ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿ
ANNUAL REPORT
2018-19

ಐವತ್ತನಾಲ್ಕನೆಯ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿ

(ಏಪ್ರಿಲ್ 1, 2018 ರಿಂದ ಮಾರ್ಚ್ 31, 2019)

FIFTY-FOURTH ANNUAL REPORT

(April 1, 2018 to March 31, 2019)



ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು
UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES
BANGALORE

2019



ಶ್ರೀ ವಜುಭಾಯಿ ವಾಲಾ, ಕರ್ನಾಟಕದ ಸನ್ಮಾನ್ಯ ರಾಜ್ಯಪಾಲರು ಕೃಷಿಮೇಳ–2018 ಅನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸುತ್ತಿರುವುದು.
ಶ್ರೀ ಎನ್.ಹೆಚ್. ಶಿವಶಂಕರ ರೆಡ್ಡಿ, ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ, ಕುಲಪತಿಗಳು, ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು
ಹಾಗೂ ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದಾರೆ.

Sri Vajubhai Vala, Hon'ble Governor of Karnataka inaugurating the Krishmela.
Sri N. H. Shivashankar Reddy, Hon'ble Minister of Agriculture, Vice-Chancellor, Director of Extension and Director of Research are seen



ಶ್ರೀ ಹೆಚ್.ಡಿ. ಕುಮಾರಸ್ವಾಮಿ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಮಂತ್ರಿಗಳು ಇತರೆ ಗಣ್ಯ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಜೊತೆ ಕೃಷಿಮೇಳ–2018ರ
ಪ್ರಶಸ್ತಿ ವಿಜೇತರೊಂದಿಗೆ

Sri H. D. Kumaraswamy, Hon'ble Chief Minister of Karnataka and other dignitaries with the awardees during Krishimela - 2018

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು

UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES BANGALORE

ಐವತ್ತನಾಲ್ಕನೆಯ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿ

(ಏಪ್ರಿಲ್ 1, 2018 ರಿಂದ ಮಾರ್ಚ್ 31, 2019)

FIFTY-FOURTH ANNUAL REPORT

(April 1, 2018 to March 31, 2019)

2018-19

ಪ್ರಕಾಶಕರು Published by	**ಡಾ. ಕೆ. ಹೆಚ್. ನಾಗರಾಜ್** ಸಂಪಾದಕರು ಸಂವಹನ ಕೇಂದ್ರ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು	**Dr. K. H. Nagaraj** Editor Communication Centre UAS, GKVK, Bengaluru-560 065
ಸಂಕಲನ, ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಹಾಗೂ ಸಂಪಾದನೆ Compiled, Processed & Edited by	**ಡಾ. ಕೆ. ಹೆಚ್. ನಾಗರಾಜ್** ಸಂಪಾದಕರು ಸಂವಹನ ಕೇಂದ್ರ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು	**Dr. K. H. Nagaraj** Editor Communication Centre UAS, GKVK, Bengaluru-560 065
	ಡಾ. ಸಿ. ಎಂ. ಸವಿತ ಸಹ ಸಂಪಾದಕರು ಸಂವಹನ ಕೇಂದ್ರ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು	**Dr. C. M. Savitha** Associate Editor Communication Centre UAS, GKVK, Bengaluru-560 065
ಅಕ್ಷರ ಜೋಡಣೆ, ವಿನ್ಯಾಸ Designed, Layout & Type Setting	**ಶ್ರೀ ಎನ್. ರಾಮಕೃಷ್ಣ** ಡಿ.ಟಿ.ಪಿ. ಘಟಕ ಸಂವಹನ ಕೇಂದ್ರ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು	**Mr. N. Ramakrishna** DTP Section Communication Centre UAS, GKVK, Bengaluru-560 065
ಕನ್ನಡ ಅನುವಾದ Kannada Translation by	**ಡಾ. ಜೆ. ಬಾಲಕೃಷ್ಣ** ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಕನ್ನಡ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು	**Dr. J. Balakrishna** Professor & Head Dept. of Kannada Studies UAS, GKVK, Bengaluru-560 065
	ಡಾ. ಜಿ. ವೀರಭದ್ರಗೌಡ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಕನ್ನಡ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು	**Dr. G. Veerabhadragouda** Assistant Professor Dept. of Kannada Studies UAS, GKVK, Bengaluru-560 065
ಕನ್ನಡ ಬೆರಳಚ್ಚು Kannada Typing	**ಶ್ರೀ ಎಲ್. ಆರ್. ದೊಡ್ಡರಂಗಯ್ಯ** ಕನ್ನಡ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು	**Mr. L. R. Doddarangaiah** Dept. of Kannada Studies UAS, GKVK, Bengaluru-560 065

ಮಾಹಿತಿ ಒದಗಿಸಿದವರು
Information Source

ಕುಲಸಚಿವರ ಕಛೇರಿ, ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಕಛೇರಿ, ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಕಛೇರಿ, ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಕಛೇರಿ, ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಡೀನ್‌ರವರು, ಡೀನ್ (ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲ್ಯಾಣ), ಡೀನ್ (ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ), ಹಣಕಾಸು ನಿಯಂತ್ರಣಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಕಛೇರಿ, ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಕಛೇರಿ, ಆಸ್ತಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಕಛೇರಿ, ಗ್ರಂಥಾಲಯ, ಸಂವಹನ ಕೇಂದ್ರ, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಪರೀಕ್ಷಾ ಘಟಕ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಮೇಲುಸ್ತುವಾರಿ ಘಟಕ.

Office of Registrar, Directorate of Education, Directorate of Research, Directorate of Extension, Deans of constituent Colleges, Dean of Student Welfare, Dean PGS, Comptroller Office, Administrative Office, Estate Office, Library, Communication Centre, Examination Cell and PPMC.

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು

ಮುನ್ನುಡಿ



ಡಾ. ಎಸ್. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್
ಕುಲಪತಿಗಳು

ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವನ್ನು 6ನೇ ಜೂನ್ 1963 ರಂದು ಮೈಸೂರು (ಕರ್ನಾಟಕ) ಸರ್ಕಾರದ ಅಧಿನಿಯಮದ ಮೂಲಕ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು. ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ 1ನೇ ಏಪ್ರಿಲ್, 2018 ರಿಂದ 31ನೇ ಮಾರ್ಚ್ 2019 ರವರೆಗಿನ ಶಿಕ್ಷಣ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳ ಸಾಧನೆಯನ್ನು ಹಾಗೂ ಸಾಮಾನ್ಯ ಆಡಳಿತವನ್ನು ಚಿತ್ರಿಸುವ ಐವತ್ತನಾಲ್ಕನೇ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿಯನ್ನು ತಮ್ಮೆದುರಿಗೆ ಇಡಲು ನನಗೆ ಸಂತೋಷವಾಗುತ್ತದೆ. ರಾಜ್ಯದ ರೈತ ಸಮುದಾಯದ ಒಳಿತಿಗಾಗಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳ ಹೊಸ ಚಿಂತನೆಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಲು, ನವೀನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಹಾಗೂ ಕೌಶಲ್ಯಯುಕ್ತ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಬದ್ಧವಾಗಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರಗಳ ಅಸಾಮಾನ್ಯ ಬೆಂಬಲಕ್ಕೆ ಪಾತ್ರವಾಗಿದ್ದು ಹಲವಾರು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಬೋಧನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಹಭಾಗಿತ್ವವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಕೃಷಿ; ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ; ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರ; ಕೃಷಿ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ; ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ನಲ್ಲಿ ಆರು ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತನ್ನ ಐದು ಬೋಧನಾ ಆವರಣಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆಸುತ್ತಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಎಂ.ಬಿ.ಎ. ಒಳಗೊಂಡಂತೆ 22 ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಗಳ ಮತ್ತು 15 ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತನ್ನ ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಆವರಣದಲ್ಲಿ ನೀಡುತ್ತಿದೆ. ಐದು ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಯನ್ನು ಮತ್ತು ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾವನ್ನು ಮಂಡ್ಯದ ವಿ.ಸಿ.ಫಾರಂನಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಒಂದು ವರ್ಷದ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಹಾಗೂ ಹಲವಾರು ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ದೂರ ಶಿಕ್ಷಣದ ಮೂಲಕ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಶಿಕ್ಷಣ ಮುಂದುವರಿಸಲು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನಗಳು ಮತ್ತು ಫೆಲೋಶಿಪ್‌ಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗಾಗಿ ಹಲವಾರು ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ / ನವೀಕರಣಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ನಮ್ಮ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ, ಕ್ರೀಡೆ ಮತ್ತು ಆಟೋಟಗಳಲ್ಲಿ, ಪಠ್ಯೇತರ ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸಾಧನೆ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆಂದು ಹೇಳಲು ಹೆಮ್ಮೆಯೆನ್ನಿಸುತ್ತದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್.–ಜೆ.ಆರ್.ಎಫ್. ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ 1ನೇ ಸ್ಥಾನ ಗಳಿಸಿದೆ. ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಕ್ಕೆ ಕೀರ್ತಿಯನ್ನು ತಂದುಕೊಟ್ಟ ಅಧ್ಯಾಪಕರನ್ನು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡಿದ ಎಲ್ಲರನ್ನೂ ನಾನು ಅಭಿನಂದಿಸುತ್ತೇನೆ. ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗಗಳಿಗೆ ನಡೆಯುವ ಆವರಣ ಸಂದರ್ಶನಗಳಿಗೆ ಕೋಚಿಂಗ್ ತರಗತಿಗಳನ್ನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಹೊಸ ಆಕ್ಸೆಶನ್‌ಗಳ, ಸಂಪರ್ಕಜಾಲ ಹಾಗೂ ವೈಫೈನಿಂದ ಇ–ಕಲಿಕೆ ಸೌಲಭ್ಯಗಳ ಮೂಲಕ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಸದೃಢಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ರಾಜ್ಯದ ಹತ್ತು ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ 13 ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ದಕ್ಷಿಣ ಕರ್ನಾಟಕದ ವಲಯ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಹಾಗೂ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಆಧಾರಿತ ಸಂಶೋಧನೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಹೊಂದಿದೆ. 2018–19ರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 81 ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು ಒಟ್ಟು ರೂ. 438.40 ಲಕ್ಷಗಳ ವೆಚ್ಚದೊಂದಿಗೆ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿವೆ. ಭತ್ತದ ಗಂಗಾವತಿ ಸೋನಾ (ಐ.ಇ.ಟಿ.–20594) ತಳಿ, ಅಲಸಂದೆಯ ಪಿ.ಜಿ.ಸಿ.ಪಿ.–6 ತಳಿ, ಉದ್ದಿನ ಎಲ್.ಬಿ.ಜಿ.–791 ತಳಿ, ಕಬ್ಬಿನ ಸಿ.ಓ.ವಿ.ಸಿ.– 16061 ಮತ್ತು ಸಿ.ಓ.ವಿ.ಸಿ. –16062 ತಳಿಗಳು ಮತ್ತು ಹಲಸಿನ ಲಾಲ್ ಬಾಗ್ ಮಧುರ ತಳಿಗಳನ್ನು ಇತರ 18 ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳೊಂದಿಗೆ ಬಿಡಗಡೆ ಮಾಡಿ ಬೇಸಾಯಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ, ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ, ಚರ್ಚಾ ಸಭೆಗಳು, ರೈತರ ಕ್ಷೇತ್ರ ಶಾಲೆ, ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವಗಳಂತಹ ಹಲವಾರು ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳನ್ನು ವಿತರಿಸಿ ತನ್ನ ಹಲವಾರು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳೊಂದಿಗೆ ರೈತ ಸಮುದಾಯದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುತ್ತಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆಗಳ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ತನ್ನ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಹಾಗೂ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕಗಳ ಮೂಲಕ ಪೂರಕವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ.

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ, ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು ಇತರ ಸಹಯೋಜಕರಿಗೆ ಅವರು ನೀಡುವ ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಂಬಲಕ್ಕಾಗಿ ಕೃತಜ್ಞವಾಗಿದೆ. ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿಯ ಸದಸ್ಯರ, ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್, ಸಂಶೋಧನಾ ಪರಿಷತ್, ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಪರಿಷತ್, ಆರ್ಥಿಕ ಸಮಿತಿಗಳು ಮತ್ತು ಅಧ್ಯಯನ ಮಂಡಳಿಗಳಿಗೆ (ಸ್ನಾತಕ ಮತ್ತು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ) ಬೋಧನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಅವರು ನೀಡಿರುವ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಮತ್ತು ಬೆಂಬಲವನ್ನೂ ಸಹ ಈ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸ್ಮರಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ರಾಜ್ಯದ ಹಾಗೂ ತನ್ಮೂಲಕ ದೇಶದ ರೈತ ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ತನ್ನ ಆಧ್ಯಾದೇಶ ಮತ್ತು ಗುರಿಯನ್ನು ತಲುಪಿ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸಲು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಬೆನ್ನೆಲುಬಾಗಿ ಅದರ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಬೆಂಬಲ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರಿದ್ದಾರೆ.

ಜುಲೈ 19, 2019
ಬೆಂಗಳೂರು

(ಎಸ್. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್)
ಕುಲಪತಿಗಳು

UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES BANGALORE

FOREWORD



Dr. S. Rajendra Prasad
Vice-Chancellor

The University of Agricultural Sciences, Bangalore was established through an Act of the Government of Mysore (Karnataka) on June 6, 1963. I am pleased to introduce the Fifty-fourth Annual Report of the University of Agricultural Sciences, Bangalore which illustrates the University commitment to advancing excellence in Education, Research and Extension apart from general Administration from 1st April, 2018 to 31st March, 2019. The University is powerfully committed to soak up newer paradigms within the field of agricultural sciences, develop innovative technology and generate accomplished human resource to serve the farming community of the State. The University is the grateful recipient of an exceptional level of support from State and Central Government and has established collaborations with several National and International establishments in the field of teaching, research and extension.

The University offers six Undergraduate degree programmes *viz.,* Agriculture; Sericulture; Agricultural Marketing and Co-operation; Agricultural Bio-technology; Food Science and Technology and Agricultural Engineering at five of its constituent teaching campuses. The University also offers Master's degree in 22 disciplines in addition to MBA in Agri Business Management and 15 Doctoral degree programmes at GKVK campus. Master's degree in five disciplines and two-year Diploma in Agriculture at VC Farm, Mandya are being offered. One year Diploma, PG Diploma and several certificate courses through Distance Education are offered in the University. Students are awarded with scholarships and fellowships to pursue education. Physical and infrastructural facilities are created/restored to facilitate student's activities. I am happy to put on record that the students have excelled in tutorial, sports & games, additional co-curricular and cultural activities at all India level. The University was awarded 1st position in ICAR-JRF Examination. On this occasion, I wish to congratulate all the teachers and students, who brought laurels to the University and appreciate everyone who contributed for the development of the University. Coaching classes for competitive examinations and campus interviews for placements were organized for the well-being of students. The library facilities were reinforced through new accessions, adding e-learning through network and wi-fi facilities.

The University has 13 research stations spread over four out of ten agro-climatic zones of the State to carry out need-based and zone-specific research in southern Karnataka. During 2018-19, 81 new research projects were in operation with a total outlay of Rs.438.40 lakhs. Ganagvathi Sona (IET-20594) variety of paddy, PGCP-6 variety of cowpea, LBG-791 variety of blackgram, COVC-16061 & COVC-16062 variety of sugarcane and Lalbagh Madhura variety of jack have been released and recommended for cultivation in addition to several other 18 technologies. The University is catering to the needs of farming community by undertaking various extension activities *viz.,* front line demonstration, on farm testing, discussion meetings, farmers field school, capacity building, krishimela, field days etc., besides supplying agricultural inputs and publications. The University supplements and complements the extension activities of Development Departments through KVKs and Extension Education Units of the University.

The University punctually acknowledges the support and co-operation of Government of Karnataka, Indian Council of Agricultural Research and alternative Collaborators for the financial backing. The timely guidance and support given by the Members of the Board of Management, the Academic Council, the Research Council, the Extension Education Council, Finance Committee and the Board of Studies (Undergraduate / Postgraduate) in implementing teaching, research and extension programmes is duly acknowledged. The University is competently supported by the Officers, Supporting Staff and Karmikas to foster its mandates to serve the farming community of the State in particular and the Country at giant.

19th July, 2019
Bangalore

(S. Rajendra Prasad)
Vice-Chancellor

ಕಾರ್ಯಕಾರಿ ವರದಿ

ಉಗಮ ಮತ್ತು ಬೆಳವಣಿಗೆ

ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವನ್ನು ಆಗಿನ ಮೈಸೂರು ಸರ್ಕಾರವು 1963ರಲ್ಲಿ ಅಧಿನಿಯಮ 22ರನ್ವಯ ಸ್ಥಾಪಿಸಿತು. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು 1964ರ ಆಗಸ್ಟ್ 21ರಂದು ಅಸ್ತಿತ್ವಕ್ಕೆ ಬಂದಿತು, ಆದರೆ ಅದರ ಸ್ಥಾಪನೆಯ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯು 1899ರಲ್ಲೇ 30 ಎಕರೆ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸ್ಥಾಪನೆಯೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿತ್ತು. ಆ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು 202 ಎಕರೆಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಿ 1913ರಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಹೆಬ್ಬಾಳದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕೃಷಿ ಶಾಲೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು ಹಾಗೂ ಅದು ಈಗ "ಮುಖ್ಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ"ವಾಗಿದೆ. ಇಂದು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಅದರ ಕನಸು ಕಂಡು ಹಲವಾರು ದಶಕಗಳ ಕಾಲ ಪೋಷಿಸಿರುವ ದಾರ್ಶನಿಕರ ಸ್ಮರಣೆಯ ಕೊಡುಗೆಯಾಗಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಅದ್ಭುತ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ವಯ ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವನ್ನು 1986ರಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಒಂದು ಅಧಿನಿಯಮದ ತಿದ್ದುಪಡಿಯ ಮೂಲಕ ವಿಭಜಿಸಿ ಧಾರವಾಡ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿತು. ವಿಷಯಗಳ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಂತ್ಯಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಅಧಿನಿಯಮಗಳ ಮೂಲಕ "ಕರ್ನಾಟಕ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ, ಜಾನುವಾರು ಮತ್ತು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ"ವನ್ನು, 2005ರಲ್ಲಿ ಬೀದರ್‌ನಲ್ಲಿ, ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವನ್ನು 2008ರಲ್ಲಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆಯಲ್ಲಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವನ್ನು 2009ರಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಶಿವಮೊಗ್ಗದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವನ್ನು 2013 ಸ್ಥಾಪಿಸಿತು. ಮಾತೃ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವಾದ ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ರಾಜ್ಯದ 10 ಜಿಲ್ಲೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಭೌಗೋಳಿಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಹೊಂದಿದೆ. ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು 2013–14ರಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಸುವರ್ಣ ಮಹೋತ್ಸವವನ್ನು ಹಾಗೂ 2015–16ರಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಘಟಿಕೋತ್ಸವದ ಸುವರ್ಣ ಮಹೋತ್ಸವವನ್ನು ಆಚರಿಸಿತು.

ಗುರಿ: ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವನ್ನು ವಿಶ್ವದರ್ಜೆಯ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವಾಗಿ ರೂಪಾಂತರಗೊಳಿಸುವುದು

ಉದ್ದೇಶ: ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸುವುದು, ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ದೇಶದ ರೈತಸಮುದಾಯದ ಸೇವೆಗಾಗಿ ಸಮರ್ಥ ಪ್ರಸಾರ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯನ್ನು ವಿಕಸಿತಗೊಳಿಸುವುದು

ಆಧ್ಯಾದೇಶ: ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಅಧಿನಿಯಮದಲ್ಲಿ ಸೂಚಿತ ಗೊಂಡಿರುವಂತೆ ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಆಧ್ಯಾದೇಶಗಳು ಈ ಮುಂದಿನಂತಿವೆ: ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿವಿಧ ಅಧ್ಯಯನ ಶಾಖೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ

EXECUTIVE SUMMARY

Genesis and Growth

The University of Agricultural Sciences, Bangalore (UAS-B) was established by the Act No. 22 of the then Mysore Government in the year 1963. The University came into existence on 21st August, 1964, but its conception took birth in 1899 with the establishment of experimental farm on 30 acres, followed by an Agricultural School in the expanded farm area of 202 acres during 1913, which is now the 'Main Research Station (MRS)' located at Hebbal, Bengaluru. Today University of Agricultural Sciences, Bangalore is a tribute to the visionaries who founded and nurtured it over the past several decades. The phenomenal growth of the University and needs of the regions of State, lead to bifurcation of the University of Agricultural Sciences, Bangalore through an Amendment to UAS-B Act in 1986 and University of Agricultural Sciences, Dharwad was established. Considering the importance of subjects and regions, Government of Karnataka through Acts, established 'Karnataka Veterinary, Animal and Fishery Sciences University' at Bidar during 2005; 'University of Agricultural Sciences, Raichur' during 2008; 'University of Horticultural Sciences, Bagalkot' during 2009 and 'University of Agriculture and Horticulture Sciences, Shivamogga' during 2013. The University of Agricultural Sciences, Bangalore, the mother University has operational geographical jurisdiction of 10 districts only in the State. The UAS-B has celebrated its Golden Jubilee year during 2013-14 and Golden Jubilee Convocation during 2015-16.

Vision : Transforming University of Agricultural Sciences, Bangalore in to a World Class Farm University

Mission **:** Generate quality human resources in the area of agriculture and allied disciplines, generate cutting-edge competitive technologies and evolve efficient disseminating mechanism so as to serve the farming community of the State and the Country

Mandate : The mandate of the University of Agricultural Sciences, Bangalore as specified in the University Act are : Making provision for imparting education towards development of

ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಒದಗಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡುವುದು; ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಜ್ಞಾನಗಳಲ್ಲಿ ಕಲಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಒತ್ತು ನೀಡುವುದು; ರಾಜ್ಯದ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಜನತೆಗೆ ಅಂತಹ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಕುರಿತಂತೆ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಒದಗಿಸುವುದು; ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ಅಧಿಕೃತ ರಾಜ್ಯಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಅಧಿಸೂಚನೆಯ ಮೂಲಕ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುವ ಇತರ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ, ಕೈಗಾರಿಕೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಪಾಲುಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವುದು.

ದೃಢೀಕರಣ ಮತ್ತು ಆಡಳಿತ

1963ರ ಮೈಸೂರು ಅಧಿನಿಯಮ ಸಂ.22 ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಕ್ಕೆ ಪದವಿ, ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಮತ್ತು ಇತರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪದವಿಗಳ ಪ್ರದಾನ ಮಾಡಲು ಅಧಿಕಾರ ವಹಿಸಿಕೊಟ್ಟಿದೆ. 2010ರ ಕರ್ನಾಟಕ ಅಧಿನಿಯಮ ಸಂ.10ರಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಮಾದರಿ ಅಧಿನಿಯಮದ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದ್ದು ಅದೂ ಸಹ ಆ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ಪುನರುಚ್ಚರಿಸಿದೆ. ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಷಯಗಳು ಹಾಗೂ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಸೂಕ್ತವೆನ್ನಿಸುವ ಇತರ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕ ಮತ್ತು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಬೋಧನೆ ಒದಗಿಸುವ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಹೊಂದಿದೆ. ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಿಸಲು, ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಕೋರ್ಸ್ ಗಳನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಲು, ಪದವಿಗಳಿಗೆ, ಡಿಪ್ಲೊಮಾಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲು ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಗುರುತಿಸಿದ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುವ ಮತ್ತು / ಅಥವಾ ಸಂಶೋಧನೆ ನಡೆಸುವವರಿಗೆ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸ್ಥಾನಮಾನ ನೀಡುವ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಕ್ಕೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಫೆಲೋಶಿಪ್, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನಗಳು, ಪದಕಗಳು/ ಬಹುಮಾನಗಳು ಹಾಗೂ ಗೌರವ ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿಗಳು ಅಥವಾ ಸನ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಖ್ಯಾತಿಯ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಗೆ ನೀಡುವ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಹೊಂದಿದೆ. ಶಿಕ್ಷಣ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಉಸ್ತುವಾರಿ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುವ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಶಾಸನಬದ್ಧ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವೆಂದರೆ: ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್, ಸಂಶೋಧನಾ ಪರಿಷತ್, ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು ಅಧ್ಯಯನ ಮಂಡಳಿಯಾಗಿವೆ. ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿಯು ಒಂದು ಕಾರ್ಯನೀತಿ ರಚನಾ ನಿಕಾಯವಾಗಿದ್ದು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ತನಗೆ ನೀಡಿರುವ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಅಧಿನಿಯಮ ಹಾಗೂ ಪರಿನಿಯಮಗಳನ್ವಯ ತನ್ನ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ಚಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ. ಅಧಿನಿಯಮದಲ್ಲಿ ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿಯ ಸಂರಚನೆಯನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ; ಕುಲಪತಿಗಳು ಮಂಡಳಿಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ ಹಾಗೂ ಮೂವರು ಪದನಿಮಿತ್ತ ಮತ್ತು ಒಂಭತ್ತು ನಾಮನಿರ್ದೇಶನಗೊಂಡ ಸದಸ್ಯರಿರುತ್ತಾರೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ವರದಿಯ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಆಧ್ಯಾದೇಶದನ್ವಯ ತನ್ನ

quality human resource in different branches of agriculture and allied sciences; Furthering the advancement of learning and conducting research, particularly in agriculture and other allied sciences; Undertaking the extension education of such science and technologies, especially for the rural people of the State; Promoting partnership and linkages with national and international educational, industries, research & other institutions and Such other purposes specified by State Government from time to time and notified in the official gazette.

Authorisation and Governance

Mysore Act No.22 of 1963 vested powers with University of Agricultural Sciences, Bangalore to institute degrees, diplomas and other academic distinctions. Powers have been reiterated in Karnataka Act No.10 of 2010 that incorporates the features of ICAR Model Act. The University has powers to provide for undergraduate and postgraduate instruction in Agriculture and other allied branches of learning as the university may deem fit. The University has been authorized to establish and maintain colleges related to agriculture and allied sciences, introduce courses of study and hold examinations leading to conferring degrees, diplomas and other academic distinctions on persons who pursue a course of study and / or carry out research or both in the University or in an institution recognized in this behalf by the University. The University is empowered to award fellowships, scholarships, medals/ prizes, besides, conferring honorary doctoral degree or other distinctions on distinguished personalities of public eminence. The Statutory Authorities of the University are; Academic Council, Research Council, Extension Education Council and Board of Studies which are empowered to oversee the education, research and extension programmes. The Board of Management (BoM) exist as a policy making body of the University and exercise its power on provisions provided in the University Act and Statutes for effective administrative management of the University. The composition of the BoM is well defined in the Act; Vice-Chancellor is the Chairperson of the Board with three Ex-officio members and nine nominated members. The University throughout the year underneath report has performed its functions competently as per the

ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ತನ್ನ ಗುರಿಯನ್ನು ಸಾಧಿಸುವತ್ತ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಿದೆ ಮತ್ತು ತನ್ನ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಕಾರಣವಾದ ಅಂಶಗಳಿಗೆ ಸಾಕಾರ ರೂಪ ಕೊಟ್ಟಿದೆ.

ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಸ್ನಾತಕ, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು ಡಾಕ್ಟರೋಲ್ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ತನ್ನ ನಾಲ್ಕು ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯಗಳೊಂದಿಗೆ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್, ನವದೆಹಲಿ ಇವರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಕ್ರೆಡಿಟೇಶನ್ ಮಂಡಳಿಯವರಿಂದ 28ನೇ ಮಾರ್ಚ್ 2016ರಿಂದ 27ನೇ ಮಾರ್ಚ್ 2021ರವರೆಗೆ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಅಂಗೀಕೃತಗೊಂಡಿದೆ. ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಷಯಗಳ (ಕೃಷಿ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ, ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್, ಹೈನು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಅರಣ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು ವಿಜ್ಞಾನ) ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳನ್ನು ನವದೆಹಲಿಯ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ವೃತ್ತಿಪರ ಪದವಿಗಳೆಂದು ಘೋಷಿಸಿದೆ. ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಮೀನುಗಾರಿಕೆ, ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ, ಗೃಹ/ಸಮುದಾಯ ವಿಜ್ಞಾನಗಳು ಮತ್ತು ಆಹಾರ, ಪೋಷಣೆ ಮತ್ತು ಪಥ್ಯಕ್ರಮ) ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳನ್ನು ಪತ್ರ ಸಂ. ಈ. ಓಶಿ. ಇಜಟಿ/13/1/2016–ಊಖಿಆ ದಿನಾಂಕ: 06ನೇ ಅಕ್ಟೋಬರ್, 2016ರ ಮೂಲಕ ನವದೆಹಲಿಯ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ವೃತ್ತಿಪರ ಪದವಿಗಳೆಂದು ಘೋಷಿಸಿದೆ. 2018–19ರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ, ಎರಡು ಹೊಸ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯಗಳನ್ನು, ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಚಾಮರಾಜನಗರದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳು

ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಆಡಳಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಅದರ ಬೆಂಬಲಕ್ಕೆ ಕುಲಸಚಿವರು, ಸಂಬಂಧಿತ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಡೀನ್‌ರವರು, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಡೀನ್, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲ್ಯಾಣ ಡೀನ್, ಪರೀಕ್ಷಾ ನಿಯಂತ್ರಕರು ಮತ್ತು ಸಂವಹನ ಮತ್ತು ಪ್ರಕಟಣಾ ಕೇಂದ್ರ, ಕನ್ನಡ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗ ಹಾಗೂ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ಪ್ರವೇಶಾತಿ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ನಾಲ್ಕು ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ (21 ವಾರ) ಆರು ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ತನ್ನ ನಾಲ್ಕು ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆಸುತ್ತಿದೆ. ಬೆಂಗಳೂರು ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಯಲ್ಲಿನ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಮೂರು ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳನ್ನು – ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ); ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರ) ಮತ್ತು ಬಿ.ಟೆಕ್. (ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) ಹಾಗೂ 22 ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ಹಾಗೂ 15 ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಪಿಎಚ್.ಡಿ ಪದವಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿದೆ. ಹಾಸನದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯವು ಮೂರು ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳನ್ನು – ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ); ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ ಜೈವಿಕತಂತ್ರಜ್ಞಾನ) ಮತ್ತು ಬಿ.ಟೆಕ್. (ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು

mandate in synchronism with envisaged vision and delivered fitly and timely for the cause that it is established.

The University of Agricultural Sciences, Bangalore, and its constituent four colleges with Bachelor's, Master's and Doctoral Degree programmes are 'Accredited' by National Accreditation Board of Indian Council of Agricultural Research, New Delhi for five years from 28th March, 2016 to 27th March, 2021. The ICAR, New Delhi, has declared Bachelor Degree in Agriculture and allied subjects (Agriculture, Horticulture, Agricultural Engineering, Dairy Technology, Forestry, Veterinary & Animal Science. Food Technology, Biotechnology, Fisheries, Sericulture, Home / Community Sciences and Food Nutrition & Dietetics) as 'Professional Degree' courses vide letter no. F. No. Edn/13/1/2016-HRD dated 06th October, 2016. During 2018-19, two new colleges viz., College of Agricultural Engineering at GKVK campus and College of Agriculture at Chamarajanagara have been inaugurated.

Administrative Management System and Functions

The Academic administrative system at gross consists of Directorate of Education ably supported by Registrar, Deans of constituent colleges, Dean of Postgraduate Studies, Dean of Student Welfare and further facilitated by Controller of Examinations, Communication Centre, Department of Kannada Studies and University Library.

Admissions

The University is offering six Under Graduate programmes of four years' duration under semester system (21 weeks) with English as medium of instruction, in its five colleges. College of Agriculture, GKVK, Bengaluru has offered three Bachelor Degree programmes viz., B.Sc. (Agri.), B.Sc. (Ag.Maco.) & B.Tech. (Agri.Engg.); Master's degree in 22 disciplines and Ph.D. in 15 disciplines. College of Agriculture, Hassan, has offered three Bachelor Degree programmes viz., B.Sc. (Agri.); B.Sc. (Agri-Biotech.) and B.Tech. (Food Science and Technology). College of Sericulture, Chintamani has offered two degree programmes

ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ) ನೀಡುತ್ತಿದೆ. ಚಿಂತಾಮಣಿ ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯವು ಎರಡು ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳನ್ನು – ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ); ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ) ನೀಡುತ್ತಿದೆ. ಮಂಡ್ಯ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯವು ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ) ಹಾಗೂ 5 ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ಮತ್ತು ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಪದವಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿದೆ. ಹಾಸನದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯವು ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ) ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ನೀಡುತ್ತಿದೆ.

viz., B.Sc. (Agri.) and B.Sc. (Seri.). College of Agriculture, Mandya has offered B.Sc. (Agri.), Bachelor Degree programme, Master's Degree in five subjects and two years Diploma in Agriculture. College of Agriculture, Chamarajanagara has offered Bachelor Degree programmes in B.Sc. (Agri.).

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ / ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ / ನಿಯಮಗಳು / ರೋಸ್ಟರ್ ಅನುಸರಿಸಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಪರೀಕ್ಷಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ – ಸಾಮಾನ್ಯ ಪ್ರವೇಶ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮೂಲಕ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶಾತಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಶೇ.40ರಷ್ಟು ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಕೃಷಿಕರ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಮೀಸಲಿಟ್ಟಿದೆ. ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿ ಪ್ರವೇಶಗಳನ್ನು ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಪ್ರವೇಶ ಪರೀಕ್ಷೆ ಹಾಗೂ ಸಲಹಾ ಸೇವೆಯ ಮೂಲಕ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಅರ್ಹತೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, ಅಂದರೆ 10ನೇ ತರಗತಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರೋಸ್ಟರ್ ಆಧಾರಿತ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಅನುಮೋದಿತ ಸ್ಥಾನ ಮ್ಯಾಟ್ರಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ವಯ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

The University admits students to Bachelor degree programmes through KEA-CET by following Government of Karnataka / ICAR guidelines / norms / roaster. The University has reserved 40 per cent of seats in favour of children of Agriculturists. Postgraduate admissions to Masters and Doctoral Degree programmes are made through Common Entrance Test followed by counselling of the Farm Universities in the State. Admissions to Two Year Diploma in Agriculture is made based on the merit in 10th Standard as per University approved seat matrix with roaster based on guidelines of Government of Karnataka.

ಪ್ರಸ್ತುತ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಯು 1046 ಇದ್ದು ಒಟ್ಟು 926 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ ಹಾಗೂ ಅವರಲ್ಲಿ 473 ಬಾಲಕರು (51.07%) ಮತ್ತು 453 ಬಾಲಕಿ(44.31%)ಯರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಎಲ್ಲ ವರ್ಷದ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಜರಾತಿಯಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 3012 ಆಗಿದ್ದು ಅವರಲ್ಲಿ 1632 ಬಾಲಕರು (54.18%) ಹಾಗೂ ಬಾಲಕಿಯರು 1380 (45.81%) ಇದ್ದಾರೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಯು 342 ಇದ್ದು ಒಟ್ಟು 325 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ ಹಾಗೂ ಅವರಲ್ಲಿ 169 ಬಾಲಕರು ಮತ್ತು 156 ಬಾಲಕಿಯರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಗಳಿಗೆ ಒಟ್ಟು 596 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ ಹಾಗೂ ಅವರಲ್ಲಿ 310 ಬಾಲಕರು ಮತ್ತು 286 ಬಾಲಕಿಯರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಯು 128 ಇದ್ದು ಒಟ್ಟು 117 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ ಹಾಗೂ ಅವರಲ್ಲಿ 58 ಬಾಲಕರು ಮತ್ತು 59 ಬಾಲಕಿಯರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಜರಾತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 313 ಇದ್ದು ಅವರಲ್ಲಿ 157 ಬಾಲಕರು ಮತ್ತು 156 ಬಾಲಕಿಯರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಡಿಪ್ಲೊಮಾಗೆ ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಯು 50 ಇದ್ದು ಪ್ರವೇಶಾತಿ ನೀಡಿದ ಸಂಖ್ಯೆಯೂ 47 ಆಗಿದೆ. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಹಾಜರಾತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 99 ಆಗಿದ್ದು ಅವರಲ್ಲಿ 58 ಬಾಲಕರು ಮತ್ತು 41 ಬಾಲಕಿಯರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಸ್ನಾತಕ, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಒಟ್ಟಾರೆ ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯತೆ 1566 ಇದ್ದು ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಪಡೆದವರ ಸಂಖ್ಯೆ 1415 ಆಗಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷ ಹಾಜರಾತಿಯಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 4020 ಆಗಿದ್ದು ಅವರಲ್ಲಿ 2157 ಬಾಲಕರು ಹಾಗೂ 1863 ಬಾಲಕಿಯರು ಇದ್ದಾರೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 661 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಿದ್ದು ಅವರಲ್ಲಿ

The student intake for Bachelor's degree was 1046 and admitted 926 students of which 473 were boys (51.07%) and 453 were girls (48.92%). The total number of students on roll were 3012 of which 1632 were boys (54.18%) and 1380 were girls (45.81 %). Intake for Master's degree was 342 and admitted 325 students of which 169 were boys and 156 were girls. The total number of students on roll for Master's degree programme was 596 of which 310 were boys and 286 were girls. Doctoral degree intake was 128 and admitted 117 students of which 58 were boys and 59 were girls. The total number of students on roll were 313 of which 157 were boys and 156 were girls. During the year, the intake for two-year diploma was 50 students and admission made was 47. The student on roll for the programme was 99 of which 58 were boys and 41 were girls. The overall intake for the Bachelor, Postgraduate degree programmes and diploma programme was 1566 and admitted 1415 candidates. The number of students on roll during the year was 4020 of which 2157 were boys and 1863 were girls. A total of 661 students passed out with Bachelor degree successfully of which 367 were boys and 294 were girls. At Masters level 309 students passed out, of which 151 were boys and 158 were girls. At Doctoral

367 ಬಾಲಕರು ಹಾಗೂ 294 ಬಾಲಕಿಯರಿದ್ದಾರೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 309 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಿದ್ದು ಅವರಲ್ಲಿ 151 ಬಾಲಕರು ಹಾಗೂ 158 ಬಾಲಕಿಯರಿದ್ದಾರೆ. ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿಯಲ್ಲಿ 72 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಿದ್ದು ಅವರಲ್ಲಿ 44 ಬಾಲಕರು ಹಾಗೂ 28 ಬಾಲಕಿಯರಿದ್ದಾರೆ. ಅದರಂತೆ, 1534 ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಗಂಟೆಗಳ 695 ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದು 1684 ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ನಾಲ್ಕು ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಎಲ್ಲಾ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳ 126392 ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಗಳಿಗೆ 682 ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಗಂಟೆಗಳ 301 ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದು 1142 ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 112893 ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿಗಳಿಗೆ 249 ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಗಂಟೆಗಳ 118 ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದು 441 ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 19071 ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಎರಡು ವರ್ಷಗಳು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾಗೆ 69 ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಗಂಟೆಗಳ 33 ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದು 67 ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 2446 ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು 2534 ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಗಂಟೆಗಳ 1149 ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕ ನಡೆಸುತ್ತಿದೆ. ಈ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು 21 ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, 56 ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು 173 ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರನ್ನೊಳಗೊಂಡಂತೆ 250 ಅಧ್ಯಾಪಕರು ನಡೆಸಿಕೊಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ.

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್, 5ನೇ ಡೀನ್‌ರವರ ಸಮಿತಿಯ ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದು ಅದರಂತೆ 2019–20 ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ 'ರೆಡಿ' (ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಅರಿವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆ) ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಅರಿವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ನವದೆಹಲಿಯ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್‌ನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಒಂದು ದಿಕ್ಸೂಚಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವಾಗಿದೆ. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ಅನುಭವದ ಮೂಲಕ ಕಲಿಕೆ, ಗ್ರಾಮೀಣ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ, ಘಟಕದಲ್ಲಿನ ತರಬೇತಿ / ಔದ್ಯಮಿಕ ಸೇರ್ಪಡಿಕೆ, ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತರಬೇತಿ / ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳಂತಹ ಐದು ಅಂಶಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಒಟ್ಟು 631 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದಾರೆ. ನವದೆಹಲಿಯ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಅದರ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕಾಗಿ ಆರ್ಥಿಕ ಸಹಾಯ ನೀಡಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗೆ ಆರು ತಿಂಗಳುಗಳ ಕಾಲ ಮಾಹೆಯಾನ ರೂ.3000/– ಶಿಷ್ಯವೇತನವನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಅಂತಿಮ ವರ್ಷದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು 20 ಕ್ರೆಡಿಟ್‌ಗಳವರೆಗೆ ತಮ್ಮ ಆಯ್ಕೆಯ ತಜ್ಞತೆಯ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಆತ್ಮವಿಶ್ವಾಸ ಹಾಗೂ ಕೌಶಲ್ಯತೆಯನ್ನು ಗಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತರಬೇತಿ ಕೋರ್ಸ್ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಹಾಗೂ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಸೂಚಿಸಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನಗಳಿಗೆ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಅರ್ಹರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. ಅದರಂತೆ 74 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮಾಹೆಯಾನ ರೂ.1000 ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಅರ್ಹತಾ

level, 72 students passed out, of which 44 were boys and 28 were girls. Totally, 695 courses were offered with credit hours of 1534; 1684 examinations were conducted and 126392 answer scripts of all Bachelor's degree programme were evaluated across four colleges. As many as 301 courses were offered for Master's degree programmes with 682 credit hours, conducted 1142 examinations and evaluated 112893 answer papers. 118 courses with 249 credit hours were offered to Doctoral degree students and 441 examinations were conducted evaluating 19071 answer papers. Thirty-five courses with 69 credit hours were offered for Two Years Diploma in Agriculture, conducted 67 examinations and evaluated 2446 answer scripts. In the nutshell, annually the university offers 1149 courses with 2534 credit hours. These courses were offered by 250 faculties consisting of 21 Professors, 56 Associate Professors and 173 Assistant Professors who were in position.

The university has adopted the ICAR, V Deans committee recommendations and the Student READY (Rural Entrepreneurship Awareness Development Yojana) programme for all bachelor degrees would be implemented from 2019-20 onwards. Student READY programme is a new initiative of ICAR, New Delhi to reorient graduates. It has five components *i.e.,* Experiential learning, Rural Awareness Work Experience (RAWE), In-plant training / Industrial attachment, Hands- on training (HOT) / Skill development training and Student's Projects. A total of 631 students across all colleges have undergone RAWE programme for one semester. The ICAR, New Delhi and the Government of Karnataka provided financial assistance for its implementation. Each student was provided with a stipend of Rs.3000/- per month for six months. The students of all the degree programmes during their final year completed Hands on Training Courses (HoT) of 20 credit hours to gain confidence and skills in the area of specialization of their choice.

The students admitted to Bachelor Degree and Postgraduate Degree programmes are eligible to apply for defined scholarships. Accordingly, 74 students were awarded UAS-merit

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ, 371 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮಾಹೆಯಾನ ರೂ.500/– ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ–ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಸ್ಥಾನಿಕ ಅರ್ಹತಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ ರೂ.2000/– ಮಾಹೆಯಾನ 73 ಸ್ನಾತಕ್ಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ, ದಾನಿಗಳ ರೂ.3000/– ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನವನ್ನು 95 ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಇದರ ಜೊತೆಗೆ, ಪರಿಶಿಷ್ಟಜಾತಿ/ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡಗಳ, ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಪೋಸ್ಟ್ ಮೆಟ್ರಿಕ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನಗಳಿಗೆ, ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನಗಳಿಗೆ ಅರ್ಜಿ ಅಲ್ಲಿಸಲು ಸೌಲಭ್ಯ ಕಲ್ಪಿಸಿದೆ. 2018–19ರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ, 458 ಅನುಸೂಚಿತ ಜಾತಿ/ಅನುಸೂಚಿತ ವರ್ಗ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಒಟ್ಟು ಸಾದಿಲ್ವಾರು ಮೊತ್ತ ರೂ.9,16,000/– ಆವರ್ತನ ನಿಧಿಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಅನುಸೂಚಿತ ಜಾತಿ/ಅನುಸೂಚಿತ ವರ್ಗ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕಲ್ಯಾಣ ಅನುದಾನವಾಗಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಹಂತದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್–ಸಿ.ಎಸ್.ಐ.ಆರ್.–ಯು.ಜಿ.ಸಿ. ಡಿ.ಎಸ್.ಟಿ.–ಡಿ.ಬಿ.ಟಿ. ಮೂಲಕ ಹಾಗೂ ಕಿರಿಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಫೆಲೋಶಿಪ್/ಹಿರಿಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಫೆಲೊಶಿಪ್ ಪಡೆದವರಿಗೆ ಪ್ರವೇಶ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು 2011–12ರಲ್ಲಿ "ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರ"ವನ್ನು ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಯಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಒಂದೊಂದು ಉಪ–ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದೆ. ಈ ಕೇಂದ್ರವು ಎಲ್ಲಾ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಅಂತಿಮ ಬಾಹ್ಯ ಥಿಯರಿ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಕಾರ್ಯಸೂಚಿ ಹಾಗೂ ಅದನ್ನು ನಡೆಸುವ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ನಡೆಸುವ ಹಾಗೂ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಘೋಷಿಸುವ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಸಂವಹನ ಕೇಂದ್ರವು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಆಡಳಿತೆಯ, ಸಂಶೋಧನೆ, ಬೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಅಂಗಗಳ ಪ್ರಕಟಣೆ ಮತ್ತು ಇತರ ಮುದ್ರಣ ಕಾರ್ಯಗಳ ಸಂಯೋಜನಾ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿದೆ. ಸಂವಹನ ಕೇಂದ್ರವು ಮೈಸೂರ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರಲ್ ಸೈನ್ಸ್‌ನ 4 ಸಂಚಿಕೆಗಳನ್ನು, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ (ಕನ್ನಡ) ಪತ್ರಿಕೆಯ 4 ಸಂಚಿಕೆಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಕೃವಿವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ವಾರ್ತಾಪತ್ರದ 12 ಸಂಚಿಕೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಇತರ 30 ಪ್ರಕಟಣೆಗಳನ್ನು ಹೊರತಂದಿದೆ. ಕನ್ನಡ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗವು ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಷಯ ಕುರಿತ ಕನ್ನಡ ಪುಸ್ತಕಗಳ ಸಂಪಾದನೆ, ಅನುವಾದ ಹಾಗೂ ಪ್ರಕಟಣಾ ಕಾರ್ಯದ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಹೊತ್ತಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ವರದಿಯ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ವಿಭಾಗವು ಹಲವಾರು ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಷಯಗಳ ಕುರಿತು ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ 25 ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿದೆ.

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಕ್ರೀಡೆ, ಆಟೋಟ ಮತ್ತು ಪಠ್ಯೇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವಲಯ ಮಟ್ಟದ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಹಾಗೂ ರಾಷ್ಟ್ರ ಮಟ್ಟದ ಪಠ್ಯೇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡಂತೆ ಅಂತರ ಆವರಣ ಟೂರ್ನಮೆಂಟ್, ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ ಮೀಟ್ ಮತ್ತು ಯುವಜನೋತ್ಸವಗಳಂತಹ ಹಲವಾರು

scholarships @ Rs.1000/- per month and 371 students were awarded UAS-General Scholarships @ Rs.500/- per month. University Resident Merit Scholarship @ Rs.2000/- per month was awarded to 73 Masters' degree students and Donors Scholarship of Rs.3000/- per month was awarded to 95 Doctoral degree students. University also facilitated SC/ST & Minorities students to apply for Government of India post-metric scholarships and backward class students to Government of Karnataka Sponsored scholarships. During the 2018-19, 458 SC/ST students were awarded contingency amounting to Rs.9,16,000/ under revolving fund for UAS-B SC/ST students' welfare grant. At postgraduate level students admitted with ICAR-CSIR-UGC, DST-DBT were awarded JRF/SRF and also some International fellowships / sponsored fellowships.

Activities of Directorate of Education

The University has established 'University Examination Center' during 2011-12 at GKVK, Bengaluru and one sub-centre in each of its constituent Colleges. The centre is responsible for coordinating in scheduling, conducting final external theory examinations for all Bachelor's degree programmes, answer script evaluation process and declaration of results. The communication centre is coordinating with the University administration, research, teaching and extension wings in respect of publications and other printing works. The centre has published 4 issues of Mysore Journal of Agricultural Sciences, 4 issues of Krishi Vignana (Kannada), 12 issues of UAS Bangalore Newsletter and 30 other publications. The Department of Kannada Studies is vested with the responsibility of translating, editing, proof reading and publication of books in Kannada pertaining to agriculture and allied subjects. During the year, 25 books on various agricultural and allied subjects in Kannada were published.

Sports, Games and Co-Curricular Activities for Students

The students of University of Agricultural Sciences, Bangalore participated in various co-curricular activities including participation in Inter Campus Tournament, Athletic Meet and Youth Festival, in addition to participation in

ಪಠ್ಯೇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದಾರೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲೂ ಸಹ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದಾರೆ.

Zonal, State and National Level co-curricular activities. The students have also participated in NSS activities.

ಹಾಸನದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ 2019ರ ಮಾರ್ಚ್ 20ರಿಂದ 21ರವರೆಗೆ ಅಂತರ ಕಾಲೇಜು ಚೆಸ್ (ಪುರುಷರು) ಟೂರ್ನಮೆಂಟ್ ನಡೆಯಿತು. ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಯ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ (ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ) 2018ರ ನವೆಂಬರ್ 3ರಿಂದ 5ರವರೆಗೆ ಅಂತರ ಕಾಲೇಜು (ಪುರುಷರು ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರು) ವಾಲಿಬಾಲ್ ಟೂರ್ನಮೆಂಟ್ ನಡೆಯಿತು. ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಯ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ (ಸ್ನಾತಕ) ಪುರುಷರು ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಚೆಸ್ ಮತ್ತು ವಾಲಿಬಾಲ್ ಕ್ರೀಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಸ್ಥಾನ ಗಳಿಸಿದರು. ಚಿಂತಾಮಣಿಯ ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ 2018ರ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 10–12ರವರೆಗೆ ಅಂತರ ಕಾಲೇಜು ಖೊ–ಖೊ (ಪುರುಷರು ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರು) ಟೂರ್ನಮೆಂಟ್ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಯ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ(ಸ್ನಾತಕ)ದಲ್ಲಿ 2018ರ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 12–14ರವರೆಗೆ ಅಂತರ ಕಾಲೇಜು ಟೇಬಲ್ ಟೆನ್ನಿಸ್ (ಪುರುಷರು ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರು) ಟೂರ್ನಮೆಂಟ್ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿಯು ಪುರುಷರ ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರ ಎರಡೂ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಖೊ–ಖೊ ಕ್ರೀಡೆಯಲ್ಲಿ 1ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಹಾಗೂ ಹಾಸನದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯವು ಪುರುಷರ ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರ ಎರಡೂ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಟೇಬಲ್ ಟೆನ್ನಿಸ್ ಕ್ರೀಡೆಯಲ್ಲಿ 1ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಗಳಿಸಿದೆ. ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಅಂತರ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ರೋಲರ್ ಕ್ರೀಡಾ (ಪುರುಷರು) ಟೂರ್ನಮೆಂಟ್ –2018–19 ಹರಿಯಾಣಾದ ರೋಹ್ತಾಕ್ ನಲ್ಲಿನ ಮಹರ್ಷಿ ದಯಾನಂದ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ 2019ರ ಜನವರಿ 27ರಿಂದ 31ರವರೆಗೆ ನಡೆಯಿತು. ಶ್ರೀ. ಎಸ್. ಅಂಕಿತ್, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ (ಸ್ನಾತಕ), ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ಇವರು ರೋಲರ್ ಕ್ರೀಡೆ (ಪುರುಷರು) ಟೂರ್ನಮೆಂಟ್ ನಲ್ಲಿ ಕಂಚಿನ ಪದಕ ಗಳಿಸಿದರು.

Inter Collegiate Chess (Men) tournament was held at COA, Hassan from 20th to 21st March, 2019. Inter Collegiate Volleyball (Men & Women) tournament was held at COA, (PG) GKVK from 3rd to 5th November, 2018. CoA(UG), GKVK won 1st position in chess & volleyball under men & women category respectively. Inter Collegiate Kho-Kho (Men & Women) tournament was held at CoS, Chintamani from 10-12 September, 2018. The Inter Collegiate Table Tennis (Men & Women) tournament was held at CoA (UG), GKVK from 12-14 October, 2018. College of Sericulture, Chintamani won 1st position in Kho-Kho under both men and women category, while College of Agriculture, Hassan also won 1st position in Table tennis under both men and women category. All India Inter University Roller Sports (Men) Tournament-2018-19 was held at Maharshi Dayanand University, Rohthak, Haryana, from 27th to 31st January 2019. Mr. S. Ankith, College of Agriculture (UG), GKVK secured Bronze Medal in Roller Sports (Men) tournament.

ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಅಂತರ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಕರಾಟೆ (ಪುರುಷರು) ಚಾಂಪಿಯನ್ ಶಿಪ್ 2018–19 ಹರಿಯಾಣಾದ ರೋಹ್ತಾಕ್ ನಲ್ಲಿನ ಮಹರ್ಷಿ ದಯಾನಂದ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ 2019ರ ಫೆಬ್ರವರಿ 20ರಿಂದ 24ರವರೆಗೆ ನಡೆಯಿತು. ಶ್ರೀ. ಜೆ.ರಕ್ಷಿತ್ ರೆಡ್ಡಿ, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ (ಸ್ನಾತಕ), ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ಇವರು ಕರಾಟೆ (ಪುರುಷರು) ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಂಚಿನ ಪದಕ ಗಳಿಸಿದರು. ಪಂಜಾಬ್‌ನ ಲೂಧಿಯಾನಾದ ಪಂಜಾಬ್ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ 2019ರ ಜನವರಿ 2ರಿಂದ 5ರವರೆಗೆನಡೆದ 19ನೇ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಅಂತರ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ ಕ್ರೀಡೆ ಮತ್ತು ಆಟೋಟಗಳ ಕೂಟವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಈ ಕ್ರೀಟಾ ಕೂಟದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ 3ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಗಳಿಸಿತು. ಅಂತರ ಕಾಲೇಜು ಯುವ ಜನೋತ್ಸವವನ್ನು 2018ರ ಡಿಸೆಂಬರ್ 27ರಿಂದ 28ರವರೆಗೆ ಮಂಡ್ಯದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಹಾಸನದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿಯ ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಹಾಗೂ ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ (ಸ್ನಾತಕ)ದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಮೊದಲ, ಎರಡನೇ ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನ ಗಳಿಸಿದರು.

All India Inter University Karate (Men) Championship-2018-19 was held at Maharshi Dayanand University, Rohthak, Haryana from 20th to 24th February 2019. Mr. J. Rakshith Reddy, College of Agriculture (UG), GKVK secured Bronze Medal in Karate (Men) championship. The 19th All India Inter Agricultural University Sports & Games Meet was held at Punjab Agricultural University, Ludhiana, Punjab from 2nd to 5th January, 2019. UAS-B Secured overall 3rd position in the event. Inter Collegiate Youth Festival was held at College of Agriculture, Mandya from 27-28 December, 2018. College of Agriculture, Hassan; College of Sericulture, Chintamani and College of Agriculture (UG), GKVK were the winners, runners and secured 3rd position respectively.

ಪದವಿ ಪಡೆಯುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ವಿವಿಧ ನೇಮಕಾತಿ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳಿಂದ ಉದ್ಯೋಗ ಸ್ಥಾನೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ತನ್ನ ಕೇಂದ್ರ

The University has placement cell at main campus with coordinator and so also in

ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ತನ್ನ ಇತರ ಆವರಣಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಸಹ ಉದ್ಯೋಗ ಕೋಶವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಅದರ ಉಸ್ತುವಾರಿಗೆ ಒಬ್ಬರು ಸಂಯೋಜಕರಿದ್ದಾರೆ, ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 219 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಉದ್ಯೋಗ ಕೋಶದ ಮೂಲಕ ವಿವಿಧ ಖಾಸಗಿ ಕಂಪೆನಿಗಳಿಗೆ ನೇಮಕಾತಿಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ. ಆಧ್ಯಾದೇಶದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಅದು ಒಬ್ಬ ಸಂಯೋಜಕರನ್ನು ಹಾಗೂ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಸಹಾಯಕ ಸಂಯೋಜಕರನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ದಿನಾಚರಣೆ, ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವ, ಕನ್ನಡ ರಾಜ್ಯೋತ್ಸವ ಮತ್ತು ಗಣ್ಯರ ಜನ್ಮ ಶತಾಬ್ದಿಗಳನ್ನು, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಘೋಷಿಸಿರುವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಿನಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ಆಚರಿಸಿದೆ.

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಎಲ್ಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿಗೆ ತನ್ನ ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಆವರಣಗಳಲ್ಲಿ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೇವೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತಿದೆ. ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ 2018–19ರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ, ಒಟ್ಟು 18,012 ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಲಹಾ ಸೇವೆ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರ ಜೊತೆಗೆ 2183 ಮಾದರಿಗಳ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಪರೀಕ್ಷೆ ಹಾಗೂ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಿ ನಂತರ ಸೂಕ್ತ ಔಷಧಗಳ ಸೇವನೆಗೆ ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇತರ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯ ಆವರಣಗಳಲ್ಲಿ ಭೇಟಿ ನೀಡುವ ವೈದ್ಯರ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರ ಜೊತೆಗೆ, ವಿದೇಶಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡಂತೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಕ್ಕೆ ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆಯುವ ಎಲ್ಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ತುರ್ತು ವೈದ್ಯಕೀಯ ವೆಚ್ಚ ಭರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವಂತೆ ಕಡ್ಡಾಯ ಗುಂಪು ಆರೋಗ್ಯ ವಿಮೆ ಯೋಜನೆಯ ರಕ್ಷಣೆಯಿದೆ.

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಹಾಗೂ ತನ್ನ ಇತರ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಒಟ್ಟು ನಾಲ್ಕು ಗ್ರಂಥಾಲಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಗ್ರಂಥಾಲಯದ ಪ್ರಮುಖ ಗುರಿಯು ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ, ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು, ವಿಸ್ತರಣಾ ತಜ್ಞರು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೇವೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದಾಗಿದೆ. ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಸೇವೆಯನ್ನು ನಾನ್ ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಕೋರ್ಸ್ ಆಗಿ ಬೋಧಿಸಲು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಸೂಚಿಸಿದೆ. ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಉಪ ಸಮಿತಿಯು ಅವಶ್ಯಕತೆ ಆಧಾರಿತ ವಿಷಯಗಳ ಕುರಿತಂತೆ ಸಭೆ ನಡೆಸಿ, ಪರಾಮರ್ಶಿಸಿ ಹೊಸ ಪುಸ್ತಕ ಮತ್ತು ಹೊಸ ಪತ್ರಿಕೆಗಳಿಗೆ ಚಂದಾದಾರರಾಗುವ ಕುರಿತಂತೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಗ್ರಂಥಾಲಯಗಳನ್ನು ಸದೃಢಗೊಳಿಸಲು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಅನುದಾನವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷ 3240 ಶೀರ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದು 16 ವಿದೇಶಿ ಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು, 33 ಭಾರತೀಯ ಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು, 68 ಇ–ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಸಿ.ಡಿ.ಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ 5 ಇ–ಜರ್ನಲ್‌ಗಳನ್ನು ನವೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ 53ನೇ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು 2018ರ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 4ರಂದು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸ್ಥಾಪನೆಯ ಸ್ಮರಣೆಗಾಗಿ ಮಾತ್ರವಲ್ಲ ಅದರ ಸಂಸ್ಥಾಪಕರ ಸ್ಮರಣೆಗಾಗಿ ಹಾಗೂ ಅದು ಸ್ಥಾಪನೆಯಾದ ದಿನದಿಂದ ಇದುವರೆಗೆ ನೀಡಿರುವ ಗಮನಾರ್ಹ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಕೊಡುಗೆಯ ಸ್ಮರಣೆಗಾಗಿ ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು. ಶ್ರೀ. ಎನ್.ಎಚ್. ಶಿವಶಂಕರ ರೆಡ್ಡಿ, ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಇವರು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ಡಾ. ಎನ್.ಸಿ.

constituent colleges for the purpose of placement of graduating student in different employing agencies. During the year, 219 graduating students were recruited by different private companies through Placement Cell. The University adopted the National Service Scheme. It has Coordinator at the University level and Assistant coordinators at each college to organise mandated activities. Independence Day, Republic Day, Kannada Rajoythsava Day, Birth Anniversaries and National & International days were organised.

The University provides medical services to all the students and the employees, in all its constituent college campuses. During 2018-19, consultation was rendered to 18,012 patients at Bengaluru. Besides, 2,183 samples were subjected to laboratory tests and analysis after which suitable medicines were prescribed. At satellite college campuses, visiting doctor services were arranged. All the students admitted to the University including foreign Nationals were covered under compulsory Group Health Insurance Scheme to meet the emergency medical expenses.

The UAS has four libraries; main Library at GKVK and one each in constituent colleges. The main motto of the Library is to provide the services to faculty, scientists, extension specialists and students. The ICAR has prescribed the Library and information service course at Post Graduate Level as a Non-credit course. The Library Sub-Committee meets, reviews and recommends for procurement of new books and subscription of new Journals. During the year, 3240 titles were procured and 16 Foreign journals, 33 Indian journals, 68 e-books & CDs and five e-journals were renewed for strengthening libraries utilizing ICAR grants.

The 53rd Foundation Day of the University was celebrated on 4th October, 2018 to commemorate the remembrance of not only the beginnings of the University and its founders, but also the significant development since the inception of the University. Sri. N.H. Shivashankara Reddy, Hon'ble Minister for Agriculture, GoK

ಪಟೇಲ್, ಕುಲಪತಿಗಳು, ಆನಂದ್ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಆನಂದ್, ಗುಜರಾತ್ ಇವರು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿದ್ದರು ಹಾಗೂ ಡಾ. ಎಸ್. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್, ಕುಲಪತಿಗಳು, ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಇವರು ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿಯ ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಸದಸ್ಯರು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ವಿವಿಧ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳಾದಂತಹ ಶ್ರೀಮತಿ. ನಾಗಮ್ಮ ದತ್ತಾತ್ರೇಯ ರಾವ್ ದೇಸಾಯಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ; ಡಾ॥ಕಾಳಯ್ಯ ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿ; ಮೆ.ಜುವಾರಿ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್ ಲಿ. ಅತ್ಯುತ್ತಮ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತ ಪ್ರಶಸ್ತಿ; ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್– ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಅಧ್ಯಾಪಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿ; ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸೇವಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಹಾಗೂ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಕನ್ನಡ ಕೃಷಿ ಪುಸ್ತಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ವಿಜೇತರಿಗೆ ನೀಡಿ ಸನ್ಮಾನಿಸಲಾಯಿತು.

ಸಂಕೇತ ಮತ್ತು ಸಂಪ್ರದಾಯ ಭರಿತ 53ನೇ ಘಟಿಕೋತ್ಸವವನ್ನು 2019ರ ಮಾರ್ಚ್ 25ರಂದು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಅಧ್ಯಯನ ಮತ್ತು ಶ್ರದ್ಧೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಕುಲಾಧಿಪತಿಗಳು ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕದ ಸನ್ಮಾನ್ಯ ರಾಜ್ಯಪಾಲರ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಡಾ.ಎಸ್.ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್, ಕುಲಪತಿಗಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪದವಿ ಪ್ರದಾನ ಮಾಡಿದರು. ಈ ಘಟಿಕೋತ್ಸವದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು, 1042 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪದವಿ ಪ್ರದಾನ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಅರ್ಹ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ 72 ಪಿಎಚ್.ಡಿ, 309 ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ಮತ್ತು 661 ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳನ್ನು ಪ್ರದಾನ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಪದ್ಮಶ್ರೀ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ವಿಜೇತರಾದ ಡಾ. ಬಲದೇವ್ ಸಿಂಗ್ ಧಿಲ್ಲೋನ್, ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು, ಪಂಜಾಬ್ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಲೂಧಿಯಾನ ಇವರು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿದ್ದರು. ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿಯ ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಸದಸ್ಯರು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ನ ಸದಸ್ಯರು ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.

ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

ರಾಜ್ಯದ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ರೈತರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಶೋಧನೆಯು ನಿರಂತರವಾಗಿ ನಡೆಯುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿದೆ. ಅಧಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಯ ರೈತರಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡಲು ಮಳೆನೀರಿನ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಪೂರಕ ಹಾಗೂ ಸಣ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರಾವರಿಯ ಮೂಲಕ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳಾಗಿವೆ. ಕ್ಷೇತ್ರ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ವಿಧಾನಗಳ ಮೂಲಕ ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಜಲಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನೂ ಮೀರಿದ ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಮೇಲ್ದರ್ಜೆಗೇರಿಸಲು ಜಲ ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿಕೆಯಂತಹ ಹೊಸ ಯುಗದ ಪ್ರಾರಂಭಕ್ಕೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ನಾಂದಿ ಹಾಡುತ್ತಿದೆ. ಗುರಿಯ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಜೀವನೋಪಾಯದ ಸುಧಾರಣೆಗೆ ಒಂದು ಸರ್ವತೋಮುಖ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ವಿಧಾನವನ್ನು ಗತದ ಅನುಭವಗಳನ್ನು, ಇರುವ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಹಾಗೂ ಪಾಲುದಾರಿಕೆಯ ಬೆಂಬಲದೊಂದಿಗೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ. ರಾಜ್ಯದ ದಕ್ಷಿಣದ 10 ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ತನ್ನ 13 ಕೃಷಿ

inaugurated the program. Dr. N.C. Patel, Vice-Chancellor, Anand Agricultural University, Anand, Gujarat was the chief guest of the function Dr. S. Rajendra Prasad, Vice-Chancellor of UAS-B presided over the function. Hon'ble Members, Board of Management participated in the celebration. Various awards viz., Smt. Nagamma Dattatreya Rao Desai Award; Dr. Kalaiah Krishnamurthy National Award; M/s. Zuari Industries Ltd., Best Extension Worker Award; ICAR-Best teacher award; Best Service Personnel Awards and Best Kannada Book Award were bestowed to deserving candidates.

The 53rd Convocation ceremony filled with symbolism and tradition was celebrated on 25th March, 2019 to recognise the years of study and dedication of the students. Dr. S. Rajendra Prasad, Vice-Chancellor awarded degrees in the absence of Hon'ble Governor of Karnataka and Chancellor of the University. In total, 1042 students were awarded degrees during the convocation. 72 Ph.D. degrees, 309 Master degrees and 661 Bachelor's degrees were conferred to qualified candidates. Dr. Baldev Singh Dhillon, Hon'ble Vice-Chancellor, Punjab Agricultural University, Ludhiana and Padma Shri awardee was the chief guest of the function. Hon'ble Members, Board of Management and Members of Academic Council graced the occasion.

Agricultural Research and Development

Research is a continuous process in the University to address the problems faced by farmers of the State. Effective management of rainwater and soil moisture using supplemental and small-scale irrigation holds the key to help the large number of farmers. University has called for a new era of water investments for upgrading rainfed agriculture that would go beyond managing soil and water resources through better management practices at field level. In an effective convergence mode for improving the rural livelihoods in the target districts, a holistic integrated farming system approach is adopted by the University by drawing attention of the past experiences, existing opportunities & skills and supported partnerships for improving the socio-economic status of the farmers. Farmer Centric Research programmes have addressed the challenges faced by the farming

ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳ ರೈತ ಸಮುದಾಯವು ಎದುರಿಸಲು ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಪರಿಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ರೈತ ಕೇಂದ್ರಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

ಪ್ರಸ್ತುತ ಒಟ್ಟು 309 ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿದ್ದು ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 32 ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಸಹಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು, 11 ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ತಾತ್ಪೂರ್ತಿಕ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು, 22 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು, 66 ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು (ಡಿ.ಎಸ್.ಟಿ./ಡಿ.ಬಿ.ಟಿ.), 31 ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು ಹಾಗೂ 41 ಇತರ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳ ಅನುದಾನದ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು ಹಾಗೂ 100 ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು (ತಳಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ = 69, ಬೇಡಿಕೆ ಆಧಾರಿತ –9 ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಚತುರ ಕೃಷಿ – 22) ರೈತರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಪರಿಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಪ್ರಾಯೋಜಿತವಾಗಿವೆ. ಒಟ್ಟು 2438.4 ಲಕ್ಷ ರೂಗಳ ಆಯವ್ಯಯದಲ್ಲಿ 2 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡಂತೆ ವಿವಿಧ ಅನುದಾನದ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಕ್ಕೆ 81 ಹೊಸ ಬಾಹ್ಯ ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಮಂಜೂರು ಮಾಡಿವೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು 334 ಹೊಸ ತಳಿಗಳು/ಸಾಲುಗಳು/ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು/ಅಣುಗಳನ್ನು ಪೀಡೆ/ ರೋಗ/ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ/ ಮಣ್ಣು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಗಾಗಿ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದ್ದು ಅವುಗಳಿಂದ ಒಟ್ಟು ರೂ.436 ಲಕ್ಷ ಆದಾಯವನ್ನು ಗಳಿಸಿದೆ. ವಿವಿದ ಸಂಸ್ಥೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಪರಸ್ಪರ ಆಸಕ್ತಿಯ ಸಹಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಒಟ್ಟು 4 ಒಪ್ಪಂದದ ದಸ್ತಾವೇಜುಗಳು /ಎಂ.ಓ.ಎ.ಗಳು / ಎಂ.ಟಿ.ಎ.ಗಳಿಗೆ ಸಹಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಏಳು ಹೊಸ ಬೆಳೆ ತಳಿಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದೆ ಮತ್ತು 18 ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ರೈತರ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್– ಉನ್ನತ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಬೆಂಬಲದಡಿ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಮುಂದಿನ ತಲೆಮಾರಿನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಕೇಂದ್ರವು (ಎನ್.ಜಿ.ಟಿ.–ಎ.ಎ.) ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ನಾಲ್ಕು ವಿವಿಧ ಆಯ್ದ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಹಲವಾರು ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು 2018–19ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ. ನೀರಾವರಿ ನೀರು ಹರಿದುಹೋಗುವುದನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿದ ಬೇಸಾಯ, ನಿಖರ ಬೆಳೆ ತಳಿ ಸಂವರ್ಧನೆ, ಎಂಡೋಫೈಟ್ ಸಹಾಯದ ಬೀಜ ಬೀಜ ಮೊಳಕೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ಪೀಡೆ ಹಾಗೂ ರೋಗ ಹಾವಳಿಯ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ನೀಡುವುದರ ಕುರಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕೇಂದ್ರವು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ 215 ಮತ್ತು 209 ಪುರುಷರು ಮತ್ತು ಸ್ತ್ರೀಯರಿಗೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡಿದ್ದು ಅದರಲ್ಲಿ ಶೇ.79ರಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಹಾಗೂ ಶೇ. 18ರಷ್ಟು ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದವರು 20 ವಿವಿಧ ಸಂಸ್ಥೆ/ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಿದ್ದರು.

community through 13 Agricultural Research Stations covering 10 southern districts of the State.

In total, 309 research projects are in operation, of which 32 are ICAR Coordinated Research Projects; 11 ICAR Adhoc projects; 22 RKVY projects; 66 Government of India Projects (DST/ DBT); 31 Government of Karnataka Projects; 41 projects funded by other agencies and 100 research projects (Varietal development-69 Demand driven-9 & Climate Smart Agriculture-22) sponsored by the University to tackle the problems of the farmers. A total of 81 new research projects have been sanctioned to the University during 2018-19 by various funding agencies with a total outlay of Rs. 2438.4 lakhs, including 2 RKVY projects. During the year, the University has tested 334 new varieties / lines/ chemicals/molecules for control of pests / diseases / weeds / soil analysis and agricultural equipment and generated a revenue of Rs.436 lakhs. A total of four MoUs / MoAs / MTA have been signed with different institutions for conducting collaborative research of mutual interest. University has developed seven new crop varieties and 18 new technologies were released for adoption by the farmers.

Centre for Next Generation Technologies in Adaptive Agriculture (NGT_AA) supported under ICAR-CAAST has initiated research in four different chosen areas of agricultural sciences and several HRD activities during the year 2018-19. Research activities related to reduced runoff farming, precision crop breeding, endophyte enabled seed priming and forecasting pest and disease outbreaks have been initiated. The Centre has trained 215 and 209 male and female candidates, respectively of which 79 per cent were students, 18 per cent were young faulty and industry personnel. Participants from 20 different institutions/ universities were benefited by the skill development program.

ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಸೇವೆಗಳು

ದಕ್ಷಿಣದ 10 ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಸೇವೆ ಒದಗಿಸುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯಕ್ಕೆ ವಹಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕೃಷಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳ ಆಧಾರಿತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವು ರೈತರಿಗೆ ಲಭಿಸಬೇಕೆಂದು ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಆವಿಷ್ಕಾರ, ಸುಧಾರಣೆ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಳವಡಿಕೆಯನ್ನು ಕೆಂದ್ರೀಕರಿಸುತ್ತವೆ. ಪ್ರಶಸ್ತಿ ವಿಜೇತ ರೈತರಿಂದ ಇತರ ರೈತರ ತರಬೇತಿ, ರೈತರ ಆದಾಯ ದುಪ್ಪಟ್ಟುಗೊಳಿಸುವುದು, ಬೀಜ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಸಹಿಷ್ಣು ಸಮಗ್ರ ಬೇಸಾಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ, ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮುಂತಾದ ಹೊಸ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವು ಕೈಗೊಂಡಿದೆ. ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ 154 ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು, 22 ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು, 2125 ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿಗಳು ಮತ್ತು 622 ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದೆ. 25 ರೇಡಿಯೋ ಭಾಷಣಗಳನ್ನು ಮತ್ತು 8 ದೂರದರ್ಶನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಸಹ ನೀಡಲಾಗಿದೆ/ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವು 2018ರ ಕೃಷಿಮೇಳವನ್ನು 2018ರ ನವೆಂಬರ್ 15–18ರವರೆಗೆ 'ಕೃಷಿ ಆದಾಯ ವರ್ಧನೆಗೆ ಪೂರಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು' ಎನ್ನುವ ವಿಷಯದೊಂದಿಗೆ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆಗಳು, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳು, ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ಹಾಗೂ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಸಹಯೋಗದಿಂದ ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು. ಈ ಕೃಷಿಮೇಳದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 700 ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಪ್ರದರ್ಶನ ಮಳಿಗೆಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಕೃಷಿಮೇಳವನ್ನು 2018ರ ನವೆಂಬರ್ 15ರಂದು ಕರ್ನಾಟಕದ ಸನ್ಮಾನ್ಯ ರಾಜ್ಯಪಾಲರಾದ ಶ್ರೀ ವಜುಭಾಯಿ ವಾಲಾರವರು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು ಹಾಗೂ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರಾದ ಶ್ರೀ ಎಚ್.ಎನ್. ಶಿವಶಂಕರ ರೆಡ್ಡಿಯವರು ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು. ಕೃಷಿ ಮೇಳದಲ್ಲಿ ಹೊಸ ತಳಿಗಳು / ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಮತ್ತು ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ದಿನಸೂಚಿ –2019 ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಶ್ರೀ. ಎಚ್.ಡಿ. ದೇವೇಗೌಡರು, ಭಾರತದ ಮಾಜಿ ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿಗಳು ಹಾಗೂ ಸಂಸದರು, ಹಾಸನ ಇವರು ಕೃಷಿಮೇಳದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ 2018ರ ನವೆಂಬರ್ 17ರಂದು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಶ್ರೀ. ಎಚ್.ಡಿ.ಕುಮಾರಸ್ವಾಮಿ, ಕರ್ನಾಟಕದ ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಮಂತ್ರಿಗಳು 2018ರ ನವೆಂಬರ್ 18ರಂದು ನಡೆದ ಸಮಾರೋಪ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು ಹಾಗೂ 'ಬೀಜ ಆಧಾರ್' ಮತ್ತು 'ತಂತ್ರಾಂಶ ಆಧಾರಿತ ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ' ಆಪ್‌ಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದರು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ 150 ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ರೈತರಿಗೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ವಿತರಿಸಲಾಯಿತು.

ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ, ಪ್ರಶಸ್ತಿ / ಮಾನ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು 802 ಸಮಾವೇಶ / ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ / ಕಾರ್ಯಾಗಾರ / ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು / ಚಳಿಗಾಲದ ಮತ್ತು ಬೇಸಿಗೆ ಶಾಲೆಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದೆ. ಇನ್ನೂರ ಎಪ್ಪತ್ತೇಳು ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವಿವಿಧ ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

Agricultural Extension Education & Services

The Directorate of Extension is vested with the responsibility to carry out the extension services in 10 districts of southern Karnataka. Extension education programmes focuses on technology assessment & refinement and facilitating adoption of technology by the farmers & extension functionaries based on research findings for accelerated agricultural growth. The Directorate of Extension has taken up new initiatives such as training of farmers by awardee farmers, doubling farmers' income, demonstrations of climate resilient integrated farming system, seed hub, skill development programmes, etc. The Directorate of Extension has organised 154 Front Line Demonstrations, 22 On-farm testing's, 2125 Field visits and 622 Training programmes. As many as 25 Radio talks and 8 TV programmes were also given / arranged. The Directorate of Extension organized Krishimela-2018 from 15-18 November, 2018 at GKVK, Bengaluru with the theme 'Auxiliary Technologies for Enhancing Agriculture Income' in collaboration with Development Departments of GoK, Farm Universities, ICAR Institutes and Private & Public Sector Organisations. About 700 exhibition stalls were arranged during the programme. Sri Vajubhai Vala, Hon'ble Governor of Karnataka inaugurated the Krishimela on 15th November, 2018 in the presence of Sri H.N. Shivashankara Reddy, Hon'ble Minister of Agriculture, GoK. New varieties / technologies and UAS Calender-2019 were released. Sri. H.D. Devegowdaji, Hon'ble former Prime Minister of India and MP, Hassan participated in the programme on 17th November 2018. Sri. H.D. Kumaraswamy, Hon'ble Chief Minister of Karnataka participated in the valedictory function of Krishimela on 18th November, 2018 and released 'Beej Aadhar' and 'Thathramsha Aadharitha Mannu Parikshe' Apps. During the programme, 150 Awards were presented to farmers and extension functionaries.

Educational Activities, Awards / Recognitions and Publications

The University has organised 802 Conferences / Seminars / Workshops / Training Programmes / Winter & Summer Schools. Two hundred and seventy seven faculty members

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಏಳು ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಹಲವಾರು ಸಮಿತಿಗಳಿಗೆ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ನಾಮಕರಣಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಸುಮಾರು 107 ರೇಡಿಯೋ ಭಾಷಣ, 116 ದೂರದರ್ಶನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು 2547 ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ ಹಾಗೂ 737 ರೈತ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ನಡೆಸಿಕೊಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ. ಒಟ್ಟು 1373 ಪ್ರಕಟಣೆಗಳನ್ನು ಹೊರತರಲಾಗಿದ್ದು ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 724 ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಬಂಧಗಳು, 127 ಜನಪ್ರಿಯ ಲೇಖನಗಳು, 73 ಪುಸ್ತಕಗಳು / ಬುಲೆಟಿನ್ ಗಳು, 258 ಕರಪತ್ರಗಳು/ ಫೋಲ್ಡರ್ ಗಳು ಹಾಗೂ 191 ಇತರ ಸಾಹಿತ್ಯವಾಗಿದೆ. ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು "ಮೊದಲ ಸ್ಥಾನ" ಗಳಿಸಿದ್ದು, ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ – ಕಿರಿಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಫೆಲೋಶಿಪ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗೆ ಭಾಜನವಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ 56 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕೃಷಿ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ 2ನೇ ಸ್ಥಾನ ಹಾಗೂ ಏಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ನಡೆಸುವ ಕಿರಿಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಫೆಲೋಶಿಪ್ ಗೆ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಮುಂದುವರಿಸಲು ಅರ್ಹರಾಗಿದ್ದಾರೆ.

ಆರ್ಥಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ, ಹಂಚಿಕೆ, ಲೆಕ್ಕ ಪತ್ರ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಯೋಜನೇತರ ಅನುದಾನದಡಿ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಬದ್ಧತೆಗಳ ಮುಂದುವರಿಕೆಗೆ ನಿರ್ವಹಣಾ ಅನುದಾನ ನೀಡಿದೆ. ಚಾಲನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಯೋಜನೆಗಳ ಮುಂದುವರಿಕೆಗೆ ಹಾಗೂ ಹೊಸ ಬೋಧನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣೆ ಶಿಕ್ಷಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗಾಗಿ ನವದೆಹಲಿಯ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಮಂಡಳಿಯು ಅನುದಾನವನ್ನು ನೀಡಿದೆ. ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸಹಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ತಾತ್ಪೂರ್ತಿಕ ಸಂಶೋಧನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಸಹ ಅನುದಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಶೋಧನೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಹಲವಾರು ಇಲಾಖೆಗಳು ಸಹ ಹಣಕಾಸು ಸೌಲಭ್ಯ ಒದಗಿಸಿವೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಹಲವಾರು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆ/ಏಜೆನ್ಸಿಗಳು ಅನುದಾನ ಒದಗಿಸುತ್ತಿವೆ. ಬೆಳೆ ಬೇಸಾಯ, ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಸಸಿಮಡಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಶುಲ್ಕ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮುಂತಾದವುಗಳ ಮೂಲಕ ಆಂತರಿಕ ಆದಾಯವನ್ನು ಸಹ ಗಳಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. 2018–19ರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಒಟ್ಟು ಸ್ವೀಕೃತಿಯು ರೂ31856.13 ಲಕ್ಷಗಳಾಗಿದ್ದು ಅದರಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಖರ್ಚು ರೂ.29488.36 ಲಕ್ಷಗಳಷ್ಟಿದೆ.

ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ಬೆಂಬಲ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ನೇಮಕಾತಿಯಿಂದ ನಿವೃತ್ತಿ ಹೊಂದುವವರೆಗೆ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಆಡಳಿತ ಕಚೇರಿಯ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾಗಿ ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳು ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು

participated in various faculty development programmes. Several Professors have been nominated as Members for various committees at State and National Level. As many as 107 radio talks, 116 TV programmes and 2547 field visits and 737 training programmes were organised / performed by the faculty members. In total, 1373 publications have been brought out, of which 724 were research papers, 127 popular articles, 73 books / bulletins, 258 leaflets / folders and 191 other literatures. The University of Agricultural Sciences, Bangalore secured 'First Position' and was conferred ICAR - Junior Research Fellowship award wherein, 56 students qualified for JRF in Agriculture and secured 2nd position in Engineering Technology with the award of JRF to seven students under all India competitive examination of ICAR for continuing higher studies.

Financial Resources, Allocation, Accounting and Management

The State Government provided maintenance grants under non-plan to continue the on-going commitments under establishment. Indian Council of Agricultural Research, New Delhi provided funds for the continuation of the existing schemes and to start new teaching, research and extension education programmes. Grants were also provided under All India Co-ordinated Research Schemes and Ad-hoc Research programmes. Several Departments of Government of India also provided financial assistance to conduct specific research in agriculture. Grants are being provided by several National and International Organizations / Agencies to conduct research and extension programmes in the University. Revenue was also generated by utilizing the internal resources through crop cultivation, seed production & nursery activities, collection of student's fee, etc. During 2018-19, the total receipt of the University was Rs.31856.13 lakhs out of which the expenditure was Rs.29488.36 lakhs.

Human Resource Development

The University has administrative Office headed by Administrative Officer looking after the Human Resource Developmental activities from recruitment to retirement of teaching

ಮಂಜೂರಾದ ಆರು ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರ (ಎಚ್.ಎ.ಜಿ.), 48 ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರ, 144 ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರ ಮತ್ತು 387 ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರ ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಒಟ್ಟು 585 ಮಂಜೂರಾದ ಹುದ್ದೆಗಳಲ್ಲಿ, 411 ಭರ್ತಿಯಾಗಿದ್ದು 174 (ಶೇ.30) ಖಾಲಿ ಇವೆ. ಅವಶ್ಯಕತೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗೆ ಗುತ್ತಿಗೆ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕೆಲಸ ವಹಿಸಿಕೊಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಮಂಜೂರಾದ 1579 ಬೋಧಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 565 ಭರ್ತಿಯಾಗಿವೆ ಮತ್ತು 1014 ಖಾಲಿ ಇವೆ. ವರದಿಯ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ, 26 ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು 45 ಬೋಧಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ನಿವೃತ್ತಿ ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ.

faculty and supporting staff of the University. The University has a sanctioned post of six Professors (HAG), 48 Professors, 144 Associate Professors and 387 Assistant Professors. Out of 585 sanctioned posts, 411 are filled and 174 (30%) are vacant. On need base, the faculties are assigned work on contractual basis also. The University has 1579 sanctioned supporting staff positions, of which 565 are filled and 1014 are vacant. During the period, 26 teaching faculty and 45 supporting staff have been retired.

ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ

ಎಲ್ಲ ಆವರಣಗಳಲ್ಲಿ ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಕೇಂದ್ರ ಕಚೇರಿಯಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಆಸ್ತಿ ಕಚೇರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಆಸ್ತಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಅದರ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾಗಿದ್ದಾರೆ ಹಾಗೂ ಅವರ ಸಹಾಯಕ್ಕೆ ಕಾರ್ಯಕಾರಿ ಮತ್ತು ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಕಾರಿ ಅಭಿಯಂತರರು ಎಲ್ಲಾ ಆವರಣಗಳಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಆಸ್ತಿ ಕಚೇರಿಯು ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು, ಗಾಜಿನ ಸಲಕರಣೆಗಳು, ಉಪಕರಣಗಳು, ಲೇಖನ ಸಾಮಗ್ರಿ ಮುಂತಾದವುಗಳನ್ನು ಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ಉಗ್ರಾಣ ಖರೀದಿ ಕಚೇರಿಯ ಮೂಲಕ ಖರೀದಿಸಲು ಟೆಂಡರಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

Infrastructure Development and Maintenance

In order to develop and maintain the infrastructure in all the campuses and at the Head quarters, the University has Estate Office headed by Estate Officer and supported by Executive and Assistant Executive Engineers. The Estate Office facilitates tendering for various activities like procurement of chemicals, glassware, equipment's, stationery, etc. through Centralized Store Purchase Office.

ಆಸ್ತಿ ಕಚೇರಿಯು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಅನುದಾನದಡಯಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿರುವ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ನವೀಕರಣ ಕಾರ್ಯಗಳೆಂದರೆ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಯ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ (ದಕ್ಷಿಣ ಬ್ಲಾಕ್) ರೂ.375.00 ಲಕ್ಷಗಳ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ತರಗತಿ ಕೊಠಡಿ (ಕಾರ್ಯ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ), ಚಾಮರಾಜನಗರದ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತುತವಿರುವ ಆಡಳಿತ ಕಟ್ಟಡಕ್ಕೆ ರೂ. 100.00 ಲಕ್ಷಗಳ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಮೊದಲನೆ ಮಹಡಿಯ ನಿರ್ಮಾಣ (ಕಾರ್ಯ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ) ಮತ್ತು ಚಿಂತಾಮಣಿಯ ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕಟ್ಟಡದ ಮೊದಲನೆ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿ ರೂ. 135.00 ಲಕ್ಷಗಳ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ನಿರ್ಮಾಣ (ಕಾರ್ಯ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ).

Infrastructure developed and renovation undertaken by the Estate Office under State grants includes; Construction of class room at Agriculture College (South Block) at GKVK with a total cost of Rs. 375.00 lakhs (work is under progress), Construction of First floor over the existing Administrative building at KVK, Chamrajanagar, with a total cost of Rs.100.00 lakhs (work is under progress) and Construction of Laboratory building at first floor of Sericulture College, Chintamani with a total cost of Rs.135.00 lakhs (work is under progress).

ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಅನುದಾನದಡಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಆವರಣದಲ್ಲಿನ ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗದ ಬೇಸಾಯದ ವೆಚ್ಚ ಯೋಜನೆಯ ಕಟ್ಟಡದ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ ಕೊಠಡಿಗೆ ರೂ.21.40 ಲಕ್ಷಗಳ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಹುಸಿ ಛಾವಣಿ ಮತ್ತು ಗೋಡೆಯ ಪ್ಯಾನೆಲಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು ಕಾರ್ಯವು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ. ಮಂಡ್ಯದ ವಿ.ಸಿ.ಫಾರಂನ ವಲಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ರೂ. 32.00 ಲಕ್ಷಗಳ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಬೀಜ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಪರಿಶುದ್ಧತೆ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ನಿರ್ಮಾಣವನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು ಕಾರ್ಯವು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿದೆ.

Under GoI grants Providing False Ceiling & Wall Paneling to the Seminar Hall of Cost of Cultivation Building at Department of Agricultural Economics, UAS, GKVK, was taken up for execution at a total cost of Rs.21.40 lakhs and the work is under progress. Construction of Seed Health & purity lab at ZARS, VC Farm, Mandya was also taken up for execution at a total cost of Rs.32.00 lakhs and the work is completed.

ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಅನುದಾನದಡಿಯಲ್ಲಿ ಮಂಡ್ಯದ ವಿ.ಸಿ.ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ನಿಲಯವನ್ನು ರೂ. 750.00 ಲಕ್ಷಗಳ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಲು ಈಗಾಗಲೇ ಟೆಂಡರ್ ಕರೆಯಲಾಗಿದೆ. (ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಪಾಲು: ರೂ. 300.00 ಲಕ್ಷ, ರೂ. 450.00 ಲಕ್ಷ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಪಾಲು). ಹಾಸನ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ನಿಲಯವನ್ನು ರೂ. 780.00 ಲಕ್ಷಗಳ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಲು ಈಗಾಗಲೇ ಟೆಂಡರ್ ಕರೆಯಲಾಗಿದ್ದು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ. (ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಪಾಲು: ರೂ. 300.00 ಲಕ್ಷ, ರೂ. 480.00 ಲಕ್ಷ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಪಾಲು). ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಆವರಣದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ನಿಲಯಗಳ, ಹಾಸನ ಮತ್ತು ಮಂಡ್ಯದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ, ಚಿಂತಾಮಣಿಯ ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ದುರಸ್ತಿ ಮತ್ತು ನವೀಕರಣ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ರೂ. 90 ಲಕ್ಷಗಳ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು ಕಾರ್ಯವು ಪ್ರಗತಿಯ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿವೆ.

Under ICAR grants, construction of Girls Hostel at College of Agriculture, Mandya was taken up for execution at a total cost of Rs.750.00 lakhs and the tender has been called. (ICAR share: Rs.300.00 lakhs, Rs.450.00 lakhs State share). Construction of Girls Hostel at College of Agriculture, Hassan was taken up for execution at a total cost of Rs.780.00 lakhs and the tender is in progress (ICAR share: Rs.300.00 lakhs, Rs.480.00 lakhs State share). Repair and renovation of Hostel at GKVK; College of Agriculture, Mandya; College of Agriculture, Hassan and College of Sericulture Chintamani were taken up with a total cost of Rs.90 lakhs and the works are at various stages.

ವಿಷಯಾನುಕ್ರಮ / CONTENTS

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ/ Chapter number		ಶೀರ್ಷಿಕೆ ಮತ್ತು ಉಪ ಶೀರ್ಷಿಕೆ Title and sub-title		ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ Page no.
		ಕಾರ್ಯಕಾರಿ ವರದಿ / Executive Summary	...	i-xiv
ಅಧ್ಯಾಯ I Chapter I	**ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಆಡಳಿತ / University Administration**			
	1.1	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸ್ಥಾಪನೆ ಮತ್ತು ನಿಗಮನ Establishment and Incorporation of the Universities	...	2
	1.2	ಕಾರ್ಯವ್ಯಾಪ್ತಿ ಪ್ರದೇಶ Jurisdiction	...	2
	1.3.	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಧ್ಯೇಯೋದ್ದೇಶಗಳು Objectives of the University	...	2
	1.4.	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ Authorities of the University	...	2
	1.5.	ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಸಂರಚನೆ The Board of Management and its Constitution	...	4
	1.6	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು Officers of the University	...	6
	1.7	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗುರಿ, ಧ್ಯೇಯೋದ್ದೇಶ ಮತ್ತು ಆಧ್ಯಾದೇಶ University Vision, Mission and Mandate	...	10
	1.8	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಆಡಳಿತ University Governance	...	10
	1.9	ಮಾಹೆಯಾನ ಕುಲಪತಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಹಾಗೂ ಸಭೆಗಳು Month-wise important Programmes and Meetings participated by the Vice-Chancellor	...	12
	1.10	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಗಳಿಸಿದ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಮಾನ್ಯತೆಗಳು Awards and Recognitions achieved by the University	...	22
	1.11	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಸಭೆಗಳು Meetings of the Authorities of the University	...	24
ಅಧ್ಯಾಯ II Chapter II	**ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಆಡಳಿತ / Academic Administration**			
	2.1	ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು Academic programmes	...	26
	2.2	ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳು Administrative Management system and functions	...	26
	2.3	ಕೈಗೊಂಡ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಮತ್ತು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು Functions and activities performed	...	29
	2.3.1	ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಪ್ರವೇಶಾತಿ Admission to Batchelor degree programmes	...	29
	2.3.2	ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶಾತಿ Admission to Masters and Doctoral degree programmes	...	29
	2.3.3	ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಪ್ರವೇಶಾತಿ Admission to Diploma programmes	...	29
	2.3.4	ಪ್ರವೇಶ ಸಮಿತಿ Admission Committee	...	30
	2.3.5	ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆ, ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಹಾಜರಾಗುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು Admission intake, admissions made and students on roll	...	30

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ/ Chapter number		ಶೀರ್ಷಿಕೆ ಮತ್ತು ಉಪ ಶೀರ್ಷಿಕೆ Title and sub-title		ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ Page no.
	2.3.5.1	ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳು Batchelor degrees	...	30
	2.3.5.2	ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿಗಳು Masters and Doctoral degrees	...	31
	2.3.5.3	ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ Diploma in Agriculture	...	32
	2.3.5.4	ಸ್ನಾತಕ, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣಗೊಂಡ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ Number of students passed out in Bachelors', Masters' and Doctoral degree	...	33
	2.3.6	ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳು, ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ನಡೆಸಿದ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು Courses offered, faculty strength and examination conducted	...	33
	2.3.7	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ 'ರೆಡಿ' (ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಅರಿವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆ) ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಳವಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಅನುಷ್ಠಾನ Adoption and implementation of student READY	...	33
	2.3.8	ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅನುಷ್ಠಾನ Implementation of RAWEP	...	36
	2.4	ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತರಬೇತಿ Hands on training	...	42
	2.5	ಬಾಹ್ಯ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು, ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ನಡೆಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಘೋಷಣೆ Conduct of external examination, evaluation and declaration of results	...	52
	2.6	ಕನ್ನಡ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗ Department of Kannada Studies	...	55
	2.7	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಂಬಲ Financial support provided to students	...	56
	2.8	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕ್ರೀಡೆ, ಆಟೋಟ ಮತ್ತು ಪಠ್ಯೇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಆಯೋಜನೆ Organising Sports, Games and Co-curricular activities for students	...	61
	2.9	ಉದ್ಯೋಗ ಕೋಶ Placement Cell	...	67
	2.10	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆ National Service Scheme	...	68
	2.11	ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೇವೆ ನೀಡುವಿಕೆ Medical Services provided	...	69
	2.12	ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ Library Resources and Information System	...	70
	2.13	53ನೇ ವಾರ್ಷಿಕ ಘಟಿಕೋತ್ಸವ ಮತ್ತು ಪದವಿ ಗೌರವ Conferment of Degree and Presentation of Medals during 53rd Convocation	...	78
ಅಧ್ಯಾಯ III Chapter III		**ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ / Agricultural Research and Development**		
	3.1	ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ವಲಯಗಳು Agricultural Research Stations and Climatic Zones	...	88
	3.2	ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು Projects in Operation	...	89
	3.3	ರುಜು ಹಾಕಲಾದ ಒಪ್ಪಂದಗಳು MoUs Signed	...	90

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ/ Chapter number		ಶೀರ್ಷಿಕೆ ಮತ್ತು ಉಪ ಶೀರ್ಷಿಕೆ Title and sub-title		ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ Page no.
	3.4	ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದ ಹೊಸ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು/ತಳಿಗಳು/ಅಣುಗಳು New Chemicals/Varieties/Moleculars tested	...	90
	3.5	ಹೊಸ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಹಕ್ಕು ಪತ್ರ Patent for Invention	...	90
	3.6	ಪ್ರಮುಖ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು Break-through Research	...	90
	3.7	ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು New Technologies developed and Released	...	92
	3.8	ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು Research in Progress	...	99
	3.9	ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್– ಉನ್ನತ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಬೆಂಬಲದಡಿ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಮುಂದಿನ ತಲೆಮಾರಿನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಕೇಂದ್ರ (ಎನ್.ಜಿ.ಟಿ.ಎ.ಎ.) Centre for Next Generation Technologies in Adaptive Agriculture (NGT_AA) supported under ICAR-CAAST program	...	133
ಅಧ್ಯಾಯ IV Chapter IV		**ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಸೇವೆಗಳು / Agricultural Extension Education & Services**		
	4.1	ಆಧ್ಯಾದೇಶಗಳು Mandates	...	137
	4.2	ಉದ್ದೇಶಗಳು Objectives	...	137
	4.3	ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳು Functions	...	137
	4.4	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ ಘಟಕಗಳು Units of Directorate of Extension	...	138
ಅಧ್ಯಾಯ V Chapter V		**ಅಧ್ಯಾಪಕರು ಆಯೋಜಿಸಿದ / ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು, ಸಾಮರ್ಥ್ಯವರ್ಧನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಹಾಗೂ ಪಡೆದ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಮನ್ನಣೆಗಳು / Programmes Organised / Participated, Capacity Building Activities and Awards & Recognitions Achieved by the Faculty**		
	5.1	ಆಚರಿಸಿದ ರಾಜ್ಯ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಾಗೂ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಿನ / ಆಚರಣೆಗಳು Celebration of State and National Days / International Events	...	161
	5.2	ಆಯೋಜಿಸಿದ ಸಮಾವೇಶ/ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರ್ಣ/ಕಾರ್ಯಾಗಾರ/ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು Conferences/Seminars/Workshops/Training programmes organsied	..	165
	5.3	ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಸಮಾವೇಶ/ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ/ಕಾರ್ಯಾಗಾರ/ಇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು (ವಿದೇಶ) Participation in Conferences/Seminars/Workshops/Other activities (Abroad)	...	172
	5.4	ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ/ಸಮಾವೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಬಂಧ ಮಂಡನೆ Presentation of Paper in Seminar/Conference	...	176
	5.5	ಅಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ದೊರೆತ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಹಾಗೂ ಮನ್ನಣೆಗಳು Recognitions/Awards Conferred on Faculty & Students	...	178
	5.6	ಸರ್ಕಾರದ ಮತ್ತು ಇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಅಧ್ಯಾಪಕರ ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶನಗಳು Nominations of Teachers for different assignment in Government and other Agencies	...	182
	5.7	ಆಯೋಜಿಸಿದ ಇತರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು Other events organised	...	184

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ/ Chapter number		ಶೀರ್ಷಿಕೆ ಮತ್ತು ಉಪ ಶೀರ್ಷಿಕೆ Title and sub-title		ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ Page no.
	5.8	ಆಯೋಜಿಸಿದ/ ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಇತರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು, ಕೈಗೊಂಡ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಹಾಗೂ ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು Abstract of different programmes Organised/Participated, Extension Activities carried out and number of Publications brought out by the faculty of UAS-B	...	187
ಅಧ್ಯಾಯ VI Chapter VI		**ಆರ್ಥಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ, ಹಂಚಿಕೆ, ಲೆಕ್ಕಪತ್ರ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ / Financial Resources, Allocation, Accounting and Management**		
	6.1	ಆರ್ಥಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ Source of Finance	...	192
	6.2	ಅನುದಾನಗಳ ಸ್ವೀಕೃತಿ Receipts	...	192
	6.3	2018–19ನೇ ಸಾಲಿನ ಖರ್ಚು Expenditure during 2018-19	...	193
	6.4	ನಿವೃತ್ತಿ ಸೌಲಭ್ಯದ ಲೆಕ್ಕದ ವಿವರಗಳು Accounts details of Retirement Benefits	...	196
	6.5	ಸಾಲ ಮತ್ತು ಮುಂಗಡಗಳ ಲೆಕ್ಕ ವಿವರಗಳು Accounts details of Loans and Advances	...	197
	6.6	ಶಾಸನಬದ್ಧ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧಕರಿಂದ ಖಾತೆಗಳ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನೆ Audit of Accounts by the Statutory Auditors	...	197
ಅಧ್ಯಾಯ VII Chapter VII		**ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ / Human Resource Development**		
	7.1	ನೇಮಕಾತಿಗಳು Appointments	...	198
	7.2	ಬೋಧಕ ಮತ್ತು ಬೋಧಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ವಿವರ Staff position of Teaching and Service Personnel	...	198
	7.3	ದಾಖಲಾದ ವಿಚಾರಣೆ, ನ್ಯಾಯಾಲಯದಲ್ಲಿನ ದಾವೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಹಕ್ಕು ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬಂದ ಅರ್ಜಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ Court Cases, RTI and Enquiries	...	199
	7.4	ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ/ಸಮ್ಮೇಳನ/ಕಾರ್ಯಗಾರ/ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಲು ನೀಡಲಾದ ಅನುಮತಿ Permission accorded to attended Conferences/Seminars/Workshops and Trainings	...	200
	7.5	ನಿವೃತ್ತಿ Retirements	...	200
ಅಧ್ಯಾಯ VIII Chapter VIII		**ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ / Infrastructure Development and Maintenance**		
	8.1	ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಅನುದಾನಗಳು State Grants	...	201
	8.2	ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಅನುದಾನಗಳು ICAR Grants	...	202
	8.3	ನಬಾರ್ಡ್ ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ಆರ್.ಐ.ಡಿ.ಎಫ್–ಎಕ್ಸ್ಸ್ ಎಕ್ಸ್ಸ್ ಅನುದಾನಗಳು NABARD assisted RIDF-XX Grants	...	203
	8.4	ಎಸ್.ಸಿ.ಎಸ್.ಪಿ. ಮತ್ತು ಟಿ.ಎಸ್.ಪಿ. ಅನುದಾನಗಳು SCSP & TSP Grants	...	203
	8.5	ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಅನುದಾನಗಳು Government of India Grants	...	203
ಛಾಯಾ ಚಿತ್ರಗಳು / PHOTOGRAPHS			...	205
ಅನುಬಂಧಗಳು / ANNEXURES			...	221

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು



ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿ

Annual Report

2018–19



University of Agricultural Sciences, Bangalore

1. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಆಡಳಿತ

1.1 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆ ಮತ್ತು ನಿಗಮನ (ಪರಿಚ್ಛೇದ 3)

ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ ಅಧಿನಿಯಮ 1963ರ (1963ರ ಕರ್ನಾಟಕ ಅಧಿನಿಯಮ 22) ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿತವಾದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳು ಈ ಅಧಿನಿಯಮದಡಿ ಸ್ಥಾಪಿತವಾಗಿದೆಯೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ಕಾರ್ಯವ್ಯಾಪ್ತಿ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಈ ಮುಂದಿನಂತೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ – ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಕೇಂದ್ರ ಸ್ಥಾನವು ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿದ್ದು ಅದರ ಕಾರ್ಯವ್ಯಾಪ್ತಿ ಪ್ರದೇಶವು ಕೋಲಾರ, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ, ಬೆಂಗಳೂರು (ಗ್ರಾಮೀಣ), ಬೆಂಗಳೂರು (ನಗರ), ರಾಮನಗರ, ಮಂಡ್ಯ, ಮೈಸೂರು, ಚಾಮರಾಜನಗರ, ಹಾಸನ ಜಿಲ್ಲೆಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡಿದೆ (ಪರಿಚ್ಛೇದ 3ಎ).

1.2 ಕಾರ್ಯವ್ಯಾಪ್ತಿ ಪ್ರದೇಶ (ಪರಿಚ್ಛೇದ 4)

(1) ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಕೃಷಿ, ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ, ಮೀನುಗಾರಿಕೆ, ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ಅರಣ್ಯ ತರಬೇತಿ ಅಥವಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆ ಹಾಗೂ ಪ್ರಯೋಗ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರ ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ತನ್ನ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಪ್ರದೇಶದ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಅವಶ್ಯಕವಿರುವಂತೆ ಅಂತಹ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆ, ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣಾ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

(2) ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಅಥವಾ ಇತರೆ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯಡಿಯಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಕಾಲೇಜುಗಳು, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಕೇಂದ್ರಗಳು, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು, ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರಗಳು ತಾವಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಹಾಗೂ ಅಧಿಕಾರದಡಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಆಯಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಘಟಕಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ನಿರ್ವಹಣೆ ಹಾಗೂ ನಿಯಂತ್ರಣದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ತನ್ನ ಅಂಗ ಸಂಸ್ಥೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸದ ಹೊರತು ಯಾವುದೇ ಘಟಕವನ್ನು ಅಂಗ ಸಂಸ್ಥೆ ಘಟಕವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

(3) ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಮತ್ತು ಬಹುಶಿಸ್ತೀಯ ವಿಧಾನದ ಸಂಶೋಧನೆ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳ ಕುರಿತಂತೆ ದೇಶ ವಿದೇಶಗಳ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ಸಂಸ್ಥೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಹಯೋಗ ಹೊಂದಬಹುದಾಗಿದೆ.

(4) ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ತನ್ನ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ವಿದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಅವಶ್ಯಕವಿದ್ದಂತೆ ತನ್ನ ಅಂಗಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವ, ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಹಾಗೂ ಅದರ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ವಹಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ.

1.3 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಧ್ಯೇಯೋದ್ದೇಶಗಳು (ಪರಿಚ್ಛೇದ 5)

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವನ್ನು ಈ ಮುಂದಿನ ಧ್ಯೇಯೋದ್ದೇಶಗಳೊಂದಿಗೆ ಸ್ಥಾಪಿಸಿ ನಿಗಮನಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆಯೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ: (ಅ) ಪರಿಚ್ಛೇದ 2ರ ಉಪಪರಿಚ್ಛೇದ (3) ರಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಲಾದ ವಿವಿಧ ಅಧ್ಯಯನ ಶಾಖೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಒದಗಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡುವುದು (ಆ) ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಜ್ಞಾನಗಳಲ್ಲಿ ಕಲಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಒತ್ತು ನೀಡುವುದು (ಇ) ರಾಜ್ಯದ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಜನತೆಗೆ ಅಂತಹ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಕುರಿತಂತೆ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಒದಗಿಸುವುದು (ಈ) ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ಅಧಿಕೃತ ರಾಜ್ಯಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಅಧಿಸೂಚನೆಯ ಮೂಲಕ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುವ ಇತರ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು (ಉ) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ, ಕೈಗಾರಿಕೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಪಾಲುಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವುದು.

1.4 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ (ಪರಿಚ್ಛೇದ 11)

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಈ ಮುಂದಿನ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ:

(1) ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿ;

(2) ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ;

(3) ಸಂಶೋಧನಾ ಪರಿಷತ್ ;

(4) ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಪರಿಷತ್;

(5) ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಅಧ್ಯಯನ ಮತ್ತು ಅದರ ಅಧ್ಯಯನ ಮಂಡಳಿಯನ್ನೊಳಗೊಂಡಂತೆ ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ;

(6) ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ಪರಿನಿಯಮಗಳು ಘೋಷಿಸುವಂತಹ ಇತರ ಅಂತಹ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ನಿಕಾಯಗಳು.

Chapter I

1. University Administration

1.1 Establishment and Incorporation of the Universities (Sec.3)

The Universities established under section 3 of the Karnataka Universities of Agricultural Sciences Act, 1963, (Karnataka Act 22 of 1963) shall be deemed to have been established under this Act with their territorial jurisdictions as herein after provided. The University of Agricultural Sciences, Bangalore having head quarter at Bangalore functions with territorial jurisdiction extending over the districts of Kolar, Chikkaballapur, Bangalore (Rural), Bangalore (Urban), Ramanagara, Mandya, Tumkur, Mysore, Chamarajanagara and Hassan (Sec.3a)

1.2 Jurisdiction (Sec.4)

(1) Each University shall be responsible for the maintenance of Agriculture, Animal Husbandry, Fishery, Sericulture, Forestry Training or Educational Centres, Research & experimental stations, training of field extension workers and for the establishment, development & operation of such centres as may be required in various parts within its territorial jurisdiction.

(2) All colleges, research and experimental stations, KVKs and Extension Education and other Training centres under the management of the University or other institutions, which are under the jurisdiction and authority of each University, shall be constituent units of that University and under the management and control of the University. No unit shall be recognized as affiliated unit unless otherwise recognized as affiliated college by the University.

(3) Each University may have collaboration of academic programmes and for research projects having multi-disciplinary approach and academic programmes with other Universities or reputed institutes in India and abroad.

(4) The University may assume responsibility for establishment, development and operation of its constituent bodies in the territorial jurisdiction and abroad as may be required.

1.3 Objectives of the University (Sec.5)

Each University shall be deemed to have been established and incorporated for the following purposes, namely:- (a) Making provision for imparting education towards development of quality human resource in different branches of study specified in sub-section (3) of section 2; (b) Furthering the advancement of learning and conducting of research, particularly in agriculture and other allied sciences; (c) Undertaking the extension education of such science and technologies, specially for the rural people of the State; (d) Such other purposes as the State Government may by notification in the official Gazette specify from time to time and (e) Promoting partnership and linkages with national and international educational, Industries, research and other institutions.

1.4 Authorities of the University (Sec.11)

The following shall be the authorities of the University.

(1) Board of Management

(2) Academic Council

(3) Research Council

(4) Extension Education Council

(5) Faculties including post graduate studies and their Board of Studies;

(6) Such other Bodies of University as may be declared by the Statutes to be authorities of the University

1.5 ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಸಂರಚನೆ (ಪರಿಚ್ಛೇದ 11)

(ದಿನಾಂಕ: 9–9–2014ರ ಕರ್ನಾಟಕ ಅಧಿನಿಯಮ 37ರ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಾಡಿದ ಅಧಿನಿಯಮ 12(2))

(1) ಕುಲಾಧಿಪತಿಗಳು ಆದಷ್ಟು ಬೇಗ ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿಯನ್ನು ರಚಿಸಬೇಕು.

(2) ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿಯು ಈ ಮುಂದಿನವರನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು:

ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿ 31–3–2019ರಂತೆ

i.	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಕುಲಪತಿಗಳು	ಅಧ್ಯಕ್ಷರು	ಡಾ. ಎಂ.ಎಸ್. ನಟರಾಜು ಕುಲಪತಿಗಳು (15–2–2018ರಿಂದ 17–9–2018ರವರೆಗೆ) ಡಾ. ಎಸ್. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್ ಕುಲಪತಿಗಳು (17–9–2018ರಿಂದ)
ii.	ಪ್ರಧಾನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು ಅಥವಾ ಸರ್ಕಾರದ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಅಥವಾ ಜಂಟೀ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯ ಹುದ್ದೆಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇಲ್ಲದ ನಾಮನಿರ್ದೇಶಿತರು	ಸದಸ್ಯರು	
iii.	ಪ್ರಧಾನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು ಅಥವಾ ಸರ್ಕಾರದ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಹಣಕಾಸು ಇಲಾಖೆ ಅಥವಾ ಉಪ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯ ಹುದ್ದೆಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇಲ್ಲದ ನಾಮನಿರ್ದೇಶಿತರು	ಸದಸ್ಯರು	
iv.	ಪ್ರಧಾನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು ಅಥವಾ ಸರ್ಕಾರದ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಇಲಾಖೆ ಅಥವಾ ಜಂಟೀ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯ ಹುದ್ದೆಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇಲ್ಲದ ನಾಮನಿರ್ದೇಶಿತರು	ಸದಸ್ಯರು	
v.	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಮೂರು ಜನ ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತರು ಅವರಲ್ಲೊಬ್ಬರು ಪರಿಶಿಷ್ಟಜಾತಿ ಅಥವಾ ಪರಿಶಿಷ್ಟವರ್ಗಗಳಿಂದ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ನಾಮನಿರ್ದೇಶಿತರಾಗಿರಬೇಕು	ಸದಸ್ಯರು	ಶ್ರೀ ಎನ್. ಶ್ರೀನಿವಾಸಯ್ಯ (6–2–2017ರಿಂದ 5–2–2020ರವರೆಗೆ) ಶ್ರೀ ವಿ. ಸುಬ್ರಮಣಿ (6–2–2017ರಿಂದ 5–2–2020ರವರೆಗೆ) ಶ್ರೀ ಎಚ್.ಎ. ಶಿವಕುಮಾರ್ (6–2–2017ರಿಂದ 5–2–2020ರವರೆಗೆ)
vi.	ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ವಿಧಾನ ಸಭೆಯಿಂದ ಮೂರು ಸದಸ್ಯರು ಸಭಾಧ್ಯಕ್ಷರು ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡಿದ ಒಬ್ಬರು ಸದಸ್ಯರು ಬೆಂಗಳೂರು, ಧಾರವಾಡ, ರಾಯಚೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಇವುಗಳಿಗೆ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಆವರ್ತನದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ	ಸದಸ್ಯರು	ಶ್ರೀ ಕೆ. ಪ್ರತಾಪಚಂದ್ರ ಶೆಟ್ಟಿ, ಎಂ.ಎಲ್.ಸಿ., ಉಡುಪಿ (27–5–2017ರಿಂದ 1–1–2019ರವರೆಗೆ) ಶ್ರೀ ಎಂ.ಸಿ. ವೇಣುಗೋಪಾಲ್ (2–1–2017ರಿಂದ 28–5–2020ರವರೆಗೆ)
vii.	ಒಬ್ಬರು ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ಶಿಕ್ಷಣ ತಜ್ಞರು ಅಥವಾ ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದ ತಜ್ಞರು ಕುಲಾಧಿಪತಿಗಳಿಂದ ನಾಮನಿರ್ದೇಶಿತರಾಗಿರಬೇಕು	ಸದಸ್ಯರು	ಶ್ರೀ ಕೆ.ಎನ್. ಶ್ರೀಕಾಂತ್ (06–02–2017ರಿಂದ 27–1–2019) ಡಾ. ಎಸ್.ಸಿ. ಅಶ್ವತನಾರಾಯಣ (28–1–2019ರಿಂದ 5–2–2020)
viii.	ಒಬ್ಬರು ಕೃಷಿ ಉದ್ಯಮಿ ಅಥವಾ ಮಹಿಳಾ ಸಮಾಜ ಸೇವಕರು ಕುಲಾಧಿಪತಿಗಳಿಂದ ನಾಮನಿರ್ದೇಶಿತರಾಗಿರಬೇಕು	ಸದಸ್ಯರು	ಪ್ರೊ. ಶಕುಂತಲಾ ಶ್ರೀಧರ (6–2–2017ರಿಂದ 5–2–2020ರವರೆಗೆ)

1.5 The Board of Management and its Constitution (Sec.11)

(Amended Section 12(2) vide Karnataka Act 37 of 2014 dated 9.9.2014)

(1) The Chancellor shall, as soon as may constitute the Board of Management.

(2) The Board of Management shall consist of the following:

Board of Management as on 31.03.2019

i.	The Vice-Chancellor of the University	Chairman	Dr. M. S. Nataraju Vice-Chancellor (from 15-2-2018 to 17-9-2018) Dr. S. Rajendra Prasad Vice-Chancellor (from 17-9-2018)
ii.	The Principal Secretary or Secretary to Government, Agriculture Department or their nominee not below the rank of Joint Secretary	Member	
iii.	The Principal Secretary or Secretary to Government, Finance Department or their nominee not below the rank of Deputy Secretary	Member	
iv.	The Principal Secretary or Secretary to Government, Horticulture Department or their nominee not below the rank of Joint Secretary	Member	
v.	Three progressive farmers from the jurisdiction of the University of whom one person shall belong to the Scheduled Caste or the Scheduled Tribes to be nominated by the State Government	Member	Sri N. Srinivasaiah (from 6-2-2017 to 5-2-2020) Sri V. Subramani (from 6-2-2017 to 5-2-2020) Sri H. A. Shivakumar (from 6-2-2017 to 5-2-2020)
vi.	Three members of the Karnataka State Legislative Assembly nominated by the Speaker and one member of the Karnataka State Legislative Council nominated by the Chairman to each of the Universities of Bangalore, Dharawad, Raichur and to the University of Agriculture and Horticulture at Shimoga on rotation basis	Member	Sri K. Prathapachandra Shetty MLC, Udupi (from 27-5-2017 to 1-1-2019) Sri M.C. Venugopal (from 2-1-2019 to 28-5-2020)
vii.	One eminent educationist or expert in Agriculture sector to be nominated by the Chancellor	Member	Sri K. N. Srikanth (from 6-2-2017 to 27-1-2019) Dr. S.C. Aswathanarayana (from 28-1-2019 to 5-2-2020)
viii.	One agro-industrialist or woman social worker to be nominated by the Chancellor	Member	Prof. Shakunthala Sridhara (from 6-2-2017 to 5-2-2020)

ix.	ಮಹಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡಿದ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಪರಿಷತ್‌ನ ಒಬ್ಬರು ಸದಸ್ಯರು	ಸದಸ್ಯರು	ಡಾ. ಪಿ.ಎಸ್. ಪಾಂಡೆ (1–6–2016ರಿಂದ 30–5–2019ರವರೆಗೆ)
x.	ಆವರ್ತನಾ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಕುಲಪತಿಗಳು ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡಿದ ಒಬ್ಬರು ಡೀನ್‌ರವರು	ಸದಸ್ಯರು	ಡಾ. ಎಸ್. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್ (17–8–2017ರಿಂದ 16–9–2019ರವರೆಗೆ) ಡಾ. ಎಂ. ಬೈರೇಗೌಡ (20–12–2018ರಿಂದ 16–8–2019ರವರೆಗೆ)
xi.	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಕುಲಸಚಿವರು	ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ	ಡಾ. ಎ.ಬಿ. ಪಾಟೀಲ್ (31–05–2017ರಿಂದ 28–9–2018ರವರೆಗೆ) ಡಾ. ಮಹಾಬಲೇಶ್ವರ್ ಹೆಗಡೆ (28–9–2018ರಿಂದ)

(3) ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿಯ ಪದನಿಮಿತ್ತ ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಇತರ ಸದಸ್ಯರ ಅವಧಿಯು ಸರ್ಕಾರದ ಅಥವಾ ಕುಲಾಧಿಪತಿಗಳ ಇಚ್ಛೆಗೊಳಪಟ್ಟು ಆಯಾ ಸದಸ್ಯತ್ವಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯದಾಗಿರುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಅವರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಇತರ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಗಳಿಗೆ ಮರು ನಾಮನಿರ್ದೇಶನಗೊಳ್ಳಲು ಅರ್ಹರಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ.

(4) ಸಾವು, ರಾಜೀನಾಮೆ, ತೆಗೆದು ಹಾಕಲ್ಪಡುವುದು ಅಥವಾ ಅವಧಿ ಮೀರುವುದನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಇತರ ಯಾವುದೇ ಕಾರಣಗಳಿಂದಾಗಿ ಹುದ್ದೆ ತೆರವುಗೊಂಡಾಗ ಆ ತೆರವಾದ ಜಾಗವನ್ನು ಈ ಅಧಿನಿಯಮದ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಗಳನ್ವಯ ಭರ್ತಿ ಮಾಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಆ ಖಾಲಿ ಹುದ್ದೆಯನ್ನು ವಹಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ತೆರವುಗೊಂಡಾತನ ಉಳಿದ ಅವಧಿಯವರೆಗೆ ಅಧಿಕಾರದಲ್ಲಿರುವರು.

(5) ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿಯ ಸಭೆಗೆ ಒಂದನೇ ಮೂರಷ್ಟು ಮಂಡಳಿಯ ಸದಸ್ಯರು ಕೋರಂ ಆಗುತ್ತಾರೆ. ಆದರೆ ಸಭೆಯೊಂದು ಕೋರಂ ಇಲ್ಲದಿರುವ ಕಾರಣ ಮುಂದೂಡಲ್ಪಟ್ಟಿದ್ದಲ್ಲಿ ಮುಂದೂಡಿದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಅದೇ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಚರ್ಚೆಗೆ ಕೋರಂ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ.

(6) ಈ ಅಧಿನಿಯಮದಡಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳನ್ನೊರತುಪಡಿಸಿ ಇತರ ಸದಸ್ಯರಿಗೆ ತಮ್ಮ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು ಗೌರವಧನ ಪಡೆಯಲು ಮತ್ತು ಸೂಚಿತ ದಿನನಿತ್ಯದ ಮತ್ತು ಪ್ರವಾಸ ಭತ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಅರ್ಹರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ

(7) ಮಂಡಳಿಯು ಸಲಹಾ ಸೇವೆಯ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಅನುಭವ ಅಥವಾ ಸಭೆಯ ವಿಷಯದ ಕುರಿತ ವಿಶೇಷ ಜ್ಞಾನ ಹೊಂದಿರುವಂತಹವರನ್ನು ಸಭೆಗಳಿಗೆ ಹಾಜರಾಗಲು ಆಹ್ವಾನಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ ಅಂತಹ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಮಾತನಾಡಬಹುದು ಅಥವಾ ಕಲಾಪಗಳಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳಬಹುದು ಆದರೆ ಮತದಾನ ಮಾಡುವ ಅವಕಾಶವಿರುವುದಿಲ್ಲ ಆ ರೀತಿ ಆಹ್ವಾನಿಸಿದ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಹಾಜರಾಗುವ ಸೂಚಿತ ಭತ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಅರ್ಹರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.

(8) ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಮಂಡಳಿಯು ಕುಲಪತಿಗಳು ನಿಗದಿಪಡಿಸುವ ದಿನಾಂಕಗಳಂದು ಕನಿಷ್ಠ ಮೂರು ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆಯಾದರೂ ಸಭೆ ಸೇರಬೇಕು ಆದರೆ ಮಂಡಳಿಯ ಸದಸ್ಯರಲ್ಲಿ ಅರ್ಧಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇಲ್ಲದಂತೆ ಸದಸ್ಯರು ಲಿಖಿತ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಸಹಿಮಾಡಿ ಕೋರಿಕೆಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿದಲ್ಲಿ ಕುಲಪತಿಗಳು ತಮಗೆ ಸೂಕ್ತವೆನಿಸಿದ ದಿನಾಂಕದಂದು ಮಂಡಳಿಯ ವಿಶೇಷ ಸಭೆಯನ್ನು ಕರೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ

1.6 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು (ಪರಿಚ್ಛೇದ 24)

		ಪ್ರಸ್ತುತವಿರುವ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು
i	ಕುಲಾಧಿಪತಿಗಳು	ಶ್ರೀ ವಜುಬಾಯಿ ವಾಲಾ ಘನತೆವೆತ್ತ ಕರ್ನಾಟಕದ ರಾಜ್ಯಪಾಲರು
2	ಮಾನ್ಯ ಸಹ ಕುಲಾಧಿಪತಿಗಳು,	ಶ್ರೀ ಕೃಷ್ಣ ಬೈರೇಗೌಡ ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಮಂತ್ರಿಗಳು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ (23–5–2018 ರವರೆಗೆ) ಶ್ರೀ ಎನ್.ಹೆಚ್. ಶಿವಶಂಕರ ರೆಡ್ಡಿ ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಮಂತ್ರಿಗಳು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ (23–5–2018 ರಿಂದ ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ)

ix.	One representative from the Indian Council of Agriculture Research to be nominated by the Director General	Member	Dr. P.S. Pandey (from 1-6-2016 to 30-5-2019)
x.	One Dean to be nominated by the Vice-Chancellor, by rotation for a term of two years	Member	Dr. S. Rajendra Prasad (from 17-8-2017 to 16-9-2018) Dr. M. Byregowda (from 20-12-2018 to 16-8-2019)
xi.	Registrar of the University	Member-Secretary	Dr. A. B. Patil (from 31-5-2017 to 28-9-2018) Dr. Mahabaleshwar Hegde (from 28-9-2018)

(3) The term of office of the members of the Board, other than Ex-officio members, shall, subject to the pleasure of the Government or the Chancellor, as the case may be, for three years and they shall not be eligible for re-nomination to any of the authorities of the University.

(4) When vacancy occurs in the office of any member by the reason of death, resignation, removal or any cause other than the expiry of term, the vacancy shall be filled in accordance with the provisions of this Act and the person who fills such vacancy, shall hold the said office for the remaining period for whose place he is nominated.

(5) One third of the members of the Board shall form quorum at a meeting of the Board, provided that if a meeting of the Board is adjourned for want of quorum, no quorum shall be necessary for the adjourned meeting called for transaction of the same business.

(6) The members of the Board other than the officers of the University shall not be entitled to any remuneration for the performance of their functions under this Act except such daily and traveling allowances as may be prescribed.

(7) The Board may for the purpose of consultation invite any person having experience or special knowledge in any subject under consideration to attend its meeting. Such person may speak or otherwise take part in the proceedings of such meeting but shall not be entitled to vote. Any person so invited shall be entitled to such allowances for attending the meeting as may be prescribed.

(8) Ordinarily the Board shall meet at least once in every three months on such dates as may be fixed by the Vice-Chancellor. However, the Vice-Chancellor may whenever he thinks fit or shall, upon the requisition in writing signed by not less than one half of the members of the Board, convene a special meeting of the Board.

1.6 Officers of the University (Sec. 24)

		Incumbent Officers
i.	The Chancellor	Sri Vajubhai Vala Hon'ble Governor of Karnataka
ii.	Pro-Chancellor	Sri Krishna Byregowda Hon'ble Minister for Agriculture, GoK (upto 23-5-2018) Sri. N.H. Shivashankar Reddy Hon'ble Minister for Agriculture, GoK (From 23-5-2018 till today)

3	ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು,	ಡಾ. ಎಂ.ಎಸ್. ನಟರಾಜು, (15–2–2018 ರಿಂದ 17–09–2018ರವರಗೆ) ಡಾ. ಎಸ್. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್ (17–9–2018 ರಿಂದ)
4.	*ನಿರ್ದೇಶಕರುಗಳು (ಪರಿಚ್ಛೇದ 31)*	
1	ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು	ಡಾ. ಎಂ.ಎಸ್. ನಟರಾಜು (15–02–2018 ರಿಂದ 17–09–2019ರವರಗೆ) ಡಾ. ಎಸ್. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್ (17–09–2018 ರಿಂದ)
2	ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು	ಡಾ. ವೈ.ಜಿ. ಷಡಕ್ಷರಿ (30–05–2017 ರಿಂದ)
3	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು	ಡಾ. ಎಂ.ಎಸ್. ನಟರಾಜು (30–05–2017 ರಿಂದ)
4	ಡೀನ್‌ರವರುಗಳು	
1	ಡೀನ್ (ಕೃಷಿ), ಜಿಕೆವಿಕೆ	ಡಾ. ಎಸ್. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್ (30–5–2017 ರಿಂದ 17–9–2018 ರವರಗೆ) ಡಾ. ವೈ.ಜಿ. ಷಡಕ್ಷರಿ (17–9–2018 ರಿಂದ 10–10–2018) ಡಾ. ಜಿ.ಎನ್. ನಾಗರಾಜ (10–10–2018 ರಿಂದ 31–1–2019) ಡಾ. ಎಂ. ಬೈರೇಗೌಡ (1–2–2019 ರಿಂದ)
2	ಡೀನ್ (ಕೃಷಿ), ಮಂಡ್ಯ	ಡಾ: ಟಿ. ಶಿವಶಂಕರ್ (30–5–2017 ರಿಂದ)
3	ಡೀನ್ (ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ), ಚಿಂತಾಮಣಿ	ಡಾ. ವೆಂಕಟರವಣ (31–7–2017 ರಿಂದ)
4	ಡೀನ್ (ಕೃಷಿ), ಹಾಸನ	ಡಾ. ಎನ್. ದೇವಕುಮಾರ್ (30–5–2017 ರಿಂದ)
5	ಡೀನ್(ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ)	ಡಾ. ಶೈಲಜ ಹಿತ್ತಲಮನಿ (30–5–2017 ರಿಂದ 30–4–2018 ರವರಗೆ) ಡಾ. ಎಂ. ಬೈರೇಗೌಡ (30–04–2018 ರಿಂದ 9–10–2018) ಡಾ. ಬಿ.ಎನ್. ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ (10–10–2018 ರಿಂದ 31–05–2019ರವರಗೆ)
6	ಡೀನ್, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲ್ಯಾಣ	ಡಾ. ಎಂ. ಬೈರೇಗೌಡ (30–5–2017 ರಿಂದ)
7	ಕುಲಸಚಿವರು	ಡಾ. ಎ.ಬಿ. ಪಾಟೀಲ್ (31–5–2017 ರಿಂದ 28–9–2018ರ ವರಗೆ) ಡಾ. ಮಹಾಬಲೇಶ್ವರ ಹೆಗ್ಗಡೆ (28–9–2018 ರಿಂದ)
8	ವಿಶ್ರವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗ್ರಂಥಪಾಲಕರು	ಡಾ: ದೇವರಾಜ್ (02–9–2015 ರಿಂದ)
9	ಹಣಕಾಸು ನಿಯಂತ್ರಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು	ಶ್ರೀ ಡಿ. ವಿಜಯಕುಮಾರ್ (31–5–2017 ರಿಂದ)

iii.	Vice-Chancellors	Dr. M. S. Nataraju (from 15-2-2018 to 17.09.2018) Dr. S. Rajendra Prasad (from 17.09.2018)
iv.	*Directors (Sec.31)*	
1	Director of Education, UAS, GKVK, Bengaluru	Dr. M. S. Nataraju (from 15.2.2018 to 17.09.2018) Dr. S. Rajendra Prasad (from 17.09.2018)
2	Director of Research, UAS, GKVK, Bengaluru	Dr. Y. G. Shadakshari (from 30-5-2017)
3	Director of Extension, UAS, Hebbal, Bengaluru	Dr. M. S. Nataraju (from 30-5-2017)
4	Deans	
1.	Dean (Agri.), CoA, GKVK, Bengaluru	Dr. S. Rajendra Prasad (from 30.5.2017 to 17.09.2018) Dr. Y. G. Shadakshari (17.09.2018 to 10-10-2018) Dr. G.N. Nagaraja (10-10-2018 to 31-1-2019) Dr. M. Byregowda (from 01-2-2019)
2.	Dean (Agri.), CoA, Mandya	Dr. T. Shivashankar (from 30-5-2017)
3.	Dean (Seri.), CoS, Chintamani	Dr. P. Venkataravana (from 31-7-2017)
4.	Dean (Agri.), CoA, Hassan	Dr. N. Devakumar (from 30-5-2017)
5.	Dean (PGS), UAS, GKVK, Bengaluru	Dr. (Mrs.) Shailaja Hittalmani (from 30.5.2017 to 30-4-2018) Dr. M. Byregowda (30-04-2018 to 09-10-2018) Dr.B.N. Satyanarayana (10-10-2018 to 31-05-2019)
6.	Dean (Student Welfare), UAS, GKVK, Bengaluru	Dr. M. Byregowda (from 30-5-2017)
7.	Registrar, UAS, GKVK, Bengaluru	Dr. A. B. Patil (from 31.5.2017 to 28-9-2018) Dr. Mahabaleshwara Hegde (from 28-9-2018)
8.	University Librarian, UAS, GKVK, Bengaluru	Dr. Devaraj (from 02-9-2015)
9.	Comptroller, UAS, GKVK, Bengaluru	Mr. D. Vijayakumar (from 31-5-2017)

ಪರಿಚ್ಛೇದ 24 (ix) ರಡಿ

10	ಆಸ್ತಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು	ಶ್ರೀ ಎಂ.ಎನ್. ದೇವರಾಜ (21–4–2004 ರಿಂದ)
11	ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳು	ಡಾ. ಆರ್.ಎನ್. ಭಾಸ್ಕರ್ (31–5–2017 ರಿಂದ 16–10–2018 ರವರಗೆ) ಡಾ. ಗೋಪಿನಾಥ್, ಜಿ. (16–10–2018 ರಿಂದ)

1.7 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗುರಿ, ಧ್ಯೇಯೋದ್ದೇಶ ಹಾಗೂ ಅಧ್ಯಾದೇಶ

ಗುರಿ : ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವನ್ನು ವಿಶ್ವದರ್ಜೆಯ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವಾಗಿ ರೂಪಾಂತರಗೊಳಿಸುವುದು

ಧ್ಯೇಯೋದ್ದೇಶ: ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ದೇಶದ ರೈತಸಮುದಾಯದ ಸೇವೆಗಾಗಿ ಸಮರ್ಥ ಪ್ರಸಾರ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯನ್ನು ವಿಕಸಿತಗೊಳಿಸುವುದು

ಆಧ್ಯಾದೇಶಗಳು: ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಅಧಿನಿಯಮದಲ್ಲಿ ಸೂಚಿತಗೊಂಡಿರುವಂತೆ ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಆಧ್ಯಾದೇಶಗಳು ಈ ಮುಂದಿನಂತಿವೆ:

ಅ) ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿವಿಧ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಮಾನವಸಂಪನ್ಮೂಲ ಗುಣಮಟ್ಟ ಹಾಗೂ ಸರ್ವತೋಮುಖ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಒದಗಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡುವುದು.

ಆ) ಕಲಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಸುಧಾರಣೆಗೆ ಒತ್ತು ನೀಡುವುದು.

ಇ) ವಿಶೇಷವಾಗಿ ರಾಜ್ಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಜನತೆಗೆ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳಂತಹ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಒದಗಿಸುವುದು.

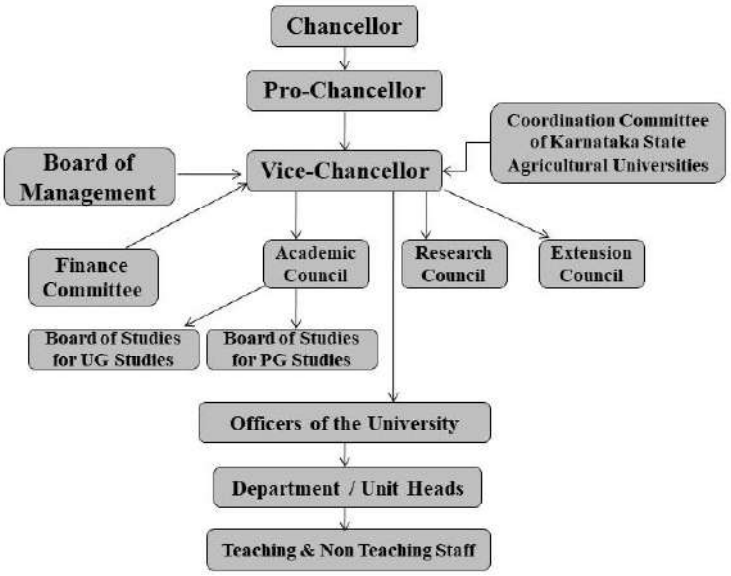
ಈ) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ, ಕೈಗಾರಿಕೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಪಾಲುಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವುದು.

ಉ) ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ಅಧಿಕೃತ ರಾಜ್ಯಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಅಧಿಸೂಚನೆಯ ಮೂಲಕ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುವ ಇತರ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು.

1.8 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಆಡಳಿತ

ಈ ಮೇಲಿನ ಗುರಿ, ಧ್ಯೇಯೋದ್ದೇಶ ಮತ್ತು ಆಧ್ಯಾದೇಶಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ರಚನೆ ಈ ಮುಂದಿನಂತಿದೆ.

ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ರಚನೆ
Synoptic Structure of Governance of UAS, Bangalore



Under Sec 24(ix)

10. Estate Officer, UAS, GKVK, Bengaluru	Mr. M. N. Devaraja (from 21-4-2004)
11. Administrative Officer, UAS, GKVK, Bengaluru	Dr. R. N. Bhaskar (from 31.5.2017 to 16-10-2018) Dr. G. Gopinath (from 16-10-2018)

1.7 University Vision, Mission and Mandates

Vision : Transforming University of Agricultural Sciences, Bangalore into World Class Farm University

Mission : Generate quality human resources in the area of agriculture and allied disciplines, generate cutting-edge competitive technologies and evolve efficient disseminating mechanism so as to serve the farming community of the State and the country

Mandates: The mandates of the University of Agricultural Sciences, Bangalore as specified in the University Act are:

a) Making provision for imparting education towards development of quality human resource in different branches of agriculture and allied sciences

b) Furthering the advancement of learning and conducting research particularly in agriculture and other allied sciences

c) Undertaking the extension education of such science and technologies specially for the rural people of the State

d) Promoting partnership and linkages with national and international educational, industries, research and other institutions

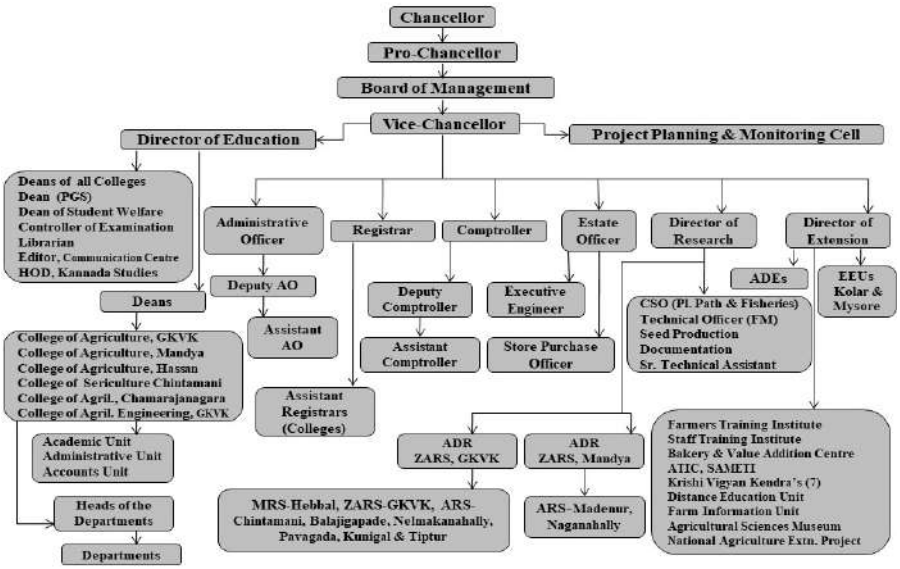
e) Such other purposes specified by the State Government from time to time and notified in the official gazette

1.8 University Governance

In order to achieve the above Vision, Mission and Mandates of the University, the following is the Governance structure adopted for administrative management.

ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ರಚನೆ

Organizational Structure of UAS, Bangalore



1.9 ಮಾಹೆಯಾನ ಕುಲಪತಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಹಾಗೂ ಸಭೆಗಳು

ಏಪ್ರಿಲ್ 2018

ದಿನಾಂಕ 2–3, ಏಪ್ರಲ್, 2018 ರಂದು ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್–ಐ.ಐ.ಓಆರ್ ಮತ್ತು ಎ.ಐ.ಸಿ.ಆರ್.ಪಿ–ಎಣ್ಣೆಕಾಳುಗಳ ಪಂಚವಾರ್ಷಿಕ ಪರಾಮರ್ಶನಾ ಸಭೆಯನ್ನು ಡಾ. ಎಂ. ಎಸ್. ನಟರಾಜು, ಕುಲಪತಿಗಳು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ದಿನಾಂಕ 05.04.2018 ರಂದು 2017–18ರ ಯೋಜನೆಗಳ ಮುಂದುವರಿಕೆ, 2018–19ರ ಯೋಜನೆಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಅನುಷ್ಠಾನ ಕುರಿತು ನೆರವೇರಿಸಿದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಕುಲಪತಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ದಿನಾಂಕ 07.04.2018 ರಂದು ಉಪ ಮಹಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು (ಶಿಕ್ಷಣ), ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್, ನವದೆಹಲಿ ಇವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ರಾಜ್ಯದ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿ, 5ನೇ ಡೀನ್ ಸಮಿತಿಯ ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗಳ ಅನುಷ್ಠಾನ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 11.04.2018 ರಂದು ರೆಡ್ ಕ್ರಾಸ್ ಸೊಸೈಟಿಯ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಮಟ್ಟದ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯನ್ನು ವಹಿಸಿ ಸೊಸೈಟಿಯ ವಿವಿಧ ವಿಷಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 13.04.2018 ರಂದು ಕುಲಪತಿಗಳು ಕಂದಲಿಯ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಅಲ್ಲಿನ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ಜೊತೆ ಕೇಂದ್ರದ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಕುರಿತು ಪರಿಶೀಲಿಸಿದರು. ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 17.04.2018 ರಂದು ಕೊಯಂಬತ್ತೂರಿನ ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್ ಕಬ್ಬು ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಸಮಿತಿ ಸಂಖ್ಯೆ VIII ರ 26ನೇ ಪರಾಮರ್ಶನಾ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 17.04.2018 ರಂದು ಚಾಮರಾಜನಗರದ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಅಲ್ಲಿನ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ಜೊತೆ ಕೇಂದ್ರದ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಕುರಿತು ಪರಿಶೀಲಿಸಿದರು. ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 23.04.2018 ರಂದು ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಯಲ್ಲಿ ಅನುವಂಶಿಯವಾಗಿ ಮಾರ್ಪಡಿಸಲಾದ ಬೆಳೆಗಳ ಕುರಿತ ಸಂವಾದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು.

ಮೇ 2018

ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 03.05.2018 ರಂದು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಕೇಂದ್ರ, ತೋಟಗಾರಿಕಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಜಿಕೆವಿಕೆ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಸ್ತರಣೆ ಸಲಹಾ ಮತ್ತು ಯೋಜನೆ ಸೂತ್ರೀಕರಣದ ದಕ್ಷಿಣ ವಲಯದ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 04.05.2018 ರಂದು ಬೇಕರಿ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಬ್ಬಾಳದಲ್ಲಿ 14 ವಾರಗಳ ಬೇಕರಿ ತರಬೇತಿ ಕೋರ್ಸ್‌ಗೆ ಸಂದರ್ಶನ ಮತ್ತು ಆಯ್ಕೆ ಸಮಿತಿಯ ಅಧ್ಯಕತೆಯನ್ನು ವಹಿಸಿದ್ದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 04.05.2018 ರಂದು ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ಹೆಬ್ಬಾಳದಲ್ಲಿ ಮ್ಯಾನೇಜ್ (MANAGE), ಹೈದರಾಬಾದ್ ಇವರು ಆಯೋಜಿಸಿದ ಪಿಚ್ ದಿನದ ಆಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷತ ವಹಿಸಿದ್ದರು. ದಿನಾಂಕ 04.05.2018 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ವಾರ್ಷಿಕ ಪರಿಶೀಲನಾ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದ ಪೂರ್ವ ಪರಾಮರ್ಶನಾ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತ ವಹಿಸಿದ್ದರು. ದಿನಾಂಕ 08.05.2018 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಿ.ಪಿ.ಎಸ್. ಕೃಷಿ ನಿರ್ವಹಣಾ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಎರಡನೇ ಪದವಿ ದಿನಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಸಭೆಯನ್ನು ಉದ್ದೇಶಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದರು. ದಿನಾಂಕ 09.05.2018 ರಂದು ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆಯ ಅಧ್ಯಾಪಕರೊಂದಿಗೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಮರು ಸಂಘಟಿಸುವ ಕುರಿತು ನಡೆದ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತ ವಹಿಸಿದ್ದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 10.05.2018 ರಂದು ಕೃಷಿ ಆಯುಕ್ತರು, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಇವರನ್ನು ಭೇಟಿ ಮಾಡಿ ಕೃಷಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿಷಯಗಳ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 2018ಮೇ 11 ರಿಂದ 14ರವರೆಗೆ ರವರೆಗೆ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳಿಗೆ 2018–19ನೇ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ರೈತರ ಕೋಟಾ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲು ಪ್ರವೇಶ ಸಮಿತಿಯ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿ, ಆ ಸಂಬಂಧ ಮಾಡಿರುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 2018 ಮೇ 18 ರಿಂದ 20, 2018 ರವರೆಗೆ ಇಡುಕ್ಕಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ, ಕೇರಳ ಮತ್ತು ಲಕ್ಷದ್ವೀಪಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ವಲಯ VI ರ ಕೃ.ವಿ.ಕೆ.ಗಳ ವಾರ್ಷಿಕ ಪರಾಮರ್ಶನಾ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಡಾ. ಎಂ. ಎಸ್. ನಟರಾಜು, ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 22.05.2018 ರಂದು ಹಿರೆಹಳ್ಳಿಯ ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ನಡೆದ 2016–17 DAESI ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಸಮಾರೋಪ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರಗಳನ್ನು ವಿತರಿಸಿದರು.

ಜೂನ್ 2018

ದಿನಾಂಕ 01.06.2018 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃ.ವಿ.ವಿ.ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ಡಾ. ಎಂ. ಬಿ. ಚಿಟ್ಟಿ, ಸಹಾಯಕ ಮಹಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು (ಎಚ್.ಆರ್.ಡಿ.), ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್, ನವದೆಹಲಿ ಇವರೊಂದಿಗೆ ನಡೆದ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಎಮೆರಿಟಸ್ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಎಮೆರಿಟಸ್ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರೊಂದಿಗೆ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿದ್ದೂ ಅವರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು ಯೋಜಿತ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಪರಾಮರ್ಶನಾ ನಡೆಸಿದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 02.06.2018 ರಂದು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ 138ನೇ ಹಣಕಾಸು ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು. ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 06.06.2018 ರಂದು ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ (ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಇಲಾಖೆ) ಮತ್ತು ಮಹಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು (ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್) ಇವರು ಕರೆದ ಅಗ್ರಿ ಇನ್ನೋವೇಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ನ ಸಂವೇದನಾಶೀಲ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ ಮೇ 04–05, 2018 ರಂದು ನವದೆಹಲಿಯ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಅಕಾಡೆಮಿ ಆಫ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರಲ್ ಸೈನ್ಸಸ್‌ನ ಪ್ರತಿಷ್ಠಾನ ದಿನ ಮತ್ತು ವಾರ್ಷಿಕ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 07.06.2018 ರಂದು ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರದ ವೀಡಿಯೋ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸಿಂಗ್ ಮೂಲಕ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದವರೊಂದಿಗೆ ಸಂವಾದ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 08.06.2018 ರಂದು ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ, ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಬಳಕೆದಾರರಿಗಾಗಿ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆ ಸೇವಾ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಪದವಿ ದಿನದ ಸಮಾರೋಪ ಸಮಾರಂಭದ ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ದಿನಾಂಕ 08.06.2018 ರಂದು

1.9 Month-wise important Programmes and Meetings participated by the Vice-Chancellor

April 2018

Dr. M. S. Nataraju, Vice-Chancellor inaugurated the II Quinquennial Review Meeting of ICAR-IIOR and AICRP on Oilseeds held at GKVK, Bangalore on 2nd & 3rd April, 2018. Participated in the meeting held on April 5, 2018 convened by Secretary to Government, Dept. of Agriculture and had discussion on continuation of Schemes of 2017-18 and implementation of schemes during 2018-19. Participated in the meeting of officers of SAUs of Karnataka at UAS-B on April 7, 2018 under the chairmanship of Dy. Director General, (Edn.), ICAR, New Delhi and had discussion on implementation of 5th Deans Committee recommendations. Chaired the University level Advisory Committee meeting of Red Cross Society and had discussion on various issues of the Society on April 11, 2018. Vice-Chancellor visited Krishi Vigyan Kendra, Kandali, Hassan and reviewed the extension activities of the Kendra on April 13, 2018. Vice-Chancellor participated in the 26th Review Meeting of ICAR Regional Committee No. VIII at ICAR Sugarcane Breeding Institute, Coimbatore on April 17, 2018. Visited KVK, Chamarajanagara and reviewed the extension activities of the Kendra on April 17, 2018. Vice-Chancellor presided over the Scientists-Farmers Interaction Meeting on GM crops held on 23 April, 2018 at GKVK, Bangalore.

May 2018

Dr. M. S. Nataraju, Vice-Chancellor inaugurated the South Zone Workshop of Regional Horticulture Research, Extension Advisory and Project Formulation at Post Graduate Centre, University of Horticultural Sciences, GKVK campus on May 3, 2018. Chaired the interview-cum-selection of candidates for 14 weeks Bakery Training Course at Bakery Training Unit, Hebbal on May 4, 2018. Vice-Chancellor participated as chief guest in the Pitch Day held at Directorate of Extension, Hebbal, Bangalore organised by MANAGE, Hyderabad on May 4, 2018. Chaired the pre-review meeting of Annual Review Workshop of Krishi Vigyan Kendras on May 4, 2018 at KVK, Bangalore Rural. Participated as chief guest in the 2nd Graduation Day of GPS Institute of Agricultural Management, Bangalore and addressed the gathering on May 8, 2018. Vice-Chancellor chaired the meeting on re-organizing extension services in the University with faculty of agricultural extension on May 9, 2018. Vice-Chancellor met Commissioner of Agriculture, Dept. of Agriculture, GoK and discussed on the issues related to agriculture on May 10, 2018. Chaired the preliminary meeting of Admission Committee for the conduct of practical test under farmer's quota for the academic year 2018-19 for the farm universities and reviewed the arrangements made on May 11 and 14, 2018. Vice-Chancellor participated in the Annual Review Workshop of KVKs of Zone VI covering Karnataka, Kerala and Lakshadweep at KVK Idukki, Kerala from May 18-20, 2018. Vice-Chancellor participated in the valedictory function of DAESI programme at KVK, Hirehalli, Tumakuru district and distributed the certificates to the candidates on May 22, 2018.

June 2018

Vice-Chancellor chaired the meeting along with Dr. M. B. Chetti, Asst. Director General (HRD), ICAR, New Delhi held on 01 June, 2018 with ICAR E Emeritus Professors of UAS-B and reviewed their programmes and activities planned. Chaired the 138th Finance Committee meeting of UAS-B on 02 June, 2018. Vice-Chancellor participated in the Sensitization Workshop of Agrinnovate India Ltd. at New Delhi convened by Secretary (DARE) and Director General (ICAR), New Delhi on 06 June, 2018. Vice-Chancellor participated in the Foundation Day and Annual General Body meeting of National Academy of Agricultural Sciences, New Delhi from 04-05 June, 2018. Chaired the interaction meeting with KVK's through Video Conferencing held at ATIC, GKVK on 07 June, 2018. Participated as chief guest in the valedictory function of DAESI graduation day and distributed the certificates to the candidates at IAT, Chitradurga chapter on June 08, 2018. Vice-Chancellor participated in the review meeting of Farm Universities, convened by Sri N. H. Shivashankara Reddy, Hon'ble Minister for Agriculture, GoK on 08 June, 2018. Chaired the 378th meeting of Board of Management, UAS-B

ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರಾದ ಶ್ರೀ ಎನ್.ಎಚ್. ಶಿವಶಂಕರ ರೆಡ್ಡಿ ಅವರು ಕರೆದ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ ಪರಿಶೀಲನಾ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಿಸಿದ್ದರು. ದಿನಾಂಕ 12.06.2018 ರಂದು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿಯ 378ನೇ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 19.06.2018 ರಂದು ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಅವರು ಕರೆದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 21.06.2018 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್–ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ ಆಯೋಜಿಸಿದ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ನವೀನ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಆಯ್ಕೆ ಕುರಿತ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 21.06.2018 ರಂದು ಸರ್ಕಾರದ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಇವರು ಕರೆದ ಬಜೆಟ್ ಪೂರ್ವ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ದಿನಾಂಕ 23.06.2018 ರಂದು ಕರ್ನಾಟಕದ ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳು ಕರೆದ ರೈತ ಸಂಘದ ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ 25.06.2018 ರಂದು ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ 2018–19ರ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಬಜಿಟ್ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 25.06.2018 ರಂದು ಕರ್ನಾಟಕದ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳು ಕರೆದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ಶ್ರೀ ಟಿ. ವಿಜಯ್ ಕುಮಾರ್, ಭಾ.ಆ.ಸೇ.(ನಿವೃತ್ತ), ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರ ಇಲಾಖೆಯ ಸಲಹೆಗಾರ, ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ ಇವರು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಮತ್ತು ಆಂದ್ರಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಪ್ರಸ್ತುತಪಡಿಸಿದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 25.06.2018 ರಂದು 23ನೇ ಶ್ರೀ ರಾಗಿ ಲಕ್ಷ್ಮಣಯ್ಯ ಸ್ಮಾರಕ ಉಪನ್ಯಾಸ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಮಂಡ್ಯದ ವಿ.ಸಿ. ಫಾರಂನಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಕೋರ್ಸ್‌ನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ವಿತರಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 29.06.2018 ರಂದು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇಲ್ಲಿನ 58ನೇ ಸಂಶೋಧನಾ ಮಂಡಳಿ ಹಾಗೂ 57ನೇ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಮಂಡಳಿ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು.

ಜುಲೈ 2018

ಡಾ. ಎಂ.ಎಸ್. ನಟರಾಜು, ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 03.07.2018 ರಂದು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇಲ್ಲಿನ ಕನ್ನಡ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಮಿತಿ ಸದಸ್ಯರೊಂದಿಗೆ ನಡೆದ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿ ಪ್ರಸಕ್ತ ವರ್ಷದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅಂತಿಮಗೊಳಿಸಿದರು. ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ವಿಪ್ರೋ ಮಧ್ಯೆ ದಿನಾಂಕ 04.07.2018 ರಂದು ನಡೆದ 'ಗೆರ್ಕಿನ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣಿನ ನೊಣ ಮುತ್ತಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಯ ಆಕ್ರಮಣಶೀಲೇತರತೆ ಪತ್ತೆ' ಕುರಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಯೋಜನೆಯ ಸಭೆಯನ್ನು ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು. ದಿನಾಂಕ 07.07.2018 ರಂದು ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ವಿಡಿಯೋ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸ್ ಮೂಲಕ ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಎಲ್ಲಾ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಚರ್ಚಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 08.07.2018 ರಂದು ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರೊದಿಗೆ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಗೌರಿಬಿದನೂರು ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಕಾಚಮಚೇನಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಉದ್ಘಾಟನೆ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. 09.07.2018 ರಂದು ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಇವರು ಕರೆದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಖಾಸಗಿ ವಲಯವನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ ಕಾಯ್ದೆಯ ಮಾರ್ಪಾಡು ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 16.07.2018 ರಂದು ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ, ನಾಗನಹಳ್ಳಿ, ಮೈಸೂರು ಇಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಬಳಕೆದಾರರಿಗಾಗಿ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆ ಸೇವಾ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 24.07.2018 ರಂದು 2016–17 ಮತ್ತು 2017–18ರ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆಯ ವಿಸ್ತರಣೆ ಮತ್ತು ತರಬೇಬಿ ವಿಭಾಗದ ಸಂಶೋಧನೆ ಪರಿಶೀಲನಾ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆವಹಿಸಿದ್ದರು. ದಿನಾಂಕ 25.07.2018 ರಂದು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಸದಾಶಿವನಗರದ ರೋಟರಿ ಕ್ಲಬ್‌ನ ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳ ಜೊತೆ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2018ರಣ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಎಕೆ–ಎಡುಕಾಟ್ (AK-EDUCAT) ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುವ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಲಾದ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು. ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ, ಬೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಗಳನ್ನು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶದ ಹಿಂದೂಪುರದ ರಾಜ್ಯ ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆಯೊಂದಿಗೆ ಒಪ್ಪಂದ ಪತ್ರವನ್ನು ಸಹಿ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ದಿನಾಂಕ 30.07.2018 ರಂದು ವಿಧಾನಸೌಧದಲ್ಲಿ ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ 'ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಶೂನ್ಯ ಬಂಡವಾಳ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೃಷಿ ಉತ್ತೇಜನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ' ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

ಆಗಸ್ಟ್, 2018

ಡಾ. ಎಂ.ಎಸ್. ನಟರಾಜು, ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 02.08.2018 ರಂದು ಡ್ರೋನ್ ಪೈಲಟ್ ಯೋಜನೆಗಳ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಐ.ಟಿ. ಮತ್ತು ಬಿ.ಟಿ. ಹಾಗೂ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಸಚಿವರಾದ ಶ್ರೀ ಕೆ.ಜಿ. ಜಾರ್ಜ್ ರವರು ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಕೃಷಿ ಸಚಿವ ಶ್ರೀ ಎನ್.ಎಚ್. ಶಿವಶಂಕರರೆಡ್ಡಿಯವರ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ಅದೇ ದಿನದಂದು ಕರ್ನಾಟಕ ಆರಂಭಿಕ ಸಾಧನೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವಾದ ಕೆ–ಎಸ್.ಎ.ಪಿ. ಬಯೋ–50 ಅನ್ನು ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ಸಿ–ಕ್ಯಾಂಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟಿಸಲಾಯಿತು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 03.08.2018 ರಂದು ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳ ಜೊತೆ ನವೆಂಬರ್ 29 ರಿಂದ ಡಿಸೆಂಬರ್ 01 ರವರೆಗೆ 21ನೆ ಆವೃತ್ತಿಯ ಕೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ನಿಗದಿಯಾದ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರ್ಯವಾದ 'ಬೆಂಗಳೂರು ಟೆಕ್ ಶೃಂಗಸಭೆ'ಯ ಸಂಬಂಧ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ತಾಜ್ ವೆಸ್ಟ್ ಎಂಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಿ.ಇ.ಒ. ಬ್ರೇಕ್‌ಫಾಸ್ಟ್ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 03.08.2018 ರಂದು ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಕರ್ನಾಟಕದ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ ಸಮನ್ವಯ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಬೋಧನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಿರ ಮತ್ತು ಬಲವಾದ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 04.08.2018 ರಂದು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಜೊತೆ ಒಪ್ಪಂದ ಪತ್ರಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿದರು. ದಿನಾಂಕ 14.08.2018 ರಂದು ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ 'ಕೇಕ್ ಪ್ರದರ್ಶನ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ' ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 16.08.2018 ರಂದು 2018–19ರ

on 12 June, 2018. Participated in the meeting convened by Honb'le Minister for Agriculture, GOK and discussed about the on-going activities of the Farm Universities on 19 June, 2018. Vice-Chancellor chaired the meeting on selection of best farm innovations organised by ICAR-ATARI, Bengaluru on 21 June, 2018. Vice-Chancellor participated in the pre-budget meeting convened by Secretary to Government, Dept. of Agriculture, GOK on 21 June, 2018. Vice-Chancellor participated in the meeting of representatives of Farmers Association convened by Honb'le Chief Minister of Karnataka on 23 June, 2018 and also participated in the preliminary budget meeting for 2018-19 under the chairmanship of Honb'le Chief Minister of Karnataka on 25 June, 2018. Vice-Chancellor participated in the meeting held on 25 June, 2018 convened by Honb'le Chief Minister of Karnataka. Sri T. Vijay Kumar, IAS (Retd.), Advisor to Dept. of Agri. & Co-op., Andhra Pradesh presented the issues in agriculture and the adopted model for Andhra Pradesh. Participated in the 23rd Sri Ragi Lakshmanaiah memorial lecture programme and distributed awards to the students in Diploma (Agri.) course at VC Farm, Mandya on 25 June, 2018. Vice-Chancellor chaired the 58th Research Council and 57th Extension Council Meeting of UAS-B held on 29 June, 2018.

July, 2018

Dr. M. S. Nataraju, Vice-Chancellor chaired the meeting held on 03 July, 2018 with committee members of the Kannada Development Committee of UAS-B and finalized the programme for the current year. The project kick-off meeting between UAS-B and WIPRO about the research project on 'Non-invasive detection of fruit fly infestation in Gherkins' was held on 04 July, 2018 under the chairmanship of Vice-Chancellor. He interacted and reviewed the progress of activities of all the KVKs under UAS-B jurisdiction through video conference held on 07 July, 2018 at ATIC, GKVK, Bengaluru. Participated in the inauguration of RAWEP organised for the students of UAS-B at Kachamachenahalli of Gowribidanur taluk on 8th July, 2018 in presence of Hon'ble Minister for Agriculture, GoK. Vice-Chancellor participated in the meeting held on 09 July, 2018 convened by Secretary to Government, Department of Agriculture and discussed on modification of Agricultural Universities Act with reference to private sector. Participated in the inaugural function of DAESI Programme held on 16 July, 2018 at Extension Education Unit, Naganahalli, Mysore. The Research Review Committee meeting of Extension and Training Division of Karnataka State Sericulture Development Institute, Bengaluru for 2016-17 and 2017-18 was held on 24 July, 2018, chaired by the Vice-Chancellor. He chaired the meeting held on 25 July, 2018 with officers of UAS-B and representative of Rotary Club, Sadashivanagar, Bengaluru and had discussion on organizing AK-EDUCAT Symposium during September 2018. The memorandum of understanding between UAS-B and Andhra Pradesh State Sericulture Research and Development Institute, Hindupur was signed on 28 July, 2018 to foster collaboration in research, teaching and extension in sericulture. Vice-Chancellor participated in the meeting on Zero Budget Natural Farming held on 30 July, 2018 under the chairmanship of Honb'le Chief Minister of Karnataka at Vidhana Soudha, Bengaluru.

August, 2018

Dr. M. S. Nataraju, Vice-Chancellor participated as guest of honour in the inaugural programme of Drone Pilot Projects which was inaugurated by Sri K. G. George, Hon'ble Minister for IT & BT and Science & Technology in the presence of Sri N. H. Shivashankara Reddy, Hon'ble Minister for Agriculture, GOK on 02.08.2018. 'K-SAP BIO 50' was also inaugurated at C-Camp, GKVK on 02.08.2018. Vice-Chancellor participated in the CEO Breakfast meeting with the Hon'ble Chief Minister of Karnataka at Taj West End, Bengaluru on 03 August, 2018 in view of 21st edition of the flagship event 'Bengaluru Tech Summit' which was scheduled from 29 November to 01 December, 2018. Participated in the coordination committee meeting of farm Universities of Karnataka held on 03 August, 2018 under the chairmanship of Hon'ble Minister for Agriculture, Govt. of Karnataka. MOU with UAHS, Shivamogga was signed on 04 August, 2018 by the Vice-Chancellor for interaction and cooperation between the two Universities in order to achieve sustained and strong footage in teaching, research and extension. Vice-Chancellor participated and inaugurated the 'Cake Exhibition-cum-Sale' programme

ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಅನಿವಾಸಿ ಭಾರತೀಯ ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ಕೋಟಾ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸಮಾಲೋಚನೆ ಮತ್ತು ದಾಖಲೆ ಪರಿಶೀಲನೆಗಾಗಿ ಸ್ನಾತಕ ತರಗತಿ ಪ್ರವೇಶ ಸಮಿತಿಯ ಸಭೆ ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 18.08.2018 ರಂದು 15–18 ನವೆಂಬರ್, 2018ರಲ್ಲಿ ನಡೆಯಲಿರುವ ಕೃಷಿಮೇಳ–2018ರ ಸಂಚಾಲಕ ಸಮಿತಿ ಸಭೆ ನಡೆಯಿತು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 24.08.2018 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ವಿಕಾಸಸೌಧದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ರಾಜ್ಯ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 25.08.2018 ರಂದು ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಪರಾಮರ್ಶನಾ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 27.08.2018 ರಂದು ಚಾಮರಾಜನಗರದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯವನ್ನು ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಸಮಾರಂಬದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಕುಲಪತಿಗಳ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 28.08.2018 ರಂದು 2018–19ನೇ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಪ್ರವೇಶ ಸಮಿತಿ ಸಭೆ ನಡೆಯಿತು. ಪಿಎಚ್.ಡಿ. ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಸ್ಥಾನ ಮಾತೃಕೆ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ ಅಂತಿಮಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು.

ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್, 2018

ಡಾ. ಎಂ.ಎಸ್. ನಟರಾಜು, ಕುಲಪತಿಗಳು ಇವರು ದಿನಾಂಕ 04.09.2018ರಂದು ಯುವ ಸಬಲೀಕರಣ ಮತ್ತು ಕ್ರೀಡಾ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ಘಟಕದ ಸಂಯುಕ್ತಾಶ್ರಯದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಏಕೀಕರಣ ಶಿಬಿರ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಸಮಾರಂಭದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯನ್ನು ವಹಿಸಿದ್ದರು. ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 11.09.2018 ರಂದು ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆಯಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯವನ್ನು ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

ಡಾ. ಎಸ್. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್ ಅವರು ದಿನಾಂಕ 17.09.2018 ರಿಂದ ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ನೂತನ ಕುಲಪತಿಗಳಾಗಿ ನೇಮಕವಾಗಿ ಡಾ. ಎಂ.ಎಸ್. ನಟರಾಜು ಅವರಿಂದ ಅಧಿಕಾರ ವರ್ಗಾಹಿಸಿಕೊಂಡರು. ದಿನಾಂಕ 18.09.2018 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಎನ್.ಐ.ಎ.ಎನ್.ಪಿ.ಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ಸಣ್ಣ ಕೃಷಿಯ ಸುಸ್ಥಿರ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಫಲದಾಯಕತೆ ಕುರಿತಾದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮಾಲೋಚನಾ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ದಿನಾಂಕ 23.09.2018 ರಂದು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಧಾರವಾಡದ ಕೃಷಿಮೇಳ–2018 ರಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ, ರೈತರು ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಜೊತೆ ಸಂವಾದ ನಡೆಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 24.09.2018 ರಂದು ಕೃಷಿ ಆಯುಕ್ತರ ಕಛೇರಿಯಲ್ಲಿ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರಾದ ಶ್ರೀ ಎನ್.ಎಚ್. ಶಿವಶಂಕರ ರೆಡ್ಡಿ ಅವರು ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಸಂವಾದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು ಹಾಗೆಯೇ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 25.09.2018 ರಂದು ನಡೆದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿಯೂ ಸಹ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್‌ನ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಎಲ್ಲಾ ನಿರ್ದೇಶಕರುಗಳು, ಕರ್ನಾಟಕದ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರುಗಳ ಸಭೆಯಲ್ಲಿಯೂ ಸಹ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಗೌರಿಬಿದನೂರು ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ವೀರಮಣ್ಣಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 26.09.2018 ರಂದು ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಶಿಬಿರದ ಪ್ರಯುಕ್ತ ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಯ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಂತಿಮ ವರ್ಷದ ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ(ಕೃಷಿ), ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ(ಕೃಷಿ ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರ), ಮತ್ತು ಬಿ.ಟೆಕ್ (ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಆಯೋಜಿಸಿದ ಕೃಷಿ ವಸ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರಾದ ಶ್ರೀ ಎನ್.ಎಚ್. ಶಿವಶಂಕರ ರೆಡ್ಡಿ ಅವರು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 27.09.2018 ರಂದು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್‌ನ ಮಾಹಾ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಜೊತೆಗೆ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್– ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ಕೀಟ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಬ್ಯೂರೋ ವತಿಯಿಂದ ಆಯೋಜಿಸಿದ 'ಜೈವಿಕ ನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಧಾನಗಳು ಮತ್ತು ಅನ್ವಯಿಕೆಗಳು' ಕುರಿತ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 27.09.2018 ರಂದು ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಂಘದ ವತಿಯಿಂದ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ಶಿಕ್ಷಕರ ದಿನಾಚರಣೆಯ ಸಮಾರಂಭದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯನ್ನು ವಹಿಸಿದ್ದರು. ದಿನಾಂಕ 29.09.2018 ರಂದು ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಇವರು ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಪತ್ತು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಕೇಂದ್ರದ ಐದನೇ ವಾರ್ಷಿಕ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2018

ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 01.10.2018 ರಂದು ದೂರದರ್ಶನದ ನೇರ ಪ್ರಸಾರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿನ ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟಪಡಿಸಿದರು. ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 04.102018 ರಂದು ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ 53ನೇ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನಾಚರಣೆಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು. ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 05.10.2018 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞರ ಸಂಘ (ರಿ.) ಸುವರ್ಣ ಮಹೋತ್ಸವದ ಅಂಗವಾಗಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ರೈತರ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಮಾವೇಶದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ದಿನಾಂಕ 05.10.2018 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಶಾಂಗ್ರಿ–ಲಾದಲ್ಲಿ ನಡೆದ 'ಜೈವಿಕ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ತೃಣಧಾನ್ಯಗಳು–2019' ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವ್ಯಾಪಾರ ಮೇಳದ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 12.10.2018 ರಂದು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಶಿಕ್ಷಕರು ಮತ್ತು ನೌಕರರ ಸಂಘದ ಪದಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಜೊತೆ ಕರ್ನಾಟಕದ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳನ್ನು ಭೇಟಿಯಾಗಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಎಲ್ಲಾ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳು ಕೋಡುಗೆ ನೀಡಿದ ರೂ.25,00,000ರ ಡಿ.ಡಿ.ಯನ್ನು ಕೊಡಗು ಪರಿಹಾರ ನಿಧಿಗೆ ಹಸ್ತಾಂತರಿಸಿದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 16.10.2018 ರಂದು ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸಂಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ–ಜೇನುನೊಣಗಳು ಮತ್ತು ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶಕಗಳು ಆಯೋಜಿಸಿದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಜೇನು ಅಭಿಯಾನ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಜೇನು ಸಾಕಾಣೆದಾರರಿಗೆ ಜೇನು ಸಾಕಾಣಿಕಾ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ವಿತರಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 25.10.2018 ರಂದು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಬಿಸಿನೆಸ್ ಸ್ವೀಡನ್– ಸ್ವೀಡನ್ ಸರ್ಕಾರದ ವ್ಯಾಪಾರ ಮತ್ತು ಹೂಡಿಕೆ ಮಂಡಳಿ ತಜ್ಞರ ಜೊತೆ ನಡೆದ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು. ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿನ ನವೀನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಲಾಯಿತು ಹಾಗೂ ದಿನಾಂಕ

held at GKVK on 14th August, 2018. UG Admission Committee for Counselling and document verification under NRI sponsored quota during 2018-19 was held on 16 August, 2018 under the chairmanship of Vice-Chancellor. The steering committee meeting of Krishimela-2018 scheduled to be held from 15-18 November, 2018 was held on 18 August, 2018 under the chairmanship of Vice-Chancellor. He Participated in the NSS State Advisory Committee meeting held on 24 August, 2018 at Vikasa Soudha, Bengaluru. Vice-Chancellor participated in the review meeting held on 25 August, 2018 under the chairmanship of Hon'ble Chief Minister of Karnataka. Vice-Chancellor participated in the inauguration of College of Agriculture at Chamarajanagara on 27th August, 2018 which was inaugurated by Hon'ble Minister of Agriculture, GoK. The admission committee meeting of the Postgraduate degree programme for the academic year 2018-19 was held on 28 August, 2018 chaired by the Vice-Chancellor. The seat matrix of Ph.D. degree programme was discussed and finalized.

September 2018

Dr. M. S. Nataraju, Vice-Chancellor chaired the inaugural function of National Integration Camp organized by Dept. of Youth Empowerment & Sports, GOK and NSS Cell, UAS-B held on 4th September, 2018. Vice-Chancellor participated in the inauguration of College of Agricultural Engineering at GKVK, Bengaluru on 11th September, 2018 which was inaugurated by Hon'ble Minister of Agriculture, GoK.

Dr. S. Rajendra Prasad appointed as the new Vice-Chancellor of the University of Agricultural Sciences, Bangalore took over the charge from Dr. M.S. Nataraju with effect from 17th September 2018. Vice-Chancellor participated in the workshop on National Consultation on Sustainable and Remunerative Small Farming organised at NIANP, Bangalore held on 18th September, 2018. Vice-Chancellor participated in the Krishimela-2018 of UAS, Dharwad on 23rd September, 2018 and interacted with farmers & scientists. Vice-Chancellor participated in the interaction meeting held under the chairmanship of Sri N. H. Shivashankara Reddy, Hon'ble Minister for Agriculture, GoK at Commissionerate of Agriculture on 24th Sept., 2018 and also participated in the meeting held on 25th September, 2018 under the chairmanship of Hon'ble Minister for Agriculture where all the Directors of ICAR institutes, Directors of Research and Directors of Extension of the Farm Universities of Karnataka participated. He participated in the Agricultural Exhibition organised by final year students of B.Sc. (Agri.), B.Sc. (Ag.Maco.) and B.Tech. (Ag. Engg.) of CoA, GKVK under RAWE Programme on 26th September, 2018 at Veeramannahalli of Gowribidanur taluk. Sri N. H. Shivashankara Reddy, Minister for Agriculture, GOK inaugurated the programme. Vice-Chancellor participated in the international conference on 'Biological Control Approaches and Applications' organised by ICAR-NBAIR, Bangalore on 27th September, 2018 chaired by DG (ICAR). Vice-Chancellor chaired the 'Teachers Day' celebration organised by Association of Teachers of UAS-B at GKVK on 27th September, 2018. Participated as a member in the 5th Annual General Meeting of the Karnataka State National Disaster Monitoring Centre held on 29th Sept., 2018 under the chairmanship of Chief Secretary, GoK.

October 2018

Vice-Chancellor participated in the Doordarshan Live-in-Programme on 1st October, 2018 wherein he highlighted the seed production and innovations in agricultural technology. Vice-Chancellor presided over the 53rd Foundation Day of UAS-B celebrated at GKVK on 4th October, 2018 which was inaugurated by Hon'ble Minister for Agriculture, GoK. Participated as chief guest in the Farmer's Science Congress organized as part of Golden Jubilee celebration of IAT, Bengaluru on 5th October, 2018. Participated as chief guest in the curtain raiser of 'Organics & Millets- 2019' International Trade Fair at Shangri-La, Bengaluru on 5th October, 2018. Vice-Chancellor along with office bearers of UAS-B Teacher's and Employees Association met Hon'ble Chief Minister of Karnataka on 12th October 2018 and handed over the DD for Rs.25,00,000/- towards Kodagu relief fund contributed by all the employees of the University. Vice-Chancellor participated in the programme organised by AICRP on Honey Bees and Pollinators on 16th October, 2018 and distributed Bee-units to beekeepers under Honey Mission Scheme. Vice-Chancellor chaired the meeting with Business Sweden-The Scientists Trade and Investment Council of the Swedish Govt. along with officers of UAS-B and discussed about Innovative

30.10.2018 ರಂದು ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ವನ್ಯಜೀವಿ ಹಾನಿ ಮತ್ತು ಹಾನಿಯ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು ತಗ್ಗಿಸುವ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರಗಳು ಕುರಿತ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು. ಕ್ಷೇತ್ರ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ನೀರಾವರಿ ಮೂಲಕ ನೀರಿನ ಬಳಕೆ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ವರ್ಧಿಸುವ ಕುರಿತ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣವನ್ನು ಚಾಮರಾಜನಗರದ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು.

ನವಂಬರ್ 2018

ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 02.11.2018 ರಂದು ಪೂಣೆಯಲ್ಲಿ ಎಡ್ ಟೆಕ್ ರಿವ್ಯೂ ಮೀಡಿಯಾ ಪ್ರೈ. ಲಿ. ಆಯೋಜಿಸಿದ 'ಡಿಜಿಟಲ್ ಯುಗಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವಿಕೆ' ಎಂಬ ಸಮಾವೇಶದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ದಿನಾಂಕ 03.11.2018 ರಂದು ಭಾರತೀಯ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್, ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪ್ರಗತಿಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಘಟಕ–2 ಕುರಿತ ಮುಕ್ತ ಸಂವಾದ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 10.11.2018 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ 187ನೇ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಮಂಡಳಿ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯನ್ನು ವಹಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ ನವಂಬರ್ 15–18, 2018 ರವರೆಗೆ ನಡೆದ ಕೃಷಿ ಮೇಳ–2018 ವನ್ನು ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ವಿನಿಮಯ ಹಂಚಿಕೆ ಜಾಗತಿಕ ಅನುಭವಗಳು ಕುರಿತ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ ಸಂಘದ ಸುವರ್ಣ ಮಹೋತ್ಸವ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 29.11.2018 ರಂದು ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಯೋಜನಾ ಯೋಜನೆ ಹಾಗೂ ಮೆಲುಸ್ತುವಾರಿ ಘಟಕ ಆಯೋಜಿಸಿದ ವೆಸ್ಟರ್ನ್ ಸಿಡ್ನಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಪ್ರೊ. ಅತುಲ ಗಿನಿಗೆ ಪ್ರಸ್ತುತ ಪಡಿಸಿದ 'ಡಿಜಿಟಲ್ ಸಂಪರ್ಕಿತ ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಅವಕಾಶಗಳು: ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಿಂದ ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್ ಆಧಾರಿತ ಯಶೋಗಾಥೆ' ಕುರಿತ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣದಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದರು. ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 29.11.2018 ರಂದು ಕರ್ನಾಟಕದ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳು ಕರೆದ 'ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ರೈತಾ ಸಲಹಾ' ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 30.11.2018 ರಂದು ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರೊಂದಿಗೆ ಕೃಷಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಚರ್ಚಿಸಲು ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಇವರು ಕರೆದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

ಡಿಸೆಂಬರ್, 2018

ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 01.12.2018 ರಂದು ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಕಂದಲಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಪರಿಶೀಲಿಸಿದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 03.12.2018 ರಂದು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಮಂಡ್ಯದಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಬೀಜ ಕೇಂದ್ರ ಯೋಜನೆಯ ಅನುಷ್ಠಾನದ ಪ್ರಗತಿ ಕುರಿತು ಪರಿಶೀಲಿಸಿದರು. ಡಾ. ಎಸ್. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್, ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 03.12.2018 ರಂದು ವಿಶ್ವ ಬೇವಿನ ಸಂಸ್ಥೆ ಆಯೋಜಿಸಿದ 'ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ಬೇವು – ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಪರಿಹಾರ ಮಾರ್ಗ' ಕುರಿತ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 05.12.2018 ರಂದು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರಿನ ರೆಡ್ ಕ್ರಾಸ್ ಸಂಸ್ಥೆ ಆಯೋಜಿಸಿದ ರಸ್ತೆ ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಜೀವ ಉಳಿಸುವ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು ಕುರಿತ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 06.12.2018 ರಂದು ಸರ್ಕಾರದ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು ಆಯೋಜಿಸಿದ 32ನೇ ಅಂತರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬೀಜ ಪರೀಕ್ಷಾ ಸಂಘ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ ಮತ್ತು ಕಾಂಗ್ರೆಸ್–2019 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಉದ್ಘಾಟನೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 06.12.2018 ರಂದು ರೈತರು ಎದುರಿಸುತ್ತಿರುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಲು ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳು ಕರೆದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 07.12.2018 ರಂದು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಹಳೆಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಘ ಆಯೋಜಿಸಿದ ಇಂಡೋ–ವಿಯೆಟ್ನಾಂ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮಂಡಳಿಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಪೌಷ್ಟಿಕ ತಜ್ಞರಾದ ಡಾ. ಬಿಸ್ವರೂಪ್ ರಾಯ್ ಚೌಧರಿ, ಇವರ ಅತಿಥಿ ಉಪನ್ಯಾಸ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 11.12.2018 ರಂದು ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರೊಂದಿಗೆ ಸೂರಜ್ ಆಗ್ರೋ ಸೀಡ್ಸ್ ಕಂಪನಿಯೊಂದಿಗೆ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಬೀಜ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಒಪ್ಪಂದದ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು. ದಿನಾಂಕ 12.12.2018 ರಂದು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಸುತ್ತೂರಿನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಪರಿಕರ ವಿತರಕರಿಗಾಗಿ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಸೇವಾ ಪದವಿ ದಿನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ನಂತರ ಸಾವಯವ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ನಾಗನಹಳ್ಳಿ, ಮೈಸೂರು ಇಲ್ಲಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಅಲ್ಲಿನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ ನಡೆಸಿದರು. ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 15.12.2018 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃಷಿ ಆಯುಕ್ತರ ಕಛೇರಿಯಲ್ಲಿ ಫರ್ಟಿಲೈಜರ್ ಅಸೋಸಿಯೇಶನ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ ಆಯೋಜಿಸಿದ ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕುರಿತ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 17.12.2018 ರಂದು ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ಸುಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ (CAAST) ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 19.12.2018 ರಂದು ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜು, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಯಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಯಾಂತ್ರೀಕರಣ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ವಿ.ಎಸ್.ಟಿ. ಉನ್ನತ ಕೇಂದ್ರ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 19.12.2018 ರಂದು ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಚಿಂತಾಮಣಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಅಲ್ಲಿನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 20.12.2018 ರಂದು ಬೆಳಗಾವಿಯಲ್ಲಿ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರು ರಾಜ್ಯದ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ ಬಲವರ್ಧನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿ ಕರೆದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ದಿನಾಂಕ ಡಿಸೆಂಬರ್, 23 ಮತ್ತು 24, 2018 ರಂದು ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ 'ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿಯ 3ಈಗಳು ಎಂಬ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣವನ್ನು ಕುಲಪತಿಗಳು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 27.12.2018 ರಂದು ಮಂಡ್ಯದ ವಿ.ಸಿ.ಫಾರಂನಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಕಾಲೇಜು ಯುವಜನೋತ್ಸವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು.

Technologies in Farming on 25th October 2018 and also chaired the workshop on 'Wildlife Damage and Mitigation Strategies' at Dept. of Forestry and Environmental Sciences. He also inaugurated the Seminar on Enhancing WUE through Micro Irrigation in Field Crops' at KVK, Chamarajanagara on 30th October 2018.

November, 2018

Vice-Chancellor participated in the conference on 'Revolutionizing the Institution for the Digital Era' organised by Ed Tech Review Media Pvt. Ltd at Pune on 2nd November, 2018. He participated in the Brainstorming Workshop on NAHEP component-2A held on 3rd November, 2018 at ICAR, New Delhi. Vice-Chancellor Chaired the 187th meeting of Academic Council of UAS, Bangalore held on 10th November, 2018. Krishimela-2018 of UAS-B was organised from 15-18 November, 2018 at GKVK under the leadership of Vice-Chancellor. Vice-Chancellor participated as member in the IAUA Golden Jubilee International Conference on 'Agricultural Education-Sharing Global Experiences' organised by Indian Agricultural Universities Association held on 23rd November, 2018 at New Delhi. Chaired the Seminar on 'New opportunities in a digitally connected world: A smart computing based case study from agriculture domain' presented by Prof. Athula Ginige, Prof. of IT, Western Sydney University, Australia on 29th November, 2018 organised by PPMC at GKVK, Bengaluru. Vice-Chancellor participated as member in the 'Karnataka Rajya Raitha Salaha' meeting convened by Hon'ble Chief Minister of Karnataka on 29th November, 2018. He also participated in the meeting convened by Secretary, DoA, GoK along with Director of Research on 30th November, 2018 and discussed issues related to agricultural development.

December, 2018

Vice-Chancellor visited College of Agriculture, Hassan & KVK, Kandali on 1st December, 2018 and reviewed the activities. Chaired the meeting related to 'Seed Hub Project' implemented by KVK, Mandya on 3rd December, 2018 and reviewed the progress. Vice-Chancellor participated as chief guest in the Seminar on 'Neem Eco-friendly Solution for Sustainable Development' organised by World Neem Organisation at Bengaluru on 3rd December, 2018. The training program on 'Road Safety & Life Saving Skills' organised by Red Cross Society of UAS-B was inaugurated by Vice-Chancellor on 5th December, 2018. Participated in the curtain raiser programme of 32nd ISTA Symposium & Congress-2019 convened by Secretary to Govt. of Karnataka, DoA, Bengaluru on 6th December, 2018. Vice-Chancellor participated in the meeting convened by Hon'ble Chief Minister of Karnataka on 6th December, 2018 to discuss issues related to problems faced by farmers. Chaired the guest lecture on 'Reversal of Diabetes through Plant Diet' delivered by Dr. Biswaroop Roy Chowdhury, Medical Nutritionist of Indo-Vietnam Medical Board organised by Alumni Association of UAS-B on 7th December, 2018 at GKVK. Chaired the meeting on Contract Agreement related to Hybrid Sunflower Seed Production with Suraj Agro Seeds Company along with the Director of Research on 11th December, 2018. Vice-Chancellor participated in the DAESI Graduation Day at KVK, Suttur, Mysore District on 12.12.2019 and also visited ORS, Naganahally, Mysuru & reviewed the activities. He participated in the Workshop on 'Integrated Nutrient Management' organised by Fertilizer Association of India at Commissionerate of Agriculture, Bengaluru on 15th December, 2018. The Workshop on Centre for Advanced Agricultural Science & Technology (CAAST) was inaugurated on 17th December, 2018 at GKVK by the Vice-Chancellor. He inaugurated the VST Centre of Excellence for Farm Mechanisation Skill Development at CoAE, GKVK on 19th December, 2018. Vice-Chancellor visited CoS, KVK & ARS, Chintamani on 19th December and reviewed the activities. Participated in the meeting related to strengthening of SAUs convened by Hon'ble Minister for Agriculture, GoK at Belagavi on 20th December, 2018. Inaugurated the National Symposium on IFS for 3 Es organised at GKVK on 23rd & 24th December, 2018. He also inaugurated the Inter Collegiate Youth Festival Meet held at VC Farm, Mandya on 27th December, 2018.

ಜನವರಿ, 2019

ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 02.01.2019 ರಂದು ಮಂಡ್ಯದ ವಿ.ಸಿ.ಫಾರಂನಲ್ಲಿರುವ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ವಲಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಬೋಧನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ ನಡೆಸಿದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 03.01.2019 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಯಲ್ಲಿ ಡಾ. ಬಿ.ಆರ್. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಘ ಆಯೋಜಿಸಿದ 'ನವಯಾನ–ಬೊದಿಸತ್ವ ಚಿಂತನ' ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 04.01.2019 ರಂದು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಯು.ಎಸ್.ಎ.ಯ ವಿಸ್ಕಾನ್ಸಿನ್–ರಿವೆರ್ ಫಾಲ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಅಧ್ಯಾಪಕರೊಂದಿಗೆ ಸಮಾಲೋಚನೆ ನಡೆಸಿದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 05.01.2019 ರಂದು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರಿನ 379ನೇ ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 05.01.2019 ರಂದು ಕೃಷಿ ಆಯುಕ್ತರ ಕಛೇರಿಯಿಂದ ಆಯೋಜಿಸಿದ ಕಬ್ಬನ್ ಪಾರ್ಕ್‌ನಿಂದ ಕಿರುಧಾನ್ಯಗಳಿಗಾಗಿ ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಓಟದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ದಿನಾಂಕ 08.01.2019 ರಂದು ಕೆನಡಾದ ಮೆಕ್‌ಗಿಲ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಡಾ. ಅಜ್ಜಮಡಾ ಸಿ. ಕುಶಾಲಪ್ಪ ಅವರೊಂದಿಗೆ ನಡೆದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿ ಸಹಕಾರಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಯೋಜನೆಗಳ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 08.01.2019 ರಂದು ಗೌರವಾನ್ವಿತ ರಾಜ್ಯಪಾಲರ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು ಕರೆದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 12.01.2019 ರಂದು ಯು.ಎ.ಎಸ್. ಕ್ಯಾಂಪಸ್ ಶಾಲೆಯ 'ವಾರ್ಷಿಕೋತ್ಸವ'ದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 16.01.2019 ರಂದು ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಉಪಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಮತ್ತು ಐ.ಟಿ., ಬಿ.ಟಿ. ಮತ್ತು ಎಸ್. ಹಾಗೂ ಟಿ. ಉಸ್ತುವಾರಿ ಸಚಿವರು ಕರೆದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಐ.ಟಿ. ಮತ್ತು ಬಿ.ಟಿ. ಕ್ಷೇತ್ರಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿದರು. ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ ಜನವರಿ 16–19, 2018 ವರೆಗೆ ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಒಣ ಭೂಮಿ ಕುರಿತ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸಂಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯ 26ನೇ ದ್ವೈವಾರ್ಷಿಕ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು. ದಿನಾಂಕ 19.01.2019 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಅರಮನೆ ಮೈದಾನದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಾವಯವ ಮತ್ತು ಕಿರುಧಾನ್ಯಗಳ ಮೇಳದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ, ಅಧಿವೇಶನದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು. ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ ಜನವರಿ 21–24ನೇ, 2018 ರಂದು ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಇವರು ಕರೆದ 2019–20ರ ಪೂರ್ವಭಾವಿ ಆಯವ್ಯಯ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ದಿನಾಂಕ 24.01.2019 ರಂದು ಹಳೆಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಘ, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ 'ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ರೈತ ಪ್ರಶಸ್ತಿ' ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ದಿನಾಂಕ 25.01.2019 ರಂದು ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವು ಆಯೋಜಿಸಿದ ರೈತರ ಸಾಲ ಮನ್ನಾ ಮಾಡುವ ಮುಕ್ತ ಸಂವಾದ ಗೋಷ್ಠಿಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ದಿನಾಂಕ 26.01.2019 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳು ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದ ವಿಜಯ ಕರ್ನಾಟಕ ರೈತ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ ಜನವರಿ 30 ಮತ್ತು 31, 2019 ರಂದು ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ ಕುಲಪತಿಗಳು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ನಿರ್ದೇಶಕರುಗಳ ಭಾರತೀಯ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ವಾರ್ಷಿಕ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

ಫೆಬ್ರವರಿ, 2019

ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ ಫೆಬ್ರವರಿ 03–04, 2019 ರಂದು ಇಂಫಾಲನಲ್ಲಿ ನಡೆದ 'ಈಶಾನ್ಯ ಮತ್ತು ತಲುಪದ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಬೀಜ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದು–ಸಮಸ್ಯೆಗಳು, ನಿರೀಕ್ಷೇಗಳು ಮತ್ತು ನೀತಿಗಳು' ಎಂಬ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ದಿನಾಂಕ 05.02.2019 ರಂದು ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ ಪರಿಶೀಲನೆ ಕುರಿತು ಬಿ.ಎಸ್.ಎ. ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ದಿನಾಂಕ 07.02.2019 ರಂದು ಹೈದರಾಬಾದ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಮ್ಯಾನೇಜ್ (MANAGE) ಸಂಸ್ಥೆಯ 23ನೇ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಮಿತಿಯ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 12.02.2019 ರಂದು ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಯಲ್ಲಿ ಸಿ.ಎ.ಎ.ಎಸ್.ಟಿ.–ಎನ್.ಜಿ.ಟಿ. ಆಯೋಜಿಸಿದ 'ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ನೀಡುವ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಸಂವಹನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಅನ್ವಯಿಕೆಗಳ ಮಾದರಿ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಇಂಧನ ಅಗತ್ಯತೆಗಳ ಸ್ಥಿತಿಗತಿಗಳು' ಕುರಿತ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 12.02.2019 ರಂದು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಆಯುಕ್ತರು ಕರೆದ 12ನೇ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ನೋಡಲ್ ಏಜೆನ್ಸಿ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ದಿನಾಂಕ 13.02.2019 ರಂದು ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರು ಕರೆದ 'ಇಸ್ರೇಲ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಆಧಾರಿತ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ನಿಯೋಗ' ಚರ್ಚಾ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರೊಂದಿಗೆ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 14.02.2019 ರಂದು ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜೀವ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಸಮನ್ವಯ ಮಂಡಳಿ ಸಭೆಯ ಮೂರನೇ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 16.02.2019 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ 'ಸಣ್ಣ ಹಿಡಿವಳಿದಾರರ ಗುಂಪು ಕ್ರೀಯಾಶೀಲತೆ' ಕುರಿತ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 20.02.2019 ರಂದು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ 'ಕೃಷಿಯ ಪರಿವರ್ತನೆಗಾಗಿ ನೂತನ ಉಪಕ್ರಮ' ಕುರಿತ XIV ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ದಿನಾಂಕ ಫೆಬ್ರವರಿ 20–22, 2019ವರೆಗೆ ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗವು ಆಯೋಜಿಸಿದ ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದ ಇಂಡೋ–ಜರ್ಮನಿ ಕಾನ್ಪರೆನ್ಸ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ದಿನಾಂಕ 21ನೇ ಫೆಬ್ರವರಿ, 2019 ರಂದು ಬೇಕರಿ ತರಬೇತಿ ವಿಭಾಗವು ಆಯೋಜಿಸಿದ ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ಸುಬದ್ರತೆ ಕುರಿತ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು. ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ

January, 2019

Vice-Chancellor visited College of Agriculture; ZARS and KVK, VC Farm Mandya on 2nd January, 2019 and reviewed the teaching, research and extension activities. Chaired the 'Navayana-bodisatvada chintana' programme, organized by Dr. B.R. Ambedkar Students Association at GKVK, Bangalore on 3rd January, 2019. Vice-Chancellor interacted with the students and faculty members of University of Wisconsin-River Falls, USA who visited UAS, Bangalore on 4th January. Chaired the 379th Board of Management meeting of UAS, Bangalore held on 5th January, 2018. Vice-Chancellor participated in the Smart Run for Millets from Cubbon Park organized by Commissionerate of Agriculture, GOK on 6th January 2019. Chaired the meeting held on 8th January with Dr. Ajjamada C. Kushalappa, Professor, McGill University, Canada and discussed about the collaborative research projects. Vice-Chancellor participated in the meeting convened by Secretary to Governor, GoK and appraised the University issues on 8th January, 2019. He participated as chief guest in the 'Annual Day' of UAS Campus School held on 12th January, 2019. Participated in the meeting convened by Hon'ble Deputy Chief Minister and Minister in-charge of IT, BT and S&T, GoK on 16th January and discussed on strengthening IT & BT sectors. Vice-Chancellor presided over the inauguration of XXVI Biennial Workshop of AICRPDA held during 16-19 January, 2019 at GKVK, Bengaluru. Participated in the International Organic and Millets Mela held on 19th January, 2019 at Palace Grounds, Bengaluru and chaired the session. Participated in the preliminary budget meeting of 2019-20 convened by Secretary, DoA, GoK held on 21st & 24th January, 2019. Vice-Chancellor participated as chief guest in the 'IFS Best Farmer Award' ceremony organized by Alumni Association, UAS, Bangalore on 24th January, 2019. Participated in the Brainstorming Session on Farmers' Loan waiver organised by Directorate of Extension, UAS-B on 25th January, 2018. Vice-Chancellor participated in the Vijaya Karnataka Raitha Prashsthi programme chaired by Hon'ble Chief Minister of Karnataka on 26th January at Bangalore. He also participated in the ICAR Annual Conference of Vice-Chancellors of Agricultural Universities and Directors of ICAR institutes at New Delhi held on 30th & 31st January, 2019.

February, 2019

Vice-Chancellor participated in the National Seminar on "Strengthening of Seed Systems in the North Eastern & Unreached Regions–Problems, Prospects and Policies' held on 3rd & 4th February, 2019 at Imphal. Chaired the BSA workshop on review of PG Syllabus in Sericulture held on 5th February at GKVK. Vice-Chancellor participated as member in the 23rd Meeting of the Academic Committee of MANAGE at Hyderabad held on 7th February. Inaugurated the workshop on 'Modelling ICT applications in forecasting pest & diseases and current status of energy needs' organised by CAAST-NGT at GKVK on 12th February. He participated in the 12th State Level Nodal Agency meeting convened by Additional Chief Secretary and Development Commissioner, GOK on 12th February, 2019. Participated in the discussion meeting on 'Israel Technology Based Integrated Farming Mission' convened by Hon'ble Minister for Agriculture along with Director of Research on 13th February. Participated as a Member in the third meeting of the NCBS Campus Coordination Board Meeting at GKVK on 14th February. Participated as a chief guest in the National Symposium on 'Group Dynamics of Smallholder Farmers' held at NDRI, Adugodi, Bengaluru on 16th February. Participated in the XIV Agricultural Science Congress (ASC) on 'Innovation for Agricultural Transformation' organized by IARI, New Delhi on 20th February. Vice-Chancellor presided over the Indo-German Conference organised by Dept. of Agricultural Economics at GKVK from 20-22 February, 2019 which was inaugurated by Hon'ble Minister of Agriculture, GoK. Vice-Chancellor presided over the 'Workshop on Nutrition Security' organised by BTU, UAS, Hebbal on

21.02.2019 ರಂದು ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಯಲ್ಲಿ 'ಉದ್ಯೋಗಸ್ತ ಮಹಿಳಾ ವಸತಿನಿಲಯ'ದ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 25.02.2019 ರಂದು ನಡೆದ ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ 53ನೇ ವಾರ್ಷಿಕ ಘಟಿಕೋತ್ಸವದ ಸಂಚಾಲನಾ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆವಹಿಸಿದ್ದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 28.02.2019 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಕಾಡೆಮಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ 'ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ದಿನಾಚರಣೆ'ಯಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

ಮಾರ್ಚ್, 2019

ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 01.03.2019 ರಂದು ನಡೆದ ಸ್ನಾತಕ ಮತ್ತು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಅಧ್ಯಯನ ಮಂಡಳಿಯ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆವಹಿಸಿದ್ದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 05.03.2019 ರಂದು ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಷಯಗಳ ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಯ ಕೈಪಿಡಿಯ ಪರಿಷ್ಕರಣೆ ಕುರಿತ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆವಹಿಸಿ ಸಿ.ಎ.ಎ.ಎಸ್.ಟಿ. ಯೋಜನೆಯ ಸಹ–ಪಿ.ಐ.ಗಳೊಂದಿಗೆ ಚರ್ಚಾ ಸಭೆ ನಡೆಸಿದರು. ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 06.03.2018 ರಂದು ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಯ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅನುವಂಶಿಯತೆ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ತಳಿ ಸಂವರ್ಧನೆ ವಿಭಾಗವು ಆಯೋಜಿಸಿದ 'ಡಿ.ಎನ್.ಎ. ಮಾರ್ಕರ್ ಡೇಟಾ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಸುಧಾರಣೆಯಲ್ಲಿ ಅದರ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನ' ಕುರಿತ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 06.03.2019 ರಂದು ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಮುಖ್ಯ ಮಂತ್ರಿಗಳ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಕೃಷಿ ಪಂಡಿತ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರಧಾನ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 08.03.2019 ರಂದು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಮಹಿಳಾ ಘಟಕವು ಆಯೋಜಿಸಿದ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಹಿಳಾ ದಿನಾಚರಣೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು. ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 12.03.2019 ರಂದು ನವದೆಹಲಿಯ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಿ.ಎ.ಎ.ಎಸ್.ಟಿ. ಉಪಯೋಜನೆಗಳ ಪರಿಶೀಲನಾ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 15.03.2019 ರಂದು ಡಾ. ಎಸ್. ಅಯ್ಯಪ್ಪನ್, ಮಾಜಿ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣೆ ಇಲಾಖೆ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಮಹಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್, ನವದೆಹಲಿ ಇವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಕರ್ನಾಟಕದ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಪರಿಶೀಲನಾ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 18.03.2019 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ 188ನೇ ಶಿಕ್ಷಣ ಮಂಡಳಿ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 20.03.2019 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ 380ನೇ ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು. ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 25.03.2019 ರಂದು ನಡೆದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ 53ನೇ ಘಟಿಕೋತ್ಸವದಲ್ಲಿ ಮಾನ್ಯ ಕುಲಾಧಿಪತಿಗಳ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪದವಿಯನ್ನು ಪ್ರದಾನ ಮಾಡಿದರು. ಕುಲಪತಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 27.03.2019 ರಂದು ಪುಣೆಯ ರಾಹುರಿಯ ಮಹಾತ್ಮ ಫುಲೆ ಕೃಷಿ ವಿದ್ಯಾ ಪೀಠದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯತ್ತಮ ಶಿಕ್ಷಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವ ತೀರ್ಮ ಸಮಿತಿಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

1.10 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಗಳಿಸಿದ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳು ಮತ್ತು ಮಾನ್ಯತೆಗಳು

- ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ನಡೆಸುವ 2018–19ರ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಗೆ ಮಾಡುವ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕಾಗಿ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳಲ್ಲಿ 56 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಅರ್ಹತೆ ಪಡೆಯುವುದರ ಮೂಲಕ '1ನೇ ಸ್ಥಾನ' ಹಾಗೂ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ 7 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಅರ್ಹತೆ ಪಡೆದಿರುವುದರಿಂದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಕ್ಕೆ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್–ಕಿರಿಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಫೆಲೋಶಿಪ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಲಭಿಸಿದೆ. ಶ್ರೀ ರಾಧಾ ಮೋಹನ ಸಿಂಗ್, ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ರೈತ ಕಲ್ಯಾಣ ಕೇಂದ್ರ ಸಚಿವರು ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 31.01.2019 ರಂದು ನಡೆದ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ ಕುಲಪತಿಗಳ ಹಾಗೂ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ನಿರ್ದೇಶಕರ ವಾರ್ಷಿಕ ಸಮಾವೇಶದಲ್ಲಿ ಈ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಕುಲಪತಿಗಳಾದ ಡಾ. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್ ಅವರಿಗೆ ಪ್ರದಾನ ಮಾಡಿದರು.
- 2017–18 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ವಿಭಾಗವು ಇಡೀ ದೇಶದಲ್ಲಿನ ಹವಾಮಾನ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಕೇಂದ್ರವೆಂದು ಪರಿಗಣಿತವಾಗಿದ್ದು, ದಿನಾಂಕ 15–17 ನವೆಂಬರ್, 2018 ರಂದು ವಿಜಾಪುರದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಖಅಂಖ–ಅಖಖಆಂ ದ ದ್ವೈವಾರ್ಷಿಕ ಕಾರ್ಯಗಾರದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಗಳಿಸಿದೆ.
- 31 ಖುಷ್ಕಿ ಬೇಸಾಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಪೈಕಿ, ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೇಂದ್ರವು 2018 ನೇ ಸಾಲಿನ "ಉತ್ತಮ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾ ಕೇಂದ್ರ" ವೆಂದು ಪರಿಗಣಿತವಾಗಿ ದಿನಾಂಕ 16–19 ಜನವರಿ, 2019 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಜರುಗಿದ 26ನೇ ದ್ವೈವಾರ್ಷಿಕ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ ಪಡೆಯಲಾಯಿತು
- ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಮೇವುಬೆಳೆ ಹಾಗೂ ಬಳಕೆ ವಿಭಾಗಕ್ಕೆ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್‌ನಿಂದ ತಮಿಳುನಾಡು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 6–7 ಏಪ್ರಿಲ್ 2018 ರಂದು ನಡೆಸಿದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮೇವುಬೆಳೆ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಮಾವೇಶ ಮುಂಗಾರು–2018ರಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಕೇಂದ್ರ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಲಭಿಸಿದೆ

21.02.2019. Participated in the inaugural function of 'Working Women's Hostel' on 21st February at GKVK inaugurated by Hon'ble Minister for Agriculture. Vice-Chancellor chaired the steering committee meeting of 53rd Annual Convocation of UAS, Bangalore scheduled on 25th March, 2019. Participated as chief guest in the 'National Science Day' organized by Karnataka Science and Technology Academy, Bengaluru on 28th February.

March, 2019

Vice-Chancellor chaired the Undergraduate and Post-Graduate Board of Studies meeting held on 1st March, 2019. Chaired the meeting related to revision of package of practices in agriculture & allied subjects and had discussion meeting with Co-PIs of CAAST project on 5th March, 2019. Vice-Chancellor inaugurated the workshop on 'DNA Marker Data Analysis and its Interpretation in Crop Improvement' organized by Department of Genetics and Plant Breeding, CoA, GKVK on 6th March, 2019. Vice-Chancellor participated in the 'Krishi Pandita Prashasthi mattu Krishi Prashasti Pradana' programme held under the chairmanship of Hon'ble Chief Minister of Karnataka on 6th March, 2019. Chaired the International Women's Day celebration organized by Women Cell of UAS-B on 8th March, 2019. Vice-Chancellor participated in the review meeting of CAAST sub-projects at ICAR, New Delhi on 12th March, 2019. Participated in the review meeting of the farm Universities of Karnataka under the chairmanship of Dr. S. Ayyappan, former Secretary, DARE, GoI & DG, ICAR, New Delhi held on 15th March, 2019. Vice-Chancellor Chaired the 188th Academic Council Meeting of UAS, Bangalore on 18th March, 2019. Chaired the 380th meeting of Board of Management of UAS, Bangalore on 20th March, 2019. Vice-Chancellor awarded degrees to graduated students of the University during 53rd Convocation held on 25th March, 2019 in absence of the Hon'ble Chancellor of the University. He also participated as a chairman of the judging committee to select best teacher awards at Mahatma Phule Krishi Vidya Peeth, Rahuri, Pune on 27th March.

1.10 Awards and Recognitions achieved by the University

- UAS-B secured First Position in ICAR-Junior Research Fellowship award wherein 56 students qualified in Agricultural Sciences category and also secured Second Position with award of JRF to seven students under Engineering & Technology at All India Competitive Examination of ICAR for continuing higher studies leading to Masers' degree for the year 2018-19. Sri Radha Mohan Singh, Hon'ble Union Minister for Agriculture and Farmers Welfare presented the award to Dr.S. Rajendra Prasad, Vice- Chancellor, UAS-B during the Annual Conference of Vice-Chancellors of Agricultural Universities and Directors of ICAR Institutes at New Delhi on 31st January 2019.

- AICRP on Agro-meteorology, Bengaluru centre was conferred with best centre award for the year 2017-18 by ICAR-CRIDA at Biennial workshop of AICRPAM held at Vijayapura, Karnataka during 15th-17th November 2018

- AICRP for Dryland Agriculture, Bengaluru centre bagged the "Most Responsive Centre Award" among 31 centre in the country during 26th Biannual Workshop, organized by ICAR-CRIDA, Hyderabad from 16th to 19th January, 2019

- AICRP on Forage crops received Best Centre Award by ICAR for Outstanding research on Forage crops presented during National Group meet Kharif-2018, held at TNAU, Coimbatore on 6th to 7th April -2018

- 2018–19 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಅ.ಭಾ.ಸು. ಕೋಯ್ಲಿನೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗಕ್ಕೆ ದೇಶದಲ್ಲಿನ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಕೇಂದ್ರವೆಂದು ಪರಿಗಣಿತವಾಗಿದ್ದು, ದಿನಾಂಕ 12–15 ಮಾರ್ಚ್, 2019 ರಂದು ಕೊಯಮತ್ತೂರ್, ತಮಿಳುನಾಡಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಖಅಂಖ–ಅಖಕಳೂಇಖಿ ದ ವಾರ್ಷಿಕ ಕಾರ್ಯಗಾರದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಗಳಿಸಿದೆ
- 2018–19 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕ್ ನಧಿಯಿಂದ ಮಂಜೂರಾದ ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ಡ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚುರಲ್ ಸ್ಯನ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ (CAAST) ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಹೊಸದಿಲ್ಲಿಯ ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್.ನಂದ 'ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ನೆಕ್ಸ್ಟ್ ಜೆನರೇಷನ್ (NGT) ಇನ್ ಅಡಾಪ್ಟೀವ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರ್' ಎಂಬ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಕ್ಕೆ ಕೀರ್ತಿ
- 2018–19 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಂಕ್ ನಧಿಯಿಂದ ಮಂಜೂರಾದ ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ಡ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚುರಲ್ ಸ್ಯನ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ (CAAST) ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಹೊಸದಿಲ್ಲಿಯ ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್.ನಂದ 'ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ನೆಕ್ಸ್ಟ್ ಜೆನರೇಷನ್ (NGT) ಇನ್ ಅಡಾಪ್ಟೀವ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರ್' ಎಂಬ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಕ್ಕೆ ಕೀರ್ತಿ

1.11 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಸಭೆಗಳು

ಅ. ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿ

378ನೇ ನಿಯತ ಸಭೆ	...	12–06–2018
379ನೇ ನಿಯತ ಸಭೆ	...	05–01–2019
380ನೇ ವಿಶೇಷ ಸಭೆ	...	20–03–2019

ಆ. ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್

187ನೇ ಸಭೆ	...	10–11–2018
188ನೇ ಸಭೆ	...	18–03–2019

ಇ. ಅಧ್ಯಯನ ಮಂಡಳಿ

15ನೇ ಸಭೆ (ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ)	...	01–03–2019
4ನೇ ಸಭೆ (ಸ್ನಾತಕ)	...	01–03–2019

ಈ. ಆರ್ಥಿಕ ಸಮಿತಿ

138ನೇ ಸಭೆ	...	02–06–2018
139ನೇ ಸಭೆ	...	26–12–2018
140ನೇ ಸಭೆ	...	30–03–2018

ಉ. ಸಂಶೋಧನಾ ಪರಿಷತ್

58ನೇ ಸಭೆ	...	29–06–2018

ಊ. ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಪರಿಷತ್

57ನೇ ಸಭೆ	...	29–06–2018

- AICRP on Post-Harvest Engineering & Technology, Bengaluru centre has been conferred with Best Centre Award-2018 by ICAR-CIPHET at 34th Annual Workshop of AICRP on PHET held at TNAU, Coimbatore from 12-15th March 2019
- Project on 'Centre for Next Generation Technologies (NGT) in Adoptive Agriculture' from ICAR, New Delhi under Centre for Advanced Agricultural Science & Technology (CAAST) funded by World Bank during 2018-19 is a feather to the University
- Project on 'Centre for Next Generation Technologies (NGT) in Adoptive Agriculture' from ICAR, New Delhi under Centre for Advanced Agricultural Science & Technology (CAAST) funded by World Bank during 2018-19 is a feather to the University

1.11 Meetings of the Authorities of the University

a.	***Board of Management***		
	378th Regular Meeting	...	12-06-2018
	379th Regular Meeting	...	05-01-2019
	380th Special Meeting	...	20-03-2019
b.	***Academic Council***		
	187th Meeting	...	10-11-2018
	188th Meeting	...	10-03-2019
c.	***Board of Studies***		
	15th Meeting (PG)	...	01-03-2019
	4th Meeting (UG)	...	01-03-2019
d.	***Finance Committee***		
	138th Meeting	...	02-06-2018
	139th Meeting	...	26-12-2018
	140th Meeting	...	30-03-2019
e.	***Research Council***		
	58th Meeting	...	29-06-2018
f.	***Extension Education Council***		
	57th Meeting	...	29-06-2018

2. ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಆಡಳಿತ
Academic Administration

2.1 ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ನಾಲ್ಕು ಕಾಲೇಜುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಜ್ಞಾನ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀಡುವ ತನ್ನ ಆಧ್ಯಾದೇಶದ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ತನ್ನ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕದ 10 ದಕ್ಷಿಣ ಜಿಲ್ಲೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ), ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ), ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರ), ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ), ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) ಮತ್ತು ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ) ಎಂಬ ಆರು ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು 22 ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ಮತ್ತು 15 ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ನಡೆಸುತ್ತಿದೆ. ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿದ್ದು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಬೋಧನಾ ಮಾಧ್ಯಮವಾಗಿದೆ. ಮಂಡ್ಯದ ಕೃಷಿ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾವನ್ನು ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು ಅದರ ಬೋಧನಾ ಮಾಧ್ಯಮವು ಕನ್ನಡವಾಗಿದೆ. ಇದರ ಜೊತೆಗೆ, ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವು ದೂರ ಶಿಕ್ಷಣದ ಮೂಲಕ ಹಲವಾರು ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಮತ್ತು ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ನಡೆಸುತ್ತಿದೆ.

2.2 ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳು

2.2.1 ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು

ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಆಡಳಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಅದರ ಬೆಂಬಲಕ್ಕೆ ಕುಲಸಚಿವರು, ಸಂಬಂಧಿತ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಡೀನ್‌ರವರು, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಡೀನ್, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲ್ಯಾಣ ಡೀನ್, ಪರೀಕ್ಷಾ ನಿಯಂತ್ರಕರು ಮತ್ತು ಸಂವಹನ ಕೇಂದ್ರ, ಕನ್ನಡ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗ ಹಾಗೂ ಗ್ರಂಥಾಲಯವನ್ನೂ ಸಹ ಹೊಂದಿದೆ. ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯಗಳು / ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಪ್ರಮುಖ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಅವರು 2018–19ರಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಈ ಮುಂದೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

i. ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು; ಅಧಿನಿಯಮದನ್ವಯ

ಅ. ಶಿಕ್ಷಣ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಸ್ಥಾನಿಕ ಸೂಚನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕುರಿತಂತೆ ಎಲ್ಲ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕಾರ್ಯನೀತಿ ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಷಯಗಳ ಮತ್ತು ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಸಂಯೋಜನೆಯ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ. ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ಮೇಲುಸ್ತುವಾರಿಯ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಸಹ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗ್ರಂಥಾಲಯ, ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರ, ಕನ್ನಡ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗ, ಸಂವಹನ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳ ಉಸ್ತುವಾರಿ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ.

2.1 Academic programmes

The University has four colleges, with a territorial jurisdiction of 10 Southern districts of Karnataka to carry out the mandated education in the areas of agriculture and allied sciences. Presently, the University offers six Bachelor degree programmes *viz.,* B.Sc. (Agriculture), B.Sc.(Sericulture), B.Sc.(Agricultural Marketing & Cooperation), B.Tech. (Biotechnology), B.Tech. (Agri. Engineering) and B.Tech. (Food Science & Technology). University also offers Masters' degree programme in 22 disciplines and Ph.D. programme in 15 disciplines. The academic programmes are offered under semester system with english as medium of instruction. Two year diploma in Agriculture is being offered under semester system in Kannada medium at College of Agriculture, Mandya. Further, the Directorate of Extension offers various Diploma and certificate courses on Distance Education mode.

2.2 Administrative Management system and functions

2.2.1. Directorate of Education

The Academic administrative system consists of Directorate of Education ably supported by Registrar, Deans of constituent colleges, Dean Post Graduate Studies, Dean Student Welfare, Controller of Examination, facilitated by Communication Center, Kannada Department and University Library. Major responsibilities and functions attached with the directorate/officers and functions performed during 2018-19 are detailed hereunder.

i. ***Director of Education; As per the Act***

a. Shall be concerned with co-ordination of all academic policy matters and systems regarding resident instruction and development of educational technology. He shall also oversee examinations.

b. Shall monitor and supervise the University Library, Examination Centre, Kannada Department and Communication Centre

ಇ. ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ

ಈ. ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಕರ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ.

ಉ. ಸ್ನಾತಕ ಮತ್ತು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಮಂಡಳಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಮಂಡಳಿಯ ದಾಖಲಾತಿಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ

ಊ. ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯ–ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳಾಗಿ ಮತ್ತು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ತಿನ ನಡಾವಳಿಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ

ಎ. ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಮತ್ತು ಬೇರೆ ರಾಜ್ಯ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಮಧ್ಯೆ ಉತ್ತಮ ಬಾಂಧ್ಯವ್ಯ ಬಲಪಡಿಸುವಿಕೆ

ಏ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಬೋಧನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಆಯೋಜನೆ

ಐ. ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಎಲ್ಲ ಆಡಳಿತೆಯಲ್ಲಿ ಕುಲಪತಿಗಳಿಗೆ ಸಹಾಯಕರಾಗಿ ಮತ್ತು ಕುಲಪತಿಗಳು ವಹಿಸುವ ಇತರೆ ಕೆಲಸ ಮತ್ತು ಅಧಿಕಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ

ಒ. ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು/ಅಥವಾ ಕುಲಪತಿಗಳು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿರುವುದನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಕುಲಪತಿಗಳ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಅವರ ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಾರೆ

ii. ಕುಲಸಚಿವರು; ಅಧಿನಿಯಮದನ್ವಯ

ಅ. ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿಯ ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಪರಿಷತ್ತುಗಳ ಶಾಶ್ವತ ಸದಸ್ಯರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.

ಆ. ದಾಖಲೆಗಳ ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸರ್ವ ಮುದ್ರೆಯ ಸೂಕ್ತ ರಕ್ಷಣೆಯ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ.

ಇ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಪ್ರವೇಶ ಅರ್ಜಿಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳ, ಪಠ್ಯವಿಷಯಗಳ ಮತ್ತು ಅವಶ್ಯಕವಿರುವ ಇತರ ಮಹಿತಿಯ ಶಾಶ್ವತ ದಾಖಲೆ ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕು.

ಈ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ಆಡಳಿತದ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ. [ಪರಿಚ್ಛೇದ 31 (7) ಬಿ–ಇ]

iii. ಡೀನ್‌ರವರು; ಅಧಿನಿಯಮದನ್ವಯ

ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿನ ಬೋಧನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಹಾಗೂ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಆಡಳಿತ ಮತ್ತು ಅನುಷ್ಠಾನದ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ. (ಪರಿಚ್ಛೇದ 37/4).

c. Shall supervise the academic activities of constituents colleges

d. Shall be responsible for Human Resource Development in the University and teacher's training programmes

e. Shall be the Chairman of Board of Studies of UG and PG programmes and shall maintain the records of the Board of Studies

f. Shall be the Member-Secretary of Academic Council and custodian of the proceedings of the Academic Council

g. Shall be responsible for strengthening of collaboration between UAS-B and other State, National and International organizations

h. Shall co-ordinate Teaching, Research and Extension Education Programmes of the University

i. Shall assist the Vice-Chancellor in over all administration of the University and assume such other duties and powers as the Vice-Chancellor may assign

j. Shall perform duties of the Vice-Chancellor in his temporary absence, except as otherwise provided by the Board and / or the Vice-Chancellor

ii. Registrar; As per the Act

a. Shall be the Member Secretary of the Board of Management and shall be a permanent Member of all councils.

b. Shall be responsible for due custody of records and common seal of the University.

c. Shall receive applications for entrance to the University and shall keep a permanent record of all the courses, curricula and other information as may be necessary

d. Shall be responsible for Human Resource Development and general administration in the University as prescribed [Sec. 31 (7) b-e]

iii. Deans; As per the Act

Shall be the Head of the college and responsible for administering and implementation of teaching, research and extension activities in the college. (Sec. 37 / 4).

iv. ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಅಧ್ಯಯನದ ಡೀನ್‌ರವರು; ಅಧಿನಿಯಮದನ್ವಯ

ಡಿಪ್ಲೊಮಾಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡಂತೆ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಅಧ್ಯಯನಗಳ ಮತ್ತು ಇತರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಆಡಳಿತ ಮತ್ತು ಅನುಷ್ಠಾನದ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ (ಪರಿಚ್ಛೇದ 37/5).

v. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲ್ಯಾಣ ಡೀನ್‌ರವರು; ಅಧಿನಿಯಮದನ್ವಯ

ಅ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಲಹಾ ಸೇವೆಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಯೋಜಿಸುವುದು ಮತ್ತು ನಿರ್ದೇಶಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ಸಂಭಾವ್ಯ ಉದ್ಯೋಗದಾತರ ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗ ನೇಮಕಾತಿ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳ ಸಹಕಾರವನ್ನು ಪಡೆದು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಪದವೀಧರರ ನೇಮಕಾತಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಶಿಸ್ತನ್ನು ಕಾಪಾಡುವುದು ಇವರ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಕ್ರೀಡೆ, ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಮತ್ತು ಇತರ ಮನರಂಜನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಂತಹ ಪಠ್ಯೇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು, ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್., ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಸಂವಹನ ಕೌಶಲ್ಯ ಸುಧಾರಣೆ ಹಾಗೂ ಇತರ ಸಂಬಂಧಿತ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಯೋಜಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಆಯೋಜಿಸುವುದು.

ಇ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಲಯ, ಉಪಾಹಾರ ಗೃಹ ಹಾಗೂ ಕ್ರೀಡೆ ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಮೇಲುಸ್ತುವಾರಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಡೀನ್‌ರವರಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುವುದು.

ಈ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ಸೇವೆಗಳು ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಇತರ ಕ್ಷೇಮಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಗಳ ಮೇಲುಸ್ತುವಾರಿ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣಾ ಕಾರ್ಯಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು [ಪರಿಚ್ಛೇದ 37(6) ಎ–ಡಿ].

vi. ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು– ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ

ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಕುರಿತಂತೆ ಅದರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುವ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ.

vii. ಪರೀಕ್ಷಾ ನಿಯಂತ್ರಕರು

ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಮೇಲುಸ್ತುವಾರಿಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಆಯಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಡೀನ್‌ರವರ ಸಂಯೋಜನೆಯೊಂದಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು, ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವನ್ನು ನಡೆಸುವುದು ಮತ್ತು ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಘೋಷಿಸುವ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ.

viii. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗ್ರಂಥಪಾಲಕರು; ಅಧಿನಿಯಮದನ್ವಯ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಮೇಲುಸ್ತುವಾರಿಯಡಿಯಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಬಂಧಿತ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸಿ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡುವ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ.

ix. ಸಂವಹನ ಕೇಂದ್ರ

ಜರ್ನಲ್‌ಗಳು, ಸಂಶೋಧನಾ ವರದಿ, ಬುಲೆಟಿನ್, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿಗಳು, ಕ್ಯಾಲೆಂಡರ್‌ಗಳು ಮುಂತಾದವುಗಳ ಪ್ರಕಟಣೆಯ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ.

iv. Dean of Post Graduate Studies; As per the Act

Shall be responsible for administering and implementation of Post Graduate Studies and other education programmes including diplomas (Sec. 37 / 5).

v. Dean of Student Welfare; As per the Act

a. Shall plan & direct the programme of the students' advisement and counselling and enlist the cooperation of prospective employers and employment agencies to assist in the placement of graduates of the University and to promote discipline amongst the students of the University

b. Shall plan and organize students' extra-curricular activities such as sports, cultural & other recreational activities, NCC, NSS, communication skill improvement and other allied activities at the University level

c. Shall assist the Deans in supervision and management of students' Hostel, Cafeteria and conduct of sports and cultural events

d. Shall supervise and control medical & health services and other welfare measures of students' in the university [Sec. 37(6) a-d]

vi. Principal – Two Years Diploma in Agriculture

Responsible for implementation of Academic Programme in respect of two years diploma in Agriculture

vii. Controller of Examinations

Responsible for conducting of Examinations, evaluation and declaration of results in coordination with the Deans of respective colleges under the supervision of Director of Education.

viii. University Librarian; As per the Act

Shall be responsible for the maintenance and management of the University Library information system and to guide and coordinate library activities of all constituent units of the university under the supervision of Director of Education.

ix. Communication Centre

Responsible for publishing Journals, Books, Research Report, Bulletin and other needed text deemed fit for publication in the university both in Kannada & English.

x. ಕನ್ನಡ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗ

ಕೃಷಿ ಮತ್ತಿತರೆ ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಷಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ರೈತರಿಗೆ, ಕೃಷಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ಇನ್ನಿತರರಿಗೆ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಲೆಂದು ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ರಚನೆ ಹಾಗೂ ಪಾರಿಭಾಷಿಕ ಪದಕೋಶಗಳ ರಚನೆ ಇತ್ಯಾದಿ ಕೆಲಸ ಕಾರ್ಯಗಳ ಹೊಣೆಗಾಗಿಕೆ.

2.3 ಕೈಗೊಂಡ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಮತ್ತು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

2.3.1 ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶಾತಿ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ/ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್/ನಿಯಮಗಳು/ರೋಸ್ಟರ್ ಅನುಸರಿಸಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಪರೀಕ್ಷಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ–ಸಾಮಾನ್ಯ ಪ್ರವೇಶ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮೂಲಕ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶಾತಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಶೇ. 40ರಷ್ಟು ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಕೃಷಿಕರ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಮೀಸಲಿಟ್ಟಿದೆ. ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ನಿರ್ದೇಶನದಂತೆ ಶೇ. 15ರಷ್ಟು ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್–ಎನ್.ಟಿ.ಎಸ್. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮೀಸಲಿಟ್ಟಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ವಿದೇಶಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ಹೊರದೇಶದ ಭಾರತೀಯರಿಗೆ ಶೇ. 15ರಷ್ಟು ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಸೂಚಿಸಿರುವ ಅರ್ಹತೆಯು ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ, ರಾಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ, ಗಣಿತ, ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಷಯಗಳೊಂದಿಗೆ 10+2 ಆಗಿರಬೇಕು.

2.3.2 ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶಾತಿ

ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪ್ರವೇಶಗಳನ್ನು ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಪ್ರವೇಶ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಸಲಹಾ ಸೇವೆಯ ಮೂಲಕ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಅನುಮೋದಿತ ಸ್ಥಾನ ಮ್ಯಾಟ್ರಿಕ್ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಮತ್ತು ನವದೆಹಲಿಯ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳಾಧಾರಿತವಿದ್ದು ಪ್ರವೇಶ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಅನುಸರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡುವ ಒಟ್ಟು ಪ್ರವೇಶದ ಶೇ. 25ರಷ್ಟನ್ನು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ – ಜೆ.ಆರ್.ಎಫ್./ಎನ್ಟಿ.ಎಸ್./ಎಸ್.ಆರ್.ಎಫ್., ಹೊಂದಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಇದರ ಜೊತೆಗೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಒಟ್ಟು ಪ್ರವೇಶಾತಿಯಲ್ಲಿ ಶೇ. 15ರಷ್ಟು ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಡಿ.ಎ.ಆರ್.ಇ./ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. ಮೂಲಕ ಹಾಗೂ ದ್ವಿಪಕ್ಷೀಯ ಒಪ್ಪಂದದ ದಸ್ತಾವೇಜಿನ ಮೂಲಕ ವಿದೇಶದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳು ಪ್ರಾಯೋಜಿಸುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಗೆ ಸೂಚಿತ ಅರ್ಹತೆಯು ಆಯಾ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿನ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಮತ್ತು ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

2.3.3 ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶಾತಿ

ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಸೂಚಿತ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಅರ್ಹತೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಅಂದರೆ 10ನೇ ತರಗತಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರೋಸ್ಟರ್ ಆಧಾರಿತ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ

x. Department of Kannada Studies

Responsible for publishing text books & dictionary related to Agriculture and other related subjects for the use of farmers, agril. students, scientists and others.

2.3 Functions and activities performed

2.3.1 Admission to Bachelor Degree programmes

The University admits students to Bachelor degree programmes through KEA-CET by following Government of Karnataka / ICAR guidelines/ norms / roaster. The University has reserved 40 per cent of seats in favour of children of Agriculturists. As per the ICAR direction 15 per cent of the seats are reserved for ICAR- NTS candidates. The University also admits foreign students and NRI students to the extent of 15 per cent of intake. The prescribed qualification is 10+2 with PCMB combinations.

2.3.2 Admission to Masters and Doctoral Degree programmes

Postgraduate admissions are made through Common Entrance Test among the Farm Universities in the state through counseling. The University approved seat matrix indicating roasters based on the Government of Karnataka and ICAR, New Delhi guidelines are adopted in admission. The University also admits candidates with ICAR-JRF / NTS /SRF allotted by ICAR to the extent of 25 per cent of the intake. In addition, foreign students are admitted to the extent of 15 per cent of intake to the university through DARE / ICAR, Govt. of India and through bilateral MOU between the foreign universities sponsored candidates. The prescribed qualification for Master degree program is Bachelor Degree in the concerned subject/s and for Doctoral degree programme is Master degree in the concerned subject/s.

2.3.3 Admission to Diploma programmes

Admissions to two year Diploma in Agriculture is made based on the merit of the prescribed qualification *i.e.* 10th Standard by following University approved seat

ಅನುಮೋದಿತ ಸ್ಥಾನ ಮ್ಯಾಟ್ರಿಕ್ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ವಯ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಅವರು ಅಧ್ಯಯನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯು ನೀಡುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನಕ್ಕೆ ಅರ್ಹರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.

2.3.4 ಪ್ರವೇಶ ಸಮಿತಿ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ಮತ್ತು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾಗಳಿಗೆ ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಡೀನ್‌ರವರ, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲ್ಯಾಣ ನಿರ್ದೇಶಕರ, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಡೀನ್‌ರವರ, ಪರೀಕ್ಷಾ ನಿಯಂತ್ರಕರ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರನ್ನು ಸದಸ್ಯರಂತೆ ಹಾಗೂ ಕುಲಸಚಿವರನ್ನು ಸದಸ್ಯ–ಸಮಾವೇಶಕರನ್ನಾಗಿ ಒಳಗೊಂಡ ಸ್ಥಾಯಿ ಸಮಿತಿಯೊಂದನ್ನು ಪ್ರವೇಶಾತಿಗಾಗಿ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದ ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ ರಚಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಸಮಿತಿಯು ಸೂಚಿಸಿದ ಹಲವಾರು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡು ವಾರ್ಷಿಕ ಪ್ರವೇಶಾತಿಗಾಗಿ ಯೋಜಿಸುತ್ತದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಪ್ರವೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಮುಖ ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ದಿನಪತ್ರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಧಿಸೂಚನೆಯನ್ನು ಹೊರಡಿಸುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವೆಬ್ ತಾಣವಾದ www.uasbangalore.edu.inನಲ್ಲಿಯೂ ಸಹ ಪ್ರಕಟಿಸುತ್ತದೆ. ಸಮಿತಿಯು ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ, ದಾಖಲೆಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆಗೆ, ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸಲು ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಕ್ಕೆ ಹಾಗೂ ಅರ್ಹತಾ ಪಟ್ಟಿ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಪರೀಕ್ಷಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಕಾರ್ಯಯೋಜನೆಯೊಂದನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

ಅದೇ ರೀತಿ ಸಂಯೋಜನಾ ಸಮಿತಿಯ ತೀರ್ಮಾನಗಳಂತೆ ಸಮಿತಿಯು ಇತರ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ ಜೊತೆ ಸಂಪರ್ಕದಲ್ಲಿದ್ದು ಸಾಮಾನ್ಯ ಪ್ರವೇಶ ಪರೀಕ್ಷೆ, ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಹಾಗೂ ಸಲಹಾ ಸೇವೆಗಳಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಎರಡು ವರ್ಷದ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊವಾಗಾಗಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಯೋಜನೆಯೊಂದನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ, ಸ್ಥಳೀಯ ವಾರ್ತಾಪತ್ರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಅರ್ಜಿಗಳನ್ನು ಆಹ್ವಾನಿಸಲು ಅಧಿಸೂಚನೆ ಹೊರಡಿಸಲಾಗುವುದು. ಸ್ವೀಕೃತ ಅರ್ಜಿಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಗುವುದು ಮತ್ತು ಅರ್ಹತಾ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ರೋಸ್ಟರ್ ಮತ್ತು ಅರ್ಹತೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಪ್ರವೇಶ ನೀಡಲಾಗುವುದು.

2.3.5 ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆ, ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಹಾಜರಾಗುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು

2.3.5.1 ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳು

ಪ್ರಸ್ತುತ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಯು 1046 ಇದ್ದು ಒಟ್ಟು 926 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ ಹಾಗೂ ಅದರಲ್ಲಿ 473 ಬಾಲಕರು (ಶೇ. 51.07) ಹಾಗೂ 453 ಬಾಲಕಿ (ಶೇ. 48.92) ಯರಿದ್ದಾರೆ. ಎಲ್ಲಾ ವರ್ಷದ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಜರಾಗುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 3012 ಅದರಲ್ಲಿ 1632 ಬಾಲಕರು (ಶೇ. 54.18) ಹಾಗೂ 1380 ಬಾಲಕಿ (ಶೇ. 45.81) ಯರಿದ್ದಾರೆ (ಕೋಷ್ಟಕ 1). ವರ್ಗವಾರು ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ 1.1, 1.2 ಮತ್ತು 1.3.ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

matrix with roaster based on guidelines of Government of Karnataka. These candidates are eligible for scholarship provided by Dept. of Agriculture, Govt. of Karnataka, during their studies.

2.3.4 Admission Committee

The University constitutes Standing committee for admission to Bachelor degree programme, Postgraduate degree programmes, and Diploma in Agriculture under the Chairmanship of Director of Education, Deans, DSW, Dean PGS, Controller of Examinations, Principal, Diploma (Agri.) as members and Registrar as Member-Convener in the beginning of the Academic year. The Committee performs the various functions as prescribed and plan for the annual admissions. The University issues Notifications for admissions in leading Kannada and English daily news papers besides uploading to the University website www.uasbangalore.edu.in. The committee prepares the plan of activities for Bachelor degree programme, verification of documents, conduct of practical test, evaluation, preparation of merit list and submission to Karnataka Examination Authority.

Similarly, the committee coordinates with the other Farm Universities as per the Coordination committee decisions and participate in the conduct of Common Entrance Test, Evaluation of papers and Counselling process. In respect of Two year Diplomain Agriculture, plan of activities are prepared and notifications are issued by inviting applications in the local news papers. Received application are subjected to scrutiny and merit list would be prepared to admit candidates as per the roaster.

2.3.5 Admission intake, Admissions made and Students on roll

2.3.5.1 Bachelor Degrees

During the academic year, the intake strength for Bachelor's degree was 1046. However 926 students were admitted of which 473 were boys (51.07%) and 453 were girls (48.92%). The total number of students on Roll in UG degree programmes were 3012 of which 1632 were boys (54.18%) and 1380 were girls (45.81%) (Table 1). Category-wise details are provided in Annexures 1.1, 1.2 and 1.3.

ಕೋಷ್ಟಕ 1 : 2018–19ರ ಕಾಲೇಜುವಾರು ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳ ಪ್ರವೇಶಾವಕಾಶ ಸಂಖ್ಯೆ, ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಹಾಗೂ ಹಾಜರಾತಿಯಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು

Table 1 : College-wise intake of students admitted students and students on roll of Bachelor degree programmes during the year 2018-19

ಕ್ರ.ಸಂ./ Sl.No.	ಕಾಲೇಜುಗಳು ಮತ್ತು ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು/ Colleges & Degree programmes	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪ್ರವೇಶಾವಕಾಶ/ Student intake	ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಪಡೆದ/ Admissions made			ವ್ಯಾಸಂಗದಲ್ಲಿರುವ (4 ವರ್ಷಗಳು)/ Students on Roll (Four years)		
			ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total
1	**ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು**							
	College of Agriculture, GKVK, Bengaluru							
	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ)/B.Sc. (Agri.)	311	142	152	294	479	401	880
	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರ)/ B.Sc. (Agri. Marketing & Co-operation)	82	34	30	64	120	107	227
	ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) B.Tech. (Agril. Engineering)	86	47	27	74	158	88	246
2	**ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ವಿ.ಸಿ.ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯ**							
	College of Agriculture, VC Farm, Mandya							
	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ)/B.Sc. (Agri.)	113	60	51	111	228	151	379
3	**ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಕಾರೆಕೆರೆ, ಹಾಸನ**							
	College of Agriculture, Karekere, Hassan							
	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ)/B.Sc. (Agri.)	115	47	57	104	175	193	368
	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ) B.Sc. (Agri. Biotech.)	82	30	29	59	112	106	218
	ಬಿ.ಟೆಕ್.ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ B.Tech. (Food Science & Technology)	82	33	30	63	110	124	234
4	**ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಕುರುಬೂರು, ಚಿಂತಾಮಣಿ**							
	College of Sericulture, Kurubur, Chintamani							
	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ)/B.Sc. (Seri.)	102	52	45	97	178	145	323
	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ)/B.Sc. (Agri.)	42	12	18	30	56	51	107
5	**College of Agriculture, Chamarajanagara**							
	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ)/B.Sc. (Hons.) Agriculture	31	16	14	30	16	14	30
		1046	**473**	**453**	**926**	**1632**	**1380**	**3012**

2.3.5.2 ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿಗಳು

ಪ್ರಸ್ತುತ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಯು 342 ಇದ್ದು ಒಟ್ಟು 325 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ ಹಾಗೂ ಅದರಲ್ಲಿ 169 ಬಾಲಕರು (ಶೇ. 52) ಹಾಗೂ 156 ಬಾಲಕಿ (ಶೇ. 48)ಯರಿದ್ದಾರೆ. ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಜರಾಗುತ್ತಿರುವ ಒಟ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 596 ಅದರಲ್ಲಿ 310 ಬಾಲಕರು (ಶೇ. 52.01) ಹಾಗೂ 286 ಬಾಲಕಿ (ಶೇ. 47.98)ಯರಿದ್ದಾರೆ (ಕೋಷ್ಟಕ 2). ವರ್ಗಾವಾರು ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ 1.4ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಪ್ರಸ್ತುತ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಯು 128 ಇದ್ದು, ಒಟ್ಟು 117 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಅದರಲ್ಲಿ 58 ಬಾಲಕರು(ಶೇ. 49.57) ಹಾಗೂ 59

2.3.5.2 Masters and Doctoral Degrees

During the year, the intake for Master's degree was 342 and admitted was 325 of which 169 were boys (52%) and 156 were girls (48%). The total number of students on roll for Masters degree programme was 596 of which 310 were boys (52.01%) and 286 were girls (47.98%) (Table 2). Category-wise details are provided in the Annexure 1.4.

During the year, the intake for Doctoral degree was 128 and admitted 117 of which 58 were boys (49.57%) and 59 were girls (50.42%). The total number of

ಕೋಷ್ಟಕ 2 : 2018–19ರ ಕಾಲೇಜುವಾರು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ (ಕೃಷಿ) ಹಾಗೂ ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿಗಳ ಪ್ರವೇಶಾವಕಾಶ ಸಂಖ್ಯೆ, ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಹಾಗೂ ಹಾಜರಾತಿಯಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು

Table 2 : College-wise Masters and Doctoral degree programmes, intake, admitted students and students on roll during the year 2018-19

ಕ್ರ.ಸಂ./ Sl.No.	ಕಾಲೇಜುಗಳು ಮತ್ತು ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು/ Colleges & Degree programmes	ಅವಧಿ/ Duration	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪ್ರವೇಶಾವಕಾಶ/ Student intake	ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಪಡೆದ/ Admissions made			ವ್ಯಾಸಂಗದಲ್ಲಿರುವ (2/3 ವರ್ಷಗಳು)/ Students on Roll (2/3 years)		
				ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total
1.	**ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು CoA, GKVK, Bengaluru**								
	ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ Masters' degree	2 ವರ್ಷಗಳು/ years	12	153	149	302	282	265	547
2.	**ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ವಿ.ಸಿ.ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯ CoA, VC Farm, Mandya**								
	ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ Masters' degree	2 ವರ್ಷಗಳು/ years	30	16	7	23	28	21	49
	ಒಟ್ಟು/Total		**342**	**169**	**156**	**325**	**310**	**286**	**596**
3.	**ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು CoA, GKVK, Bengaluru**								
	ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿ Doctoral degree	3 ವರ್ಷಗಳು/ years	**128**	**58**	**59**	**117**	**157**	**156**	**313**

ಬಾಲಕಿ (ಶೇ. 50.42)ಯರಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಜರಾತಿಯಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 313 ಇದ್ದು ಅವರಲ್ಲಿ 157 ಬಾಲಕರು (ಶೇ. 50.15) ಮತ್ತು 156 ಬಾಲಕಿ (ಶೇ. 49.84)ಯರಿದ್ದಾರೆ (ಕೋಷ್ಟಕ 2).

2.3.5.3 ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ

ಸ್ನಾತಕ, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಒಟ್ಟಾರೆ ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯತೆ 50 ಇದ್ದು ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಪಡೆದವರ ಸಂಖ್ಯೆ 47 ಆಗಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷ ಹಾಜರಾತಿಯಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 99 ಆಗಿದ್ದು ಅದರಲ್ಲಿ 58 ಬಾಲಕರು ಹಾಗೂ 41 ಬಾಲಕಿಯರಿದ್ದಾರೆ. ಇದರ ವಿವರಗಳನ್ನು ಕೋಷ್ಟಕ 3ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ವರ್ಗವಾರು ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ 1.5, 1.6 ಮತ್ತು 1.7ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

students on roll were 313 of which 157 were boys (50.15%) and 156 were girls (49.84%) (Table 2).

2.3.5.3 Diploma in Agriculture

During the academic year, the intake for two year diploma in Agriculture was 50 and admission made was 47 students of which 33 were boys (70.21%) and 14 were girls (29.78%). The total number of students on Roll for the programme was 99 of which 58 were boys (58.58%) and 41 were girls (41.41%) (Table 3). Category-wise details are provided in the Annexure 1.5, 1.6 and 1.7.

ಕೋಷ್ಟಕ 3 : 2018–19ರ ಎರಡು ವರ್ಷದ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಪ್ರವೇಶಾವಕಾಶ ಸಂಖ್ಯೆ, ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಹಾಗೂ ಹಾಜರಾತಿಯಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು

Table 3 : Two year Diploma programme, intake, admitted students, and students on roll during the year 2018-19

ಕ್ರ.ಸಂ./ Sl.No.	ಕಾಲೇಜುಗಳು ಮತ್ತು ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು/ Colleges & Degree programmes	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪ್ರವೇಶಾವಕಾಶ/ Student intake	ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಪಡೆದ/ Admissions made			ವ್ಯಾಸಂಗದಲ್ಲಿರುವ (02 ವರ್ಷಗಳು)/ Students on Roll (02 years)		
			ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total
1.	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ವಿ.ಸಿ.ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯ College of Agriculture, VC Farm, Mandya	50	33	14	47	58	41	99

ಸ್ನಾತಕ, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಒಟ್ಟಾರೆ ಪ್ರವೇಶ ಸಾಧ್ಯತೆ 1566 ಇದ್ದು ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಪಡೆದವರ ಸಂಖ್ಯೆ 1415 ಆಗಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷ ಹಾಜರಾತಿಯಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 4020 ಆಗಿದ್ದು ಅದರಲ್ಲಿ 2157 ಬಾಲಕರು ಹಾಗೂ 1863 ಬಾಲಕಿಯರಿದ್ದಾರೆ. ಇದರ ವಿವರಗಳನ್ನು ಕೋಷ್ಟಕ 4ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

The overall admission intake for the Bachelor, Postgraduate degree programmes and diploma programme was at 1566 and admitted 1415 students. The number of students on roll during the year was 4020 of which 2157 were boys and 1863 were girls. The details are provided in the Table 4.

ಕೋಷ್ಟಕ 4 : 2018–19ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಒಟ್ಟು ಪ್ರವೇಶಾವಕಾಶ ಸಂಖ್ಯೆ, ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಹಾಗೂ ಹಾಜರಾತಿಯಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು

Table 4 : Overall intake, admission and students on roll in the University during 2018-19

ಕ್ರ.ಸಂ./ Sl.No.	ಪದವಿಗಳು / Degree programmes	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪ್ರವೇಶಾವಕಾಶ/ Student intake	ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಪಡೆದ/ Admissions made			ವ್ಯಾಸಂಗದಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Students on Roll		
			ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total
1	ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ/Bachelor degree	1046	473	453	926	1632	1380	3012
2	ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ/Master's degre	342	169	156	325	310	286	596
3	ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿ/Doctoral Degree	128	58	59	117	157	156	313
4	2 ವರ್ಷದ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ/2 yeas Diploma	50	33	14	47	58	41	99
	ಒಟ್ಟು/Total	**1566**	**733**	**682**	**1415**	**2157**	**1863**	**4020**

2.3.5.4 ಸ್ನಾತಕ, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣಗೊಂಡ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಯಲ್ಲಿ 661 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಿದ್ದು ಅವರಲ್ಲಿ 367 ಬಾಲಕರು ಹಾಗೂ 294 ಬಾಲಕೀಯರಿದ್ದಾರೆ. ಅದರಂತೆ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಯಲ್ಲಿ 309 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಿದ್ದು ಅವರಲ್ಲಿ 151 ಬಾಲಕರು ಹಾಗೂ 158 ಬಾಲಕೀಯರಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 72 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಿದ್ದು ಅದರಲ್ಲಿ 44 ಬಾಲಕರು ಹಾಗೂ 28 ಬಾಲಕಿಯರಿದ್ದಾರೆ (ಕೋಷ್ಟಕ 5) ವರ್ಗವಾರು ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ 1.8 ಮತ್ತು 1.9ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

2.3.5.4 Number of Students passed out in Bachelors', Masters' & Doctoral degree

During the year, in total 661 students passed out successfully in Bachelor degree of which 367 are boys and 294 are girls. Further, at Masters level 309 students passed out of which 151 are boys and 158 are girls, and at Doctoral level, 72 students passed out of which 44 are boys and 28 are girls (Table 5). Category details are provided in the Annexure 1.8 and 1.9.

2.3.6 ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳು, ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ನಡೆಸಿದ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು

ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಿದ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ಕ್ರೆಡಿಟ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೂ ಆಯಾ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿರುವ ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯವರ ಮೂಲಕ ನೀಡಲಾಯಿತು. ಆದರೂ, ಸಾಧ್ಯವಿರುವೆಡೆಯಲ್ಲೆಲ್ಲಾ ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ನೀಡುವಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ತಮ್ಮನ್ನು ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದರು. ಕಾಲೇಜುವಾರು ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ನೀಡಿದ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಕೋಷ್ಟಕ 6ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

2.3.6 Courses offered, faculty strength and examination conducted

During the year, prescribed courses with credits for each degree programmes were offered by the faculty in position in respective colleges. However, wherever possible, scientists of Directorate of Research and Directorate of Extension were also involved in offering courses for UG and PG studies and Postgraduate guidance. The details of faculty strength and course offered college wise is presented in the Table 6.

2.3.7 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ 'ರೆಡಿ' (ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಅರಿವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆ) ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಳವಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಅನುಷ್ಠಾನ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಡೀನ್‌ರವರ ಸಮಿತಿಯ ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದು ಅದರಂತೆ 2018–19ರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ READY (ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಅರಿವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆ) ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿದೆ.

2.3.7 Adoption and Implementation of Student READY (Rural Entrepreneurship Awareness Development Yojana)

The University has adopted the Indian Council of Agricultural Research (ICAR) "Deans committee" recommendations and accordingly adopted the Student READY programme for all bachelor degree programme from the Academic year 2018-19.

ಕೋಷ್ಟಕ 5 : 2018–19ರಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕ, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ, ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಕೋರ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

Table 5 : Details of the Student Passed out with Bachelors', Mastres', Doctoral degrees and Diploma in Agriculture during 2018-19

ಕ್ರ.ಸಂ./ Sl.No.	ಕಾಲೇಜುಗಳು/ Colleges	ಸ್ನಾತಕ/ Bachelors'	ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Passed out Students			ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ/ Masters'	ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / Passed out Students			ಡಾಕ್ಟೊರಲ್/ Doctoral	ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Passed out Students		
			ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total		ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total		ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total
1	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು Col. of Agriculture GKVK, Bengaluru	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ)/B.Sc. (Agri.)	100	75	175	ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ) M.Sc. (Agri.)	117	120	237	ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ. Ph.D.	44	28	72
		ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರ) B.Sc.(Agri. Marketing & Co-operation)	33	26	59	ಎಂ.ಟೆಕ್. M.Tech.	6	7	13		-	-	-
		ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) B.Tech. (Agri. Engg.)	33	21	54	ಎಂ.ಬಿ.ಎ. M.B.A.	19	17	36		-	-	-
2	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ವಿ.ಸಿ.ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯ Col. of Agriculture VC Farm, Mandya	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ)/B.Sc. (Agri.)	41	36	77	ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ) M.Sc. (Agri.)	9	14	23		-	-	-
3	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಕಾರೆಕೆರೆ, ಹಾಸನ Col. of Agriculture Karekere, Hassan	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ)/B.Sc. (Agri.)	42	41	83	**Total**	**151**	**158**	**309**		**44**	**28**	**72**
		ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ) B.Sc. (Agri. Biotech.)	29	22	51	-	-	-	-		-	-	-
		ಬಿ.ಟೆಕ್. (ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕತೆ/B.Tech. (FS&T)	22	36	58	-	-	-	-		-	-	-
4	ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಕುರುಬೂರು, ಚಿಂತಾಮಣಿ Col. of Sericulture Kurubur, Chintamani	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ)//B.Sc.(Seri.)	21	12	33	-	-	-	-		-	-	-
		ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ)/B.Sc. (Agri.)	46	25	71								
	ಒಟ್ಟು/Total		**367**	**294**	**661**	**-**	**151**	**158**	**309**		**44**	**28**	**72**
5	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ವಿ.ಸಿ.ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯ Col. of Agriculture VC Farm, Mandya	2 ವರ್ಷದ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ (ಕೃಷಿ) 2 year Dip. (Agri.)	33	14	47								

ಕೋಷ್ಟಕ 6 : 2018–19ರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳು ಹಾಗೂ ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಸಂಖ್ಯೆ

Table 6 : Courses Offered and faculty strength during the academic Year 2018-19

ಕ್ರ.ಸಂ./ Sl No	ಕಾಲೇಜುಗಳು/ Colleges	ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ/Faculty in position				ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು/ Degree Programmes	ನೀಡಲಾದ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/ No. of courses offered	ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಅವಧಿ/ Credit Hrs.	ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/ No. of examiantion	ಮೌಲ್ಯಮಾಪನೆ ಮಾಡಿದ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/ No. of papers evaluated
		ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು/ Professor	ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು/ Assoc. Professor	ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು/ Asst. Professor	ಒಟ್ಟು/ Total					
1	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು College of Agriculture GKVK, Bengaluru	11	147	82	240	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ)/B.Sc. (Agri.)	83	183	199	46124
						ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರ) B.Sc.(Agri. Marketing & Co-operation)	78	183	192	12277
						ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) B.Tech. (Agri. Engg.)	73	179	179	11324
						ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ–15 ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳು ಮತ್ತು 22 ವಿಷಯಗಳು (ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ), ಎಂ.ಟೆಕ್, ಎಂ.ಬಿ.ಎ.(ಎ.ಬಿ.ಎಂ.) Master's Degree - 15 courses & 22 disciplines [(M.Sc. (Agri.), M.Tech., MBA (ABM)]	248	560	940	108358
						ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿ – 16 ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳು ಮತ್ತು 15 ವಿಷಯಗಳು Doctoral Degree - 16 course & 15 disciplines	118	249	441	19071
2	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು ವಿ.ಸಿ.ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯ College of Agriculture VC Farm, Mandya	6	3	22	31	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ)/B.Sc. (Agri.)	90	219	161	10324
						ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ–15 ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳು ಮತ್ತು 5 ವಿಷಯಗಳು Master's Degree - 15 courses & 5 Disciplines	53	122	202	4535
						ಎರಡು ವರ್ಷದ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ Two year Diploma in Agriculture	35	69	66	2446
3	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು ಕಾರೆಕೆರೆ, ಹಾಸನ College of Agriculture Karekere, Hassan	5	7	27	39	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ)/B.Sc. (Agri.)	71	139	187	17436
						ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ) B.Sc. (Agri. Biotech.)	65	139	182	10070
						ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕತೆ) B.Tech. (Food Sci. & Technology)	64	138	203	11647
4	ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು ಕುರುಬೂರು, ಚಿಂತಾಮಣಿ College of Sericulture Kurubur, Chintamani	4	1	24	29	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ)/B.Sc. (Seri.)	72	165	56	1576
						ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ)/B.Sc. (Agri.)	74	165	58	4744
5	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು ಚಾಮರಾಜನಗರ College of Agriculture Chamarajanagara	Only Special Officer is nominated Scientist of KVK and AICRP are deputed for college				ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ)/B.Sc. (Agri.)	25	24	42	870
						I year only (Colleg started during 2018-19)				
	ಒಟ್ಟು/Total	**26**	**158**	**155**	**339**		**1149**	**2534**	**3333**	**260802**

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಅರಿವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಯು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಮಂಡಳಿಯ ಒಂದು ನಾವಿನ್ಯ ಚಿಂತನೆಯಾಗಿದ್ದು, ಅದರಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಷಯಗಳ ಪದವೀಧರರ ಉದ್ಯೋಗ ಖಾತ್ರಿಗೊಳಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಉಗಮಗೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ಸಾಂದ್ರಕೃಷಿಯ ಕುರಿತು ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸಲಾಗುವುದು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ಅನುಭವದ ಕಲಿಕೆ, ಗ್ರಾಮೀಣ ಅರಿವು ಕಾರ್ಯಾನುಭವ, ವಿವಿಧ ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿ/ಔದ್ಯಮಿಕ ಸೇರ್ಪಡಿಕೆ, ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತರಬೇತಿ/ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಂದ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ತಯಾರಿಕೆಗಳಂತಹ ಐದು ಅಂಶಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

2.3.8 ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅನುಷ್ಠಾನ

ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ 1995–96ರಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಪದವಿಗಳ ಎಲ್ಲಾ ಅಂತಿಮ ವರ್ಷದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ 7ನೇ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಆರು ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಗೆ (22 ವಾರಗಳ, ಒಂದು ಸೆಮಿಸ್ಟರ್) ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು.

ಗ್ರಾಮೀಣ ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಸಂದರ್ಭಗಳನ್ನು ರೈತರು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಸ್ಥಿತಿಗತಿಯನ್ನು, ರೈತರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆದ್ಯತೆಯನುಸಾರ ಅರಿಯಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವಂತೆ ಮಾಡಲಾಗುವುದು ಹಾಗೂ ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಒಟ್ಟಾರೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಕೃಷಿ ಕುಟುಂಬಗಳೊಂದಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಕೌಶಲ್ಯತೆ ಹಾಗೂ ಮನೋಭಾವವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯಕವಾಗುತ್ತದೆ.

6ನೇ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ ಅಂತ್ಯದ ವೇಳೆಗೆ ಸೂಚಿಸಿದ ಹಾಗೂ ನೀಡಿದ ಎಲ್ಲಾ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವದ 20 ಕ್ರೆಡಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ಪದವಿಯ 7ನೇ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ನೋಂದಾಯಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಅರ್ಹರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.

ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಆರ್ಥಿಕ ಸಹಾಯವನ್ನು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗೆ ತಿಂಗಳೊಂದಕ್ಕೆ ರೂ.3,000/–ದಂತೆ ಆರು ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಶಿಷ್ಯವೇತನವನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು. ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಕಾರ್ಯವಾಗಿ ಗ್ರಾಮ ವಾಸ್ತವ್ಯದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯ ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾನೀಕರಣ ಮಾಡಲಾಗುವುದು. ಗ್ರಾಮೀಣ ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವದ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಪರಿಚಯ ಮತ್ತು ಅನುಭವ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಉದ್ಯೋಗ ಭವಿಷ್ಯವನ್ನು ರೂಪುಗೊಳಿಸುವುದರ ಮೇಲೆ ಮಹತ್ತರ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ.

ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜಿನ ಡೀನ್‌ರವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯೊಂದನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗುವುದು ಹಾಗೂ ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಸಂಯೋಜಕರು ಹಾಗೂ ಸಹ ಸಂಯೋಜಕರು ಆ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. ಈ ಸಮಿತಿಯು ಗ್ರಾಮೀಣ ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಪ್ರಭಾರಿ ಅಧ್ಯಾಪಕರಿಗೆ ಹಾಗೂ

Student READY Programme is a new initiative of ICAR, New Delhi to reorient graduates of Agriculture and allied subjects for ensuring and assuring employability and develop entrepreneurs for emerging knowledge intensive agriculture. This programme includes five components i.e., Experiential learning, Rural Awareness Work Experience (RAWE), In-plant training /Industrial attachment, Hands on Training (HOT) / Skill development training and student's projects.

2.3.8 Implementation of RAWEP

The Rural Agricultural Work Experience Programme (RAWEP) was implemented in the University of Agricultural Sciences, Bangalore during the year 1995-96 to all the final year students of different degree programmes for a period of six months (one semester of 22 weeks) *i.e.,* 7th semester.

RAWE programme helps the students primarily to understand the rural situation, status of technologies adopted by farmers, prioritize the farmers' problems and to develop skills and attitude of working with farm families for overall development in rural area.

Students who have successfully completed all the prescribed and offered courses till the end of the 6th semester are eligible to register for 20 credits of RAWEP during 7th semester of the degree programme.

The financial assistance is provided by ICAR and the State Government for this programme. Each student is provided with a stipend at the rate of Rs. 3000/- per month for a period of six months'. Students are placed in Raitha Samparka Kendras (RSKs) of Department of Agriculture, Government of Karnataka during the village stay practical's. The practical exposure and experience of RAWEP will have far reaching impact in shaping the career of every student.

Advisory Committee headed by the Dean of the college and all the Heads of the Departments, RAWEP Co-ordinator and Assoc. Co-ordinators are members. The Committee provide guidance to the teachers in-charge of RAWEP and students for

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಗ್ರಾಮೀಣ ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಪರಿಣಾಮದ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕಾಗಿ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ನಿಯೋಜಿಸಿದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಎಲ್ಲಾ ಅಧ್ಯಾಪಕರು ತಮಗೆ ವಹಿಸಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಮೇಲುಸ್ತುವಾರಿ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ.

2018–19ರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಕೈಗೊಂಡ ಗ್ರಾಮೀಣ ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವಿವರಗಳು ಈ ಮುಂದಿನಂತಿವೆ:

ಅ) ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು

ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಯ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯವು 04.06.2018 ರಿಂದ 09.11.2018 ರವರೆಗೆ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಹಾಗೂ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಗ್ರಾಮ ವಾಸ್ತವ್ಯವನ್ನು 02.07.2018 ರಿಂದ 29.09.2018 ರವರೆಗೆ ನಡೆಸಿಕೊಟ್ಟಿದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಕೋಲಾರ ಹಾಗೂ ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ಕೋಲಾರ, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ, ಶಿಡ್ಲಘಟ್ಟ, ಗೌರೀಬಿದನೂರು, ಗುಡಿಬಂಡೆ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ 15 ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ವಹಿಸಿಕೊಡಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ವಿವರಗಳನ್ನು ಮುಂದೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ:

effective implementation of RAWEP. The designated RAWEP teachers from all the departments of the college are responsible to monitor, supervise and guide the students to attend their designated.

Details of Rural Work Experience programmes conducted by different colleges of the university during 2018-19 is presented below :

a) College of Agriculture, GKVK, Bengaluru

The College of Agriculture, GKVK, Bengaluru conducted RAWE programme from 04.06.2018 to 09.11.2018 and village stay practical from 02.07.2018 to 29.09.2018. The students were attached to 15 Raitha Samparka Kendras of Kolar, Chikkaballapura, Shidlaghatta, Gowribidanur and Gudibande taluks. Particulars are given in the below table.

ಕೋಷ್ಟಕ 7 : ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿಕೆ.ವಿ.ಕೆ ಯಿಂದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ಹಳ್ಳಿಗಳ ವಿವರ

Table 7 : Details of RSKs and Villages Selected for RAWEP by CoA, GKVK

ಜಿಲ್ಲೆ/District	ತಾಲ್ಲೂಕು/Taluks	ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರ/RSK / ಹೋಬಳಿ/Hobli	ಹಳ್ಳಿ/Village
ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ Chikkaballapura	ಶಿಡ್ಲಘಟ್ಟ Sidlaghatta	ಶಿಡ್ಲಘಟ್ಟ (ಕಸಬಾ) Sidlaghatta (Kasaba)	ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ ಮಲ್ಲಹಳ್ಳಿ Shettihalli Mallahalli
		ಜಂಗಮಕೋಟೆ Jangamakote	ಭಕ್ತರಹಳ್ಳಿ Bhaktharahalli
		ಬಾಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ Bashettahalli	ಧನಮಿಟ್ಟೆನಹಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಗೌಡಹಳ್ಳಿ Danamittenahalli & Gowdanahalli
	ಗೌರೀಬಿದನೂರು Gowribidanur	ಮಂಚೇನಹಳ್ಳಿ Manchenahalli	ಸಾದನಹಳ್ಳಿ Sadanahalli
		ಹೊಸೂರು Hosur	ಕಾಚಮಾಚೇನಹಳ್ಳಿ Kachamachenahalli
		ತೊಂಡೇಬಾವಿ Thondebavi	ವೀರಮ್ಮನಹಳ್ಳಿ Veerammanahalli
	ಗುಡಿಬಂಡೆ Gudibande	ಸೋಮೇನಹಳ್ಳಿ Somenahalli	ಸೋಮೇನಹಳ್ಳಿ Somenahalli
		ಗುಡಿಬಂಡೆ Gudibande	ಕೊಂಡವಲಹಳ್ಳಿ Kondavalahalli
	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ Chikkaballapura	ಮಂಡಿಕಲ್ Mandikal	ಬಂಡಿನರೇನಹಳ್ಳಿ Bodinarenahalli

ಜಿಲ್ಲೆ/District	ತಾಲ್ಲೂಕು/Taluks	ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರ/RSK / ಹೋಬಳಿ/Hobli	ಹಳ್ಳಿ/Village
ಕೋಲಾರ Kolar	ಕೋಲಾರ Kolar	ಹೋಳೂರು Holooru	ವನರಾಶಿ Vanarasi
		ಹುಟ್ಟೂರು Huttooru	ವಿಟ್ಟಪ್ಪನಹಳ್ಳಿ Vitappanahalli
		ಸುಗಟೂರು Sugatoor	ಬೈಯಪ್ಪನಹಳ್ಳಿ Byyappanahalli
		ವಕ್ಕಲೇರಿ Vakkeleri	ಮೈಲಂಡನಹಳ್ಳಿ Mylandahalli
		ವೇಮಗಲ್ Vemagal	ರಾಜಕಲ್ಲಹಳ್ಳಿ Rajakallahalli
		ನರಸಾಪುರ Narasapura	ಕಾಜಿಕಲ್ಲನಹಳ್ಳಿ Kajikallahalli

ಕೋಷ್ಟಕ 8 : ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. RAWEP ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿವರ ಹಾಗೂ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿದ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು
Table 8 : Details of students of CoA, GKVK who have undergone RAWEP and extension activities conducted

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ/ Sl. No.	ಕೋರ್ಸ್/ Course	ನಿಯೋಜಿಸಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/ No. of Students			ಹಳ್ಳಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/ No. of Villages
		ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total	
1	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ)/B.Sc. (Agri.)	94	72	166	15
2	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ (ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರ)/ B.Sc. (Ag. Maco. & Co-op.)	28	26	54	15
3	ಬಿ.ಟೆಕ್. (ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) B.Tech. (Agri. Engineering)	36	17	53	15

ಕೈಗೊಂಡ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು : ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ : 900, ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ತಪಾಸಣಾ ಶಿಬಿರಗಳು : 15, ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು : 15, ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು :150, ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು : 45, ತಪಾಸಣಾ ಭೇಟಿಗಳು : 250, ಸಾಮೂಹಿಕ ಸಸ್ಯ ನೆಡುವಿಕೆ : 15, ವಸ್ತುಪ್ರದರ್ಶನ: 15, ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ : 30 ಮತ್ತು ಸ್ವಚ್ಛತಾ ಆಂದೋಲನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ : 15.

No. of Extension Activities conducted : No. of soil samples collected & analysed : 900, Animal Health Camps : 15, Value addition programmes: 15, Method demonstrations: 150, Training programmes: 45, Diagnostic visits: 250, Mass tree planting: 15, Exhibitions: 15, Field visits: 30 and Swachhata Andolana Programme: 15.

ಅ) ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ

ಮಂಡ್ಯಾದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯವು 04.06.2018 ರಿಂದ 19.10.2018.ರವರೆಗೆ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಹಾಗೂ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಗ್ರಾಮ ವಾಸ್ತವ್ಯವನ್ನು 19.07.2018.ರಿಂದ 19.10.2018 ರವರೆಗೆ ಅಂತಿಮ ವರ್ಷದ ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ) ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನಡೆಸಿಕೊಟ್ಟಿದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು 2 ತಾಲ್ಲೂಕಿನ 3 ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ವಹಿಸಿಕೊಡಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ವಿವರಗಳನ್ನು ಮುಂದೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ:

b) College of Agriculture, Mandya

The College of Agriculture, Mandya conducted RAWE programme from 04.07.2018 to 19.10.2018 and village stay practical from 19.07.2018 to 19.10.2018 to B.Sc. (Agri.) students. The students were attached to three Raitha Samparka Kendras of two taluks *viz.*, Mandya & Srirangapatna. Specifics are given below.

ಕೋಷ್ಟಕ 9 : ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಡ್ಯ ದಿಂದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ಹಳ್ಳಿಗಳ ವಿವರ

Table 9 : Details of RSKs and Villages Selected for RAWEP by CoA, Mandya

#	ಹಳ್ಳಿ/Village	ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರ/RSK
1	ಸಂತೆಕಸಲಗೆರೆ Santhekasalagere	ಕೊತತಿ ಆರ್.ಎಸ್.ಕೆ, ಮಂಡ್ಯ ತಾಲ್ಲೂಕು Kothathi, Mandya Taluk ,
2	ಉರಮಾರಕಸಲಗೆರೆ Uramarakasalagere	ಕೊತತಿ ಆರ್.ಎಸ್.ಕೆ, ಮಂಡ್ಯ ತಾಲ್ಲೂಕು Kothathi, Mandya Taluk
3	ಅಲಗೂಡು Alagudu	ಅರಕೆರೆ, ಶ್ರೀರಂಗಪಟ್ಟಣ ತಾಲ್ಲೂಕು Arakere RSK, Srirangapatna Taluk
4	ಜಕ್ಕನಹಳ್ಳಿ Jakkanahalli	ಅರಕೆರೆ, ಶ್ರೀರಂಗಪಟ್ಟಣ ತಾಲ್ಲೂಕು Arakere RSK, Srirangapatna Taluk
5	ಟ.ಎಂ. ಹೊಸೂರು T.M. Hosuru	ಅರಕೆರೆ, ಶ್ರೀರಂಗಪಟ್ಟಣ ತಾಲ್ಲೂಕು K. Shettyhally RSK, Srirangapatna Taluk

ಕೋಷ್ಟಕ 10 : ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಡ್ಯ RAWEP ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿವರ ಹಾಗೂ ಅನುಷ್ಟಾನಗೊಳಿಸಿದ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

Table 10 : Details of students of College of Agriculture, Mandya who have undergone RAWEP and extension activities conducted

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ/ Sl. No.	ಕೋರ್ಸ್/ Course	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/ No. of Students			ಹಳ್ಳಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/ No. of Villages
		ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total	
1	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ)/B.Sc. (Agri.)	54	29	83	05

ಕೈಗೊಂಡ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು : ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ : 500, ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ತಪಾಸಣಾ ಶಿಬಿರಗಳು : 05, ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು : 05, ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು : 59, ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು : 71, ತಪಾಸಣಾ ಭೇಟಿಗಳು : 200, ಸಾಮೂಹಿಕ ಸಸ್ಯ ನೆಡುವಿಕೆ : 05, ವಸ್ತುಪ್ರದರ್ಶನ : 01, ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ : 2488, ಸ್ವಚ್ಛತಾ ಆಂದೋಲನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ : 05, ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರ/ರಕ್ತದಾನ : 05, ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪ್ರವಾಸ : 04, ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ : 05, ಆಕಾಶವಾಣಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ : 1 ಮತ್ತು ಹಾಲು ಉತ್ಪಾದನಾ ಶಿಬಿರಗಳು : 5.

No. of Extension Activities conducted : No. of soil samples collected & analysed :500, Animal Health Camps :05, Value addition programmes: 05, Method demonstrations: 59, Training programmes:71, Diagnostic visits: 200, Mass tree planting: 05, Exhibitions: 01, Field visits: 2488, Swachhata Andolana Programme: 05, Health Campaign / Blood donation: 05 , Exposure Visits: 04, Field days: 05, AIR:01, Dairy Campaigns: 05.

ಇ) ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ

ಚಿಂತಾಮಣಿಯ ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯವು 04.06.2018 ರಿಂದ 11.11.2018 ರವರೆಗೆ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಹಾಗೂ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಗ್ರಾಮ ವಾಸ್ತವ್ಯವನ್ನು 25.06.2018 ರಿಂದ 23.09.2018 ರವರೆಗೆ ನಡೆಸಿಕೊಟ್ಟಿದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಮತ್ತು ಕೋಲಾರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ವಹಿಸಿಕೊಡಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ವಿವರಗಳನ್ನು ಮುಂದೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ:

c) College of Sericulture, Chintamani

The College of Sericulture, Chintamani conducted RAWE programme from 04.06.2018 to 11.11.2018 and village stay practicles from 25.06.2018 to 23.09.2018. The students were attached to four Raitha Samparka Kendras of Chikkaballapua districts. Details are presented below.

ಕೋಷ್ಟಕ 11 : ರೇಷ್ಮೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿ ಯಿಂದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ಹಳ್ಳಿಗಳ ವಿವರ

Table 11 : Details of RSKs and Villages Selected for RAWEP by CoS, Chintamani

#	ಹಳ್ಳಿ/Village	ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರ/RSK
1	ಮುದ್ದಲಹಳ್ಳಿ Muddalahalli	ಮುರುಗುಮಲ್ಲ ಆರ್.ಎಸ್.ಕೆ, ಚಿಂತಾಮಣಿ ತಾಲ್ಲೂಕು Murgamalla RSK, Chintamani Taluk
2	ರಾಚಪುರ Rachapura	ಚಿಂತಾಮಣಿ ಆರ್.ಎಸ್.ಕೆ, ಚಿಂತಾಮಣಿ ತಾಲ್ಲೂಕು Chintamani RSK, Chintamani Taluk
3	ಗುಡಿಮಾರನಹಳ್ಳಿ Gudimarnahalli	ಮುರುಗುಮಲ್ಲ ಆರ್.ಎಸ್.ಕೆ, ಚಿಂತಾಮಣಿ ತಾಲ್ಲೂಕು Murgamalla RSK, Chintamani Taluk
4	ನೆಲಮಾಚನನಹಳ್ಳಿ Nelamachanahalli	ಅಂಬಾಜಿದುರ್ಗ ಆರ್.ಎಸ್.ಕೆ, ಚಿಂತಾಮಣಿ ತಾಲ್ಲೂಕು Ambajidurga RSK, Chintamani Taluk
5	ಬೊಮ್ಮೆಕಲ್ಲು Bommekallu	ಅಂಬಾಜಿದುರ್ಗ ಆರ್.ಎಸ್.ಕೆ, ಚಿಂತಾಮಣಿ ತಾಲ್ಲೂಕು Ambajidurga RSK, Chintamani Taluk
6	ಅಕ್ಕಿಮಂಗಲ Akkimangala	ಕೈವಾರ ಆರ್.ಎಸ್.ಕೆ, ಚಿಂತಾಮಣಿ ತಾಲ್ಲೂಕು Kaivara RSK, Chintamani Taluk
7	ಜಂಗಮಸೀಗೆಹಳ್ಳಿ Jangamasigehalli	ಕೈವಾರ ಆರ್.ಎಸ್.ಕೆ, ಚಿಂತಾಮಣಿ ತಾಲ್ಲೂಕು Kaivara RSK, Chintamani Taluk
8	ಚನ್ನಕೇಶವಪುರ Channakeshavapura	ಚಿಂತಾಮಣಿ ಆರ್.ಎಸ್.ಕೆ Chintamani RSK

ಕೋಷ್ಟಕ 12 : ರೇಷ್ಮೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿ RAWEP ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿವರ ಹಾಗೂ ಅನುಷ್ಟಾನಗೊಳಿಸಿದ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

Table 12 : Details of students of CoS, Chintamani who have undergone RAWEP and extension activities conducted

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ/ Sl. No.	ಕೋರ್ಸ್/ Course	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/No. of Students			ಹಳ್ಳಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/ No. of Villages
		ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total	
1	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ)/B.Sc. (Agri.)	45	29	74	08
2	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ)/B.Sc. (Seri)	14	08	22	

ಕೈಗೊಂಡ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು : ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ : 179, ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ತಪಾಸಣಾ ಶಿಬಿರಗಳು : 415, ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು : 05, ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು : 74, ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು : 08, ತಪಾಸಣಾ ಭೇಟಿಗಳು : 05, ಸಾಮೂಹಿಕ ಸಸ್ಯ ನೆಡುವಿಕೆ : 1650, ವಸ್ತುಪ್ರದರ್ಶನ : 05, ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ : 421, ಸ್ವಚ್ಛತಾ ಆಂದೋಲನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ : 10, ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರ/ರಕ್ತದಾನ : 01, ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಭೆ : 8, ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು : 30, ಮಣ್ಣು ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರಗಳು : 08, ಬೀಜೋಪಚಾರ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ : 08, ನೀರು ಮಾದರಿ ಪರೀಕ್ಷೆ : 15, ನೈಸರ್ಗಿಕ ತೈಲದ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು : 08, ರೇಷ್ಮೆ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ : 06, ಗೊಬ್ಬರದ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು : 08, ಸಮಗ್ರ ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ : 8, ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ : 8, ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ : 4, ವನಮಹೋತ್ಸವ : 8, ಸ್ಥಳೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು : 6 ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಹಾಗೂ ಪೋಷಣೆ : 3.

No. of Extension Activities conducted : No. of soil samples collected & analysed : 179, Animal Health Camps : 415, Value addition programmes: 05, Method demonstrations: 74, Training programmes: 08 , Diagnostic visits: , 05, Mass tree planting: 1650, Exhibitions: 05, Field visits: 421, Swachhata Andolana Programme: 10, Health Campaign / Blood donation: 01, General Meetings: 08, Result Demonstrations: 30, Soil health campaign: 08, Seed treatment demo: 08, No. of Water samples tested: 15, Awareness programme on Bio-Fuel: 08, Sericulture Training Programme: 06, Awareness programme on Fertilizer adulteration: 08, Integrated pest and disease management: 08, Integrated farming system: 08 , Exposure visits organized to organic farming : 04, Vanamohastava under Hasiru Karnataka awareness programme: 08, Indigenous technological knowledge (ITKs): 06 and Food & nutrition programmes: 03.

ಈ) ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಕಾರೆಕೆರೆ, ಹಾಸನ

ಹಾಸನದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯವು 23/06/2018 ರಿಂದ 10/11/2018 ರವರೆಗೆ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಹಾಗೂ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಗ್ರಾಮ ವಾಸ್ತವ್ಯವನ್ನು 23/06/2018 ರಿಂದ 20/09/2018 ರವರೆಗೆ ನಡೆಸಿಕೊಟ್ಟಿದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಹಾಸನ ಜಿಲ್ಲೆಯ 06 ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ಪಹಿಸಿಕೊಡಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ವಿವರಗಳನ್ನು ಮುಂದೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ:

d) College of Agriculture, Karekere, Hassan

Agricultural College of Hassan conducted RAWE programme from 04/06/2018 to 10/11/2018 and village stay practices from 23/06/2018 to 20/09/2018. The students were attached to six Raitha Samparka Kendras of Hassan district. Details are presented below.

ಕೋಷ್ಟಕ 13 : ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ ದಿಂದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ಹಳ್ಳಿಗಳ ವಿವರ

Table 13 : Details of RSKs and Villages Selected for RAWEP by CoA, Hassan

#	ಹಳ್ಳಿ/Village	ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರ/RSK
1	ಹಾಲೇನಳ್ಳಿ Halenahalli	ಹಳೇಕೋಟೆ ಹಾಸನ ತಾಲ್ಲೂಕು Halekote, HassanTaluk
2	ಹುಳುವಾರೆ Huluvare	ಸಾಲಗಾಮೆ ತಾಲ್ಲೂಕು ಹಾಸನ ತಾಲ್ಲೂಕು Salagame, HassanTaluk
3	ಬಂಟರಹಳ್ಳಿ Bantarahalli	ಶಾಂತಿಗ್ರಾಮ, ಹಾಸನ ತಾಲ್ಲೂಕು Shantigrama, HassanTaluk
4	ಮುತ್ತಿಗೆ ಹಿರೇಹಳ್ಳಿ Muttige Hirehalli	ಉದಯಪುರ, ಹಾಸನ ತಾಲ್ಲೂಕು Udayapura, Hassan Taluk
5	ಮುತ್ತಿಗೆ Muttige	ಹೊಳೆನರಸೀಪುರ ಕಸಬ ತಾಲ್ಲೂಕು Holenarisipura Kasaba Taluk
6	ಡಣಾಯಕನಹಳ್ಳಿ Danayakanahalli	ಹಾಸನ ಕಸಬ, ಹಾಸನ ತಾಲ್ಲೂಕು Hasana Kasaba, Hassan Taluk

ಕೋಷ್ಟಕ 14 : ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನದ RAWEP ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿವರ ಹಾಗೂ ಅನುಷ್ಟಾನಗೊಳಿಸಿದ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

Table 14 : Details of students of CoA, Hassan who have undergone RAWEP and extension activities conducted

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ/ Sl.No.	ಕೋರ್ಸ್/ Course	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/No. of Students			ಹಳ್ಳಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/ No. of Villages
		ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ಒಟ್ಟು/ Total	
1	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ)/B.Sc. (Agri.)	44	39	83	06
2	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ)/ B.Sc. (Agri. Biotech.)	24	27	51	06
3	ಬಿ.ಟೆಕ್. (ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ)/ B.Tech. (Food Sci. & Technology)	24	23	47	06

ಕೈಗೊಂಡ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು : ಮಣ್ಣು ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರಗಳು : 06, ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ತಪಾಸಣಾ ಶಿಬಿರಗಳು : 06, ಮಾನವ ಆರೋಗ್ಯ ತಪಾಸಣಾ ಶಿಬಿರಗಳು : 06, ಸಮತೋಲನ ಆಹಾರ ಶಿಬಿರ : 2, ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು : 70, ತರಬೇತಿಗಳು : 66, ಸೆಮಿನಾರ್ಸ್ : 36, ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ : 234, ತಪಾಸಣಾ ಭೇಟಿಗಳು : 18, ಗಿಡ ನೆಡುವಿಕೆ : 6, ವಸ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನ : 1, ಕಾರ್ಯಾಗಾರ : 1, ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ : 1, ಸ್ವಚ್ಛತಾ ಆಂದೋಲನ : 12, ಬೀದಿ ನಾಟಕಗಳು : 5, ಕ್ರೀಡೆಗಳು : 1 ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು : 12.

No. of Extension Activities conducted : Soil Health Campaign : 06, Animal Health Camps : 06, Human Health Campaign: 06, Campaign on balanced diet & nutrition: 02, Method & Result demonstrations: 70, Training programmes: 66 , Crop Seminars: 36, Field visits: 234, Diagnostic visits: 18 , Mass tree planting: 06 , Exhibitions: 01, Workshop: 01, Field day: 01, Swachhata Andolana Programme: 12, Street play: 05, Rural sports: 01 and Value addition programmes: 12.

2.4 ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತರಬೇತಿ

ಅಂತಿಮ ವರ್ಷದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು 20 ಕ್ರೆಡಿಟ್‌ಗಳವರೆಗೆ ತಮ್ಮ ಆಯ್ಕೆಯ ತಜ್ಞತೆಯ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಆತ್ಮವಿಶ್ವಾಸ ಹಾಗೂ ಕೌಶಲ್ಯತೆಯನ್ನು ಗಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತರಬೇತಿ ಕೋರ್ಸ್ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಅನುಮೋದಿತ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಆಸಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಅವರ ಅರ್ಹತೆಯ ಮೇರೆಗೆ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ವಿವರಗಳನ್ನು ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ

ಕೋಷ್ಟಕ 15 : ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಕಲಿತ ವಿವರಗಳು

ಕಾಲೇಜು	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ನಂ./ ಕೋರ್ಸ್ ಗುಂಪಿನ ಹೆಸರು	ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತರಬೇತಿ ಕೋರ್ಸ್ ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಆಯೋಜಿಸಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ			ಗಮನಾರ್ಹ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು
			ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿ	ಒಟ್ಟು	
1	2	3	4	5	6	7
ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ I ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಐಚ್ಛಿಕ: ಮಾಡ್ಯೂಲ್- VII ವಾಣಿಜ್ಯ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ತಯಾರಿಕೆ	22	7	29	ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ತಯಾರಿಕ ವಿಧಾನಗಳಾದ ವಾಟ್, ನಢೇಪ್ ವಿಧಾನದಿಂದ ಉತ್ತಮ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ತಯಾರಿಸಿ ಅವುಗಳನ್ನು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ಸಂಶೋಧನಾ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಲಾಯಿತು.
	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ II ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ	ಐಚ್ಛಿಕ: ಮಾಡ್ಯೂಲ್- VII ವಾಣಿಜ್ಯ ರೇಷ್ಮೆ ಬೇಸಾಯ	13	15	28	ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ರೇಷ್ಮೆ ಎಲೆ ಬೆಳೆಯುವುದು, ರೇಷ್ಮೆ ಸಸಿಗಳ ತಯಾರಿಕೆ, ವಾಣಿಜ್ಯ ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳು ಸಾಕಾಣಿಕೆ, ಮೆರಗಡ್ಡಿ ರೇಷ್ಮೆ ಉದ್ಯಾನ ಸ್ಥಾಪನೆ, ಊಜಿ ನೊಣದ ನಿಯಂತ್ರಣ, ರೇಷ್ಮೆ ಗೂಡಿನ ಗ್ರೇಡಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಬಗ್ಗೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಜ್ಞಾನ ಪಡೆದರು
	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ III ತೋಟಗಾರಿಕೆ	ಐಚ್ಛಿಕ: ಮಾಡ್ಯೂಲ್- IV ವಾಣಿಜ್ಯ ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ದನೆ	19	9	28	ಮೌಲ್ಯವರ್ದಿತ ಆಹಾರ ತಯಾರಿಕೆ, ಲೇಬಲಿಂಗ್, ಮಾರಾಟ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕಲಿತರು. ಜೊತೆಗೆ ಅರಿಶಿಣ, ಕಿರು ಧಾನ್ಯಗಳು, ಸಾಂಬಾರು ಪದಾರ್ಥಗಳು ಮತ್ತು ಬೇಕರಿ ಮೌಲ್ಯವರ್ದಿತ ಆಹಾರ ತಯಾರಿಕೆಯನ್ನು ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಿದರು
	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ V ಸಾಮಾಜಿಕ ವಿಜ್ಞಾನ	ಐಚ್ಛಿಕ: ಮಾಡ್ಯೂಲ್-VII ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಬಳಸಿ ಆರ್ಥಿಕವಾದ ಅರಣ್ಯ ಗಿಡ ಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು	14	14	28	ಇತ್ತೀಚಿನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಬಳಸಿ ಉತ್ತಮ ಅರಣ್ಯ ಮರಗಳನ್ನು ಎಣ್ಣೆ ಮರ, ಗಂದಗರಿಕೆ, ಪಂಚವಾಳ & ನೇರಳೆ ಬೆಳೆಸುವುದನ್ನು ಕಲಿತರು
	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ VI ಮೂಲ ವಿಜ್ಞಾನ	ಐಚ್ಛಿಕ: ಮಾಡ್ಯೂಲ್-VII ವಾಣಿಜ್ಯ ಜೇನು ಸಾಕಣೆ	14	14	28	ಜೇನು ಮತ್ತು ಮೇಣದ ಮೌಲ್ಯವರ್ದನೆ. ಕೂಂಬ್ ಪೌಂಡೇಷನ್ ಹಾಳೆಯರಿಕೆ, ಜೇನು ನೊಣಗಳ ಪಾಲನೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕಲಿತರು
	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ VII ವಾಣಿಜ್ಯ ಕೃಷಿ	ಐಚ್ಛಿಕ: ಮಾಡ್ಯೂಲ್-II ಕೀಟವಲ್ಲದ ಪೀಡೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣ	15	14	29	ವಿವಿಧ ಇಲಿ, ಪಕ್ಷಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅಭ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಕೆಂಪು ನುಸಿ, ಅದರ ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ನಷ್ಟದ ತೀವ್ರತೆ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿದರು
ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು ವಿ.ಸಿ. ಫಾರಂ ಮಂಡ್ಯ	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ I ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	ಐಚ್ಛಿಕ: ಮಾಡ್ಯೂಲ್–V ಎಸ್.ಎಸ್.ಸಿ.402 ಕೃಷಿ ಯೋಜನೆಗಾಗಿ ಕೃಷಿ ಯೋಜನೆ, ನೀತಿಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	12	5	18	ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಮಣ್ಣು, ನೀರು ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಎಎಎಸ್, ಯುವಿಎಸ್–ಸ್ಪೆಕ್ಟೋಫೋಟೋ ಮೀಟರ್, ಫ್ಲೇಮ್ ಫೋಟೋಮೀಟರ್, ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷಾ ಮೌಲ್ಯಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನ ಮತ್ತು ಶಿಫಾರಸು, ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ ನಕ್ಷೆಗಳ ತಯಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಪರಿಚಯ ಟೊಪೊ ಶೀಟ್‌ಗಳು, ಜಿ.ಪಿ.ಎಸ್. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಜ್ಞಾನ ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ

2.4 Hands on Training

The students of all the degree programmes during their final year are required to complete Hands on Training Courses to the extent of 20 credit hours to gain confidence and skills in areas of specialization of their choice. All the colleges of UAS-B offered the approved courses. Based on the interest of the students and their merit, the courses were allotted. Details are presented in the following table.

Table 15 : Details of Hands on Training Courses Undergone by the Students and Significant Outcomes

College	Module No./ Course Group Name	HOT Course Title	No. of Students Undergone			Significant outcomes
			Boys	Girls	Total	
1	2	3	4	5	6	7
CoA, GKVK	Module I Natural Resources Management	Elective: Module- VII Commercial compost production	22	7	29	Preparation of compost by adopting various methods. Implementation of concepts in a big way in the experimental fields.
	Module II Crop Protection	Elective: Module- VII Commercial Sericulture	13	15	28	Students obtained the knowledge and practiced the skill of production of quality mulberry leaves & nursery saplings, rearing of commercial silkworm, establishment of tree mulberry garden, *uzi* fly management and sorting, grading & marketing of cocoons.
	Module III Horticulture	Elective: Module- IV Commercial Food Processing and Value Addition	19	9	28	Students learnt the skill of preparation of value added products and marketing techniques of value added products. They also practiced the sill of processing of turmeric, millets, spices & condiments and bakery products.
	Module V Social Sciences	Elective: Module- VII Production Technology of Economic Forest Plants	14	14	28	Students learnt the technique of producing quality forest planting materials like *Kingiodendron pinnatum, Bauhinia purpurea, Chkrasia tabularis and Schizium cuminis*
	Module VI Basic Sciences	Elective: Module]- VII Commercial Bee Keeping	14	14	28	Value addition to honey & bee wax, making of comb foundation sheet and skill of handling honey bees were learnt by the students
	Module VII Commercial Agriculture	Elective: Module- II Non Insect Pests and Management	15	14	29	Students studied different species of rats, birds & their management along with different species of mites, their ecology and extent of damage.
CoA V.C. Farm Mandya	Module I Natural Resource	Elective : Module-V SSC 402 Management Farm Planning, Policies and programmes for Agri-culture Development	12	5	18	Students analyzed Soil, Water & Plant Samples & also learnt handling of instruments (like AAS, UV vis-Spectrophotometer, Flame Photometer), Interpretation and recommendation of fertilizers based on Soil Test Values. Acquainted knowledge on preparation of soil fertility maps, topo sheets, GPS technology, *etc.*

1	2	3	4	5	6	7
						ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯಡಿಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಉದ್ಯಮಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಮತ್ತು ಸಂಯೋಜಿಸಲು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳೂ ವ್ಯಾಪಕ ತರಬೇತಿ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ.
	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ II ಬೆಳೆ ಸಂರಕ್ಷಣೆ	ಐಚ್ಛಿಕ: ಮಾಡ್ಯೂಲ್-V ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಎಸ್.ಎಸ್.ಸಿ. 404 ಕೃಷಿ ಪತ್ರಿಕೋದ್ಯಮ	9	6	15	ರೋಗನಿರ್ಣಯದ ಕೌಶಲ್ಯಗಳಾದ ಕೀಟಗಳ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆಯ ತಂತ್ರಗಳು, ಕೀಟಗಳ ಕಣ್ಗಾವಲು, ಕೀಟಗಳ ಎಣಿಕೆ, ಇ.ಟಿ.ಎಲ್ ಅಂದಾಜು, ಸ್ಪೇ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ತಯಾರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ರಾಸಾಯನಿಕೇತರ ಸಾಧನಗಳ ಬಳಕೆ ಬಗ್ಗೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಜ್ಞಾನ ಪಡೆದುಕೊಂಡರು
	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ III ತೋಟಗಾರಿಕೆ	ಐಚ್ಛಿಕ : ಮಾಡ್ಯೂಲ್-VII ಸಿ.ಎಂ.ಎ.405 ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೀಜ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು	10	6	16	ಸೋರೆಕಾಯಿ, ಪೋಲ್ ಬೀನ್ಸ್, ದಪ್ಪ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಮತ್ತು ಹಸಿರು ತರಕಾರಿಗಳ ಕೃಷಿಯ ಬಗ್ಗೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಪಡೆದರು. ಟ್ಯೂಬ್ ರೋಸ್, ಗ್ಲಾಡಿಯೋಲಸ್ ಮತ್ತು ಆಸ್ಟರ್ ಬೆಳೆಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರ ತಯಾರಿಕೆ, ನಾಟಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ಬಗ್ಗೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ತಿಳಿದುಕೊಂಡರು. ಗಿಡಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸುವ, ಲೇಯರಿಂಗ್, ಕಸಿ ಮಾಡುವಿಕೆ, ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ನರ್ಸರಿ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕಲಿತರು
	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ VI ಮೂಲ ವಿಜ್ಞಾನ	ಐಚ್ಛಿಕ : ಮಾಡ್ಯೂಲ್–VII ಸಿ.ಎಂ.ಎ.405 ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೀಜ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು	10	7	17	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪ್ರಮುಖ ಬೆಳೆಗಳಾದ ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು, ಎಣ್ಣೆ ಕಾಳುಗಳು, ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಗಳು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳಲ್ಲಿ ಬೀಜ ತೆಗೆತ ಮತ್ತು ಬೆರಕೆ ಮಾಡುವ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಕಲಿತರು ಮತ್ತು ಎಫ್–1 ಬೀಜಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವುದು, ಎಫ್–2 ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡುವುದನ್ನು ಕಲಿತರು. ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳ, ಕೌಪಿಯಾ, ರಾತಿ ಮತ್ತು ಅಕ್ಕಿಯ ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರಣವಾಗುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದರು, ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ, ಅಕ್ಕಿ ಮತ್ತು ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಗಳನ್ನು ಬೀಜ ಉತ್ಪಾದನೆ (ಎ.ಬಿ ಮತ್ತು ಆರ್) ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕಲಿತರು
	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ VII ವಾಣಿಜ್ಯ ಕೃಷಿ	ಐಚ್ಛಿಕ : ಮಾಡ್ಯೂಲ್–IV ಪಿ.ಹೆಚ್.ಟಿ.402ವಾಣಿಜ್ಯ ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ	12	4	16	ವಿಭಿನ್ನ ಧಾನ್ಯ ವಿಧಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿದರು. ಧಾನ್ಯಗಳ ಮಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿದುಕೊಂಡರು. ಹಣ್ಣುಗಳು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳ ಗ್ರೇಡಿಂಗ್, ಒಣಗಿಸುವುದು, ಉಪ್ಪಿನಕಾಯಿ ಮತ್ತು ಕ್ಯಾಂಡಿ ತಯಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗೊದ್ದರು.
ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು ಚಿಂತಾಮಣಿ ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ)	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ I ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನರ್ವಹಣೆ	ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯ ಚಿಕಿತ್ಸಾಲಯ	11	07	18	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು, ಮಣ್ಣು, ನೀರು, ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ಮಾದರಿಗಳ ಸಂಗ್ರಹಣೆ, ಅವುಗಳ ತಯಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮಾಡುವುದರಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿ ಪಡೆದು ಪರಿಣಿತಿಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ. ಮಣ್ಣು, ನೀರು ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ಜಾತಿಯ ಮರಗಳ ಎಲೆ ಅಥವಾ ತಾಜ್ಯ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಚಿಂತಾಮಣಿ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಅವುಗಳ ಪೋಷಕಾಂಷ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮಾಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
		ಸಂಯೋಜಿತ ಕೃಷಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು				ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ ಅಳವಡಿಸಿರುವ ತಾಕುಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ, ವಿವಿಧ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು.
		ಕೃಷಿ ಯಾಂತ್ರೀಕರಣ				ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳು ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಮನೆಯ ವಾತಾವರಣವನ್ನು ಹತೋಟಿಯಲ್ಲಿಡಲು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಅಬಿವೃದ್ದಿಸಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು
		ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಬಳಸಿ ಆರ್ಥಿಕವಾದ ಅರಣ್ಯಗಿಡಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು				ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಉಪಯೋಗವಾಗುವಂತಹ ಅರಣ್ಯ ಸಸಿಗಳಾದ ಸೀಮಾರೊಬ, ಹೊಂಗೆ, ಮಹಾಗನಿ, ರಕ್ತಚಂದನ ಸಸಿಗಳನ್ನು ನರ್ಸರಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳಸಲಾಯಿತು.

1	2	3	4	5	6	7
						Students have undergone extensive training in handling and integrating different enterprises under Integrated farming system.
	Module II Crop Protection	Elective: Module-V Social Science SSC 404 Agricultural Journalism	9	6	15	Students were exposed to different components of IPM; Pest surveillance & pest counting; Estimation of ETL; Preparation of Spray solution; Use of non-chemical tools in pest management
	Module III Horticulture	Elective: Module-VII CMA 405 Commercial Seed production technologies	10	6	16	Students acquired complete knowledge regarding the cultivation of ridge gourd, pole beans, capsicum and greens. Students learnt field preparation, planting and maintenance of Tuberose, Gladiolus and Aster. They learnt to make cuttings, layering, grafting and maintenance of nursery
	Module VI Basic Science	Elective:Module-VII CMA 405 Commercial Seed production technologies	10	7	17	Students learnt emasculation and hybridization techniques in important cereals, pulses, oilseeds, commercial crops and vegetables and could produce F_1 seeds; Students evaluated F_2 material and recorded the variability in yield attributing characters of maize, cowpea, ragi and rice; Students learnt seed production (A,B & R) techniques in maize, rice and sunflower.
	Module VII Commercial Agriculture	Elective: Module-IV PHT 402 Commercial Food processing and value addition	12	4	16	Students studied different grain types & their processing methods. They got exposure to grain milling and quality analysis of different flours. They were involved in processing and preservation of fruits and vegetables such as blanching, grading, drying, pickling and candy making.
CoS, Chintamani B.Sc. (Agri.)	Module I Natural Resources Management I	Soil Health Clinic	11	07	18	Students got familiar with collection, preparation and analysis of soil, water, manure and plant samples. The soil water and leaf litter samples collected in the campus at different sites were analyzed for their nutrient and quality parameters.
		Integrated Farming Systems				The students learnt different IFS forms and integration of different components of IFS
		Farm Mechanization				Developed the automated control system for silk worm rearing house to control the environment & the same was evaluated in lab condition
		Production Technology of Economic Forest Plants (F&ES) (Minor)				Seedlings of Simarouba, Pongamia, Mahagony, Red Sanders and Sandal were raised by the students in the nursery.

1	2	3	4	5	6	7
	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ II ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ	ಸಂಯೋಜಿತ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ	11	08	19	ಮಾರಕವಾದ ರೋಗಗಳನ್ನು ಹತೋಟಿ ಮಾಡಲು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಜೈವಿಕ ಹಾಗೂ ರಾಸಾಯನಿಕ ಶಿಲೀಂದ್ರ ನಾಶಕಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಹಿಸಿ ಸಮಗ್ರ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡಲಾಯಿತು
		ಜೈವಿಕ ವಿಧಾನಗಳು ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಕೀಟನಾಶಕಗಳು				ಜೈವಿಕ ಶಿಲೀಂದ್ರ ನಾಶಕಗಳಾದ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮ ಮತ್ತು ಸೂಡೋಮೊನಾಸ್ ಫ್ಲೂರೋಸೆನ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಿವ ಬಗ್ಗೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ತರಬೇತಿಯಿಂದ ಕಲಿತರು
		ವಾಣಿಜ್ಯ ಜೇನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ				ಜೇನು ಮತ್ತು ಮೇಣದ ಮೌಲ್ಯವರ್ದನೆ. ಕೂಂಬ್ ಪೌಂಡೇಷನ್ ಹಾಳೆಯರಿಕೆ, ಜೇನು ನೊಣಗಳ ಪಾಲನೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ಬಗ್ಗೆ ಕಲಿತರು
	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ III ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ	ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ಯೋಜನೆ ಸೂತ್ರೀಕರಣ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸು ನಿರ್ವಹಣೆ	08	11	19	ಕೃಷಿ ಯೋಜೆನಗಳ ಪ್ರಕಾರಗಳು ಮತ್ತು ಯೋಜನಾ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದಲ್ಲಿ ಹಂತಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ತಿಳಿಸಲಾಯಿತು. ಯೋಜನೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಪ್ರಶ್ನಾವಳಿಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡಲಾಯಿತು
		ಬಹು ಮಾಧ್ಯಮ ಉತ್ಪಾದನೆ				ಪವರ್‌ಪಾಯಿಂಟ್ ಪ್ರಸ್ತುತಿಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ದಿಪಡಿಸುವ ಕೌಶಲ್ಯ, ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ವೀಡಿಯೋಗಳನ್ನು ಮಾಡುವ ವಿಧಾನ, ವೀಡಿಯೋ ಕ್ಯಾಸೆಟ್‌ಗಳಿಗೆ ಸ್ಕ್ರಿಪ್ಟ್ ಬರವಣಿಗೆ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನ ಹಾಗೂ ವಿಡಿಯೋ ಮಿಶ್ರಣ ತಂತ್ರಗಳ ಬಳಕೆ ಮಾಡುವ ಬಗ್ಗೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕಲಿತರು
		ಕೃಷಿ ಪತ್ರಿಕೋದ್ಯಮ				ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕಾಲೇಜಿನ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಮಾಡಿದರು ಹಾಗೂ ಇದನ್ನು ಕಾಲೇಜು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಲಯ ವಾರ್ಷಿಕೊತ್ಸವ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸಿದರು
		ವಾಣಿಜ್ಯ ಅಣಬೆ ಉತ್ಪಾದನೆ				ಈ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವಿವಿಧ ತಲಾಬಾರಗಳಿಂದ ಅಣಬೆ ಬೀಜ ತಯಾರಿಸುವುದನ್ನು ಮತ್ತು ಅಣಬೆ ಬೆಳೆಯುವ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಕಲಿತಿರುತ್ತಾರೆ.
	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ IV ವಾಣಿಜ್ಯ ಕೃಷಿ	ವಾಣಿಜ್ಯ ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಬೇಸಾಯ	15	03	18	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆಯ ನರ್ಸರಿ ಉತ್ಪಾದನೆ, ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳುಗಳ ಸಾಕಾಣಿಕೆಯ ಕಲೆಯನ್ನು ಕಲಿತರು. ಅವರು ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಉದ್ಯಮಿಗಳಾಗಲು ಸಾಕಷ್ಟು ತರಬೇತಿ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ
		ವಾಣಿಜ್ಯ ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕರಣ				ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಬೆಳೆಗಳು ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಉತ್ಪಾದನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ತಿಳಿಸಲಾಯಿತು.
		ವಾಣಿಜ್ಯ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ತಯಾರಿಕೆ				ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವಿವಿಧ ಸುಧಾರಿತ ಮಿಶ್ರಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿಕಾ ವಿಧಾನಗಳಾದ ಜಪಾನ್ ಮಾದರಿ, ನಾಡೆಫ್ ಮಾದರಿ, ವಿಂಡೊ ಪದ್ದತಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಕೋಯಂಬತ್ತೂರ್ ಪದ್ದತಿ ಹಾಗೂ ಇಂಡೋರ್ ಪದ್ದತಿಗಳ ಬಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸಲಾಯಿತು. ಕೃಷಿ ತಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಕೈಗಾಗಿಕೆಗಳ ತಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು 10 ಟನ್ ಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿಸುವಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಯಶಸ್ವಿಯಾದರು
		ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳ ನರ್ಸರಿ ನಿರ್ವಹಣೆ				ನರ್ಸರಿಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಉಪಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ಸಲಕರಣೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.

1	2	3	4	5	6	7
	Module II: Crop Protection	Integrated Pest Management	11	08	19	Students learnt the management of diseases of cereals, pulses, oilseeds, vegetables and fruit crops by using bioagents and chemicals through training
		Biological Agents and Biopesticides (Mass Multiplication & Uses)				Students learnt the techniques of preparation of *Trichoderma* and *Pseudomonas fluorescence* bio agents through training
		Commercial Bee Keeping (Minor)				Students learnt value addition to honey and bee wax, making of comb foundation sheet and also handling of honey bees.
	Module III: Social Sciences	Project Formulation and Financial Management for Agri-Business	08	11	19	Students were exposed to different types of agricultural projects and steps in project evaluation. Students were trained to prepare questionnaires (survey schedules) for collecting primary data about the projects
		Multi Media Production				Students were oriented on skills of developing power point presentation, videos on different crops, script writing for video cassets and video mixing techniques
		Agricultural Journalism				Students prepared & published Newsletter of College of Sericulture for the year 2018-19 and was released by Vice-Chancellor, UAS-B
		Commercial Mushroom Production (Minor)				Students prepared spawn and cultivated pink oyster mushroom by using different substrates *viz.,* Paddy straw, jatropha husk, pongomia shells, silver oak leaves, bamboo leaves and mango leaves
	Module IV: Commercial Agriculture	Commercial Sericulture	15	03	18	The students learnt the art of raising mulberry seedlings in nursery and silkworm rearing practices. They are trained to become seri entrepreneurs.
		Commercial Bio-fuel Production & Processing				Students learnt about bio-fuel crops and bio-fuel production activities
		Commercial Compost Production				Students were exposed to different indigenous composting and improved composting methods viz, Japanese, NADEP, Window method, Indore method Bangalore and Coimbatore methods. They produced 10 tones of compost using agricultural wastes.
		Nursery Management of Horticultural Crops (Minor)				Students acquired knowledge about tools and equipments that are used in nursery.

1	2	3	4	5	6	7
						ವಿವಿಧ ಪದ್ಧತಿಗಳಿಂದ ಕಸಿ ಮಾಡುವ, ಕಣ್ಣು ಕೂಡಿಸುವ, ಗೂಟಿ ಕಟ್ಟುವ ಮತ್ತು ವಿಶೇಷ ಅಂಗಗಳಿಂದ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸುವ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಮತ್ತು ಮಾಡುವ ಕೌಶಲ್ಯತೆಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ.
ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ (ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ)	ಮಾಡ್ಯೂಲ್– I	ರೇಷ್ಮೆನೂಲು ಬಿಚ್ಚಾಣಿಕೆ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ	14	14	28	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಉನ್ನತೀಕರಿಸಿದ ಮಲ್ಟಿ ಎಂಡ್ ನೂಲು ಬಿಚ್ಚಾಣಿಕಾ ಘಟಕದಲ್ಲಿ ನೂಲು ಬಿಚ್ಚಾಣಿಕೆ ಮಾಡಿದರು. ಹಾಗೆಯೇ ರೇಷ್ಮೆಗೂಡು ಮತ್ತು ರೇಷ್ಮೆ ದಾರದಿಂದ ಸೆರಿಸಿನ್ ಮತತು ಫೈಬ್ರಾಯಿನ್ ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯುವ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಭವ ಪಡೆದರು
		ಚಿಟ್ಟೆ ಕೊರೆದ ಗೂಡುಗಳಿಂದ ಕರಕುಶಲ ವಸ್ತುಗಳ ತಯಾರಿಕೆ				ಚಿಟ್ಟೆ ಕೊರೆದ ಗುಡುಗಳಿಂದ ಹಾರಗಳು, ಉಡುಗೋರೆ ವಸ್ತುಗಳು, ಹೂಗುಚ್ಚು ಮತ್ತು ಇತರೇ ಅಲಂಕಾರಿಕ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಕಲೆತು ತಯಾರಿಸಿದರು
		ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ನರ್ಸರಿ ನಿರ್ವಹಣೆ				ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ತಳಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿ ಪಡೆದು ಸುಮಾರು ಒಂದು ಸಾವಿರ ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡಿರುತ್ತಾರೆ
		ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಚಿಕಿತ್ಸಾಲಯ				ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ರೇಷ್ಮೆ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಅವುಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿ ಪಡೆದು ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿದ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಿದರು
ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು ಹಾಸನ ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ)	ಎನ್.ಆರ್.ಎಂ.401 ಎನ್.ಆರ್.ಎಂ.403 ಎನ್.ಆರ್.ಎಂ.405	ಮಣ್ಣು ಆರೋಗ್ಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ ಕೃಷಿ ಯಾಂತ್ರೀಕರಣ	9	8	17	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು ಪರೀಕ್ಷೆ, ನರ್ಸರಿ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಅನುಭವ ಪಡೆದರು
	ಸಿ.ಪಿ.ಟಿ.401 ಸಿ.ಪಿ.ಟಿ.402 ಸಿ.ಪಿ.ಟಿ.405	ಸಮಗ್ರ ಪೀಡೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಮಗ್ರ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ ಜೈವಿಕ ನಿಯೋಗಿಗಳು ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಕೀಟನಾಶಕಗಳು	8	9	17	
	ಹೆಚ್.ಆರ್.ಟಿ.401 ಹೆಚ್.ಆರ್.ಟಿ.402 ಹೆಚ್.ಆರ್.ಟಿ.403	ವಾಣಿಜ್ಯ ತರಕಾರಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ವಾಣಿಜ್ಯ ಪುಷ್ಪ ಕೃಷಿ ತೋಟಕಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ನರ್ಸರಿ ನಿರ್ವಹಣೆ	8	10	18	ಅಂಗಾಂಶ ಸಸ್ಯೆಗಳ, ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಬೀಜೋತ್ಪಾದನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ದಲ್ಲಿ ಕರಗತಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ
	ಬಿ.ಎಸ್.ಸಿ.401 ಬಿ.ಎಸ್.ಸಿ.402 ಬಿ.ಎಸ್.ಸಿ.403	ಸಸ್ಯತಳಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಸಸ್ಯ ಊತಕ ಸಾಕಣೆ ಡಿ.ಎನ್.ಎ. ಮರುಸಂಯೋಗ	9	7	16	
	ಸಿ.ಎಂ.ಎ.401 ಸಿ.ಎಂ.ಎ.404 ಸಿ.ಎಂ.ಎ.405	ವಾಣಿಜ್ಯ ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ವಾಣಿಜ್ಯ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ಉತ್ಪಾದನೆ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೀಜ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕತೆ	10	5	15	

1	2	3	4	5	6	7
						Acquired knowledge and practiced preparation of different methods of cuttings, grafting, budding, layering and propagation by specialized structures
CoS, Chintamani B.Sc.(Seri.)	Module -I	Raw Silk Production Technology	14	14	28	Students learnt the skills of reeling operation in Multi end reeling machine, extraction of sericin and fibroin from the cocoons, raw silk and eri cocoons
		Bio Crafts from Pierced Cocoons				Students learnt and produced garlands, gift items bouquets and other materials from waste cocoons
		Mulberry Nursery Management				Students acquired knowledge about production quality mulberry samplings and produced 1000 mulberry cuttings.
		Seri Clinic (Minor)				Students acquired knowledge about different aspects of management of pest & diseases of mulberry and silkworms.
CoA, Hassan B.Sc.(Agri.)	NRM 401 NRM 403 NRM 405	Soil Health Clinic Integrated Farming Systems Farm Mechanization	9	8	17	Students gained hands on experience in Soil testing, Water analysis and Nursery management
	CPT 401 CPT 402 CPT 405	Integrated Pest Management Integrated Disease Management Biological Agents and Bio pesticides	8	9	17	
	HRT 401 HRT 402 HRT 403	Commercial Vegetable Production Commercial Floriculture Nursery Management of Horticultural Crops	8	10	18	Gained experience in Techniques of Tissue culture, Production of Bio fertilizers and seed production technology
	BSC 401 BSC 402 BSC 403	Techniques in Plant Breeding Plant Tissue Culture Recombinant DNA Technology	9	7	16	
	CMA 401 CMA 404 CMA 405	Commercial Sericulture Commercial Production of Bio fertilizer Commercial Seed production Technologies	10	5	15	

1	2	3	4	5	6	7
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ)	ಬಿ.ಟಿ.ಎಂ.401	ಅನುವಂಶಿಕ ಭಂಡಾರ ಡಿ.ಎನ್.ಎ. ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುವಲ್ಲಿ ಅಣುಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ, ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ತತ್ವಗಳು ಹಾಗೂ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	9	5	14	ಮಾರ್ಕರ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಮಾಹಿತಿ ಕಲೆ ಹಾಕುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಅಣ್ವಿಕ ಜೀವ ಶಾಸ್ತ್ರ ತಂತ್ರಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿಯ ಮೂಲಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕಲಿತರು
	ಬಿ.ಟಿ.ಎಂ.402	ಅಣುಗುರುತುಕಾರಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಡಿ.ಎನ್.ಎ. ಫಿಂಗರ್ ಪ್ರಿಂಟ್				
	ಬಿ.ಟಿ.ಎಂ.403	ಅಣುಗುರುತುಕಾರಕ ಚಹರೆ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ಹಾಗೂ ಚಹರೆ ವರ್ಗಾವಣೆ				
	ಬಿ.ಟಿ.ಎಂ.404	ಗುರುತುಕಾರಕ ಸಹಾಯದ ಆಯ್ಕೆ ಮತ್ತು ಅಣುಮ್ಯಾಪಿಂಗ್				
	ಬಿ.ಟಿ.ಬಿ.401	ಅಂತರ್ಜಾಲ ಮತ್ತು ಡೇಟಾಬೇಸ್ ಅಂಶಗಳು, ರಚನೆಗಳು ಮತ್ತು ಟಿಪ್ಪಣಿ	7	3	10	
	ಬಿ.ಟಿ.ಬಿ.402	ಬಯೋಇನ್‌ಫರ್ಮಾಟಿಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ದತ್ತಾಂಶ ಸಂಗ್ರಹ				
	ಬಿ.ಟಿ.ಬಿ.403	ಬಯೋಇನ್‌ಫರ್ಮಾಟಿಕ್ಸ್ ಪರಿಕರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ದತ್ತಾಂಶವಿಶ್ಲೇಷಣೆ				
	ಬಿ.ಟಿ.ಬಿ.404	ಬಯೋಇನ್‌ಫರ್ಮಾಟಿಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ				
	ಬಿ.ಟಿ.ಜಿ.401	ಉಪಕರಣ ಸಜ್ಜುಗೊಳಿಸುವಿಕೆ, ನಿರ್ಜೀವೀಕರಣ ತಂತ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವಿಕೆ	2	11	13	
	ಬಿ.ಟಿ.ಜಿ.402	ಮಾಧ್ಯಮ ತಯಾರಿಸುವಿಕೆ, ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುವಿಕೆ, ಸಾಕಣೆ ಹಾಗೂ ನಿರ್ವಹಣೆ				
	ಬಿ.ಟಿ.ಜಿ.403	ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳಲ್ಲಿ ಮರು ಸಂಯೋಜನೆ ಡಿ.ಎನ್.ಎ. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ				
	ಬಿ.ಟಿ.ಜಿ.404	ಸಸ್ಯ ಆರ್.ಡಿ.ಎನ್.ಎ. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಸುರಕ್ಷತೆ				
	ಬಿ.ಟಿ.ಟಿ.401	ನಿರ್ಜೀವೀಕರಣ ತಂತ್ರಗಳು, ಪೋಷಣಾ ಮಾಧ್ಯಮ ತಯಾರಿಕೆ ಹಾಗೂ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಸಂವರ್ಧನೆ	6	8	14	
	ಬಿ.ಟಿ.ಟಿ.402	ಸಸ್ಯ ಊತಕ ಸಾಕಣೆ ವಿಧಾನಗಳು				
	ಬಿ.ಟಿ.ಟಿ.403	ಶಾರೀರಿಕ ಭ್ರೂಣಸೃಷ್ಟಿ ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣಾ ತಂತ್ರಗಳು,ದ್ವಿತೀಯಕ ಚಿಯಾಪಚಿಯ ವಸ್ತುಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ				
	ಬಿ.ಟಿ.ಟಿ.404	ಇಂಧನ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ				
ಬಿ.ಟೆಕ್. (ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ)	ಜಿ.ಎಂ.ಟಿ.401–404	ಧಾನ್ಯ ಬೀಸುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	5	7	12	ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಮೌಲ್ಯ ವರ್ಧನೆ, ಗುಣಮಟ್ಟದ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮಾಡುವ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಕರಗತ ಮಾಡಿಸಲಾಯಿತು
	ಎಫ್.ವಿ.ಪಿ.401–404	ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳ ಸಂಸ್ಕರಣೆ	11	–	11	
	ಬಿ.ಎ.ಕೆ.401–404	ಬೇಕಿಂಗ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	5	7	12	
	ಬಿ.ಇ.ವಿ.401–404	ಪಾನೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	3	9	12	

1	2	3	4	5	6	7
B.Sc. (Agril. Biotech-nology)	BTM 401	Molecular Biology, Laboratory Principles and Techniques in Genomic DNA Isolation	9	5	14	Obtained experience in marker technology, data mining and various molecular biology techniques
	BTM 402	Molecular Marker Technology and DNA Finger Printing				
	BTM 403	Molecular Marker Trait Identification and Trait Transfer				
	BTM 404	Marker Assisted Selec-tion & Molecular Mapping				
	BTB 401	Internet and Databases-Contents, Structures and Annotation	7	3	10	
	BTB 402	Data Mining in Bioinformatics				
	BTB 403	Data Analysis using Bioinformatics Tools				
	BTB 404	Entrepreneurship in Bioinformatics				
	BTG 401	Instrumentation, Sterilization Techniques and Calculations	2	11	13	
	BTG 402	Media Preparation, Bacterial Isolation, Culturing and their Maintenance				
	BTG 403	Recombinant DNA Technology in Bacteria				
	BTG 404	Plant rDNA Technology and Biosafety				
	BTT 401	Sterilization Techniques, Nutrient Media Prepa-ration and Micro Propagation	6	8	14	
	BTT 402	Plant Tissue Culture Methods				
	BTT 403	Somatic Embryogenesis and Preservation Techniques, Production of Secondary Metabolities				
	BTT 404	Fuel Biotechnology				
B.Tech. (Food Techno-logy)	GMT 401-404	Grain Milling Technology	5	7	12	Obtained hands on expereience in development, quality analysis and economic aspects of products marketing
	FVP 401-404	Fruits and Vegetable Processing	11	-	11	
	BAK 401-404	Baking Technology	5	7	12	
	BEV 401-404	Beverage Technology	3	9	12	

2.5 ಬಾಹ್ಯ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು, ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ನಡೆಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಘೋಷಣೆ

2.5.1 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು 2011–12ರಲ್ಲಿ 'ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರ'ವನ್ನು ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಯಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಒಂದೊಂದು ಉಪಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿತು.

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರವು 2018–19ರ ಮೊದಲ ಹಾಗೂ ಎರಡನೇ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್‌ಗಳ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ 241 ಮತ್ತು 259 ಪಠ್ಯವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಎಲ್ಲಾ ಆರು ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಅಂತಿಮ ಬಾಹ್ಯ ಥಿಯರಿ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಿದೆ.

2.5.2 2018–19ರ ಕಾರ್ಯಚಟುವಿಕೆಗಳು

ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ತನ್ನ ಎಲ್ಲಾ ಆರು ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 41,246 ಗ್ರೇಡ್‌ಗಳನ್ನು ಅಧಿಸೂಚನೆ ಮಾಡಿದೆ.

2.5 Conduct of External Examination, Evaluation and Declaration of Results

2.5.1 University Examination Cell

The University has established "University Examination Center" during 2011-12 at UAS, GKVK Bengaluru and One Sub-center in each College.

The University Examination Centre (UEC) has conducted final theory external examinations for all the six Under Graduate degree programmes in the University covering 241 and 259 courses during I & II semester of 2018-2019 respectively.

2.5.2 Activities During 2018-2019

During the year under report, totally 41,246 grades were notified for all the six UG degree programmes in the university.

ಕೋಷ್ಟಕ 16 : ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರವು 2018–19ರಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿದ ಬಾಹ್ಯ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
Table 16 : No. of External Examinations conducted by UEC during 2018-19

ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	I ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ / I SEMESTER					II ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ / II SEMESTER					ಒಟ್ಟು Grand total
	1ನೇ ವರ್ಷ/ I year	2ನೇ ವರ್ಷ / II year	3ನೇ ವರ್ಷ / III Year	4ನೇ ವರ್ಷ / IV year	ಒಟ್ಟು / Total	1ನೇ ವರ್ಷ/ I year	2ನೇ ವರ್ಷ / II year	3ನೇ ವರ್ಷ / III Year	4ನೇ ವರ್ಷ / IV year	ಒಟ್ಟು Total	
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ), ಜಿಕೆವಿಕೆ B.Sc. (Agri.), GKVK	9	9	7	-	25	9	10	9	-	28	53
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ), ಹಾಸನ B.Sc. (Agri.), Hassan	9	9	7	-	25	9	10	9	-	28	53
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ), ಮಂಡ್ಯ B.Sc. (Agri.), Mandya	9	9	7	-	25	9	10	9	-	28	53
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ), ಚಿಂತಾಮಣಿ B.Sc. (Agri.), Chintamani	9	9	7	-	25	9	10	9	-	28	53
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ), ಚಿಂತಾಮಣಿ B.Sc. (Seri.), Chintamani	9	10	9	-	28	9	9	9	-	27	55
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ), ಚಾಮರಾಜನಗರ B.Sc. (Agri.), Chamarajnagar	9	-	-	-	9	9	-	-	-	9	18
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರ), ಜಿಕೆವಿಕೆ B.Sc. (Agmaco.), GKVK	9	11	9	-	29	8	10	7	-	25	54
ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್),ಜಿಕೆವಿಕೆ B.Tech. (Ag. Engg), GKVK	6	9	8	-	22	8	9	8	5	30	52
ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕತೆ), ಹಾಸನ B.Sc. (Food Sci. Tech.), Hassan	8	9	8	-	25	10	10	10	-	30	55
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ), ಹಾಸನ B.Sc. (Agri. Bio-tech.), Hassan	9	10	8	-	27	8	10	8	-	26	53
ಒಟ್ಟು / Total	**86**	**85**	**70**	**-**	**241**	**88**	**88**	**78**	**5**	**259**	**500**

ಕೋಷ್ಟಕ 17 : 2018–19ರ ನಿಯತ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳಿಗೆ ಘೋಷಿಸಿದ ಗ್ರೇಡ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

Table 17 : No. of grades announced for regular courses during 2018-19

ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು / Degree programme	I ಸೆಮಿಸ್ಟರ್/I SEMESTER					II ಸೆಮಿಸ್ಟರ್/II SEMESTER					ಒಟ್ಟು/ Grand total
	1ನೇ ವರ್ಷ / I year	2ನೇ ವರ್ಷ/ II year	3ನೇ ವರ್ಷ / III year	4ನೇ ವರ್ಷ/ IV year	ಒಟ್ಟು/ Total	1ನೇ ವರ್ಷ / I year	2ನೇ ವರ್ಷ/ II year	3ನೇ ವರ್ಷ/ III year	4ನೇ ವರ್ಷ/ IV year	ಒಟ್ಟು/ Total	
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ), ಜಿಕೆವಿಕೆ B.Sc. (Agri.), GKVK	2666	1877	1400	-	5943	2721	1931	1388	-	6040	11983
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ), ಹಾಸನ B.Sc. (Agri.), Hassan	927	786	627	-	2340	941	795	615	-	2351	4691
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ), ಮಂಡ್ಯ B.Sc. (Agri.), Mandya	1005	920	731	-	2656	985	911	728	-	2624	5280
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ), ಚಿಂತಾಮಣಿ B.Sc. (Agri.), Chintamani	877	684	549	-	2110	915	795	518	-	2228	4338
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ), ಚಿಂತಾಮಣಿ B.Sc. (Seri.), Chintamani	270	309	297	-	876	288	310	288	-	886	1762
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ), ಚಾಮರಾಜನಗರ B.Sc. (Agri.), Chamarajnagar	270	-	-	-	270	270	-	-	-	270	540
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರ), ಜಿಕೆವಿಕೆ B.Sc. (Agmaco.), GKVK	570	532	444	-	1546	571	512	451	-	1534	3080
ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್),ಜಿಕೆವಿಕೆ B.Tech. (Ag. Engg), GKVK	422	562	513	-	1497	452	572	508	322	1854	3351
ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕತೆ), ಹಾಸನ B.Tech. (FS&T), Hassan	521	546	488	-	1555	518	542	475	-	1535	3090
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ),ಹಾಸನ B.Sc. (Agri. Biotech.), Hassan	574	549	441	-	1564	581	548	438	-	1567	3131
ಒಟ್ಟು/Total	**8102**	**6765**	**5490**	**-**	**20357**	**8242**	**6916**	**5409**	**322**	**20889**	**41246**

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರವು 2018–19ರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಆರು ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಪೂರಕ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳ ಒಟ್ಟು 1,049 ಗ್ರೇಡ್‌ಗಳನ್ನು ಘೋಷಿಸಿದೆ.

2.5.3 ಗಮನಾರ್ಹ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರವು "ಡಿಜಿಟಲ್ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಕೊಠಡಿ"ಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ್ದು, ಅದು 30 ಗಣಕಯಂತ್ರ ಹಾಗೂ ಅವಶ್ಯಕ ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಜ್ಜುಗೊಂಡಿದೆ. ಡಿಜಿಟಲ್ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಅನುಕೂಲಗಳು ಈ ಮುಂದಿನಂತಿವೆ:

ಅ) ಅದು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಮತ್ತು ಪಾರದರ್ಶಕತೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ,

ಆ) ಅದು ವೇಗವಾದದ್ದು, ಸುಲಭವಾದದ್ದು, ನಿಖರವಾದದ್ದು, ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚದ್ದು ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚು ಸುರಕ್ಷಿತವಾದದ್ದು,

ಇ) ಅಂಕಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡುವ ಸಮಯವನ್ನು ಅದು ಉಳಿಸುವುದಲ್ಲದೆ ಗ್ರೇಡ್ ವರದಿಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ವೇಗಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ,

The University Examination Centre (UEC) has announced a total of 1,049 grades for supplementary courses in all the six under graduate degree programmes in the University during 2018-2019.

2.5.3 Significant Activities

University Examination Centre established the "Digital Evaluation Hall", which is equipped with 30 personal computers and required infrastructure. The benefits of the digital evaluation include :

a) It improves efficiency and transparency in the evaluation process

b) It is fast, easy, accurate, economical and highly secure.

c) It saves time for tabulation of marks and speeds up generation of grade reports

ಕೋಷ್ಟಕ 18 : 2018–19ರ ಪೂರಕ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳ ಘೋಷಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಗ್ರೇಡ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

Table 18 : No. of grades announced for supplementary courses during 2018-19

ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು / Degree programme	I ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ / I SEMESTER					II ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ / II SEMESTER					ಒಟ್ಟು/ Total
	1ನೇ ವರ್ಷ / I year	2ನೇ ವರ್ಷ / II year	3ನೇ ವರ್ಷ / III year	4ನೇ ವರ್ಷ / IV year	ಒಟ್ಟು/ Total	1ನೇ ವರ್ಷ / I year	2ನೇ ವರ್ಷ / II year	3ನೇ ವರ್ಷ / III year	4ನೇ ವರ್ಷ / IV year	ಒಟ್ಟು/ Total	
ಬಿ.ಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ), ಜಿಕೆವಿಕೆ B.Sc. (Agri.), GKVK	58	65	32	-	155	61	41	38	-	140	295
ಬಿ.ಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ), ಹಾಸನ B.Sc. (Agri.), Hassan	32	20	07	-	59	28	16	18	-	62	121
ಬಿ.ಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ), ಮಂಡ್ಯ B.Sc. (Agri.), Mandya	49	20	17	-	86	31	22	25	-	78	164
ಬಿ.ಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ), ಚಿಂತಾಮಣಿ B.Sc. (Agri.), Chintamani	16	16	04	-	36	12	18	18	-	48	84
ಬಿ.ಸ್ಸಿ. (ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ), ಚಿಂತಾಮಣಿ B.Sc. (Seri.), Chintamani	25	19	09	-	53	21	15	19	-	55	108
ಬಿ.ಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರ), ಜಿಕೆವಿಕೆ B.Sc. (Agmaco.), GKVK	08	12	03	-	23	09	09	16	-	34	57
ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್)ಜಿಕೆವಿಕೆ B.Tech. (Ag. Engg), GKVK	28	23	01	-	52	25	21	27	-	73	125
ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕತೆ), ಹಾಸನ B.Tech. (FS&T), Hassan	06	09	-	-	15	08	06	08	-	22	37
ಬಿ.ಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ), ಹಾಸನ B.Sc (Agri. Biotech,), Hassan	15	17	01	-	33	13	12	-	-	25	58
ಒಟ್ಟು/Total	**237**	**201**	**74**	**-**	**512**	**208**	**160**	**169**	**-**	**537**	**1049**

ಈ) ಸ್ಕ್ಯಾನ್ ಮಾಡಿದ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ಮುಂದಿನ ಪರಾಮರ್ಶನೆಗೆ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿಡಬಹುದು,

ಉ) ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ಟ್ರ್ಯಾಕ್ ಮಾಡಬಹುದು, ಮತ್ತು

ಊ) ಮರು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಗಳ ಫೋಟೊಕಾಪಿ ನೀಡಿಕೆ ಸುಲಭ ಹಾಗೂ ಸರಳ.

ದೇಶದ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಯ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಗಳ ಡಿಜಿಟಲ್ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಕೈಗೊಂಡಿರುವ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಮೊಟ್ಟಮೊದಲನೆಯದಾಗಿದೆ. ಯು.ಜಿ.ಎ.ಎಂ. ತಂತ್ರಾಂಶದ ಮೂಲಕ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಗಳ ಡಿಜಿಟಲ್ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವನ್ನು 2017–18ರ ಮೊದಲನೇ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ ನಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ.

- ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಚಿವಾಲಯದ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ವಯ 'ಡಿಜಿಟಲ್ ಭಾರತ'ದ ಭಾಗವಾಗಿ ಅಂತಿಮ ಓ.ಜಿ.ಪಿ.ಎ. ಕಾರ್ಡ್ ಗಳು, ಪಿ.ಡಿ.ಸಿ.ಗಳು ಮತ್ತು ಪದವಿ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರಗಳನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಭಂಡಾರಕ್ಕೆ ಲೋಡ್ ಅಪ್ ಮಾಡುವ ಸಲುವಾಗಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಭಂಡಾರ (ಎನ್.ಎ.ಡಿ.) ಘಟಕವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

d) Scanned answer scripts could be archived for future reference,

e) Easier tracking of evaluation process, and

f) Simplifies revaluation process and issue of photocopy of answer scripts.

The University of Agricultural Sciences, Bangalore is the first State Agricultural University in the country to initiate the digital evaluation of Undergraduate answer booklets. The digital evaluation of answer booklets through UGAM software was initiated from I Semester of 2017-18. Details are given below.

- National Academic Depository (NAD) Cell has been established at University Examination Centre for uploading of final OGPA cards, PDCs and Degree Certificates to NAD under the guidelines of Ministry of Human Resource Development (MHRD), Government of India, as a part of 'Digital India' initiative.

- ಎಲ್ಲಾ ಆರು ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಸ್ನಾತಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಓ.ಜಿ.ಪಿ.ಎ. ಕಾರ್ಡ್, ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಪದವಿ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರ, ವಲಸೆ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರ ಹಾಗೂ ಘಟಿಕೋತ್ಸವ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರಗಳ ತಲಾ 621 ಪ್ರತಿಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ ಮುದ್ರಿಸಲಾಗಿದೆ.
- 2018ರ ಸಾಮಾನ್ಯ ಪ್ರವೇಶ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮೂಲಕ ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಕ್ಕೆ ಕೃಷಿಕರ ಕೋಟಾದಡಿ ಪ್ರವೇಶ ಬಯಸುವ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿದ್ದು ಅಂಕಪಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿದೆ

2.5.4. ಆದಾಯ ಗಳಿಕೆ

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರ, ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ಬೆಂಗಳೂರು 2018–19 ನೇ ಸಾಲಿನ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ರೂ 3,43,980/ ಆದಾಯ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿಶ್ವ ವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ ಸ್ನಾತಕೊತ್ತರ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು ಹಾಗೂ ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರದ ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯಿತಿಯ ನೇಮಕಾತಿಗೆ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸುವುದನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

1. ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಹಾಗೂ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಬೀದರ್‌ನ ಸ್ನಾತಕೊತ್ತರ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿಂದ – 37,000/–
2. ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ರಾಯಚೂರಿನ ಸ್ನಾತಕೊತ್ತರ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿಂದ – 2,79,980/–
3. ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯಿತಿ ನೇಮಕಾತಿ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿಂದ – 27,000/–

2.6 ಕನ್ನಡ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗ

ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಭಾಷೆಗಳಲ್ಲಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಷಯಗಳು ಲಭ್ಯವಾಗಬೇಕೆನ್ನುವ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಸಚಿವಾಲಯದ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆಯ ಧ್ಯೇಯದೊಂದಿಗೆ ಕನ್ನಡ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗವು ಸ್ಥಾಪಿತವಾಗಿದ್ದು ವಿಭಾಗದ ಕನ್ನಡ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳಿಗೆ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಅನುದಾನ ಒದಗಿಸುತ್ತಿದ್ದು ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಈಗಾಗಲೇ 400ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಕನ್ನಡ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗವು ರೈತರಿಗೆ, ಕೃಷಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಿಗೆ, ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ಹಾಗೂ ಇನ್ನಿತರ ಆಸಕ್ತರಿಗೆ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಲೆಂದು ಕೃಷಿ ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಷಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಕನ್ನಡ ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸುವ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಇದರ ಜೊತೆಗೆ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಘಟಿಕೋತ್ಸವ ವರದಿ ಹಾಗೂ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿಗಳ ಕನ್ನಡ ಅವತರಣಿಕೆಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವ ಕಾರ್ಯವನ್ನೂ ಸಹ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ. 2015–16ನೇ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಿಂದ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮೊದಲ ವರ್ಷದ ಎರಡು ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ ಕನ್ನಡ ಪಠ್ಯ ವಿಷಯವನ್ನು ಬೋಧಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಕನ್ನಡೇತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ವ್ಯಾವಹಾರಿಕ ಕನ್ನಡ ಬೋಧಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

- Generated and printed 621 each of OGPA cards, PDCs, Migration Certificates and Convocation Certificated of UG students of all six degree programmes.
- The UEC has successfully evaluated the OMR answer sheets and generated the marks list for the candidates appearing for practical test under Agriculturist Quota for admission to UASB through CET 2018.

2.5.4 Revenue Generation

The University Examination Centre, UAS, GKVK, Bangalore has generated a revenue of Rs.3,43,980/- during the financial year 2018-19 by processing of OMR sheets and generation of results for the following universities and recruitment examination for Zilla panchayat as detailed below.

1. Karnataka Veterinary, Animal Sciences and Fisheries University, Bidar – 37,000/-
2. UAS, Dean (PGS) Raichur – 2,79,980
3. Zilla Panchayat, Chikkaballapur District – 27,000

2.6 Department of Kannada Studies

The Department of Kannada Studies is vested with the responsibility of translating, editing, proof reading and publication of books in Kannada pertaining to Agriculture and allied subjects.

Department of Kannada Studies is vested with the responsibility of publishing books that are useful to farmers, students and others. In addition, department undertakes the responsibility of translation related to annual reports and convocation materials. Department is offering kannada courses since 2015-16, including a course on kannada communication skills for non-kannadigas.

ಕನ್ನಡ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗವು ಈ ಮುಂದಿನ 25 ಕನ್ನಡ ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿದೆ.

(1) ಕೃಷಿ ಪತ್ರಿಕೋದ್ಯಮ
(2) ಮಧುಮೇಹಿಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ಆಹಾರಗಳು
(3) ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಬೇಸಾಯ
(4) ಮಾನವನಿಗೆ ಹರಡುವ ಪ್ರಾಣಿಜನ್ಯ ರೋಗಗಳು
(5) ತಿನ್ನಲು ಉಪಯುಕ್ತ ಬೀಜದ ಬೆಳೆ
(6) ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಸಿ ವಿಧಾನಗಳು
(7) ಒಣಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ
(8) ವಿಸ್ಮಯಕಾರಿ ಕೀಟ–ಗೆದ್ದಲು
(9) ಸಲ್ಯಾಡ್ ತರಕಾರಿಗಳು
(10) ಮುಂಗಾರು (ಪರಿಷ್ಕೃತ) ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ) ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ
(11) ಹಟ್ಟಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಕೆ ಸಾಕಣೆ
(12) ಜಲಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ
(13 ದನಗಳ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ತಳಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
(14) ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳು
(15) ಮರತರಕಾರಿಗಳು
(16) ಸಮಗ್ರ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ
(17) ಹಿಂಗಾರು
(18) ಆಕ್ರಮಣಕಾರಿ ಕಳೆ ಪಾರ್ಥೇನಿಯಂ
(19) ಜೇನು ಕೃಷಿ
(20) ಅಣಬೆ ಕೃಷಿ
(21) ಕೃಷಿ ಸಂವಹನ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು
(22) ಪಶುಸಂಗೋಪನೆಗೆ ಸಮೃದ್ಧ ಮೇವು
(23) ಜೇನುನೊಣಗಳ ಬಹುಪಯೋಗಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು
(24) ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಸಮರ್ಥ ಬಳಕೆ
(25) ಜಾನುವರು ಬ್ಯಾಕ್ಟರೀಯಾ ಸೋಂಕು ರೋಗಗಳು

2.7 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಂಬಲ

2.7.1 ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನೀಡಲಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನಗಳು

ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಮತ್ತು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಅರ್ಹತಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ, ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ, ದಾನಿಗಳ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನಗಳಂತಹ ಸೂಚಿಸಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನಗಳಿಗೆ ತಮ್ಮ ಅಧ್ಯಯ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಅರ್ಹರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.

ಇದರ ಜೊತೆಗೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸೌಲಭ್ಯದ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ/ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡ, ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಪೋಸ್ಟ್ ಮೆಟ್ರಿಕ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನಗಳಿಗೆ, ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಪ್ರಾಯೋಜಿತ 'ವಿದ್ಯಾಸಿರಿ' ಮತ್ತು ದಾನಿಗಳ/ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುವ ದತ್ತಿಗಳ/ಸಮುದಾಯ

The Department has published 25 books in regional language as indicated below :

(1) Krishi Patrikodhyama
(2) Madhumehigalige Sookta Aaharagalu
(3) Mevina Belegala Vygnanika Besaya
(4) Manavanige Haraduva Pranijanya Roogagalu
(5) Tinnalu Upayuktha Beejada Bele
(6) Hannina Belegalalli Kasi Vidhanagalu
(7) Onapradeshadalli Tootagarike
(8) Vismayakari Kita-Geddalu
(9) Salyad Tarakarigalu
(10) Mungaru (Pariskruta) B.Sc.(Krushi) Snataka Padavi
(11) Hatti Paddatiyalli Meke Sakane
(12) Jalasampanmoolagalu Haagu Avugala Nirvahane
(13 Danagala Paushtika Aaahara Mathu Tali Abhivrudhi
(14) Savayava Gobbaragalu
(15) Maratarakarigalu
(16) Samagra Savayava Krushi
(17) Hingaru
(18) Aakramanakari Kale Parthenium
(19) Jenu Krushi
(20) Anabe Krushi
(21) Krushi Samvahana Tantrikategalu
(22) Pashusangoopanege Samvrudha Mevu
(23) Jenunonagala Bahupayoogi Utpannagalu
(24) Rasayanika Gobbaragala Samartha Balake
(25) Januvaru Byaktiriya Sonku Roogagalu

2.7 Financial support provided to students

2.7.1. UAS Scholarships awarded

The students admitted to bachelor degree, post graduate degree programmes are eligible to apply for defined scholarships like UAS-B merit scholarships, UAS-B general scholarships and Donors scholarships during their residential period of study.

Besides, University facilitated SC/ST and minorities students to apply for Government of India post-metric scholarships. Assisted backward class students to apply for government of Karnataka Sponsored

ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನಗಳಿಗೆ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಅರ್ಹರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಹಂತದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್–ಸಿ.ಎಸ್.ಐ.ಆರ್.–ಯು.ಜಿ.ಸಿ., ಡಿ.ಎಸ್.ಟಿ.–ಡಿ.ಬಿ.ಟಿ. ಮೂಲಕ ಹಾಗೂ ಕಿರಿಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಫೆಲೋಷಿಪ್/ಹಿರಿಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಫೆಲೋಷಿಪ್ ಪಡೆದು ಸಹ ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ. ಕೆಲವು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಫೆಲೋಷಿಪ್/ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ಫೆಲೋಷಿಪ್ ಪಡೆದು ಬಂದಿರುತ್ತಾರೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನೀಡುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಕೋಷ್ಟಕ 19 ಮತ್ತು 20ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನದ ವಿವರಗಳು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ 1.10, 1.11, 1.12, ಮತ್ತು 1.13ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

scholarships like “Vidyasiri” and philanthropists / charitable trusts/ community sponsored scholarships. At postgraduate level students onbtain admission with ICAR- CSIR-UGC DST-DBT awarded JRF/SRF. Some students do come with International fellowships/ sponsored fellowships. Scholarships awarded by university to students are presented in Tables 19 & 20. Details of scholarships and number of beneficiary students are presented in the Annexure 1.10, 1.11, 1.12 and 1.13.

ಕೋಷ್ಟಕ 19 : ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಒಟ್ಟು ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನೀಡಲಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನ
Table 19 : Number of UAS-B scholarships awarded to Bachelor Degree Students

ಕಾಲೇಜು College	ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ Degree programme	I ವರ್ಷ ಬಾಲಕ I year Boys	I ವರ್ಷ ಬಾಲಕಿ I year Girls	II ವರ್ಷ ಬಾಲಕ II year Boys	II ವರ್ಷ ಬಾಲಕಿ II year Girls	III ವರ್ಷ ಬಾಲಕ III year Boys	III ವರ್ಷ ಬಾಲಕಿ III year Girls	IV ವರ್ಷ ಬಾಲಕ IV year Boys	IV ವರ್ಷ ಬಾಲಕಿ IV year Girls	ಒಟ್ಟು ಬಾಲಕ Total Boys	ಒಟ್ಟು ಬಾಲಕಿ Total Girls	ಒಟ್ಟು Grand Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಅರ್ಹತಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನ (ಮಾಹೆಯಾನ ರೂ. 1,000/–) UASB Merit scholarship (@Rs.1000/- per month)												
ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು ಬೆಂಗಳೂರು CoA, Bangalore	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ) B.Sc. (Agri.)	0	2	0	2	0	2	0	2	0	8	8
	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರ) B.Sc. (Ag.Ma.Co.)	0	2	0	2	0	2	2	2	0	8	8
	ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಕೃಷಿ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) B.Tech. (Agri. Engg.)	1	1	1	1	0	2	1	1	3	5	8
ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ) B.Sc. (Agri.) CoA, Mandya	1	1	0	2	1	1	1	1	3	5	8
ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು,	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ) B.Sc. (Agri.)	1	1	1	1	1	1	2	0	5	3	8
ಚಿಂತಾಮಣಿ CoS Chintamani	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ) B.Sc. (Seri.)	2	0	0	2	1	1	2	0	5	3	8
ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ CoA Hassan	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ) B.Sc. (Agri.)	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	8
	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ) B.Sc. (Agri. Biotech.)	1	1	0	2	0	2	0	2	1	7	8
	ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕತೆ) B.Tech. (Food Science & Technology)	1	1	0	2	0	2	0	2	1	7	8
ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಾಮರಾಜನಗರ CoA Chamarajanagara	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ) B.Sc. (Agri.)	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2
ಒಟ್ಟು / Total		**9**	**11**	**3**	**15**	**4**	**14**	**7**	**11**	**23**	**51**	**74**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನ (ಮಾಹೆಯಾನ ರೂ. 500/–)												
UASB General scholarship (@Rs.500/- per month)												
ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಬೆಂಗಳೂರು CoA B'lore	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ), B.Sc. (Agri.)	22	15	12	14	10	15	11	10	55	54	109
	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರ) B.Sc. (Ag.Ma.Co.)	5	3	3	3	1	6	3	4	12	16	28
	ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಕೃಷಿ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) B.Tech. (Agri. Engg.)	7	2	1	7	2	5	4	2	14	16	30
ಕೃಷಿಕಾಲೇಜು ಮಂಡ್ಯ CoA, Mandya	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ) B.Sc. (Agri.)	4	10	5	8	4	6	6	4	19	28	47
ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು,	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ), B.Sc. (Agri.)	10	2	2	7	7	2	3	6	22	17	39
ಚಿಂತಾಮಣಿ CoS Chintamani	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ), B.Sc. (Seri.)	1	3	1	3	1	2	1	2	4	10	14
ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು,	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ), B.Sc. (Agri.)	2	11	4	7	1	10	7	3	14	31	45
ಹಾಸನ CoA Hassan	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ), B.Sc. (Agri. Biotech.)	1	6	3	4	1	5	3	3	8	18	26
	ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕತೆ) B.Tech. (FS&T)	2	6	2	5	5	3	1	5	10	19	29
ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಾಮರಾಜನಗರ CoA Chamarajanagara	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ) B.Sc. (Agri.)	3	1	0	0	0	0	0	0	3	1	4
	ಒಟ್ಟು/Total	**57**	**59**	**33**	**58**	**32**	**54**	**39**	**39**	**161**	**210**	**371**

ಕೋಷ್ಟಕ 20 : ಒಟ್ಟು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನೀಡಲಾದ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನ

Table 20 : Number of UAS Scholarships awarded to Postgraduate degree students

ಕಾಲೇಜು College	**ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ** Degree programme	I ವರ್ಷ ಬಾಲಕ I year Boys	I ವರ್ಷ ಬಾಲಕಿ I year Girls	II ವರ್ಷ ಬಾಲಕ II year Boys	II ವರ್ಷ ಬಾಲಕಿ II year Girls	III ವರ್ಷ ಬಾಲಕ III year Boys	III ವರ್ಷ ಬಾಲಕಿ III year Girls	ಒಟ್ಟು ಬಾಲಕ Total Boys	ಒಟ್ಟು ಬಾಲಕಿ Total Girls	ಒಟ್ಟು Grand Total
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಪ್ರತಿಭಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನ (ಮಾಹೆಯಾನ ರೂ. 2,000/–) URMS Scholarship @ Rs.2000/- per month)										
ಕೃಷಿಕಾಲೇಜು, ಬೆಂಗಳೂರು CoA B'lore	ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ), M.Sc. (Agri.)	13	13	7	22	0	0	20	35	55
	ಎಂ.ಟೆಕ್.(ಕೃಷಿ ಇಂಜಿ.), M.Tech. (Agri. Engg.)	1	1	1	0	0	0	2	1	3
	ಎಂ.ಬಿ.ಎ.(ಎಬಿಎಂ) M.B.A. (ABM)	0	2	0	3	0	0	0	5	5
ಕೃಷಿಕಾಲೇಜು ಮಂಡ್ಯ CoA, Mandya	ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ), M.Sc. (Agri.)	3	2	0	5	0	0	3	7	10
	ಒಟ್ಟು / Total	**17**	**18**	**8**	**30**	**0**	**0**	**25**	**48**	**73**
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಪ್ರತಿಭಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನ (ಮಾಹೆಯಾನ ರೂ. 3,000/–) **URMS Scholarship @ Rs.3000/- per month)**										
ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಬೆಂಗಳೂರು CoA, B'lore	ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ. Ph.D.	4	10	4	1	0	3	8	14	22
	ಒಟ್ಟು / Total	**21**	**28**	**12**	**31**	**0**	**3**	**33**	**62**	**95**

2.7.2 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ/ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಕಲ್ಯಾಣಕ್ಕಾಗಿ ಆವರ್ತನ ನಿಧಿ

ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ/ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡಂತೆ ತನ್ನ ವಿವಿಧ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ಎಲ್ಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಲಭ್ಯತೆಯನುಸಾರ ಆಯಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಆವರಣಗಳಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಲಯಗಳಲ್ಲಿ ವಸತಿ ಸೌಲಭ್ಯ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ನಿಲಯ ನಿರ್ವಹಣಾ ಸಮಿತಿಯು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಲಯಗಳ ಉಸ್ತುವಾರಿ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ವಸತಿಯಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ನಿಯತವಾಗಿ ಮಾಸಿಕ ಮೆಸ್ ಬಿಲ್ ಪಾವತಿಸ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ/ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಮೆಸ್ ಬಿಲ್ ಪಾವತಿಯು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನಗಳ ಸ್ವೀಕೃತಿಯ ಷರತ್ತಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ. ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನಗಳ ಸ್ವೀಕೃತಿ ತಡವಾಗುವುದರಿಂದ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ/ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ನಿಲಯ ನಿರ್ವಹಣಾ ಸಮಿತಿಯು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಲಯ ಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವಲ್ಲಿ ಆರ್ಥಿಕ ತೊಂದರೆಯಿಂದಾಗಿ ಹಲವಾರು ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

ಅಂತಹ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ನಿವಾರಣೆಗೆ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಪ್ರೊ.ಕೆ.ಪಿ. ಚಿನ್ನಸ್ವಾಮಿಯವರು ಸಲ್ಲಿಸಿದ 'ಎಸ್.ಸಿ.ಪಿ. ಮತ್ತು ಎಸ್.ಟಿ.ಪಿ.ಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ/ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡಗಳ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ವಸತಿ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ಮತ್ತು ಸಹಾಯಕ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ಧನ ಹಾಗೂ ಆವರ್ತನ ನಿಧಿ' ಎಂಬ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿದ್ದು ಒಟ್ಟು ರೂ. 96.76 ಲಕ್ಷಗಳ ಆರ್ಥಿಕ ಸಹಾಯವನ್ನು (ಎಸ್.ಸಿ.ಪಿ. ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೂ. 76,75,000–00 ಮತ್ತು ಎಸ್.ಟಿ.ಪಿ. ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೂ. 19,85,000–00) ಸಹಾಯಧನವನ್ನಾಗಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಆದೇಶ ಸಂ. ಕೃ. ಮತ್ತು ತೋ.23/ಕಾರ್ಯಯೋಜನೆ/2009, ದಿನಾಂಕ: 8–10–2009 ಮತ್ತು ಸಂ. ಕೃ. ಮತ್ತು ತೋ./98/ ಯೋಜನೆ/2009, ದಿನಾಂಕ: 11–12–2009ರ ಮೂಲಕ ಒದಗಿಸಿದೆ. 2003ರ ಮಾರ್ಚ್ 3ರಂದು ಕುಲಪತಿಗಳ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಈ ಇಡೀ ಮೊಬಲಗನ್ನು 'ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಆವರ್ತನ ನಿಧಿ, ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ/ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಕಲ್ಯಾಣ'ಎಂಬ ಸಂಗ್ರಹಧನ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ.

ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು 'ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಆವರ್ತನ ನಿಧಿ, ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ/ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಕಲ್ಯಾಣ' ಆವರ್ತನ ನಿಧಿಯ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಮತ್ತು ಆವರ್ತನಾ ನಿಧಿ ನಿರ್ವಹಣಾ ಸಮಿತಿ ಹಾಗೂ ಆ ಖಾತೆಯ ಚಾಲನೆಗೆ ಅವಶ್ಯಕ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳು ಮತ್ತು ವಿಧಾನಗಳ ರಚನೆಗೆ ತಕ್ಷಣವೇ ಜಾರಿಗೆ ಬರುವಂತೆ ದಿನಾಂಕ: 19–3–2010ರ ತನ್ನ ಆದೇಶ ಸಂ. ಆರ್/ಡಿ.ವೈ.ಆರ್./ಪಿ.ಐ.–ಎಸ್.ಸಿ.ಪಿ.–ಎಸ್.ಟಿ.ಪಿ/ಎಸ್.ಸಿ./ಎಸ್.ಟಿ. ಆವರ್ತನ ನಿಧಿ–ಮಾರ್ಗ ಸೂಚಿಗಳು/2009–10ರ ಮೂಲಕ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿದೆ.

ಆವರ್ತನ ನಿಧಿ ನಿರ್ವಹಣಾ ಸಮಿತಿಯು ಕುಲಪತಿಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಕ್ಷರನ್ನಾಗಿ, ಡೀನ್(ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ) ಮತ್ತು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ–

2.7.2 Revolving fund for UASB SC/ST students' welfare

The University of Agricultural Sciences, Bangalore, provides accommodation to all the students enrolled for various degree programmes, including SC/ST's in the College Hostels of the respective campuses based on the availability. Hostel Management Committee (HMC) manages the hostel/s. Each boarder has to pay monthly mess bill regularly. Payment of SC/ST student's mess bills are subject to receipt of GOI scholarships. Due to delayed receipt of GOI scholarships, SC/ST students and HMC's face lot of problems in smooth running of mess due to financial constraint in the hostel/s.

In order to overcome such situations, the Government of Karnataka has been kind enough to consider the project proposal submitted by Prof. K .P. Chinnaswamy entitled "Supportive grant to meet the additional Extra Boarding and Lodging (EBL) charges, and incentive money and revolving fund for SC /ST students of University of Agricultural Sciences, Bangalore under SCP and STP" with a financial support of Rs. 96.76 lakhs (Rs. 76,75,000.00 under SCP and Rs. 19, 85,000.00 under STP) as grant- in-aid Vide order No A & H /23/ action plan/2009 dated 8-10-09 GOK, & No A&H/98/ action plan 2009 dated 11-12-09 GOK. In the meeting held on 02-03-2010, under the Chairmanship of Vice-Chancellor, it was decided to pool the entire money available in the above project, in to a corpus fund entitled "Revolving fund for UAS (B), SC/ST students welfare".

The University of Agricultural Sciences, Bangalore accorded its approval for Instituting the "Revolving fund for UAS (B) SC/ST student's welfare", and Constitution of "Revolving Fund Management Committee" (RFMC) and the guidelines-cum-procedure for its operation with immediate effect through an order NO.R/DYR/PI-SCP-STP/ SC/ST Revolving fund -Guidelines/2009-10, dated19-03-2010.

The RFMC, consists of Vice-Chancellor as Chairman; Dean (PGS) and Chairman PG–HSC as

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಲಯ ನಿರ್ವಹಣ ಸಮಿತಿಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರನ್ನು ಸಹ ಅಧ್ಯಕ್ಷರನ್ನಾಗಿ, ಡೀನ್(ಕೃಷಿ), ಜಿಕೆವಿಕೆ ಮತ್ತು ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಸ್ನಾತಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಲಯ ನಿರ್ವಹಣಾ ಸಮಿತಿ, ಡೀನ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲ್ಯಾಣ, ಹಣಕಸು ನಿಯಂತ್ರಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಶಿಷ್ಟಜಾತಿ/ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡ ಘಟಕದ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಧಾನ ಪರಿಶೋಧಕರಾದ ಪ್ರೊ. ಕೆ.ಪಿ. ಚಿನ್ನಸ್ವಾಮಿಯವರು ಸದಸ್ಯ–ಸಮಾವೇಶಕರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.

ಆವರ್ತನ ನಿಧಿಯ ಉದ್ದೇಶಗಳು

1. ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ/ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡಗಳ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನ ಸ್ವೀಕರಿಸುವಲ್ಲಿ ತಡವಾದಾಗ ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ನಿಲಯಗಳ ಆರ್ಥಿಕ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುವುದು.

2. ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿನ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ/ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಯೋಗಕ್ಷೇಮ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಬೆಂಬಲವಾಗಿ ಸಂಗ್ರಹ ನಿಧಿ ನಿರ್ಮಿಸುವುದು.

ಈ ಮೇಲಿನ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾ ನಿಲಯವು ಜಿಕೆವಿಕೆ ಆವರಣದಲ್ಲಿರುವ ಕೆನರಾ ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿ (ಉಳಿತಾಯ ಖಾತೆ ಸಂ. 2730101016410) ಒಂದು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಉಳಿತಾಯ ಖಾತೆಯನ್ನು ತೆರೆದಿದ್ದು ಈ ಖಾತೆಯನ್ನು ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಹಣಕಾಸು ನಿಯಂತ್ರಣಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಚಾಲನೆಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಗಳಿಸಲು ಹಣವನ್ನು ಸ್ಥಿರ ಠೇವಣಿಯಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿದೆ. ಹಲವಾರು ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ವಯ ಗಳಿಸಿದ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಸೂಕ್ತವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಅದರಂತೆ ಲಭ್ಯ ಬಡ್ಡಿಯ ಭಾಗದ ಹಣವನ್ನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ನಿಲಯಗಳಿಗೆ ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಸಾಲದ ರೂಪದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಹಾಗೂ ಅಂತಿಮ ವರ್ಷದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನಿಧಿಯಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಹಣದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಸಾದಿಲ್ವಾರು ಅನುದಾನ ಸಹ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಆದರೂ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಮೂಲ ಅನುಧಾನ ವನ್ನು ಸ್ಥಿರ ಠೇವಣಿಯಲ್ಲಿರಿಸಿರುವುದನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸಲಾಗಿದೆ (ಅವಧಿ ಮುಗಿದ ನಂತರ ನವೀಕರಣಗೊಂಡಿದೆ). ಅದರ ವಾರ್ಷಿಕ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಯಾವುದಾದರೂ ತಕ್ಷಣದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳಿಗೆ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಅ) ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಅಂತಿಮ ವರ್ಷದ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ/ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡಗಳ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ 2018–19ರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ (2010–11 ರಿಂದ 2016–17 ಮತ್ತು 2018–19) ನೀಡಿರುವ ಸಾದಿಲ್ವಾರು ಅನುದಾನ

ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ/ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಕಲ್ಯಾಣ' ಆವರ್ತನ ನಿಧಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಗಳನ್ವಯ ವಾರ್ಷಿಕ ಸಾದಿಲ್ವಾರು ಅನುದಾನವನ್ನು ಅಂತಿಮ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗೆ ರೂ. 1,000/–ದಂತೆ ನಿಧಿಯ ಆರ್ಥಿಕ ಸ್ಥಿತಿಗತಿ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾಗುವುದು. 2010–11ರ ಸಾಲಿನಿಂದ ಸಾದಿಲ್ವಾರು ಅನುದಾನ ನೀಡುವುದು ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿದೆ. ಅಂದಿನಿಂದ 2016–17ರವರೆಗೆ ರೂ. 6,04,000/– (ಆರು ಲಕ್ಷ ನಾಲ್ಕು ಸಾವಿರ ರೂಪಾಯಿಗಳು ಮಾತ್ರ) ಬೆಂಗಳೂರು

Co-Chairman; Dean (Agri.) GKVK and Chairman UG-HSC, Dean students welfare, Comptroller and Director SC/ST Cell as Members; Prof. K.P. Chinnaswamy Principal Investigator of the Project (PI) & Member – Convener.

Objectives of the Revolving Fund

1. To provide financial assistance to UASB College Hostels to meet the financial requirements due to delayed receipt of GOI scholarship for SC/ST students.

2. To build a corpus fund to support welfare activities of SC/ST students in UAS, Bangalore.

The University has opened a separate savings bank account (SB A/c No. 2737101016410) in Canara bank at GKVK, Bengaluru-65 operated by Comptroller, UAS, Bengaluru. The fund is also invested in FDs to earn interest to achieve the above set objectives. The interest earned over the years has been used appropriately as per the guidelines.

Accordingly, the available interest part of money has been used to provide long term advance to hostels and also to award contingency grant to final year degree students only considering the current status of fund. However, the original grant received has been continued to be in the fixed deposit (renewed after maturity) and annual interest will only be taken for immediate need, if any.

a) Award of contingency grant to final year degree SC/ST students of UAS-B during 2018-19 (Cumulative from 2010-11 to 2018-19)

As per the provision in the 'Revolving fund for UASB SC/ST students welfare', annually contingency grant is awarded to final year degree students only considering the financial status of the fund at the rate of Rs.1000 /student / during final year. The award of contingency grant started from the year 2010-11. Since then, over the years till 2016-17, a sum of Rs.6,04,000 (Rupees Six lakhs four thousand only) has been sanctioned to all the final year SC/ST degree students

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಅಂತಿಮ ವರ್ಷದ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ/ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಅವರ ಲೇಖನ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳಂತಹ ತಕ್ಷಣದ ಆರ್ಥಿಕ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳಿಗೆ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. 2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ನಾಲ್ಕು ವರ್ಷಗಳ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ 362 ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಹಾಗೂ 96 ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗೆ/ವರ್ಷಕ್ಕೆ ರೂ. 2,000/–ರಂತೆ ಒಟ್ಟು ರೂ. 9,16,000 ಈ ಸಾದಿಲ್ವಾರು ಅನುದಾನ ಪ್ರಾರಂಭವಾದಾಗಿನಿಂದ ಆವರ್ತನ ನಿಧಿಯ ಬಡ್ಡಿಯಿಂದ ಬಂದ ಹಣದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 1473 ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ/ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ರೂ.23,42,000 ಗಳನ್ನು ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

of all colleges of UAS-B to meet the immediate financial requirement towards stationery etc. During the year 2018-19, 362 SC and 96 ST students of all four years of all undergraduate programmes were awarded contingency@ Rs. 2000 /students/year amounting to Rs.9,16,000 (as per the notification No.R.PS/PI/SCP-STP/MCRFMC/SC/ST/Revolving fund modified guidelines-2-2017-18 dated 23.02.2017). Over the years 1473 students of SC/ST students are awarded Rs.23,42,000 as contingency from out of the interest of revolving fund.

ಕೋಷ್ಟಕ 21 : ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ 2010–11ನೇ ಸಾಲಿನಿಂದ 2018–19ನೇ ಸಾಲಿನವರೆಗೆ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ/ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡದ ಅಂತಿಮ ವರ್ಷದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸಾದಿಲ್ವಾರು ಮಂಜೂರು.

Table 21 : Award of contingency grant to final year degree SC/ST students of UASB during 2010-11 to 2018-19

ನೀಡಲಾದ ವರ್ಷ Year of award	ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ No of SC students	ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ No of ST students	ಪ.ಜಾತಿ/ಪ.ಪಂಗಡದ ಒಟ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ Total No. of SC/ST students	ಒಟ್ಟು ಮಂಜೂರಾದ ಮೊತ್ತ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ) Total amount sanctioned (Rs.)
2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ During 2018-19	362	96	458	9,16,000.00
2010–11 ರಿಂದ 2017–18 2010-11 to 2017-18	802	213	1015	14,26,000
ಒಟ್ಟು /Total	1164	309	1473	23,42,000.00

2.8 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕ್ರೀಡೆ, ಆಟೋಟ ಮತ್ತು ಪಠ್ಯೇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಆಯೋಜನೆ

ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವಲಯ ಮಟ್ಟದ, ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಹಾಗೂ ರಾಷ್ಟ್ರ ಮಟ್ಟದ ಪಠ್ಯೇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡಂತೆ ಅಂತರ ಆವರಣ ಟೂರ್ನಮೆಂಟ್, ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ ಮೀಟ್ ಮತ್ತು ಯುವಜನೋತ್ಸವಗಳಂತಹ ಹಲವಾರು ಪಠ್ಯೇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದಾರೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲೂ ಸಹ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಅದರ ವಿವರಗಳು ಈ ಮುಂದಿನಂತಿವೆ:

2.8.1 ಅಂತರ–ಆವರಣ ಕ್ರೀಡಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

ಅ) ಚೆಸ್ ಮತ್ತು ವಾಲಿ ಬಾಲ್(ಪುರುಷರು ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರು)

ಅಂತರ್ ಕಾಲೇಜು ಚೆಸ್ (ಪುರುಷರು) ಕ್ರೀಡೆಯು ದಿನಾಂಕ 20–21 ಮಾರ್ಚ್ 2019 ರವರೆಗೆ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು ಹಾಸನದನಲ್ಲಿ ನಡೆಯಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ವಾಲಿ ಬಾಲ್ (ಪುರುಷರು ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯುರು) ಕ್ರೀಡೆಯು ದಿನಾಂಕ 3–5 ನವೆಂಬರ್, 2018 ರವರೆಗೆ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿಕೆ. ಯಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಈ ಮುಂದಿನಂತಿವೆ:

2.8 Organizing Sports, Games and Co-Curricular Activities for Students

The students of University of Agricultural Sciences, Bengaluru have participated in various co-curricular activities which include participation in Inter Campus Tournament, Athletic Meet and Youth Festival. They also participated in Zonal, State and National level co-curricular activities apart from the activities of NSS. The details are as follows:

2.8.1 Inter-Campus Sports and Games, Events

a) Chess & Volleyball (Men & Women)

Inter Collegiate Chess (Men) tournament was held at COA, Hassan from 20th to 21st March 2019. Inter Collegiate Volleyball (Men & Women) tournament was held at COA, (PG) GKVK from 3rd to 5th November 2018. The results are outlined in the following table

ಕೋಷ್ಟಕ: 22 : ಅಂತರ–ಆವರಣ ಕ್ರೀಡೆಯಲ್ಲಿ ಚೆಸ್ ಮತ್ತು ವಾಲಿಬಾಲ್ ವಿಜೇತರ ವಿವರಗಳು
Table 22 : Details of Chess and Volleyball winner in Inter-Campus Sports and Games

ಕ್ರೀಡೆಗಳು Sport	ವಿಭಾಗ Category	ಕಾಲೇಜು/ಸ್ಥಾನ / College / Position		
		1ನೇ ಸ್ಥಾನ / I[st] Position	2ನೇ ಸ್ಥಾನ / IInd Position	3ನೇ ಸ್ಥಾನ / IIIrd Position
ಚೆಸ್	ಪುರುಷರು	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು (ಸ್ನಾತಕ), ಜಿಕೆವಿಕೆ	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ	ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ
Chess	Men	COA (UG), GKVK	COA, Hassan	COS, Chintamani
ವಾಲಿಬಾಲ್	ಪುರುಷರು	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು(ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ),ಜಿಕೆವಿಕೆ	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು(ಸ್ನಾತಕ),ಜಿಕೆವಿಕೆ
Volley Ball	Men	COA (PG), GKVK	COA, Mandya	COA (UG), GKVK
	ಮಹಿಳೆ	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು (ಸ್ನಾತಕ), ಜಿಕೆವಿಕೆ	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ
	Women	COA (UG), GKVK	COA, Hassan	COA, Mandya

ಆ) ಬ್ಯಾಸ್ಕೆಟ್ ಬಾಲ್ (ಪುರುಷರು ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರು)

ದಿನಾಂಕ 12–14 ಅಕ್ಟೋಬರ್, 2018 ರಂದು ಅಂತರ್ ಕಾಲೇಜು ಬ್ಯಾಸ್ಕೆಟ್ ಬಾಲ್ (ಪುರುಷರು ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರು) ಕ್ರೀಡೆಯು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ (ಸ್ನಾತಕ), ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಯಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು. ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಈ ಮುಂದಿನಂತಿವೆ:

b) Basketball (Men & Women)

Inter Collegiate Basketball (Men & Women) tournament was held at CoA (UG), GKVK from 12-14th October, 2018. The results are outlined in the following table

ಕೋಷ್ಟಕ: 23 : ಅಂತರ–ಆವರಣ ಕ್ರೀಡೆಯಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಸ್ಕೆಟ್‌ಬಾಲ್ ವಿಜೇತರ ವಿವರಗಳು
Table 23 : Details of Inter Collegiate Basketball Winners

ಕ್ರೀಡೆಗಳು Sport	ವಿಭಾಗ Category	ಕಾಲೇಜು/ಸ್ಥಾನ / College / Position		
		1ನೇ ಸ್ಥಾನ / I[st] Position	2ನೇ ಸ್ಥಾನ / IInd Position	3ನೇ ಸ್ಥಾನ / IIIrd Position
ಬ್ಯಾಸ್ಕೆಟ್ ಬಾಲ್	ಪುರುಷರು	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು (ಸ್ನಾತಕ), ಜಿಕೆವಿಕೆ	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ	ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ
Basketball	Men	COA (UG), GKVK	COA, Hassan	COS, Chintamani
	ಮಹಿಳೆ	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು (ಸ್ನಾತಕ), ಜಿಕೆವಿಕೆ	ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ
	Women	COA, Hassan	COA (UG), GKVK	COS, Chintamani

ಇ) ಫುಟ್ ಬಾಲ್ ಮತ್ತು ಬಾಲ್ ಬ್ಯಾಡ್ಮಿಟನ್

ಅಂತರ್ ಕಾಲೇಜು ಫುಟ್ ಬಾಲ್ (ಪುರುಷರು) ಕ್ರೀಡೆಯು ದಿನಾಂಕ 30 ಆಗಸ್ಟ್ ರಿಂದ 1 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2018 ವರಿಗೆ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು ಹಾಸನದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು ಮತ್ತು ಬಾಲ್ ಬ್ಯಾಡ್ಮಿಟನ್ (ಪುರುಷರು) ಕ್ರೀಡೆಯು ದಿನಾಂಕ 21 ರಿಂದ 23 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2018 ವರಿಗೆ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು (ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ), ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ಯಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು. ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಈ ಮುಂದಿನಂತಿವೆ:

c) Football & Ball Badminton

Inter Collegiate Football (Male) tournament was held at CoA, Hassan from 30th Aug. to 1st Sept. 2018 and Ball Badminton (Men) tournament was held at CoA (PGS), GKVK from 21-23 December, 2018. The results are outlined in the following table

ಕೋಷ್ಟಕ: 24 : ಅಂತರ–ಆವರಣ ಫುಟ್‌ಬಾಲ್ ಮತ್ತು ಬಾಲ್ ಬ್ಯಾಡ್ಮಿಟನ್ ಕ್ರೀಡೆಯಲ್ಲಿ ವಿಜೇತರ ವಿವರಗಳು
Table 24 : Details of Football & Ball Badminton winners in Inter-Campus Sports and Games

ಕ್ರೀಡೆಗಳು Sport	ವಿಭಾಗ Category	ಕಾಲೇಜು/ಸ್ಥಾನ / College / Position		
		1ನೇ ಸ್ಥಾನ / I[st] Position	2ನೇ ಸ್ಥಾನ / IInd Position	3ನೇ ಸ್ಥಾನ / IIIrd Position
ಫುಟ್ ಬಾಲ್	ಪುರುಷರು	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು(ಸ್ನಾತಕ), ಜಿಕೆವಿಕೆ	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು(ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ),ಜಿಕೆವಿಕೆ
Football	Men	COA, Mandya	COA (UG), GKVK	COA (PGS), GKVK
ಬಾಲ್ ಬ್ಯಾಡ್ಮಿಟನ್	ಪುರುಷರು	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು(ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ),ಜಿಕೆವಿಕೆ	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ
Ball Badminton	Men	COA (PGS), GKVK	COA, Hassan	COA, Mandya

ಈ) ಕಬ್ಬಡಿ (ಪುರುಷರು ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರು)

ಅಂತರ್ ಕಾಲೇಜು ಕಬ್ಬಡಿ (ಪುರುಷರು ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರು) ಕ್ರೀಡೆಯು ದಿನಾಂಕ 20–22 ಅಕ್ಟೋಬರ್, 2018 ವರಿಗೆ ರೇಷ್ಮೆ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು. ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಈ ಮುಂದಿನಂತಿವೆ:

d) Kabaddi (Men & Women)

Inter Collegiate Kabaddi (Men & Women) tournament was held at CoS, Chintamani from 20-22 October, 2018. The results are outlined in the following table

ಕೋಷ್ಟಕ 25 : ಅಂತರ–ಆವರಣ ಕಬ್ಬಡಿ ಕ್ರೀಡೆಯಲ್ಲಿ ವಿಜೇತರ ವಿವರಗಳು
Table 25 : Details of Kabaddi (Men & Women) winners in Inter-Campus Sports and Games

ಕ್ರೀಡೆಗಳು Sport	ವಿಭಾಗ Category	ಕಾಲೇಜು/ಸ್ಥಾನ / College / Position		
		1ನೇ ಸ್ಥಾನ / Ist Position	2ನೇ ಸ್ಥಾನ / IInd Position	3ನೇ ಸ್ಥಾನ / IIIrd Position
ಕಬಡ್ಡಿ Kabaddi	ಪುರುಷರು Men	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ COA, Mandya ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು(ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ),ಜಿಕೆವಿಕೆ COA (PGS), GKVK	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು(ಸ್ನಾತಕ), ಜಿಕೆವಿಕೆ COA (UG), GKVK	ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ COS, Chintamani
	ಮಹಿಳೆ Women	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು(ಸ್ನಾತಕ), ಜಿಕೆವಿಕೆ COA (UG), GKVK	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ COA, Hassan	ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ COS, Chintamani

ಉ) ಕ್ರಿಕೆಟ್ (ಪುರುಷರು)

ಅಂತರ್ ಕಾಲೇಜು ಕ್ರಿಕೆಟ್ (ಪುರುಷರು) ಕ್ರೀಡೆಯು ದಿನಾಂಕ ದಿನಾಂಕ 21 ರಿಂದ 23 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2018 ವರಿಗೆ ರೇಷ್ಮೆ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು. ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಈ ಮುಂದಿನಂತಿವೆ:

e) Cricket (Men)

Inter Collegiate Cricket (Men) tournament was held at CoA (PGS), GKVK from 21-23 December, 2018. The results are outlined in the following table

ಕೋಷ್ಟಕ 26 : ಅಂತರ–ಆವರಣ ಕಬ್ಬಡಿ ಕ್ರೀಡೆಯಲ್ಲಿ ವಿಜೇತರ ವಿವರಗಳು
Table 26 : Details of Cricket (Men) winners in Inter-Campus Sports and Games

ಕ್ರೀಡೆಗಳು Sport	ವಿಭಾಗ Category	ಕಾಲೇಜು/ಸ್ಥಾನ / College / Position		
		1ನೇ ಸ್ಥಾನ / Ist Position	2ನೇ ಸ್ಥಾನ / IInd Position	3ನೇ ಸ್ಥಾನ / IIIrd Position
ಕಬಡ್ಡಿ Cricket	ಪುರುಷರು Men	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು(ಸ್ನಾತಕ), ಜಿಕೆವಿಕೆ COA (UG), GKVK	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ COA, Hassan	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು(ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ),ಜಿಕೆವಿಕೆ COA (PGS), GKVK

ಊ) ಖೊ–ಖೊ, ಬ್ಯಾಡ್ಮಿಂಟನ್ ಮತ್ತು ಟೇಬಲ್ ಟೆನ್ನೀಸ್ (ಪುರುಷರು ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರು)

ಅಂತರ್ ಕಾಲೇಜು ಕೋ–ಕೋ (ಪುರುಷರು ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರು) ಕ್ರೀಡೆಯು ದಿನಾಂಕ 10–12 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್, 2018 ವರಿಗೆ ರೇಷ್ಮೆ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ ಯಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು. ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು (ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ), ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 3–5 ನವೆಂಬರ್, 2018ರವರೆಗೆ ಬ್ಯಾಡ್ಮಿಂಟನ್ ಕ್ರೀಡೆಯು ನಡೆಯಿತು. ಹಾಗೆಯೇ ದಿನಾಂಕ 12–14 ಅಕ್ಟೋಬರ್, 2018 ವರೆಗೆ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಯಲ್ಲಿ ಟೇಬಲ್ ಟೆನ್ನೀಸ್ ನಡೆಯಿತು. ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಈ ಮುಂದಿನಂತಿವೆ:

f) Kho-Kho, Badminton & Table Tennis (Men & Women)

Inter Collegiate Kho-Kho (Men & Women) tournament was held at CoS, Chintamani from 10-12 September, 2018. Inter Collegiate Badminton (Men & Women) tournament was held at CoA (PGS), GKVK from 3-5 November 2018. The Inter Collegiate Table Tennis (Men & Women) tournament was held at CoA (UG), GKVK from 12-14 October, 2018. The results are outlined in the following table.

ಕೋಷ್ಟಕ: 27: ಅಂತರ–ಆವರಣ ಕೋ–ಕೋ, ಬ್ಯಾಟ್ಮಿಟನ್ ಮತ್ತು ಟೇಬಲ್ ಟೆನ್ನಿಸ್ ಕ್ರೀಡೆಯಲ್ಲಿ ವಿಜೇತರ ವಿವರಗಳು

Table 27 : Details of Kho-Kho, Badminton shuttle, Table Tennis winners in Inter-Campus Sports and Games

ಕ್ರೀಡೆಗಳು Sport	ವಿಭಾಗ Category	ಕಾಲೇಜು/ಸ್ಥಾನ / College / Position		
		1ನೇ ಸ್ಥಾನ / I[st] Position	2ನೇ ಸ್ಥಾನ / IInd Position	3ನೇ ಸ್ಥಾನ / IIIrd Position
ಖೊ–ಖೊ	ಪುರುಷರು	ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು(ಸ್ನಾತಕ), ಜಿಕೆವಿಕೆ	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ
Kho-Kho	Men	COS, Chintamani	COA (UG), GKVK	COA, Hassan
	ಮಹಿಳೆಯರು	ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು(ಸ್ನಾತಕ), ಜಿಕೆವಿಕೆ	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ
	Women	COS, Chintamani	COA (UG), GKVK	COA, Hassan
ಬ್ಯಾಡ್ಮಿಂಟನ್	ಪುರುಷರು	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು(ಸ್ನಾತಕ), ಜಿಕೆವಿಕೆ	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ	ಕೃಷಿಕಾಲೇಜು(ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ), ಜಿಕೆವಿಕೆ
Badminton	Men	COA (UG), GKVK	COA, Hassan	COA (PGS), GKVK
	ಮಹಿಳೆಯರು	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು(ಸ್ನಾತಕ), ಜಿಕೆವಿಕೆ	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ	ಕೃಷಿಕಾಲೇಜು(ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ), ಜಿಕೆವಿಕೆ
	Women	COA (UG), GKVK	COA, Hassan	COA (PGS), GKVK
ಟೇಬಲ್ ಟೆನ್ನೀಸ್	ಪುರುಷರು	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು(ಸ್ನಾತಕ), ಜಿಕೆವಿಕೆ	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ
Table Tennis	Men	COA, Hassan	COA (UG), GKVK	COA, Mandya
	ಮಹಿಳೆಯರು	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು(ಸ್ನಾತಕ), ಜಿಕೆವಿಕೆ	ಕೃಷಿಕಾಲೇಜು(ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ), ಜಿಕೆವಿಕೆ
	Women	COA, Hassan	COA (UG), GKVK	COA (PGS), GKVK

ಖಚ) ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ (ಪುರುಷರು ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರು)

ಅಂತರ್ ಕಾಲೇಜು ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ ಕೂಟವು (ಪುರುಷರು ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರು) ದಿನಾಂಕ 20–21 ಮಾರ್ಚ್, 2019 ವರಿಗೆ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು ಹಾಸನದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು. ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಈ ಮುಂದಿನಂತಿವೆ:

g) Athletics (Men and Women)

Inter Collegiate Athletics (Men and Women) tournament was held at CoA, Hassan from 20-21 March, 2019. The results are outlined in the following table

ಕೋಷ್ಟಕ 28 : ಅಂತರ–ಆವರಣ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಕ್ರೀಡೆಯಲ್ಲಿ ವಿಜೇತರ ವಿವರಗಳು

Table 28 : Details of Athletics winners in Inter-Campus Sports and Games

ಕ್ರೀಡೆಗಳು Sport	ವಿಭಾಗ Category	ಕಾಲೇಜು/ಸ್ಥಾನ / College / Position		
		1ನೇ ಸ್ಥಾನ / I[st] Position	2ನೇ ಸ್ಥಾನ / IInd Position	3ನೇ ಸ್ಥಾನ / IIIrd Position
ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್	ಪುರುಷರು	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು (ಸ್ನಾತಕ), ಜಿಕೆವಿಕೆ	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು(ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ), ಜಿಕೆವಿಕೆ
Athletics	Men	COA (UG), GKVK	COS, Chintamani	COA (PGS), GKVK
	ಮಹಿಳೆಯರು	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು(ಸ್ನಾತಕ),ಜಿಕೆವಿಕೆ	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು(ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ), ಜಿಕೆವಿಕೆ
	Women	COA (UG), GKVK	COS, Chintamani	COA (PGS), GKVK

CoA, B= College of Agriculture, Bangalore; CoA, M=College of Agriculture, Mandya; CoS, C=College of Sericulture, Chintamnai; CoA, H= College of Agriculture, Hassan; CoA, C= College of Agriculture, Chamarajanagara

ಖಡ) ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ ಮಹಿಳಾ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಚಾಂಪಿಯನ್ : ಕು॥ ಅಶ್ವಿತ ಎ. ಎಸ್. ಗೌಡ, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ (ಸ್ನಾತಕ), ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ

ಎ) ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ ಪುರುಷರ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಚಾಂಪಿಯನ್ – ಶ್ರೀ ಪ್ರಮೋದ್ ಹೆಗ್ಡೆ ಮತ್ತು ಶಿವರಾಜು ಪಿ.ಬಿ., ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ (ಸ್ನಾತಕ), ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ

ಏ) ಒಟ್ಟಾರೆ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ ತಂಡದ ವಿಜೇತರ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಷಿಪ್ (ಪುರುಷರ ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರು) ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, (ಸ್ನಾತಕ), ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು

ಐ) ಒಟ್ಟಾರೆ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ ತಂಡದ ರನ್ನರ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಷಿಪ್ (ಪುರುಷರ ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರು) ರೇಷ್ಮೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿ

h) Athletic Women Individual Champion : Miss. Ashwitha A.S. Gowda, College of Agriculture (UG), GKVK

i) Athletic Men Individual Champion – Mr. Pramod Hegde and Shivaraju P.B., College of Agriculture (UG), GKVK)

j) Overall Athletic team Winners championship (Men & Women): College of Agriculture (UG), GKVK

k) Overall Athletic team Runner up championship (Men & Women): College of Sericulture, Chintamani

ಒ) ಒಟ್ಟಾರೆ ಕ್ರೀಡೆ ಮತ್ತು ಆಟೋಟಗಳ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಷಿಪ್ – ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ (ಸ್ನಾತಕ), ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ಒಟ್ಟಾರೆ

ಓ) ಒಟ್ಟಾರೆ ಕ್ರೀಡೆ ಮತ್ತು ಆಟೋಟಗಳ ರನ್ನರ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಷಿಪ್ – ರೇಷ್ಮೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿ

2.8.2 ದಕ್ಷಿಣ ವಲಯ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಅಂತರ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಟೂರ್ನಮೆಂಟ್

1. ದಕ್ಷಿಣ ವಲಯ ಅಂತರ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಖೋ–ಖೋ (ಮಹಿಳೆಯರು) ಟೂರ್ನಮೆಂಟ್ ಡಾ. ಜಿ. ಶಂಕರ್ ಮಹಿಳೆಯರು ಪ್ರಥಮ ದರ್ಜೆ ಕಾಲೇಜು ಮತ್ತು ಪಿ.ಜಿ.ಎಸ್. ಸೆಂಟರ್, ಅಜ್ಜರಕಾಡು ಉಡುಪಿ ನಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 15 ರಿಂದ 18 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2018 ರವರೆಗೆ ನಡೆಯಿತು.

2. ದಕ್ಷಿಣ ವಲಯ ಅಂತರ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಬ್ಯಾಸ್ಕೆಟ್ ಬಾಲ್(ಪುರುಷರು) ಟೂರ್ನಮೆಂಟ್ ಎಸ್. ಆರ್. ಎಮ್ ವಿದ್ಯಾಸಂಸ್ಥೆ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಎಸ್. ಆರ್. ಎಮ್ ನಗರ, ಕತ್ತನಕಲತ್ತೂರು ನಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 22 ರಿಂದ 26 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2018 ರವರೆಗೆ ನಡೆಯಿತು.

3. ದಕ್ಷಿಣ ವಲಯ ಅಂತರ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಖೋ–ಖೋ (ಪುರುಷರು) ಟೂರ್ನಮೆಂಟ್ ಶ್ರೀ. ವೆಂಕಟೇಶ್ವರ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ತಿರುಪತಿ ನಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 24 ರಿಂದ 28 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2018 ರವರೆಗೆ ನಡೆಯಿತು.

4. ದಕ್ಷಿಣ ವಲಯ ಅಂತರ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಬ್ಯಾಸ್ಕೆಟ್ ಬಾಲ್(ಮಹಿಳೆಯರು) ಟೂರ್ನಮೆಂಟ್ ಎಸ್. ಆರ್. ಎಮ್ ವಿದ್ಯಾಸಂಸ್ಥೆ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಎಸ್. ಆರ್. ಎಮ್ ನಗರ, ಕತ್ತನಕಲತ್ತೂರು ನಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 4 ರಿಂದ 8 ನವೆಂಬರ್ 2018 ರವರೆಗೆ ನಡೆಯಿತು.

5. ದಕ್ಷಿಣ ವಲಯ ಅಂತರ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ವಾಲಿಬಾಲ್ (ಪುರುಷರು) ಟೂರ್ನಮೆಂಟ್ ಎಸ್. ಆರ್. ಎಮ್. ವಿದ್ಯಾಸಂಸ್ಥೆ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಎಸ್. ಆರ್. ಎಮ್ ನಗರ, ಕತ್ತನಕಲತ್ತೂರು ನಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 9 ರಿಂದ 14 ನವೆಂಬರ್ 2018 ರವರೆಗೆ ನಡೆಯಿತು.

6. ದಕ್ಷಿಣ ವಲಯ ಅಂತರ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಕಬ್ಬಡಿ (ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ) ಟೂರ್ನಮೆಂಟ್ ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರಥಮ ದರ್ಜೆ ಕಾಲೇಜು, ಬೆಂಗಳೂರು ಉತ್ತರ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ದೇವನಹಳ್ಳಿ ಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 12 ರಿಂದ 15 ನವೆಂಬರ್ 2018 ರವರೆಗೆ ನಡೆಯಿತು.

7. ದಕ್ಷಿಣ ವಲಯ ಅಂತರ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಫುಟ್ಬಾಲ್ (ಪುರುಷರು) ಟೂರ್ನಮೆಂಟ್ ಪಾಂಡಿಚೆರಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಆರ್. ವಿ. ನಗರ, ಪಾಂಡಿಚೆರಿ ನಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 3 ರಿಂದ 11 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2018 ರವರೆಗೆ ನಡೆಯಿತು.

8. ದಕ್ಷಿಣ ವಲಯ ಅಂತರ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಟೇಬಲ್ ಟೆನ್ನಿಸ್ (ಪುರುಷರು) ಟೂರ್ನಮೆಂಟ್ ಗೀತಂ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ರಿಷಿಕಿಂದ, ವಿಶಾಖಪಟ್ಟಣಂ ನಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 3 ರಿಂದ 5 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2018 ರವರೆಗೆ ನಡೆಯಿತು.

l) Over all sports and games championship bagged by : College of Agriculture (UG), GKVK

m) Overall sports and games Runner up championship bagged by College of Sericulture, Chintamani

2.8.2 South Zone / All India Inter University Tournaments

1) South Zone Inter University Kho-Kho (Women) tournament held at Dr. G. Shankar Govt. Women's First Grade College & PGS Centre, Ajjarakadu Udupi, Udupi District from 15th to 18th October 2018.

2) South Zone Inter University Basketball (M) tournament held held at SRM Institute of Science and Technology, SRM Nagar, Kattankulathur (T.N.) from 22nd to 26th October 2018

3) South Zone Inter University Kho-Kho (Men) tournament held at Sri Venkateshwara University, Tirupathi (AP) from 24th to 28th October 2018.

4) South Zone Inter University Basketball (Women) tournament held at SRM University, SRM Nagar, Kattankulathur (T.N.) from 4th to 8th November 2018.

5) South Zone Inter University Volleyball (Men) tournament held at SRM Institute of Science and Technology, Kattankulathur, Chennai (T.N.) from 9th to 14th November 2018.

6) South Zone Inter University Kabaddi (Women) Championship held at Bengaluru North University at Government First Grade College, Devanahalli from 12th to 15th November, 2018.

7) South Zone Inter University Football (M) tournament held at Pondicherry University, R.V. Nagar, Puducherry from 3rd to 11th December 2018.

8) South Zone Inter University Table Tennis (Men) tournament held at GITAM University, Rushikinda, Visakhapatnam (A.P.) from 3rd to 5th December, 2018

9. ದಕ್ಷಿಣ ವಲಯ ಅಂತರ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಕಬ್ಬಡಿ (ಪುರುಷರು) ಟೂರ್ನಮೆಂಟ್ ಎಸ್. ಆರ್. ಎಮ್. ವಿದ್ಯಾಸಂಸ್ಥೆ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಎಸ್. ಆರ್. ಎಮ್ ನಗರ, ಕತ್ತನಕಲತ್ತೂರು ನಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 19 ರಿಂದ 23 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2018 ರವರೆಗೆ ನಡೆಯಿತು.

10. ದಕ್ಷಿಣ ವಲಯ ಅಂತರ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಕ್ರಿಕೆಟ್ (ಪುರುಷರು) ಟೂರ್ನಮೆಂಟ್ ಜವಹರಲಾಲ್ ನೆಹರು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಇಂಜಿಯನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜು, ನವಿಲೆ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ ದಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 14 ರಿಂದ 24 ಜನವರಿ 2019 ರವರೆಗೆ ನಡೆಯಿತು.

11. ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಅಂತರ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ರೋಲರ್ ಸ್ಪೋರ್ಟ್ಸ್ (ಪುರುಷರು) ಟೂರ್ನಮೆಂಟ್ ಮಹರ್ಷಿ ದಯಾನಂದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಹರ್ಯಾಣದಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 22 ರಿಂದ 31 ಜನವರಿ 2019 ರವರೆಗೆ ನಡೆಯಿತು. ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿಕೆವಿಕೆ ಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯಾದ ಅಂಕಿತ್, ಎಸ್. ALB 6011 ರವರು ಕಂಚಿನ ಪದಕ ಗಳಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

12. ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಅಂತರ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಕರಾಟೆ (ಪುರುಷರು) ಟೂರ್ನಮೆಂಟ್ ಮಹರ್ಷಿ ದಯಾನಂದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಹರ್ಯಾಣ ನಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 20 ರಿಂದ 24 ಫೆಬ್ರವರಿ 2019 ರವರೆಗೆ ನಡೆಯಿತು. ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ (ಯು.ಜಿ), ಜಿಕೆವಿಕೆ ಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯಾದ ರಕ್ಷಿತ್ ರೆಡ್ಡಿ ರವರು ಕಂಚಿನ ಪದಕ ಗಳಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

2.8.3 ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಅಂತರ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಕ್ರೀಡೆ ಮತ್ತು ಆಟೋಟಗಳ ಸಮಾವೇಶ

19ನೇ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಅಂತರ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಕ್ರೀಡೆ ಮತ್ತು ಆಟೋಟಗಳ ಸಮಾವೇಶವು ದಿನಾಂಕ 2 ರಿಂದ 5 ರಿಂದ 2019 ರವರೆಗೆ ಪಂಜಾಬ್ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ದಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು ಹಾಗೂ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು 3 ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಗಳಿಸಿತು. ವಿವರವು ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

ಫಲಿತಾಂಶ

- ಕು॥ ಅಶ್ವಿತ ಎ. ಎಸ್. ಗೌಡ, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ (ಸ್ನಾತಕ), ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ರವರು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಹಾಗೂ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ ಮಹಿಳಾ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಚಾಂಪಿಯನ್ ಟ್ರೋಪಿ ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ
- ಮಹಿಳಾ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ ಚಾಂಪಿಯನ್ ಟ್ರೋಪಿಯನ್ನು ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ
- ಮಹಿಳಾ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ ಮತ್ತು ಕ್ರೀಡಾ ಚಾಂಪಿಯನ್ ಟ್ರೋಪಿಯನ್ನು ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ
- ಮಹಿಳಾ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಬಾಸ್ಕೆಟ್ ಬಾಲ್ ವಿಜೇತರ ಟ್ರೋಪಿಯನ್ನು ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ
- ಮಹಿಳಾ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕೊ–ಕೊ ರನರ್ಸ್ ಟ್ರೋಪಿಯನ್ನು ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ
- ಒಟ್ಟಾರೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು 31 ಪದಕಗಳನ್ನು ಗೆದ್ದಿದ್ದು ಅದರಲ್ಲಿ 14 ಚಿನ್ನ, 16 ಬೆಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಒಂದು ಕಂಚಿನ ಪದಕಗಳು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತವೆ

9) South Zone Inter University Kabaddi (Men) tournament held at SRM Institute of Science & Technology, Kattankulathur, Chennai (T.N.) from 19th to 23rd December 2018.

10) South Zone Inter University Cricket (Men) tournament-2018-19 held at Jawaharlal Nehru National College of Engineering, Navule, (JNNCE) Shivamogga, Karnataka from 14th to 24th January 2019

11) All India Inter University Roller Sports (Men) tournament-2018-19 held at Maharshi Dayanand University, Rohthak, Haryana, from 27th to 31st January 2019. Mr. Ankith .S. ALB 6011, College of Agriculture (UG), GKVK secured Bronze Medal in Roller Sports (Men) tournament.

12) All India Inter University Karate (Men) Championship-2018-19 held at Maharshi Dayanand University, Rohthak, Haryana from 20th to 24th February 2019. Mr. Rakshith Reddy. J., College of Agriculture (UG), GKVK secured Bronze Medal in Karate (Men) championship.

2.8.3 All India Inter Agricultural University Sports And Games Meet

The 19th All India Inter Agricultural University Sports & Games Meet was held at Punjab Agricultural University, Ludhiana, Punjab from 2nd to 5th January 2019. UAS-B Secured overall 3rd position in the event and the details are given below:

Results

- Ashwitha. A.S. Gowda was awarded as the "Best Athlete" of the Meet and she also secured Athletics Individual Championship Trophy in women section
- UAS-B women Athletics team have secured Athletic Championship Trophy in women section
- UAS-B women team have bagged Athletic and Games Championship Trophy in women section
- UAS-B women have secured Basketball Winners Trophy in women section
- UAS-B women have secured Kho-Kho Runners Trophy in women section
- Overall, UAS-B has won 31 medals with 14 Gold medals, 16 Silver medals and one Bronze medal

2.8.4 ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

ಅ) ಅಂತರ ಕಾಲೇಜು ಯುವ ಜನೋತ್ಸವ

ಅಂತರ ಕಾಲೇಜು ಯುವ ಜನೋತ್ಸವವು ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯದಲ್ಲಿ 27–28ನೇ ಡಿಸೆಂಬರ್ 2018ರವರೆಗೆ ನಡೆಯಿತು. ಅದರ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಈ ಮುಂದಿನಂತಿವೆ:

ವಿಜೇತರು - ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ

2ನೇ ಸ್ಥಾನ - ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ

3ನೇ ಸ್ಥಾನ - ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು (ಸ್ನಾತಕ), ಜಿಕೆವಿಕೆ

ಆ) ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಅಂತರ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಯುವ ಜನೋತ್ಸವ

18ನೇ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಅಂತರ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ ಯುವ ಜನೋತ್ಸವವು ದಿನಾಂಕ 3 ರಿಂದ 7 ಫೆಬ್ರವರಿ 2019 ರವರೆಗೆ ಸರದಾರ್‌ಕೃಷಿನಗರ್ ದಂತಿವಾಡ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಸರದಾರ್‌ಕೃಷಿನಗರ್ ಗುಜರಾತ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು. ಒಟ್ಟಾರೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು 5ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಗಳಿಸಿತು. ಅದರ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಈ ಮುಂದಿನಂತಿವೆ.

ಫಲಿತಾಂಶ

ಅ)	ಚಿತ್ರಗಾರಿಕೆ	1ನೇ ಸ್ಥಾನ	ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
ಆ)	ಏಕಪಾತ್ರಾಭಿನಯ	2ನೇ ಸ್ಥಾನ	ಬೆಳ್ಳಿಯ ಪದಕ
ಇ)	ಲಘು ಗಾಯನ	3ನೇ ಸ್ಥಾನ	ಕಂಚಿನ ಪದಕ
ಈ)	ವ್ಯಂಗ್ಯ ಚಿತ್ರ	3ನೇ ಸ್ಥಾನ	ಕಂಚಿನ ಪದಕ
ಊ)	ರಂಗೋಲಿ	3ನೇ ಸ್ಥಾನ	ಕಂಚಿನ ಪದಕ

ಇ) ಅಂತರ ಕಾಲೇಜು ಚರ್ಚಾಸ್ಪರ್ಧೆ

ಸ್ನಾತಕ ಮತ್ತು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಅಂತರ ಕಾಲೇಜು ಚರ್ಚಾ ಸ್ಪರ್ಧೆಯು ದಿನಾಂಕ 28.09.2018 ರಂದು ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರ ವಿಭಾಗ, ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ಯಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು. ಅದರ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಈ ಮುಂದಿನಂತಿವೆ.

ಫಲಿತಾಂಶಗಳು (ಸ್ನಾತಕ)

1ನೇ ಸ್ಥಾನ : ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ

2ನೇ ಸ್ಥಾನ : ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ

3ನೇ ಸ್ಥಾನ : ರೇಷ್ಮೆ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ

ಫಲಿತಾಂಶಗಳು (ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ)

1ನೇ ಸ್ಥಾನ : ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು (ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ), ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ

2ನೇ ಸ್ಥಾನ : ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು (ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ), ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ

2.9 ಉದ್ಯೋಗ ಕೋಶ

ಪದವಿ ಪಡೆಯುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ವಿವಿಧ ನೇಮಕಾತಿ ಏಜೆನ್ಸೀಸ್‌ಗಳಿಂದ ಉದ್ಯೋಗ ಸ್ಥಾನೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ತನ್ನ ಕೇಂದ್ರ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ತನ್ನ ಇತರ ಆವರಣಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಸಹ ಉದ್ಯೋಗ ಕೋಶವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಅದರ ಉಸ್ತುವಾರಿಗೆ

2.8.4 Cultural Activities

a) Inter Collegiate Youth Festival

Inter Collegiate Youth Festival held at College of Agriculture, Mandya from 27-28th December, 2018. The following details of winners are as follows :

Winners - College of Agriculture, Hassan

Runners - College of Agriculture, Chintamani

III Place - College of Agriculture (UG), GKVK

b) All India Inter Agricultural University Youth Festival

19th All India Inter Agricultural Universities Youth Festival 2018-19 was held at Sardarkrushinagar Dantiwada Agricultural University, Sardarkrushinagar (Gujarat) from 3-7 February, 2019. UAS-B Youth Festival Team secured overall 5th Place in AGRIUNIFEST 2018-19. The Results are as follows:

Results

a)	Collage	I Place	Gold Medal
b)	One Act Play	II Place	Silver Medal
c)	Light Vocal	III Place	Bronze Medal
d)	Cartooning	III Place	Bronze Medal
e)	Rangoli	III Place	Bronze Medal

c) Inter Collegiate Debate Competition

Inter Collegiate Debate competition on Co-operation for UG & PG was held at Dept. of Agricultural Marketing and Business Management on 28.09.2018. Following are the details of the positions.

Results (UG)

I Place	College of Agriculture, Mandya
II Place	College of Agriculture, Hassan
III Place	College of Sericulture, Chintamani

Results (PG)

I Place	College of Agriculture (PGS), GKVK
II Place	College of Agriculture, (PGS), GKVK

2.9 Placement Cell

The university has in place the Placement Cell headed by Coordinator at main campus and also in sub-campuses which facilitates the placement of graduating students in different employing agencies.

ಒಬ್ಬರು ಸಂಯೋಜಕರಿದ್ದಾರೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 219 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಉದ್ಯೋಗ ಕೋಶದ ಮೂಲಕ ವಿವಿಧ ಕಂಪೆನಿಗಳಿಗೆ ನೇಮಕಾತಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ (ಕೋಷ್ಟಕ 29).

During the year, 219 students were recruited by different private companies through Placement Cell (Table 29).

ಕೋಷ್ಟಕ 29 : ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಏಜೆನ್ಸೀಸ್/ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಂದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಉದ್ಯೋಗ ಸ್ಥಾನೀಕರಣ ವಿವರ
Table 29 : Details of Agencies / Organisation where student got placement during the year

ವರ್ಷ Year	ಒಟ್ಟು ಹೊರಹೋಗುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು Total No. of outgoing students	ಅವಕಾಶ ಸಿಕ್ಕಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / Number of students placed			
		ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಲಯ Public sector	ಖಾಸಗಿ ವಲಯ Private sector	ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ Banking	ಒಟ್ಟು Total
2018-19	646	158	48	13	219

2.10 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆ (ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್.)

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ದೇಶಪ್ರೇಮ ಮತ್ತು ಸೇವಾ ಮನೋಭಾವವನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಲು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮತ್ತು ಸೂಚಿತ ಕಡ್ಡಾಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಅದು ಒಬ್ಬ ಸಂಯೋಜಕರನ್ನು ಹಾಗೂ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಸಹಾಯಕ ಸಂಯೋಜಕರನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವಿವಿಧಕಾಲೇಜು ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಹಾಗೂ ಸಾಧನೆಗಳ ವಿವರವನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ

ಅ) ದಿನಾಂಕ 3 ರಿಂದ 9ನೇ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್, 2018 ರವರೆಗೆ ರಾ.ಸೇ.ಯೋ. ಕೋಶ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ಬೆಂಗಳೂರು ಹಾಹೂ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನಾ ಕೋಶ, ಯುವ ಸಬಲೀಕರಣ ಮತ್ತು ಕ್ರೀಡಾ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಇವರ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವ ಪೂರ್ವಭಾವಿ ಪಥಸಂಚಲನ ಆಯ್ಕೆ ಶಿಬಿರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ರಾಜ್ಯದ ವಿವಿಧ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳಿಂದ ಒಟ್ಟು 190 ಸ್ವಯಂಸೇವಕರು ಸದರಿಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಂಡಿದ್ದರು.

ಆ) ದಿನಾಂಕ 14–26 ಜನವರಿ, 2019 ವರೆಗೆ ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ಕೋಶ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಹಾಗು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನಾ ಕೋಶ, ಯುವ ಸಬಲೀಕರಣ ಮತ್ತು ಕ್ರೀಡಾ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಇವರ ಸಹಯೋಗ ದೊಂದಿಗೆ ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವ ಪಥಸಂಚಲನ ತರಬೇತಿ ಶಿಬಿರವನ್ನು ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

ಇ) ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರಿಗೆ ಯುವ ಸಬಲೀಕರಣ ಮತ್ತು ಕ್ರೀಡಾ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ವತಿಯಿಂದ ನೀಡುವ ರಾಷ್ಟೀಯ ಸ್ವಯಂ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆಯ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ರಾಜ್ಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಹಾಗು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜಕರಿಗೆ ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್‌ನ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸಂಯೋಜಕರು, ರಾಜ್ಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಕೂಡ ದೊರೆತಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಮಾನ್ಯ ರಾಜ್ಯ ಸಚಿವರಾದ ಶ್ರೀ ಪ್ರಮೋದ್ ಮಹಾಜನ್, ರಾಜ್ಯ ಯುವ ಸಬಲೀಕರಣ ಮತ್ತು ಕ್ರೀಡಾ ಇಲಾಖೆ ಇವರು ಪ್ರದಾನ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.

2.10 National Service Scheme (NSS)

The University has adopted the National Service Scheme. At the university level, there is a Coordinator and at each college there are Assistant Coordinators to organise the defined and identified mandated programmes, to nurture the patriotism and to inculcate service moto among the students. Following are the important achievements / activities under NSS including all the constituent colleges of the University.

a) Organized NSS Pre-Republic and Republic Day Parade Training Camp from 3-9 September, 2018 in collaboration with NSS Cell, Department of Youths Empowerment and Sports, Government of Karnataka, Bengaluru. In total, 190 volunteers from Tamil Nadu, Telangana, Andra Pradesh, Pondicherry, Rajasthan and Karnataka participated in the event.

b) Organized Republic day parade training camp from 14-26 January, 2019 at GKVK in collaboration with Department of Youth Empowerment and Sports, Government of Karnataka.

c) The NSS cell was accorded with 'NSS Best University Award'. The Coordinator of NSS received the Best NSS Co-ordinator State Award from Hon'ble Minister of State for Youth Empowerment and Sports, Govt. of Karnataka on 18th March 2018 for outstanding contribution in the field of National Service Scheme in the University.

ಈ) ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವಿವಿಧ ಕಾಲೇಜು ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ ರಕ್ತದಾನ ಶಿಬಿರಗಳು, ರಕ್ತದ ಗುಂಪು ಪತ್ತೆ ಶಿಬಿರಗಳು, ಸಸಿ ನೆಡುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು, ಆರೋಗ್ಯತಪಾಸಣಾ ಶಿಬಿರಗಳು, ಏಡ್ಸ್‌ಅರಿವಿನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ, ಮಳೆ ನೀರಿನಕೊಯ್ಲು, ಶಾಲಾ ಆವರಣದ ಸ್ವಚ್ಚತೆ, ಉದ್ಯಾನಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆ, ಒಳಕಾಲುವೆಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ ಮತ್ತು ಸ್ವಚ್ಚತೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ

ಉ) ಸ್ವಚ್ಚತಾ ಅಭಿಯಾನದಡಿ ಕಾಲೇಜಿನ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ದತ್ತು ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ವಚ್ಚತೆ ಹಾಗೂ ನೈರ್ಮಲ್ಯದ ಮಹತ್ವದ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸಲಾಯಿತು.

ಊ)ಪ್ರಮುಖ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ/ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಿನಗಳಾದ ವಿಶ್ವಆಹಾರ ದಿನ, ಪರಿಸರ ದಿನ, ವಿಶ್ವ ಮಹಿಳಾ ದಿನ, ಯುವ ದಿನ, ವಿಶ್ವ ತಂಬಾಕು ನಿರ್ಮೂಲನ ದಿನ, ಮತ್ತು ಇತರೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಇಲಾಖೆಗಳ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಆಯೋಜಿಸ ಲಾಯಿತು.

ಋ) ಸ್ವತಂತ್ರ್ಯ ದಿನಾಚರಣೆ, ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವ, ಗಾಂಧಿಜಯಂತಿ, ವಿಶ್ವತಂಬಾಕು ನಿರ್ಮೂಲನ ದಿನ, ವಿಶ್ವಆಹಾರ ದಿನ ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ದಿನ ಮತ್ತು ಕನ್ನಡ ರಾಜ್ಯೋತ್ಸವ ಮುಂತಾದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಬ್ಬಗಳನ್ನು ಅಚರಿಸಲಾಯಿತು.

ಋೂ)ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯಯೋಗ ದಿನ, ಯುವ ದಿನೋತ್ಸವ, ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವ ಪಥಸಂಚಲನ ಶಿಬಿರ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನಾ ಕೋಶ ಶಿಬಿರ, ಸಾಹಸ ಶಿಬಿರ, ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರ, ರಕ್ತದಾನ ಶಿಬಿರ, ಕೃಷಿಮೇಳ, ಆಹಾರ ವ್ಯಯ ಮಾಡದಿರುವುದರ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಮುಂತಾದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್ ಸ್ವಯಂಸೇವಕರನ್ನು ನಿಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

d) In all the constituent colleges several programmes like Blood donation camps, Tree plantation, Health check up camps, AIDS awareness programme, Rain water hharvesting demo, Cleaning and levelling of school grounds, Establishment of park and Construction & cleaning of drainages were organised

e) Implemented 'Swachatha Abhiyana Mission' wherein awareness about cleanliness and hygiene in the campus premises and also at adopted villages was carried out

f) Organized National/international important days viz., world food day, Environmental Day, Women's Day, Youth Day, World Tobacco Day and others in collaboration with concerned Departments/ Organizations

g) Celebrated National Festivals viz., Independence Day, Republic Day, Gandhi Jayanthi, World Tobacco Day, World Food Day, NSS day and Kannada Rajyothsava,

h) NSS volunteers were deputed to International Yoga Day, Youth Festivals, Pre-Republic Day Parade Camp, Republic Day Parade Camp, National Integration Camps, Adventure Camps, Health camps, Blood group detection and blood donation programmes, Krishimela, Awareness programme about wastage of food, etc.

2.11 ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೇವೆ ನೀಡುವಿಕೆ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಎಲ್ಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿಗೆ ತನ್ನ ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಆವರಣಗಳಲ್ಲಿ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೇವೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತಿದೆ. ಜಿಕೆವಿಕೆ ಆವರಣದಲ್ಲಿನ ಔಷಧಾಲಯವು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಎಲ್ಲಾ ಅಧಿಕೃತ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿಗೆ ಹೊರರೋಗಿಗಳಂತೆ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಲಹಾ ಸೇವೆ ಮತ್ತು ಔಷಧ ಸಲಹೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ 2018–19ರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 18,012 ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಸಲಹಾ ಸೇವೆ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರ ಜೊತೆಗೆ 2,183 ಮಾದರಿಗಳ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಗಳನ್ನು ಅವಶ್ಯಕತೆಯನುಸಾರ ನಡೆಸಲಾಗಿದ್ದು ಅವುಗಳ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಸಂಬಂಧಿಸಿದವರಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಇತರ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಆವರಣ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿಯೂ ವೈದ್ಯರ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ.

2.11 Medical Services Provided

The University provides medical service to all the students and the employees, in all its constituent college campuses. The UAS Dispensary at GKVK campus provides medical consultation and prescription as outpatient to all the bonafied students and employees of the University. During 2018-19, consultation was rendered to 18,012 patients at Bengaluru. Besides, 2,183 samples were subjected to laboratory tests and analysis after which suitable medicines were prescribed. At satellite college campuses, visiting doctor services were arranged. All the students admitted to the University including foreign Nationals were covered under compulsory Group Health Insurance Scheme to meet the emergency medical expenses.

2.12 ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

1966–67ರಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದ್ದು ಅದು ಕರ್ನಾಟಕದ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಹಳೆಯ ಮತ್ತು ದೊಡ್ಡ ಗ್ರಂಥಾಲಯವಾಗಿದೆ. ಗ್ರಂಥಾಲಯವು ಪುಸ್ತಕಗಳ, ಪತ್ರಿಕೆಗಳ, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳ, ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳ, ಅಪರೂಪದ ಪುಸ್ತಕಗಳ, ಮಹಾಪ್ರಬಂಧ/ಪ್ರಬಂಧಗಳ, ವರದಿಗಳ, ಕರಪತ್ರಗಳ, ನಕ್ಷೆಗಳ, ಮೈಕ್ರೋಫಿಲಂಗಳ, ಮೈಕ್ರೋಫಿಶ್, ಸಿ.ಡಿ. ರಾಮ್/ಡಿ.ವಿ.ಡಿ.ಗಳು ಮುಂತಾದವುಗಳ ಅದ್ಭುತ ಸಂಗ್ರಹವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಹಾಗೂ ಜಗತ್ತಿನ ಪ್ರಮುಖ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಪತ್ರಿಕೆಗಳ ಹಾಗೂ ಡೇಟಾಬೇಸ್‌ಗಳ ಇ–ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳಿಗೆ ನಿರಾತಂಕ ಲಭ್ಯತೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಇ–ಗ್ರಂಥ್ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯಡಿ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಗಣಕಯಂತ್ರ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಕೇಂದ್ರದ (ಓ.ಸಿ.ಎಲ್.ಸಿ.) (ವರ್ಲ್ಡ್ ಕ್ಯಾಟ್) ಪಾಲುದಾರರಾಗಿದೆ. ವರ್ಲ್ಡ್ ಕ್ಯಾಟ್‌ನ ಸಹಾಯದಿಂದಾಗಿ ನಮ್ಮ ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ಜಗತ್ತಿನಾದ್ಯಂತವಿರುವ 72,000 ಗ್ರಂಥಾಲಯಗಳಲ್ಲಿನ 200 ಮಿಲಿಯನ್ ದಾಖಲೆಗಳು ಲಭ್ಯವಿರುತ್ತವೆ. ಇದು ಉತ್ಕೃಷ್ಟ ವೀಡಿಯೋ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಹಾಗೂ ವರ್ಚ್ಯುಯಲ್ ತರಗತಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಮತ್ತು ಚಲನಶೀಲ ತತ್‌ಕ್ಷಣದ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಮಲ್ಟಿಮೀಡಿಯಾ ಸೇವೆಯನ್ನು ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ಒದಗಿಸುವ ಭಾರತದ ಏಕೈಕ ಗ್ರಂಥಾಲಯವಾಗಿದೆ. ಗ್ರಂಥಾಲಯವು ಕೋಹಾ ಓಪನ್ ಸೋರ್ಸ್ ತಂತ್ರಾಂಶ ಪ್ಯಾಕೆಜ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿದ್ದು ಆರ್.ಎಫ್.ಐ.ಡಿ. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದೊಂದಿಗೆ ಸಮ್ಮಿಳಿತವಾಗಿದೆ.

ಗ್ರಂಥಾಲಯವು ಪುಸ್ತಕಗಳ, ಪತ್ರಿಕೆಗಳ, ಮಹಾಪ್ರಬಂಧಗಳ, ವರದಿಗಳ ಮತ್ತು ಪರಾಮರ್ಶನ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಡೇಟಾಬೇಸ್ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿದ್ದು ಅವು ಗ್ರಂಥಾಲಯದಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿವೆ. ಬಳಕೆದಾರರು ಅಂತರ್ಜಾಲದ ಮೂಲಕ ಓ.ಪಿ.ಎ.ಸಿ.ಗೆ ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆಯಬಹುದು. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯವು ಹಲವಾರು ಆನ್ ಲೈನ್ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು, ಆಫ್‌ಲೈನ್ ಡೇಟಾಬೇಸ್‌ಗಳು, ಇ–ಪುಸ್ತಕಗಳು ಮತ್ತು ಇ–ಪತ್ರಿಕೆಗಳಿಗೆ ಚಂದಾದಾರರಾಗಿದೆ. ಇದರ ಜೊತೆಗೆ ಎನ್.ಎ.ಐ.ಪಿ. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಷಯಗಳ ಸುಮಾರು 4000 ಪೂರ್ಣ ಪಠ್ಯ ಪತ್ರಿಕೆಗಳ ಲಭ್ಯತೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತಿದೆ. ಗ್ರಂಥಾಲಯದ ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯು ನಾನ್ ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಕಡ್ಡಾಯ "ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಸೇವೆ" ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ 501 (0+1) ಕೋರ್ಸ್ ಅನ್ನು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಬೋಧಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಇತರ ಎಲ್.ಎಂ.ಎಸ್.ಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಲ್ಲಿ ಕೋಹಾ ಹೆಚ್ಚು ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಅದನ್ನು ಸ್ವಯಂಚಾಲನೆಗೆ ಬಳಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾಗಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯವು ಉತ್ತಮ ಮಾಹಿತಿ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಸಮುದಾಯದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳಿಗನುಸಾರ ಒದಗಿಸಲು ಬಹಳಷ್ಟು ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಗಳನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿದೆ ಹಾಗೂ ಇನ್ನೂ ಮುಂದೆಯೂ ಅನುಷ್ಠಾನ ಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ತನ್ನ ವೆಬ್‌ತಾಣವಾದ www.uasbangalore.edu.in ಮತ್ತು www.uasbagrilibindia.org ಹಲವರನ್ನು ತಲುಪುತ್ತಿದೆ.

2.12 Library Resources and Information system

University Library was established during 1966-67 which is the oldest and biggest University library in the field of agricultural sciences in Karnataka. Library has splendid collections of Books, Journals, University publications, Government publications, Rare books, Thesis/dissertations, Reports, Pamphlets, Maps, Microfilms, Microfiche, CD ROM's/DVD's etc. Library provides seamless access to e- resources of world leading online journals databases. University Library is a partner of Online Computer Library Centre (OCLC) WORLD CAT. With the help of World Cat, users can access the metadata of 200 million documents available in 72,000 Libraries across the globe, University library has established one of the sophisticated video library cum virtual classroom to provide unique and dynamic real time online multimedia service to the user fraternity. The library is completely automated with Koha Open Source Software package and integrated with RFID Technology.

Library has created the database of Books, Journals, Thesis, Reports and other sources of Information. Users can access the OPAC through Internet. University Library has subscribed several Online Journals, Offline Databases, e-books and e-Journals. In addition to this, ICAR under NAIP Programme is providing access to around 4,000 full text journals related to the field of Agriculture and allied subjects. The Library is also offering PGS 501 (0+1) non-credit compulsory course on 'Library and Information Service' for Master's Degree Students. Koha which has comparatively more advantages compared to other LMS has been used for automation. Thus the University Library has implemented and will adopt new technologies to keep pace with the growing information needs of the users community to provide better information services. University is reaching many through its website www.uasbangalore.edu.in

2.12.1 ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಉಪಸಮಿತಿ

ಡೀನ್(ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಅಧ್ಯಯನ)ರವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಉಪ ಸಮಿತಿಯು ಅವಶ್ಯಕತೆ ಆಧಾರಿತ ವಿಷಯಗಳ ಕುರಿತಂತೆ ಸಭೆ ನಡೆಸಿ, ಪರಾಮರ್ಶಿಸಿ ಹೊಸ ಪುಸ್ತಕ ಮತ್ತು ಹೊಸ ಪತ್ರಿಕೆಗಳಿಗೆ ಚಂದಾದಾರರಾಗುವ ಕುರಿತಂತೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷ ನವದೆಹಲಿಯ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಅನುದಾನದಲ್ಲಿ 16 ವಿದೇಶಿ ಪತ್ರಿಕೆಗಳ, 33 ಭಾರತೀಯ ಪತ್ರಿಕೆಗಳ, 5 ಇ–ಪತ್ರಿಕೆಗಳ ಚಂದಾ ನವೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ.

2.12.2 ಪುಸ್ತಕಗಳು ಮತ್ತು ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳು

ಪುಸ್ತಕಗಳು: 2018–19ರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಅನುದಾನದ ಮೂಲಕ 3240 ಹೊಸ ಶೀರ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಶೀರ್ಷಿಕೆಗಳು ಆನ್ಯುಯಲ್ ರಿವ್ಯೂಸ್ ಮತ್ತು ಅಡ್ವಾನ್ಸ್‌ಸ್ ನಂತಹ ಪ್ರಸ್ತುತ ಶೀರ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು, ಸರಣಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿವೆ. ಗ್ರಂಥಾಲಯಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸಿದ ಪುಸ್ತಕಗಳು ಹಾಗೂ ಇತರ ಸಂಗ್ರಹಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಈ ಮುಂದಿನ ಕೋಷ್ಟಕಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

2.12.1 Library Sub-Committee

The Library Sub-Committee meets on the need based issues under the Chairmanship of Dean (Post Graduate Studies) LSC, reviews and recommends for procurement of new books and subscription of new Journals. During 2018-19, the library renewed 16 Foreign Journals, 33 Indian Journals and 5 e-journals for strengthening the Libraries from the ICAR grants, New Delhi.

2.12.2 Acquisition of Books and Periodicals

Books: During the year 2018-19, in total 3240 titles were procured using funds made available by the State Government and ICAR grants. These titles include current titles and serials like annual reviews and advances. The following Tables provides the details of books and other collections added to the Library.

ಕೋಷ್ಟಕ 30 : ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗ್ರಂಥಾಲಯದಲ್ಲಿ 2018–19ರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಹೊಸದಾಗಿ ಸೇರ್ಪಡೆಗೊಂಡ ಪುಸ್ತಕಗಳು
Table 30 : Details of new additions to UAS-B Libraries during the year 2018-19

ಕ್ರ.ಸಂ. Sl. No	ವಿವರಗಳು / Particulars	ಜಿಕೆವಿಕೆ ಆವರಣ/ GKVK Campus	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ/ CoA Hassan	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ/ CoA, Mandya	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ / CoS, Chintamani	ಒಟ್ಟು / Total
1.	ಖರೀದಿಸಿದ ಪುಸ್ತಕಗಳು Purchase (Books)	637	1472	557	574	3240
2.	ಕೊಡುಗೆ ಪುಸ್ತಕಗಳು Gift Books	151	119	34	74	378
3.	ಕರಪತ್ರಗಳು Pamphlets	54	-	-	24	78
4.	ಪ್ರಬಂಧಗಳು/ ಮಹಾ ಪ್ರಬಂಧಗಳು Thesis/Dissertations	349	-	25	-	374
5.	ವರದಿಗಳು Reports	169	14	18	-	201
6.	ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳ ಸಂಪುಟಗಳು Bound Volumes of Periodicals	306	-	-	-	306
7.	ಇ–ಪುಸ್ತಕಗಳು/ಸಿ.ಡಿ.ಗಳು e-Books/CDs	-	29	18	21	68
8.	ಇ–ನಿಯತಕಾಲಿಕಗಳು e-Journals	5	-	-	-	5
	ಒಟ್ಟು / Total	**1671**	**1634**	**652**	**693**	**4650**

ಕೋಷ್ಟಕ 31: 31ನೇ ಮಾರ್ಚ್, 2019ರಂದು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯದಲ್ಲಿದ್ದ ಪುಸ್ತಕಗಳು ಮತ್ತು ಇತರೆ ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳ ವಿವರಗಳು
Table 31: Details of books and other periodicals in the university libraries as on 31st March, 2019

ಕ್ರ.ಸಂ. / Sl. No.	ವಿವರಗಳು / Particulars	ಜಿಕೆವಿಕೆ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / GKVK Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / CoA, Hassan Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / CoA, Mandya Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / CoS, Chintamani Library	ಒಟ್ಟು / Total
1	ಪುಸ್ತಕಗಳು (ಹಿಂದಿನ ಸಂಚಿಕೆಗಳು ಸೇರಿ) Books (including Back Volumes)	157703	20278	20853	13211	212045
2	ಕರಪತ್ರಗಳು Pamphlets	11490	12	99	1265	12866
3	ಪ್ರಬಂಧಗಳು/ಮಹಾ ಪ್ರಬಂಧಗಳು Thesis / Dissertations	11963	-	178	67	12208
4	ವರದಿಗಳು Reports	19276	12	722	241	20251
5	ಮೈಕ್ರೊ ಫಿಲ್ಮ್ಸ Microfilms	68	-	-	-	68
6	ಮೈಕ್ರೊ ಫಿಶ್ಜ್ Microfiche	167	-	-	-	167
7	ನಕ್ಷೆಗಳು Maps	78	20	-	-	98
8	ಸಿಡಿ ರಾಮ್/ಡಿವಿಡಿಗಳು/ಸಿಡಿಗಳು CD ROM's/DVD's/CDs	321	203	314	153	991
9	ಇ–ಪುಸ್ತಕಗಳು e-Books	207	25	18	20	270
10	ಇ–ಪತ್ರಿಕೆಗಳು e-Journals	27	29	-	5	61
	ಒಟ್ಟು / Total	**201300**	**20579**	**22184**	**14962**	**259025**

ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳು

ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯವು ಚಂದದಾರಿಕೆ, ಕೊಡುಗೆ ಮತ್ತು ವಿನಿಮಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ 2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಪತ್ರಿಕೆಗಳ ವಿವರ ಈ ಮುಂದಿನಂತಿದೆ:

Periodicals

UASB Libraries has received Journals on subscription, gift and exchange basis during the Year 2018-19 as detailed below:

ಕೋಷ್ಟಕ 32 : ಗ್ರಂಥಾಲಯದಲ್ಲಿನ ಬೇರೆ ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳ ವಿವರ
Table 32 : Details of other periodicals in the university libraries

ಕ್ರ.ಸಂ. / Sl. No.	ವಿವರಗಳು / Particulars	ಜಿಕೆವಿಕೆ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / GKVK Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / CoA, Hassan Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / CoA, Mandya Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / CoS, Chintamani Library	ಒಟ್ಟು / Total
1.	ವಿದೇಶಿ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು–ಚಂದಾದಾರಾಗಿ Subscription of Foreign Journals	16	-	-	-	16
2.	ಭಾರತೀಯ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು–ಚಂದಾದಾರಾಗಿ Subscription of Indian Journals	33	-	20	14	67
3.	ಕೊಡುಗೆಯಾಗಿ ಪಡೆದ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು Journals received on Gift	60	-	4	24	88
4.	ವಿನಿಮಯದಿಂದ ಪಡೆದ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು Journals received on Exchange	38	-	-	-	38
5.	ಮುದ್ರಣ ಮತ್ತು ಆನ್‌ಲೈನ್ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು Print and Online Journals	2	-	-	23	25
6.	ಇ–ಪತ್ರಿಕೆಗಳು e-Journals	5	29	-	-	34
	ಒಟ್ಟು / Total	**154**	**29**	**24**	**61**	**252**

*ಬಹುಪಾಲು ಎಲ್ಲಾ ಭಾರತೀಯ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು ಸೆರಾನಲ್ಲಿ (CeRA) ಉಚಿತವಾಗಿ ಲಭ್ಯವಿವೆ.
*Most of the Indian Journals are available on CeRA on free of cost

2.12.3 ಗ್ರಂಥಾಲಯದಲ್ಲಿನ ಇ–ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು/Library e-Resources

ಕೋಷ್ಟಕ 33 : ಗ್ರಂಥಾಲಯದಲ್ಲಿನ ಇ–ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ವಿವರ

Table 33 : Details of e–Resourcess in the libraries

ಕ್ರ.ಸಂ. / Sl. No.	ವಿವರಗಳು / Particulars	ಜಿಕೆವಿಕೆ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / GKVK Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / CoA, Hassan Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / CoA, Mandya Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / CoS, Chintamani Library	ಒಟ್ಟು / Total
1.	ಇಂಡಿಯಸ್ಟ್ಯಾಟ್.ಕಾಂ (ಅನ್‌ಲೈನ್ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು) Indiastat.com (on-Line Journal)	-	-	-	-	-
2.	ಸಿ.ಆರ್.ಸಿ.ನೆಟ್ ಇ–ಪುಸ್ತಕಗಳು CRC NET e-Books	63	-	-	-	63
3.	ಇ–ಪುಸ್ತಕಗಳು (ಜೋನ್ ವಿಲೆ) e-Books (John Wiley)	22	0	0	0	22
4.	ಇ–ಪುಸ್ತಕಗಳು (ಭಾರತೀಯ ಆವೃತ್ತಿ) e-Books (Indian Edition)	207	25	-	20	252
5.	ಡೈರೆಕ್ಟರಿ ಆಫ್ ಓಪನ್ ಆಕ್ಸ್ಸ್ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು (ಡಿ.ಒ.ಎ.ಜೆ.) Directory of Open Access Journals (DOAJ)	Open source	Open source	Open source	Open source	
6.	ಎಮರಾಲ್ಡ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು Emerald Management Journals	137	-	-	-	137
7.	ಆಫ್ ಲೈನ್ ಡಾಟಾ ಬೇಸ್‌ಗಳು (ಸಿ.ಡಿ. ರಾಮ್‌ಗಳು/ಡಿ.ವಿ.ಡಿ.) Offline databases (CD ROM's/DVD)	1	-	-	86	87
8.	ಬ್ರಿಟಾನಿಕಾ ಎನ್‌ಸೈಕ್ಲೊಪೀಡಿಯಾ Britannica Encyclopaedia	-	-	-	-	-
	ಒಟ್ಟು / Total	**430**	**25**	**-**	**106**	**561**

2.12.4 ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್‌ನ ಇ–ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು

ಕೋಷ್ಟಕ 34 : ಗ್ರಂಥಾಲಯದಲ್ಲಿನ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್‌ನ ಇ–ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ವಿವರ

Table 34 : Details of ICAR e-Resources available in the UAS-B Libraries

ಕ್ರ.ಸಂ. / Sl. No.	ವಿವರಗಳು / Particulars	ಸಂಖ್ಯೆ / No.
1.	ಸೆರಾ ಮತ್ತು ಜೆ–ಗೇಟ್ ಪ್ಲಸ್ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು (ಸಂಪೂರ್ಣ ಪಠ್ಯ) CeRA and J-Gate Plus online journals (Full-text)	4000+
2.	ಬೈಒನ್ ಅನ್‌ಲೈನ್ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು Bione Online Journals	180+
3.	ಸೆರಾದಿಂದ ಎಲ್ಸಿವಿಯರ್ ಇ–ಪುಸ್ತಕಗಳು Elsevier e-Books from CeRA	1174
	ಒಟ್ಟು / Total	**5354+**

2.12.5 ಪ್ರಸರಣೆ: ಈ ಮುಂದಿನ ಕೋಷ್ಟಕಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಚಲನೆ ವಿಭಾಗದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಕೋಷ್ಟಕ 35 : 2018–19ರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸದಸ್ಯತ್ವ ಪಡೆದವರ ವಿವರ (ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿ)

Table 35 : Status of Membership (Students & Staff) upto 2018-19

ಕ್ರ.ಸಂ. / Sl. No.	ವಿವರಗಳು / Particulars	ಜಿಕೆವಿಕೆ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / GKVK Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / CoA, Hassan Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯ /CoA, Mandya Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / CoS, Chintamani Library	ಒಟ್ಟು / Total
1.	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ)/B.Sc. (Agri.)	908	360	363	342	1973
2.	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರ) B.Sc.(Agri. Maco. & Co-op)	236	-	-	-	236
3.	ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಕೃಷಿ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್/B.Tech. (Agri.Engg.)	264	0	0	0	264
4.	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ ಜೈವಿಕತಂತ್ರಜ್ಞಾನ)/B.Sc. (Agri.Bio.Tech.)	0	218	0	0	218
5.	ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ & ತಾಂತ್ರಿಕತೆ)/B.Tech.(FS&T)	0	235	0	0	235
6.	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ)/B.Sc.(Seri.)	0	0	0	107	107
7.	ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ., ಎಂ.ಬಿ.ಎ, ಎಂ.ಟೆಕ್.(ಕೃಷಿ ಇಂಜಿ.) M.Sc., MBA, M.Tech. (Agri. Engg.)	562	0	42	0	604
8.	ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ./Ph.D.	348	0	0	0	348
9.	ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ/Diploma in Agriculture	0	0	93	0	93
10.	ಸಿಬ್ಬಂದಿ(ಬೋಧಕರು ಮತ್ತು ಬೋಧಕೇತರರು) Staff (Teaching & Non-Teaching)	852	68	79	44	1043
	ಒಟ್ಟು / Total	**3171**	**881**	**577**	**493**	**5122**

ಕೋಷ್ಟಕ 36 : ಗ್ರಂಥಾಲಯದ ಬಳಕೆ

Table 36 : Uses of the Library

ಕ್ರ.ಸಂ. /Sl. No.	ವಿವರಗಳು / Particulars	ಜಿಕೆವಿಕೆ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / GKVK Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / CoA, Hassan Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / CoA, Mandya Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / CoS, Chintamani Library	ಒಟ್ಟು / Total
1.	ಪುಸ್ತಕಗಳ ಸಮಾಲೋಚನೆ Books Consulted	257114	24586	93274	5118	380092
2.	ವರದಿಗಳ ಸಮಾಲೋಚನೆ Reports Consulted	82301	1243	364	168	84076
3.	ಮಹಾ ಪ್ರಬಂಧಗಳ ಸಮಾಲೋಚನೆ Theses Consulted	90115	-	312	168	90595
4.	ಇತರೆ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳ ಸಮಾಲೋಚನೆ Other Publications Consulted	81908	296	1030	1589	84823
5.	ಪುಸ್ತಕಗಳ ವಿತರಣೆ Books Issued	7429	9569	4701	6854	28823
6.	ಅಂತರ ಗ್ರಂಥಾಲಯಗಳ ಎರವಲು/Inter-Library Loan					
	ಅ) ಎರವಲು ಪಡೆದಿದ್ದು/Overdue Charges	0	0	0	0	0
	ಆ) ಎರವಲು ನೀಡಿದ್ದು/Lent Out	2	-	-	-	2
7.	ಪರಿಚಯ ಪತ್ರಗಳು/Introductory Letters	22	-	-	-	22
8.	ಭೇಟಿಗಳು/Visits	267072	32438	-	14242	313752
9.	ಪರಾಮರ್ಶನೆಗೆ ಒಪ್ಪಿಗೆ Consultations Permitted	4023	-	-	-	4023
10.	ಮಾಡಿದ ಸಂಗ್ರಹ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ) Collections made (in Rs.)					
	ಅ) ಬಾಕಿ ಶುಲ್ಕ/Overdue Charges	36461.00	21808.00	21600.00	16121.00	95990.00
	ಆ) ಕಳೆದುಹಾಕಿದ ಪುಸ್ತಕಗಳ ಬೆಲೆ ವಸೂಲಿ Book Lost Cost Recovered	122.00	2157.00	0	0	2279.00
	ಇ) ಹೊರಗಿನವರಿಂದ ಸಮಾಲೋಚನೆ ಶುಲ್ಕ Outsiders Consultation Charges	1125.00	0	0	0	1125.00
	ಈ) ಗುರುತಿನ ಕಾರ್ಡ್‌ಗಳು/I.D. Cards	46900.00	1475.00	0	0	48375.00
	ಉ) ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಬ್ಯಾಂಕ್/Text Book Bank Fee	70.00	0	1315.00	0	1385.00
	ಒಟ್ಟು / Total	**84678.00**	**25440.00**	**22915.00**	**16121.00**	**149154.00**

ಕೋಷ್ಟಕ 37 : ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಧಿಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಮೂಲಕ ಒದಗಿಸಿದ ಸೇವೆಗಳ ವಿವರಗಳು
Table 37 : Text Book Bank under general fund - Details of Text Book Bank at University Library

ಕ್ರ.ಸಂ. / Sl. No.	ವಿವರಗಳು / Particulars	ಜಿಕೆವಿಕೆ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / GKVK Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / CoA, Hassan Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / CoA, Mandya Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / CoS, Chintamani Library	ಒಟ್ಟು / Total
1.	ಒಟ್ಟು ಸಂಗ್ರಹ Total Collections	805	0	986	0	1791
2.	ಒಟ್ಟು ಸದಸ್ಯರು No. of Members	8	0	405	0	413
3.	ಪುಸ್ತಕಗಳ ವಿತರಣೆ Books Issued	14	0	263	0	277
4.	ಸಂಗ್ರಹವಾದ ಮೊತ್ತ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ) Amount Collected (Rs.)	70.00	0	1315.00	0	1385.00

ಕೋಷ್ಟಕ 38 : ಪ.ಜಾ/ಪ.ಪಂ. ನಿಧಿಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಪುಸ್ತಕಗಳ ಬ್ಯಾಂಕ್ ವಿವರಗಳು
Table 38 : Details of Book Bank under SC/ST fund

ಕ್ರ.ಸಂ. /Sl. No.	ವಿವರಗಳು / Particulars	ಜಿಕೆವಿಕೆ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / GKVK Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / CoA, Hassan Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / CoA, Mandya Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / CoS, Chintamani Library	ಒಟ್ಟು / Total
1.	ಒಟ್ಟು ಸಂಗ್ರಹ Total Collections	3017	1406	1122	654	6199
2.	ಸದಸ್ಯರ ಸಂಖ್ಯೆ No. of Members	183	105	85	15	388
3.	ಪುಸ್ತಕಗಲ ವಿತರಣೆ Books Issued	50	285	96	225	656

2.12.6 ದಾಖಲಾತಿ ಮತ್ತು ರಿಪ್ರೊಗ್ರಾಫಿಕ್ ಸೇವೆಗಳು

2018ರ ಸಾಲಿಗೆ ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಮಹಾ ಪ್ರಬಂಧಗಳನ್ನು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ ಪರಿಷ್ಕರಿಸಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ತಂತ್ರಾಂಶ ಕೆ.ಓ.ಎಂ.ಎ.ಗೆ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ. 2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯವು ಒದಗಿಸಿದ ರಿಪ್ರೋಗ್ರಾಫಿಕ್, ಸಿ.ಡಿ. ರಾಮ್ ಮತ್ತು ಅಂತರಜಾಲ ಸೇವೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

2.12.6 Documentation and Reprographic Service

Catalogue of theses of UAS has been up-dated for the year 2018-19 and added to the Library software KOHA. The details of Reprographic, CD-Rom and Internet services provided to the users during the year 2018-19 are presented below.

ಕೋಷ್ಟಕ 39 : ಕಂಪ್ಯೂಟರ್/ರಿಪ್ರೋಗ್ರಾಫಿಕ್ ಸೇವೆಗಳು ಮತ್ತು ಪಡೆದವರ ಸಂಖ್ಯೆ

Table 39 : Computer/Reprographic Services and number of user

ಕ್ರ.ಸಂ. /Sl. No.	ವಿವರಗಳು / Particulars	ಜಿಕೆವಿಕೆ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / GKVK Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / CoA, Hassan Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / CoA, Mandya Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / CoS, Chintamani Library	ಒಟ್ಟು / Total
1.	ಸಿಡಿ–ರಾಮ್ ಡೇಟಾಬೇಸ್ ಬಳಸಿದವರು (ಸಿಎ,ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ಸಾರಲೇಖಗಳು, ಎಫ್ಎಸ್ಟಿಎ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಾರಲೇಖಗಳು Users of CD-ROM Databases (CA, Biological Abstract, FSTA, Biotechnology Abstracts	11455	31	633	86	12205
2.	ಡೇಟಾಬೇಸ್‌ನಿಂದ ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಿದ ಆಧಾರ ಗ್ರಂಥಗಳು References downloaded from Databases	574	67	58	371	1070
3.	ಸೆರಾ CERA:					
	ಅ) ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಕೋರಿಕೆಗಳು a) Request Received	295	0	0	0	295
	ಆ) ರವಾನೆ ಕೋರಿಕೆಗಳು b) Request sent	275	0	0	0	275
4.	ಕೃಷಿ ಪ್ರಭಾ Krishiprabha:					
	ಅ) ಇ–ಮೇಲ್ ಮೂಲಕ ಕಳುಹಿಸಿದ ಮಹಾ ಪ್ರಬಂಧಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ a) No. of Theses sent on e-Mail	0	0	0	0	0
	ಆ) ಸಿ.ಡಿ./ಡಿ.ವಿ.ಡಿ. ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಕಳುಹಿಸಿದ ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ. ಮಹಾ ಪ್ರಬಂಧಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ b) No. of Ph.D. Theses sent on CD/DVD format	0	0	-	0	0
5.	ರಿಪ್ರೊಗ್ರಫಿಕ್ ಸೇವೆಗಳು Reprographic Services					
	ಅ) ಜೆರಾಕ್ಸ್ a) Xerox	1612	Yes	Yes	1022	2634
	ಒಟ್ಟು / Total	**14211**	**98**	**691**	**1479**	**16479**

ಕೋಷ್ಟಕ 40 : ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಜಿಕೆವಿಕೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಇತರೆ ಕಾಲೇಜು ಗ್ರಂಥಾಲಯಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು

Table 40 : Overall Resources at GKVK and Constituent College Libraries of the University of Agricultural Sciences, Bangalore

ಕ್ರ.ಸಂ. /Sl. No.	ವಿವರಗಳು / Particulars	ಜಿಕೆವಿಕೆ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / GKVK Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / CoA, Hassan Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / CoA, Mandya Library	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ / CoS, Chintamani Library	ಒಟ್ಟು / Total
1.	ಒಟ್ಟು ಸಂಗ್ರಹ Total Collections	201300	20278	22184	14962	258724
2.	ಒಟ್ಟು ಸದಸ್ಯತ್ವ Total Membership	3171	881	577	493	5122



ಗ್ರಂಥಾಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ., ಬೆಂಗಳೂರು
Library, GKVK, Bengaluru



ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ., ಬೆಂಗಳೂರು
College of Agriculture, GKVK, Bengaluru

2.13 53ನೇ ವಾರ್ಷಿಕ ಘಟಿಕೋತ್ಸವ ಮತ್ತು ಪದವಿ ಗೌರವ

ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ 53ನೇ ಘಟಿಕೋತ್ಸವವನ್ನು ದಿನಾಂಕ 25.03.2019 ರಂದು ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಕುಲಪತಿಗಳಾದ ಡಾ. ಎಸ್. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್ ಅವರು ಗಣ್ಯರನ್ನು ಸ್ವಾಗತಿಸಿದರು ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಪ್ರಗತಿಯ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ವರದಿಯನ್ನು ಮಂಡಿಸಿದರು. ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಕುಲಾಧಿಪತಿಗಳ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಕುಲಪತಿಗಳು ಘಟಿಕೋತ್ಸವವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿ 1042 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ವಿವಿಧ ಪದವಿಗಳನ್ನು ನೀಡಿದರು. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 661 ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ, 309 ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ಹಾಗೂ 72 ಡಾಕ್ಟೋರಲ್ ಪದವಿಗಳು ಸೇರಿವೆ. ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಆಡಳಿತ ನರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿಯ ಮತ್ತು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರೊಂದಿಗೆ ಘಟಿಕೋತ್ಸವದಲ್ಲಿ ಹಾಜರಿದ್ದರು. ಡಾ. ಬಲ್ದೇವ್ ಸಿಂಗ್, ಪಂಜಾಬ್ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಲೂಧಿಯಾನಾದ ಕುಲಪತಿಗಳು ಹಾಗೂ ಪದ್ಮಶ್ರೀ ಪುರಸ್ಕೃತರು ಇವರು ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿದ್ದರು ಮತ್ತು ಘಟಿಕೋತ್ಸವ ಭಾಷಣ ಮಾಡಿದರು. ಪದಕ/ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳ ವಿವರ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

ಕೋಷ್ಟಕ 41: ಮೆಡಲ್ಸ್ ಮತ್ತು ಪದವಿಗಳನ್ನು ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿವರ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಹೆಸರು	ವಿಷಯ	ಚಿನ್ನದ ಪದಕ/ಪ್ರಶಸ್ತಿ ವಿವರಗಳು
ಅ) ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ			
I.	**ಪಿಎಚ್.ಡಿ.**		
1	ರವಿ ಎಸ್ ಸಿ	ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ	1. ಕೃವಿವಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶ್ರೇಣಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 2. ಡಾ. ಪ್ರೇಮ ನಾಥ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
2	ಚೈತ್ರ ವೈ ಡಿ	ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆ	1. ಕೃವಿವಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶ್ರೇಣಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 2. ಡಾ. ಆರ್. ದ್ವಾರಕಿನಾಥ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 3. ಶ್ರೀಮತಿ ಹನುಮಮ್ಮ ಮತ್ತು ಶ್ರೀ ದಾಸೇ ಗೌಡ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 4. ಪ್ರೊ. ಕೆ ಎಮ್ ಜಯರಾಮಯ್ಯ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 5. ಡಾ. ಕೆ. ಎ. ಜಾಲಿಹಾಳ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ
3	ವಿಜಯಕುಮಾರ್ ಗಂಗಾರೆಡ್ಡಿ	ಕೃಷಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಶಾಸ್ತ್ರ	1. ಕೃವಿವಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶ್ರೇಣಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 2. ಶ್ರೀ. ಕೆ. ಸುಬ್ಬಯ್ಯ ಸ್ಮಾರಕ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
4	ಹೊನ್ನಪ್ಪ ಎಚ್ ಎಂ	ಬೇಸಾಯ ಶಾಸ್ತ್ರ	1. ಕೃವಿವಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶ್ರೇಣಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 2. ಡಾ. ಎಚ್.ಆರ್. ಅರಕೇರಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
5	ರಮೇಶರೆಡ್ಡಿ	ಬೆಳೆ ಶರೀರ ಕ್ರಿಯಾಶಾಸ್ತ್ರ	ಕೃವಿವಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶ್ರೇಣಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
6	ಮೇಗಾ ಎಮ್ ಕಟ್ಟೆ	ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಟಿಕತೆ	ಕೃವಿವಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶ್ರೇಣಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
7	ಅನಿಲ್‌ಕುಮಾರ್ ಸಿ	ಅನುವಂಶೀಯ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ತಳಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಶಾಸ್ತ್ರ	1. ಕೃವಿವಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶ್ರೇಣಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 2. ಡಾ. ಕೆ. ಮುರುಳೀಧರನ್ ನಾಯರ್ ಮೆಮೊರಿಯಲ್ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿ 3. ಡಾ. ಜಿ. ಶಿವಶಂಕರ್ ಮೆಮೊರಿಯಲ್ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿ
8	ರಿತಶ್ರೀ ಶರ್ಮಾ	ಸಸ್ಯ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	ಕೃವಿವಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶ್ರೇಣಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
9	ಸಹನಾ ಎನ್ ಬಣಕರ್	ಸಸ್ಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ	ಕೃವಿವಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶ್ರೇಣಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
10	ಶೃತಿ ಕೆ	ಬೀಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	ಕೃವಿವಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶ್ರೇಣಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
11	ವಿಶಾಕ ಜಿ ವಿ	ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ	ಕೃವಿವಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶ್ರೇಣಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
12	ಹಂಸ ಎನ್	ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ	1. ಕೃವಿವಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶ್ರೇಣಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 2. ಡಾ. ಎ.ಎಂ. ಕೃಷ್ಣಪ್ಪ ಸ್ಮಾರಕ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
13	ರಾಘವೇಂದ್ರ ರೆಡ್ಡಿ ಎಂ	ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ	1. ಕೃವಿವಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶ್ರೇಣಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 2. ಕೃವಿವಿ ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಬೆಳೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ (ಎಸ್‌ಟಿಸಿಆರ್) ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
14	ಗುರುದೇವಿ ವೀ ನಾವಲಿ	ಸಸ್ಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ	1. ಡಾ. ಕೆ. ರಾಮಕೃಷ್ಣನ್ (Ex-Dean) ಕೃವಿವಿ ಸ್ಮಾರಕ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ

2.13 Conferment of Degree and Presentation of Medals during 53rd Convocation

The 53rd Convocation of the University of Agricultural Sciences, Bangalore was held on 25th March, 2019. Dr. S. Rajendra Prasad, Vice-Chancellor welcomed the gathering and presented a brief report on progress of the University. Dr. S. Rajendra Prasad, Vice-Chancellor awarded degrees in the absence of Sri. Vajubhai Vala, Hon'ble Governor of Karnataka and Chancellor of the University. In total, 1042 students were awarded degrees during the convocation. As many as 61 students bagged 121 Gold medals and 20 Gold medal certificates. While, 72 students obtained Ph.D., 309 students got master's degree and 661 students obtained Bachelor's degree. The Hon'ble Members-Board of Management and Members of Academic Council graced the occasion. Dr. Baldev Singh Dhillon, Hon'ble Vice-Chancellor of PAU, Ludhiana, Punjab and Padma Shri awardee was the Chief Guest and delivered the convocation address. The details of medals / awards are given below.

Table 41 : Details of Medals and Awards presented to graduating students

Sl.No.	Name of the Student	Subject	Details of Medals / Awards
A. Postgraduate Programme			
I. Ph.D.			
1	Ravi S C	Agricultural Economics	1. UAS Gold Medal for General Merit 2. Dr. Prem Nath Agricultural Science Foundation Gold Medal
2	Chithra Y D	Agricultural Extension	1. UAS Gold Medal for General Merit 2. Dr. R. Dwarakinath Gold Medal 3. Smt. Hanumamma& Sri Dasegowda Gold Medal 4. Prof. K.M. Jayaramaiah Gold Medal 5. Dr. K.A. Jalihal Gold Medal (Certificate Only)
3	Vijaykumar Gangaraddi	Agricultural Microbiology	1. UAS Gold Medal for General Merit 2. Sri. K. Subbaiah Memorial Gold Medal
4	Honnappa H M	Agronomy	1. UAS Gold Medal for General Merit 2. Dr. H.R. Arakeri Gold Medal
5	Rameshraddy	Crop Physiology	UAS Gold Medal for General Merit
6	Megha M Katte	Food Science and Nutrition	UAS Gold Medal for General Merit
7	Anilkumar C	Genetics and Plant Breeding	1. UAS Gold Medal for General Merit 2. Dr. K Muraleedharan Nayar Memorial Gold Medal (Certificate Only) 3. Dr. G. Shivashankar Memorial Gold Medal (Certificate Only)
8	Ritasree Sarma	Plant Biotechnology	UAS Gold Medal for General Merit
9	Sahana N Banakar	Plant Pathology	UAS Gold Medal for General Merit
10	Shruthi K	Seed Science & Technology	UAS Gold Medal for General Merit
11	Vishaka G V	Sericulture	UAS Gold Medal for General Merit
12	Hamsa N	Soil Sci. & Agril. Chemistry	1. UAS Gold Medal for General Merit 2. Dr. A.M. Krishnappa Memorial Gold Medal
13	Raghavendra Reddy, M	Soil Sci. & Agril. Chemistry	1. UAS Gold Medal for General Merit 2. UAS Soil Test Crop Response (STCR) Gold Medal
14	Gurudevi V Navali	Plant Pathology	Late Dr. K. Ramakrishnan (Ex-Dean), UAS Memorial Gold Medal(Certificate Only)

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಹೆಸರು	ವಿಷಯ	ಚಿನ್ನದ ಪದಕ/ಪ್ರಶಸ್ತಿ ವಿವರಗಳು
II.	**ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ) ಪದವಿ**		
1	ಶೋಭ ಕೆ ಎ	ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ	1. ಕೃವಿವಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶ್ರೇಣಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 2. ಡಾ. ಎನ್.ಪಿ. ಪಾಟೀಲ್ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 3. ಶ್ರೀಮತಿ ನಂಜಮ್ಮ ಮತ್ತು ಶ್ರೀ ರೇವಣ್ಣ ಮೆಮೊರಿಯಲ್ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 4. ಪ್ರೊ. ಎಚ್.ಎಸ್. ಕೃಷ್ಣಸ್ವಾಮಿ ಮೆಮೊರಿಯಲ್ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 5. ಸಿಂಡಿಕೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಮಣಿಪಾಲ್ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 6. ಡಾ. ಬಿಸಲಯ್ಯ ದತ್ತಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 7. ಶ್ರೀಶೈಲ ನಿಡುಮಾಮಿಡಿ ಮಟದ ಗೌರಮ್ಮ ಗಂಗಾಧರಯ್ಯ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
2	ನಿಧಿಶ್ ಟಿ ಡಿ	ಕೃಷಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಶಾಸ್ತ್ರ	1. ಕೃವಿವಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶ್ರೇಣಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 2. ಡಾ. ಎಂ. ಪುಟ್ಟರುದ್ರಯ್ಯ ಎಂಡೋಮೆಂಟ್ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 3. ಡಾ. ವಿ.ಪಿ. ರಾವ್ ಮೆಮೋರಿಯಲ್ ಬಹುಮಾನ ಚಿನ್ನದ (ಪದಕ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ)
3	ಡಿ ವಿ ಕುಸುಮಲತಾ	ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆ	1. ಕೃವಿವಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶ್ರೇಣಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 2. ಎಲ್. ಎಜಿಸ್. ಸಂಸ್ಥಾಪಕ ಕರ್ನಾಟಕ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 3. ಶ್ರೀಮತಿ. ಕೃಷ್ಣಮ್ಮ ಸಿದ್ದಪ್ಪ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಮತ್ತು ಚಿನ್ನದ ಪದಕ (ಪದಕ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ)
4	ಅರ್ಚನಾ ವೈ ಸಿ	ಕೃಷಿ ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರ	1. ಕೃವಿವಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶ್ರೇಣಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 2. ಎಂ. ವಿ. ರಾಜೇಶ್‌ಕೃಷ್ಣನ್ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
5	ನೀಕ್ಷಿತಾ ಶೆಟ್ಟಿ	ಕೃಷಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಶಾಸ್ತ್ರ	1. ಕೃವಿವಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶ್ರೇಣಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 2. ಡಾ. ಬಿ.ಪಿ. ಪಾಟೀಲ್ಸ್ ಬಹುಮಾನ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ (ಪದಕ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ) 3. ಡಾ. ಜಿ. ರಂಗಸ್ವಾಮಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ (ಪದಕ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ)
6	ಪ್ರಮಿತ್ ಪಂಡಿತ್	ಕೃಷಿ ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರ	1. ಕೃವಿವಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶ್ರೇಣಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 2. ಪ್ರೊ. ಈ ಗುರುಮೂರ್ತಿ ಸ್ಮಾರಕ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 3. ಶ್ರೀ ಗೊಡಬನಹಳ್ಳಿ ತುಪ್ಪಮ್ಮ ಬಸಪ್ಪ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 4. ಶ್ರೀ ನಿಜಲಿಂಗಪ್ಪ 77ನೇ ಹುಟ್ಟು ಹಬ್ಬದ ಸ್ಮರಣಾರ್ಥ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ
7	ಕೊಮ್ಮಿರೆಡ್ಡಿ ಪೂಜಿತ	ಬೇಸಾಯ ಶಾಸ್ತ್ರ	1. ಕೃವಿವಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶ್ರೇಣಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 2. ಡಾ. ಕೆ. ಸೋಮಶೇಖರ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 3. ಶ್ರೀಮತಿ ಅನಿತಾ ಕುಮಾರಸ್ವಾಮಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 4. ಡಾ॥ ಕೆ . ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ (ಪದಕ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ)
8	ವಿನಯ ರಾಮ ಹೆಗಡೆ	ಜೇನು ಕೃಷಿ	1. ಕೃವಿವಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶ್ರೇಣಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 2. ಬೆಂಗಳೂರು ಬಿಕೀಪರ್ಸ್ ಅಸೋಶಿಯೇಶನ್ (ಬಿಬಿಎ) ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
9	ಸುಪ್ರಿಯಾ ಸಂಕ್ರಾಂತಿ ಡಿ ಎಸ್	ಬೆಳೆ ಶರೀರ ಕ್ರಿಯಾಶಾಸ್ತ್ರ	1. ಕೃವಿವಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶ್ರೇಣಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 2. ಡಾ॥ ಕೆ ಎಸ್ ಕೃಷ್ಣ ಶಾಸ್ತ್ರಿ ಸ್ಮಾರಕ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
10	ಫಸೀಹಾ	ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ	1. ಕೃವಿವಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶ್ರೇಣಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 2. ಭಾರತೀಯ ಸಮಾಜ ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
11	ಐಶ್ವರ್ಯ ಬಹುಗುಣ	ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಟಿಕತೆ	1. ಕೃವಿವಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶ್ರೇಣಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 2. ಡಾ॥ ಶ್ರೀಮತಿ ಲೀಲಾ ಫಡ್ನಿಸ್ ಸ್ಮಾರಕ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ

Sl.No.	Name of the Student	Subject	Details of Medals / Awards
II.	**M.Sc. (Agri.) / M.Tech. (Agri. Engg.)**		
1	Shobha K A	Agricultural Economics	1. UAS Gold Medal for General Merit 2. Dr. N.P. Patil Gold Medal 3. Smt. Nanjamma And Sri. Revanna Memorial Gold Medal 4. Prof. H.S. Krishnaswamy Memorial Gold Medal 5. Syndicate Bank Manipal Gold Medal 6. Dr. Bisalaiah Endowment Gold Medal 7. Sreeshaila Nidumamidi Matada Gowramma Gangadharaiah Gold Medal
2	Nidheesh T D	Agricultural Entomology	1. UAS Gold Medal for General Merit 2. Dr. M. Puttarudraiah Endowment Gold Medal 3. Dr. V.P. Rao Memorial Prize Gold Medal (Certificate Only)
3	D V Kusumalatha	Agricultural Extension	1. UAS Gold Medal for General Merit 2. L.Ags Foundation, Karnataka Gold Medal 3. Smt. K. Krishnamma Siddappa Gold Medal (Certificate Only)
4	Archana Y C	Agricultural Marketing & Co-operation	1. UAS Gold Medal for General Merit 2. Mr. M.V. Rajashekharan Gold Medal
5	Neekshitha Shetty	Agricultural Microbiology	1. UAS Gold Medal for General Merit 2. Dr. B.P. Pal's Prize Gold Medal (Certificate only) 3. Dr. G. Rangaswamy Gold Medal (Certificate only)
6	Pramit Pandit	Agricultural Statistics	1. UAS Gold Medal for General Merit 2. Prof. G. Gurumurthy Memorial Gold Medal 3. Sri. Godabanahal Thuppamma Basappa Mallikarjuna Gold Medal 4. Sri Nijalingappa's 77th Birthday Commemoration Gold Medal (Certificate Only)
7	Kommireddy Poojitha	Agronomy	1. UAS Gold Medal for General Merit 2. Dr. K. Somasekhara Gold Medal 3. Smt. Anitha Kumaraswamy Gold Medal 4. Dr. K. Krishnamurthy Gold Medal (Certificate only)
8	Vinay Rama Hegde	Apiculture	1. UAS Gold Medal for General Merit 2. Bangalore Beekeepers Association (BBA) Gold Medal
9	Supriya Sankranthi D S	Crop Physiology	1. UAS Gold Medal for General Merit 2. Dr. K.S. Krishna Sastry Memorial Gold Medal
10	Fasiha	Environmental Science	1. UAS Gold Medal for General Merit 2. Indian Society for Environmental Studies Gold Medal
11	Aishwarya Bahuguna	Food Science & Nutrition	1. UAS Gold Medal for General Merit 2. Dr. (Mrs.) Leela Phadnis Memorial Gold Medal

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಹೆಸರು	ವಿಷಯ	ಚಿನ್ನದ ಪದಕ/ಪ್ರಶಸ್ತಿ ವಿವರಗಳು
12	ಭವಾನಿ ಬಿ	ಅನುವಂಶೀಯ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ತಳಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಶಾಸ್ತ್ರ	1. ಕೃವಿವಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶ್ರೇಣಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 2. ಶ್ರೀ. ಆರ್. ಎಂ. ರಾಧಾಕೃಷ್ಣ ಮೆಮೊರಿಯಲ್ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 3. ಲೇಟ್. ಶ್ರೀ. ಚಿಕ್ಕಮಾದಯ್ಯ ಮತ್ತು ಶ್ರೀಮತಿ. ಬಸಮ್ಮ, ಲಕ್ಷ್ಮೀಪುರ, ರಾಮನಗರಂ ತಾ॥ ಮೆಮೊರಿಯಲ್ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 4. ಡಾ. ಜಿ. ಶಿವಶಂಕರ್ ಮೆಮೊರಿಯಲ್ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿ
13	ಮೇಘನಾ ಟಿ ಎನ್	ತೋಟಗಾರಿಕೆ	1. ಕೃವಿವಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶ್ರೇಣಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 2. ಜಿಂದಾಲ್ ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
14	ಉಪಾಸನಾ ಮೋಹಪಾತ್ರ	ಸಸ್ಯ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	1. ಕೃವಿವಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶ್ರೇಣಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 2. ಶ್ರೀಮತಿ ಶಕುಂತಲಾ ಮತ್ತು ಪ್ರೊ. ವೆಂಕಸುಬ್ಬಯ್ಯ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 3. ಶ್ರೀಮತಿ ಅನುಸೂಯ ಜಿ. ಶೆಟ್ಟಿ ಮಲ್ಟಿಪ್ಲೆಕ್ಸ್ ಗ್ರೂಪ್ ಆಪ್ ಕಂಪನೀಸ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
15	ಬಸವರಾಜ ವೀರಪ್ಪ ಟಕ್ಕಳಕಿ	ಸಸ್ಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ	1. ಕೃವಿವಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶ್ರೇಣಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 2. ಲೇಟ್ ಡಾ॥ ವಿ ಎಸ್ ಶೇಷಾದ್ರಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
16	ಪೃತ್ವಿಶ್ರೀ ಸಿ	ಬೀಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	1. ಕೃವಿವಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶ್ರೇಣಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
17	ಸಹನಾ ಕೆ ಪಿ	ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ	1. ಕೃವಿವಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶ್ರೇಣಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 2. ಸ್ವಾನ್ ಸಿಲ್ಕ್ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 3. ತಳಗವಾರ ಕೆಂಪಯ್ಯ ಸಾಕಮ್ಮ ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
18	ಸುಮ ಎಮ್ ಎಮ್	ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ	ಕೃವಿವಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶ್ರೇಣಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
19	ಮಾನಸ ಎಂ	ಎಂ.ಟೆಕ್. (ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಹಾಗೂ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ	1. ಕೃವಿವಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶ್ರೇಣಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 2. ಡಾ. ಆರ್. ರಾಮಯ್ಯ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 3. ಸಿಮಾರೋಬ ಜೋಶಿಮಠ್ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
20	ಅಜಯ್‌ಕುಮಾರ್ ಎಚ್ ಪಿ	ಎಂ.ಟೆಕ್. (ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು ತಾಂತ್ರಿಕತೆ	1. ಕೃವಿವಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶ್ರೇಣಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 2. ಜಿಂದಾಲ್ ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
21	ಶಿವಾನಂದ ಗೌಡ್ರ	ಬೇಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರ	ಪಿಪಿಐಸಿ (ಪೊಟೇಷ್ ಮತ್ತು ಫಾಸ್ಫೇಟ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಕೆನಡಾ) ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
22	ಚೈತ್ರ ಎಂ	ಬೇಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರ	ಪ್ರೊ. ಜಿ ಕೆ ವಿರೇಶ್ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
23	ರಮೇಶ್ ಮಳಕಾರಿ ಪಡಸಾಲಗಿ	ಬೇಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರ	ಡಾ॥ ಜಿ ಪಿ ಶೆಟ್ಟಿ ಮಲ್ಟಿಪ್ಲೆಕ್ಸ್ ಗ್ರೂಪ್ ಆಪ್ ಕಂಪನೀಸ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
24	ಅಭಿಲಾಷ ಕೆ ಆರ್	ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಹಾಗೂ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ	1. ಶ್ರೀಮತಿ. ಅಲುಮೇಲಮ್ಮ ಮತ್ತು ವಿ ನಂಜಯ್ಯ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 2. ಡಾ॥ ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ಸ್ ಅವಾರ್ಡ್ ಬೈ ಆಗ್ರೋಇವೋ ಇಂಡಿಯಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ (ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ ಮಾತ್ರ)
25	ಜೆಮಿ ಜೋಸೆಫ್ಹ್	ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ	ಕೃವಿವಿ ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷಾ ಬೆಳೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ(STCR) ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
26.	ಪೂಜಾ ಬಿ. ಆರ್.	ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ	ಡಾ. ಬಿಸಲಯ್ಯ ದತ್ತಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಗೆ ಆವರಣದ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ			
27	ಗೀತಾ ಬಿ.ಆರ್.	ಕೃಷಿ ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ	ಆವರಣದ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ (ಮಂಡ್ಯ)
28	ರಾಘವೇಂದ್ರ ಟಿ. ಆರ್.	ಬೇಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರ	ಆವರಣದ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ (ಮಂಡ್ಯ)
29	ಜೆಮಿ ಜೋಸೆಫ್ಹ್	ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ	ಆವರಣದ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ (ಮಂಡ್ಯ)
30	ಆಯಿಷಾ ತಬಸ್ಸುಮ	ಸಸ್ಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ	ಆವರಣದ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ (ಮಂಡ್ಯ)

Sl.No.	Name of the Student	Subject	Details of Medals / Awards
12	Bhavani B	Genetics and Plant Breeding	1. UAS Gold Medal for General Merit 2. Mr. R.M. Radhakrishna Memorial Gold Medal 3. Late Sri Chikkamadaiah And Smt. Basamma, Lakshmipura, Ramanagaram Taluk Memorial Gold Medal 4. Dr. G. Shivashankar Memorial Gold Medal (Certificate Only)
13	Meghana T N	Horticulture	1. UAS Gold Medal for General Merit 2. Jindal Aluminium Limited Gold Medal
14	Upasana Mohapatra	Plant Biotechnology	1. UAS Gold Medal for General Merit 2. Smt. Shakuntala and Prof. Venkatasubbaiah Gold Medal 3. Smt. Anasuya G. Shetty, Multiplex Group of Companies, Bangalore Gold Medal
15	Basavaraj Veerappa Takkalaki	Plant Pathology	1. UAS Gold Medal for General Merit 2. Late Dr. V.S. Seshadri Gold Medal
16	Pruthvishree C	Seed Science & Technology	UAS Gold Medal for General Merit
17	Sahana K P	Sericulture	1. UAS Gold Medal for General Merit 2. M/s Swan Silk Limited Gold Medal 3. Talagavara Kempaiah Sakamma Narayanaswamy Gold Medal
18	Suma M M	Soil Sci. and Agril. Chemistry	UAS Gold Medal for General Merit
19	Manasa M	M. Tech. (Agri. Engg.) Processing and Food Engg.	1. UAS Gold Medal for General Merit 2. Dr. R Ramaiah Gold Medal 3. Simarouba Joshimath Gold Medal
20	Ajaykumar H P	M. Tech. (Agri. Engg.) Soil and Water Engineering	1. UAS Gold Medal for General Merit 2. Jindal Aluminium Limited Gold Medal
21	Shivanand Goudra	Agronomy	P.P.I.C. (Potesh & Phosphate Institute of Canada) Gold Medal
22	Chaithra M	Agronomy	Prof. G.K. Veeresh Gold Medal
23	Ramesh Malakari Padasalagi	Agronomy	Dr. G.P. Shetty, Multiplex Group of Companies, Bangalore Gold Medal
24	Abhilasha K R	M. Tech (Agri. Engg.) in Processing and Food Engg.	1. Smt. Alumelamma And V. Nanjaiah Gold Medal 2. Dr. Ambedkar's Award By Agroevo India Ltd. Gold Medal (Certificate Only)
25	Jemi Joseph	Soil Sci. and Agril. Chemistry	UAS Soil Test Crop Response(STCR) Gold Medal
26	Pooja	Agricultural Economics	Dr. Bisalaiah Endowment Gold Medal.

Campus Gold Medal Awardees for Master's Degrees Programmes

27	Geetha B R	Agricultural Entomology	Campus Gold Medal (Mandya)
28	Raghavendra T R	Agronomy	Campus Gold Medal (Mandya)
29	Jemi Joseph	Soil Sci. and Agril. Chemistry	Campus Gold Medal (Mandya)
30	Ayesha Tabassum	Plant Pathology	Campus Gold Medal (Mandya)

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಹೆಸರು	ವಿಷಯ	ಚಿನ್ನದ ಪದಕ/ಪ್ರಶಸ್ತಿ ವಿವರಗಳು
ಬಿ. ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ			
1	ಸುಮ ಕೆ	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ), ಚಿಂತಾಮಣಿ	1. ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 2. ಶ್ರೀಮತಿ. ಅಲುಮೇಲಮ್ಮ ವಿ. ನಂಜಯ್ಯ ರವರ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 3. ಎಲ್.ಎಜಿಸ್. ಪ್ರತಿಷ್ಠಾನ, ಕರ್ನಾಟಕ ರವರ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 4. ರಜತ ಮೈತ್ರಿ– ಕ್ಲಾಸ್ ಆಫ್ 1980–84 ಯುಎಎಸ್,ಬಿ ರವರ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 5. ಬ್ರಿಗೇಡಿಯರ್ ಅನಿಲ್ ಅಡ್ಲಖ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 6. ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಹೋರಾಟಗಾರ ಕೊತ್ತನೂರು ಮುನಿಯಪ್ಪ ಪಾಪಣ್ಣ ಸ್ಮರಣಾರ್ಥ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 7. ಶ್ರೀಮತಿ. ಲಕ್ಷಮಮ್ಮ ಹೆಚ್.ಜಿ. ಹನುಮಯ್ಯ ಶೆಟ್ಟಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 8. ಶ್ರೀಮತಿ.ಸಾವಿತ್ರಮ್ಮ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ 9. ಭಾರತರತ್ನ ಡಾ.ಬಿ.ಆರ್. ಅಂಬೇಡ್ಕರವರ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ 10. 1974–78 ನೇ ಸಾಲಿನ ಕೃಷಿ–ತೋಟಗಾರಿಕೆ, ನೋಸ್ಟಾಲ್ಜಿಯ ರವರ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ 11. ಬಿ.ಕೆ. ಗರುಡಾಚಾರ್ ರವರ ಶತಮಾನೋತ್ಸವ ಜ್ಞಾಪಕಾರ್ಥ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ 12. ಶ್ರೀ. ಆರ್. ಗುಂಡುರಾವ್ ರವರ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ
2	ಸೌಮ್ಯ ಎಂ ಎಸ್	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ), ಬೆಂಗಳೂರು	1. ಆವರಣದ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ, (ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಜಿಕೆವಿಕೆ) 2. ಬೆಳ್ಳೂರು ತಿಮ್ಮಪ್ಪ ಮತ್ತು ತಿಮ್ಮಮ್ಮ ರವರ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ ಮಾತ್ರ
3	ಭಾಗ್ಯಶ್ರೀ ಕೆ ಎಚ್	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ), ಹಾಸನ	1. ಆವರಣದ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ, (ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ) 2. ಬೆಸಗರಹಳ್ಳಿ ಅಪ್ಪಾಜಿಗೌಡ ರವರ ಸ್ಮರಣಾರ್ಥ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 3. ಬಿಕ್ಕಣ್ಣಹೊಸಹಳ್ಳಿ ರಾಮರೆಡ್ಡಿಯವರ ಸ್ಮರಣಾರ್ಥ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 4. ಲೇಟ್ ಡಾ. ಕಿರಣ್ ಆರ್. ಪಟೇಲ್‌ರವರ ಸ್ಮರಣಾರ್ಥ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 5. ಶ್ರೀಮತಿ ಕೃಷ್ಣಮ್ಮ ಪುಟ್ಟೇಗೌಡರವರ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
4	ಗೌಡ ಟಿ ಡಿ	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ), ಮಂಡ್ಯ	1. ಆವರಣದ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ, (ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ) 2. ಶ್ರೀ ರಾಗಿ ಲಕ್ಷ್ಮಣಯ್ಯ ರವರ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 3. ಲೇಟ್ ನಂಜಮ್ಮ ಮತ್ತು ತಿಮ್ಮೇಗೌಡ ಅಲಿಯಾಸ್ ಮೋಟೇಗೌಡ ಕೊಪ್ಪ, ಮದ್ದೂರು ಸ್ಮರಣಾರ್ಥ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 4. ಡಾ. ಲೆಸ್ಲಿ ಸಿ. ಕೋಲ್‌ಮನ್ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 5. ಲೇಟ್ ಜಿ.ಎಸ್. ಬಸವರಾಜ್ ಸ್ಮರಣಾರ್ಥ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 6. ಶ್ರೀಮತಿ. ಹೊನ್ನಮ್ಮ, ನಿಂಗೇಗೌಡ, ಚಿಕ್ಕದೇವಯ್ಯ ಕುಟುಂಬದವರ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
5	ಮೀನಾಕ್ಷಿ ಜೆ.	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ), ಚಿಂತಾಮಣಿ	1. ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಕ್ರೀಡಾಪಟು ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 2. ಲೇಟ್ ಶ್ರೀ. ಬಿ.ಎನ್. ಗಣಪತಿ ಸ್ಮರಣಾರ್ಥ ಉತ್ತಮ ಕ್ರೀಡಾಪಟು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
6	ರಘು ಎಸ್ ಆರ್	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ), ಚಿಂತಾಮಣಿ	1. ಪ್ರೊ. ಬಿ. ವೆಂಕೋಬರಾವ್‌ರವರ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 2. ಲೇಟ್ ಡಾ: ಆರ್. ನಾರಾಯಣ್‌ರವರ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
7	ವಿನಯ್ ಕುಮಾರ್ ಎಂ	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ), ಬೆಂಗಳೂರು	ಎಲ್.ಎಜಿಸ್. ಪ್ರತಿಷ್ಠಾನ, ಕರ್ನಾಟಕ ರವರ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
8	ದರ್ಶಿನಿ ಎಂ ಎಸ್	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ), ಮಂಡ್ಯ	ಬೆಸಗರಹಳ್ಳಿ ಅಪ್ಪಾಜಿಗೌಡ ಸ್ಮರಣಾರ್ಥ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
9	ಕುಶಾನ್ ಕುಶಾಲಪ್ಪ ಹೆಚ್ ಎಲ್	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ), ಬೆಂಗಳೂರು	ಲೇಟ್ ಹೊಂಬಾಳಮ್ಮ ಚನ್ನೇಗೌಡ ಮತ್ತು ಕೆ.ಮಂಚೇಗೌಡ ಸ್ಮರಣಾರ್ಥ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ

Sl.No.	Name of the Student	Subject	Details of Medals / Awards
B. Undergraduate Programme			
1.	Suma K	B.Sc. (Agri.), Chintamani	1. University Gold Medal 2. Smt. Alumelamma V. Nanjaiah Gold Medal 3. L. Ag's Foundation, Karnataka Gold Medal 4. Rajatha Maithri – Class of 1980-84 UAS (B) Gold Medal 5. Brigadier Anil Adlakha Gold Medal 6. Freedom Fighter Kothanur Muniyappa Papanna Memorial Gold Medal 7. Smt.Laxmma H.G. Hanumaiah Setty Gold Medal 8. Smt. Savithramma Gold Medal 9. Bharataratna Dr. B.R. Ambedkar Gold Medal 10.1974-78 Agri./ Horti. Nostalgia Gold Medal 11.B.K. Garudachar Centenary Commemoration Gold Medal 12. Sri. R. Gundu Rao Gold Medal
2.	Sommya M S	B.Sc. (Agri.), Bangalore	1. Campus Gold Medal, College of Agriculture, Bangalore 2. Bellur Thimmappa and Thimmamma Gold Medal (Certificate only)
3.	Bhagyashree K H	B.Sc. (Agri.), Hassan	1. Campus Gold Medal, College of Agriculture, Hassan 2. Besagarahalli Appajigowda Memorial Gold Medal 3. Bikkanna Hosahalli Rama Reddy Memorial Gold Medal 4. Late Dr. Kiran, R. Patel Memorial Gold Medal 5. Smt. Krishnamma Puttegowda Gold Medal
4.	Gowda T D	B.Sc. (Agri.), Mandya	1. Campus Gold Medal, College of Agriculture, Mandya 2. Sri. Ragi Lakshmanaiah Gold Medal 3. Late Nanjamma and Thimmegowda alias Mote gowda Koppa Maddur Memorial Gold Medal 4. Dr. Leslie C. Coleman Memorial Gold Medal 5. Late. G.S. Basavaraj Memorial Gold Medal 6. Smt. Honnamma Ningegowda, Chikkadevaiah Family Gold Medal
5.	Meenakshi J	B.Sc. (Agri.), Chintamani	1. Award of UAS Gold Medal for Best Sportmen Women of the year 2. Best Sportsman-cum-Scholar Award in Memoryof late BalachandaNanaiah Ganapathy Ex-student of UAS, Bangalore
6.	Raghu S R	B.Sc. (Agri.), Chintamani	1. Prof. B. Venkoba Rao Gold Medal 2. Late Dr. R. Narayan Gold Medal
7.	Vinay Kumar M	B.Sc. (Agri.), Bangalore	L. Ag's Foundation, Karnataka Gold Medal
8.	Darshini M S	B.Sc. (Agri.), Mandya	Besagarahalli Appajigowda Memorial Gold Medal
9.	Kushan Kushalappa H L	B.Sc. (Agri.), Bangalore	Late Hombalamma Chennegowda and K.Manchegowda Memorial Gold medal

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಹೆಸರು	ವಿಷಯ	ಚಿನ್ನದ ಪದಕ/ಪ್ರಶಸ್ತಿ ವಿವರಗಳು
10	ಶ್ವೇತಶ್ರೀ ಬಿ	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ), ಮಂಡ್ಯ	ಹೆಚ್.ಎಂ.ಸುರೇಶ್ ಸ್ಮರಣಾರ್ಥ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
11	ಸಂಹಿತ ಎಲ್	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ), ಬೆಂಗಳೂರು	1. ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ನೌಕರರ ಸಂಘದ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿ (ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ ಮಾತ್ರ) 2. ಮೋಹನ್ ಹೆಗ್ಡೆ ಯವರ ಸ್ಮರಣಾರ್ಥ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿ (ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ ಮಾತ್ರ)
12	ದಿವ್ಯ ವಿ	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ), ಚಿಂತಾಮಣಿ	ನಟ ಸಾರ್ವಬೌಮ ರಾಜಕುಮಾರ್ ಸನ್ಮಾನ ಸಮಿತಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿ (ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ ಮಾತ್ರ)
13	ರಂಜಿತ ವೈ ಎಲ್	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರ ವಿಜ್ಞಾನ), ಬೆಂಗಳೂರು	1. ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 2. ಡಾ. ಎ.ಎನ್. ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ ಸ್ಮರಣಾರ್ಥ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 3. ರಜತ ಮೈತ್ರಿ– ಕ್ಲಾಸ್ ಆಫ್ 1980–84 ಯುಎಎಸ್,ಬಿ ರವರ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 4. ಡಾ. ಪಿ.ಜಿ.ಚಂಗಪ್ಪ ಅವರ ತಂದೆ ಲೇಟ್ ಶ್ರೀ.ಪಿ.ಎ.ಗಣಪತಿ ಸ್ಮಾರಣಾರ್ಥ ದತ್ತಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 5. ಬ್ರಿಗೇಡಿಯರ್ ಅನಿಲ್ ಅಡ್ಲಖ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಶ್ರೀಮತಿ. ಹೇಮಲತ ಪಾಟೀಲ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
14	ಜಗದೀಶ್ ಎಂ ಎಸ್	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರ ವಿಜ್ಞಾನ), ಬೆಂಗಳೂರು.	ಲೇಟ್ ಡಾ. ಸ್ನೇಹ ಮಲ್ಲಿ ರೆಡ್ಡಿ ಸ್ಮರಣಾರ್ಥ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
15	ಮಹೇಶಕುಮಾರ	ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) ಬೆಂಗಳೂರು	1. ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 2. ಸರ್. ಎಂ. ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 3. ಡಾ. ಎಸ್. ಜವರೇಗೌಡ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
16	ರೇಷ್ಮ ರಾಯ್	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ) ಹಾಸನ	1. ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 2. ಜಿಂದಾಲ್ ಅಲ್ಯುಮಿನಿಯಮ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
17	ಅನುಶ್ರೀ ಜಿ ವಿ	ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ) ಹಾಸನ	1. ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 2. ಅಲ್ಯುಮಿನಿ ಅಸೋಸಿಯೆಷನ್, ಯುಎಎಸ್, ಬೆಂಗಳೂರು ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
18	ಬಿ ಮಂಜುನಾಥ	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ) ಚಿಂತಾಮಣಿ	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ



ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ ಸಸ್ಯ ಉದ್ಯಾನವನ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ., ಬೆಂಗಳೂರು

Sl.No.	Name of the Student	Subject	Details of Medals / Awards
10.	Swethashree B	B.Sc. (Agri.), Mandya	H.M. Suresh Memorial Gold Medal
11.	Samhitha L	B.Sc. (Agri.), Bangalore	1. Mohan Hegde Momorial Gold Medal Certificate only 2. UAS Employee's Association Gold Medal Certificate only.
12.	Divya V	B.Sc. (Agri.), Chintamani	Natasarvabhouma Rajkumar Sanmana Samithi Gold Medal certificate only
13.	Ranjitha Y L	B.Sc. (Agricultural Marketing and Co-operation), Bangalore	1. University Gold Medal 2. Dr. A.N. Krishnamurthy Memorial Gold Medal 3. Rajatha Maithri – Class of 1980-84 UAS (B) Gold Medal 4. Dr. P.G. Chengappa Endowment Gold Medal in Memory of his Father Sri. P.A. Ganapathy 5. Brigadier Anil Adlakha Gold Medal 6. Smt. Hemalata Patil Gold Medal
14.	Jagedeesh M S	B.Sc.(Agricultural Marketing and Co-operation), Bangalore	Late Dr. Sneha Malli Reddy Memorial Gold Medal
15.	Maheshakumara	B. Tech. (Agril. Engineering), Bangalore	1. University Gold Medal 2. Sir M. Visvesvaraya Gold Medal 3. Dr. S. Javare Gowda Gold Medal
16.	Reshma Roy	B.Sc. (Agril. Biotechnology), Hassan	1. University Gold Medal 2. Jindal Aluminium Ltd. Gold Medal
17.	Anushree G V	B.Tech. (Food Science & Technology), Hassan	1. University Gold Medal 2. Alumini Association, UAS(B) Gold Medal
18.	B Manjunatha	B.Sc.(Seri.), Chintamani	University Gold Medal



Mahatma Gandhi Botanical Garden, GKVK, Bengaluru

3. ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
Agricultural Research and Development

ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಿದಂತೆಲ್ಲಾ ಕಾಲಕ್ರಮೇಣ ಹಸಿವಿನಿಂದ ಕೂಡಿದ ಜನರ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿದೆ. ಅದರ ಜೊತೆಗೆ ಭೂಮಿಯು ಹಾಳಾಗುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ತಲವಾರು ಆಹಾರ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಕೊಳ್ಳುವ ಶಕ್ತಿ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಜನರಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ರೈತರ ಆಹಾರ ಕೊಳ್ಳುವ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಹಾಗೂ ಅವರಲ್ಲಿ ಆತ್ಮವಿಶ್ವಾಸವನ್ನು ಮೂಡಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಸಾಮಾಜಿಕ ಕಳಂಕವನ್ನು ತೊಲಗಿಸಲು ಶ್ರಮಿಸುತ್ತಿದೆ. ಮಳೆ ನೀರಿನ ಕೊಯ್ಲು ಹಾಗೂ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶದ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಪೂರಕ ಹಾಗೂ ಸಣ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಸಣ್ಣ ರೈತ ಹಾಗೂ ರೈತ ಕೂಲಿಗಳ ಜೀವನೋಪಾಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಉಪಮೇಲ್ಮೈ ಹಾಗೂ ಒಳಮೇಲ್ಮೈ ಹನಿ ನೀರಾವರಿಯಂತಹ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು ಹಾಗೂ ಇಂಗದೆ ಹರಿದು ಹೋಗುವ ನೀರನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಮುಖಾಂತರ ಸ್ಥಳೀಯ ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಹೊಸ ಯುಗಕ್ಕೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಕರೆ ನೀಡಿದೆ. ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಸಮಗ್ರ ಹಾಗೂ ಸಮರ್ಥನೀಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಮೂಲಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭೀವೃದ್ಧಿಯ ಒಂದು ಸಂಭಾವ್ಯ ಪರಿಹಾರವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಗ್ರಾಮೀಣ ಜೀವನೋಪಾಯ ಸುಧಾರಣೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಒಮ್ಮುಖವಾಗಿಸುವ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ, ಸಮಗ್ರ ಸಂಯೋಜಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ವಿಧಾನವನ್ನು ಹಿಂದಿನ ಅನುಭವಗಳು, ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಅವಕಾಶಗಳು ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯಗಳ ಗಮನ ಸೆಳೆಯುವ ಮೂಲಕ ರೈತರ ಪಾಲುದಾರಿಕೆಯಿಂದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಕರೆ ನೀಡಿದೆ.

3.1 ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ವಲಯಗಳು

ಸ್ಥಳ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಹಾಗೂ ರೈತ ಕೇಂದ್ರಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ರೂಪಿಸಿದ್ದಾರೆ ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ಕುರಿತಂತೆ ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ದಕ್ಷಿಣ ರಾಜ್ಯದ 10 ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿನ 13 ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು ನಡೆಯುತ್ತಿವೆ. ಅವುಗಳ ವಿವರಗಳು ಈ ಮುಂದಿನಂತಿವೆ:

ವಲಯ – 4

ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಅರಸೀಕೆರೆ
ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ತಿಪಟೂರು
ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಪಾವಗಡ

The magnitude of hungry people is growing larger with passage of time and with increase in human population. Parallely, there is land degradation affecting per capita food production coupled with poor purchasing power among the farming community. The University is striving to achieve increasing the purchasing power of farmers, to repose self confidence in them and also to overcome the social enigma. Effective management of rainwater and soil moisture using supplemental and small-scale irrigation holds the key to help the large number of farmers. University has called for a new era of water investments for upgrading rainfed agriculture that would go beyond managing soil and water resources through better management practices at field level. Rural development through sustainable management of land and water resources gives a plausible solution for alleviating rural poverty, food and nutritional security and livelihoods of the rural poor. In an effective convergence mode for improving the rural livelihoods in the target districts, a holistic integrated farming system approach is adopted by the University by drawing attention of the past experiences, existing opportunities and skills, and supported partnerships for improving the socio-economic status of the farmers.

3.1 Agricultural Research Stations and Climatic Zones

Location specific and farmer centric Research Programmes have been formulated by the Scientists working in 13 Agricultural Research Stations located in 10 Southern Districts of the State under the jurisdiction of UAS (B). The details are outlined below:

Zone – 4

Agricultural Research Station, Arasikere
Agricultural Research Station, Tiptur
Agricultural Research Station, Pavagada

ವಲಯ – 5

ವಲಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.
ಪ್ರಮುಖ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಬ್ಬಾಳ
ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಚಿಂತಾಮಣಿ
ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಬಲಜಿಗಪಡೆ
ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ನೆಲಮಾಕನಹಳ್ಳಿ

ವಲಯ – 6

ವಲಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಮಂಡ್ಯ
ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ನಾಗೇನಹಳ್ಳಿ
ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಮಡೇನೂರು
ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಕುಣಿಗಲ್

ವಲಯ – 7

ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಗುಂಜೇವು

Zone – 5

Zonal Agricultural Research Station, GKVK
Main Research Station, Hebbal
Agricultural Research Station, Chintamani
Agricultural Research Station, Balajigapade
Agricultural Research Station, Nelamakanahalli

Zone – 6

Zonal Agricultural Research Station, Mandya
Agricultural Research Station, Nagenahalli
Agricultural Research Station, Madenur
Agricultural Research Station, Kunigal

Zone – 7

Agricultural Research Station, Gunjevu

3.2 ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು (31–03–2019 ರಂತೆ)

ಪ್ರಸ್ತುತ ಒಟ್ಟು 309 ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿದ್ದು ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 32 ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಸಹಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನಾ

3.2 Projects in Operation (As on 31-03-2019)

In total, 309 research projects are in operation, of which 32 are ICAR Coordinated Research Projects; 11 ICAR Adhoc projects; 22 RKVY projects; 66

ಕೋಷ್ಟಕ 42 : 2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅನುದಾನ ಹೊಂದಿದ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು
Table 42 : Abstract of projects sanctioned during 2018-19

ಕ್ರ.ಸಂ./ Sl. No	ವಿವರಗಳು / Particulars	ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ / Project No.	ಮೊತ್ತ ಲಕ್ಷ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ) / Amount (lakhs)
1	ಅ.ಭಾ.ಸು. ಹರಳು ಪ್ರಾಯೋಜನೆ, All India Coordinated Research Project	1	–
2	ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. ತಾತ್ಪೂರ್ತಿಕ (ಂಜುಠಛಿ) ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು ICAR-Adhoc	2	86.90
3	ಗೌರವಾನ್ವಿತ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು Emeritus scientist	4	96.00
4	ರಾ.ಕೃ.ವಿ.ಯೋ. ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು RKVY Projects	2	194.00
5	ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು (ಡಿ.ಎಸ್.ಟಿ./ ಡಿ.ಬಿ.ಟಿ) Government of India (DST / DBT)	17	599.33
6	ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು Government of Karnataka	12	1237.67
7	ಇತರೆ ಅನುದಾನ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು Other Funding Agencies	6	127.30
8	ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಅನುದಾನಿತ : ತಳಿ/ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ UAS Sponsored: Varietal Development	22	57.10
9	ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಅನುದಾನಿತ : ಹವಾಮಾನ ಸಹಿಷ್ಣು ಕೃಷಿ UAS Sponsored: Climate Smart Agriculture	6	26.60
10	ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಅನುದಾನಿತ : ರೈತ ಕೇಂದ್ರಿತ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು UAS Sponsored: Farmer centric	9	13.70
	Total	**81**	**2438.40**

ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು, 11 ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ತಾತ್ಪೂರ್ತಿಕ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು, 22 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು, 66 ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು (ಡಿ.ಎಸ್.ಟಿ./ಡಿ.ಬಿ.ಟಿ.), 31 ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು; 41 ಇತರ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳ ಅನುದಾನದ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು ಹಾಗೂ 100 ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು (ತಳಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ–69, ಬೇಡಿಕೆ ಆಧಾರಿತ–9 ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಚತುರ ಕೃಷಿ–22) ರಾಜ್ಯದ ಹಾಗೂ ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ರೈತರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಪರಿಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಪ್ರಾಯೋಜಿತವಾಗಿವೆ. 2018–19ರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 2 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಒಳಗೊಂಡಂತೆ 81 ಹೊಸ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು ಮಂಜೂರಾಗಿದ್ದು ಇದರ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ ರೂ.2438.4 ಲಕ್ಷಗಳು. ಈ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳ ಸಾರಲೇಖವು 2018–19 ಅನುಮೋದನೆಗೊಂಡು ಕೆಳಗಿನ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ 2.1 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

3.3 ರುಜು ಹಾಕಲಾದ ಒಪ್ಪಂದಗಳು

ಪರಸ್ಪರ ಆಸಕ್ತಿಯಿಂದ ಸಹಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನಾ/ ವಾಣಿಜ್ಯೀಕರಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ವಿವಿಧ ಸಂಸ್ಥೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಒಟ್ಟು 4 ಒಪ್ಪಂದಗಳನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ

3.4 ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದ ಹೊಸ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು/ತಳಿಗಳು/ ಅಣುಗಳು

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು 334 ಹೊಸ ತಳಿಗಳು/ ಸಾಲುಗಳು/ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು/ ಅಣುಗಳನ್ನು ಪೀಡೆ/ ರೋಗ/ ಕಳೆ ಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ/ ಮಣ್ಣು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಗಾಗಿ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದ್ದು ಅವುಗಳಿಂದ ಒಟ್ಟು ರೂ. 436 ಲಕ್ಷ ಆದಾಯವನ್ನು ಗಳಿಸಿದೆ.

3.5 ಹೊಸ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಹಕ್ಕು ಪತ್ರ

ಡಾ. ನಾರಾಯಣ ಸ್ವಾಮಿ ರವರು ರೂಪಿಸಿದ ನಾಟಾ–ಡಿ–ಕೊಕೊ ತಯಾರಿಸುವ ವಿಧಾನಕ್ಕೆ 29ನೇ ನವಂಬರ್, 2018 ರಂದು ಹಕ್ಕುಪತ್ರವನ್ನು (ಸಂಖ್ಯೆ: 303710) ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ

3.6 ಪ್ರಮುಖ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು

3.6.1 ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ ಗುರಿ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಆನ್ಲೈನ್ ಮುಖಾಂತರ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ಫಲಿತಾಂಶ

ಇದೇ ಪ್ರಥಮ ಬಾರಿಗೆ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಎಸ್.ಐ.ಟಿ., ತುಮಕೂರು ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ, ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಬೆಳೆ ಸ್ಪಂದನೆ (ಎಸ್.ಟಿ.ಸಿ.ಆರ್.) ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲು ಅಕ್ಷಾಂಶ ರೇಖಾಂಶಗಳನ್ನೊಳಗೂಡಿಸಿ ಅಂತರ್ಜಾಲ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು 18.11.2018ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃ.ವಿ.ವಿ.ಯ ಕೃಷಿ ಮೇಳದಲ್ಲಿ ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಶ್ರೀ. ಹೆಚ್.ಡಿ. ಕುಮಾರಸ್ವಾಮಿ, ಮುಖ್ಯ ಮಂತ್ರಿಗಳು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಇವರು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದರು. ಈ ತಂತ್ರಾಂಶ ಬಳಸಿ ಪಡೆದ 118 ಅಕ್ಷಾಂಶ – ರೇಖಾಂಶ ಅವಲಂಬಿತ ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿಗಳ ಮಣ್ಣಿನ

Government of India Projects (DST/DBT); 31 Government of Karnataka Projects; 41 projects funded by other agencies and 100 research projects (Var. Dev.= 69 Demand driven-9 & Climate Smart Agriculture-22) sponsored by the University to tackle the problems of the farmers in the State in general. A total of 81 new research projects have been sanctioned to the University during 2018-19 by various funding agencies with a total outlay of Rs. 2438.4 lakhs, including 2 RKVY projects. The abstract of projects sanctioned during 2018-19 is presented in the below Table and the details are provided in Annexure to 2.1.

3.3 MoUs Signed

A total of 4 MoUs / MoAs / MTA were signed with different institutions for conducting collaborative research of mutual interest.

3.4 New Chemicals/ Varieties/ Molecules Tested

The University has undertaken the testing of 334 new varieties /lines/ chemicals/molecules for control of pests /diseases / weeds / soil analysis and agricultural equipment and generated revenue of Rs. **436** lakhs.

3.5 Patent for Invention

A patent (No. 303710) has been granted to Dr. B. Narayanaswamy, Professor, Department of Agricultural Microbiology for his invention entitled "A process for manufacturing Nata-de-Coco" on 29th November, 2018.

3.6 Break-through Research

3.6.1 Online fertilizer recommendation through STCR approach for Tumkur district of Karnataka

Web based on-line fertilizer recommendation through STCR approach for Tumkur District", which is first of its kind in India was released by Hon'ble Chief Minister of Karnataka, Sri. H.D. Kumaraswamy on 18.11.2018 during UAS-B Krishimela. Evaluation of Web based online software is developed for Tumkur district by comparing soil analytical data of actual sample with that of soil data from software. This

ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು, ಸ್ವತಃ ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಬಂದ ಫಲವತ್ತತೆಗೆ ಹೋಲಿಕೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಉತ್ತಮ ಹೋಲಿಕೆ ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿ ಬೆಳೆಗಳ ಹೋಲಿಕೆ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ಸಹ ಅಕ್ಷಾಂಶ–ರೇಖಾಂಶದ ಫಲವತ್ತತೆ ಆಧಾರಿತ ಮತ್ತು ಎಸ್.ಟಿ.ಸಿ.ಆರ್. ಇಳುವರಿ ಗುರಿ ಆಧಾರಿತ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಪ್ರಮಾಣದ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕಿದ ಉಪಚಾರಕ್ಕಿಂತ ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿ ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ.

3.6.2 ಏಷ್ಯಾ ಖಂಡದಲ್ಲಿ ಪ್ರಪ್ರಥಮ ಬಾರಿಗೆ ಕರ್ನಾಟಕದ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ ಮತ್ತು ಜೋಳ ಬೆಳೆಯುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ, ಲದ್ದಿ ಹುಳುವಿನ (ಸ್ಪೋಡೋಪ್ಟರಾ ಫ್ರೂಜಿಪರ್ಡ ಮತ್ತು ಲೆಪಿಡೋಪ್ಟೆರಾ ನಾಕ್ಟುಯಿಡೆ) ಹಾವಳಿಯನ್ನು ವರದಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ

ಅಮೇರಿಕ ಖಂಡದಲ್ಲಿ ಲದ್ದಿ ಹುಳುವನ್ನು (*ಸ್ಪೋಡೋಪ್ಟರಾ ಫ್ರೂಜಿಪರ್ಡ* ಮತ್ತು *ಲೆಪಿಡೋಪ್ಟೆರಾ ನಾಕ್ಟುಯಿಡೆ*) ಆಕ್ರಮಣಾಕಾರಿ ಕೀಟವೆಂದು ಈಗಾಗಲೆ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಮೇ ಮತ್ತು ಜೂನ್, 2018 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮೊದಲನೆ ಬಾರಿ ಬೆಂಗಳೂರು (ಗ್ರಾ) ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ ಬೆಳೆಯುವ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕೀಟದ ಬಾಧೆಯು ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಶತ 12 ರಿಂದ 48ರಷ್ಟು ತೀವ್ರತೆಯಲ್ಲಿ ಗೌರಿಬಿದನೂರು, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಮತ್ತು ದೊಡ್ಡಬಳ್ಳಾಪುರದಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ. ಮೊಟ್ಟೆಯಿಂದ ಹೊರಬಂದ ಮರಿ ಹುಳುಗಳು ಎಲೆಯನ್ನು ಕೆರೆದುತಿನ್ನುವುದರಿಂದ ರಂಧ್ರಗಳು ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಬಿಳಿಯ ಮಚ್ಚೆಗಳನ್ನು ಎಲೆಯ ಮೇಲೆ ಕಾಣಬಹುದು. ಕಾಂಡದ ಮಧ್ಯದ ಬೆಳೆಯುವ ಸುಳಿಯನ್ನು ತಿನ್ನುವುದಲ್ಲದೆ ಬೆಳೆದ ಹುಳುಗಳು ಬೆಳೆಯ ಎಲೆಗಳನ್ನು ತಿನ್ನುವುದರಿಂದ ಗಿಡದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಕುಂಠಿತಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಎಲೆಗಳು ಹರಿದರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸುತ್ತವೆ. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ, ಜೋಳ ಮತ್ತು ರಾಗಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲೂ ಇದರ ಹಾವಳಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪಾಪ್‌ಕಾರ್ನ್ ಮತ್ತು ಸ್ವೀಟ್ ಕಾರ್ನ್ ಅದ್ಯತೆಯ ಬೆಳೆಗಳಾಗಿವೆ. ತನ್ನ ಜೀವನಚಕ್ರವನ್ನು 36 ರಿಂದ 42 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ. ಈ ಕೀಟವು ಇತರೆ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ 100ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕಂಡು ಬಂದಿರುವುದರಿಂದ ಆತಂಕಕಾರಿ ಕೀಟವಾಗಿದೆ.

ಹತೋಟಿ ಕ್ರಮಗಳು (ಸಾಂದರ್ಭಿಕ ಶಿಫಾರಸ್ಸು) : ಗುಂಪಾಗಿಟ್ಟಿರುವ ಮೊಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಕೈಯಿಂದ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ನಾಶಪಡಿಸಬೇಕು. ಹಾವಳಿಯು ಕಡಿಮೆ ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಮರಿಹುಳು ಕಂಡ ತಕ್ಷಣ ಶೇ. 5ರ ಅಜಾಡಿರಾಕ್ಟಿನ್ (ಬೇವಿನ ಮೂಲದ ಕೀಟನಾಶಕ) 0.5 ಮಿ.ಲಿ ಒಂದು ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು ಅಥವಾ ನ್ಯುಮುರಿಯಾ ರಿಲೇ ಕೀಟ ರೋಗ ಪೀಡಿತ ಶಿಲೀಂಧ್ರವನ್ನು 2 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಮಿಶ್ರಣಮಾಡಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಬಾಧೆಯು ತೀವ್ರವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಇಮಾಮೆಕ್ಟಿನ್ ಬೆಂಜೋಯೇಟ್ 5% ಎಸ್.ಜಿ. @ 0.4 ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಸ್ಪೈನೋಸಾಡ್45 ಎಸ್.ಸಿ. 0.3 ಮಿ.ಲಿ. ಅಥವಾ ಥೈಯೊಡಿಕಾರ್ಬ್ 2 ಗ್ರಾಂ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. ಅಥವಾ ಬೆಳೆದ ಹುಳುಗಳನ್ನು ಹತೋಟಿಯಲ್ಲಿಡಲು ವಿಷ ಪಾಷಣದ ಬಳಕೆ: 10 ಕೆ.ಜಿ. ಗೋದಿ, ತೌಡು ಅಥವಾ ಅಕ್ಕಿ ತೌಡು (ಬೂಸ), 1 ಕೆ.ಜಿ. ಬೆಲ್ಲಕ್ಕೆ ಬೇಕಾಗುವಷ್ಟು ತಕ್ಕಮಟ್ಟಿಗೆ ನೀರನ್ನು ಬೆರೆಸಿಟ್ಟು ಮಾರನೇ ದಿನ 100 ಗ್ರಾಂ. ಥೈಯೋಡಿಕಾರ್ಬ್ (ಪ್ರತಿ ಕೆ.ಗ್ರಾಂ. ಭತ್ತದ ತೌಡಿಗೆ 10 ಗ್ರಾಂ. ನಂತೆ) ಕೀಟನಾಶಕ ಮಿಶ್ರಣಮಾಡಿ ಬೆಳೆಯ ಸುಳಿಯಲ್ಲಿ ಉದುರಿಸುವುದು.

method has given very good accuracy with respect to all the soil parameters studied (pH, EC, NPK). Similarly, crop evaluation study on paddy, ragi and hybrid maize have given higher yield as per the fertilizer recommendations through online STCR approach compared to RDF.

3.6.2 First report of Fall Army Worm (FAW), *Spodoptera frugiperda* (J E Smith) (Lepidoptera, Noctuidae) on Maize crop, a New Invasive Pest in Karnataka, India

The occurrence of the fall armyworm, *Spodoptera frugiperda* (J.E. Smith) (Lepidoptera: Noctuidae) in India, which is a devastating pest in American continent on several crops was reported on Maize in Bengaluru Rural and Chikkaballapur districts during May and June, 2018. Severe damage (12-48 %) by *Spodoptera frugiperda* was recorded in several villages of Gouribidanur, Chikkaballapura and Doddaballapura taluks. Maize plants damaged by the early instar larvae showed characteristic pin holes symptoms on the leaves. Grown up larvae were confined to the deep whorls and fed extensively on inner whorl. Such plants appeared to have been torn. In Karnataka incidence was also noticed on Sorghum and finger millet. The preferred host plants include Popcorn and Sweet corn. The FAW completes its life cycle in 36-42 days. The caterpillars feed on leaves, stems and reproductive parts of more than 100 plant species hence it is alarming in Karnataka state.

Management Strategies: (Adhoc recommendation) Collection and destruction of egg masses. When incidence is low or at early instar stage, spray azadirachtin 5 % (neem based insecticide) @ 0.5 ml per liter of water or spraying with fungal pathogen, *Nomurea rileyi* @ 2 grams per liter of water. When incidence is high, spray with emamectin benzoate 5 SG @ 0.4 grams per liter water. Sweet corn /pop corn growers may use spinosad 45 SC @ 0.3 ml per liter of water or apply poison bait (for one acre - 10 kg rice bran mixed with 2 kg of jaggery mixed with required quantity of water to make a dough consistency, allow it to ferment overnight and mix with insecticide next day) and thiodicarb 75 WP @ 100 grams in whorls.

3.7. ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು

3.7.1 ಬಿಡುಗಡೆಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ತಳಿಗಳು/ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳು : 7 (ಹೊಸದು–5, ಅನುಮೋದನೆ–2)

ಒಟ್ಟು ಏಳು ತಳಿಗಳು/ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳನ್ನು 2018–19 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಅವುಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಮುಂದೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ :

3.7 New Technologies Developed and Released

3.7.1 Varieties/Hybrids recommended for release: 7 (5 new + 2 endorsement)

In total seven varieties / hybrids have been recommended for release during 2018-19. The details of the same are given.

ಕೋಷ್ಟಕ 43 : 2018–19 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ತಳಿ/ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳ ವಿವರ
Table 43 : Varieties / hybrids recommended for release during 2018-19

ಬೆಳೆಗಳು / Crops	ಸಂಖ್ಯೆ/No.	ತಳಿ/Variety/ ಸಂಕರಣ/Hybrid	ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿ ವಲಯ/ Zone Recommended
Cereals/ಏಕದಳ – Paddy/ಭತ್ತ	1	ಗಂಗಾವತಿ ಸೋನಾ (ಐ.ಇ.ಟಿ–20594) Ganagvathi Sona (IET-20594)	ವಲಯ–6 Zone 6
Pulses/ದ್ವಿದಳ – Cowpea/ಅಲಸಂದೆ – Black gram/ಉದ್ದು	2	PGCP-6 /ಪಿ.ಜಿ.ಸಿ.ಪಿ.–6 LBG-791/ಎಲ್.ಬಿ.ಜಿ.–791	ವಲಯ 5 ಮತ್ತು 6 Zone 5 and 6
Oilseeds/ದ್ವಿದಳ – Sunflower/ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ	1	ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್.–78 KBSH 78	ವಲಯ–6 Zone 6
Commercial /ವಾಣಿಜ್ಯ – Sugarcane/ಕಬ್ಬು	2	ಸಿ.ಓ.ವಿ.ಸಿ.–16061, ಸಿ.ಓ.ವಿ.ಸಿ.–16062 COVC-16061, COVC-16062	ವಲಯ–6 Zone 6
Horticulture/ತೋಟಗಾರಿಕೆ – Jack Fruit/ಹಲಸು	1	ಲಾಲ್‌ಬಾಗ್ ಮಧುರ Lalbagh Madhura	ವಲಯ 5 Zone 5
ಒಟ್ಟು/Total	7		

ಅ) **ಭತ್ತ– ಗಂಗಾವತಿ ಸೋನಾ (ಐ.ಇ.ಟಿ–20594)**: ಮಧ್ಯಮಾವಧಿಯ (130–135 ದಿನಗಳು) ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು, ಸುಮಾರು 90–100 ಸೆಂ.ಮೀ. ಎತ್ತರ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಮಧ್ಯಮ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ್ದು, ಗಿರಣಿಯ ಗುಣಧರ್ಮ ಹಾಗೂ ಅನ್ನದ ಗುಣಮಟ್ಟ ಉತ್ತಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಉತ್ತಮ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 6.5–7.0 ಟನ್ ಧಾನ್ಯ ಹಾಗೂ 8.0–8.5 ಟನ್ ಹುಲ್ಲಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು. ಕರ್ನಾಟಕದ ಕೃಷಿ ವಲಯ–3 ರಲ್ಲಿ ಈಗಾಗಲೆ ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗಿದ್ದು, ಈಗ ವಲಯ–6ಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಆ) **ಅಲಸಂದೆ– ಪಿ.ಜಿ.ಸಿ.ಪಿ–6** : ಈ ತಳಿಯು ಅಲ್ಪಾವಧಿ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು, 70–75 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕಟಾವಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅಧಿಕ ಬೀಜದ ಇಳುವರಿ (700–800 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ) ಕೊಡುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಪೂರ್ವ ಮುಂಗಾರು ಹಾಗು ತಡ ಮುಂಗಾರು ಬೇಗನೆ ಹಾಗೂ ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಲು ಸೂಕ್ತವಾದ ತಳಿಯಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯ ಬೀಜಗಳು ತಿಳಿ ಕಂದು ಬಣ್ಣದಿಂದ ಕೂಡಿರುತ್ತವೆ. ಈ ತಳಿಯು ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲು ಉತ್ತಮ ಗುಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ವಲಯ–5 ಮತ್ತು ವಲಯ–6ಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

a) **Paddy - Ganagvathi Sona (IET-20594):** It is medium duration variety that matures in 130-135 days. This variety belongs to moderate plant type with better threshing quality and cooking quality. Under better management practices, variety yields 6.5-7.0 ton/ha of grain and 8.0-8.5 ton/ha of straw. It was released and endorsed in zone -3 and now it is recommended for zone-6.

b) **Cowpea: PGCP-6:** It is a short duration variety that matures in 70 to 75 days yielding 700 to 800kgs/ha. It is suitable for early kharif, late kharif, summer and intercropping systems. The seeds are light brown in colour and recommended for zone 5 and 6 of Karnataka.

ಇ) **ಉದ್ದು– ಎಲ್.ಬಿ.ಜಿ–791:** ಈ ತಳಿಯು 75–80 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕಟಾವಿಗೆ ಬರುವ ಅಲ್ಪಾವಧಿ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು, ಒಂದೇ ಬೀಡಿಗೆ ಕಟಾವು ಮಾಡಬಹುದು. ಹೆಚ್ಚು ಬೀಜದ ಇಳುವರಿ (10–12 ಕ್ವಿ/ಹೆ) ಕೊಡುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಹಳದಿ ಎಲೆ ರೋಗಕ್ಕೆ ನಿರೋಧಕತೆ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಹಸಿರು ಕಾಯಿಗಳ ಹೊರ ಮೈಯಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ರೋಮಗಳಿರುತ್ತವೆ. ಈ ತಳಿಯನ್ನು ವಲಯ–5 ಮತ್ತು ವಲಯ–6ಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಈ) **ಸಂಕರಣ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ– ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್–78 :** ಈ ತಳಿಯು ಹೆಚ್ಚು ಬೀಜ ಮತ್ತು ಎಣ್ಣೆ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ಅಲ್ಪಾವಧಿ (85 ದಿನಗಳು) ಸಂಕರಣ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು, 10–15 ದಿನಗಳ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ. ಇದರ ಸರಾಸರಿ ಬೀಜದ ಸುರಕ್ಷಿತ ನೀರಾವರಿಯಡಿಯಲ್ಲಿ 17–23 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಹಾಗೂ ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಪ್ರದೇಶದಡಿಯಲ್ಲಿ 10–12 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಇಳುವರಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಎಣ್ಣೆ ಪ್ರಮಾಣವು 39 ರಿಂದ 41 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಸದೃಡಕಾಂಡ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಎತ್ತರ ಹೊಂದಿದ್ದು, ನೆಟ್ಟಗಿನ ಉತ್ತಮ ಸಸ್ಯ ವಿಧವಾಗಿದೆಹ್ರೀ ತಳಿಯನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕದ ವಲಯ–5 ರಲ್ಲಿ ಈಗಾಗಲೇ ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು, ಈಗ ವಲಯ–4, 6 ಮತ್ತು 7ಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಉ) **ಕಬ್ಬು– ಸಿ.ಓ.ವಿ.ಸಿ–16061:** ಈ ತಳಿಯು ಅಲ್ಪಾವಧಿ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು, 10 ತಿಂಗಳಿಗೆ ಕಟಾವಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ (160–165 ಟನ್/ಹೆ) ಕೊಡುತ್ತದೆ. ಜನವರಿ–ಫೆಬ್ರವರಿ ತಿಂಗಳ ನಾಟಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ತಳಿಯಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಉತ್ತಮ ತೆಂಡೆಯೊಡೆಯುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು 5 ಅಡಿ ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ ಹಾಗೂ ಕೂಳೆ ಬೆಳೆಗೂ ಸೂಕ್ತವಾದ ತಳಿಯಾಗಿದೆ. ನೀರಿನ ಕೊರತೆ ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಗುಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಬೆಲ್ಲ ತಯಾರಿಕೆಗೆ ಯೋಗ್ಯವಾದ ತಳಿಯಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯನ್ನು ವಲಯ–6ಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಊ) **ಕಬ್ಬು– ಸಿ.ಓ.ವಿ.ಸಿ–16062:** ಈ ತಳಿಯು ಮಧ್ಯಮಾವಧಿ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು, ಜುಲೈ ನಿಂದ ನವೆಂಬರ್ ವರೆಗೆ ನಾಟಿ ಮಾಡಲು ಸೂಕ್ತವಾದ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು, ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ (165–170 ಟನ್/ಹೆ) ಕೊಡುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಉತ್ತಮ ತೆಂಡೆಯೊಡೆಯುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, 5 ಅಡಿ ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ ಹಾಗೂ ಕೂಳೆ ಬೆಳೆಗೂ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದ್ದು, ಬರ ಸಹಿಷ್ಣುತೆ ಗುಣ ಮತ್ತು ಬೆಲ್ಲ ತಯಾರಿಕೆಗೆ ಯೋಗ್ಯವಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯನ್ನು ವಲಯ–6ಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಋ) **ಹಲಸು–ಲಾಲ್‌ಬಾಗ್ ಮಧುರ:** ಸುಮಾರು 10–15 ವರ್ಷದ ಮರವು 80–100 ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಬಿಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಪ್ರತಿ ಮರಕ್ಕೆ 640–800 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ವರೆಗೆ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಕೊಡುತ್ತದೆ. ಇದರ ಹಣ್ಣಿನ ತೂಕವು 8–10 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ (ಸರಾಸರಿ 7.70 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ) ನಷ್ಟಿದ್ದು, ಒಂದು ತೊಳೆಯ ತೂಕವು 68–120 ಗ್ರಾಂ ಇರುತ್ತದೆ. ತೊಳೆಗಳು ಹಳದಿ ಬಣ್ಣ ಹೊಂದಿದ್ದು, ತೊಳೆಗಳ ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶವು 29 ರಿಂದ 30 ಬ್ರಿಕ್ಸ್‌ನಷ್ಟಿದೆ. ಹಣ್ಣಿನ ತೊಳೆಗಳ ಮಾರಾಟಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣಿನ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ

c) **Blackgram: LBG -791:** This is a short duration variety that matures uniformly in 75 to 85 days and can be harvested at one stroke. It is resistant to Yellow mosaic virus disease. It is recommended for zone 5 and zone 6

d) **Hybrid Sunflower: KBSH-78:** It is an early duration hybrid maturing in 85 days. It has an average seed yield of 17-23 q/ha under protective irrigation and 10-12 q/ha under rainfed conditions. The oil percentage ranges from 39 to 41. The variety has medium height and sturdy stem with good plant type. The hybrid is recommended for cultivation in Zone-5 and now it is endorsed for Zone-4, Zone- 6 and Zone -7 of Karnataka.

e) **Sugarcane COVC -16061:** COVC 16061 is an early maturing variety. It comes to harvest in 10 months and it gives more yield (140-150 tons /ha). It is suitable for planting even during Jan-Feb months. It has got high tillering ability so suitable for planting in wider row spacing (5 ft) and possesses good ratooning ability. It withstands moisture stress situations. It is good for Jaggery making and recommended for cultivation in Zone-6 of Karnataka.

f) **Sugarcane COVC – 16062:** It is mid late maturity variety suitable for planting during July to November months. It is high tonnage variety (165-170 t/ha) and due to its high tillering ability recommended for planting in wider row spacing (5 ft). It has got good ratooning ability & withstands moisture stress conditions. It is good for jaggery making and recommended for cultivation in Zone-6 of Karnataka.

g) **Jack Fruit –Lalbaugh Madhura:** Trees aged about 10 to 15 years yields around 80 to 100 fruits per tree per year. The average yield per tree will be around 640 to 800 kgs. The fruit weight ranges from 8 to 10 kgs (Average - 7.70kgs). The individual flakes weigh 68 to 120 g. Flakes are yellow with thick pulp and TSS (Total Soluble Solids) of 29 to 30^0 brix. The fruit is suitable for table purpose (sale of fresh flakes)

ಉತ್ಪನ್ನಗಳಾದ ಸ್ಕ್ವಾಷ್, ಜಾಮ್ ಹಾಗೂ ತಿರುಳಿನ ಉಪಯೋಗಕ್ಕೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ತಳಿಯಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯನ್ನು ವಲಯ–5ಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

and for preparation of value added products such as squash, jam and pulp. This variety is recommended for Zone 5.

3.7.2 ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಕೈಪಿಡಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರ್ಪಡೆಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾದ ನೂತನ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು

3.7.2.1 ಬೆಳೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ (2)

ಕೃಷಿ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ (1)

ಹಲಸಿನಲ್ಲಿ ಕಣ್ಣುಕಸಿ ಪದ್ಧತಿ– ಹಲಸಿನ ಸಸ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ವಿಧಾನದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ: ಹಲಸಿನಲ್ಲಿ ಮೇಣದ ಅಂಶ ಇರುವುದರಿಂದ, ಮೃದುಕಾಂಡ ಕಸಿಯಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ಸು ಬಹಳ ಕಡಿಮೆಯಿರುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಕಣ್ಣುಕಸಿ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ ಶೇಕಡ 60 ರಿಂದ 75 ರಷ್ಟು ಯಶಸ್ಸು ಪಡೆಯಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದೆ. ಎರಡರಿಂದ ಎಂಟು ತಿಂಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ ಸಸ್ಯದ ಬೇರು ಉತ್ತಮ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ಕೊಡುತ್ತದೆ. ಕಸಿಕಡ್ಡಿಯು ಪೆನ್ಸಿಲ್ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು, ಆರು ತಿಂಗಳು ಬಲಿತಿರಬೇಕು ಹಾಗು ಹಸಿರು ಬಣ್ಣ ಹೊಂದಿರಬೇಕು. ಕಸಿ ಮಾಡಲು ಸೂಕ್ತ ಸಮಯ ಫೆಬ್ರವರಿಯಿಂದ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳು.

3.7.2 New Technologies Developed for Inclusion in Package of Practices

3.7.2.1 Crop Improvement

Plant Biotechnology (1)

Patch budding technique in Jackfruit: Latex of Jackfruit poses problems in soft wood grafting hence has low success rate. Patch budding is practically adoptable technique with 60 to 70 per cent success. The root stocks of 2 to 8 months old with a pencil thickness stem gives better success. The scions which are 6 months old and green are suitable for budding. The best season for higher success is February to September.

ಬೀಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ (1)

ಬೀಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಸ್ಯಜನ್ಯ ಬೀಜೋಪಚಾರದ ಮೂಲಕ ಶೇಖರಣಾ ಬೀಜಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಹಾಗು ಶೇಖರಣೆಯಲ್ಲಿ ಅಲಸಂದೆ ಬೀಜದ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೇಲಾಗುವ ಪರಿಣಾಮ: ಅಲಸಂದೆಯ ಬೀಜವನ್ನು ಬಜೆ ಎಣ್ಣೆಯಿಂದ ಪ್ರತಿ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಬೀಜಕ್ಕೆ 10 ಮಿ.ಲೀ. ನಂತೆ ಲೇಪಿಸಿ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡಿ ಗೋಣಿಚೀಲದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದರಿಂದ ಸಂಗ್ರಹಣ ಕೀಟದಿಂದಾಗುವ ಹಾನಿಯು, ಅನುಮತಿಯ ಪರಿಮಿತಿಗಿಂತ ಒಳಗಿದ್ದು, ಬೀಜದ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು 12 ತಿಂಗಳ ಕಾಲ ಬೀಜ ಪ್ರಮಾಣಿತ ಪರಿಮಿತಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಬೀಜೋಪಚಾರವು ಕೀಟನಾಶಕ ಬೀಜೋಪಚಾರದಷ್ಟೇ ಬೀಜಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು 12 ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ಕಾಪಾಡುವುದರಿಂದ ಇದನ್ನು ಪರ್ಯಾಯ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮತ್ತು ಸಾವಯವ ಬೀಜೋಪಚಾರವಾಗಿ ಅಲಸಂದೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಬಹುದು.

Seed Science and technology (1)

Management of storage insect through botanicals and their influence on seed quality of cowpea during storage: Cowpea seeds treated with of *Acorus calamus* formulation @10ml/kg of seeds and stored in gunny bag can prevent the storage insect pest of cowpea up to 12 months of storage and seed quality parameters were above minimum seed certification standards. This botanical seed treatment performs similar to that of insecticidal seed treatment so the present technology is an alternative to organic seed treatment.

3.7.2.2 ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆ (8)

3.7.2.2 Crop production (8)

ಬೇಸಾಯ ಶಾಸ್ತ್ರ (6)

Agronomy (6)

ಅ) **ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ ಹಾಗೂ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ಬಿತ್ತನೆಯಾದ ದಿವಸ ಅಥವಾ ಬಿತ್ತನೆಯಾದ 48 ಘಂಟೆಯೊಳಗೆ ಎಕರೆಗೆ 100 ಗ್ರಾಂ. ಡೈಯುರಾನ್ ಶೇ.80 ಅಥವಾ 800 ಮಿ.ಲೀ. ಫ್ಲೂಕ್ಲೋರಾಲಿನ್ 45 ಇ.ಸಿ. ಅಥವಾ 1.3 ಲೀ. ಪೆಂಡಿಮೆಥಾಲಿನ್ ಶೇ.30 ಇ. ಸಿ. ಅಥವಾ 800 ಮಿ.ಲೀ ಬ್ಲೂಟಾಕ್ಲೋರ್ ಶೇ. 50 ಇ.ಸಿ. ಸುಮಾರು 300 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದು ಅಥವಾ 400 ಮಿ.ಲೀ. ಕ್ವಿಜಲೋಫಾಪ್–ಪಿ–ಈಥೈಲ್ ಶೇ. 5 ಇ.ಸಿ ಅನ್ನು 250 ಮಿ.ಲೀ ಪೈರಿಥೈಯೋಬ್ಯಾಕ್ ಸೋಡಿಯಂ ಶೇ. 10 ಇ.ಸಿ ಕಳೆನಾಶಕಗಳನ್ನು 300 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಕಳೆಗಳಲ್ಲಿ 2–4 ಎಲೆಗಳು ಕಂಡು ಬಂದಾಗ ಅಥವಾ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 20 ದಿವಸಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದು, ಸಿಂಪರಣೆ

a) **Weed Management in Cotton:** Spraying of tank mix which includes quizalofop-P-ethyl (5 EC) 50 g a.i.+ pyrithiobac sodium 10 EC @62.5 g a.i./ha at 2-4 leaf stage + one hand weeding was found effective in controlling weeds besides increasing yield and fiber content (7.14% , 101 kg) of the cotton crop.

ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣು ಹುಡಿಯಾಗಿದ್ದು, ಸಾಕಷ್ಟು ತೇವಾಂಶವಿರಬೇಕು. ಈ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದರಿಂದ 101 ಕೆ.ಜಿಯಷ್ಟು (ಶೇ. 7.14) ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.

ಆ) **ಶೇಂಗಾದಲ್ಲಿ ಹನಿ ರಸಾವರಿ:** ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನಂತೆ ಶೇ. 100ರ ಸಾರಜನಕ ಮತ್ತು ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು, ಬಿತ್ತನೆಯಿಂದ 75 ದಿನಗಳವರೆಗೆ 15 ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ 6 ಸಮ ಕಂತುಗಳಲ್ಲಿ ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಮುಖಾಂತರ ನೀಡುವುದರಿಂದ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಸಮರ್ಥ ಬಳಕೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಶೇ. 15 ರಿಂದ 20ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಾಳಿನ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದು.

b) **Drip Fertigation in Groundnut:** Application of 100 per cent recommended dose of Nitrogen and Potassium through drip irrigation in six equal splits at fortnightly intervals starting from sowing to 75 days after sowing increases nutrient use efficiency apart from enhancing pod yield to the tune of 15 to 20 per cent.

ಇ) **ಶೇಂಗಾ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ :** ಶೇಂಗಾ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಉದಯೋತ್ತರ ಕಳೆನಾಶಕವಾದ ಸೊಡಿಯಂ ಅಸಿಫ್ಲೂರ್‌ಫೆನ್ 16.5 % + ಕ್ಲಾಡಿನಾಫಾಪ್–ಪ್ರೊಪರ್ಗಿಲ್ 8 % ಇ.ಸಿ. 206.25 + 100 ಗ್ರಾಂ. ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ವಸ್ತು / ಹೆಕ್ಟೇರ್ (a.i./ ha) ಅನ್ನು ಬಿತ್ತನೆಯಾದ 20–25 ನೇ ದಿವಸ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ (1548 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ), ಲಾಭ: ವೆಚ್ಚದ ಅನುಪಾತ (2.59) ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಕಳೆ ಸೂಚ್ಯಂಕ (ಶೇ.3.4) ದೊರಕಿದೆ ಹಾಗೂ ಉದಯೋತ್ತರ ಕಳೆನಾಶಕವನ್ನು ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಕೂಲಿಯಾಳುಗಳ ಕೊರತೆಯ ಸನ್ನಿವೇಶದಲ್ಲಿ ಕೈ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವುದರ ಮೇಲಿನ ಅವಲಂಬನೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

c) **Weed Management in Groundnut:** Application of 300 ml of quizalopop-p-ethyl 5 EC OR 625 ml of Sodium acifluorofen @16.5 % + Cladinofop-proparyl 8% EC (206.25 + 100g a.i./ ha) at 2-4 leaf stage (15-20 DAS) in 200 litres of water resulted in higher yield (1548Kgs/ ha), B:C ratio (2.59) and lower weed index (3.4%).

ಈ) **ಉದ್ದಿನ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಳೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ :** ಉದ್ದು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಉದಯೋತ್ತರ ಕಳೆನಾಶಕವಾದ ಸೋಡಿಯಂ ಅಸಿಫ್ಲೂರ್‌ಫೆನ್ 16.5 % + ಕ್ಲಾಡಿನಾಫಾಪ್–ಪ್ರೊಪರ್ಗಿಲ್ 8 % ಇ.ಸಿ. 206.25 + 100 ಗ್ರಾಂ. ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ವಸ್ತು / ಹೆಕ್ಟೇರ್ (a.i./ ha) ಅನ್ನು ಬಿತ್ತನೆಯಾದ 20–25 ನೇ ದಿವಸ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಅಧಿಕ ಇಳವರಿ (1412 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ), ಲಾಭ: ವೆಚ್ಚದ ಅನುಪಾತ (2.80) ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಕಳೆ ಸೂಚ್ಯಂಕ (ಶೇ 8.6) ದೊರಕಿದೆ ಹಾಗೂ ಉದಯೋತ್ತರ ಕಳೆನಾಶಕವನ್ನು ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಕೂಲಿಯಾಳುಗಳ ಕೊರತೆಯ ಸನ್ನಿವೇಶದಲ್ಲಿ ಕೈ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವುದರ ಮೇಲಿನ ಅವಲಂಬನೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

d) **Weed Management in Blackgram:** Application of Sodium Acifluorfen 16.5 % + Clodinafop-Propargyl 8 % EC (206.25 + 100 g a.i./ha) as a post emergent herbicide at 20-25 DAS (2-3 leaf stage of weed) was found to be effective in managing the weeds in blackgram with lower index (8.6%), higher yield (1412 kg/ ha) and B:C ratio (2.80).

ಉ) **ಅಲಸಂದೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ :** ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ ಸುಮಾರು 20 ರಿಂದ 25 ದಿನಗಳೊಳಗೆ ಅಂದರೆ ಕಳೆಗಳು ಮೊಳಕೆ ಹೊಡೆದು 3 ರಿಂದ 4 ಎಲೆಗಳು ಕಾಣಿಸುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ಇಮಾಝಿತಾಪೈರ್ ಶೇ. 35 + ಇಮಾಝಮಾಕ್ಸ್ ಶೇ. 35 ಡಬ್ಯೂ.ಜಿ. 23 ಗ್ರಾಂ ಅನ್ನು 200 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಕಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ 970–980 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ ರಷ್ಟು ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುತ್ತದೆ ಹಾಗು ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಉದಯೋತ್ತರ ಕಳೆ ನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಿದಾಗ ಗಣನೀಯವಾಗಿ (ರೂ. 2788/ ಹೆ) ಉಳಿತಾಯವಾಗುತ್ತದೆ.

e) **Weed Management in Cowpea:** Post-emergence application of imazethapyr + imazamox @ 40 g a.i./ha was found effective in controlling weeds, improving seed yield (970-980 kg/ha) and profitability (save labour cost : Rs.2,788/ha) of the rainfed cowpea under labour scarce situations.

ಊ) **ಗ್ರೇನ್ ಅಮರಾಂತ್‌ಬೀಜದ ದಂಟಿನ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳ ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಸೇರ್ಪಡಿಸುವುದು:** ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಆಧುನಿಕ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಪೂರಕ ಕೈಪಿಡಿಯಲ್ಲಿ ಗೇನ್ ಅಮರಾಂತ್‌ಕ್ಕಾಗಿ ಕೃಷಿ ತಂತುಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ.

f) Grain Amaranth Chapter for PoP: Inclusion of a chapter "Agro-techniques for Grain Amaranth" in the supplementary book of POP (Pooraka kaipidi).

ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ರಸಾಯನ ಶಾಸ್ತ್ರ (2)

Soil Science & Agril. Chemistry (2)

ಅ) *ಭತ್ತದ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಗಾಗಿ ಡಯಾಟೋಮೇಶಿಯಸ್ ಆರ್ಥ್ ಹಾಗೂ ಭತ್ತದ ಹೊಟ್ಟಿನ ಇದ್ದಿಲು / ಬೂದಿಯ ಬಳಕೆ:* ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ಜೊತೆಗೆ 300 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ನಷ್ಟು ಡಿ.ಇ ಹೆ–1 ಅನ್ನು ಸಿಲಿಕಾನ್ ಪೋಷಣೆಯಾಗಿ ನೀಡಿದಾಗ ಗರಿಷ್ಟ (10190 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ) ಒಣಹುಲ್ಲಿನ ಮತ್ತು ಧಾನ್ಯದ (6057 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ) ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು. ಇದರ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಹಾಗೂ ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು.

a) *Use of diatomaceous earth and rice hull ash for sustainable development of rice:* Along with the recommended dose of fertilizer as per package of practices, application of 300 kgs da/ha as silicon source enhance the fertility of the soil and increases the yield (10190 kgs /ha straw and 6057/ha grain yield).

ಆ) **ಸಂಕರಣ ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಪೊಟ್ಯಾಷ್‌ಗೆ ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ ಬಯೋ–ಕೆ ಬಳಕೆ :** ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಪ್ರಮಾಣದ (16 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಎಕರೆಗೆ) ಪೊಟಾಷ್ ಪೋಷಕಾಂಶವನ್ನು 140 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಬಯೊ–ಕೆ ಗೊಬ್ಬರದ ಮೂಲಕ ಹಾಕುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದ ಧಾನ್ಯದ (ಶೇ. 14.3) ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹಾಗು ಸೆಪ್ಪೆ (ಶೇ.17.1) ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.

b) **Use of Bio-K as an alternative to potassic fertilizers in hybrid maize:** Application of recommended potassium (16kgs/ac) in the form of Bio K @140kgs/ac increases maize yield by 14.3 percent and straw yield by 17.1 per cent.

3.7.2.3 ಬೆಳೆ ಸಂರಕ್ಷಣೆ (7)

3.7.2.3 Crop Protection (7)

ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ (4)

Entomology (4)

ಅ) **ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕೀಟನಾಶಕ ಬಳಸಿ ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ಹತೋಟಿ:** ಸೈನೋಸೈಡ್ 45 ಎಸ್.ಸಿ (0.3 ಮಿ.ಲೀ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ) ಅನ್ನು 10–14 ದಿವಸಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಬಳಸಿ ಸಸಿ ಮಡಿಯಲ್ಲಿ/ ಬೆಳೆಯ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಈ ರೀತಿಯ ನಿಯಂತ್ರಣದಿಂದ ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ಬಾಧೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯ ನಷ್ಟವನ್ನು (ಶೇ. 80) ತಡೆಯಬಹುದು ಮತ್ತು ಥ್ರಿಪ್ಸ್‌ನ ನಿಯಂತ್ರಣದಿಂದ ಸರಾಸರಿ ಲಾಭ–ವೆಚ್ಚದ ಅನುಪಾತವು 15:1 ರ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು

a) **Chemical control of thrips *Scirtothrips dorsalis* infesting chilli crop:** Application of Spinosad 45SC (0.3 ml/lit. of water) at 10 to 14 days interval resulted in more than 80% reduction in the population of thrips and accounted for favourable B:C ratio of 15:1.

ಆ) **ಎಲೆಕೋಸಿನಲ್ಲಿ ವಜ್ರದ ಬೆನ್ನಿನ ಪತಂಗದ ಸಮರ್ಥ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ಎಲೆಕೋಸಿನಲ್ಲಿ ವಜ್ರಬೆನ್ನಿನ ಹುಳುವಿನ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಸೂಚಿತ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು

b) **Management of Diamond back moth in Cabbage:** Following IPM package can be used for efficient management of DBM in cabbage

ಇ) **ಬದನೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಂಡ ಮತು ಕಾಯಿ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳುವಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ಬದನೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ (ಸಸ್ಯಕ ಹಂತ) ಹುಳುವಿನ ಹಾವಳಿ ಟೊಂಗೆಯ ಬಾಗದಲ್ಲಿ ಕಂಡಾಗ ಹುಳುವಿನ ಹತೋಟಿಗಾಗಿ ಒಂದು ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 0.3 ಮಿ.ಲಿ ಕ್ಲೋರಂಟ್ರಾನಿಲಿಪ್ರೋಲ್ 18.5 SC ಕೀಟನಾಶಕಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 60–75 ಮಿ.ಲೀ. ಕೀಟನಾಶಕವು ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಹುಳುವಿನ ಬಾಧೆ ಕಾಯಿ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಕಂಡಾಗ ಇಮಾಮೆಕ್ಟಿನ್ ಬೆಂಜೋಯೆಟ್ 5 SG ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 0.4 ಗ್ರಾಂ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.

c) **Management of shoot and fruit borer in brinjal:** During vegetative stage (Incidence is observed on wilted shoots), spraying chlorantraniliprole 18.5SC@0.3ml/l (60-75ml/acre) and at fruit setting stage, spraying benzoate 5 – 0.4gm/l (80-100gm/acre) effectively controlled the borer to an extent of 95% and

ಎಲೆಕೋಸಿನ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ವಜ್ರಬೆನ್ನಿನಹುಳು ಹಾಗೂ ಇತರ ಪತಂಗಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಕೀಟನಾಶಕ ಬಳಕೆ ವೇಳಾ ಪಟ್ಟಿ
Schedule of insecticide application for the management of DBM and other lepidopteran pests in Cabbage

ಸಿಂಪರಿಸುವ ಸಮಯ/ Time of Application	ರಾಸಾಯನಿಕ/ಉತ್ಪನ್ನ Chemical/product	ಪ್ರಮಾಣ/ Dosage
ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ಸಮಯ	ಸಾಸಿವೆ	25 ಸಾಲು ಎಲೆಕೋಸಿನ ನಂತರ 2 ಸಾಲು ಸಾಸಿವೆ
Transplanting time	Mustard	2 rows after 25 rows of cabbage
ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 7 ದಿನಗಳು ನಂತರ	ವೊಟಾ–ಟಿ ಬಲೆಗಳು(ಡಿ.ಬಿ.ಎಂ ಬಲೆಗಳು)	5 Nos./acre
7 Days after Transplanting	WOTA-T traps (DBM traps)	5 Nos./acre
ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 15 ದಿನಗಳು ನಂತರ	ನೀಮ್ ಸೋಪು	(10 gm/L)
15 Days after Transplanting	Neem Soap	(10 gm/L)
ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 18 ದಿನಗಳು ನಂತರ	ಸ್ಪಿನೊಸಾಡ್ 2.5 SC	1.25 ml/L
18 Days after Transplanting	Spinosad 2.5SC	1.25 ml/L
ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 21 ದಿನಗಳು ನಂತರ	ಎಮೆಮೆಕ್ಟಿನ್ ಬೆಂಜೋಯೇಟ್ 5 SG	0.5 g/L
21 Days after Transplanting	Emamectin benzoate 5 SG	0.5 g/L
ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 35 ದಿನಗಳು ನಂತರ	ಬಿ.ಟಿ. (ಡೈಪಲ್) ಸಿಂಪರಣೆ	(1 g/L)
35 Days after Transplanting	Spray of Bt (Dipel)	(1 g/L)
ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 50 ದಿನಗಳು ನಂತರ	ಕ್ಲೋರ್ಫನಾಪಿರ್ 10 SC	1.5 ml/L
50 Days after Transplanting	Chlorfenapyr 10 SC	1.5 ml/L
ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 65 ದಿನಗಳು ನಂತರ	ಸ್ಪಿನೊಸಾಡ್ 2.5 SC	1.25 ml/L
65 Days after Transplanting	Spinosad 2.5 SC	1.25 ml/L
ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 80 ದಿನಗಳು ನಂತರ	ಎಮೆಮೆಕ್ಟಿನ್ ಬೆಂಜೋಯೇಟ್ 5 SG	0.5 g/L
80 Days after Transplanting	Emamectin benzoate 5 SG	3.5 g/L

ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 80–100 ಗ್ರಾಂ ಕೀಟನಾಶಕವು ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿರುವ ಕೀಟನಾಶಕ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಕೀಟದ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಹಲವು ಬಾರಿ ಸಿಂಪಡಣೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇರುವುದರಿಂದ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಹಾಗೂ ಸುರಕ್ಷಿತ ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಬಳಕೆ ಅವಶ್ಯವಾದದ್ದು (label claim).

increases yield by 59% when compared to presently recommended Malathion 50 EC.

ಈ) **ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಸುರಂಗದ ಕೀಟ (ನಾಗಮುದ್ರೆ ಕೀಟ) ನಿರ್ವಹಣೆ:** ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಸುರಂಗದ ಕೀಟ ಹುಳುವಿನ ಹತೋಟಿಗಾಗಿ ಸೈಯಾಂಟ್ರಾನಿಲಿಪ್ರೊಲ್ 10.26 OD ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 1.8 ಮಿ.ಲೀ. ನಂತೆ ಬೆರೆಸಿ ಕೀಟ ಬಾಧೆ ಕಂಡಾಗ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 360 ಮಿ.ಲೀ. ಕೀಟನಾಶಕವು ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನಲ್ಲಿರುವ ಟ್ರಯಜೋಫಾಸ್ 40 EC ಕೀಟನಾಶಕ ನಿಷೇಧಿಸಲಾಗಿದೆ (Banned) ಹಾಗೂ ಮತ್ತೊಂದು ಕೀಟನಾಶಕ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ 17.8 SL ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಈ ಕೀಟನಾಶಕವು ಲೇಬಲ್ (label claim) ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಹೊಸದಾಗಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಕೀಟನಾಶಕ ಸೈಯಾಂಟ್ರಾನಿಲಿಪ್ರೊಲ್ 10.26 OD ಯು ಕಡಿಮೆ ಹಾನಿಕಾರಕ ಕೀಟನಾಶಕವಾಗಿದ್ದು, ಕೀಟದ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ.

d) Management of Serpentine leaf miner in tomato: When the incidence of miner is noticed, spraying of 1.8ml Cyantraniliprole 10.26 OD per liter of water (360 ml/acre) effectively reduced the pest incidence by 95 per cent and increased the yield by 6 per cent when compared to present recommendation of Imidacloprid-17.8SL and triazophos 40 EC (these chemicals do not possess label claim)

ಸಸ್ಯ ರೋಗ (3)

ಅ) **ತೊಗರಿಯಲ್ಲಿ ಸೊರಗು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ಜೈವಿಕ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ಟ್ರೈಕೊಡರ್ಮ ವಿರಿಡೆಯನ್ನು (10 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಬೀಜಕ್ಕೆ) ಬೆರೆಸಿ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡಬೇಕು ಮತ್ತು 1 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಟ್ರೈಕೊಡರ್ಮವನ್ನು 200 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರಕ್ಕೆ ಬೆರೆಸಿ ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಮುಂಚೆ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಹಾಕಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ತೊಗರಿಯ ಸೊರಗುರೋಗವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಬಹುದು ಹಾಗೂ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ (950 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ./ಹೆ.) ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಲಾಭ: ವೆಚ್ಚದ ಅನುಪಾತ (3.5) ಪಡೆಯಬಹುದು.

ಆ) **ಹೆಸರು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಹಳದಿ ನಂಜಾಣು ಮಚ್ಚೆ ರೋಗದ ಹತೋಟಿ:** ಅಂತರವ್ಯಾಪಿ ಕೀಟನಾಶಕ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೊಪ್ರಿಡ್ 48 ಖಐ 5 ಮಿ.ಲೀ. ಪ್ರತಿ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಬೀಜಕ್ಕೆ ಬೆರೆಸಿ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 20 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೊಪ್ರಡ್ 17.8 ಖಐ 0.5 ಮಿ.ಲೀ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಅಧಿಕ ಇಳವರಿ (1010 ಕೆ.ಜಿ./ಹೆ.) ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಲಾಭ: ವೆಚ್ಚದ ಅನುಪಾತ (3.3) ಪಡೆಯಬಹುದು

ಇ) **ಆಲೂಗಡ್ಡೆಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಹಾಗೂ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಟೀ (ಕಷಾಯ)ದ ಬಳಕೆ :** ಒಂದು ಕೆ.ಜಿ. ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್‌ನ್ನು (ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರದಿಂದ ತಯಾರಿಸಿದ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್) 10 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸತತ ನಾಲ್ಕರಿಂದ ಏಳು ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಒಂದು ಏರಿಯೇಟರ್ ಮೂಲಕ ಗಾಳಿಯಾಡುವಂತೆ ಮಾಡುವುದು, ನಂತರ ಈ ಕಷಾಯವನ್ನು ಶೋಧಿಸಿ ಸಿಂಪರಣೆಗೆ ಬಳಸುವುದು. ಬೆರಕೆ ಗೊಬ್ಬರದ (ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್) ಕಷಾಯವನ್ನು ವಾರಕ್ಕೆ 1 ಬಾರಿಯಂತೆ ನಾಟಿಯಾದ 25 ದಿನಗಳಿಂದ 5 ವಾರಗಳವರೆಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು. ರೋಗ ಬಂದ ಕೂಡಲೆ ಅಗತ್ಯಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಒಂದು ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕದ (1 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ ಡೈಮೆಥೋಮಾರ್ಫ್ + 2.0 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ ಮ್ಯಾಕೋಜಿಬ್) ಸಿಂಪರಣೆ ನೀಡುವುದು. ಈ ರೀತಿ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆಲೂಗಡ್ಡೆಯ ಇಳುವರಿಯನ್ನು (ಶೇ. 15) ಪಡೆಯಬಹುದು ಮತ್ತು ಶೇ. 80 ರಷ್ಟು ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕದ ಬಳಕೆಯ ಖರ್ಚನ್ನು ಉಳಿಸಬಹುದು. ಇದು ಸರಳ ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಲಾಭ : ವೆಚ್ಚದ ಅನುಪಾತ (15:1) ದೊಂದಿಗೆ ಅರ್ಥಿಕವಾಗಿ ತಾಂತ್ರಿಕವಾಗಿ ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ಇಳುವರಿ ಸುಧಾರಣೆಯಾಗಿದೆ.

Plant Pathology (3)

a) **Management of Fusarium wilt in pigeon pea:** Seed treatment with Trichoderma viridae @10g/kg and soil application @ 1kg in 200kg of FYM applied in rows at the time of sowing manages wilt with an additional yield of 950kgs/ha and B:C ratio of (3.5).

b) **Management of mungbean yellow mosaic virus disease in green gram:** Seed treatment with imidacloprid 48 FS @ 5ml/kg seed and one spray of imidacloprid 17.8 SL @ 0.50 ml/l at 20 days after sowing reduces mung bean yellow mosaic virus infection.

c) **Compost tea (Kashaya) for the management of late blight and higher tuber yield in potato:** Five sprays of Compost Kashaya (Tea) from 25 DAP, distributed as one spray per week, for up to five weeks. One single need based spray of fungicide (1 g/l Dimethamorph + 2 g/l Mancozeb) has to be applied only if disease incidence is noticed. Compost Kashaya (Compost tea) is prepared by steeping well-formed cow dung (farm yard manure) compost in water (1:10) for 4-7 days under aerated conditions, allowing aerobic microorganisms to grow. This is then filtered and used as a foliar spray. The compost tea thus prepared is odourless and a clear brown liquid suspension. The compost tea preparation can be used for two sprays in one week. Compost tea is prepared freshly for the next week. Applying this compost tea controls late blight, and enhances the tuber yield significantly (>15 % tuber yield enhancement) and reduces fungicidal application by 80 per cent. This is a simple eco-friendly and economical, technology for improving tuber yield with a C:B ratio of 1:15.

3.7.2.4 ತೋಟಗಾರಿಕೆ (1)

ಕತ್ತರಿಸಿದ ಜೋಳದ ಸೆಪ್ಪೆಯನ್ನು ಪರ್ಯಾಯ ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುವನ್ನಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಕಪ್ಪುಚಿಪ್ಪು ಅಣಬೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಯುವುದು: ಕತ್ತರಿಸಿದ ಜೋಳದ ಸೆಪ್ಪೆಯನ್ನು ಕಪ್ಪುಚಿಪ್ಪು ಅಣಬೆ ಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿ ಪರ್ಯಾಯ ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುವನ್ನಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿದಾಗ, ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ, ಜೈವಿಕ

3.7.2.4 Horticulture (1)

Local Crop Waste as Substrate for Oyster Mushroom Cultivation: Chopped Maize stalk possess higher bio efficiency. It can be used as better

ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಕಂಡು ಬಂದು ಜೋಳದ ಸಿಪ್ಪೆಯ ಸೂಕ್ತ ಕಚ್ಚಾವಸ್ತುವೆಂದು ತಿಳಿದು ಬಂದಿದೆ.

3.8 ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು

3.8.1 ಬೆಳೆ ಸುಧಾರಣೆ

ಆನುವಂಶಿಕತೆ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ತಳಿ ಸಂವರ್ಧನೆ

ಅ) **ಭತ್ತ :** Consortium Research Platform on Agro biodiversity ಯ ಭಾಗವಾಗಿ NBPGR ನಿಂದ 13,000 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭತ್ತದ ಮೂಲ ಬೀಜಗಳ ಗುಣಧರ್ಮ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯನ್ನು 2018–19 ರ ಬೇಸಿಗೆ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಭತ್ತದ ತಳಿಗಳ ಗುಣಧರ್ಮ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಹಾಗೂ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಭಾಗವಾಗಿ ರಾಜಮುಡಿ, ರತ್ನಚೂಡಿ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಕ ತಳಿಗಳ ಜೊತೆಗೆ 8 ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ನೀಡುವ ತಳಿಗಳನ್ನು ಬಹು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ, ದತ್ತಾಂಶಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗಿದೆ. ರಾಜಮುಡಿ ತಳಿಯು ಜನಪ್ರಿಯ ಮೈಸೂರಿನ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಭತ್ತದ ತಳಿಯೆಂದು ಭೌಗೋಳಿಕ ತೋರಿಕೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲು ವಿವರಗಳನ್ನು ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಇಲಾಖೆ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಕರ್ನಾಟಕ ಬೀಜ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿಗಮ, ಮೈಸೂರು, ಕರ್ನಾಟಕ ದರ ಆಯೋಗ ಮತ್ತು ಸ್ವ ಸಹಾಯ ಗುಂಪು–ಸಹಜ ಸಂವೃದ್ಧ ಇವುಗಳ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗುವುದು.

ಆ) **ಎಂ.ಜಿ.ಜಿ. 1 ಹೆಸರುಕಾಳು :** ಈ ತಳಿಯು ಸುಮಾರು 900 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ಸಾಮಾರ್ಥ್ಯವಿದ್ದು, ಕೆ.ಕೆ.ಎಂ.–3 ತಳಿಯು ಸರಾಸರಿ 850 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ ಇಳುವರಿ ನೀಡಿದ್ದು ಹೋಲಿಕೆ ತಳಿ ಬಿ.ಜಿ.ಎಸ್.–9 ತಳಿಗಿಂತ (500 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ) ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಕಳೆದ ಮುಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ ನೀಡಿದೆ. ತಡ ಮುಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ ವಿ.ಸಿ. ಫಾರಂನ ವಲಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

ಇ) **ಅಲಸಂದೆ ತಳಿ ಕೆ.ಎಂ.ಸಿ 11 :** ಈ ತಳಿಯು 1111 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ನೀಡಿದ್ದು ಇತರೆ ತಳಿ ಕೆ.ಎಂ 5 1000 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ ಇಳುವರಿ ನೀಡಿದ್ದು, ಹೋಲಿಕೆ ತಳಿಗಳಿಂತ [ಎ.ವಿ–5 ಮತ್ತು ಎ.ವಿ–6] ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ನೀಡಿದೆ.

ಈ) **ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ :** 2018ರ ಮುಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಒಲಿಕ್ ಆಮ್ಲವಿರುವ ಒಟ್ಟಾರೆ 2 'ಆರ್xಆರ್' ಮತ್ತು 50 'ಬಿxಬಿ' ವಂಶವಾಹಿಗಳನ್ನು ಎಸ್6 ಪೀಳಿಗೆಗೆ ಮುಂದುವರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಅಧಿಕ ಎಣ್ಣೆ ಅಂಶವಿರುವ ಪ್ರತ್ಯೇಕ 300 'ಬಿxಬಿ' ಮತ್ತು 240 'ಆರ್xಆರ್' ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಎಫ್2 ಸಂತತಿಗೆ ಮುಂದುವರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಎಸ್1 ಪೀಳಿಗೆಯ 350 'ಬಿxಬಿ' ಮತ್ತು 500 'ಆರ್xಆರ್' ರಿಂದ ಬೇಗ ಮಾಗುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಎತ್ತರವಿರುವ ವಂಶವಾಹಿ ಸಮೂಹ ಸಸ್ಯ ಸಂತತಿಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ ಎಸ್2 ಪೀಳಿಗೆಗೆ ಮುಂದುವರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಒಟ್ಟು 84 ಹಿಂಸಂಕರಣ ಸಂತತಿಗಳನ್ನು (55 ಬಿ.ಸಿ.ಬಿ. ಮತ್ತು 29 ಬಿ.ಸಿ.ಜಿ.ಬಿ.) ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ವಿವಿಧ ಸಿ.ಎಂ.ಎಸ್ ಮೂಲಗಳಿರುವ ಹೊಸ ಸಿ.ಎಂ.ಎಸ್. ಸಾಲುಗಳನ್ನಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಸಿ.ಎಂ.ಎಸ್.

alternate substrate for enhanced production of Oyster Mushroom.

3.8 Research in Progress

3.8.1 Crop Improvement

Genetics and Plant breeding

a) Rice : Characterization and multiplication of 13,000 National rice germplasm from NBPGR has been taken up under Consortium Research Platform on Agro biodiversity during summer 2018-19. Traditional rice varieties of Karnataka viz., Rajamudi and Rathnachoodi along with 8 HYVs were evaluated in MLTs and data is being generated to submit nomination to the concerned authority for claiming GI to Rajamudi, the most popular TRV of old Mysore region. This is being done in collaboration with KSDA, Mysore, Karnataka Price Commission and NGO-*Sahaja Samrudha.*

b) Greengram : variety-MGG 1 recorded higher grain yield of 900 kg/ha followed by KKM 3 (850 kg/ha) as compared to BGS 9 (500 kg/ha) in on-station demonstration conducted at ZARS VC Farm during late kharif conditions.

c) Cowpea: variety - KMC 11 recorded higher grain yield of 1111 kg/ha followed by KM 5 (1000 kg/ha) as compared to AV 5 (778 kg/ha) and AV-6 (778 kg/ha) in on-station demonstration of new varieties.

d) Sunflower: During *Kharif* 2018, an advancement of high oleic of 2 R x R and 50 B x B plant progenies were advanced to S_6 generations and completed the gene pool formation. Advancement of high oil gene pool progenies of 300 BxB & 240 RxR individual plant selections were made in F_2 based on desirable agronomic traits to develop high oil content. Advancement of earliness and medium height gene pool progenies of 350 BxB & 500 RxR individual plant selections were made in S_1 and advanced to S_2 for earliness and medium height. A total of 84 back cross progenies (55 BCB & 29 BCGB lines) were completely converted in to new CMS

ಮೂಲಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಶ್ರೇಷ್ಠ ದರ್ಜೆಯ ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸುವುದು. 77 ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಪುನಃಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಹೊಸ ತಳಿಗಳು ಮತ್ತು 84 ಬಂಜೆತನ ಕಾಪಡುವ ಹೊಸ ತಳಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ. 64 ಹೊಸ ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 4 ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳು ಹೊಲಿಕೆ ತಳಿಗಿಂತ (ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಎಚ್–44 ಮತ್ತು ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಎಚ್–53) ಉತ್ತಮ ಬೀಜದ ಇಳುವರಿ ಕೊಡಬಲ್ಲ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿವೆ. ರಾಜ್ಯದ ಬಹು ಸ್ಥಾನೀಯ ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ 3 ಉತ್ತಮ ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳು ಹೋಲಿಕೆ ತಳಿಗಿಂತ (ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಎಚ್–44) ಉತ್ತಮ ಬೀಜದ ಇಳುವರಿ ಕೊಡಬಲ್ಲ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿವೆ.

ಊ) **ಸೋಯಾ ಅವರೆ :** ರಾಜ್ಯ ತಳಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಸಮಿತಿ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಬೀಜ ಉಪ–ಸಮಿತಿಗಳಲ್ಲಿ KBS 23 ತಳಿಯು ಬಿಡುಗಡೆಗೆ ಅಂಗೀಕರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಬೀಜ ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮವಾಗಿದೆ. ಮಧ್ಯಮ ಅವಧಿಯ ಹೋಲಿಕೆ ತಳಿ MAUS 2 (110–115 ದಿನಗಳು) ಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಇದು ಬಹಳ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ (90–95 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ). ಇದು ಅಂತರ ಬೆಳೆಗೆ ಮತ್ತು ಸರದಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಗಳಿಗೂ ಸಹ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. ತರಕಾರಿ ಸೋಯಾಬೀನ್ ತಳಿ ಕರುಣೆ ಯನ್ನು IVT ಯಿಂದ AVT I ಗೆ ಮಧ್ಯ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣ ವಲಯಗಳಿಗೆ ಗುರುತಿಸಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುವ ಪೀಳಿಗೆಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ: ಒಟ್ಟು ಎಫ್–2 ಪೀಳಿಗೆಯಿಂದ ಬಾಹ್ಯಗುಣಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇರೆಗೆ, ಸುಮಾರು 18 ಸಂಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು 400 ಉತ್ತಮ ಏಕ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು. 26 ಸಂಯೋಜನೆಗಳಿಂದ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ ಎಫ್3 ಸಂತತಿಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ 10 ಸಂಯೋಜನೆಗಳಿಂದ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ ಎಫ್4 ಸಂತತಿಗಳನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ವಂಶವಾಹಿನಿಯೊಳಗೆ ಹಾಗೂ ವಂಶವಾಹಿನಿಗಳೊಡನೆ ಉತ್ತಮ ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಲಾಯಿತು. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಯೋಜನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ದಡಿಯಲ್ಲಿ, ತಳಿ ಬೆಳೆಸುವ ಚಕ್ರವನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಲು ದೇಶದಲ್ಲಿ ಬೇರೆಡೆ ಬೆಳೆದ ತಳಿ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಬೆಂಗಳೂರು ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಅಕಾಲಿಕ ನರ್ಸರಿ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ. 2018–19 ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ 8 ಕೇಂದ್ರಗಳು ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿದ್ದವು ಹಾಗೂ ಸಂಯೋಜನಾ ಬೀಜಗಳು ಮತ್ತು ಬೇರ್ಪಡಿಸುವ ಪೀಳಿಗೆಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಯಿತು. ಬಾಹ್ಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು 35 ಸಂಯೋಜನೆಗಳಿಂದ ಅಸಲಿ ಸಂಕರಣಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಬೇರ್ಪಡಿಸುವ ಪೀಳಿಗೆಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

IISR, ಇಂಡೋರ್‌ನಿಂದ ತಂದ 500 ಬೀಜ ವಿಧದ ಮತ್ತು 120 ತರಕಾರಿ ವಿಧದ ಸೋಯಾಅವರೆ ಪ್ರಜನನದ್ರವ್ಯಗಳ ಸಾಲುಗಳನ್ನು ಬಾಹ್ಯರೂಪ–ರಚನಾಶಾಸ್ತ್ರದ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳಿಗೆ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿ ಮುಂದಿನ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕಾಗಿ ಹಂಗಾಮೇತರ ಸಸಿಮಡಿಯಲ್ಲಿ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು.

lines with diversified CMS sources and will be utilized in the heterosis breeding programme to develop superior hybrids with diversified CMS sources. 77 New fertility restorers & 84 sterility maintainer lines have been identified. Among 64 experimental hybrids evaluated in preliminary trials, 4 hybrids were found significantly superior in seed yield over the best check hybrids KBSH-44 and KBSH-53. In the State Multi-location Hybrid Trial, the 3 promising hybrids were found significantly superior over the best check KBSH-44.

e) Soybean: Variety KBS 23 has been accepted for release in both State Variety Release Committee and State Seed Sub-committee. This variety is superior for seed yield and it comes to harvesting very early (comes under early duration, 90-95 days) as compared to medium duration check variety MAUS 2 (110-115 days). Also it is suitable for different cropping system viz., relay cropping and intercropping. Vegetable soybean variety *Karune* has been promoted to AVT I from IVT for both central and southern zones. In all, 18 crosses and nearly 400 single plants were selected from F2 population based on phenotypical superiority. F_3 progenies from 26 cross combinations and F4 progenies from 10 crosses are evaluated. Under national hybridization programme, Bangalore center has been recognized as center for off season nursery for advancing breeding material developed elsewhere in the country to shortcut the breeding cycle. During the year 2018-19, eight centers were involved in this programme and received crossed seeds and segregating generations/ population. True F1's were identified from 35 crosses using phenotypic markers and advanced the segregating generations.

Evaluation of soybean germplasm **:** 500 seed type and 120 vegetable type soybean germplasm lines received from IISR, Indore were evaluated for agro-morphological traits and multiplied for maintenance in off-season nursery.

ಊ) **ಕಬ್ಬು:** ಸಿ.ಓ–15010 ಮತ್ತು ಸಿ.ಓ.ವಿ.ಸಿ–15064 ತಳಿಗಳು ಆರಂಭಿಕ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ (IVT), ಎಮ್‌ಎಸ್ 13081 ಮತ್ತು ಸಿ.ಓ–13013 ತಳಿಗಳು ಮುನ್ನಡೆ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ (AVT-I PC), ವಿ.ಎಸ್.ಐ–12121 ಮತ್ತು ಸಿ.ಓ.ಎಮ್–12085 ತಳಿಗಳು ಮುನ್ನಡೆ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ (AVT- II PC) ಮತ್ತು ಸಿ.ಓ.ಎಮ್–12085 ಮತ್ತು ಸಿ.ಓ–12012 ತಳಿಗಳು ಮುನ್ನಡೆ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಕೂಳೆ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ (AVT- Ratoon) ಉತ್ತಮ ಕಬ್ಬು ಮತ್ತು ಸಕ್ಕರೆ ಇಳುವರಿ ದಾಖಲಿರಿಸಿರುತ್ತವೆ. ಸೂಲಂಗಿ ಗಣ್ಯ ತದ್ರೂಪುಗಳನ್ನು ಪ್ರಮಾಣಿತ ತಳಿಗಳಿಗೆ (ಫ್ಲಫ್ 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2012 & 2014) ಹೋಲಿಕೆ ಮಾಡಿದಾಗ ವಿ.ಸಿ.ಎಫ್–09–65–04 ಸೂಲಂಗಿ ತದ್ರೂಪು ಅಧಿಕ ಸುಕ್ರೋಸ್ ಹಾಗೂ ಸಿ.ಸಿ.ಎಸ್. ಅಂಶ ಮತ್ತು 10ನೇ ತಿಂಗಳಿನ ಒಂದು ಕಬ್ಬಿನ ತೂಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಒಟ್ಟು 21 ಗಣ್ಯ ತದ್ರೂಪುಗಳನ್ನು ಫ್ಲಫ್ 2015 ರಿಂದ ಹಾಗು 6 ಗಣ್ಯ ತದ್ರೂಪುಗಳನ್ನು ಫ್ಲಫ್ 2016 ರಿಂದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿ ಮುಂದಿನ ಹಂತದ ಕೇಂದ್ರ ತಳಿ ಪ್ರಯೋಗಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ. 2017 ರ ಫ್ಲಫ್ ನಿಂದ ಒಟ್ಟು 1428 ಸಸಿಗಳನ್ನು ಹಾಗು 2018 ರ ಫ್ಲಫ್ ನಿಂದ 856 ಸಸಿಗಳನ್ನು ಮೊದಲನೇ ಸಸಿಮಡಿಯಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ವಿ.ಸಿ.ಎಫ್–12–19–2 ಮತ್ತು ವಿ.ಸಿ.ಎಫ್–12–31–3 ತಳಿಗಳು ಹೋಲಿಕೆ ತಳಿಯಾದ ಸಿ.ಓ–86032 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಬ್ಬಿನ ಇಳುವರಿಯು ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸಿ.ಓ.ವಿ.ಸಿ–18061 (ವಿ.ಸಿ.ಎಫ್–12–33–24) ಮಧ್ಯಮಾವಧಿ ಪ್ರೌಢಾವಸ್ಥೆಯ ಮತ್ತು ಸೂಲಂಗಿ ಬಾರದಿರುವ ಕಬ್ಬಿನ ತಳಿಯನ್ನು ವಲಯ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಪ್ರಯೋಗಕ್ಕೆ ಅಂಗೀಕರಿಸಲಾಯಿತು.

ಋ) **ಹರಳು :** ಅಲ್ಪಾವಧಿ, ಬರ ನಿರೋಧಕತೆ, ಕುಬ್ಜತೆ ಮತ್ತು ಹಿಂಗಾರು ಅವಧಿಗೆ ಹೊಂದುವ ತಳಿಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಉದ್ದೇಶದೊಂದಿಗೆ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಹರಳು ಬೆಳೆ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯು ದಿನಾಂಕ 01.04.2018 ರಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಗೊಂಡಿದೆ. ವಿವಿಧ ತಳಿಗಳನ್ನು ಬೀಜ ಇಳುವರಿಗಾಗಿ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದಾಗ ಐ.ಸಿ.ಹೆಚ್–866 (3713.98 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ) ತಳಿಯು ಮಿಕ್ಕೆಲ್ಲ ತಳಿಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ನೀಡಿರುತ್ತದೆ. ಆರಂಭಿಕ ತಳಿ/ಸಂಕರಣ ತಳಿ ಪ್ರಯೋಗ – ಗುಂಪು 1 ರಲ್ಲಿ 15 ವಿವಿಧ ಹರಳು ತಳಿಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಇಳುವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕೆ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಐ.ವಿ.ಹೆಚ್.ಟಿ–25 (1645.8 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ) ಮಿಕ್ಕೆಲ್ಲ ತಳಿಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ. ಮುಂದುವರೆದು, ಐ.ವಿ.ಹೆಚ್.ಟಿ–28 (1607.3 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ), ಐ.ವಿ.ಹೆಚ್.ಟಿ–21 (1527.4 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ) ಮತ್ತು ಐ.ವಿ.ಹೆಚ್.ಟಿ–23 (1514.7 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ) ಹರಳು ತಳಿಗಳು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತವೆ. ಪ್ರಾಥಮಿಕ ತಳಿ/ಸಂಕರಣ ತಳಿ ಪ್ರಯೋಗ – ಗುಂಪು 2ರಲ್ಲಿ 15 ವಿವಿಧ ಹರಳು ತಳಿಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಇಳುವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕೆ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಐ.ವಿ.ಹೆಚ್.ಟಿ–46 (1732.6 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ) ಮಿಕ್ಕೆಲ್ಲ ತಳಿಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ. ಮುಂದುವರೆದು, ಐ.ವಿ.ಹೆಚ್.ಟಿ–34 (1528.2 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ), ಐ.ವಿ.ಹೆಚ್.ಟಿ–36 (1527.8 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ) ಮತ್ತು ಐ.ವಿ.ಹೆಚ್.ಟಿ–47 (1419.8 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ) ಹರಳು ತಳಿಗಳು

f) Sugarcane: Co15010 and CoVC 15064 under IVT group, MS 13081 and Co 13013 under AVT I PC group, VSI 12121 and CoM 12085 under AVT II PC group and CoM 12085 & Co12012 under AVT-Ratoon group performed better for both cane yield and sugar yield. The entry VCF 09-65-04 recorded higher sucrose percent, CCS percent and single cane weight at 10th month when isolated clones of Fluff- 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2012& 2014 were evaluated. 21 elite clones from fluff 2015 and 6 elite clone from Fluff 2016 were identified and included in station varietal trail. Totally 1428 seedlings were transplanted in 1st ground nursery from 2017 fluff and 856 seedling were transplanted in 1st ground nursery from 2018 fluff. The Entries VCF 12-19-2 and VCF 12-31-3 were recorded higher cane yield compared to zonal check Co 86032. CoVC 18061(VCF 12-33-24) midlate group Non- Arrowing clone is accepted for ZVT.

g) Castor : Research activities pertaining to castor crop was initiated from April 2018 as a new AICRP Centre in UAS, Bengaluru with an objective of development of drought tolerant, short duration and varieties / Hybrids suitable for rabi season. In Preliminary evaluation and identification of promising hybrid combinations trial, Castor hybrids varied significantly for seed yield among the genotypes under evaluation. ICH-866 recorded significantly higher seed yield (3713.98 kg ha^{-1}). In Initial Varietal/Hybrid Trial Set-I, the test entries IVHT-25 recorded significantly higher seed yield (1645.8 kg ha^{-1}) and it remained on par with IVHT-28 (1607.3kg ha^{-1}), IVHT-21 (1527.4 kg ha^{-1}) and IVHT-23 (1514.7 kg ha^{-1}). In Initial Varietal/Hybrid Trial Set-II, IVHT-46 recorded significantly higher seed yield (1732.6 kg ha^{-1}) which was on par with IVHT-43 (1538.97 kg ha^{-1}), IVHT-34 (1528.2 kg ha^{-1}), IVHT-36 (1527.8 kg ha^{-1}) and IVHT-47 (1419.8 kg ha^{-1}). In station trial castor genotypes differed significantly for their yield potentiality. Among the genotypes under

ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತವೆ. ವಿವಿಧ ಹರಳು ತಳಿಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಇಳುವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕೆ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಯಿತು. ವಿವಿದ ಹರಳು ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಜಿ.ಸಿ.ಹೆಚ್–8 (1416.01 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ) ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ನೀಡಿರುತ್ತದೆ. ಮುಂದುವರೆದು, 48–1 (1348.3 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ), ಡಿ.ಸಿ.ಹೆಚ್–177 (1345.3 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ), ಜಿ.ಸಿ.ಹೆಚ್–9 (1287.5 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ) ಮತ್ತು ಜಿ.ಸಿ.ಹೆಚ್–4 (1083.9 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ) ತಳಿಗಳು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತವೆ.

ಖ) **ಸಂಭಾವ್ಯ ಬೆಳೆಗಳು :** ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ಆವರಣದಲ್ಲಿ 11.10.2018ರಂದು ಜರುಗಿದ ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದ 2ನೇ ಸಮಗ್ರ ತಳಿ ಮಾಪನ ಸಮಿತಿಯಲ್ಲಿ (ISLVEC) ಅಕ್ಕಿ ಅವರೆಯ ಕೆ.ಬಿ.ಆರ್–1 ತಳಿಯನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. 2018–19 ರ ಸಾಲಿನ ಬೀಜದದಂಟಿನ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ, ಅಧಿಕ ಬೀಜದ ಇಳುವರಿಗಾಗಿ ಕೆ.ಬಿ.ಜಿ.ಎ–15 (21.23 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ) ಮತ್ತು ಎಸ್.ಕೆ.ಜಿ.ಪಿ.ಎ–74 (18.36 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ) ತಳಿಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ವಿ.ಎಲ್–110 (16.31 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ) ಮತ್ತು ವಿ.ಎಲ್–115 (15.87) ತಳಿಗಳನ್ನು ಅಲ್ಪಾವಧಿ ತಳಿಗಳೆಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಎ) **ಮೇವು ಬೆಳೆಗಳು :** ವಲಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ವಿ.ಸಿ. ಫಾರಂನಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿರುವ ಮೇವಿನ ಅಲಸಂದೆ ತಳಿಗಳಾದ ಎಂ.ಎಫ್.ಸಿ–16–1 ಹಾಗೂ ಎಂ.ಎಫ್.ಸಿ–16–3 ತಳಿಗಳನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರ ಮಟ್ಟದ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಪ್ರಯೋಗಕ್ಕೆ ಅಂಗೀಕರಿಸಲಾಯಿತು. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸಲು ಸುಮಾರು 1059 ರೈತರ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 55.1 ಹೆ. ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ 11 ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು.

ಬೀಜೋತ್ಪದನೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ

ಅ) *ಎಮ್.ಎಲ್–365, ರಾಗಿ ತಳಿಯ ಬೀಜದ ಉತ್ಪಾದನೆ:* 6 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ 2% KH_2PO_4 ಯಿಂದ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡಿದ ಬೀಜಗಳ ಬಳಕೆ + ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಗೆ 125 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಬೇವು + 1250 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ + 50 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಯೂರಿಯ + 50 ಕೆಜಿ SSP ಮತ್ತು 50 ಕೆಜಿ MOP ಯನ್ನ ಹಾಗೂ 2 % ಬೋರಾಕ್ಸ್ + ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 3–4 ವಾರಗಳ ನಂತರ ಯುರಿಯಾ ಮೇಲೂಪಚಾರ ನೀಡುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೀಜದ ಇಳುವರಿಯನ್ನು (33.75 ಕ್ವಿ/ಹೆ) ಪಡೆಯಬಹುದು.

ಆ) *ಸಮಗ್ರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಟಿ.ಎನ್.ಎ.ಯು–145, ಬರಗು ತಳಿಯ ಬೀಜದ ಉತ್ಪಾದನೆ :* 6 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ಶೇ.20 ದ್ರವ *ಸೂಡೋಮೋನಾಸ್ ಫ್ಲೋರೋಸೆನ್ಸ್* ಬಳಸಿ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡಿದ ಬೀಜಗಳ ಬಳಕೆ + 125 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಬೇವು + 1250 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಎರೆಹುಳ ಗೊಬ್ಬರ + 50 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಯೂರಿಯಾ + 50 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. SSP + 50 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. MOP + ಯೂರಿಯಾ ಮೇಲೋಪಚಾರ (ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 3–4ವಾರದ ನಂತರ) + ಶೇ. 2 ಬೋರಾಕ್ಸ್ ಲವಣ ಪೂರೈಕೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೀಜದ ಇಳುವರಿಯನ್ನು (13.43 ಕ್ವಿ/ಹೆ) ಪಡೆಯಬಹುದು.

evaluation, significantly higher castor seed yield was recorded with GCH-8 (1416.01 kg/ha) and was on par with 48-1(1348.3 kg/ha), DCH-177(1345.3 kg/ha), GCH-9 (1287.5 kg/ha) and GCH-4 (1083.9 kg/ha).

h) Potential Crops : The Rice Bean variety KBR-1was approved for release by the II Integrated State Variety Evaluation Committee (ISLVEC) meeting held at GKVK, Bengaluru on 11.10.2018. The genotypes of Grain Amaranth KBGA15 (21.23 q/ha) & SKGPA-74 (18.36 q/ha) for higher grain yield, the genotypes VL-110 (16.31 q/ha), VL-115 (15.87 q/ha) for earliness were found promising during the experimental year.

i) Forage Crops : Fodder Cowpea varieties viz., MFC-16-1 & MFC-16-3 developed at Mandya centre, have been promoted for advance evaluation at national level. Conducted large scale demonstration on forage crops involving 1059 demonstrations on 11 forage crops varieties in an area of 55.1 ha in southern dry zone of Karnataka Under RKVY project.

Seed Production and Certification

a) *Finger millet cv. ML-365 seed production:* Seed priming with 2% KH_2PO_4 for 6h in combination with 125 kg neem + 1250 kg vermicompost + 50 kg Urea + 50 kg SSP and 50 kg MOP per ha + top dressing urea at 3 to 4 weeks after transplanting + 2 % Borax recorded the highest seed yield (33.72 q/ha).

b) *Integrated approach for seed production of prosomillet cv. TNAU-14:* The combination of seed priming @ 20 % liquid *Pseudomonas fluorescence* for 6h with application of 125 kg neem + 1250 kg vermicompost per ha + 50 kg urea + 50 kg SSP and 50 kg MOP per ha + top dressing urea at 3-4 weeks after transplanting + 2 % Borax recorded the highest seed yield (13.43 q/ha).

ಇ) *ಸೋಯಾ ಅವರೆಯ ತಳಿ ಜೆ.ಎಸ್–335:* ಸೋಯಾ ಅವರೆಯಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ವಿಧಾನ, ಸೂಕ್ತ ತಳಿ ಮತ್ತು ಬೀಜ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಲು ಸಂಶೋಧನೆ ಕೈಗೊಂಡಾಗ, ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯವು ಬೀಜದ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೇಲೆ ಗಮನಾರ್ಹ ಪರಿಣಾಮ ಹೊಂದಿರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಮುಂಗಾರು ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ (19.53 ಕ್ವಿಂ./ಹೆ) ಮತ್ತು ಕಾಯಿಗಳು (49.5 ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ) ಹಾಗೂ ಕಡಿಮೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮೊದಲನೆ ಹೂ (35 ದಿನಗಳು) ಮತ್ತು ಶೇ. 50 ರಷ್ಟು ಹೂ ಬಿಡುವುದನ್ನು (40.7 ದಿನಗಳು) ಹಾಗೂ ಕಾಯಿಗಳು ಮಾಗುವ ಅವಧಿ (84 ದಿನಗಳು) ಯನ್ನು ಗಮನಿಸಬಹುದು. ಜನವರಿ ಮೊದಲನೆ ವಾರದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ ಸಸ್ಯಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ ಮಾನದಂಡಗಳು ಮುಂಗಾರಿನ ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಸರಿಸಮಾನ ವಾಗಿದ್ದು [ರೆಂಬೆಗಳು (5.60/ಗಿಡಕ್ಕೆ), ಬೀಜಗಳು (2.9 ಪ್ರತಿ ಕಾಯಿಗೆ), ಕಾಯಿಗಳ ಉದ್ದ (3.30 ಸೆಂ.ಮೀ), ಕಾಯಿಗಳ ಅಗಲ (3.3 ಸೆಂ.ಮೀ), ಕಸುವಿನ ಸುಚ್ಯಾಂಕ (3486) ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಗರಿಷ್ಟವಾಗಿರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ ಹಾಗೂ ಮೊದಲನೆಯ ಹೂ ಬಿಡುವ ಅವಧಿ (37 ದಿನಗಳು), ಶೇ. 50 ರಷ್ಟು ಹೂ ಬಿಡುವ ಅವಧಿ (41.7 ದಿನಗಳು) ಮತ್ತು ಕಾಯಿಗಳು ಮಾಗುವ ಅವಧಿ (84 ದಿನಗಳು) ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ] ಬೀಜದ ಇಳುವರಿಯಲ್ಲೂ ಸಹ ಗಮನಾರ್ಹವಾದ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು ಕಂಡುಬಂದಿಲ್ಲದಿರುವುದರಿಂದ (ಜನವರಿಯ ಬಿತ್ತನೆ–16.99 ಕಿ.ಂ./ಹೆ, ಮುಂಗಾರಿನ ಬಿತ್ತನೆ–19.53 ಕ್ವಿಂ./ಹೆ), ಮುಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗದಿದ್ದರೆ, ಜನವರಿ ಮೊದಲನೆ ವಾರದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಲು ಸೂಕ್ತಕಾಲವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಬಹುದು.

ಈ) *ಸೋಯಾ ಅವರೆಯ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಗಾಗಿ, ಬಿತ್ತನೆ ವಿಧಾನ, ತಳಿ ಹಾಗೂ ಬೀಜದ ಪ್ರಮಾಣಗಳ ಅಧ್ಯಯನ:* ಸಮತಟ್ಟಾದ (16.26 ಕ್ವಿಂ./ಹೆ) ಸಸಿಮಡಿಗಿಂತ ಎಬ್ಬಿಸಿದ (19.28 ಕ್ವಿಂ./ಹೆ) ಸಸಿಮಡಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಮಧ್ಯಮಾವಧಿ ತಳಿಯಾದ ಜೆ.ಎಸ್.–335 (19.31 ಕ್ವಿಂ./ಹೆ) ತಳಿಯು ಅಲ್ಪಾವಧಿ ತಳಿಗಿಂತ (ಜೆ.ಎಸ್.9560 – 16.22 ಕ್ವಿಂ./ಹೆ) ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ನೀಡಿದೆ. 70 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ./ಹೆ (19.849/ಹೆ) ಬೀಜದ ಬಳಸಿದಾಗ ಪಡೆದ ಇಳುವರಿಯು 50 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ./ಹೆ ಬೀಜವನ್ನು (22.67 ಕ್ವಿಂ/ಹೆ) ಬಳಸಿದಾಗ ಪಡೆದ ಇಳುವರಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಿರುವ ಕಾರಣ 50 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ./ಹೆ ಬೀಜದ ಪ್ರಮಾಣವು ಸೂಕ್ತವಿರಬಹುದೆಂದು ತಿಳಿದುಬಂದಿದೆ.

ಬೀಜ ಶರೀರಕ್ರಿಯಾಶಾಸ್ತ್ರ, ಶೇಖರಣೆ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆ

ಅ) ಹೊಸ ಮತ್ತು ನವೀಕರಿಸಿದ / ಪರಿಷ್ಕರಿಸಿದ ಭತ್ತದ ತಳಿಗಳಾದ IR–64, ಜಯ ಮತ್ತು MTU–1001 ಬೀಜಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಬಳಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಬೇರೆಯ ತಳಿಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ, IR–64 ತಳಿಯು, ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಸುವಿಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗೆಯೇ, ಬೀಜದ ಗುಂಪುಗಳ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಿದಾಗ, ಹೊಸ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ

c) *Soybean cv. JS-335:* Sowing time and date had significant effect on phenology, morphometry, seed yield and quality. Seed sown in the normal season *viz.,* during *kharif* recorded the highest number of pods/plant (49.5), seed yield (19.53 q/ha), pod maturity (83.67 days) with less days to 1st flowering (35 days), 50% flowering (40.7 days). However, sowing during January 1st week was best suited for off-season sowing and it is an alternate sowing window for soybean seed production. Most of the plant growth, seed morphometry and quality parameters *viz*., number of branches per plant (5.6), seeds/pod (2.90), pod length (3.30 cm), pod diameter (3.30 cm), seed vigour (3486) were found significantly highest with less days to 1st flowering (37.0), days to 50% flowering (41.70), days to pod maturity (84.0). The seed yield (16.19 q/ha) was also on par with the *kharif* sowing (19.53 q/ha).

d) *Optimization of sowing methods, varieties and seed rate in soybean for higher productivity:* The raised bed method recorded maximum seed yield (19.28 q/ha) compared to flat bed method (16.26 q/ha). Whereas, medium duration variety JS-335 performed better with respect to seed yield (19.31 q/ha) as compared to short duration variety JS-9560 (16.22 q/ha) and seed rate @ 50 kg per ha noticed the highest seed yield (22.67 q/ha) compared to existing seed rate of 70 kg/ha (19.84 q/ha). Hence, there is a possibility of optimizing the seed rate of soybean from existing seed rate of 70 kg/ha to 50 kg/ha.

Seed Physiology, Storage and Testing

a) Fresh and revalidated seeds of two paddy varieties *viz.*, IR-64, Jaya and MTU-1001 were used for the study. Among the varieties, IR-64 has recorded the highest vigour parameters. Among the seed lots, the fresh seed lots recorded the highest germination (81%), mean seedling

ಹೆಚ್ಚಿನ ಮೊಳಕೆ ಪ್ರಮಾಣ (ಶೇ. 81), ಸಸಿ ಉದ್ದ (16.02 ಸೆಂ.), ಸಸಿಯ ಒಣತೂಕ (6.69 ಮೀ.ಗ್ರಾಂ), ಸಸಿಯ ಕಸುವಿನ ಸೂಚ್ಯಾಂಕ–I (1289), ಸಸಿಯ ಕೆಸುವಿನ ಸೂಚ್ಯಾಂಕ–II (538), ಮೊಳಕೆ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿಕೆಯ ವೇಗ (63.72) ಹೊಂದಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಹೊಸ ಬೀಜದ ಗುಂಪುಗಳು, ಗರಿಷ್ಟ ಬೀಜಗುಣಮಟ್ಟ ಹೊಂದಿದ್ದು, ಹೆಚ್ಚು ಬೀಜದ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಲು ಹೊಸ ಗುಂಪುಗಳನ್ನು ಬಳಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

length (16.02 cm), seedling dry weight (6.69 mg), seedling vigour index I (1289), seedling vigour index II (538) and speed of emergence (63.72). Hence, fresh seed lots maintains maximum seed quality parameters, therefore fresh lots could be used for sowing purpose to harvest maximum seeds.

ಆ) ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳದ ತಳಿಗಳಾದ MAH–14.5 (UMC 1233, BNLG 1185, UMC 1288 & BNLG 1520) ಮತ್ತು ಹೇಮಾ (UMC 1223, BNLG 1185, BNLG 1014, PHI053 & BNLG 1621) ಎರಡರಲ್ಲೂ ಬಹುರೂಪ ತೋರಿಸುವ ಒಂಬತ್ತು SSR ಪ್ರೈಮರ್‌ಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ, BNLG 1520 ಮತ್ತು BNLG 1185 ಪ್ರೈಮ್‌ರ್ಗಳ MAH–14.5 ಯಲ್ಲಿ ವಿಶಿಷ್ಟ ಬಹುರೂಪತೆ ಮತ್ತು BNLG 198, BNLG 1014, PHI 053 & BNLG 1621 ಪ್ರೈಮರ್ಗಳು ಹೇಮಾ ತಳಿಯಲ್ಲಿ ವಿಶಿಷ್ಟ ಬಹುರೂಪತೆ ತೋರಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿವೆ. ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ, ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲಾದ 96 ಮೈಕ್ರೋಸಾಟಿಲೈಟ್ ಪ್ರೈಮರ್ಗಳಲ್ಲಿ ಹನ್ನೊಂದು ಮಾರ್ಕರ್‌ಗಳು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲಾದ ಆರು ಸಂಕರಣಗಳ ನಡುವೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರತಿರೂಪಗಳನ್ನು ವರ್ಧಿಸುತ್ತಿದೆ. ಇದು ಸಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆಯೊಂದಿಗೆ ಒಪ್ಪಂದ ಹೊಂದಿದೆ. ಆದಕಾರಣ ಈ ಪದ್ಧತಿಯು ವೆಚ್ಚ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಮತ್ತು ಶೀಘ್ರ ಪರೀಕ್ಷಾ ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ. ಇದರಿಂದ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದನೆಯ ನಂತರ ತಕ್ಷಣವೇ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಬಹುದು ಮತ್ತು ರೈತರಿಗೆ ಬೇಗ ಬೀಜ ವಿತರಣೆ ಮಾಡಬಹುದು.

b) Identified nine SSR primers that exhibit polymorphism to both maize hybrids *viz.*, MAH-14-5 (primers like umc 1223, bnlg 1185, umc 1288 and bnlg 1520) and Hema (umc 1223, bnlg 1185, bnlg 1014, phi 053 and bnlg 1621), whereas, bnlg 1520 and bnlg 1185 primers showed unique polymorphism for MAH-14-5 hybrid and bnlg 1014, phi 053, bnlg 1621 and bnlg 198 showed unique polymorphism for Hema hybrid. In case of sunflower hybrids, out of 96 microsatellite primers studied, eleven markers amplified a specific allele among six hybrids studied. This is in agreement with that of conventional grow out test. It is cost effective and a quick method. The samples can be tested immediately after production and helps in early seed distribution to farmers.

ಇ) ತೊಗರಿ ತಳಿ ಬಿ.ಆರ್.ಜಿ–5 ಬೀಜದ ಶೇಖರಣೆಗೆ ನ್ಯಾನೊ ಕಣಗಳ ಗರಿಷ್ಠ ಸಾಂದ್ರತೆಯನ್ನು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಬೀಜವನ್ನು ವಿವಿಧ ನ್ಯಾನೊ ಕಣಗಳಿಂದ ಉಪಚರಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಸಿಲಿಕಾನ್ ಡಯಾಕ್ಸೈಡ್‌ನ್ನು 100 ppm ಸಾಂದ್ರತೆಯಲ್ಲಿ ನ್ಯಾನೊ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಉಚ್ಚ ಗುಣದ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು [ಗರಿಷ್ಠ ಮೊಳಕೆ ಪ್ರಮಾಣ (87%), ಸಸಿಯ ಕಸುವಿನ ಸೂಚ್ಯಂತ–I (3003) ಮತ್ತು ಕಸುವಿನ ಸೂಚ್ಯಂತ–II (3616) ಹೊಂದಿರುವುದು ದಾಖಲಾಗಿದೆ]. ಇದಕ್ಕೆ ಅನುಸರಿಸಿದಂತೆ, ಸಿಲಿಕಾನ್ ಡಯಾಕ್ಸೈಡ್ ಅನ್ನು 150 ppm ಸಾಂದ್ರತೆಯಲ್ಲಿ ಉಪಚರಿಸುವುದರಿಂದ ಶೇ. 78 ರಷ್ಟು ಮೊಳಕೆ ಪ್ರಮಾಣ, 2418 ರ ಸಸಿಯ ಕಸುವಿನ ಸೂಚ್ಯಂಕ–I ಮತ್ತು 2677 ರ ಸೂಚ್ಯಂಕ–II ಹೊಂದಿರುವುದು ಅಧ್ಯಯನದಿಂದ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

c) The redgram variety BRG-5 seeds were subjected to different nano particles to standardize the optimum concentration for seed storage. Silicon dioxide in nano form @ 100 ppm concentration recorded higher seed quality parameters germination (87%), seedling vigour index I (3003) and vigour index II (3616) followed by silicon dioxide at 150 ppm in nano form germination (78%), seedling vigour index I (2418) and vigour index II (2677) upto six months of storage period.

ಈ) ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನದ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ತಗ್ಗಿಸಲು ಭತ್ತಕ್ಕೆ ಸಸ್ಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತ ಮತ್ತು ಕಾಳು ಕಟ್ಟುವ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಯಾಲಿಸಿಲಿಕ್ ಆಮ್ಲ @800 ppm ನಂತೆ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೀಜದ ಇಳುವರಿ (58.23 ಕಿ/ಹೆ) ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.

d) Application of salicylic acid @ 800 ppm at vegetative and seed filling stage of paddy mitigates the effect of elevated temperature & has resulted in maximum seed yield (58.23 q/h) with better quality.

ಬೀಜ ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ

ಎಮಮೆಕ್ಟಿನ್ ಬೆಂಜ್ಞೋಯೇಟನ್ನು ಶೇ. 50 ರಷ್ಟು ಕಾಯಿ ಬಲಿಕೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹಾಗು ಪೂರ್ತಿ ಕಾಯಿ ಬಲಿಕೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ 5 ಎಸ್.ಜಿ. 0.3 ಮಿ.ಲೀ..ಲೀ. ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ 6 ವಾರಗಳನಂತರ ಅತೀ ಕಡಿಮೆ (ಶೇ. 1.75) ಕೀಟ ಹಾನಿ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಹೊಸ ಅಲಸಂದೆ ಬೀಜಗಳನ್ನು, 700 ಗೇಜ್ ಸ್ಪಷ್ಟಪಾಲಿಥಿನ್ ಪ್ಯಾಕೆಟ್ನಲ್ಲಿ, 3 ಗಂಟಗಳ ಕಾಲ 6 ದಿನಗಳು ಸೌರೀಕರಿಸಿದಾಗ ಅತೀ ಕಡಿಮೆ (ಶೇ. 0.95) ಕೀಟ ಹಾನಿ ಕಾಣಬಹುದು.

ಬೀಜ ಸಂಸ್ಕರಣೆ

ಸಂಕರಣ ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳ (ಎಂ.ಎ.ಹೆಚ್. 14–5), ತೊಗರಿ (ಬಿ.ಆರ್.ಜಿ–5), ಅವರೆ (ಹೆಚ್.ಎ–4), ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ (ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್.–53) ಮತ್ತು ರಾಗಿ (ಜಿ.ಪಿ.ಯು–67) ಬೀಜವನ್ನು 6.40 ಮಿ.ಮಿ. (ದುಂಡು), 5.00 ಮಿ.ಮಿ. (ದುಂಡು), 6.00 ಮಿ.ಮಿ. (ದುಂಡು), 2.40x20 ಮಿ.ಮಿ. (S) ಮತ್ತು 1.20 ಮಿಮಿ (ದುಂಡು) ಜರಡಿಯಿಂದ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಟ್ಟದ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಪಡಯಬಹುದಾಗಿದೆ

3.8.2 ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆ

3.8.2.1 ಬೇಸಾಯ ಶಾಸ್ತ್ರ

ಬೆಳೆಗಳು

ಅ) **ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ:** ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದ ವಿವಿಧ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಗಳಲ್ಲಿ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ – ನೆಲಗಡಲೆ ಮತ್ತು ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ – ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಲಾಭ: ವೆಚ್ಚದ ಅನುಪಾತ (2.60 ಮತ್ತು 2.16 ಕ್ರಮವಾಗಿ) ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಯಲ್ಲಿ ಮಾರ್ಪಡಿಸಿದ ಬಿತ್ತನೆ ಅಂತರ (75x25 ಸೆಂ.ಮೀ.) ದನ್ವಯ ಕೈಗೊಂಡ ಸಮಗ್ರ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ಪೆಂಡಿಮಿಥಾಲಿನ್ (1 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಕಾರ್ಯಶೀಲ ಘಟಕಾಂಶ/ಹೆ.) ಅನ್ನು ಉದಯಪೂರ್ವ ಕಳೆನಾಶಕವನ್ನಾಗಿ ಹಾಗೂ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಬಿತ್ತಿದ 20 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಪ್ರೊಪಕ್ವಿಜಾಫಾಪ್ (62 ಗ್ರಾಂ. ಕಾರ್ಯಶೀಲ ಘಟಕಾಂಶ/ಹೆ.) ಎಂಬ ಉದಯೋತ್ತರ ಕಳೆನಾಶಕವನ್ನು ಬಳಸಿದಾಗ ಕಳೆಗಳನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಹತೋಟಿ ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿ ಅಧಿಕ ಬೀಜದ ಇಳುವರಿ (1728 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ./ಹೆ.) ಹಾಗೂ ಎಣ್ಣೆಯ ಇಳುವರಿ (651 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ./ಹೆ.)ಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಆ) **ಕಬ್ಬು :** 120 ಸೆಂ.ಮೀ ಅಂತರದ ಸಾಲಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಬ್ಬನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 30 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಚಂಬೆಯನ್ನು ಬಿತ್ತಿ, 75 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಚಂಬೆಯನ್ನು ಕಟಾವು ಮಾಡಿ ಮಣ್ಣಿನ ಮೇಲೆ ಹೊದಿಕೆಯಾಗಿ ಹೊದಿಸಿ, ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 110 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಕೊನೆಮುರಿ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಗಮನಾರ್ಹವಾದ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಯು ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ (161.0 ಟನ್/ಹೆ.). ಇದಕ್ಕೆ ಸರಿಸಮನಾಗಿ ಹಸಿರೆಲೆ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಹೊದಿಕೆಯಾಗಿ ಹರಡಿ ಕೊನೆಮುರಿ ನಂತರ ಪರ್ಯಾಯ ಸಾಲು ಬಿಟ್ಟು ಸಾಲಿಗೆ ನೀರು ಹಾಯಿಸುವುದರಿಂದಲೂ ಸಹ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ (155.2 ಟನ್/ಹೆ.) ದಾಖಲಾಗಿರುವುದರ

Seed Entomology

Spraying of emamectin benzoate 5SG @ 0.3 ml/l at 50% pod maturity and full pod maturity stages of pigeanpea crop recorded the least insect damage (1.75%) after six weeks of storage. Solarization of fresh cowpea seeds in clear polythene (700 gauge) packet for 3 h for 6 days recorded less insect damage (0.95%) during sixth month of storage.

Seed Processing

Hybrid maize (MAH 14-5), Pigeon pea (BRG-5), Field bean (HA-4), Sunflower hybrid (KBSH-53) and Finger millet (GPU 67) could be processed satisfactorily by using sieve size of 6.40 mm (R), 5.00 mm (Round), 6.50 mm (Round), 2.40 x 20 mm (S) and 1.20 mm (Round) respectively to get better seed recovery and quality parameters.

3.8.2 Crop Prodcution

3.8.2.1 Agronomy

Crops

a) **Sunflower:** Among the different cropping systems, Sunflower – Groundnut cropping system gave the highest B:C ratio (2.60) followed by Maize – Sunflower cropping system (2.16:1). The results of integrated weed management in sunflower under modified spacing revealed that application of pendimethalin @ 1.0 kg a.i./ha as pre-emergence spray along with Propaquizafop @ 62 g a.i./ha at 15-20 DAS as post-emergent spray found effective in controlling the weeds and significantly increasing seed (1728kg/ha) and oil (651 kg/ha) yield.

b) **Sugarcane** : 120 cm row spaced furrow planting with alternate skip furrow irrigation after earthing up + dhaincha green manure mulching found to enhance the water use efficiency (save 18% water) and gave at par yield (155.2 t/ha) as that of 120 cm row spaced furrow planting with dhaincha green manure with full pledge irrigation (161 t/ha). Among the cropping system, sugarcane – ratoon – cowpea – (15.13 q/ha)

ಜೊತೆಗೆ ಶೇ. 18 ರಷ್ಟು ನೀರಿನ ಉಳಿತಾಯವು ಕಂಡು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಕಬ್ಬು ಆಧಾರಿತ ಬೆಳೆಗಳ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಕೂಳೆ ಕಬ್ಬಿನ ನಂತರ ರೋಟವೇಟರ್ ಮುಖಾಂತರ ತರಗನ್ನು ಪುಡಿಮಾಡಿ ಟ್ರೈಕೊಡರ್ಮವನ್ನು ಭೂಮಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಅಲಸಂದೆಯನ್ನು ಬಿತ್ತುವುದರಿಂದ ಅಧಿಕ ಬೀಜದ ಇಳುವರಿ ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ (15.13 ಕ್ವಿ/ಹೆ.). ಇದಕ್ಕೆ ಸರಿಸಮನಾದ ಇಳುವರಿಯು ಕೂಳೆ ಕಬ್ಬಿನ ನಂತರ ತರಗನ್ನು ಹೊದಿಸಿ ಟ್ರೈಕೊಡರ್ಮವನ್ನು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸಿದ ಅಲಸಂದೆ ಉಪಚಾರದಲ್ಲೂ ಸಹ ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ (15.01 ಕ್ವಿ/ಹೆ.). ಈ ಮೇಲ್ಕಂಡ ಎಲ್ಲಾ ಅಲಸಂದೆ ಉಪಚಾರಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳೂ ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ಶ್ರೇಷ್ಟವಾದ ಕಬ್ಬಿನ ತಳಿಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದಲ್ಲಿ, ಸಿ.ಓ. 12009 ತಳಿಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಯು (122.3 ಟನ್/ಹೆ.) ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ಇದರ ಜೊತೆಗೆ ಸಿ.ಓ.ಎಮ್. 12085 (109.25 ಟನ್/ಹೆ.) ಮತ್ತು ವಿ.ಎಸ್.ಐ. 12121 (108.4 ಟನ್/ಹೆ.) ತಳಿಗಳು ಸರಿಸಮನಾಗಿ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸುತ್ತವೆ.

trash mulching with Trichoderma and sugarcane - ratoon- trash mulching with Trichoderma – Cowpea (15.01 q/ha) found effective in sustaining sugarcane yield soil productivity along with enhanced cowpea yield. Among the genotypes, CO 12009 was found superior with respect to cane yield (122.29 t/ha) as compared to others. But, was on par with CoM12085 (109.25 t/ha) and VSI12121 (108.4 t/ha)

ಇ) **ಹರಳು** : ಮಳೆಯಾಧಾರಿತ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ 7 ಸಂಕರಣ ತಳಿ ಮತ್ತು ತಳಿಗಳ ಹೋಂದಾಣಿಕೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಅಧ್ಯಯನ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಜಿ.ಸಿ.ಹೆಚ್–8 (ಶೇ. 48.64 ಎಣ್ಣೆ ಅಂಶ) ಪ್ರತಿ ಹೇಕ್ಟೆರ್ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ 2369 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಇಳುವರಿಯೊಂದಿಗೆ ಉಳಿದೆಲ್ಲ ತಳಿಗಳಿಗಿಂತ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ. ಮುಂದುವರಿದು, 48–1 (1681 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ./ಹೆ), ಡಿ.ಸಿ.ಎಸ್–107 (1646 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ./ಹೇ), ಜಿ.ಸಿ.ಹೆಚ್–4 (1589 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ./ಹೆ) ಮತ್ತು ಡಿ.ಸಿ.ಹೆಚ್–177 (1529 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ./ಹೆ) ತಳಿಗಳು ಜಿ.ಸಿ.ಹೆಚ್–8 ರ ನಂತರದ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಕೊಡುವ ತಳಿಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಹರಳು ಬೆಳೆಯಾಧಾರಿತ ಮಳೆಯಾಧಾರಿತ ಅಂತರ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯ ಅಧ್ಯಯನ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ, ಹರಳು ತಳಿ ಡಿ.ಸಿ.ಹೆಚ್–519 ಅನ್ನು ರಾಗಿ, ನವಣೆ ಮತ್ತು ಸಜ್ಜೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲಾಯಿತು. ವಿವಿಧ ಹರಳು ಆಧಾರಿತ ಅಂತರ ಬೆಳೆ ಉಪಚಾರಗಳಲ್ಲಿ ಹರಳು + ಸಜ್ಜೆ (1:1) ಅಂತರ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯು ಅಧಿಕ ಹರಳು ಸಮಾನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು (1657 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ./ಹೆ) ಕೊಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ.

c) **Castor :** 7 hybrids/varieties were tested for their adoptability and yield potentiality under rainfed condition. GCH-8 recorded significantly higher seed yield of castor (2369kg/ha) and significantly higher oil content (48.64 %) followed by genotype 48-1 (1681kg/ha), DCS-107 (1646kg/ha), GCH-4 (1549kg/ha) and DCH-177 (1529kg/ha). Castor genotype DCH-519 was inter-seeded (additive series concept) for inter cropping with three millets *viz.,* pearl millet, foxtail millet and finger millet in an experiment on performance of castor based intercropping system in rainfed *Alfisols.* Among the various intercropping systems under evaluation, significantly higher castor equivalent yield was observed in castor+pearl millet (1657 kg ha^{-1}).

ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ

Weed Management

ಅ) *ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕೃಷಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ, ಭತ್ತ ಆಧಾರಿತ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಗಳು:* ಭತ್ತ–ಹೆಸರುಕಾಳು–ಭತ್ತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿನ ಮೊದಲ ಬೆಳೆ ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಉದಯಪೂರ್ವ ಕಳೆನಾಶಕ ಆದ ಪೈರೆಜೋಸಲ್ಫುರಾನ್–ಎಥೈಲ್ 20 ಡ್ಬ್ಲ್ಯೂಪಿ 25 ಗ್ರಾಂ. ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟರಿಗೆ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 3 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಒಂಟಿಯಾಗಿ ಅಥವಾ ಇದರೊಂದಿಗೆ ಕೋನೊ–ವೀಡರ್ (ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 45 ದಿನಗಳನಂತರ) ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ ಕಳೆಯು ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಬಂದು ಇಳುವರಿಯು ಹೆಚ್ಚುವುದು.

a) *Conservation agriculture systems, under Rice based Cropping system:* The first crop rice in the rice-green gram- rice system, use of pre-emergence herbicide-pyrazosulfuorn ethyl 20 WP 25 g ai/ha-3 DAS/P alone or followed by passing cono weeder (45 DAS/P) reduced the weeds' density and increased the yield as compared to unweeded control.

ಆ) *2018ನೇ ಮುಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳ ಆಧಾರಿತ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಸಂರಕ್ಷಣ ಕೃಷಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು (ಮು.ಸಂ.ಕೆ. ಹೆಬ್ಬಾಳ):* ಉದಯಪೂರ್ವ ಕಳೆನಾಶಕ ಆದ ಪೆಂಡಿಮಿಥೆಲಿನ್ 750 ಗ್ರಾಂ. ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟರಿಗೆ ಹಾಗು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 30 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಒಮ್ಮೆ ಕೈಕಳೆ ತೆಗೆಯುವುದರಿಂದ ಕಳೆಗಳನ್ನು

b) *Conservation agriculture systems under maize based cropping system during kharif 2018 at MRS, Hebbal:* Application of pre emergent pendimethalin 750 g/ha followed by hand weeding at 30 DAS controlled weeds

ಗುಣನೀಯವಾಗಿ ನಿಯಂತ್ರಿಸಬಹುದು. ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ ಭತ್ತದ ನಾಟಿಯಲ್ಲಿ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ(ವಿ.ಸಿ. ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯ) ಉದಯ ಪೂರ್ವ ಕಳೆನಾಶಕವಾಗಿ ಬೆನ್ಸಲ್ಫುರಾನ್ ಮೀಥೈಲ್ + ಪ್ರೆಟಿಲಾಕ್ಲೋರ್ (60+600 ಗ್ರಾಂ./ಹೆ.) ನಾಟಿನಂತರ 30 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಟ್ರೈಪಾಮೋನ್ + ಎಥಾಕ್ಸಿಸಲ್ಫ್ಯೂರಾನ್ (60 ಗ್ರಾಂ./ಹೆ) ಕೊಡುವುದು ಅಥವಾ ಉದಯಪೂರ್ವ ಕಳೆನಾಶಕವಾಗಿ ಆಕ್ಸಾಡಿಯಾರ್ಗಿಲ್ (100 ಗ್ರಾಂ./ಹೆ.) ನಾಟಿ ನಂತರ 30 ದಿನಗಳಿಗೆ ಟ್ರೈಪಾಮೋನ್ + ಎಥಾಕ್ಸಿಸಲ್ಫ್ಯೂರಾನ್ (60 ಹೆ.) ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಉದಯಪೂರ್ವ ಹಾಗೂ ನಂತರದ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಂಯೋಜಕಗಳಾಗಿವೆ.

effectively. Weed management in Transplanted rice during Kharif season at VC Farm, Mandya: Bensulfuron methyl + pretilachlor (60 + 600 g/ha) as pre- emergent followed by triafamone + ethoxysulfuron (60 g/ha) at 30 DAT or Oxadiargyl (100 g/ha) as pre- emergent followed by triafamone + ethoxysulfuron (60/ha) at 30 DAT, were the best combination of pre- emergent and post-emergent herbicides to manage weeds in Rice.

ಇ) *ಶುಂಠಿಯಲ್ಲಿ ಉದಯಪೂರ್ವ ಹಾಗು ಉದಯೋತ್ತರ ಕಳೆನಾಶಕಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಮಗ್ರ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ :* ಉದಯಪೂರ್ವ ಹಾಗು ಉದಯೋತ್ತರ ಕಳೆನಾಶಕಗಳ ಸಂಯೋಜನೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದ್ದರೆ ಉದಯಪೂರ್ವ ಕಳೆನಾಶಕದ ಸಿಂಪರಣೆಯ ನಂತರ ಕೈಕಳೆ ತೆಗೆಯುವುದರಿಂದ ಒಳ್ಳೆಯ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಬಂದಿದೆ. ಉದಯಪೂರ್ವ ಕಳೆನಾಶಕವಾದ ಮೆಟ್ರಿಬ್ಯೂಸಿನ್ 0.7 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ./ಹೆ (22 ಟನ್/ಹೆ) ಅಥವಾ ಪೆಂಡಿಮಿಥೇಲಿನ್ 1 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ./ಹೆ (21.18 ಟನ್/ಹೆ) ಅಥವಾ ಆಕ್ಸಿಫ್ಲೋರೊಫೆನ್ 0.2 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ./ಹೆ (20.6 ಟನ್/ಹೆ) ಸಿಂಪರಣೆಮಾಡಿ ನಂತರ ಎರಡು ಕೈಕಳೆ (45 ಹಾಗು 75 ದಿನಗಳ ನಂತರ) ತೆಗೆಯುವುದರಿಂದ ಶುಂಠಿಯ ಗಡ್ಡೆಗಳ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ.

c) *Integrated weed management with pre- and post-emergence herbicides in ginger:* Application of pre-emergent herbicides followed by hand weeding (HW) showed better results compared to application of combination of pre and post-emergence herbicides. The plot treated with pre-emergent herbicide metribuzin at 0.7 kg/ha (22 t/ha) pendimethalin at 1.0 kg/ha (21.18t/ha) or oxyfluorfen at 0.20 kg/ha (20.6 t/ha) followed by two HW on 45 and 75 DAP controlled weeds effectively and enhanced the rhizome yield.

ಈ) *ನವಣೆಯಲ್ಲಿ ರಾಸಾಯನಿಕೇತರ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ :* ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ ಹೆಬ್ಬಾಳದ ಮುಖ್ಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 20 ಮತ್ತು 40 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಎರಡು ಕೈಕಳೆ ತೆಗೆಯುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಧಾನ್ಯ ಇಳುವರಿ (1.43 ಟನ್/ಹೆ) ದಾಖಲಾಗಿದ್ದು, ಇದು ಬಿತ್ತನೆ ಪೂರ್ವ ಕಳೆ ಬೆಳೆಉಳಿಮೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ + ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 25 ದಿನಗಳನಂತರ ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ + ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 45 ದಿನಗಳನಂತರ ಕೈಕಳೆ ತೆಗೆಯುವುದಕ್ಕೆ (1.4 ಟನ್/ಹೆ) ಸಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

d) *Evaluation of non-chemical methods of weed management in Foxtail millet:* During *kharif* 2018 at MRS, Hebbal, two hand weeding (20 & 40 DAS) recorded significantly higher grain yield (1.43 t/ha) which was on par with stale seed bed technique followed by 2 intercultivation at 25 & 45 DAS (1.4 t/ha).

ಉ) *ಹೊಸ ಕಳೆ ಜಾತಿಯ ಗೋಚರಿಸುವಿಕೆಯ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ:* ಇಥುಲಿಯಾ ಗ್ರೇಸಿಲಿಸ್ ಡೆಲಿಲೆ, ಫ್ಯಾಮಿಲಿ: ಆಸ್ಟರೇಸಿ ಈ ಕಳೆಯು ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕದ ನಿಪ್ಪಾಣಿ, ಚಿಕ್ಕೋಡಿ ಹಾಗೂ ಬೆಳಗಾವಿ ಪ್ರಾಂತ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಆಕ್ರಮಣಕಾರಿ ಕಳೆಯೆಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ

e) *Ethulia gracilis* : Delile of Asteraceae family is identified as a new invasive weed in Nippani village, Chikkodi, Belagavi areas of Northern Karnataka.

ಊ) *ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಮಂಗನ ಬಾಲ ಕಳೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆ:* ಉದಯಪೂರ್ವ ಕಳೆನಾಶಕ (ಆಕ್ಸಿಫ್ಲೋರೊಫೆನ್ 23.5 ಇ.ಸಿ. 0.12 ಕೆ.ಜಿ. ಎ.ಯಿ/ಹೆ, ಆಕ್ಸಡಯಗ್ಲಿ 90 ಗ್ರಾಂ/ಹೆ., ಬಿತ್ತನೆಪೂರ್ವ ಕಳೆ ಬೆಳೆ ಉಳಿಮೆ ನಂತರ ಪೆಂಡಿಮಿಥೇಲಿನ್ 0.75 ಕೆ.ಜಿ./ಹೆ.) ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಿದ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಮಂಗನ ಬಾಲ ಕಳೆಯು ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯಲಿಲ್ಲ.

f) *Management of Cuscuta in onion:* No germination of *cuscuta* was observed in plots where application of pre emergent herbicide (oxyfluorfen 23.5 EC 0.12 kg a.i. /ha, Oxadiargyl 90 g/ha pre- emergent; Stale seedbed *followed by* pendimethalin 0.750 kg/ha – pre-emergent) was imposed on onion crop.

ಋ) *ಅಂತರಗಂಗೆಯ (ಐಕಾರ್ನಿಯಾ ಕ್ರಾಸಿಪ್ಸ) ಜೈವಿಕ ನಿಯಂತ್ರಣ:* ಅಂತರಗಂಗೆಯ ಜೊತೆಗೆ ನೀರು ಹೊನಗೊನೆ ಸೊಪ್ಪನ್ನು

g) *Biological control of water hyacinth (Eichhornia crassipes):* Experiments have

ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ಅಂತರಗಂಗೆಯು ಬೆಳವಣಿಗೆ ಕುಂಠಿತವಾಗುವುದೆಂದು ಪ್ರಯೋಗ ಫಲಿತಾಂಶವಾಗಿದೆ.

ಖ) *ತುರುವೇಕೆರೆ ತಾಲ್ಲೂಕಿನಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಕಳೆಯಾದ ಅಂಬ್ರೋಸಿಯಾ/ಕಾಡುದವನ ನಿಯಂತ್ರಣೆ:* ಗ್ಲೈಫೋಸೇಟ್ 41 ಎಸ್.ಎಲ್. 10 ಮಿ.ಲೀ./ಲೀ. ನೀರು + 20 ಗ್ರಾಂ. ಅಮೋನಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್ + 2 ಹನಿ ನಿಂಬೆರಸ ಅಥವಾ ಗ್ಲೈಫೋಸೇಟ್ 71 ಎಸ್.ಜಿ. 7.5 ಗ್ರಾಂ./ಲೀ. ನೀರು + 2 ಹನಿ ನಿಂಬೆರಸ ಅಥವಾ 2, 4–ಡಿ ಸೋಡಿಯಂ ಉಪ್ಪು 80 ಡಬ್ಲ್ಯೂಡಿ. 2 ಗ್ರಾಂ./ಲೀ. ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಈ ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣವು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

ಎ) *ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ:* ವಿವಿಧ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣಾ ಉಪಚಾರಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಹೊದಿಕೆ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ದಾಖಲಾಗಿದೆ (1616 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ). ಇದರ ನಂತರ ಟ್ಯಾಂಕ್ ಮಿಶ್ರಣವಾಗಿ ಕ್ವಿಜೊಲೋಫಾಪ್ ಇಥೈಲ್ 50 ಗ್ರಾಂ ಎ.ಐ/ಹೆ + ಪಿರಿಥಿಯೋಬ್ಯಾಕ್ ಸೊಡಿಯಂ 62.5 ಗ್ರಾಂ ಎ.ಐ/ಹೆ. ಆನ್ನು 2–4 ಎಲೆಗಳ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆ + ಒಂದು ಬಾರಿ ಕುಂಟೆ ಹೊಡೆಯುವ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ (1497ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ) ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ.

ಮಳೆ ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆ

ಅ) *ಕಿರುಜಲಾನಯನದ ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟಿನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಕ್ರಮಗಳು :* ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಬೇಸಾಯ ಮತ್ತು ಕೈತೋಟಗಳಿಗೆ ಬಳಸಲೆಂದು 5 ಕೃಷಿ ಹೊಂಡಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿದೆ. 2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸರಿ ಸುಮಾರು 10 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಭೂಮಿಯ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ಹರಿದು ಹೋಗುವ 20.06 ಮಿ^{3} ನಷ್ಟು ನೀರನ್ನು ಕೃಷಿ ಹೊಂಡದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಬಳಸಲಾಗಿದೆ. ರಾಗಿ ಮತ್ತು ತೊಗರಿಯ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ಬದುವಾಗಿ ನಸೆ ಹುಲ್ಲನ್ನು ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ (594 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ), ಆದಾಯ (ರೂ.35640/ಹೆ), ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ (ರೂ.10749/ಹೆ), ಲಾಭ: ವೆಚ್ಚದ ಅನುಪಾತ (1.43) ಮತ್ತು ಮಳೆ ನೀರು ಬಳಕೆಯ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯು (1.15 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಹೆ/ಮಿ.ಮಿ) ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

ಆ) *ಸಾಂದ್ರ ಮತ್ತು ಲಾಭದಾಯಕ ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದಕತೆಗೆ ಕೃಷಿಹೊಂಡದ ನೀರಿನ ಸಮರ್ಥ ಬಳಕೆ:* ಮೇವಿನ ಸಜ್ಜೆಯನ್ನೂ (27895 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ./ಹೆ) ಹಾಗು ಎರಡನೆಯ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಮೇವಿನ ಜೋಳ (ಎಸ್.ಏ ಟಾಲ್–16561 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ./ಹೆ), ಬೆಳೆಯುವುದು ಲಾಭದಾಯಕವಾಗಿದೆ. ಜೆ.ಜಿ.–11 (220 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ./ಹೆ) ಕಡಲೆ ತಳಿಯು ಅಣ್ಣಿಗೆರೆ–1 (211 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ./ಹೆ) ತಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ಇ) *ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶದ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆ ಹಾಗೂ ಮಳೆಯಾಶ್ರಯದಲ್ಲಿ ರಾಗಿ ಬೆಳೆಯ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಮೇಲೆ* shown that growing of *Alternanthera philoxeroides* along with *Eichhornea* or application of *Alternanthera* leachates suppress the growth of *Eichhornea*.

h) Management of new Weed- Ambrosia psilostachya in Turuvekere taluk, Tumkur: Application of Glyphosate 41 SL 10 ml/litre of water + 20 g ammonium sulphate + 2 drops lime juice or Glyphosate 71 SG at 7.5 g/litre of water + 2 drops lime juice or 2,4-D sodium slat 80 WP 2 g/litre of water was found to be effective in control of *Ambrosia weed*.

i) Weed management in cotton: Plastic mulching controlled the weeds and recorded significantly higher seed cotton yield (1616 kg/ha) which was on par with application of tank mixture (Quizalofopethyl 50 g a.i/ha+ Pyrithiobac Sodium @ 62.5g a.i/ha) at 2-4 weed leaf stage + one hoeing (1497 kg/ha).

Rain Water Management

a) *Catchment-storage-command relationship for enhancing water productivity in micro-watersheds:* Five farm ponds are ear marked for different purposes *viz.,* crop production, nourishing horticultural plants in the farm, kitchen garden and fruit crop around the farm pond. During the year 2018-19, An average of 10 runoff events occurred and nearly 20.06 m^3 of harvested water was used for protective irrigation to different crops. With respect to different live barriers, *nase* grass recorded higher mean pigeonpea seed yield (594 kg/ha), gross returns (Rs. 35640/ha), net returns (Rs. 10749/ha), benefit cost ratio (1.43) and rain water use efficiency (1.15 kg ha/mm)

b) *Efficient utilization of farm pond water for intensive and profitable crop production:* The forage yield of giant bajra was comparatively higher (27895 kg/ha) followed by fodder maize (SA tall) (16561 kg/ha). JG-11 variety of chickpea which recorded significantly higher seed yield (220 kg/ha) as compared to Annigeri-1 (211 kg/ha).

c) *Long term studies on effect of polymers on soil moisture dynamics and performance of*

ಪಾಲಿಮರ್‌ಗಳ ಪರಿಣಾಮ ಕುರಿತು ದೀರ್ಘಕಾಲಿಕ ಅಧ್ಯಯನ: ಜಲ ಪಾಲಿಮರ್‌ಗಳ ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಬಳಕೆಯಿಂದ ರಾಗಿ ಧಾನ್ಯ ಹಾಗೂ ಹುಲ್ಲಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಉಪಚಾರ ರಹಿತ ತಾಕುಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಸಂಖ್ಯಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಗಮಾನಾರ್ಹ ಬದಲಾವಣೆ ಕಂಡು ಬಂದಿಲ್ಲ.

finger millet under rainfed condition: The grain and straw yield of finger millet with different levels of polymers were statistically on par with each other

ಬೆಳೆಯ ಪದ್ಧತಿಗಳು

ಅ) *ರಾಗಿ ಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿ ಗುಣಿ ವಿಧಾನದ ಬೇಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ:* ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಕೂರಿಗೆ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದ ರಾಗಿಗಿಂತ ಗುಣಿ ಪದ್ಧತಿ (30x30 ಸೆಂ.ಮೀ) ಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದ ರಾಗಿಯ ಗಣನೀಯವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಧಾನ್ಯದ ಇಳುವರಿ (2979 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ), ಹುಲ್ಲು ಇಳುವರಿ (4137 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ), ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ (ರೂ 95598/ಹೆ), ನಿವ್ವಳ ಅದಾಯ (ರೂ. 72015/ ಹೆ), ಲಾಭ ವೆಚ್ಚದ ಅನುಪಾತ (4.05) ಮತ್ತು ಅಧಿಕ ಮಳೆ ನೀರು ಬಳಕೆ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ (9.48 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆಚ್/ಮಿಮಿ) ಕೊಡುತ್ತದೆ. ದಾಖಲಿಸಿದ ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಎಮ್.ಆರ್–1 ದೀರ್ಘಾವಧಿ ತಳಿ ಗಣನೀಯವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಧಾನ್ಯ ಇಳುವರಿ (3031 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ), ಹುಲ್ಲು ಇಳುವರಿ (4502 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ), ಒಟ್ಟಾರೆ ಆದಾಯ (ರೂ. 97708/ಹೆ), ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ (ರೂ. 74125/ಹೆ), ಲಾಭ ವೆಚ್ಚದ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ (4.14) ಮತ್ತು ಅಧಿಕ ನೀರಿನ ಬಳಕೆಯ ಕ್ಷಮತೆ (9.65 ಕೆ.ಜಿ ಹೆ./ ಮಿ.ಮಿ) ಕೊಡುತ್ತದೆ.

ಆ) *ರಾಗಿ + ತೊಗರಿ (8:2) ಅಂತರಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಕೃಷಿಯ ಸಂರಕ್ಷಣ ಮಾನಕೀಕರಣ:* ವಿವಿಧ ಉಳಿಮೆಯ ಪದ್ಧತಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಉಳಿಮೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ರಾಗಿಯ ಇಳುವರಿ (1956 ಕೆ.ಜಿ./ಹೆ) ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದ್ದು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಬೇಸಾಯದಿಂದ ಪಡೆದ ಇಳುವರಿ (1652 ಕೆ.ಜಿ./ಹೆ) ಮತ್ತು ಶೂನ್ಯ ಉಳಿಮೆಯಿಂದ ಪಡೆದ ಇಳುವರಿ (1307 ಕೆ.ಜಿ./ಹೆ) ಗಿಂತ ಗಣನೀಯವಾದ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಕಡಿಮೆ ಉಳಿಮೆ ಪದ್ಧತಿಯ ಅಳವಡಿಕೆಯಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ (ರೂ. 33861/ಹೆ), ಲಾಭ ವೆಚ್ಚದ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ (2.23) ಮತ್ತು ಅಧಿಕ ನೀರಿನ ಬಳಕೆಯ ಕ್ಷಮತೆ (7.08 ಕೆ.ಜಿ ಹೆ./ಮಿ.ಮಿ) ದಾಖಲಿಸಿದೆ.

ಇ) *ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಬಳಕೆ ಹಾಗೂ ಬೆಳೆ ಆವರ್ತನೆಗೆ ಬೆಳೆಗಳ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ:* ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ ಸರಣಿಯ ರಾಗಿಯ 41ನೇ ಏಕ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ, 10 ಟನ್/ಹೆ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ + ಶೇ.100 ರ ಶಿಫಾರಿತ ಸಾರಜನಕ; ರಂಜಕ;, ಪೊಟ್ಯಾಶ್ ಬಳಸಿದಾಗ ಕಂಡುಬಂದ ಧಾನ್ಯ ಮತ್ತು ಹುಲ್ಲಿನ ಇಳುವರಿಯು (2096, 2580 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ), ಶೇ. 100 ರ ಶಿಫಾರಿತ ಸಾರಜನಕ: ರಂಜಕ:ಪೊಟ್ಯಾಶ್ ಅಷ್ಟೇ ಬಳಸಿದಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದ ಧಾನ್ಯ ಮತ್ತು ಹುಲ್ಲಿನ ಇಳುವರಿಗಿಂತ (1164, 1228 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ) ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿದೆ. ಇದೇ ರೀತಿಯ ಪ್ರವೃತ್ತಿಗಳನ್ನು ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದ ಉಳಿಕೆ ಸರಣಿಯಲ್ಲೂ ಗಮನಿಸಲಾಯಿತು. ನೆಲಗಡಲೆ – ಕಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರದ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿನ 14ನೇ ವರ್ಷದ ಆವರ್ತನೆಯಲ್ಲಿ, 10 ಟನ್/ ಹೆ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ + ಶೇ.100 ರ ಶಿಫಾರಿತ ಸಾರಜನಕ; ರಂಜಕ;, ಪೊಟ್ಯಾಶ್ ಬಳಸಿದಾಗ ಕಂಡುಬಂದ ಧಾನ್ಯ ಮತ್ತು

Cropping System

a) Agronomic investigations on guni method of finger millet production: Among the different establishment technique of finger millet, the guni method (30 x 30 cm) recorded higher grain yield (2979 kg/ha), straw yield (4137 kg/ha), gross returns (Rs. 95598 /ha), net returns(Rs. 72015/ ha), benefit cost ratio (4.05) and higher rain water use efficiency (9.48 kg ha/mm). Among different varieties, long duration variety (MR-1) recorded significantly higher grain (3031 kg/ha) & straw (4502 kg/ha) yield, gross returns (Rs. 97708 /ha) net returns (Rs.74125/ha), B:C ratio (4.14) and higher rain water use efficiency (9.65 kg ha/mm).

b) Standardization of conservation agriculture for finger millet + pigeonpea (8:2) intercropping system: Among different tillage practices, reduced tillage registered numerically higher finger millet grain equivalent yield (1956 kg/ha) compared to conventional tillage (1652kg/ ha) and zero tillage (1307 kg/ha). Higher net returns (Rs. 33861 /ha), benefit cost ratio (2.23) and rain water use efficiency (7.08 kg ha/mm) was recorded with reduced tillage compared to conventional tillage and zero tillage.

c) *Response of crops to long term use of organic fertilizers and crop rotation:* During 41st year under mono-cropping of finger millet, the finger millet grain and straw yield was found to be significantly higher with application of FYM @ 10 t ha^{-1}+ 100 % Rec. NPK (2096 and 2580 kg/ ha, respectively), compared to application of Rec. N, P_2O_5 and K_2O (1164 and 1228kg/ha, respectively). Similar trends were noticed under Maize Residue (MR) series. During the 14th year of the experiment groundnut in rotation with finger millet under FYM series, the groundnut pod and haulm yield was found significantly higher with application of FYM @ 10 t/ha+ 50 % Rec. NPK (2370 and 2961 kg/ha,

ಹುಲ್ಲಿನ ಇಳುವರಿಯು (2370, 2961 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ), ಶೇ. 100 ರ ಶಿಫಾರಿತ ಸಾರಜನಕ: ರಂಜಕ:ಪೊಟ್ಯಾಶ್ ಅಷ್ಟೇ ಬಳಸಿದಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದ ಧಾನ್ಯ ಮತ್ತು ಹುಲ್ಲಿನ ಇಳುವರಿಗಿಂತ (1921, 2545 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ) ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿದೆ. ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಳೆ ನೀರು ಬಳಕೆ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ (2.79 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ/ಮಿಮಿ) ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದ ಉಳಿಕೆ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಪ್ರವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಯಿತು.

respectively), compared to application of Rec. N, P_2O_5 and K_2O (1921 and 2545 kg/ha, respectively). Higher rain water use efficiency (6.68 kg ha/mm) was observed with application of FYM @ 10 t/ha+ 50% Rec. NPK and least with control (2.79 kg ha/mm). Similar trends were also observed under maize residue (MR) series.

ಪರ್ಯಾಯ ಭೂ ಬಳಕೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

ಸೀತಾಫಲ ಬೆಳೆ ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳ ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿ ಕುರಿತು ಅಧ್ಯಯನ : ಸೀತಾಫಲ ಗಿಡಗಳ ಸಾಲುಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ರಾಗಿ (2029 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ) ಹಾಗೂ ಮೇಣಸಿನ ಕಾಯಿ (1937 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ) ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳಾದ ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸುವುದಲ್ಲದೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದಾಯ ಪಡೆಯಬಹುದು.

Alternate Land Use System

Studies on custard apple based Agri-horti intercropping system: Significantly higher custard apple equivalent yield was observed in intercropping with finger millet (2029 kg/ha), chilli (1937 kg/ha) compared to other intercrops in custard apple based agri-horti system.

ಕೋಷ್ಟಕ 44 : ಪೂರ್ವ ಒಣ ವಲಯದ (ವಲಯ–5) ಕೃಷಿ–ಹವಾಗುಣ ಅವಲಂಬಿತ ಮಳೆ ಪ್ರಾರಂಭ ದಿನಾಂಕಗಳು
Table 44 : Agro-climatic onset dates of Eastern Dry Zone (Zone-5) of Karnataka

ಜಿಲ್ಲೆ/District	ತಾಲ್ಲೂಕು/Taluk	ಕೃಷಿ–ಹವಾಗುಣ ಅವಲಂಬಿತ ಮಳೆ ಪ್ರಾರಂಭ ದಿನಾಂಕ/ Agro-climatic onset date
ತುಮಕೂರು/Tumkur	ತುಮಕೂರು/Tumkur	15–ಮೇ/May
	ಗುಬ್ಬಿ/Gubbi	14–ಮೇ/May
	ಕೊರಟಗೆರೆ/Koratagere	15 –ಮೇ/May
ಬೆಂಗಳೂರು (ಗ್ರಾ)/Bangalore (rural)	ದೇವನಹಳ್ಳಿ/Devanahalli	15–ಮೇ/May
	ದೊಡ್ಡಬಳ್ಳಾಪುರ/Doddaballapur	13–ಮೇ/May
	ಹೊಸಕೋಟೆ/Hoskote	15–ಮೇ/May
ರಾಮನಗರ/Ramnagara	ರಾಮನಗರ/Ramanagara	10–ಮೇ/May
	ಚನ್ನಪಟ್ಟಣ/Chanapattana	30–ಮೇ/May
	ಕನಕಪುರ/Kanakapura	23–ಮೇ/May
	ಮಾಗಡಿ/Magadi	20–ಮೇ/May
ಬೆಂಗಳೂರು (ನ)/Bangalore (urban)	ಬೆಂಗಳೂರು ಉತ್ತರ/Bangalore North	08–ಮೇ/May
	ಆನೇಕಲ್/Anekal	13–ಮೇ/May
ಕೋಲಾರ/Kolar	ಕೋಲಾರ/Kolar	24–ಮೇ/May
	ಬಂಗಾರಪೇಟೆ/Bangarpet	13–ಮೇ/May
	ಮಾಲೂರು/Malur	30–ಮೇ/May
	ಮುಳಬಾಗಿಲು/Mulabagilu	15–ಮೇ/May
ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ/Chikkaballapur	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ/Chikkaballapur	04–ಜೂನ್/June
	ಚಿಂತಾಮಣಿ/Chintamani	16–ಜೂನ್ June
	ಶಿಡ್ಲಘಟ್ಟ/Siddalaghatta	10–ಜೂನ್/June
	ಗೌರಿಬಿದನೂರು/Gouribidanur	03–ಜೂನ್/June
	ಗುಡಿಬಂಡೆ/Gudibande	06–ಜೂನ್/June
	ಬಾಗೆಪಲ್ಲಿ/Bagepalli	14–ಜೂನ್/June

ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನಶಾಸ್ತ್ರ

ಕರ್ನಾಟಕದ ಪೂರ್ವ ಒಣ ವಲಯದಲ್ಲಿ (ವಲಯ–5) ಕೃಷಿ–ಹವಾಗುಣ ಅವಲಂಬಿತ ಮಳೆ ಪ್ರಾರಂಭ ದಿನಾಂಕಗಳು: ಪೂರ್ವ ಒಣ ವಲಯದ ಎಲ್ಲಾ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ, ಬೆಂಗಳೂರು ಉತ್ತರ (8 ನೇ ಮೇ) ದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ–ಹವಾಗುಣ ಅವಲಂಬಿತ ಮಳೆಯು ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿದ್ದು, ಅದರ ನಂತರ ರಾಮನಗರ (10 ನೇ ಮೇ), ದೊಡ್ಡಬಳ್ಳಾಪುರ (13 ನೇ ಮೇ), ಆನೇಕಲ್ (13 ನೇ ಮೇ), ಬಂಗಾರಪೇಟೆ (13 ನೇ ಮೇ) ಮತ್ತು ಗುಬ್ಬಿ (14 ನೇ ಮೇ) ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ. ಆದರೆ, ಇದೇ ವಲಯದ ತುಮಕೂರು, ಕೊರಟಗೆರೆ, ದೇವನಹಳ್ಳಿ, ಹೊಸಕೋಟೆ ಮತ್ತು ಮುಳಬಾಗಿಲು ಈ ಐದು ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಮೇ 15ರಂದು ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿದೆ. ಕೃಷಿ–ಹವಾಗುಣ ಅವಲಂಬಿತ ಪ್ರಾರಂಭ ದಿನಾಂಕವು ಸ್ಥಾನಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಂಧರ್ಭಿಕ ಮಳೆಯ ಪರಿಮಾಣವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುವುದರಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭ ದಿನಾಂಕದಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಈ ಕೃಷಿ–ಹವಾಗುಣ ಅವಲಂಬಿತ ಪ್ರಾರಂಭ ದಿನಾಂಕವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಬಿತ್ತನೆ ಕೈಗೊಂಡಲ್ಲಿ ತತ್‌ಕ್ಷಣದ ಬೆಳೆ ನಷ್ಟವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಮೇ ತಿಂಗಳಿನಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಮೇಲ್ತಿಳಿಸಿದ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಎರಡು ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ತದ್ವಿರುದ್ದ ಎನ್ನುವಂತೆ, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಎಲ್ಲಾ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ತಡವಾದ ಕೃಷಿ–ಹವಾಗುಣ ಅವಲಂಬಿತ ಮಳೆ ಪ್ರಾರಂಭ ದಿನಾಂಕ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಯುವ ಅವಧಿಯ (LGP) ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಎರಡು ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

ಅ) *ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಸೇವೆ (ಜಿ.ಕೆ.ಎಂ.ಎಸ್) :* 2018 ರ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ, 96 ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ಶೇ. 45 ರಷ್ಟು ಯಶಸ್ಸನ್ನು ಸಾಧಿಸಲಾಯಿತು. ಕಿಸಾನ್ ಕಾಲ್ ಸೆಂಟರ್ ಮುಖಾಂತರ ನಿಯಮಿತ ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಎಸ್.ಎಂ.ಎಸ್.ಗಳ ಮೂಲಕ ಪ್ರತಿಕೂಲ ಹವಾಮಾನದ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿದ್ದೇವೆ. 2018ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕೋಲಾರ ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 3 ರೈತ ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಮೂಲಕ ರೈತರಿಗೆ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಅಳವಡಿಕೆಯಿಂದ ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಹೊಂದಬಹುದು ಎಂಬುದರ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ತಿಳಿಸುವ ಜೊತೆಗೆ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವವುಳ್ಳ ಹವಾಮಾನ ಪದ್ಧತಿಗಳಾದ ಜಲಾನಯನ ಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಕೋಯ್ಲು ಮತ್ತು ಮರುಬಳಕೆ ಪದ್ಧತಿ ಜೊತೆಗೆ ಕೃಷಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಒಣ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವುದರಿಂದ ಬರಗಾಲದ ಪ್ರತಿಕೂಲ ಹವಾಮಾನವನ್ನು ಎದುರಿಸಬಹುದು ಎಂದು ತಿಳಿಸಲಾಯಿತು. 2018 ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಕೃಷಿಮೇಳದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಮಳಿಗೆಗೆ ಸುಮಾರು 50,000 ರೈತಾಪಿ ಮಂದಿ ಭೇಟಿ ಕೊಟ್ಟು ಅದರಲ್ಲಿ ಸರಿಸುಮಾರು 1200 ರೈತರು ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು SMS ಮುಖಾಂತರ ಪಡೆಯಲು ನೊಂದಾಯಿಸಿದರು. ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಸೇವಾ ಘಟಕವು ಬರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಈ ಘಟಕವು ಈ ಪ್ರದೇಶದ ರೈತರಿಗೆ ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಕೃಷಿಬೆಳೆ ಹಾಗೂ ಹವಾಮಾನಗಳ ಸಂಬಂಧ

Agrometeorology

Onset of monsoon in Eastern Dry Zone (Zone-5) of Karnataka: Among the taluks of Eastern Dry Zone of Karnataka, earliest onset date was simulated in Bangalore North (08-May) taluk followed by Ramanagara (10-May), Doddaballupura (13-May), Anekal (13-May), Bangarapet (13-May) and Gubbi taluks (14-May). 15th of May was the agroclimatic onset date of monsoon in five taluks viz., Tumkur, Koratagere, Devanahalli, Hoskote and Mulabagilu. Variations in Agro-climatic onset were observed among the different taluks due to spatial and temporal variations in the rainfall. Information on agro-climatic onset helps in reducing immediate losses caused due to lack of rainfall after sowing and if the sowing is done in the month of May in above taluks, there is a possibility of taking the double crop against the traditional system. On the contrary, the double cropping system is not recommended in all the taluks of Chikkaballapur district due to the late Agro-climatic onset and less LGP.

a) *Gramin Krishi Mausam Sewa (GKMS: IAAS) :* During the year 2018, 96 Agromet Advisory Bulletins were issued and 45 per cent success was achieved. In addition to regular Agromet Advisory Service, GKMS unit also dispersed the information regarding extreme events by SMS alerts through Kisan Call Centre. During 2018, a total of three Farmer's Awareness Programs (FAP) were conducted in Chikkaballapura and Kolar districts. Through FAPs, were created awareness on the climate resilient systems like water harvesting and recycling in watershed approach, drought proofing through agri-horticulture and dry land systems sustainable agriculture through IFS models were created. During 2018 Krishimela, nearly 1200 farmers registered for SMS alerts regarding Agromet Advisory Services (AAS). In this contest GKMS play a pivotal role to resolve the drought problems and helping the farming community. In conclusion, the GKMS unit has been serving the farmers of this region issuing the agromet advisory services to meet the changing needs of Rainfed agriculture. Crop weather relationships

ಬದಲಾವಣೆಯಲ್ಲಿಯ ಅಗತ್ಯ ಮಾಹಿತಿಗಳ ಕೃಷಿ ಸಲಹಾ ಸೇವೆಯನ್ನು ಪೂರೈಸುತ್ತದೆ. ಶೇಂಗಾ : ಬೆಳೆ ಅನುಕರಣಾ ಮಾದರಿಯನ್ನು ರೂಢಿಗೆ ತರಲು ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿಗಾಗಿ ಬೆಳೆ ಅನುಕರಣಾ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಚಾಲನೆಗೆ ತರಲು ಅನುವಂಶೀಕ ಗುಣಾಂಶಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಶೇಂಗಾ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು. DSSAT ಮಾದರಿ – ಸಹಾಯದಿಂದ ಶೇಂಗಾ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಬಂದಂತಹ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಮೌಲ್ಯೀಕರಿಸಲಾಯಿತು. 0.4–23.8 ರಷ್ಟು ಸರಾಸರಿ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ದೋಷ ಶೇಕಡವನ್ನು ಅನುಕಾರಣಾ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿತ್ಯ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಗಮನಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಬಿತ್ತಿದ (9.7.2018) ಶೇಂಗಾ ಬೆಳೆಯು (1605 ಕೆ.ಜಿ /ಹೇಕ್ಟೆರ್) ನಂತರ ಬಿತ್ತಿದ (2.8.2018) ಬೆಳೆಗಿಂತ (1359 ಕೆ.ಜಿ / ಹೇಕ್ಟೆರ್) ಸರಾಸರಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಾಯಿಯ ಇಳುವರಿ ನೀಡಿದೆ. ಕಾಯಿ ಬರುವ ಹಂತ ಹಾಗೂ ಬಲಿಯುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಕೊರತೆ ಕಂಡು ಬೊದಕಾರಣ, ತಡವಾಗಿ ಬಿತ್ತಿದ (2.8.2018) ಶೇಂಗಾ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ ಕೊಟ್ಟಿದೆ. ಬಳಸಿದ ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಜೆ.ಎಲ್–24 ತಳಿಯು (1675 ಕೆ.ಜಿ / ಹೇಕ್ಟೆರ್) ಇತರೆ ತಳಿಗಳಾದ ಕೆ–6 (1425 ಕೆ.ಜಿ /ಹೇ) ಮತ್ತು ಟಿಎಂವಿ–2 (1348 ಕೆ.ಜಿ /ಹೇ) ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸರಾಸರಿ ಕಾಯಿಯ ಇಳುವರಿವನ್ನು ನೀಡಿರುತ್ತದೆ.

ಆ) *ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಆವಿಷ್ಕಾರ ಸ್ಥಿತಿ ಸ್ಥಾಪಕತ್ವ ಕೃಷಿ ಯೋಜನೆ:* ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಯ, ನಾಯನಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮವನ್ನು 2011 ರಿಂದ ನಿಕ್ರಾ ಯೋಜನೆಗೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. 2016 ರಿಂದ, ಕುತ್ತನಗೆರೆ ಜಲಾನಯನ ಮತ್ತು ದುರ್ಗದ ನಾಗೇನಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮವನ್ನು 2017 ರಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಯನ ಪ್ರದೇಶಗಳಾಗಿ ಸೇರ್ಪಡೆಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು. ನಿರಂತರವಾಗಿ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ವಾರಕ್ಕೆ ಎರಡು ಬಾರಿ ನೀಡಿದ್ದು, ಇದರ ಸಹಾಯದಿಂದ ರೈತರು ಹವಾಮಾನ ವ್ಯತಿರಿಕ್ತ ಪರಿಸ್ಥಿಯಲ್ಲಿಯೂ ತಮ್ಮ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಸುಮಾರು 200 ರೈತರು ನಮ್ಮ ಕೃಷಿ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದರಿಂದ ಹೂವಿನ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಜೊತೆಗೆ ಲಾಭ:ವೆಚ್ಚ ಸಮಾಪತದಲ್ಲಿ 2.9 ರಷ್ಟು ಲಾಭ ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಹಣ್ಣು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ (2.5), ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ (2.0) ಮತ್ತು ಧಾನ್ಯ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ (1.8) ರಷ್ಟು ಲಾಭವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದು ಸಲಹಾ ವರದಿಯನ್ನು ಪಾಲಿಸದೇ ಇರುವ ರೈತರಿಗಿಂತ (ಹಣ್ಣು: 1.8, ತರಕಾರಿ: 1.6, ಹೂ: 2.2, ಧಾನ್ಯ: 1.5) ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಲಾಭ: ವೆಚ್ಚದ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ. ದುರ್ಗದ ನಾಗೇನಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಮಾವು ಮತ್ತು ಹುಣಸೇ ಹಣ್ಣನ್ನು ಬೆಳೆಯುವ ತಲಾ ಐದು ರೈತರನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಆರ್ಥಿಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯನ್ನು ಮಾಡಿದಾಗ. ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಮಾವನ್ನು ಬೆಳೆದ ರೈತರಿಗಿಂತ (ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೆರ್‌ಗೆ ರೂ 52,500/–) ಹುಣಸೇ ಬೆಳೆದ ರೈತರು (ರೂ 62,250/–) ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದಾಯ ಗಳಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಕುತ್ತನಗೆರೆಯಲ್ಲಿ, ರಾಗಿ ಬೆಳೆಯೊಂದಿಗೆ ಎರಡು

- Groundnut: Field experiments for groundnut was conducted for the *kharif* season to obtain the genetic co-efficients for running the crop simulation model. DSSAT model was run to get the simulated yield and results were validated. The mean error percent of the simulated and observed yield ranged from 0.4-23.8. There was inadequate soil moisture during pod development and maturity stage that lead to the reduced pod yield in late sown crop. The groundnut sown on 9.07.2018 has given the higher mean pod yield of 1605 kg/ha compared to that crop sown on 2.08.2018 which recorded low yield of 1359 kg/ha. Among varieties JL-24 has given higher yield of 1675 kg/ha followed by K-6 and TMV-2 which recorded 1425 kg/ha and 1348 kg/ha respectively.

b) *AICRPAM-NICRA* **:** NICRA project is being operated in Nayanahalli village, Chikkaballapur district since 2011. During 2016, Kuthanagere watershed of Ramanagara district and Durgada Nagenahalli of Tumkur District, was added during 2017. Significant results were achieved by issuing Bi-weekly Agromet Advisory Services (AAS) to the farmers of the NICRA adopted villages. AAS Bulletins were displayed at public places, due to which, farmers have saved the crops from adverse climatic conditions. Nearly 200 farmers received our agromet advisory services and adopted in their field. Due to timely supply of AAS to the farmers on real time basis on different crops of NICRA adapted villages, flower crops recorded higher considerable gain in terms of B : C ratio (1:2.9) followed by fruit crops (1:2.5), vegetable crops (1:2) and field crops (1:1.8) against 'Non-AAS farmers' i.e. flower crops (1:2.2), fruit crops (1:1.8), vegetable crops (1:1.6), and field crops (1:1.5), respectively. In Durgada nagenahalli an economic analysis was made among five farmers each under mango and tamarind orchard. An average mango farmers got Rs 52,500 per ha per annum as compared to Rs 65,250 per ha per annum in tamarind. In

ಹಾಗೂ ಅಂತರ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಆಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದರ ಜೊತೆಗೆ, ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕ್ರಮದ + ಮಳೆನೀರಿನ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವಿಕೆಯ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ರೂ 50 ರಿಂದ 75 ಸಾವಿರದವರೆಗೂ ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ. ರೈತರ ತಾಕುಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ಕೊಟ್ಟು ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟ ನಿಯಂತ್ರಣದ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

Kuthanagere, nearly 30 farmers adopted double cropping/intercropping systems with finger millet, followed our timely advice of short duration variety besides soil conservation measures and rain water harvesting which brought added income (Rs. 50 to 75 thousand). Famer's fields were visited regularly and crop related problems are being resolved. The intervention helped the farmers to bring down the pests and disease incidence below Economic Threshold Level.

ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ

ಅ) *ಹುಣಸೆ ಹಣ್ಣಿನ ತದ್ರೂಪಿ ಬೀಜಗಳ ತೋಟದ ಬೆಳವಣಿಗೆ:* ಇಪ್ಪತ್ತೇಳು (27) ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ವಿವಿಧ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳಿಂದ ಶೇಖರಿಸಿ, 2010–2012ರಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಲಾಗಿತ್ತು. ಎನ್.ಎಫ್.ಎನ್–1, ಎನ್.ಎಫ್.ಎನ್–2, ಎನ್.ಎಫ್.ಎನ್–3, ಎನ್.ಎಫ್.ಎನ್–7, ಎನ್.ಎಫ್.ಎನ್–8, ಎನ್.ಎಫ್.ಎನ್–9, ಎನ್.ಎಫ್.ಎನ್–10, ಪಿ.ಕೆ.ಎಮ್–11, ಹೆಚ್–2, ಹೆಚ್–12, ಎಸ್.ಎಮ್.ಜಿ–14, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ–1, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ–2, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ–13, ಓರಿಗಮ್–1, ಡಿ.ಟಿ.ಎಸ್–2, ಕೆಂಪು ಹುಣಸೆ ಮತ್ತು ಸಿಹಿ ಹುಣಸೆ ವಂಶವಾಹಿಯ ಸಸಿಗಳು ಹುಣಸೆ ಹಣ್ಣಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಕೊಡಲು ಆರಂಭಿಸಿವೆ. 27 ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎನ್.ಎಫ್.ಎನ್–9 ತಳಿಯು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು (24 ಕೆ.ಜಿ/ಒಂದು ಮರಕ್ಕೆ) ದಾಖಲಿಸಿದೆ.

ಅ) *ತೇಗ ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯ ಪದ್ಧತಿ* : ಈ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ, 10x3 ಮೀ. (7.96 ಮೀ.) ಮತ್ತು 8x3 ಮೀ. (7.71ಮೀ.) ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದಿರುವ ತೇಗಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ ಸಸ್ಯದ ಎತ್ತರವು 12x3 ಮೀ. (8.47 ಮೀ.) ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಇದ್ದಿತ್ತು. ಅದೇ ರೀತಿ ಎದೆಯತ್ತರದ ಸುತ್ತಳತೆಯು 10 ಮೀ. (42.25 ಮೀ.) ಮತ್ತು 8 ಮೀ. (41.08 ಮೀ.) ಅಂತರದ ಬೆಳೆಗಿಂತ 12 ಮೀ. (52.92ಮೀ.) ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

ಇ) *ಎಲೆ ಮೇವು ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಮರದ ಮೇವು ಜಾತಿಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ:* ಅಗಸೆ, ಗ್ಲಿರಿಸೀಡಿಯ, ಲಿಯುಕ್ಯೇನ, ಕ್ಯಾಲಿಯಾಂಡ್ರ ಮತ್ತು ನುಗ್ಗೆ, ಈ ಐದು ಮರದ ಮೇವಿನ ಜಾತಿಗಳನ್ನು ಮೇವಿನ ಎಲೆ ಉತ್ಪಾದನೆಗಾಗಿ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಒಳಪಡಿಸಲಾಯಿತು. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಅಗಸೆ ಮರವು ಅಧಿಕ ಹಸಿರು ಮೇವು ಇಳುವರಿ ನೀಡಿದ್ದು (3.25 ಕೆ.ಜಿ./ಮರ/ಕಟಾವು), ಇದರ ನಂತರ ಗ್ಲಿರಿಸೀಡಿಯ (3.12ಕೆ.ಜಿ./ಮರ/ಕಟಾವು) ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ನೀಡಿರುತ್ತದೆ.

ಈ) *ಒಂದು ಎಕರೆ ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯ ಆಧಾರಿತ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ ಮಾದರಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ:* ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ (ರೂ.92,700/–) ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿಯಾಶ್ರಿತ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ (ರೂ.2,95,150/–) ಗಳಿಸಿದ್ದು, ಹೆಚ್ಚಿನ ಉದ್ಯೋಗಾವಕಾಶವನ್ನು (462 ಮತ್ತು 842 ಮಾನವ ದಿನಗಳು, ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ) ಸೃಷ್ಟಿಸಿದೆ.

Agroforestry

a) *Establishment of clonal seed orchard of tamarind:* Among 27 selections planted between 2010-2012, following germplasms have started bearing *viz.,* NFN 1, NFN 2, NFN 3, NFN 7, NFN 8, NFN 9, NFN 10, PKM 11, H 2, H 12, SMG 14, GKVK 1, GKVK 2, GKVK 13, OORIGUM 1, DTS 2, Red tamarind and Sweet tamarind. Higher cumulative yield of 24 kg/tree was recorded with NFN 9.

b) *Teak based Agroforestry system:* The mean tree height was higher in 12 m x 3 m (8.47 m) as compared to 10 m x 3 m (7.96 m) & 8 m x 3 m (7.71 m) spacing. Similarly, the mean diameter at breast height was higher in 12 m x 3 m (52.92 cm) followed by 10 m x 3 m (42.25 cm) & 8 m x 3 m (41.08 cm) spacing.

c) *Evaluation of tree fodder species for leaf meal production:* Five species of fodder trees viz., *Sesbania grandiflora, Gliricidia sepium, Leucaena leucocephala, Calliandra calathyrus and Moringa olifera* are cultivated. Among five tree species studied for leaf meal production, *Sesbania grandiflora* has recorded higher green biomass yield of 3.25 kg/tree/cutting followed by *Gliricidia sepium* 3.12 kg/tree/cutting.

d) *Demonstration of one hectare Agroforestry based Integrated Farming System model:* IFS in rainfed area recorded higher net returns of Rs.92,700 whereas, under irrigated IFS net return was Rs. 2,95,150 with higher employment generation (489 and 756 man days, respectively) as compared to improved crops and cropping system alone.

ಊ) *ಹೆಬ್ಬೇವು (ಮೀಲಿಯಾ ಡೂಬಿಯಾ) ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯ ಪದ್ಧತಿಯ ಬಹು ಸ್ಥಳ ಪ್ರಯೋಗ:* ಎಂ.ಟಿ.ಪಿ–1 ಮತ್ತು ಎಂ.ಟಿ.ಪಿ–2 ರ ಎತ್ತರವು 3.9–7.1 ಮೀ. ಮತ್ತು 3.9–6.7 ಮೀಟರ್ ನಷ್ಟಿರುತ್ತವೆ. ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಅಂಶಗಳಲ್ಲಿ ಏರುಪೇರಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಮರದ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳು ಕಂಡಿಬಂದಿದೆ. ಈ ಮರಗಳ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆಗಳಾಗಿ ಬೆಳೆದ ಏಕದಳ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮೆ (30.65 ಕ್ವಿ/ಹೆ) ಮತ್ತು ರಾಗಿಯಲ್ಲಿ (34.15 ಕ್ವಿ/ಹೆ) ಮತ್ತು ಬೇಳೆಕಾಳು ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಲಸಂದೆ (14.72 ಕ್ವಿ/ಹೆ) ಯಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಬಂದಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

ಋ) *ಮಾವು ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯ ಪದ್ಧತಿ :* ಎಂಟು ವರ್ಷದ ಮಾವಿನ ತೋಪಿನಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆಗಳಾಗಿ ಬೆಳೆದಿರುವ ಪ್ರಯೋಗದಿಂದ ತಿಳಿದು ಬಂದ ಫಲಿತಾಂಶವೇನೆಂದರೆ, ಏಕದಳ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ರಾಗಿ (23.73 ಕ್ವಿ./ಹೆ.) ಮತ್ತು ಸಾಮೆ (23.5 ಕ್ವಿ./ಹೆ.) ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ನೀಡಿರುತ್ತದೆ.

ೠ) *ಗೋಡಂಬಿ ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯ ಪದ್ಧತಿ:* ಈ ಕುರಿತ ಅಂತರ ಬೆಳೆಗಳ ಅಧ್ಯಯನದಿಂದ ತಿಳಿದುಬಂದ ಫಲಿತಾಂಶವೆಂದರೆ, ಗೋಡಂಬಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಎಂಟನೇ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ರಾಗಿ (22.35 ಕ್ವಿ./ಹೆ.) ಮತ್ತು ಸಾಮೆ (22.52 ಕ್ವಿ./ಹೆ.) ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆಯನ್ನಾಗಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದು.

ಎ) *ನೇರಳೆ ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯ ಪದ್ಧತಿ:* ನೇರಳೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಎಂಟನೇ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ತೃಣಧಾನ್ಯ ಅಂತರ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ರಾಗಿ (22.36 ಕ್ವಿ./ಹೆ.) ಮತ್ತು ಸಾಮೆ (22.43 ಕ್ವಿ./ಹೆ.) ಗಳನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆಯನ್ನಾಗಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದು.

ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ

ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯು, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ., ಬೆಂಗಳೂರು ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಜೆ–ಬ್ಲಾಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 5 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿಗಾಗಿ ವಿಶೇಷವಾದ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ತಾಕುಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಕೊಳೆಸುವಿಕೆಗಳ ಬಳಕೆ ವಿವಿಧ ಸಾವಯವ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳು ಹಾಗೂ ಎಣ್ಣೆಕಾಳು ಬೆಳೆಗಳ (ನೆಲಗಡಲೆ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ, ಹುಚ್ಚೇಳು ಮತ್ತು ಎಳ್ಳು) ಮೇಲೆ ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿದೆ. ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಕೊಳೆಯುವಿಕೆಗಳ ಬಳಕೆ ಕುರಿತು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಕೊಳೆಯುವಿಕೆ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ. ಸರ್ಕಾರಿ ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಜೈವಿಕ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಕ್ಷೇತ್ರ ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಒಂದು ಎಕರೆ ಮಾದರಿ ಸಾವಯವ ತರಕಾರಿ ಪ್ರತ್ಯಾಕ್ಷಿಕೆ ತಾಕುಗಳನ್ನು ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನ ಕ್ಷೇತ್ರ ಘಟಕದಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು, ಈ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ 15 ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು (ಹಸಿರು ಸೊಪ್ಪುಗಳು, ಬದನೆಕಾಯಿ, ಬೆಂಡೆಕಾಯಿ, ಹುರುಳಿಕಾಯಿ, ಬೀಟ್‌ರೋಟ್, ಕ್ಯಾರೆಟ್, ಮುಲಂಗಿ, ಹೂಕೋಸು, ಎಲೆಕೋಸು ಇನ್ನಿತರೆ ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು) ಸಾವಯವ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ವರ್ಷವಿಡಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಸತತ ಆರು ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯು ರೈತರಿಗೆ, ಸಾವಯವ ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ, ನಗರವಾಸಿಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಪೋರೇಟ್ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಗೆ ಮಾದರಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿದೆ.

e) *Multilocation trial on Melia dubia based Agroforestry system:* The tree height MTP-1 and MTP-2 varied from 3.9 to 7.1 m and 3.9 to 6.7 m, respectively. The variation in tree height was mainly due to variations in soil fertility and other soil factors. Among the various intercrops studied in *Melia dubia* orchard indicated that finger millet (34.15 q/ha) followed by little millet (30.65 q/ha) has given better yield among cereals and in pulses cowpea (14.72 q/ha) performed better.

f) *Mango based Agroforestry system:* In eight years old mango orchard the intercrops like little millet (23.73 q/ha) and finger millet (23.50 q/ha) have given better yield.

g) *Cashew based Agroforestry system:* Among the intercrops studied in eight years old cashew orchard little millet (22.52 q/ha) and finger millet (22.35 q/ha) has proven better.

h) *Jamun based Agroforestry system*: In eight years old Jamun orchard the intercrops like finger millet (22.36 q/ha) and little millet (22.43 q/ha) performed better as compared to other millets.

Organic Farming

The Research Institute on Organic Farming has created an exclusive research and demonstration block for organic farming in an area of 5 ha at 'J' block, GKVK. The centre has taken up experiments on developing organic practices for nutri-cereals (millets), oil seed crops viz., groundnut, sunflower, niger & sesamum. Preliminary studies on use of waste decomposers in crop production and composting are in progress. Field and lab testing of organic products of government and private firms are undertaken by the centre. A unique one acre model organic vegetable demonstration block is maintained at RIOF field unit, GKVK where more than 15 vegetables *viz.,* green leafy vegetables, brinjal, bhendi, beans, beetroot, carrot, radish, knol khol, cabbage, cauliflower, various types of gourds etc. are organically grown in rotation throughout the year. Since six years the demonstration block is maintained for the benefit of farming community, organic growers, urbanites & corporate persons interested in organic farming

ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗೆಂದು ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕ್ಷೇತ್ರ ಘಟಕದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿಸುವ ಘಟಕಗಳು ಮತ್ತು ಸಾವಯವ ದ್ರವ ರೂಪದ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಘಟಕಗಳ ರೈತರಿಗೆ, ಸಾವಯವ ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿದೆ. ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ನಿಯಂತ್ರಣವನ್ನು ಘನ ಮತ್ತು ದ್ರವ ರೂಪದಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದು, ಇದರ ಪ್ರಯೋಜನೆಯು ರೈತರಿಗೆ, ಸಾವಯವ ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ಲಭ್ಯವಿರುತ್ತದೆ. ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಬಹು ಸ್ಥಳ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗೆ ಕೃವಿವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ವಲಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಸಾವಯವ ಕ್ಷೇತ್ರ ಘಟಕವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರದ ನಾಗೇನಹಳ್ಳಿ, ಮೈಸೂರಿನಲ್ಲಿ 24 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣ ಸಾವಯವ ತಾಕುಗಳನ್ನಾಗಿ ಮಾರ್ಪಾಡು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಒಟ್ಟಾರೆ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಡಿಯಲ್ಲಿ 34 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಸಾವಯವ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯಾಕ್ಷಿಕೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಮೀಸಲಿಡಲಾಗಿದೆ.

ನೀರು ನಿರ್ವಹಣಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ

ಜಲಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಎಲೆ ತರಕಾರಿಗಳ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ: ಮಣ್ಣಿನ ಸಹಾಯವಿಲ್ಲದೆ ನೀರಿನಲ್ಲಿಯೇ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಯಲು ಜಲಕೃಷಿಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರ ಮೂಲಕ ಲೆಟ್ಟ್ಯೂಸ್ ಎಲೆತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶದ ಪೂರಕಗಳನ್ನು ಅದರ ಉಪ್ಪು ಸಹಿಷ್ಣುತೆಯ ಮಿತಿಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ

ಕಾವೇರಿ ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸಿಂಚನ ನೀರಾವರಿಗೆ ಭತ್ತದ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ: ಈ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ಭತ್ತಕ್ಕೆ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಂಚನ ನೀರಾವರಿಯ ಮೂಲಕ ನೀರನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಯಿತು. ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಹೂ ಬಿಡುವವರೆಗೂ ನೀರು ಹಾಯಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಒಣಗಿಸುವುದು ನಂತರ ಹೂ ಬಿಟ್ಟು ಕಾಳು ಕಟ್ಟುವ ಹಂತದವರೆಗೂ 5 ಸೆಂ. ಮೀ. ನೀರು ನಿಲ್ಲಿಸುವ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಧಾನ್ಯದ ಇಳುವರಿ (6750 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ) ಹಾಗೂ ನೀರಿನ ಬಳಕೆಯ ದಕ್ಷತೆಯು (52.49 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಹೆ/ಸೆಂ.ಮೀ.) ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು ಎಲ್ಲಾ ಹಂತಗಳಲ್ಲೂ ಸಿಂಚನ ನೀರಾವರಿ ಮೂಲಕ ನೀರನ್ನು ಒದಗಿಸಿದ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಕಾಳಿನ ಇಳುವರಿಯು (5749 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ) ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಮತ್ತು ಕಟಾವು ನಂತರದ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ದಾಖಲಾಗಿಲ್ಲ. ಬೇರೆ ಎಲ್ಲಾ ನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿಗಳಿಗಿಂತ ಸಿಂಚನ ನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿಯು ಕಡಿಮೆ ನೀರನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ. ಸಂವೇದಕ ಆಧಾರಿತ ಹನಿ ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ರಾಗಿ, ತೊಗರಿ, ಟಮೋಟ, ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ ಹಾಗೂ ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿದ ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು

Different methods of organic composting units & liquid organic manure production units are established at RIOF field unit for research and demonstration for farmers, organic growers and students. Mass production of bio-fertilizers and bio control agents both in solid and liquid form is taken up at the centre's well established mass production laboratory and made available to farmer's, organic growers and KVK's. To carry out multi-location research trials and demonstrations in organic farming, separate organic field units/blocks is established at all ARS/ZARS of UAS (B). The Organic Farming Research Station, Nagenahally, Mysuru is completely converted to organic farming (24 ha). The total area for organic farming research and demonstration available under UAS (B) is 34 ha.

Water Technology Center

Nutritional management of leafy vegetables under hydroponic system: The vertical hydroponic model has been developed to cultivate crops in soil less culture and the nutrient supplements were standardized considering the crop salt tolerance limit for the lettuce crop.

Response of sprinkler irrigation on rice productivity in Cauvery command: The experiment was conducted on red sandy loam soil with the objective for studying the feasibility of sprinkler irrigation on rice cultivation and to assess the water requirement and water productivity. The results of the study indicates that significantly higher grain yield and higher water use efficiency was recorded with alternate wetting and drying up to flowering and 5 cm depth from flowering to grain filling (6750 kg/ha and 52.49 kg/ha-cm, resp.), while lower yield was recorded in irrigation provided with sprinkler throughout the crop growth stage (5749 kg/ha). Providing irrigation with sprinkler throughout the crop growth utilized lesser amount of water (116.6 cm) compared to surface method of irrigation. On station demonstration on precise water management using sensor based drip irrigation is conducted in field crops like maize, pigeon pea, ragi, tomato and sugarcane.

ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು

ಅ) ಶಿಡ್ಲಘಟ್ಟ ಕ್ಷೇತ್ರ (ಅಧಿಕ ಉತ್ಪಾದನಾ ಕ್ಷೇತ್ರ) ದಲ್ಲಿ ಪ್ರಧಾನ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಗಳಲ್ಲಿ (ರಾಗಿ–ಟೊಮ್ಯಾಟೊ) ಸಸ್ಯ ಪೋಷಕಾಂಷಗಳಿಗೆ ಸ–ಕ್ಷೇತ್ರದ ಬೆಳೆಗಳ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ :

- ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ ರಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ NPK + ZnSO4, ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 10ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿದಾಗ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಗರಿಷ್ಠ ಪ್ರಮಾಣದ 5045 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಇಳುವರಿ ದೊರಕಿದೆ ನಂತರ ಕೇವಲ NPK ಮಾತ್ರ ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 4666 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ರಾಗಿ ಇಳುವರಿ ದಾಖಲಾಗಿದೆ.
- ಬೇಸಿಗೆ ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ NPK + ಜೈವಿಕ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ (ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮ) ಉಪಯೋಗಿಸಿದಾಗ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಗರಿಷ್ಠ 30.50 ಟನ್ ಹಣ್ಣಿನ ಇಳುವರಿ ದೊರಕಿದೆ. NPK ಮಾತ್ರ ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 27.80 ಟನ್ ಹಣ್ಣಿನ ಇಳುವರಿ ಲಭ್ಯವಾಗಿದೆ.
- NPK + MN ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ (ರೂ.168325)ವು ಕನಿಷ್ಠ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದರೂ ಕೂಡ, ಕೇವಲ NPK ಮಾತ್ರ ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಕ್ಷೇತ್ರ (ರೂ.328386)ಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಗರಿಷ್ಠ ಪ್ರಮಾಣದ ನಿವ್ವಳ ವರಮಾನವು (ರೂ.389604) ಲಭಿಸಿದೆ.

ಆ) *ಮಳೆನೀರು ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಇಡುವಳಿದಾರರಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು:* ದೀರ್ಘಾವಧಿ ತಳಿಯಾದ ಎಮ್.ಆರ್–6 ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ (2400 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ), ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ (ರೂ. 54387) ಮತ್ತು ಲಾಭ:ವೆಚ್ಚ (3.31) ಅನುಪಾತವನ್ನು ನೀಡಿದ್ದು ಮಧ್ಯಮಾವಧಿ ತಳಿಯಾದ ಜಿ.ಪಿ.ಯು.–28 ಮತ್ತು ಅಲ್ಪಾವಧಿ ತಳಿಯಾದ ಜಿ.ಪಿ.ಯು. 48 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದು ದಾಖಲಿಸಿದೆ

ಇ) *ಗೌರಿಬಿದನೂರು (ಕಡಿಮೆ ಉತ್ಪಾದನ ಕ್ಷೇತ್ರ) ಕ್ಷೇತದಲ್ಲಿ ಪ್ರಧಾನ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಗಳಲ್ಲಿ (ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ–ತಿಂಗಳ ಹುರುಳಿ) ಬೆಳೆಗಳು ಸಸ್ಯ ಪೋಷಕಾಂಷಗಳಿಗೆ ಸ–ಕ್ಷೇತ್ರದ ಬೆಳೆಗಳ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ:*

- ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ NPK + $ZnSO_4$ ಉಪಯೋಗಿಸಿದಾಗ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 5208 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಧಾನ್ಯದ ಇಳುವರಿ ದೊರಕಿದೆ. ಇದರ ನಂತರ ಕೇವಲ NPK ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ 4958 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ. ಧಾನ್ಯದ ಇಳುವರಿ ಹಾಗೂ ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 4791 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಧಾನ್ಯದ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.
- ಬೇಸಿಗೆ ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ ತಿಂಗಳ ಹುರುಳಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ NPK + ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ 4200 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ. ಇಳುವರಿ ಬಂದಿರುವುದು ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ನಂತರ, ರೈತರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 3720 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಇಳುವರಿ ದೊರಕಿದೆ.

Integrated Farming System

a) *On-Farm crop response to plant nutrients in predominant (Finger millet-tomato) cropping systems at Siddlaghatta block (high productive block):*

- NPK + $ZnSO_4$ @ 10 kg/ha in finger millet (*Kharif*) produced higher yield of 5045 kg/ha followed by 4666 kg/ha in case of NPK only.
- NPK + biofungicides (*Trichoderma*) produced higher yields of tomato (summer) 30.5 t/ha compared to NPK only (27.8 t/ha).
- Although the cost of cultivation was marginally higher in case of NPK + MN (Rs. 168325), maximum net returns was obtained (Rs. 389604) as compared to NPK only (Rs. 328386)

b) *Developing IFS module/strengthening traditional rainfed IFS for small, medium and marginal farm holdings:* Long duration variety (MR-6) recorded higher grain yield, net return and B: C ratio (2400 kg ha^{-1}, Rs. 54387 and 3.31, respectively) compared to medium duration (GPU-28) and short duration variety (GPU-48)

c) *On-Farm crop response to plant nutrients in predominant (Maize – French bean) cropping systems at Gowribidanur (Low productive block)*

- NPK + ZnSO4 in maize (Kharif) produced higher yield of 5208 kg/ha followed by 4958 kg/ha in case of NPK only and 4791 kg/ha in case of farmers practice.
- NPK + bio fertilizers in French bean (summer) produced higher yield of 4200 kg/ha followed by 3720 kg/ha in case of farmers practice.

- NPK + MN ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಮತ್ತು ರೈತರ ಪದ್ಧತಿ ಅನುಸರಿಸಿದ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವು ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ ರೂ. 0.94 ಲಕ್ಷ ಮತ್ತು ರೂ. 0.91 ಲಕ್ಷ ಆಗಿತ್ತು. ಇದೇ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ ರೂ. 1.29 ಲಕ್ಷ ಮತ್ತು ರೂ. 1.0 ಲಕ್ಷ ನಿವ್ವಳ ವರಮಾನ ದೊರಕಿದೆ.

- The system cost of cultivation and net returns of NPK+MN and farmers practice were 0.94 and 0.91 & 1.29 and 1.0 lakhs, respectively.

ಈ) *ಅತಿ ಸಣ್ಣ ರೈತರ ಇಡುವಳಿಯ ಕೃಷಿಕರ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರಚಲಿತವಿರುವ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಗಳಲ್ಲಿ ವೈವಿಧ್ಯತೆಗಳನ್ನು ತರುವುದು*

d) *Diversification of existing Farming Systems under marginal household conditions*

- ಬೆಳೆಗಳು + ಹೈನುಗಾರಿಕೆ + ಕುರಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸಿದಾಗ ವಾರ್ಷಿಕ ರೂ. 121477 ನಿವ್ವಳ ವರಮಾನ ಪಡೆಯಲಾಗಿತ್ತು. ಇದೇ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಸುಧಾರಿತ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ತಂದ ಮೇಲೆ ಒಂದು ವರ್ಷದ ನಂತರ ನಿವ್ವಳ ವರಮಾನವು ರೂ. 214274 ಗಳಿಗೆ ಏರಿಕೆಯಾಗಿತ್ತು.

- Field crop + dairy + sheep farming system was earning annual net income of Rs. 121477, which increased to Rs. 214274 after one year of interventions.

- ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಪೂರ್ವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆ + ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದ್ದಾಗ ಕನಿಷ್ಠ ಪ್ರಮಾಣದ ರೂ. 81788 ನಿವ್ವಳ ವರಮಾನ ದೊರಕಿತ್ತು ಮತ್ತು ಇದೇ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಸೂಕ್ತ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿದ ಮೆಲೆ ಒಂದು ವರ್ಷದ ನಂತರ ನಿವ್ವಳ ವರಮಾನವು ರೂ. 104222 ಗಳಿಗೆ ಏರಿಕೆಯಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

- Bench mark year lowest net income was from farming system – crop + dairy alone Rs.81788 and it was improved to Rs.104222 after one year of interventions.

- ರೈತರಿಗೆ ರಸ ಮೇವು ತಯಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಯೂರಿಯಾ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಮೇವಿನ ಪೌಷ್ಟಿಕವರ್ಧನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ರೈತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ಮಾಹಿತಿ ಒದಗಿಸಿದ ಮೇಲೆ ಮೇವಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ, ತನ್ಮೂಲಕ ಹೈನು ರಾಸುಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಲಿನ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಲು ಕಾರಣವಾಗಿದೆ. ರೈತರಿಗೆ ಬೀಜೋಪಚಾರ, ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರ ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ನೀಡಿದ ಮೇಲೆ ರೈತರಲ್ಲಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಬಳಕೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ, ತನ್ಮೂಲಕ ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಲು ಕಾರಣವಾಗಿದೆ.

- Capacity building through training and demonstration of silage making and urea enrichment improved milk yield of livestock as it provides quality fodder in lean season. Training on seed treatment, Integrated crop management practices, water management practices improved the resource use efficiency and productivity crops grown by farmers.

- ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ, ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮ ಬಳಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ರೈತರಿಗೆ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ನೀಡಿರುವುದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳು ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳ ಮೇಲಿನ ವೆಚ್ಚವು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ. ತರಬೇತಿಯ ನಂತರ ರೈತರಿಗೆ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಸಮಗ್ರ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಶಾಸ್ತ್ರೀಯವಾಗಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದೆ.

- Training on *trichoderma* usage along with FYM and vermicompost usage reduced the cost on fertilizers and PP chemical application. IPM, IDM and IWM practices were adopted by farmers.

- ಹೊಸ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳಾದ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ ಮತ್ತು ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗರಹಿತ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜದ ಬಳಕೆ, ರಾಗಿಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ತಳಿಗಳ ಬಳಕೆ, ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಸಮತೋಲನ ಬಳಕೆ, ಸಾಲು ಬಿತ್ತನೆ, ಸುಧಾರಿತ ಮೇವಿನ ಹುಲ್ಲಿನ ಬೇರುಗಳ ನಾಟಿ, ಅಜೋಲ್ಲಾ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಹಸುಗಳ ಹಾಸಿಗೆಯನ್ನು

- Farmers have adopted the interventions like use of disease and pest resistance hybrid seeds in maize, tomato, high yielding varieties in finger millet, balanced fertilization, line sowing, use of improved fodder slips, azolla cultivation introduction

ಪರಿಚಯಿಸಿರುವುದು, ಜಂತುಹುಳುಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಬನ್ನೂರು ತಳಿಯ ಕುರಿಗಳ ಪರಿಚಯ ಮುಂತಾದಂತಹ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಶೇ. 100ರಷ್ಟು ರೈತರು ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿರುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಕಂಡುಬಂದಿವೆ. ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳುಗಳ ಸಾಕಾಣಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಕಿಟ್‌ಗಳ ಸಮೇತ ಸ್ವಚ್ಛತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡುವುದು ಮತ್ತು ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳು ಹಾಗು ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಸಮತೋಲನ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಶೇ. 80ರಷ್ಟು ರೈತರು ಅನುಸರಿಸಿದ್ದಾರೆ.

- ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ಘಟಕಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆ ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಟಿಕ ಆಹಾರ ತೋಟಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಶೇ. 87.5 ರಿಂದ ಶೇ. 100 ರಷ್ಟು ರೈತರು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಊ) ಸಣ್ಣ ರೈತರು ಮತ್ತು ಅತಿ ಸಣ್ಣ ರೈತರ ಲಾಭದಾಯಕತೆ ಮತ್ತು ಜೀವನೋಪಾಯವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ರೂಪಿಸಿದ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿ ಮಾದರಿಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರಾಧಾರಿತ ಮೌಲ್ಯ ಮಾಪನ: ಕೃಷಿಕರ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಪರಿಚಯಿಸಲಾದ ಬೆಳೆ + ಹೈನುಗಾರಿಕೆ + ಕುರಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ + ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಯಿಂದ ಗರಿಷ್ಠ – ರೂ. 292003 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಮತ್ತು ಬೆಳೆ + ತೋಟಗಾರಿಕೆ + ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಯಿಂದ ಕನಿಷ್ಠ – ರೂ. 225454 ಮೊತ್ತದ ವರಮಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ. ಕೃಷಿಕರ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಪರಿಚಯಿಸಲಾದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳಿಂದ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ದೊರಕಿರುವುದರ ಕಾರಣ, ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ ಮತ್ತು ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೀಟ/ರೋಗರಹಿತ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಬೀಜಗಳು ಮತ್ತು ರಾಗಿಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ತಳಿಗಳ ಬಳಕೆ, ಅಜೊಲ್ಲಾ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಹಸುಗಳ ಹಾಸಿಗೆಗಳ ಪರಿಚಯ, ಕುರಿಗಳಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ತಳಿ (ಬನ್ನೂರು) ಗಳ ಪರಿಚಯ ಮತ್ತು ಕುರಿಗಳಲ್ಲಿ ಜಂತು ನಿವಾರಕಗಳ ಬಳಕೆಯ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳನ್ನು ಶೇ. 100 ರಷ್ಟು ರೈತರು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿರುವುದು ತಿಳಿದುಬಂದಿದೆ.

- ರಾಗಿ ಮುಂಗಾರು ಬಿತ್ತನೆಯಲ್ಲಿ NPK+ZnSO4 @ 10 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ./ಹೆ. ಬಳಸುವುದರಿಂದ 5045 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ./ಹೆ. ಇಳುವರಿ ಲಭಿಸಿದೆ. ಕೇವಲ NPK ಮಾತ್ರ ಬಳಸಿದಾಗ 4666 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ./ಹೆ ಲಭಿಸಿದೆ.

- ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಬೇಸಿಗೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕೇವಲ NPK ಬಳಕೆಯಿಂದ27.8 ಟನ್/ಹೆ. ಇಳುವರಿಗೆ NPK+ಜೈವಿಕ ಶೀಲಿಂದ್ರನಾಶಕ (ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ) ಬಳಕೆಯಿಂದ 30.5 ಟನ್/ಹೆ. ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ ತೋರಿದೆ.

- ಬೇಸಾಯ ವೆಚ್ಚ ರೂ.168325 ವಾಗಿದ್ದು ಕೇವಲ ಬಳಕೆಯ ಆದಾಯಕ್ಕೆ (ರೂ.328386) NPK+MN ಬಳಕೆ (ರೂ.389604) ಆದಾಯವನ್ನು ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಗರಿಷ್ಠ ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ ಲಭಿಸಿತ್ತು.

of cow mats, deworming and improved breed of sheep (Bannur breed) to the extent of 100 per cent. Sanitised rearing conditions with plastic kit for rearing of silkworms and use of balanced fertilizers and micronutrients were adopted by 80 per cent.

- In product diversification, establishment of vermicomposting unit and backyard kitchen gardening was adopted to the tune of 87.5 to 100%.

e) *On-Farm evaluation of farming system modules for improving profitability and livelihood of small and marginal farmers:* Highest returns of Rs.292003 was obtained from crop + dairy + sheep + poultry and lowest returns of Rs.225454 was obtained from crop + horticulture + dairy. Interventions like disease and pest resistant hybrid seeds in maize, tomato, high yielding varieties in finger millet, azolla cultivation, introduction of cow mats, deworming and improved breed of sheep (Bannur breed) have been adopted to the extent of 100 per cent.

- NPK + ZnSO4 @ 10 kg/ha in finger millet (*Kharif*) produced higher yield of 5045 kg/ha followed by 4666 kg/ha in case of NPK only.

- NPK + biofungicides (Trichoderma) produced higher yields of tomato (summer) 30.5 t/ha compared to NPK only (27.8 t/ha).

- Although the cost of cultivation was marginally higher in case of NPK + MN (Rs. 168325), maximum net returns was obtained (Rs. 389604) as compared to NPK only (Rs. 328386).

ಊ) ಎಕ್ಸೆಲ್ ತಂತ್ರಾಂಶ ಆವೃತ್ತಿಯ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಮೀಥೇನ್ ಮತ್ತು ಹಸಿರು ಮನೆ ಅನಿಲ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಅಂದಾಜು ಮಾಡುವುದು: ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿರುವ ರೈತರ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಎಕ್ಸೆಲ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಬೀಟ ಆವೃತ್ತಿಯ ಮೂಲಕ ಮೀಥೇನ್ ಮತ್ತು ಹಸಿರುಮನೆ ಅನಿಲ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಅಂದಾಜು ಮಾಡಿದಾಗ ಕಂಡುಬಂದ ಅಂಶಗಳೇನೆಂದರೆ:

- ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಗಳು (0.8 ಹೆ) + ಹೈನುಗಾರಿಕೆ (3 ಮಿಶ್ರತಳಿ ಹಸುಗಳು) + ತೋಟಗಾರಿಕೆ (0.1 ಹೆ) + ಕೈತೋಟ (0.1 ಹೆ) + ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳು (0.3 ಹೆ) + ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ಘಟಕ + ಹೊಲ ಹೊಂಡವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ರೈತ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ ಮಾದರಿಯಿಂದ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿದ ನಿವ್ವಳ ಹಸಿರುಮನೆ ಅನಿಲದ ಪ್ರಮಾಣವು 1481.4 CO2-e (ಕಿ.ಗ್ರಾಂ) ಆಗಿತ್ತು. ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯ ಘಟಕದ ಕೊರತೆಯಿಂದಾಗಿ ಅಧಿಕ GHG ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಯಾಗಿದೆ.
- ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯ ಘಟಕವನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಸೇರಿಸುವುದರಿಂದ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಸುಧಾರಣೆಯಾಗಿದೆ.
- ರಾಸಾಯನಿಕ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಿಗೆ ಬದಲಾಗಿ ಹಿಡುವಳಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ಸಾವಯವ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಪುನರುತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡುವ ಮೂಲಗಳತ್ತ ಗಮನ ಹರಿಸಬೇಕು.
- ಜಾನುವಾರು ಘಟಕದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಮಿಶ್ರ ತಳಿ ಹಸುಗಳನ್ನು ಸಾಕುವುದನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಬೆಕು

ಋ) ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆಯ ಆರ್ಥಿಕ ನೆರವಿನ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು ಯೋಜನೆಯ ಅಂಗವಾಗಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ ಬೆಳೆ/ಜಾನುವಾರು/ಇತರೆ ಉದ್ದಿಮೆಯ ವಿವಿಧ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ತನ್ನ ಆಡಳಿತ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ 10 ಜಿಲ್ಲೆ (ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ, ರಾಮನಗರ, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ, ಕೋಲಾರ, ಮಂಡ್ಯ, ಮೈಸೂರು, ಚಾಮರಾಜನಗರ, ಹಾಸನ ಮತ್ತು ತುಮಕೂರು)ಗಳಲ್ಲಿ 11 ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳ 136 ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಆಯ್ದ 17322 ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆದಾರರ (17219 ಸಾಮಾನ್ಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆದಾರರು + 103 ಮಾದರಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆದಾರರು) ಹಿಡುವಳಿಗಳಲ್ಲಿ 2011–12 ರಿಂದ 2015–16 ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸದರಿ ಯೋಜನೆಯ ಆಯೋಜಿತ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಅನುಷ್ಠಾನದಿಂದ ಪ್ರತಿ ರೂಪಾಯಿ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ರೂ.4.54 ನಿವ್ವಳ ವರಮಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿರುವುದು ವಿಶೇಷವಾಗಿದೆ.

ಋಾ) ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಶೂನ್ಯ ಬಂಡವಾಳ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೃಷಿ ವಲಯ 5 ಮತ್ತು 6ರಲ್ಲಿ 2000 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿರುವ ರೈತರಿಂದ ಮೂಲ ಮಾಹಿತಿಯ ಸಮೀಕ್ಷೆ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ.

f) *Methane and green house gas emission estimation using beta version of excel tool:* Methane and green house gas emission estimation using beta version of excel tool in farmers fields indicated that:

- Farmers farming system consisting of components like cropping systems (0.8 ha) + dairy (3 cross breed) + horticulture (0.1 ha) + kitchen garden (0.1 ha) + fodder crops (0.3) + vermicompost + farm pond had the net green house gas emission of 1481.4 CO2-e (kg) and more GHG emission is due to lack of agroforestry component.
- Total sink has to be improved by compulsorily incorporating agroforestry component in the IFS.
- More of organic source of nutrients regenerated in the farm has to be used instead of inorganic nutrients.
- In livestock component, indigenous breeds in combination with cross-breed cows need to be encouraged.

g) The IFS demonstrations undertaken in RKVY sponsored IFSD project in 10 districts (Bangalore Urban, Bangalore Rural, Ramanagara, Chikkaballapura, Kolar, Mandya, Mysore, Chamarajanagara, Hassan and Tumkur) coming under the jurisdiction of UAS, Bangalore from 2011-12 to 2015-16 has indicated that net income generated per rupee investment is Rs.4.54 (17322 stake holders : 17219 general stake holders + 103 model stake holders). All the stake holders have realized higher B:C ratio even during the drought years through integrated farming system interventions.

h) The UAS (B) is implementing the Zero Budget Natural Farming (ZBNF) in Zone 5 & Zone 6 on ORP mode. Baseline survey of the farmer selected by KSDA to take up ZBNF demonstration in 2000 ha has been initiated.

3.8.2.2 ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ

ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಪ್ರಾಯೋಜನಾ ಫಲಿತಾಂಶ

ಅ) ಪ್ರಸ್ತುತ 2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಯಲ್ಲಿ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಹನಿ ನೀರಾವರಿಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಿ ಎಲೆಕೋಸು ಬೆಳೆಗೆ ಮತ್ತು ಒಣಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ನವಣೆ ಬೆಳೆಗೆ ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಆಧಾರಿತ ಎರಡು ಇಳುವರಿ ಗುರಿ ಸಮೀಕರಣಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿಸದೇ ಪ್ರತೀ ವರ್ಷ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಬೋರಾನ್‌ನ್ನು ಯಾವುದೇ ಬೆಳೆಗೆ ಹಾಕುವುದರಿಂದ ಬೆಳೆಗಳ ಇಳುವರಿ ಕುಂಠಿತವಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಕಳೆದ 3 ವರ್ಷಗಳ ಪ್ರಯೋಗದಿಂದ ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ

ಆ) *ಕರ್ನಾಟಕದ ದಕ್ಷಿಣ ಭಾಗದ ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣಿನ ಖುಷ್ಕಿ ಭೂಮಿಯ ಒಳಮೈ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಗೊಬ್ಬರ ಬಳಸಿ ಬೆಳೆ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಿಕೆ:* ಖುಷ್ಕಿ ಬೇಸಾಯದ ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣಿನ ಒಳಮೈ ಪದರದಲ್ಲಿ (40–50 ಸೆ.ಮೀ.) ಗಟ್ಟಿ ಮಣ್ಣಿನ ಪದರವಿರುವ ಖುಷ್ಕಿ ಬೇಸಾಯದ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಆಳವಾಗಿ ಉಳುಮೆ ಮಾಡಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಜೊತೆ, ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರದ ಎರಡರಷ್ಟು ಕೋಳಿ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಮೇ–ಜೂನ್‌ನಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಮಳೆ ಬಂದ ಸಂಧರ್ಭದಲ್ಲಿ ಹಾಕುವುದರಿಂದ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ತೊಗರಿ ಇಳುವರಿಯು (33.92 ಕ್ವಿ/ಹೆ) ಅಧ್ಯಯನದಿಂದ ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಖುಷ್ಕಿ ಬೇಸಾಯ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕ್ಷಾರ ಭೂಮಿಯ ಒಳಮೈ ಪದರದಲ್ಲಿ (40–50 ಸೆ.ಮೀ.) ಗಟ್ಟಿ ಮಣ್ಣಿನ ಪದರವಿರುವ ಕಡೆ ಆಳವಾಗಿ ಉಳುಮೆ ಮಾಡಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಜೊತೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ಎರಡರಷ್ಟು ಕೋಳಿ ಗೊಬ್ಬರ, ಜಿಪ್ಸಂ ಪರೀಕ್ಷೆ ಆಧಾರಿತ ಶೇ. 50ರಷ್ಟು ಜಿಪ್ಸಂ ಹಾಕುವುದರಿಂದ ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿಯು (45.51 ಕ್ವಿ/ಹೆ) ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಚಾಮರಾಜನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕ್ಷಾರ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಮಳೆಯ ನಂತರ ಆಳವಾಗಿ ಉಳುಮೆ ಮಾಡಿ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಜೊತೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ಎರಡರಷ್ಟು ಕಬ್ಬಿನ ಸಿಪ್ಪೆಯ ಒಟ್ಟು ಅಥವಾ ಕೋಳಿ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಮೊದಲ ಮಳೆಯ ನಂತರ ಹಾಕುವುದರಿಂದ ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಕ್ಷಾರ ಭೂಮಿ ಇರುವ ಖುಷ್ಕಿ ಬೇಸಾಯ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಮೇ–ಜೂನ್‌ನಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಮಳೆಯಾದ ನಂತರ ಆಳವಾಗಿ (40–50 ಸೆ.ಮೀ.) ಉಳುಮೆ ಮಾಡಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಜೊತೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ಎರಡರಷ್ಟು ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳಾದ ಕೋಳಿ ಗೊಬ್ಬರ ಅಥವಾ ಕಬ್ಬಿನ ಸಿಪ್ಪೆಯನ್ನು ಹಾಕುವುದರಿಂದ ಕ್ಷಾರ ಭೂಮಿಯ ಕ್ಷಾರತೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿ (4 ಬಾರಿಗೆ – 22.96 ಕ್ವಿ/ಹೆ) ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ.

ದೀರ್ಘಾವಧಿ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಬಳಕೆ ಪ್ರಭಾವ

ಅ) ರಾಗಿ ಬೆಳೆಯ ಶೇ. 100 NPK + ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ 10 ಟನ್/ಹೆ + ಸುಣ್ಣ ಉಪಚರಿಸಿದ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ಇತರೆ ಉಪಚರಿಸಿದ ತಾಕುಗಳಿಗಿಂತ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಧಾನ್ಯ ಮತ್ತು ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿ (35.1 ಮತ್ತು 39.3 ಕ್ವಿ. ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ) ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಇದು ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ 10 ಟನ್/ಹೆ. + ಶೇ.100

3.8.2.2 Soil Science

Soil Test Crop Response (STCR)

a) During 2018-19, two STCR targeted yield equations have been developed for cabbage under fertigation with soluble fertilizers and under dryland condition for foxtail millet. Last three years of study indicated that continuous application of recommended dose of boron to any crop without soil testing is reducing the crop yield.

b) *Subsoil manuring for enhancing crop productivity in rainfed farming regions of southern Karnataka:* A study on subsoil manuring in dryland *Alfisols* where sub soil hard pan was noticed, indicated that the higher redgram, seed yield (33.92 q/ha) was recorded where deep ripping was adopted and poultry manure was applied along with RDF. Similarly, subsoil manuring study to improve the dryland sodic soils of Mandya district indicated that the significantly higher grain yield (45.51 q/ha) is recorded where gypsum + poultry manure with RDF was applied through deep ripping compared to normal cultivation. While, in the sodic soils of Chamarajanagara district, subsoil manuring with press mud and RDF increased the seed cotton yield to 22.96 q/ha (Four pickings only) compared to normal application of manures and fertilizers.

Long Term Fertilizer Experiment (LTFE)

a) Significantly higher finger millet grain and straw yield (35.1 and 39.3 q/ha, respectively) were recorded in 100% Rec. NPK+FYM @ 10 t/ha +lime treatment over other treatments, but it was on par with 100 % Rec. NPK+ FYM @ 10 t/ha

NPK ಹಾಗೂ ಶೇ.150 NPK ಉಪಚರಿಸಿದ ತಾಕಿಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಶೇ.100 NPK + ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ 10ಟನ್/ಹೆ. + ಸುಣ್ಣ ಉಪಚರಿಸಿದ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ಇತರೆ ಉಪಚರಿಸಿದ ತಾಕುಗಳಿಗಿಂತ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದ ಧಾನ್ಯ ಮತ್ತು ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿ (60.26 ಮತ್ತು 75.78 ಕ್ವಿ. ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ) ದಾಖಲಾಗಿದೆ ಆದರೆ ಇದು ಶೇ.100 NPK + ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ 10 ಟನ್/ಹೆ. ಹಾಗೂ ಶೇ. 150 NPK ಉಪಚರಿಸಿದ ತಾಕಿಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಮಕ್ಕೆ ಜೋಳ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ, ದ್ವಿತೀಯ ಹಾಗೂ ಲಘುಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಗ್ರಹಿಸುವಿಕೆಯು ಶೇ. 100 NPK + ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ 10 ಟನ್/ಹೆ + ಸುಣ್ಣ ಉಪಚರಿಸಿದ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಇತರೆ ತಾಕುಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಮಣ್ಣಿನ ರಸಸಾರದಲ್ಲಿ ಗಣನೀಯವಾಗಿ ಇಳಿಕೆಯನ್ನು ಶೇ. 150 NPK (4.40), ಶೇ. 100 N (4.42), ಮತ್ತು ಶೇ. 100 NP (4.64) ಉಪಚರಿಸಿದ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ನಿಯಂತ್ರಣ ತಾಕುಗಳು ಮತ್ತು ಶೇ.100 N ಹೊರತುಪಡಿಸಿ, ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ರಂಜಕದ ಪ್ರಮಾಣ ಎಲ್ಲ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದು, ಶೇ.150 NPK ತಾಕಿನಲ್ಲಿ (180.60 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ/ಹೆ.) ಗರಿಷ್ಟ ಪ್ರಮಾಣ ದಾಖಲಾಗಿದೆ.

ಆ) *ಬುಡಕಟ್ಟು ಉಪಯೋಜನೆಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳ ಮತ್ತು ರಾಗಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ:* ಒಟ್ಟು 323 ಬುಡಕಟ್ಟು ರೈತರನ್ನು ಬಸ್ಮಂಗಿಕಾವಲ್, ಕಿತ್ತಗಳಿ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಪಹಳ್ಳಿ (ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆ), ಬೂದಿಪಡಗ (ಚಾಮರಾಜನಗರ ಜಿಲ್ಲೆ), ಮತ್ತು ಮಾಕರೆಡ್ಡಿಪಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಮುದ್ದಲಪಲ್ಲಿ (ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಜಿಲ್ಲೆ) ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. 323 ರೈತರ ಹೊಲಗಳಿಂದ ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆಯ ಗುಣಧರ್ಮಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು ಹಾಗೂ ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯ ಚೀಟಿಗಳನ್ನು ಈ ಆರು ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಲಾದ 323 ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಗೆ ವಿತರಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ರಾಗಿ, ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳ ಮತ್ತು ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ವಿತರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು (ರಾಗಿ– 6.25 ಕ್ವಿ/ಹೆ, ಜೋಳ–30.95 ಕ್ವಿ/ಹೆ) ಅನುಸರಿಸುವುದರಿಂದ ರಾಗಿ ಹಾಗೂ ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳದ ಇಳುವರಿಯು ರೈತರು ಅನುಸರಿಸುವ ಪದ್ಧತಿಗಿಂತ (ರಾಗಿ– 5.29 ಕ್ವಿ/ಹೆ, ಜೋಳ– 22.70 ಕ್ವಿ/ಹೆ) ಉತ್ತಮವಾಗಿದ್ದು ಹಾಗೂ ರಾಗಿ ಮತ್ತು ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳದ ಇಳುವರಿಯು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಶೇ.18.11 ಹಾಗೂ ಶೇ.36.34 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದು ದಾಖಲಾಗಿದೆ.

and 150% Recommended NPK. Significantly higher grain and stover yield of maize (60.26 and 75.28 q/ha, respectively) were recorded in 100 % NPK+ FYM + lime treatment over all other treatments, except 100 % NPK+ FYM and 150 % NPK treatments which were found statistically on par. Significantly higher uptake of secondary and micro nutrients was found in 100 % NPK+ FYM + Lime treatment. The soil pH was decreased to 4.40 due to application of 150 % NPK followed by 4.42 and 4.64 pH due to application of 100 % N and 100 % NP, respectively. Except control, available phosphorus buildup was observed in all the treatments and it was maximum in 150 % NPK (180.60 kg/ha) followed by 100 % NP and 100 % NPK + FYM.

b) *Large scale demonstration of INM in maize and finger millet crops under Tribal Sub Plan (TSP) or Scheduled Tribe Component (STC):* Demonstration of soil sample collection was carried out in beneficiaries' villages [Basmangikaval of Tumkur district; Muddalapalli & Makireddypalli of Chikkaballapura district and Boodipadaga of Chamarajanagara district] and collected 323 soil samples from tribal farmers and subjected for soil fertility analysis. Soil health cards and inputs (fertilizers and ragi and maize seeds) were distributed to all the beneficiaries. The average grain yield of finger millet at Basmangi kaval, Kittagali and Karpahalli villages of Madhurigi Taluk, Tumkur district was 5.29 q/ha with farmers practice and 6.25 q ha $^{-1}$ with INM practice. The percent increase over farmers practice is 18.11. The average grain yield of maize at Makareddypalli and Muddalapalli villages of Bagepalli Taluk, was 22.70 q/ha with farmers practice and 30.95 q/ha with INM practice. The percent increase over farmers practice is 36.34.

3.8.2.3 ರೇಷ್ಮೆ

ಹೆಚ್ಚು ಉಷ್ಣ ಸಹಿಷ್ಣುತೆ ಹೊಂದಿರುವ ದ್ವಿಸಂತತಿ ರೇಷ್ಮೆಹುಳು ತಳಿಗಳಾದ ಬಿ1, ಬಿ4, ಬಿ6 ಮತ್ತು ಬಿ8 ತಳಿಗಳು ಬಿಳಿ ಸುಣ್ಣಕಟ್ಟು ರೋಗಕ್ಕೂ ಸಹ ಸಹಿಷ್ಣುತೆ ಹೊಂದಿರುವುದೆಂದು ಸಂಶೋಧನೆಯಿಂದ

3.8.2.3 Sericulture

Bivoltine silkworms breeds viz., B1, B4, B6 and B8 have shown better tolerance so they are identified as relatively muscardine resistant thermotolerant breeds.

ತಿಳಿದುಬಂದಿದೆ. ಶೇ. 50 ರಷ್ಟು ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯದ ಬಯೋಡೈಜೆಸ್ಟರ್, ಶೇ. 25ರಷ್ಟು ಬಯೋಡೈಜೆಸ್ಟರ್ ಮತ್ತು ಶೇ. 25 ರಷ್ಟು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಮಿಶ್ರಣದ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಅತೀ ಹೆಚ್ಚಿನ ಹಿಪ್ಪನೇರಳೆ ಬೆಳವಣಿಗೆ (ಗಿಡದ ಎತ್ತರ, ಪ್ರತಿಗಿಡಕ್ಕೆ ಟೊಂಗೆಗಳು ಹಾಗೂ ಎಲೆಗಳು ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ ಗುಣಗಳಾದ, ಪ್ರತಿಗಿಡದ ಎಲೆಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ) ಕಂಡುಬಂದಿವೆ. ರೇಷ್ಮೆಹುಳುವಿನ ಸಂಕರಣ ತಳಿಯ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಪರಮಾಣಾತ್ಮಕ ಮಾನದಂಡಗಳಾದ ಅತೀ ಹೆಚ್ಚಿನ ಹುಳುವಿನ ತೂಕ ಗೂಡುಕಟ್ಟಿದ ಹುಳುಗಳ ಪ್ರಮಾಣ, ರೇಷ್ಮೆಗೂಡಿನ ತೂಕ, ಕೋಶದ ತೂಕ, ಗೂಡಿನಚಿಪ್ಪಿನ ತೂಕ, ಗೂಡಿನಚಿಪ್ಪಿನ ಅನುಪಾತ ಮತ್ತು ಗೂಡಿನರೇಷ್ಮೆ ಎಳೆಯ ಉದ್ದ ಗಣನೀಯವಾದ ಹೆಚ್ಚಳವನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದೆ. ರೇಷ್ಮೆ ಗೂಡು ಕಟ್ಟುವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಚಂದ್ರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸುರುಳಿ ಮತ್ತು ಅಡ್ಡಾದಿಡ್ಡಿ ಚಂದ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿದಾಗ ರೇಷ್ಮೆ ಗೂಡು ಮತ್ತು ನೂಲು ಬಿಚ್ಚಾಣಿಕೆ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಮಿಶ್ರತಳಿ ಹಾಗು ಸಂಕರಣ ತಳಿ ಎರಡರಲ್ಲೂ ಉತ್ತಮವೆಂದು ತಿಳಿದುಬಂದಿದೆ.

3.8.2.4 ಜೇನು ಕೃಷಿ

ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಜೇನುನೊಣ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶಿಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯು ಪ್ರಪ್ರಥಮ ಬಾರಿ ವಿಶ್ವ ವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗಾ.ಕೃ.ವಿ.ಕೇ.ದಲ್ಲಿ ಮಧುವನ (Bee Park) ವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇಲ್ಲಿ ಜೇನುನೊಣಗಳಿಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ವರ್ಷವಿಡೀ ಹೂಬಿಡುವಂತಹ ಕೃಷಿ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಅರಣ್ಯ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಳಸಲಾಗಿದೆ. ನಾಲ್ಕೂ ಜೇನು ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ

3.8.3 ಬೆಳೆ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

3.8.3.1 ಕೀಟ ಶಾಸ್ತ್ರ

ಬೆಳೆಗಳು

ಅ) **ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ :** ಚಾಮರಾಜನಗರ (ಪೂರ್ವ ಮುಂಗಾರು) ಮತ್ತು ಚಿತ್ರದುರ್ಗ(ಮುಂಗಾರು) ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡ ಸಮೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳಾದ ಎಲೆ ಜಿಗಿ ಹುಳು; ಥ್ರಿಪ್ಸ್; ನುಶಿ; ಎಲೆ ತಿನ್ನುವ ಕೀಟಗಳಾದ ಕೊಂಡಲಿ ಹುಳು, ಕಂಬಳಿ ಹುಳು ಮತ್ತು ತಂಬಾಕು ಕತ್ತರಿ ಹುಳು; ತೆನೆ ಕೊರಕ ಹುಳುಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದವು ಮತ್ತು ಇವುಗಳ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಶತ್ರುಗಳಾದ ಗುಲಗಂಜಿಹುಳು, ಕ್ರೈಸೋಪರ್ಲ ಮತ್ತು ಜೇಡಗಳು ಕಂಡುಬಂದವು. ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ತೆನೆಕೊರಕ ಹುಳುವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಪ್ರೊಫೆನೊಫಾಸ್ 50 ಇ.ಸಿ ಮತ್ತು ಆವ್ಯ (0.18) ಇತರೆ ಉಪಚಾರಗಳಿಗಿಂತ ಉತ್ತಮವಾದ ಕೀಟನಾಶಕಗಳೆಂದು ಕಂಡುಬಂದಿವೆ. ಎಲೆಜಿಗಿ ಹುಳುವಿನ ಹಾವಳಿಗೆ ತುತ್ತಾಗುವ ಮಾರ್ಡನ್ ಜೊತೆ 62 ಎಂಟ್ರಿಗಳನ್ನು ಹಿಂಗಾರು–ಬೇಸಿಗೆ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಯಿತು. ARM 240 B (3.20) ಮತ್ತು CMS 84 B (3.60) ಎಲೆ ಜಿಗಿ ಹುಳುಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ನಿರೋಧಕತೆಯನ್ನು ತೊರಿಸಿವೆ. ಹಿಂಗಾರು ಬಹುಸ್ಥಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಪ್ರಾತ್ಯೆಕ್ಷಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ AKSF–1–33 ಮತ್ತು AKSF–1–52–4 ಎಲೆಜಿಗಿಹುಳುಗಳುಗೆ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

The application of 50% Seri Bio-digester effluent + 25 % Bio-digestor effluent + 25% RDF recorded highest major nutrients contents in soil and mulberry growth parameters (plant height, number of branches per plant, number of leaves per plant, yield parameters like leaf area and leaf yield). Further significantly higher rearing and cocoon parameters such as maximum larval weight, ERR, cocoon weight, pupal weight, shell weight, shell ratio and single cocoon filament were recorded. Among different mountages, use of spiral and zig-zag mountages during spinning recorded better cocoon and reeling parameters of cross breed and double hybrid, Krishnaraja hybrids when compared to bamboo mountage.

3.8.2.4 Apiculture

All India Coordinated Research Project on Honey Bees and Pollinators established a Bee park for the first time in the UAS, GKVK, Bangalore. Agricultural, horticultural and forest plants were maintained for year round flowering which serves as a food source for the bees. All the 4 species of honey bees are maintained here.

3.8.3 Crop Protection

3.8.3.1 Entomology

Crops

a) **Sunflower :** Survey taken up in different locations of Chamarajanagara (pre-kharif) and Chitradurga (kharif) districts revealed the occurance of major insect pests like leaf hoppers, thrips, defoliators like semi-loopers, hairy caterpillars and tobacco caterpillar and head borer and natural enemies like coccinellids, chrysoperla and spiders. Profenophos 50 EC and Aavya (0.18 each) were found to be significantly superior in controlling Helicoverpa. Sixty two entries along with susceptible check Morden were screened against leaf hoppers in field conditions during *Rabi*-Summer. ARM 240 B (3.20) and CMS 84 B (3.60) were found to be promising against leaf hoppers with an injury grade of 1. Multi-location evaluation of promising sunflower lines against leafhoppers revealed that AKSFI-33 and AKSFI-52-4 were found to be promising against leaf hoppers with an injury

ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡ ಪ್ರಾತ್ಯೆಕ್ಷಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ರೋಗ ನೀರೊಧಕ ತಳಿಗಳಾದ GMU 440 ಮತ್ತು GMU 79 ಎಲೆಜಿಗಿ ಹುಳುಗಳಿಗೆ ನೀರೊಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಎಲೆ ಜಿಗಿ ಹುಳುಗಳಿಗೆ ನೀರೊಧಕತೆಯ ಧೃಡಿಕರಣ ಪ್ರಾತ್ಯೆಕ್ಷಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ LRS 12 ಎಲೆ ಜಿಗಿ ಹುಳುಗಳುಗೆ ನೀರೊಧಕತೆಯು ಭರವಸೆಯಿಂದ ಕೂಡಿವೆ ಎಂದು ಕಂಡುಬಂದಿವೆ

ಆ) **ಕಬ್ಬು :** ಮಂಡ್ಯದ ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಯುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಸಿಕ ಮಧ್ಯಂತರ ಸಮೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಸಮೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ, 2 ರೀತಿಯ ನುಸಿಗಳು ಹಾಗೂ 2 ರೀತಿಯ ಬಿಳಿನೊಣಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ಒಟ್ಟು 11 ರೀತಿಯ ಕೀಟಗಳು ಕಬ್ಬಿನ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಬಾಧಿಸುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಪ್ರಸಕ್ತ ವರ್ಷ ಪೂರ್ವ ಮುಂಗಾರಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ದಿನ ಮಳೆಯಾದ ಕಾರಣ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಅದಿ ಸುಳಿಕೊರಕ ಹಾಗೂ ಶೀಫ್ರಕಾಂಡ ಕೊರಕದ ಬಾಧೆಯು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿತ್ತು. ಇದೇ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಮಂಡ್ಯದ ವಿ.ಸಿ. ಫಾರಂನಲ್ಲಿ ತೆಂಗಿನ ಬಿಳಿನೊಣ, ಕಬ್ಬು ಹಾಗೂ ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದ ಸಸಿಗಳ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಮೊಟ್ಟೆಗಳನ್ನಿಟ್ಟಿರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಿತು. ಬಿಳಿಉಣ್ಣೆ ಹೇನಿನ ಬಾಧೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡು ಬಂದರೂ ಎಲ್ಲೆಡೆಯೂ ಅದರ ಪರಭಕ್ಷಕ ಹಾಗೂ ಪರತಂತ್ರ ಜೀವಿಗಳು ಚಟುವಟಿಕೆಯಿಂದ ಈ ಪೀಡೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಅನುವಾಯಿತು. ಸಮಗ್ರ ಪೀಡೆ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಕೀಟ ಪೀಡೆಗಳ ಬಾಧೆಯು ರೈತ ಪದ್ಧತಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಇರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಿತು. ಅದೇ ರೀತಿ ಸಮಗ್ರ ಪೀಡೆ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ (61.50 ಟನ್/ಎಕರೆ) ರೈತರ ಪದ್ಧತಿ ತಾಕಿಗಿಂತ (55.75 ಟನ್/ಎಕರೆ) ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಹಾಗೂ ಲಾಭ:ವೆಚ್ಚದ ಅನುಪಾತವು (4.36:1) ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

ಇ) **ಹತ್ತಿ :** ರೈತರ ಹತ್ತಿಬೆಳೆ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಕೀಟಗಳ ಹತೋಟಿ ಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಸೂಚಿಸುವ ಸಲಹೆಗಾಗಿ ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ: ರಸಹೀರುವ ಕೀಟಗಳಲ್ಲಿ ಹಸಿರು ಜಿಗಿಹುಳು ಜೂನ್ ತಿಂಗಳಿನ ಮೂದಲನೇ ವಾರದಿಂದ 92 ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಆರ್ಥಿಕ ಮಟ್ಟ ರೇಖೆದಾಟಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿ ಥ್ರಿಪ್ಸ ನುಸಿ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ಹೇನುಗಳು 36 ಮತ್ತು 53 ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಆರ್ಥಿಕ ಮಟ್ಟ ರೇಖೆದಾಟಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿಕೊರಕದ ಹಾವಳಿ ಜುಲೈ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲೆ ಕಂಡು ಬಂದಿದ್ದು 34 ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಆರ್ಥಿಕ ಮಟ್ಟ ರೇಖೆ ದಾಟಿದೆ. ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿಕೊರಕದ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಪರೀಶೀಲನೆ: ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಉಪಚಾರದಲ್ಲಿ ಬಾದಿತ ಹೂವಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಕಡಿಮೆಯಿದ್ದು, ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದ ಕೀಡೆಗಳು ಪ್ರತಿ 20 ಹಸಿರು ಕಾಯಿಗಳಿಗೆ, ಹಸಿರು ಮತ್ತು ತೆರೆದ ಕಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದ ತೊಳ್ಳೆಗಳ ಬಾಧೆ ಕಂಡುಬಂದು, ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ (17.80ಕ್ವಿ/ಹೆ) ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.

ಕಶೇರುಕ ಪೀಡೆ ನಿರ್ವಹಣೆ

ಅ) ಭತ್ತ–ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳ ಕೃಷಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿನ ಕಣ್ಗಾವಲು ಅಧ್ಯಯನದ ಪ್ರಕಾರ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಗರಿಷ್ಠ 62 ಜೀವಂತ ಬಿಲಗಳು ಭತ್ತದ ಕೊಯ್ಲಿನ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು (ಶೇ. 7.23

grade of 1. Evaluation of reaction of disease resistant sunflower lines to leafhoppers revealed that GMU 440 and GMU 79 were promising against leaf hoppers. Confirmation of resistance in sunflower lines against leafhoppers indicated that LRS 12 was promising entry against leaf hoppers.

b) Sugarcane : Survey was conducted at monthly interval in three sugar factory areas of Mandya district. During the survey 11 insect pests, two species of mites and the activity of two white flies were recorded on sugarcane. This year because of more rains during pre monsoon season, the incidence of early and top shoot borer was less. For the first time egg laying by coconut white fly (*Aleurodicus rugiperculatus*) was recorded on sugarcane and maize at V.C.Farm, Mandya. Incidence of woolly aphid was moderate and it was kept under check by its natural enemies viz: *Dipha aphidivora* and *Encarsia flavoscutellum.* In IPM plot, the incidence of major pests was low compared to farmers practice plot. Apart from this, the yield of IPM plot (61.5 t/acre) was more than the farmers practice plot (55.75 t/acre) with the B:C ratio of 4.36:1 in favor of IPM practice.

c) Cotton : Survey for key and emerging pests in cotton in Farmers Field for weekly advisory: Among sucking pests leafhoppers crossed ETL in 92 locations starting from June month. Similarly 36 and 53 locations were suffering from heavy thrips and aphids incidence. The incidence of PBW was noticed during July itself and crossed ETL in 34 locations. Validation of IPM module for PBW: IPM module has recorded less roseste flower, less number of pink bollworm larvae/20 green bolls, minimum green boll damage, locule damage in green bolls and open boll locule damage. Higher yield (17.80q/ha) was recorded in IPM module as compare to farmers practice, where in higher incidence of PBW was noticed.

Vertebrate Pest Management

a) The surveillance studies in paddy-pulses cropping system revealed a maximum 62 LBC/ha with incidence of 7.23 % during the harvesting stage

ನಷ್ಟ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ), 77.5 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ ನಷ್ಟವನ್ನು ದಾಖಲಿಸಲಾಯಿತು. ಅವರೆ ಮತ್ತು ಹಲಸಂದೆಯ ಬೀಜಕೋಶ ರಚನೆ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಗರಿಷ್ಟ 22 (ಶೇ. 3.4 ನಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ) ಮತ್ತು 26 (ಶೇ. 4.5 ನಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ) ಜೀವಂತ ಬಿಲಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸಲಾಯಿತು

of paddy and recorded the yield loss of 77.5 kg/ha. Whereas, in Field bean and Cowpea, the maximum of 22 and 26 LBC/ha with incidence of 3.4 % and 4.5 % was recorded during the pod formation stages respectively.

ಆ) ಸಂತಾನಹರಣ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಪರಂಗಿ ಹಣ್ಣಿನ ಬೀಜದ ಪುಡಿ (ಶೇ. 5 ಮತ್ತು 7) ಇಲಿಗಳ ಡೈಸ್ಟ್ರಸ್ ಹಂತವನ್ನು ದೀರ್ಘಕಾಲದವರೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ಎಸ್ಟ್ರಸ್ ಹಂತವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಹೆಗ್ಗಣಗಳಲ್ಲಿ ಈಸ್ಟ್ರಸ್ ಚಕ್ರವು ಬಹುಹಂತದ ಈಸ್ಟ್ರಸ್ ಚಕ್ರವಾಗಿದ್ದು 4.54 ಸರಾಸರಿ ದಿನಗಳಷ್ಟು ದಾಖಲಾಗಿದ್ದು, ಪ್ರೋ ಈಸ್ಟ್ರಸ್ ಹಂತವು 12.6 ಗಂಟೆಗಳ, ಈಸ್ಟ್ರಸ್ 31.2 ಗಂಟೆಗಳು, ಮೆಟಾ ಈಸ್ಟ್ರಸ್ 6.4 ಗಂಟೆಗಳು ಹಾಗೂ ಡೈ ಈಸ್ಟ್ರಸ್ 57.2 ಗಂಟೆಗಳು ದಾಖಲಾಗಿದ್ದವು

b) In anti-fertility studies, papaya seed powder (5 and 7 per cent) was effective in decreasing the estrus phase with prolonging diestrus stage. The estrus cycle in *Bandicota indica* was poly estrus with the duration of 4.54 days with 12.6 hours of proestrus, 31.2 hours of estrus, 6.4 hours of metestrus and 57.2 hours of diestrus.

ಇ) ಮೆಣಸಿನ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಇಲಿಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ : ಇಲಿಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ವಿವಿಧ ಮಟದಲ್ಲಿ ಜಿಂಕ್ ಫಾಸ್ಫೈಡ್ (2ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ) ವಿಷಾಹಾರಕ್ಕಿಂತ ಬ್ರೋಮೋಡಿಯೋಲಾನ್‌ಯುಕ್ತ ವಿಷಾಹಾರವು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ದತ್ತು ಹಳ್ಳಿಗಳಾದ ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಗೌರಿಬಿದನೂರು ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಕಾಚಮಾಚೇನಹಳ್ಳಿ, ವೀರಮ್ಮನಹಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಸಾದೇನಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಇಲಿ ನಿಯಂತ್ರಣ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ 100 ಹೆಕ್ಟೇರುಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡ ಕಾರಣವಾಗಿ ಇತರೆ ಹಳ್ಳಿಗಳಿಗಿಂತ ದತ್ತುಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಇಲಿಗಳ ಸಾಂದ್ರತೆ ಮತ್ತು ಇಲಿಗಳ ಹಾವಳಿಯು (ಇಲಿ ನಿಯಂತ್ರಣ ದಂಶಕ ಸಾಂದ್ರತೆಯು ಶೇ. 79.4 ಮತ್ತು 42.5ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ಇಲಿಗಳ ಹಾವಳಿಯ ಪ್ರಮಾಣವು ಶೇ. 72.5 ಮತ್ತು 3.94) ಇಳಿಮುಖವಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಇಲಿ ಹಿಡಿದ ಸೂಚ್ಯಂಕವು ಸಾವಯುವ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಟವಾಗಿದ್ದು (29.32) ನಿರವಯವ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಟವಾಗಿತ್ತು (21.78) ಹಾಗೂ ಎರಡೂ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ತೋಡ, ಹೊಲದಿಲಿ, ಹೊಲದ ಸುಂಡ, ಬೆಳ್ಳಿಲಿ ಜಾತಿಯ ಇಲಿಗಳು ಹಾಗೂ ಅಳಿಲುಗಳು ಕಂಡುಬಂದವು. ಸಾವಯುವ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಬ್ರೋಮೋಡಿಯೋಲಾನ್ ಬಿಲ್ಲೆ (ಶೇ. 62.3), ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಹಾಗೂ ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿ ರಸ (ಶೇ. 42.3) ಮತ್ತು ಬಲತುದಿ ಹೊಗೆ (ಶೇ. 25.6) ಉಪಯೋಗದಿಂದ ಇಲಿಗಳ ಹಾವಳಿಯು ಗರಿಷ್ಟ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಇಳಿಮುಖವಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ

c) Management of rodents in pepper plantations: Among the various treatments baiting with bromodiolone cake was found effective followed by Zinc phosphide bait at 2kg/ha. During the adaptive research (Social engineering) at Kachamachenahali, Veerammanahali and Sadenahalli of Gowribidanur taluk, (Chikkaballapura District) there was a reduction of 79.4 and 42.5 per cent in rodent density and 72.5 and 30.94 per cent in rodent infestation at adapted villages than the control village respectively. The area covered was over more than 100 hectares. The trap index of rodents was higher in (29.32) organic cropping system than in (21.78) inorganic cropping system with the dominance of *Bandicota bengalensis* followed by *Millardia meltada, Mus booduga, Tatera indica* and *Funambulus palmarum.* In organic cropping system, reduction in rodent infestation was best with bromadiolone cake baiting (62.3%), spraying of Chilli garlic extract (42.3 %) and burrow fumigation (25.6 %) than the control.

ಈ) ಕನಕಪುರ, ಮಾಗಡಿ ಮತ್ತು ಚಾಮರಾಜನಗರಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಡುಹಂದಿಯ ಘಟನೆಗಳು : ಕಾಡುಹಂದಿಗಳ ಹಾನಿಯ ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ಅಧ್ಯಯನದ ಪ್ರಕಾರ, ಕನಕಪುರ, ಮಾಗಡಿ ಮತ್ತು ಚಾಮರಾಜನಗರದಲ್ಲಿ ಬಾಳೆಹಣ್ಣು (ಶೇ. 49.65), ನೆಲಗಡಲೆ (ಶೇ. 40.33) ಮತ್ತು ಸಿಹಿಗೆಣಸು (ಶೇ. 35.28) ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಹಾನಿಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ದಾಖಲಿಸಲಾಯಿತು. ನೆಲಗಡಲೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಡುಹಂದಿಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಧಾನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಳ್ಳುತಂತಿ ಬೇಲಿ ಮತ್ತು ಹೆಚ್.ಡಿ.ಇ.ಪಿ. ನೈಲನ್ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಕಡಿಮೆ ಬೆಳೆ ಹಾನಿಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿದ್ದು, ಬೆಳೆಯ ಇತರೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಧಾನಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ

d) The incidence of wild boar at Kanakapura, Magadi and Chamarajanagara: Maximum damage per cent was recorded in banana (49.65), ground nut (40.33) and sweet potato (35.28). In ground nut crop, the best economic measures were fencing with barbed wire and placement of HDEP nylon net in the border for wild boar management. The yield of 1156.37 kg/ha and 1086 kg/h was recorded, respectively with the following above treatments. Among the additives

ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯು (1156.37 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ ಮತ್ತು 1086 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ) ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ವಿವಿಧ ನಿರ್ವಹಣೆ ಆಕರ್ಷಕ ವಸ್ತುಗಳಲ್ಲಿ ಹಲಸಿನ ಹಣ್ಣು (ಶೇ. 1.5, ಶೇ. 2), ಒಣಮೀನು (ಶೇ 1.5, ಶೇ. 2) ಮತ್ತು ಮೊಟ್ಟೆ (ಶೇ.2) ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಇಲಿಗಳನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸಿ ವಿಷಕಾರಿ ಆಹಾರ ಸೇವನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿದ್ದವು. ಮಾನವ ಪ್ರಾಣಿ ಸಂಘರ್ಷದ ಸಮೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಸಾವನದುರ್ಗ ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಗಿತ್ತು. ಸಮಿಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಕಾಡುಹಂದಿ, ನವಿಲು, ಇಲಿ, ಮೊಲ, ಕರಡಿಗಳ ಹಾವಳಿಯು ರಾತ್ರಿಯ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು, ಆನೆ ಮತ್ತು ಮಂಗಗಳ ಹಾವಳಿಯು ರಾತ್ರಿ ಮತ್ತು ಹಗಲಿನಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ತಿನ್ನುವುದು, ಕೀಳುವುದು ಮತ್ತು ಎಳೆದಾಡಿ ಹಾನಿಮಾಡುತ್ತಿದ್ದವು. ಸರಾಸರಿಯಾಗಿ 760 ಬೆಳೆಗಳ ದಾಳಿಯು ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ವನ್ಯಪ್ರಾಣಿಗಳ ದಾಳಿಯಿಂದ ಗರಿಷ್ಟ ಪ್ರಮಾಣದ ಹಾನಿಯು ಬಾಳೆಯಲ್ಲಿ (ಶೇ. 48.5) ದಾಖಲಾಗಿದೆ, ಅನಂತರ ರಾಗಿ (ಶೇ. 47.2), ನೆಲಗಡಲೆ (ಶೇ.45.8), ಸಿಹಿಗೆಣಸು (ಶೇ.31.8), ತರಕಾರಿ (ಶೇ. 28.5), ಪರಂಗಿ (ಶೇ.2.06), ಹಲಸಂದೆ (ಶೇ. 10.5), ಹುರುಳಿ (ಶೇ.9.98) ಹಾಗೂ ಅವರೆ (ಶೇ. 4.5) ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಸು, ಮೇಕೆ, ಕುರಿ, ಕೋಳಿ, ಎಮ್ಮೆ ಮುಂತಾದ ಜಾನುವಾರುಗಳನ್ನು ಚಿರತೆ, ಕಾಡುನಾಯಿ, ನರಿ ಮತ್ತು ಮುಂಗುಸಿಯು ಪರಭಕ್ಷಿಸುತ್ತಿದ್ದವು ಮತ್ತು ತಿಂಗಳಿಗೆ ಸರಾಸರಿ 23 ಪ್ರಕರಣಗಳು ವರದಿಯಾಗಿವೆ.

jack fruit (1.5, 2%), fish meal (1.5, 2%), and egg yolk (2%) were effective in enhancing the bait consumption. The survey on Human-Animal conflict in Savanadurga area revealed that wild boar, peacock, rodents, hare, sloth bear and monkeys were the critical pests and the crop raiding activity was nocturnal. Monkey and elephant showed diurnal activity. The mode of damage was by trampling, digging and direct feeding of the crops with an average of 760 reported cases per year. The maximum damage was recorded in Banana (48.5 %) followed by Ragi (47.2%), ground nut (45.8%), sweet potato (31.87%), vegetables (28.5%), papaya (20.6%), cowpea (10.5%), horse gram (9.98%) and field bean (4.5%) by wild animals. Predators like cheetah, wild dog, jackal and mongoose predated the animals' *viz*. cow, goat, sheep and hen with an average of 23 reported cases per month.

ಮಣ್ಣು ಸಂಧಿಪದಿ ಪೀಡೆಗಳು

ಅ) ಪ್ರಥಮ ಬಾರಿಗೆ ಬಯಲುಸೀಮೆಯ ಕೆಲವು ಅಡಿಕೆ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಕಬ್ಬಿನ ಬೇರುಹುಳು, ಹೊಲೊಟ್ರೈಕಿಯ ಸೆರ್ರಟ ಬಾಧೆ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಮಂಡ್ಯ ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರದ ಕೆಲವು ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದ ಕಬ್ಬಿನ ಬೇರುಹುಳು, ಹೊಲೊಟ್ರೈಕಿಯ ಸೆರ್ರಟ ಬಾಧೆಯನ್ನು ರಾತ್ರಿ ವೇಳೆ ದುಂಬಿಗಳನ್ನು ಹಿಡಿಯುವ ವಿಧಾನದಿಂದ ರೈತರು ಮತ್ತು ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಸಹಯೋಗದಿಂದ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಿಯಂತ್ರಿಸ ಲಾಗೆದೆ. ಸುಮಾರು 1,000 ರೈತರು/ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಕಬ್ಬಿನ ಬೇರುಹುಳು, ಹೊಲೊಟ್ರೈಕಿಯ ಸೆರ್ರಟ ದುಂಬಿಗಳನ್ನು ರಾತ್ರಿ ವೇಳೆ ಹಿಡಿಯುವ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು.

ಆ) ಕರ್ನಾಟಕದ ಮಲೆನಾಡು ಮತ್ತು ಕರಾವಳಿ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಲ್ಯೂಕೊಫೋಲಿಸ್ ಪ್ರಭೇದದ ಬೇರುಹುಳುಗಳು ಅಡಿಕೆ ಬೆಳೆಗೆ ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಹರಡಿ ಮಾರಕವಾಗಿ ಪರಿಣಮಿಸಿದೆಂದು ಸಮೀಕ್ಷೆಯಿಂದ ಹಾಗೂ ಲ್ಯೂಕೊಫೋಲಿಸ್ ಪ್ರಭೇದದ ಸಂಕೀರ್ಣವನ್ನು ಅನಿಶ್ಚಿತ ಅಧ್ಯಯನದಿಂದ ಪರಿಹರಿಸಲಾಯಿತು. ಬಿಳಿಗೊಣ್ಣೆಹುಳು ಪೀಡಿತ ಅಡಿಕೆ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣಾ ತಂತ್ರವಾದ ಮೂರನೇ ಹಂತದ ಮರಿಹುಳುಗಳನ್ನು ಅಗೆದು ತೆಗೆದು ಹಾಕಿದ ಆ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಹುಳುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಇಳಿಕೆ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಈ ವಿಧಾನವನ್ನು ಎಲ್ಲಾ ಪದ್ಧತಿಗಳಿಗಿಂತ ಉಚಿತವಾದದೆಂದು ಅನೇಕ ಅಡಿಕೆ ತೋಟಗಾರರಿಗೆ ಮನನ ಮಾಡಲಾಯಿತು.

ಇ) ಮಂಡ್ಯ ಮೂಲದ ಕಬ್ಬಿನ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಬ್ಬಿನ ಬೇರುಹುಳುವಿಗೆ ಮಾರಕವಾಗಿರುವ 29 ಪೀನಿಬ್ಯಾಸಿಲ್ಲಸ್ ದುಂದಾಣುಗಳ

Soil Arthropod Pests

a) Incidence of sugarcane white grub, *H. serrata* was reported for the first time causing damage to arecanut in plains. Adult beetles of *H. serrata* infested the mulberry plants in Mandya and Chikkaballapur. The problem was successfully resolved by educating the farmers and line department officials by collecting beetles during dusk. Approximately 1,000 farmers/line department officers were trained on mass collection of *H. serrata* beetles during dusk.

b) Survey indicated that *Leucopholis* spp. was widely distributed in arecanut gardens of Western Ghats and Coastal areas in Karnataka. The *Leucopholis* species complex using molecular studies was resolved. Remarkable reduction of larval population was observed in white grub affected arecanut fields subjected to comprehensive management strategy. Many farmers were convinced that digging and removing the III instar larvae is the best of all the options.

c) 29 isolates of *Paenibacillus* strains pathogenic to sugarcane white grubs were collected from

ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಯಿತು. ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಯಲ್ಲಿ ದೀಪದ ಬೆಳಕಿನ ಸಹಾಯದಿಂದ ಬಿಳಿ ಗೊಣ್ಣೆಹುಳುಗಳ 14 ಸ್ಕ್ಯಾರಾಬ್ ದುಂಬಿಗಳ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಯಿತು. ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಯದ್ರಾಕ್ಷಿ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣು ಸಂಧಿಪದಿ ಪೀಡೆಗಳ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ಅಂದಾಜು ಮಾಡಲಾಯಿತು. ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದದಿಂದ ಅನೊಮಲ ಕೀಟ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ 30 ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಯಿತು.

sugarcane fields in Mandya. Fourteen species of white grubs were collected in light trap collections at GKVK. Estimated the meso-faunal composition from Grape garden in GKVK campus. The order Collembola comprised four families and 30 species of the genus *Anomala* Samouelle (Scarabaeidae: Rutelinae) were recorded from south India.

3.8.3.2 ಸಸ್ಯ ರೋಗ ಶಾಸ್ತ್ರ

ಬೆಳೆಗಳು

ಅ) *ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ:* ಚಾಮರಾಜನಗರದ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ರೈತರ ಜಮೀನುಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿದ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಬೆಳೆಯಗೆ ಬರುವ ರೋಗಗಳ ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಕಾರ, ಬೆಳೆಯು ಹೂ ಬಿಡುವ ಮುನ್ನ ನೆಕ್ರೋಸಿಸ್ ನಂಜಾಣುವಿನ ರೋಗ ಮತ್ತು ಆಟ್ರನೇರಿಯಾ ರೋಗದ ಬಾಧೆಯು ಶೇ. 10–15ರಷ್ಟು ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಬೆಳೆಗೆ ಬರುವ ರೋಗಗಳ ವಿರುದ್ಧ ತಳಿಗಳ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ನೋಡಲು ನಡೆಸಿದ 16 ಆರಂಭಿಕ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಪ್ರಯೋಗಗಳ (ಐ.ಹೆಚ್.ಟಿ. 1053–1068), 9 ಮುನ್ನಡೆ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಪ್ರಯೋಗಗಳ (ಎ.ಹೆಚ್.ಟಿ. 1–9) ಹಾಗೂ 15 ಆರಂಭಿಕ / ಮುನ್ನಡೆ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಪ್ರಯೋಗಗಳ (ಐ.ಎ.ಹೆಚ್.ಟಿ. 1–15) ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ತಳಿಯು ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಬೆಳೆಯ ಮೂರು ರೋಗಗಳಿಗೆ (ನೆಕ್ರೋಸಿಸ್ ನಂಜಾಣು, ಬೂದಿ ಮತ್ತು ಆಟ್ರನೇರಿಯಾ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ) ಪೂರಕವಾದ ನಿರೋಧಕತೆಯನ್ನು ತೋರಲಿಲ್ಲ. ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಬೆಳೆಯ ನೆಕ್ರೋಸಿಸ್ ನಂಜಾಣು ವಾಹಕ ವಿರುದ್ಧ ಹೊಸ ಪೀಡೆನಾಶಕ ಅಣುಗಳ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಶೇ. 27.18–30.25 ರಷ್ಟು ನಂಜಾಣು ರೋಗವನ್ನು ದಾಖಲಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮವಾದ ಬೀಜದ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ 600 ಎಫ್.ಎಸ್. (5 ಮಿಲೀ/ಕೆಜಿ ಬೀಜಕ್ಕೆ) ಬೀಜೋಪಚಾರ ಜೊತೆಗೆ ಫಿಪ್ರೊನಿಲ್ 5 ಎಸ್.ಸಿ. (1 ಮಿಲೀ/ಲೀ. ನೀರಿಗೆ) ಸಿಂಪರಣೆ (ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 30, 45 ಮತ್ತು 60 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ) ಮಾಡಲಾದ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸ್ಯಾಲಿಸಿಲಿಕ್ ಆಮ್ಲದಿಂದ (0.1 ಗ್ರಾಂ/ಕೆಜಿ ಬೀಜಕ್ಕೆ) ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡಿ ಜೊತೆಗೆ ಸ್ಯಲಿಸಿಲಿಕ್ ಆಮ್ಲದ (0.1 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ. ನೀರಿಗೆ) ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಿದಾಗ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಬೂದಿ (ಶೇ.22) ಮತ್ತು ಆಟ್ರನೇರಿಯಾ ಚುಕ್ಕೆ (ಶೇ. 23.3) ರೋಗಗಳು ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ದಾಖಲಿಸಿದೆ. ಎಸ್.ಎ.ಎ.ಎಫ್. 75 ಡಬ್ಲೂ.ಪಿ. (2 ಗ್ರಾಂ/ಕೆಜಿ ಬೀಜಕ್ಕೆ) ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡಿ ನಂತರ ಎನ್.ಎ.ಟಿ.ಐ.ವಿ.ಓ. 75 ಡಬ್ಲೂ.ಜಿ. ಅಥವಾ ಟಿ.ಎ.ಎಸ್.ಪಿ.ಎ. 500 ಇಸಿ (0.25 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ. ನೀರಿಗೆ) ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಿದಾಗ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಯ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಆಟ್ರನೇರಿಯಾ ಚುಕ್ಕೆ (ಶೇ. 16.6) ರೋಗವು ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ದಾಖಲಿಸಿದೆ. ಸುಡೋಮೊನಾಸ್ ಫ್ಲೂರಸೆನ್ಸ್ (10 ಗ್ರಾಂ/ಕೆಜಿ ಬೀಜಕ್ಕೆ) ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮತ್ತು 0.25 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಬಿತ್ತನೆಯಾದ 45 ಮತ್ತು 60 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಿದಾಗ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಯ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಆಟ್ರನೇರಿಯಾ ಚುಕ್ಕೆ (ಶೇ. 15) ರೋಗವು ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ದಾಖಲಿಸಿದೆ.

3.8.3.2 Pathology

Crops

a) *Sunflower :* Survey in farmer's fields of Chamarajanagara district during vegetative stage of the crop revealed the incidence of necrosis virus disease and Alternaria leaf spot varied from 10 to 15 per cent. Screening of 16 entries of IHT (IHT 1053 to IHT 1068), 9 entries of AHT (AHT 1 to AHT 9) and 15 IAHT entries (IAHT 1 to IAHT 15) expressed susceptibility to all three diseases (Necrosis virus, Alternaria leaf spot and powdery mildew). Evaluation of new molecules against viral diseases of sunflower revealed incidence of necrosis virus disease in the treatments from 27.18 to 30.25 per cent and seed yield was highest in seed treatment with Imidacloprid 600 FS (5ml/kg of seeds) and followed by foliar spray with fipronil 5 SC (1ml/L of water) at 30, 45 and 60 days after sowing. Seed treatment with salicylic acid @ 100 ppm + foliar spray of salicylic acid @ 100 ppm revealed lowest alternaria disease (23.3%), lowest powdery mildew disease (22%) and highest seed yield (2421 kg/ha). Seed treatment with SAAF 75 WP @ 2 g/kg seed followed by two foliar sprays with NATIVO 75 WG @ 0.25 g/l or TASPA 500EC @ 0.25ml/l recorded lowest severity of alternaria leaf spot (16.6%). Seed treatment with *Pseudomonas fluorescens* (10 g/kg seed) along with two foliar sprays (5 g/litre of water) at 45 and 60 days after sowing recorded the lowest alternaria disease severity (15%).

ಆ) *ಶೇಂಗಾ :* ಪ್ರತಿ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಬೀಜಕ್ಕೆ 1.5 ಮಿ.ಲೀ ಟೆಬುಕೊನಜೋಲ್ ನಿಂದ ಬೀಜೋಪಚಾರ + ಟೆಬುಕೊನಜೋಲ್ ಶೇ. 58 + ಟ್ರೈಫ್ಲೋಕ್ಸಿಸ್ಟ್ರೋಬಿನ್ ಶೇ. 25 ಡಬ್ಲ್ಯೂಜಿ. 1.32 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಬಿತ್ತನೆಯಾದ 40 ಮತ್ತು 65 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆಮಾಡಿರುವುದರಿಂದ ಎಲೆಚುಕ್ಕೆ ರೋಗದ ತೀವ್ರತೆ ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ, ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಮತ್ತು ತಡವಾಗಿ ಬರುವ ಎಲೆಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ ಮತ್ತು ತುಕ್ಕು ರೋಗದ ತೀವ್ರತೆಯು ಕೇವಲ ಶೇ. 7, 9 ಮತ್ತು 0 ಇದ್ದು ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಇಲ್ಲದ ನಿಯಂತ್ರಣ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ಶೇ 19, 25 ಮತ್ತು 3 ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಇಳುವರಿಯು 12.00 ಕ್ವಿ/ಹೇ. ದಾಖಲಾಗಿದೆ. ಶೇಂಗಾ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಮುಖ ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಸಮಗ್ರ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ: ಪ್ರತಿ ಕೆ.ಜಿ. ಬೀಜಕ್ಕೆ 1.5 ಮಿ.ಲೀ ಟೆಬುಕೊನಜೋಲ್ 2 ಡಿ.ಎಸ್ ನಿಂದ ಬೀಜೋಪಚಾರ + ಬದು ಬೆಳೆಯಾಗಿ 3 ರಿಂದ 4 ಸಾಲು ಸಜ್ಜೆ + ಬಿತ್ತನೆಯಾದ 50 ಮತ್ತು 70 ದಿನಗಳಲಿ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಥೈಯೋಡಿಕಾರ್ಬ್ 75 ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ + ಬಿತ್ತನೆಯಾದ 50 ಮತ್ತು 70 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಹೆಕ್ಸಕೋನಾಜೋಲ್ 5 ಇ.ಸಿ. ಯನ್ನು 1ಮಿ.ಲೀ / ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಪ್ರಸಾರವಾಗುವ ರೋಗಗಳ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಿ, ರೋಗದ ತೀವ್ರತೆ ತಪ್ಪಿಸುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಜನಿಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ಕೆ.ಜಿ ಬೀಜಕ್ಕೆ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮ 4 ಗ್ರಾಂ ಬೀಜೋಪಚಾರ + ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ 17.8 ಎಸ್.ಎಲ್ @ 0.3 ಮಿ.ಲೀ / ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ + ಅವಶ್ಯಕತೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಎಲೆ ಭಕ್ಷಕ ಕೀಟಗಳಿಗೆ ನೊವಲೂರಾನ್ 10 ಇ.ಸಿ. @ 1ಮಿ.ಲೀ/ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ + ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಟೆಬುಕೊನಜೋಲ್ 25.9 ಇ.ಸಿ. @ 1.5 ಮಿ.ಲೀ./ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಹಾಗೂ ತಡವಾಗಿಬರುವ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗವನ್ನು (ಶೇ. 7 ಮತ್ತು 9) ತಡೆಯುವುದರಲ್ಲಿ ಶ್ರೇಷ್ಠವಾಗಿರುತ್ತದೆ

ಇ) *ವಿಳೆದೆಲೆಯಲ್ಲಿ ದುಂಡಾಣು ರೋಗದ ತೀವ್ರತೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆ:* ಕಾಪರ್ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ (ಸಿಒಸಿ: ಶೇ. 0.3) ಮಣ್ಣಿಗೆ ಬೆರೆಸುವುದು + ಪ್ರತಿಜೀವಾಣು ಮಿಶ್ರಣ (ಸ್ಟ್ರೇಪ್ಟೊಸೈಕ್ಲಿನ್ ಸಲ್ಫೇಟ್ + ಟೆಟ್ರಾ ಸೈಕ್ಲಿನ್ ಹೈಟ್ರೋಕ್ಲೋರೈಡ್ 0.5ಗ್ರಾಂ ಮತ್ತು ಕಾಪರ್ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ (ಸಿಒಸಿ) 3ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ) ವನ್ನು ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಶೇಕಡವಾರು ರೋಗದ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು (ಎಲೆ: ಶೇ. 75.86 ಮತ್ತು ರೆಂಬೆ: 70.58) ತಡೆಯುವುದರಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಫಲಿತಾಂಶವಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

b) *Groundnut :* Seed treatment with tebuconazole @ 1.5 g/kg seed + spray Tebuconazole 50% + Trifloxystobin 25% WG @ 1.32g/L twice at 40 and 65 DAS performed well in reducing intensity of early, late leaf spot and rust diseases (7, 9 and 0 percent respectively) against control plots (19, 25 and 3 percent respectively). It also enhanced pod yield (12.9 q/ ha) as against to the control plot (8.45 q/ha). Evaluation of different IPM Modules for the management of major insect pests and diseases in groundnut: Seed treatment with Tebuconazole @ 1.5g/kg seed+border crop with bajra (3 or 4 rows) + need based spray of Thiodicarb 75 WP @ 1 g/L for defoliator 50-70 DAS+ need based spray of Hexaconazole 5 EC @ 1 ml/L 50-70 DAS was found effective in reducing soil borne diseases. Seed treatment with *Trichoderma* @ 4 g/kg seed + need based spray of Imidacloprid 17.8 SL @ 0.3 ml/L + need based spray of Novaluron 10 EC @ 1 ml/L for defoliator 50-70 DAS + need based spray of Tebucanazole 25.9 EC @ 1.5 ml/L 50-70 DAS was superior in reducing early leaf spot and late leaf spot with the PDI of 7 & 9 respectively.

c) *Betel vine:* Soil application (COC 0.3%) + foliar spray of antibiotics (Streptocycline sulphate + Tetra cycline hydrochloride 0.5g/L and COC 3g/ L) were effective in reducing the PDI on leaves and twigs with reduced disease (Bacterial blight) incidence of 75.86 & 70.58 on leaves and twigs respectively.

ಜಂತುಹುಳು

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಬೇರು ಗಂಟು ಜಂತುಹುಳುವಿನ ಹೊಸ ಪ್ರಭೇದವು (*ಮೆಲೈಡೊಗೈನೆ ಎಂಟಿರೊಲೊಬಿ*) ಸೀಬೆಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದಿದ್ದು ದೇಶದಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮ ಬಾರಿಗೆ ವರದಿಯಾಗಿದೆ. ನಂತರದಲ್ಲಿ ಕೋಲಾರ ಮತ್ತು ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿಯೂ ವರದಿಯಾಗಿದೆ. *ಹಿರ್ಷಿಮಾನಿಎಲ್ಲಾ ಒರೈಜೆ* ಬೇರು ಜಂತು ಹುಳುವು ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ (228/200 ಸಿಸಿ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ) ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. *ಒರೈಜಾ ಗ್ಲಾಬರೀಮಾ* (ಸಾಲು 06, 33 ಮತ್ತು 44) ಜೋಳ, ಸಜ್ಜೆ, ಈರುಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಲೆಪ್ಟೊಕ್ಲೊವ ಚೈನೆನ್ಸಿಸ್ ಬೆಳೆಗಳು,

Nematodes

A new species of root knot nematode, *Meloidogyne enterolobii* was reported from Karnataka on guava for the first time from Chikkaballapur district. Later, it was also observed in Kolar and Tumkur districts. High populations of *Hirschmaniella oryzae* (228 / 200 cc soil) was recorded for the first time on rice at Mandya district. *Oryza glabberima* (lines 06, 33 & 44), Sorghum, bajra, onion, brinjal and *Leptochloa*

ಮೆ. ಗ್ರಾಮಿನಿಕೊಲಾ ಜಂತುಹುಳುವಿಗೆ ಅತಿಥೇಯ ಸಸ್ಯಗಳಾಗಿ ಹಾಗೂ ಟೊಮೊಟೊ ಮತ್ತು ಡಾಕ್ಟಿಲೊಕ್ಟೀನಿಯಮ್ ಇಜಿಪ್ಷಮ್ ಸಸ್ಯಗಳು ಅತಿಥೇಯ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲವೆಂದು ತಿಳಿದು ಬಂದಿದೆ. ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಎಲೆಕೋಸಿನ ಎಲೆಗಳಿಂದ (50 ಟನ್ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ) ಜೈವಿಕ ಧೂಮ ಪ್ರಯೋಗ ಮಾಡಿ ಮುಂದುವರೆದು *ಪಿ. ಲಿಲಾಸಿನಸ್* 5 ಎಂ.ಎಲ್. ಪ್ರತಿ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಬೀಜಕ್ಕೆ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡಿದಾಗ ಬೆಂಡೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಬೇರಿನಲ್ಲಿರುವ *ಮೆ. ಇನ್ಕಾಗ್ನೆಟಾ* ಜಂತು ಹುಳುವಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಹೆಸರುಕಾಳು ತಳಿಯಾದ ಕೆ.ಎಂ.ಎನ್–18–27 *ಮೆ. ಇನ್ಕಾಗ್ನೆಟಾ* ಪ್ರಭೇದ–1 ಕ್ಕೆ ನಿರೋಧಕತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಶೋಧನೆಯಿಂದ ತಿಳಿದು ಬಂದಿದೆ. ಹಸಿರು ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ತಳಿಗಳನ್ನು ಶೋಧಿಸಿದಾಗ, ತಳಿಗಳಾದ ಶೋ (ಟೊಮೊಟೊ), ನಂ.1 (ಚೆರಿ ಟೊಮೊಟೊ), ಜಪಾನಿಸ್ ಗ್ರೀನ್ ಲಾಂಗ್ (ಸೌತೆಕಾಯಿ) ಮತ್ತು ಪುಸ ಔಷಧಿ (ಹಾಗಲಕಾಯಿ) ಬೇರು ಗಂಟು ಜಂತು ಹುಳುವಿಗೆ ಸುಲಭವಾಗಿ ತುತ್ತಾಗಿರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಹಸಿರು ಮನೆಯಲ್ಲಿ ದಪ್ಪ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬೆಳೆಗೆ ಕೋಳಿ ಗೊಬ್ಬರ (66.75 ಪ್ರತಿ 200 ಸಿ.ಸಿ. ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ) ಅಥವಾ ಬೇವಿನ ಹಿಂಡಿ (55.75 ಪ್ರತೀ 200 ಸಿ.ಸಿ. ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ) ಹಾಕುವುದರಿಂದ ಜಂತು ಹುಳುವಿನ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಜೈವಿಕ ಜಂತುನಾಶಕ *ಪಿ. ಕ್ಲಮೈಡೊಸ್ಪೊರಿಯಾ* 20 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ ಉಪಚರಿಸಿದಾಗ ಜಂತು ಹುಳು ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. *ಸುಡೊಮೊನಾಸ್ ಫ್ಲೋರಸೆನ್ಸ್* (20 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ) ಉಪಚರಣೆ ಕೂಡ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯೆಂದು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿಯೂ ಸಹ ಇದೆ ಅನುಪಾತವು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ, ಹಾಗೂ *ಪಿ. ಕ್ಲಮೈಡೊಸ್ಪೊರಿಯಾ* ಮತ್ತು *ಸು. ಫ್ಲೋರಸೆನ್ಸ್* ಇವುಗಳು ದೀರ್ಘಾವದಿಗಳವರೆಗೆ ಉಳಿದು ಕೊಂಡಿದ್ದು, ಕೊಯ್ಲಿನ ಸಂಧರ್ಭದಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ. ಬೇವಿನ ಹಿಂಡಿ 200 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ ಜೂನ್ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ ಮತ್ತು *ಸು. ಫ್ಲೋರಸೆನ್ಸ್* 15 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ ಜೂನ್ ಮತ್ತು ನವೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ ಹಾಕಿದಾಗ ಕಾಳು ಮೆಣಸು ಬಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಕೊರೆಯುವ ಜಂತು ಹುಳುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದ್ದು, ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾದ ನಿಯಂತ್ರಣವು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ.

3.8.4 ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಮಂಡಳಿಯ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ರಾಷ್ಟದಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮ ಬಾರಿಗೆ ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಗುಣಮಟ್ಟ ಖಾತ್ರಿ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವನ್ನು ಜಿಕೆವಿಕೆ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ ರೂ.3.85 ಕೋಟಿ. ಈ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳಾದ ಶ್ರೀ. ಹೆಚ್.ಡಿ ಕುಮಾರಸ್ವಾಮಿಯವರು 18ನೇ ನವಂಬರ್, 2018 ರಂದು ಉದ್ಘಾಟನೆ ಮಾಡಿದರು.

3.8.5 ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್, ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ

ಅ) *ಅಧಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಹುಣಸೆಹಣ್ಣಿನ ಸಿಪ್ಪೆ ತೆಗೆಯುವ ಯಂತ್ರದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ:* ಅಧಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಹುಣಸೆಹಣ್ಣಿನ ಸಿಪ್ಪೆ ತೆಗೆಯುವ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಗಂಟೆಗೆ

chinensis were found to be hosts for *M. graminicola,* while tomato and *Dactyloctenium aegyptium* were non hosts. Soil biofumigation with cabbage leaves @ 50 t/ha followed by seed treatment with *P. lilacinum* @ 5 ml/kg effectively minimized the soil and root population of *M.incognita* infesting okra. In the preliminary screening, green gram germplasm KMN 18-27 was found resistant to *M. incognita* race-1. All varieties screened for their reaction to *M. incognita* under polyhouse condition were found susceptible, *viz.*, Shoe (Tomato), No. 1 (Cherry tomato), Japanese green long (Cucumber) and Pusa Aushadhi (Bitter gourd). Application of poultry manure (66.75 / 200 CC) was found to be effective and on par with neem cake (55.75/200 CC) in managing the root-knot nematode under polyhouse conditions. Application of *P. chlamydosporia* @ 20g/ plant followed by *P. fluorescens* @ 20g/ plant was found effective in managing the nematode population application and enhanced the yield parameters. *P. chlamydosporia* & *P. fluorescens* survived for long and was recovered from the soil at harvest. Application of Neem Cake @200g/plant during June and *P. fluroscens* @ 15g/plant during June & November is effective in managing the nematode population in black pepper vines.

3.8.4 Bio-fuel Programme

With the support of Bio-fuel Board, UAS-B has established advanced centre on Bio-fuels and quality assurance laboratory at GKVK campus, Bangalore. The total outlay of the programme is 3.85 crores. It is first of its kind in the country to test the quality of Bio-fuels. The laboratory was inaugurated by Honourable Chief Minister of Karnataka Sri. H.D. Kumaraswamy on 18-11-2018.

3.8.5 Agricultural Engineering, Post-Harvest Technology and Value Addition

a) *Design Modification/ Development of improved high capacity Tamarind Fruit Dehuller*: A High Capacity Tamarind Dehuller

ಸುಮಾರು 1000 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ., ಸಿಪ್ಪೆ ತೆಗೆಯುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವುಳ್ಳ ಈ ಯಂತ್ರದ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಶೇ. 90 ಕ್ಕಿಂತ ಅಧಿಕವಾಗಿದೆ. 5 ಹೆಚ್.ಪಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಮೋಟಾರ್‌ನಿಂದ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಈ ಯಂತ್ರದ ಅಂದಾಜು ಬೆಲೆ 1,00,000/– ವಾಗಿದ್ದು, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಿಂದ ವಾಣಿಜ್ಯೀಕರಣಕ್ಕೆ ಅಂಗೀಕೃತ ಗೊಂಡಿದೆ.

(1000 kg/h) with >90% dehulling efficiency was successfully developed for removing hulls from harvested dry tamarind pods. It is operated by 5 hp motor and the cost of the machine is Rs 1.00 lakh. The machine has been approved by the Technology Commercialization Committee of UAS (B) for commercialization.

ಆ) *ಹುಣಸೆಹಣ್ಣಿನ ಬೀಜ ಬಿಡಿಸುವ ಯಂತ್ರದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ:* ಗಂಟೆಗೆ ಸುಮಾರು 100 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ., ಸಾಮರ್ಥ್ಯವಿರುವ ಹುಣಸೆ ಹಣ್ಣಿನ ಬೀಜ ಬಿಡಿಸುವ ಯಂತ್ರದ ಮೂಲವಾದರಿಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಈ ಯಂತ್ರವು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದು, ಇದರ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಹಾಗು ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಉತ್ತಮಗೊಳಿಸಲು ವಿವಿಧ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿಗೆ ಒಳಪಡಿಸಿ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ

b) *Development of Tamarind Fruit Deseeder Suitable for Commercial Pulp Production:* A promising prototype Tamarind Deseeder of capacity 100 kg/h has been developed. The prototype is working well and rigorous testing of the machine to improve its performance is underway.

ಇ) *ಹೊಂಗೆ ಬೀಜ ಬಿಡಿಸುವ ಯಂತ್ರದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ:* ಜೈವಿಕ ಇಂಧನದ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಸಹಕಾರಿಯಾಗಲು ಗಂಟೆಗೆ ಸುಮಾರು 250 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ., ಸಾಮರ್ಥ್ಯವಿರುವ ಹೊಂಗೆ ಬೀಜ ಬಿಡಿಸುವ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಶೇ. 90 ಕ್ಕಿಂತ ಅಧಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯುಳ್ಳ ಈ ಯಂತ್ರವು 3 ಹೆಚ್.ಪಿ. (ಸಿಂಗಲ್ ಫೇಸ್) ವಿದ್ಯುತ್ ಮೋಟಾರ್‌ನಿಂದ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಈ ಯಂತ್ರದ ವಾಣಿಜ್ಯೀಕರಣಕ್ಕೆ ಅಂಗೀಕೃರಿಸಿದ್ದು, ಇದರ ಅಂದಾಜು ಬೆಲೆ 70,000/– ರಷ್ಟಿದೆ

c) *Development of Pongamia Decorticator:* A Pongamia Decorticator of 250 kg/h capacity with a dehulling efficiency of over 90% and operated by 3 hp electric motor has been developed. It is approved by TCC (Technology Commercialization Committee) for commercialization at the cost of Rs 70,000.

ಈ) *ಸಿರಿಧಾನ್ಯದ ಅಕ್ಕಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಲ್ಲಿ ಕೀಟ ಬಾಧೆ ಹಾಗು ಕಮಟುವಿಕೆ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ:* ಸಿರಿಧಾನ್ಯದ ಅಕ್ಕಿಯನ್ನು ಸುದೀರ್ಘ ಕಾಲದವರೆಗೆ ಶೇಖರಿಸಿಡಲು ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕಾರ್ಯಯೋಜನೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಯಿತು. ಸ್ವಿಸ್ ಪ್ಯಾಕ್ (Swiss Pack) ಅಥವಾ ಇಕೋ–ಟ್ಯಾಕ್ಟ್ (Ecotact) ಪಾಲಿ ಚೀಲಗಳಲ್ಲಿ 100 ಅಥವಾ 200 cc ಆಮ್ಲಜನಕ ಹೀರುವ ಸಾಮಾಗ್ರಿಯನ್ನು (Oxygen Absorber) ಅಳವಡಿಸುವ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಿಂದ ನವಣೆ ಅಕ್ಕಿಯನ್ನು 3 ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ಕೆಡದಂತೆ ಶೇಖರಿಸಿಡಬಹುದಾಗಿದೆ. ಇಂತಹ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಚೀಲಗಳಲ್ಲಿ ನವಣೆ ಅಕ್ಕಿಯನ್ನು ಶೇಖರಿಸಿದಾಗ, ಟ್ರೈಬೋಲಿಯಂ ಕಾಸ್ಟೆನಂ (Tribolium castaneum) ಎಂಬ ಕೀಟ ಭಾದೆಯನ್ನು ತೃಪ್ತಿಕರವಾಗಿ ನಿಯಂತ್ರಿಸಬಹುದು. ಅಲ್ಲದೆ ಶೇಖರಿಸಿದ ಧಾನ್ಯಗಳ ಸಂವೇದನಾಶೀಲ ಗುಣಮಟ್ಟವು ಉತ್ತಮವಾಗಿದ್ದು, 3 ತಿಂಗಳುಗಳ ಶೇಖರಣಾ ಅವಧಿಯ ನಂತರವೂ ನವಣೆ ಅಕ್ಕಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಗಮನಾರ್ಹ ಕಮಟು ವಾಸನೆಯು ಬೆಳವಣಿಗೆ ಕಂಡುಬಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ.

d) *Developing Active Packaging System for Small Millet Rice and Its Products to Prevent Insect Infestation and Development of Rancidity:* An Active Package system to store milled foxtail millet rice grain has been developed. The milled foxtail milled rice stored in thermally sealed, commercially available new generation multi-layered grain storage poly pouches (Swiss Pac & Ecotact) along with 100 or 200 cc oxygen absorbers was found to satisfactorily control the common insect infestation by *Tribolium castaneum* for over three months. The sensory quality of stored grains was good and there was no appreciable development of rancidity in the stored millet rice grain even after three months of storage.

ಉ) *ಆಹಾರ ಉದ್ಯಮೆಗಳಿಗಾಗಿ ಎಣ್ಣೆಬೀಜಗಳ ಹಿಂಡಿಯಲ್ಲಿನ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಹಾಗು ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಬಳಕೆಯ ಅನ್ವೇಷಣೆ:* ಕ್ಷಾರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ 1N NaOH ಬಳಸಿ ಎಣ್ಣೆರಹಿತ ಕುಸುಬೆ ಬೀಜದ ಹಿಂಡಿಯಿಂದ ಪ್ರೋಟೀನ್‌ನನ್ನು ಹೊರತೆಗೆಯಲಾಯಿತು.

e) *Exploiting Oilseed Cakes as Sources of Nutritional and Functional Proteins for Food Industry Use:* Protein isolate was extracted (alkali method) from defatted safflower meal

ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರದ RSM ತಂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಹೊರತೆಗೆಯುವ ವಿವಿಧ ಸಂಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಸಂಯೋಜನೆಯನ್ನು ಸರಳೀಕರಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ಸಂಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಿದ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಐಸೊಲೆಟ್‌ನ ಇಳುವರಿ ಶೇ. 40.5 ರಷ್ಟಾಗಿದ್ದು, ಇದರಲ್ಲಿ ಶೇ. 81 ರಷ್ಟು ಪ್ರೋಟೀನ್ ಅಂಶ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

(after oil extraction) using 1N NaOH. Using RSM technique, the protein extraction variables were optimized. At this optimum extraction condition, the protein isolate yield was 40.5% and the protein content of the isolate was 81.0%.

ಊ) *ಕೊರಲೆ ಧಾನ್ಯದ ಹೊಟ್ಟು ತೆಗೆಯುವ ಯಂತ್ರದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ:* ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳಿಗೆ ಹೊಟ್ಟು ತೆಗೆಯುವ ಸೂಕ್ತವಾದ ಯಂತ್ರದ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. 5 ಹೆಚ್.ಪಿ. ವಿದ್ಯುತ್ ಮೋಟಾರ್ ಚಾಲಿತ ಈ ಯಂತ್ರವು ಗಂಟೆಗೆ ಸುಮಾರು 100 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ., ಹೊಟ್ಟು ತೆಗೆಯುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ಯಂತ್ರದಲ್ಲಿ ಕೊರಲೆ ಹಾಗು ಹಾರಕ ಧಾನ್ಯದ ಹೊಟ್ಟು ತೆಗೆಯುವ ಕಾರ್ಯದಕ್ಷತೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಶೇ. 75 ಹಾಗು 95 (2 ಬಾರಿ ಹಾಕಿದಾಗ) ರಷ್ಟು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಈ ಯಂತ್ರವು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದು, ಇದರ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಹಾಗು ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಉತ್ತಮಗೊಳಿಸಲು ವಿವಿಧ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿಗೆ ಒಳಪಡಿಸಿ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ

f) *Development of a Dehuller for Browntop Millet (Urochloa ramose):* A Prototype Small Millets Dehuller suitable for dehulling all millets has been successfully developed. The machine is operated by a 5 hp electrical motor and the capacity of the machine, at present, is roughly 100 kg/h. A dehulling efficiency of about 75% (2 passes) for browntop millet and >95% for kodo millet was achieved and machine is being improved further for better performance.

ಋ) *ಸೀಮರೂಬ ಗ್ಲುಕಾ ಎಲೆಗಳಿಂದ ಆರೋಗ್ಯಕರ ಪಾನೀಯದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ:* ಸೀಮರೂಬ ಗ್ಲುಕಾ ಎಲೆಗಳಿಂದ ಆರೋಗ್ಯಕರ ಪಾನೀಯವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಯಿತು. ಸೀಮರೂಬ ಎಲೆಯ ಕಷಾಯ ತಯಾರಿಸುವ ವಿವಿಧ ಸಂಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಧ್ಯಮ ಗಾತ್ರದ ಎಲೆ ಕಣಗಳನ್ನು (ಬಿ.ಎಸ್.4 ಜಾಲರಿಯಲ್ಲಿ ಪಡೆದ) 80°C ತಾಪಮಾನದ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 30 ನಿಮಿಷದವರೆಗೆ ನೆನೆಸಿ ಕಷಾಯ ತಯಾರಿಸುವ ಸಂಯೋಜನೆಯು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಈ ಸಂಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಿದ ಸೀಮರೂಬ ಎಲೆಯ ಕಷಾಯದಲ್ಲಿ 86.04 ಮಿ.ಗ್ರಾಂ. GAE / 100 ಮಿ.ಲೀ. ಫಿನಾಲ್ಸ್, 504.33 ಮಿ.ಗ್ರಾಂ. ಕ್ವೆರ್ಸೆಟಿನ್/ 100 ಮಿ.ಲೀ ಫ್ಲೇವನಾಯ್ಡ್ಸ್ ಹಾಗು 41.87 ಮಿ.ಗ್ರಾಂ AEAC/ 100 ಮಿ.ಲೀ. ಉತ್ಕರ್ಷಣಾ ನಿರೋಧಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ (Anti-oxidant Capacity) ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಕಷಾಯವನ್ನು ನಿರ್ವಾತದಲ್ಲಿ ಸಾಂದ್ರತೆಗೊಳಿಸಿದ ನಂತರ ಸ್ಪೇ ಡ್ರೈಯರ್ ಬಳಸಿ ಸರಳೀಕರಿಸಿ (210°C ಒಳ ಗಾಳಿಯ ಉಷ್ಣಾಂಶ ಮತ್ತು ನಿಮಿಷಕ್ಕೆ 50 ಮಿ.ಲೀ. ಫೀಡ್ ಫ್ಲೋ ರೇಟ್), ಒಣಗಿಸಿ ಸೀಮರೂಬ ಎಲೆಯ ಕಷಾಯದ ಪುಡಿಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲಾಯಿತು. ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೂರು ವಿಭಿನ್ನ ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳಲ್ಲಿ (LDPE, MMPE ಮತ್ತು PET) ಪ್ಯಾಕ್ ಮಾಡಲಾದ ಈ ಸೀಮರೂಬ ಕಷಾಯದ ಪುಡಿಯ ಶೇಖರಣಾ ಅಧ್ಯಯನವು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ.

g) *Development of Health Beverage from Simarouba gluca leaves:* Simarouba glauca leaf decoction with a high amount of phytochemicals (total phenols – 86.04 mg GAE/ 100 ml); total flavonoids – 504.33 mg Quercetin/ 100 ml; antioxidant capacity – 41.87 mg AEAC/ 100 ml) could be prepared at optimized hot water extraction conditions of 80°C extraction temperature for 30 minutes duration using medium sized leaf particles (BS 4 mesh). The decoction is further vacuum concentrated and then spray dried at optimized conditions (at 210°C inlet air temperature & 50 ml/min feed flow rate) to obtain a Simarouba leaf decoction health drink powder. Storage studies of simarouba herbal powder packed in three different packaging materials (LDPE, MMPE and PET) is under progress.

ಎ) *ನವಣೆ ಧಾನ್ಯದ ಪರಜೀವಕ (ಪ್ರೋಬಯೋಟಿಕ್) ಪೇಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ:* ಈ ಯೋಜನೆಯಡಿ ನವಣೆ ಧಾನ್ಯದ ಪ್ರೋಬಯೋಟಿಕ್ ಪಾನೀಯ ತಯಾರಿಸುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ಮಾನ್ಯೀಕರಿಸಲಾಯಿತು. ನವಣೆ ಧಾನ್ಯದ ಪ್ರೋಬಯೋಟಿಕ್ ಪಾನೀಯವನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಶೇ. 10 ರಷ್ಟು ಸಬ್‌ಸ್ಟ್ರೇಟ್ ಕಾನ್ಸನ್‌ಟ್ರೇಷನ್ (Substrate concentration), ಶೇ. 15 ರಷ್ಟು ಸಕ್ಕರೆಯ ಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಶೇ. 7.5 ರಷ್ಟು

h) *Development of Probiotic Drink / Beverage from Foxtail Millet (Setaria italica):* Process protocol is being standardized for the preparation of probiotic beverage from foxtail millet which could be one of the best suitable non-dairy based probiotic beverages. For the preparation of

ಪ್ರೋಬಯೋಟಿಕ್ ಲ್ಯಾಕ್ಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ಇನಾಕ್ಯುಲಮ್ (Lactic acid bacteria inoculum) ಮಟ್ಟವು ಉತ್ತಮವೆಂದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಹೀಗೆ ತಯಾರಿಸಿದ ಪ್ರೋಬಯೋಟಿಕ್ ಪಾನೀಯವು ಡೈರಿ ಆಧಾರಿತ ಪ್ರೋಬಯೋಟಿಕ್ ಪಾನೀಯಗಳಿಗಿಂತಲೂ ಉತ್ತಮವೆಂದು ಸಾಬೀತಾಗಿದೆ.

ಏ) ಸೂರ್ಯ ರಶ್ಮಿಯನ್ನು ಆಧಾರಿಸಿ ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಒಣಗಿಸುವ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ, ಇದರ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ. ಕೊಯ್ಲಿನೋತ್ತರ ಯಂತ್ರಗಳನ್ನು (ಮಾವಿನ ಕಾಯಿ ಕೀಳುವ ಸಾಧನ, ಕಾಲು ಚಾಲಿತ ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ ಸಿಪ್ಪೆ ಸುಲಿಯುವ ಸಾಧನ, ಸಪೋಟ ಕೀಳುವ ಸಾಧನ, ಅಡಿಕೆ ಸಿಪ್ಪೆ ಸುಲಿಯುವ ಸಾಧನ) ತಯಾರಿಸಿ ಮಾರಿರುವುದರಿಂದ ರೂ. 1.69 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

3.8.6 ಒಳನಾಡು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ

ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಥಮ ಮತ್ತು ಏಕೈಕ ನೈಲ್ ತಿಲಾಪಿಯ (ತಳೀಯವಾಗಿ ಸುಧಾರಿಸಿ ಬೆಳೆಸಿದ ತಿಲಾಪಿಯ–GIFT/ಟೈಗರ್ ಜಿಲೇಬಿ) ಮೀನುಮರಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಒಳನಾಡು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಘಟಕ, ಮುಖ್ಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕೇಂದ್ರವು ಈ ಪ್ರದೇಶದ ಜಲಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಅಕ್ವಾಫೋನಿಕ್ಸ್‌ಗಳಿಗೆ ಗಿಫ್ಟ್ ತಿಲಾಪಿಯಾ ಮೀನು ಮರಿಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುತ್ತಿದೆ. ಮೀನು ಮತ್ತು ಮೀನಿನ ಮರಿಗಳ ಮಾರಾಟದಿಂದ ಗಳಿಸಿದ ಮೊತ್ತ 2.29 ಲಕ್ಷಗಳು. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿಯ (ಹೈದರಾಬಾದ್) ಅನುದಾನದಿಂದ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿರುವ ಪ್ರಾತ್ಯೆಕ್ಷಿಕೆ ಘಟಕವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು, ಸಿಹಿನೀರು ಮುತ್ತು ಉತ್ಪಾದನೆ ಬಗ್ಗೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕುಶಲ 4 ತರಬೇತಿಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಒಂಬತ್ತು ರಾಜ್ಯಗಳ 52 ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಈ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ನೀಡಬಹುದಾದ ರಾಜ್ಯದ ಏಕೈಕ ಸರ್ಕಾರಿ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿದೆ.

3.8.7 ಗೃಹ ವಿಜ್ಞಾನ (ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಪೋಷಣೆ)

ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಆಹಾರಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ "ಅಧಿಕ ನಾರುಯುಕ್ತ (29.50 ಗ್ರಾಂ) ಆಹಾರ ಮಿಶ್ರಣ" ವನ್ನು ಸಿದ್ದಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಮಿಶ್ರಣದಿಂದ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ತಿನಿಸುಗಳಾದ ರೊಟ್ಟಿ, ದೋಸೆ ಮತ್ತು ಮುದ್ದೆ ತಯಾರಿಸಿಬಹುದಾಗಿದೆ. ಇದರ ಸೇವನೆಯಿಂದ ದೇಹದ ತೂಕದಲ್ಲಿ ಇಳಿಕೆ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ರಕ್ತದಲ್ಲಿನ ಕೊಲೆಸ್ಟಿರಾಲ್ ಮತ್ತು ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶವು ಸಹ ಗಣನೀಯವಾಗಿ ಇಳಿಕೆಯಾಗಿರುವುದು ತಿಳಿದುಬಂದಿದೆ

3.8.8 ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ 92 ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆದಾಯ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರವನ್ನು 7 ಸಂಪುಟಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಗಿದೆ. ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ನಿರ್ಧರಿಸಲು, ವಿವಿಧ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲು ಹಾಗೂ ಬೆಳೆ ನಷ್ಟ ಅಥವಾ ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪ ಸಂಭವಿಸಿದಾಗ ರೈತರನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಸೂಕ್ತವಾದ ನೀತಿಗಳನ್ನು ಹೊರಡಿಸಲು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ಈ ಸಂಪುಟಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತದೆ.

probiotic beverage from foxtail millet, a substrate concentration of 10 %, sugar level of 15% and probiotic lactic acid bacteria inoculum level of 7.5 % were found to be optimum.

i) *Solar-cum-Biomass Energy Dryer* : This is being developed for drying fruits and vegetables. Mass-Multiplication and sale of PHET gadgets (Manual Arecanut Dehusker, Coconut Dehusker, Mango Harvester, Sapota Harvester) to farmers and others generated a revenue of Rs. 1.69 lakhs.

3.8.6 Inland Fisheries Unit

The State's maiden hatchery of Genetically Improved Farmed Tilapia (GIFT) is established at the Inland Fisheries Unit, Main Research Station, Hebbal, Bengaluru, catering to the needs of aquaculture and aquaponics in the region. As of now, it is the only hatchery for GIFT all-male seed production in the State. Sale of fish and fish seeds earned Rs. 2.29 lakhs. National Hands-on training on 'Freshwater Pearl Culture' (4 Programmes) were conducted, utilizing the NFDB-sponsored Demonstration Unit, benefitting 52 candidates from nine States. As of now, is the only SAU in the State, offering hands-on training on freshwater pearl culture.

3.8.7 Food and Nutrition

High fibre food mix was developed using low cost locally available foods, which is rich in dietary fibre (29.50g) and can be used for preparing traditional foods that are consumed daily. The consumption of this food mix reduces the body weight, lipid profile and fasting blood sugar level.

3.8.8 Agricultural Economics

The final report on comprehensive scientific estimation of cost of cultivation for 92 horticultural crops is published in seven volumes. This report is being used to evolve appropriate policies to support farmers in the event of crop loss or natural disaster, besides price support through different developmental programmes/ schemes of State Government.

3.8.9 ಬೀಜ ಉತ್ಪಾದನೆ

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬೀಜ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ, ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರು ವತಿಯಿಂದ 2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 1915.72 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಭತ್ತ, ರಾಗಿ, ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ, ತೊಗರಿ, ಅಲಸಂದೆ, ಕಡಲೆ, ಹುರಳಿ, ಅವರೆ, ಸೋಯಾಅವರೆ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ, ಶೇಂಗಾ ಮುಂತಾದ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜನೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. 2018ರ ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ 871.79 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದು ಹಿಂಗಾರು ಹಾಗು ಬೇಸಿಗೆಯ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಸುಮಾರು 232.60 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ತಳಿವರ್ಧಕ ಬೀಜ ಹಾಗೂ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆಯ ವಿವರಗಳನ್ನು ಕೆಳಗಿನ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಸುಮಾರು 76.75 ಟನ್ ತೂಕದಷ್ಟು ಕಬ್ಬಿನ ಪೌಂಡೇಶನ್ ಸೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಿ ರೈತರಿಗೆ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಮತ್ತು ಕಬ್ಬಿನ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳ ಮೂಲಕ ಒದಗಿಸಲಾಯಿತು. ಇದರಿಂದ ರೂ. 2.64 ಲಕ್ಷಗಳ ಆದಾಯವನ್ನು ಗಳಿಸಲಾಯಿತು. ತೋಟಗಾರಿಕಾ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ರೂ. 46.18 ಲಕ್ಷಗಳ ಮೌಲ್ಯದಷ್ಟು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಬೀಜ ಮತ್ತು ಸಸಿಗಳನ್ನು ಬೆಳೆದು ಮಾರಲಾಗಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ರೂ.2.89 ಕೋಟಿಗಳ ಮೌಲ್ಯದಷ್ಟು ಬೀಜ ಮತ್ತು ಸಸಿಗಳನ್ನು ಬೆಳೆದು ಮಾರಲಾಗಿದೆ.

3.8.9 Seed Production

National Seed Project (NSP), UAS, Bengaluru had organized seed production in an area of 1915.72 ha during 2018-19 in different crops like Paddy, Ragi, Maize, Redgram, Cowpea, Bengalgram, Horsegram, Fieldbean, Soybean, Sunflower, Groundnut etc. The quality seed production programme was organized in an area of 871.79 ha during *Kharif* 2018 and in an area around 232.60 ha during rabi/summer. The details of breeder seeds and quality seeds produced during 2018-19 is depicted in the following table.

About 76.75 tonnes of sugarcane setts were supplied to farmers through department of Agriculture and sugar mills wherein the receipts generated was Rs. 2.64 lakhs. Sale of Horticultural crops seeds & planting materials generated an income of Rs.46.18 lakhs. Seed and Planting materials and other agricultural inputs supplied through research stations of the university generated an income of Rs. 2.89 Crores.

ಕೋಷ್ಟಕ 45 : ತಳಿವರ್ಧಕ ಬೀಜ ಹಾಗೂ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆಯ ವಿವರಗಳು (ಕ್ವಿಂ ಗಳಲ್ಲಿ)
Table 45 : Breeder Seeds and Quality Seeds Produced (in quintals)

ಕ್ರ.ಸಂ./ Sl.No	ಬೆಳೆಗಳು/ Crop	ತಳಿವರ್ಧಕ ಬೀಜ (ಕ್ವಿಂ)/ Breeder Seeds (q)	ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೀಜ (ಕ್ವಿಂ)/ Quality Seeds (q)	ಒಟ್ಟು ಕ್ವಿಂ)/ Total (q)
1.	ಏಕದಳ/Cereals	173.61	13986.92	14160.53
2.	ದ್ವಿದಳ/Pulses	113.04	1299.17	1412.21
3.	ಎಣ್ಣೆಕಾಳು/Oilseeds	529.08	1183.16	1712.24
	ಒಟ್ಟು/Total	15.73	815.73	16469.25

3.8.10 ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡ ಬುಡಕಟ್ಟು ರೈತರಿಗಾಗಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

ಅ) ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಹಾಗೂ ಚಾಮರಾಜನಗರದ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಸೊಳ್ಳೆಪುರ ಸಿ ಹಾಡಿ ಮತ್ತು ಚಾಮರಾಜನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಯಳಂದೂರು ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಬಿಳಿಗಿರಿರಂಗನ ಬೆಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿ ಸೊಲಿಗ ಬುಡಕಟ್ಟುಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯ ಸಾ–ಕ್ಷೇತ್ರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲು ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿ ಕಾರ್ಯರೂಪಕ್ಕೆ ತರಲು 5 ಗುಚ್ಛ ಗ್ರಾಮಗಳನ್ನು ದತ್ತು ಸ್ವೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅದು ಕೆ. ದೇವರಹಳ್ಳಿ (50 ಕುಟುಂಬಗಳು), ಶನಿವಾರಮುಂಟಿ (26 ಕುಟುಂಬಗಳು), ಕುಂಟಗುಡಿ ಕಾಲೋನಿ (41 ಕುಟುಂಬಗಳು) ಸೊಳ್ಳೆಪುರ ಸಿ ಹಾಡಿ (73 ಕುಟುಂಬಗಳು) ಮತ್ತು ಮೇಲುಕಾಮನಹಳ್ಳಿ (85 ಕುಟುಂಬಗಳು).

3.8.10 Programmes for tribal farmers

a) AICRP on IFS has adopted five cluster villages for conducting On-farm Programme in Farming System Perspective for Soliga tribals of BR Hills at Yelandur taluk, Chamarajanagar district and Sollepura C Hadi, Mysore district in co-ordination with KVK. 50 families of K.Devarahalli, 26 families of Shanivaar Munti, 41 families of Kuntagudi colony, 73 families of Sollepura C Hadi and 85 families of Melukamanahally are adopted by AICRP on IFS

ಆ) ಭತ್ತ ಕುರಿತ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಭತ್ತದ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯ ವತಿಯಿಂದ ಚಾಮರಾಜನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹೆಗ್ಗಡದೇವನಕೋಟೆ ಮತ್ತು ಯಳದೂರು ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಎರಡು ಬುಡಕಟ್ಟು ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ 100 ಕುಟುಂಬಗಳಿಗೆ ರೂ. 5.20 ಲಕ್ಷ ಮೌಲ್ಯದ ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳನ್ನು ವಿತರಿಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ ಹಾಗೂ ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ಸಹ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

b) Training programmes and frequent field visits were carried out. Rs.5.20 lakh worth agri-input materials have been distributed to 100 families of two tribal villages viz., Heggadadevan Kote and Yelandur taluks of Chamarajanagara District by AICRP on Rice

ಇ) ಅರಣ್ಯ ಕೃಷಿ ಕುರಿತ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸಂಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ವತಿಯಿಂದ ಚಾಮರಾಜನಗರ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಬೂದಿಪಡಗ ಗ್ರಾಮದ 200 ಬುಡಕಟ್ಟು ರೈತರಿಗೆ ಹಾಗೂ ಹುಣಸೂರು ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಶೆಟ್ಟಿಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮದ 126 ಬುಡಕಟ್ಟು ರೈತ ಕುಟುಂಬಗಳಿಗೆ ಸುಧಾರಿತ 200 ಸೀಬೆ, 526 ಕಸಿ ಮಾವು, 800 ನಿಂಬೆ, 5260 ಹೆಬ್ಬೇವು, 1260 ಸಿಲ್ವರ್, 126 ಬೇಲ, 126 ಸೀತಾಫಲ, 126 ಹಲಸು, 270 ಕುಡುಗೋಲು ಮತ್ತು 126 ಗುದ್ದಲಿಗಳನ್ನು ನೀಡಿ ಸಕಾಲದಲ್ಲಿ ಸಮತೋಲಿತ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯ ಬೆಳೆಗಳ ಕುರಿತಾಗಿ ಹಾಗೂ ಆಧುನಿಕ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ್ದು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಯಿತು.

c) Forestry and horticulture seedlings and agricultural implements like sickles and gudli's were distributed to 200 tribal farmers of Bhudipadaga village of Chamarajanagar taluk and 126 farmers of Hunsur taluk, Shettahalli village by AICRP on Agroforestry

ಈ) ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಕಶೇರುಕ ಪ್ರಾಣಿ ಪೀಡೆಗಳು ವಿಭಾಗವು ಮಾಗಡಿ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಮಾಡಬಾಲ ಹೋಬಳಿಯ ಜೇನುಕಲ್ಲುಪಾಳ್ಯದ 40 ಇರುಳಿಗ ಬುಡಕಟ್ಟು ಜನಾಂಗದವರಿಗೆ 7 ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಪರಿಕರಣಗಳನ್ನು 25ನೇ ಮೇ, 2018 ವಿತರಿಸಲಾಯಿತು.

d) Set of five agricultural inputs were distributed to 40 Scheduled Tribe families belonging to Iruliga tribal group of Jenukalpalya, Madabal hobli, Magadi taluk on 25-5-2018 by AINP on Vertebrate pest Management.

ಉ) ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಕಶೇರುಕ ಪ್ರಾಣಿ ಪೀಡೆಗಳು ವಿಭಾಗವು ಬೂದಿಪಡಗ (ರಂಗಸಂದ್ರ) ಚಾಮರಾಜನಗರ, ತಾ ಮತ್ತು ಜಿಲ್ಲೆಯ 40 ಸೋಲಿಗಾ ಗುಂಪಿನ ಬುಡಕಟ್ಟು ಜನಾಂಗದವರಿಗೆ 7 ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಪರಿಕರಣಗಳನ್ನು 10 ನೇ ನವಂಬರ್, 2018 ವಿತರಿಸಲಾಯಿತು.

e) Set of seven plant protection tools were distributed to 40 Scheduled Tribe families belonging to Soliga tribal group of Bhudipadaga of Chamarajanagara, taluk on 10th November 2018 by AINP on Vertebrate pest Management.

ಊ) ಚಾಮರಾಜನಗರ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಬೂದಿಪಡಗ ಗ್ರಾಮದ ಬುಡಕಟ್ಟು ರೈತರಿಗೆ 20–22ನೇ ಫೆಬ್ರವರಿ 2019 ರವರೆಗೆ ಜೇನು ಕೃಷಿಯ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

f) Organized Beekeeping training programme for triabls of Budhipadga, Chamarajanagar from 20-22nd February, 2019

3.9 ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್– ಉನ್ನತ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಬೆಂಬಲದಡಿ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಮುಂದಿನ ತಲೆಮಾರಿನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಕೇಂದ್ರ (ಎನ್.ಜಿ.ಟಿ.–ಎ.ಎ.)

3.9 Centre for Next Generation Technologies in Adaptive Agriculture (NGT_AA) supported under ICAR-CAAST program

3.9.1 ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಮುಂದಿನ ತಲೆಮಾರಿನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಕೇಂದ್ರದ ಒಟ್ಟಾರೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

3.9.1 Overall activities under NGT_AA

ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್– ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ – ಉನ್ನತ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿಯಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವಬ್ಯಾಂಕ್ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಉನ್ನತ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನವೀನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ

UAS, Bangalore has initiated novel programs to strengthen research and human resource development activities in advanced agricultural technologies under ICAR-NAHEP-Centre for Advanced Agricultural Science and Technology (CAAST) program supported by the World Bank. Based on the existing strengths of the University, a program on Next Generation Technologies (NGT) in Adaptive

ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಕೃಷಿಯ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿನ ಮುಂದಿನ ತಲೆಮಾರಿನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಕುರಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು 2018–19ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ನಾಲ್ಕು ವಿವಿಧ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಪ್ರತಿಕೂಲ ಹವಾಮಾನದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಣ ಭೂಮಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ನೀರಾವರಿ ನೀರು ಹರಿದುಹೋಗುವುದನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿದ ಬೇಸಾಯ, ಉನ್ನತ ಆನುವಂಶಿಕ ಪರಿಕರಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನೊಳಗೊಂಡಂತೆ ನಿಖರ ಬೆಳೆ ತಳಿ ಸಂವರ್ಧನೆ, ಸಸ್ಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಎಂಡೋಫೈಟ್ ಸಹಾಯದ ಬೀಜ ಮೊಳಕೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಪೀಡೆ ಹಾಗೂ ರೋಗ ಹಾವಳಿಯ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ನೀಡುವುದನ್ನು ಮೊದಲ ಉದ್ದೇಶ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡಂತೆ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಉದ್ದೇಶ 2, 3 ಮತ್ತು 4ರಂತೆ ಒಳಗೊಂಡಿವೆ. ಉನ್ನತ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಹದಿಮೂರು ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಗಳು ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಕೊಂಡಿವೆ. ನಾಲ್ಕು ವಿವಿಧ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿರುವ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಈ ಮುಂದೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

3.9.2 ಸಂಶೋಧನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

ನೀರು ಹರಿದು ಹೋಗುವಿಕೆ ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿ ನಡೆಸುವ ಬೇಸಾಯ: ವಿವಿಧ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀರು ಹರಿದುಹೋಗುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣು ನಷ್ಟವಾಗುವಿಕೆ ಕುರಿತ ಅಧ್ಯಯನಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ. ರಾಗಿ ಮತ್ತು ನೆಲಗಡಲೆ ಆಧಾರಿತ ಅಂತರಬೆಳೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಪಾತಿಗಳಲ್ಲಿ ತೇವಾಂಶ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಉಪಮೇಲ್ಮೈ ಮಣ್ಣಿನ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಕರ್ನಾಟಕದ ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ–ಹವಾಮಾನ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಅರೆಕಾ ಕ್ಯಾಚ್ಯೂ ಬಲಿಯುವಿಕೆಯ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಅರೆಕೋಲಿನ್ ಅಂಶದ ತುಲನಾತ್ಮಕ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಸಹ ಪ್ರಯತ್ನಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾರಕ ಮೌಲ್ಯ ಆಧಾರಿತ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ನಿಖರ ತಳಿ ಸಂವರ್ಧನೆ: ಭತ್ತ (ಕೆ.ಎಂ.ಪಿ.–149), ನೆಲಗಡಲೆ (ಟಿ.ಎಂ.ವಿ. 2), ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ (ತಿವಾರಿ), ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ (ಎನ್.ಎ.ಐ. 137) ಮತ್ತು ರಾಗಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಣು ಗುರುತುಕಾರಕ ಸಹಾಯದ ತಳಿ ಸಂವರ್ಧನೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶ ಪ್ರಮುಖ ರೋಗಗಳಿಗಾಗಿ ನಿರೋಧಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದಾಗಿದೆ.

ಎಂಡೋಫೈಟ್ ವರ್ಧಿತ ಬೀಜ ಮೊಳಕೆ ನಿಯಂತ್ರಣ: ಒತ್ತಡ ಪರಿಸರ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹಾಗೂ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಎಂಡೋಫೈಟಿಕ್ ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳ ಬಳಕೆಯ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಅಜೈವಿಕ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಒತ್ತಡದ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಸಹಿಷ್ಣುತೆ ಒದಗಿಸಿ ಸಸ್ಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ವರ್ಧನೆಯಲ್ಲಿ ಎಂಡೋಫೈಟಿಕ್ ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳ ನೇರ ಪಾತ್ರವಿರುವುದು ವರದಿಯಾಗಿದೆ. ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಒತ್ತಡ ಸಹಿಷ್ಣುತೆಗೆ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡಬಲ್ಲ ಎಂಡೋಫೈಟಿಕ್ ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳ ಅನ್ವೇಷಣೆಗಾಗಿ ಎಂಡೋಫೈಟ್ ಸಂಗ್ರಹವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಹಾಗೂ ಈಗ ಇರುವ ಸಂಗ್ರಹವನ್ನು ಸಮೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಕಠಿಣ ಪರಿಸರ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಂಡಿರುವ ಸಸ್ಯಗಳಿಂದ 300ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಎಂಡೋಫೈಟಿಕ್

Agriculture (AA) in specific areas has been started during the year 2018-19. In this program there are four different objectives. The first objective includes research activities related to reduced runoff farming for inclusive development of dry lands under climatic distress, precision crop breeding including use of advanced genomic tools, endophyte enabled seed priming to modulate plant growth and forecasting pest and disease outbreaks for effective management. Objectives 2, 3 and 4 involve skill development, training and demonstrations including strengthening ongoing PG programmes of the UAS-B. Thirteen different departments are associated with the research and skill development activities of the CAAST program. Progress made in four different areas is given below.

3.9.2 Research activities

Reduced runoff farming: Studies on runoff and soil loss under different crop management have been initiated. Impact of subsoiler on *in-situ* moisture conservation in finger millet and groundnut based intercropping system was studied. Comparative study of arecoline content in *Areca catechu* at various stages of maturity in different agro-climatic zones of Karnataka was also attempted. *Kodo millet*-based value added products are being developed.

Precession breeding: Molecular maker assisted breeding is being advanced in crops like Rice (KMP-149), Groundnut (TMV, 2), Chilli (Tiwari), Maize (NAI 137) and finger millet. The main focus of the program is towards improving resistance for major diseases.

Endophyte enabled seed priming: Attempts are being made to explore the options for using endophytic fungi (EF) in ameliorating crop growth and productivity of crops under stressful environments. The direct role of EF in boosting plant growth and imparting tolerance to plants against abiotic and biotic stresses has been reported. To prospect endophytic fungi contributing for growth and stress tolerance endophyte library is being screened and the existing library is being enriched. Over 300 endophytic fungi have been isolated from plants

ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗಿದೆ. ಟೊಮ್ಯಾಟೊ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಮತ್ತು ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳು ಲವಣತೆ ಮತ್ತು ಪಾಲಿಎಥಿಲೀನ್ ಗ್ಲೈಕಾಲ್ ಪ್ರಚೋದಿತ ಒತ್ತಡ ಸಹಿಷ್ಣುತೆ ನೀಡುತ್ತಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಈ ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಕುರುಹುಗಳಿಂದಾಗಿ, ಲವಣ ಸೂಕ್ಷ್ಮತೆ ಹೊಂದಿರುವ ಭತ್ತದ ಆನುವಂಶಿಕ ರೂಪಗಳಲ್ಲಿ ಎಂಡೋಫೈಟ್ ಪ್ರಚೋದಿತ ಲವಣ ಸಹಿಷ್ಣುತೆಯ ಅಣು ಹಂತದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಅಧ್ಯಯನಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಪೀಡೆ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ಹಾವಳಿ ಮುನ್ಸೂಚನೆಗೆ ಮುಂದಿನ ತಲೆಮಾರಿನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ: ಪೀಡೆ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ಹಾವಳಿ ಮತ್ತು ಹರಡುವಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳ ಪರಿಣಾಮದ ಪರಿಶೋಧನೆಗೆ ಭತ್ತದ ಬೆಂಕಿರೋಗ, ದ್ರಾಕ್ಷಿಯ ತುಪ್ಪಳು ರೋಗ ಹಾಗೂ ತೊಗರಿಯ ಹೆಲಿಕೊವೆರ್ಪ ಹುಳುವಿನ ಹಾವಳಿಯ ಮೇಲೆ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಒಂದು ಮುನ್ಸೂಚನೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. 2018–19ರ ಮುಂಗಾರಿನ ಭತ್ತ ಮತ್ತು ತೊಗರಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಪೀಡೆ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ಹಾವಳಿಯ ತತ್‌ಕ್ಷಣ ದತ್ತಾಂಶ ಸಂಗ್ರಹಣೆಗಾಗಿ ಮಂಡ್ಯ ಮತ್ತು ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಯಲ್ಲಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. 2011ರಿಂದ 2016ರವರೆಗಿನ ಪೀಡೆ ಮತ್ತು ರೋಗ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಭತ್ತ ಹಾಗೂ ತೊಗರಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್–ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹವಾಮಾನ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವ ಕೃಷಿ ಉಪಕ್ರಮಗಳ ಪೀಡೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಪ್ರಸ್ತುತವಿರುವ ಮಾದರಿಗಳ ಕಾಲಾನುಕ್ರಮ ಪರಿಷ್ಕರಣೆಗೆ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಯಿತು.

3.9.3 ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

ಮುಂದಿನ ತಲೆಮಾರಿನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಕೇಂದ್ರವು (ಎನ್.ಜಿ.ಟಿ.ಎ.ಎ.) ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ನಾಲ್ಕು ವಿವಿಧ ಆಯ್ದ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಹಲವಾರು ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು 2018–19ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ. ಅವುಗಳ ಕೆಲವು ಪ್ರಮುಖ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಈ ಮುಂದೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳು: ಎಂಡೋಫೈಟ್ ಸಸ್ಯ ಅಂತರಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಹಾಗೂ ಪೀಡೆ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಕುರಿತ ಮೂರು ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಒಟ್ಟಾರೆ 204 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು, ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ಉದ್ಯಮಗಳ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಈ ವಿಷಯಗಳ ಕುರಿತು ಅರಿವು ಪಡೆದುಕೊಂಡರು.

ಪರಿಚಯಾತ್ಮಕ ಭೇಟಿಗಳು: 35 ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಪರಿಚಯಾತ್ಮಕ ಭೇಟಿಗಳನ್ನು ಕೇಂದ್ರ ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಸೈನ್ಯ ಆಹಾರ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ, ನೆಸ್ಲೆ, ಬ್ರಿಟಾನಿಯಾ ಮತ್ತು ನೋವೋಜೈಮ್ಸ್ ನಂತಹ ಉದ್ಯಮ ಮಟ್ಟದ ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಒಟ್ಟು 95 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವಲಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಮಂಡ್ಯ, ಈಸ್ಟ್–ವೆಸ್ಟ್ ಬೀಜ ಕಂಪೆನಿ ಮತ್ತು ಮಾನ್ಸಾಂಟೊ ಇಂಡಿಯಾ ಲಿ., ಕಳ್ಳಿನಾಯಕನಹಳ್ಳಿ ಇವುಗಳಿಗೆ ಪರಿಚಯಾತ್ಮಕ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದರು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವಾಣಿಜ್ಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ನಿರ್ಬೀಜೀಕರಣ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಕಲಿತುಕೊಂಡರು.

adapted to harsh environmental conditions. Some of the fungi have been shown to be imparting salinity and PEG-induced desiccation stress tolerance in tomato, chilli and rice. Based on the leads, the molecular mechanism associated with endophyte-induced salt tolerance in salt sensitive paddy genotype has been initiated.

NGT for forecasting pest and disease outbreaks for effective management: To investigate the influence of changing weather conditions on occurrence, and spread of pests and diseases a forecasting system is being developed to monitor the effect of climate change on blast disease in rice, downy mildew in grape and helicoverpa in pigeon pea. The field experiment was taken at Mandya and GKVK for gathering real time data of pest and diseases on rice and pigeonpea during *kharif* 2018-19. Pests and disease data from 2011 to 2016 were collected on rice and pigeonpea for validating existing models by using ICAR-NICRA pest predict models (Android mobile AAPs).

3.9.3 HRD Activities

The NGT-AA program has initiated several HRD activities in four different chosen areas of agricultural science and technology during the year 2018-19. The major events are given below.

Workshops: Three workshops on endophytes plant interaction and forecasting of pest and diseases were organised. In total, 204 students, faculty and scientist from private industries participated and gained knowledge on these topics.

***Exposure visit*:** Short exposure visit for 35 post graduate students was organised to Industrial level food processing-CFTRI and DFRL, Nestle, Britannia and Novozymes. A total of 95 students participated in exposure visits to Zonal Agricultural Research Station, Mandya, East-West Seed Company and internship at Monsanto India limited, Kallinayakanahalli. In these programs students learnt emasculation techniques in different crops at commercial level.

ತರಬೇತಿ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳು: ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು (56) ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಬನ್ನೇರಘಟ್ಟ ರಸ್ತೆಯಲ್ಲಿನ ಮಾಧವಿ ಫಾರ್ಮ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿನ ಅಕ್ವಾಪೋನಿಕ್ ಮತ್ತು ಪರ್ಫ್ಯೂಮರಿ ಇಂಡಸ್ಟ್ರಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಅಲ್ಲಿ ಮಳೆನೀರ ಕೊಯ್ಲು ಹಾಗೂ ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಅದರ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಬಳಕೆ (ಜಲಕೃಷಿ) ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ ಪಡೆದರು. ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಕೃಷಿಯ ಮುಂದಿನ ತಲೆಮಾರಿನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರವು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ 215 ಮತ್ತು 209 ಪುರುಷರು ಮತ್ತು ಸ್ತ್ರೀಯರಿಗೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡಿದ್ದು ಅದರಲ್ಲಿ ಶೇ.79ರಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಹಾಗೂ ಶೇ. 18ರಷ್ಟು ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದವರು 20 ವಿವಿಧ ಸಂಸ್ಥೆ/ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಿದ್ದರು.

***Training courses*:** Post graduate (56) students were trained and exposed to rainwater harvesting and its effective utilisation in crop production (Aquaponics) under protected cultivation to aquaponic and Perfumery industry at Madhavi Farms, Bannerghatta Road, Bengaluru. The Centre for NGT-AA has trained 215 and 209 male and female candidates respectively of which 79 per cent were students, 18 per cent young faulty and industry personnel. Participants from 20 different institutions/universities were benefited by this skill development program.



ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ
College of Agriculture, Hassan



ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಡ್ಯ
College of Agriculture, Mandya

4. ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಸೇವೆಗಳು
Agricultural Extension Education & Services

ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಮೂರು ಪ್ರಮುಖ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ; ಅವುಗಳೆಂದರೆ ಬೋಧನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಹಾಗೂ ವಿಸ್ತರಣೆ. ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವು ದಕ್ಷಿಣ ಕರ್ನಾಟಕದ ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮೀಣ ಮತ್ತು ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ, ರಾಮನಗರ, ಮಂಡ್ಯ, ಕೋಲಾರ, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ, ಹಾಸನ, ತುಮಕೂರು, ಚಾಮರಾಜನಗರ ಹಾಗೂ ಮೈಸೂರು ಈ ಹತ್ತು ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಸೇವೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

4.1 ಅಧ್ಯಾದೇಶಗಳು

ಅ) ವಿಸ್ತರಣಾ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಕೃಷಿಯ ಉತ್ಕೃಷ್ಟ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ ಮತ್ತು ಪರಿಷ್ಕರಣೆಯ ಮೂಲಕ ರೈತರು ಹಾಗೂ ಇತರರು, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಅಳವಡಿಕೆಯನ್ನು, ಸುಲಲಿತಗೊಳಿಸುವುದನ್ನು, ಖಾತರಿಗೊಳಿಸುವುದಾಗಿದೆ. ಇದು ವಿಭಿನ್ನ ಫಲಾನುಭವಿಗಳ ಪ್ರಯೋಜನಕ್ಕಾಗಿ ತರಬೇತಿ ಹಾಗೂ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುವುದು. ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವಿವಿಧ ಘಟಕಗಳು ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರಗಳ ಸಂಬಂಧಿತ ಇಲಾಖೆಗಳ ಸಹಯೋಜನೆಯೊಂದಿಗೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವುದು.

ಆ) ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆಯ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

4.2 ಉದ್ದೇಶಗಳು

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವಿಸ್ತರಣಾ ಸೇವೆಯು ಮೂರು ಹಂತದ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ಅ) ರೈತರಿಗೆ ನವೀನ, ವಿಶ್ವಾಸನೀಯ, ಲಾಭದಾಯಕ, ಸಾಮಾಜಿಕವಾಗಿ ಸ್ವೀಕಾರಾರ್ಹ, ಪರಿಸರ ಸುಸ್ಥಿರ ಹಾಗೂ ಸಕಾಲಿಕ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು.

ಆ) ಸಂಶೋಧನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ರೈತರು ನವೀನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಹಿಮ್ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ತನ್ಮೂಲಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಅನುಸರಣೆಯಲ್ಲಿನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಅವಶ್ಯಕವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳನ್ನು ಬದಲಿಸಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುವುದು.

ಇ) ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯದ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವಂತೆ ಮಾರ್ಗೋಪಾಯಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಕೊಳ್ಳುವುದು.

4.3 ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

ಮೇಲೆ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿದ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ನೆರವೇರಿಸಲು ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವು ಈ ಮುಂದಿನ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು.

The University of Agricultural Sciences, Bangalore is performing three prime activities *viz.,* teaching, research and extension. The Directorate of Extension is vested with the responsibility to carry out the extension services in 10 districts of Southern Karnataka *viz.,* Bengaluru Rural, Bengaluru Urban, Ramanagara, Mandya, Kolar, Chikkaballapur, Hassan, Tumakuru, Chamarajanagar and Mysuru.

4.1 Mandates

a) The extension education programmes shall ensure technology assessment and refinement and facilitate adoption of technologies by farmers and others for accelerated agricultural growth. It shall conduct demonstrations and training programmes for the benefit of various stake holders. Director of Extension shall Co-ordinate with various units of the University and other appropriate agencies of the centre and the state

b) The University shall be responsible for developing models of Agricultural Extension in the state

4.2 Objectives

The University Extension Service has three fold objectives:

a) To provide new, dependable, profitable, socially acceptable, ecologically sustainable and timely information to the farmers

b) To provide feedback on adoption of new technologies by the farmers to research system in order to examine the problems in adoption and modify/re-orient the technologies, if any

c) To device ways and means for improving the quality and effectiveness of extension work

4.3 Functions

In order to accomplish the above stated objectives, the Directorate of Extension is carrying out the following functions:

ಅ) ಕ್ಷೇತ್ರ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು ಮತ್ತು ರೈತರಿಗೆ ಕೃಷಿ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪೂರೈಸುವ ಅದ್ಯಮೂಲವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು.

ಆ) ಕ್ಷೇತ್ರ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು ಹಾಗೂ ರೈತ ಸಮುದಾಯ ಗಳಿಗೆ ಅಗತ್ಯ ಸಲಹಾ ಸೇವೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು.

ಇ) ಹೊಸ ಸಂಶೋಧನಾ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗ ಹಾಗೂ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು.

ಇ) ವಿಸ್ತರಣಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ರೈತರಿಗೆ ಹೊಸ ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುವುದು.

ಉ) ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಪ್ರೇರಣೆಯನ್ನು ನೀಡುವುದರೊಂದಿಗೆ ಬೋಧನಾ ಕಾರ್ಯದಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುವುದು.

4.4 ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ ಘಟಕಗಳು : ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದಡಿಯಲ್ಲಿ 11 ವಿಭಾಗಗಳು ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿವೆ.

ಅ) ಸಿಬ್ಬಂ]ದಿ ತರಬೇತಿ ಘಟಕ

ಆ) ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ವಹಣೆ ಹಾಗೂ ವಿಸ್ತರಣಾ ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆ

ಇ) ಬೇಕರಿ ತರಬೇತಿ ಘಟಕ

ಈ) ರೈತ ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆ

ಉ) ಕೃಷಿ ಮಾಹಿತಿ ಘಟಕ

ಊ) ದೂರ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ

ಋ) ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ

ಎ) ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ವಸ್ತುಸಂಗ್ರಹಾಲಯ

ಏ) ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ; ಹಾಗೂ

ಐ) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ

ಒ) ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ (7)

4.4.1 ಸಿಬ್ಬಂದಿ ತರಬೇತಿ ಘಟಕ

ಹೆಬ್ಬಾಳ ಆವರಣದಲ್ಲಿರುವ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ತರಬೇತಿ ಘಟಕವು; ಸರಕಾರಿ, ಅರೆಸರಕಾರಿ ಹಾಗೂ ಖಾಸಗಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ವಿವಿಧ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳಿಗೆ ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಹಾಗೂ ಕ್ಷೇತ್ರಾಧಾರಿತ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುವುದು, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಯೋಜಿಸುವ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ನಡುವೆ ಸಹಕರಿಸುವುದು, ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಪರಿಣಾಮದ ಮೇಲುಸ್ತುವಾರಿ ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ಮರುವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸುವ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಆಧ್ಯಾದೇಶಗಳನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿರಿಸಿಕೊಂಡು, ಸಿಬ್ಬಂದಿ ತರಬೇತಿ ಘಟಕವು, 25 ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿ 815 ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡಿದೆ. ಇದರ ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ 3.1ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

a) Serving as the primary source of agricultural information to the field extension functionaries and farmers

b) Rendering advisory services to field extension functionaries and farming community

c) Conducting farm trials on new research findings and organise front line demonstrations

d) Organizing training programmes to extension professionals and farmers on latest farm technologies

e) To stimulate research and impart teaching

4.4 Units of Directorate of Extension : Following 11 units are functioning under the Directorate of Extension

a) Staff Training Unit (STU)
b) State Agricultural Extension Management and Extension Training Institute (SAMETI)
c) Bakery Training Unit (BTU)
d) Farmers Training Institute (FTI)
e) Farm Information Unit (FIU)
f) Distance Education Unit (DEU)
g) Agricultural Technology Information Centre (ATIC)
h) Agricultural Sciences Museum (ASM)
i) Extension Education Units (EEUs) (2)
j) National Agriculture Extension Project (NAEP)
k) Krishi Vigyan Kendras (7)

4.4.1 Staff Training Unit (STU)

The Staff Training Unit located at Hebbal campus has the mandate of organizing Institutional and field oriented training for various personnels of government, quasi-government and private organizations, Co-ordinates between sponsoring agencies & the University and monitor the effectiveness of the training programmes. Keeping these mandates in view, the STU has organized 25 training programmes and trained 815 extension functionaries. The details are provided in Annexure 3.1.

4.4.2 ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ವಹಣೆ ಹಾಗೂ ವಿಸ್ತರಣಾ ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆ (ಸಮೇತಿ)

ಪರಿಕರ ವಿತರಕರಿಗಾಗಿ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಸೇವೆಗಳಲ್ಲಿ, 32 ನೋಡಲ್ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ತಂಡದಲ್ಲಿ 40–45 ಜನರಂತೆ 50 ತಂಡಗಳಲ್ಲಿ 1303 ಜನ ಪರಿಕರ ವಿತರಕರಿಗಾಗಿ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆರಂಭಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಇದರ ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ 3.2ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ತರಬೇತಿಯಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡ ನವೀನ ವಿಚಾರಗಳು :

- ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವುದು.
- ಕೌಶಲ್ಯ ಬೋಧನೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಒತ್ತು ನೀಡವುದು.
- ಅನ್‌ಲೈನ್ ನೋಂದಣಿ, ನಿರಂತರ ಸುಧಾರಣೆಗಾಗಿ ತರಬೇತಿದಾರರಿಂದ ಪೂರ್ವೋತ್ತರ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಹಾಗೂ ಹಿಮ್ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು.
- ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪ್ರವಾಸಗಳು
- ಮಳಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಪುಸ್ತಕದ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಮಸ್ಯೆ–ಪರಿಹಾರ
- ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಕೊರತೆ, ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ಲಕ್ಷಣ ಹಾಗೂ ಜೀವನಚಕ್ರ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಪುಸ್ತಕದ ನಿರ್ವಹಣೆ
- ಕಾರ್ಯಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಪಾತ್ರ ನಿರ್ವಹಣಾ ತಂತ್ರ
- ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತರಗತಿಗಳು
- ಪ್ರತಿ ತರಗತಿಯ ನಂತರ ವಿಷಯವನ್ನು ಪುನರಾವ ಲೋಕಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಆಯ್ದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸುವುದು

4.4.3 ಬೇಕರಿ ತರಬೇತಿ ಘಟಕ

ಬೇಕರಿ ತರಬೇತಿ ಘಟಕದ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಉದ್ದೇಶಗಳಾದ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೇಕರಿ ಹಾಗೂ ಬೇಕರಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಯಾರಿಕಾ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು, ವೃತ್ತಿ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ಬೇಕರಿ ಉದ್ಯಮ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದಾಗಿದೆ. ಘಟಕದ ಉತ್ಪಾದನೆಗಳನ್ನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಮಾರಾಟ ಮಳಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದು. ಪ್ರಸ್ತುತ ಉದ್ದೇಶಗಳೊಂದಿಗೆ ಘಟಕವು ಆಯೋಜಿಸಿದ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ 3.3ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಘಟಕವು 96 ಜನ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಬೇಕರಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ 14 ವಾರಗಳ ಸರ್ಟಿಫಿಕೆಟ್ ಕೋರ್ಸಿನ 3 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು, 163 ಜನ ತರಬೇತಿದಾರರಿಗೆ 4 ವಾರಗಳ 12 ಬೇಕಿಂಗ್ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು. ಇದರೊಂದಿಗೆ, ಘಟಕವು, ಪಾಲ್ಗೊಂಡ 383 ತರಬೇತಿದಾರರಿಗೆ ವಿವಿಧ ಅಲ್ಪಾವಧಿಯ 27 ಒಳಾವರಣ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಪಾಲ್ಗೊಂಡ 105 ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ 3 ಹೊರಾವರಣ ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು. ಅಲ್ಲದೆ, ಬೇಕರಿ ತರಬೇತಿ ಘಟಕವು, ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿಯಲ್ಲಿ ಬೇಕರಿ ತರಬೇತಿ ಹಾಗೂ ರಾಗಿ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಕುರಿತ ಒಂದು ದಿನದ ಕಾಲಾವಧಿಯ 14 ಹೊರಾವರಣ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಪಾಲ್ಗೊಂಡ 615 ಭಾಗಿದಾರರಿಗೆ ಆಯೋಜಿಸಿದೆ.

4.4.2 State Agricultural Management Extension and Training Institute (SAMETI)

DAESI programme was started in 32 nodal training centers for 50 batches covering 1303 input dealers at 40-45 per batch. The details are provided in Annexure 3.2.

Innovative ideas adopted in training programmes are as follows :

- Participatory approach
- Emphasis on skill teaching
- Online registration, pre-post evaluation and feedback from the participants were used for continuous improvement
- Exposure vistis
- Writing problem-solution register in their shop for input dealers
- Writing record of sketches of nutrient deficiency, pest and disease incidence sympotoms, their life cycle and their management practices
- Role play technique
- Practical class on Crop production
- Review of class immediately after each session and answering for selected questions

4.4.3 Bakery Training Unit (BTU)

The objectives of BTU are to impart knowledge on quality baking and bakery; to impart professional management skills and to promote technical personnel in the field of bakery industry. The products of the unit are sold in the university outlets. The details of the training programmes conducted and other activities are provided in Annexure 3.3.

The unit has organized 03 programmes of 14 weeks commercial baking technology for 96 participants and 12 baking courses of 4 weeks duration for 163 participants during 2018-19. Besides, the unit conducted 29 on-campus short courses of different duration involving 383 trainees and 03 off-campus training programmes in which 105 members participated. Further, BTU organized 14 off-campus training programmes on bakery training and value added products of ragi under RAWE of one day duration involving 615 participants.

ಅಲ್ಲದೆ, ಘಟಕದ ವತಿಯಿಂದ 2536 ತರಬೇತಿದಾರರ ಪ್ರಯೋಜನಕ್ಕಾಗಿ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸುವ, ರಾಗಿ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ, ಸಿರಿಧಾನ್ಯ, ಹಾಲು ಹಾಗೂ ಹಾಲಿನ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು, ಮಸಾಲೆಪುಡಿ, ಮೊಟ್ಟೆರಹಿತ ಬೇಕರಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ಹುಣಸೆಹಣ್ಣು, ಹಣ್ಣು ಹಾಗೂ ತರಕಾರಿಗಳ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು, ಬೇಕರಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು, ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶಗಳ ಮಹತ್ವ ಮುಂತಾದವುಗಳ ಕುರಿತು ಬೇಕರಿ ಹಾಗೂ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ 8 ವಿಧಾನ/ಕೌಶಲ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

4.4.4 ರೈತ ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆ

ರೈತ ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಮುಖ್ಯ ಆಧ್ಯಾದೇಶವು ಪ್ರಾಯೋಜನಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ರೈತ/ರೈತಮಹಿಳೆ/ಸ್ವಸಹಾಯ ಗುಂಪು ಮತ್ತು ಇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡಲು ಕೋರಿದಾಗ ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ಸಂಬಂಧಿತ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಿಕೊಂಡು ಆಯೋಜಿಸುವುದು. ರೈತ ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆಯು, ರೈತ/ರೈತ ಮಹಿಳೆ/ಯುವ ರೈತರಿಗಾಗಿ ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆ ಹಾಗೂ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು; ಅವುಗಳೆಂದರೆ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರಕಾರದ ಅಧೀನದ ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿಸ್ತರಣಾ ಸೇವೆ, ಕಾವೇರಿ ತಪ್ಪಲಿನ ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ಮೈಸೂರು, ಐ.ಟಿ., ಬಿ.ಟಿ. ಮತ್ತು ಎಸ್. ಹಾಗೂ ಟಿ. ಇಲಾಖೆಗಳು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರಕಾರದಡಿಯಲ್ಲಿ ಚೇತನ, ಸುಜಲ, ಎ.ಟಿ.ಎಮ್.ಎ., ಕೃ.ವಿ.ವಿ.ಬೆಂಗಳೂರು ಹಾಗೂ ಜವಾರಿ ಆಗ್ರೋ ಕೆಮಿಕಲ್ಸ್ ಪ್ರೈ.ಲಿ. ಇವುಗಳ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ 25 ತೆರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು ಮತ್ತು 615 ಜನ/ರೈತ ಮಹಿಳೆ/ಯುವ ರೈತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡಲಾಯಿತು. ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ: 3.4ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ತರಬೇತಿಯ ಪರಿಣಾಮ : ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಜ್ಞಾನ ಸಂಪಾದನೆಯು ಸರಾಸರಿ ಶೇ. 17.86 ರಷ್ಟು ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಸೂಚ್ಯಂಕವು ಸರಾಸರಿ ಶೇ. 92.08 ಹಾಗೂ ವಿಷಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಸೂಚ್ಯಂಕವು ಶೇ. 93.44 ರಷ್ಟಾಗಿತ್ತು. ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ: 3.5.ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ

ತರಬೇತಿದಾರರ ಲಾಭಕ್ಕಾಗಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿಸ್ತರಣಾ ಸೇವೆ ಮತ್ತು ಕಾವೇರಿ ತಪ್ಪಲಿನ ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ, ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ರೈತರ ಲಾಭಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಒಂದರಿಂದ ಎರಡು ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿಯನ್ನು ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಲಾಗಿತ್ತು. ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತರ ಜಮೀನು, ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯ ಸರಕಾರಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳು, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗೆ ತರಬೇತಿಯ ಭಾಗವಾಗಿ ಒಂದರಿಂದ ಎರಡು ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ಚೇತನ, ಸುಜಲ, ಎ.ಟಿ.ಎಮ್.ಎ. ಹಾಗೂ ಜುವಾರಿ ಅಗ್ರೋ ಕೆಮಿಕಲ್ಸ್ ಪ್ರೈ.ಲಿ. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತರ ಜಮೀನಿಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಂಬಂಧಿತ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ವಿವಿಧ ಪರಿಚಯ ಭೇಟಿ ಹಾಗೂ ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ/ವಿವಿಧ ಆಯಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಕೌಶಲ್ಯ ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಅವುಗಳೆಂದರೆ; ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಮಣ್ಣು ಮಾದರಿಗಳ ಸಂಗ್ರಹ, ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಕಸಿಮಾಡುವುದು/ಕಸಿವಿಧಾನ/ಹಸಿರುಗೊಬ್ಬರ, ಮಿಶ್ರಗೊಬ್ಬರದ ಕುಳಿ ತಯಾರಿಕೆ, ಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿಕೆಯಿಂದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಮೌಲ್ಯ ವರ್ಧನೆ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣೆ, ಸಸ್ಯ

Further, the unit organized 81 method/ skill demonstrations of bakery and value added products in training programmes on home baking, value added ragi, millets, milk and milk products, spice powders, eggless baked products, processing of fruits and vegetables, bakery products, nutritional importance and etc., for the benefit of 2536 trainees.

4.4.4 Farmers' Training Institute (FTI)

The mandate of the Farmers' Training Institute is to organize sponsored training programmes as and when required for imparting training to farmers' / farm women / members of self help groups as well as to plan and organize trainings on agriculture and allied aspects. The FTI has organized 25 training programmes for the farmers' / farm women / youth sponsored by various departments and organizations *viz.,* Karnataka State Department of Agriculture (KSDA), GoK under General Extension Service (GES), Command Area Development Authority (CADA), Cauvery Basin, Mysuru, Department of IT, BT & S & T, GoK under CHETANA, SUJALA, ATMA,UAS(B) and Zuari Agro Chemicals Pvt. Ltd. and trained 615 farmers / farm women / youth. The details are provided in Annexure 3.4.

Training Impact : The average knowledge gained by the participants was 17.86 per cent and average Training Management Efficiency Index (TMEI) was 92.08 per cent and Subject Matter Efficiency Index (SMEI) was 93.44 per cent. The details are provided in Annexure 3.5.

Field Visits

In each of GES & CADA training programmes, invariably one field visit was arranged for the benefit of trainees. About one –two field visits were made as a part of training programme to the progressive farmers field, research centre of State and Central, University, etc. In CHETANA, SUJALA, ATMA and Zuari Agro Chemicals Pvt. Ltd., sponsored programmes various exposure visits to Progressive farmers' fields and agriculture related institutions were arranged. Method demonstrations / Skill training on various aspects such as collection of soil samples for soil testing, grafting/layering / mulching, preparation of compost pit, waste management by mannuring, value addition & food processing, plant production techniques and Sericulture techniques were

ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಗಳು ಹಾಗೂ ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಗಳು ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ದೂರು ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕವು, ರೈತ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರವು 73 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ವರ್ಷದ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ಶಿಕ್ಷಣ ತರಗತಿಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು ಮತ್ತು ಮೊದಲ ಸೆಮಿಸ್ಟರಿನ 73 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗಿತ್ತು.

ನೂಡಲ್ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ, ಕೃಷಿ ಪರಿಕರ ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣೆ ಸೇವೆಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು 80 ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಎರಡು ತಂಡಗಳಿಗೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು.

4.4.5 ಕೃಷಿ ಮಾಹಿತಿ ಘಟಕ

ರೈತ ಮಾಹಿತಿ ಘಟಕದ ಆಧ್ಯಾದೇಶಗಳು; ಸಮೂಹ ಮಾಧ್ಯಮ ಗಳೊಂದಿಗೆ ಆಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಕಟಣೆ, ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಾಹಿತ್ಯ ಪ್ರಕಟಣೆ, ಕೃಷಿಮೇಳ ಮತ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನಗಳ ಆಯೋಜನೆ, ಕೃಷಿ ಮೇಳ ಮತ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ದೃಶ್ಯ ಶ್ರವಣ ಸಾಧನಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದಾಗಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಘಟಕವು ಈ ಮುಂದಿನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿದೆ.

ಅ) **ಪತ್ರಿಕಾ ಪ್ರಕಟಣೆ:** ಘಟಕವು ಸಮೂಹ ಮಾಧ್ಯಮದ ಮೂಲಕ 41 ಪತ್ರಿಕಾ ಪ್ರಕಟಣೆಗೆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿದೆ. ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸ್ಥೂಲವಾಗಿ ಈ ರೀತಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸಬಹುದು; ಸ್ನಾತಕ, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಹಾಗೂ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳ ಪ್ರಕಟಣೆ ಮತ್ತು ಪ್ರವೇಶಾತಿ, ಘಟಿಕೋತ್ಸವ, ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನ, ಕೃಷಿಮೇಳ, ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ/ಕಾರ್ಯಗಾರ/ಸಮಾವೇಶ, ಆಚರಣೆಗಳು, ಪ್ರಶಸ್ತಿ, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸಾಧನೆ.

ಆ) **ಸಮೂಹ ಮಾಧ್ಯಮ ಭೇಟಿ ಮತ್ತು ಮಾಧ್ಯಮ ಪ್ರಸಾರ:** ಘಟಕವು 46 ಸಮೂಹ ಮಾಧ್ಯಮ ಭೇಟಿಗಳನ್ನು ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಿತ್ತು. ಮುದ್ರಣ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಎರಡೂ ಮಾಧ್ಯಮಗಳನ್ನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಆಹ್ವಾನಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ವಿವಿಧ ಮಾಧ್ಯಮಗಳ ಮೂಲಕ 423 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಸಾರ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಇ) **ಪತ್ರಿಕಾ ಗೋಷ್ಠಿ:** ಪ್ರಮುಖ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ/ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುವಾಗ, ಅವುಗಳ ಗುರಿ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಸಮಾಜಕ್ಕೆ ತಿಳಿಸಲು ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಕುಲಪತಿಗಳು ಮತ್ತು ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸಾಧನೆ ವಿಶೇಷತೆಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಲು ಪತ್ರಿಕಾ ಗೋಷ್ಠಿಗಳನ್ನು ಕರೆಯುವುದು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸಂಪ್ರದಾಯವಾಗಿದೆ. ಘಟಿಕೋತ್ಸವ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಮೇಳ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಕುಲಪತಿಗಳು, ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಹಾಗೂ ಇತರ ಅಧಿಕಾರಿಗಳೊಂದಿಗೆ 02 ಪತ್ರಿಕಾ ಗೋಷ್ಠಿಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದರು.

ಈ) **ಜನಪ್ರಿಯ/ಯಶೋಗಾಥೆಗಳು:** ಘಟಕವು ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷ, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಪ್ರಶಸ್ತಿ ವಿಜೇತ ಮತ್ತು ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತ/ರೈತಮಹಿಳೆಯರ ಯಶೋಗಾಥೆಗಳ ಕುರಿತ 06 ಜನಪ್ರಿಯ ಲೇಖನಗಳನ್ನು ಪ್ರಮುಖ ವರ್ತಮಾನ ಪತ್ರಿಕೆ ಮತ್ತು ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಯಿತು.

conducted. As a study centre for Distance Education Unit, FTI had conducted contact classes of one year Diploma in Agriculture course for 73 students and conducted examination for 73 students during I semester.

As a nodal training centre, DEASI programme was conducted for two batches covering 80 participants.

4.4.5 Farm Information Unit (FIU)

The objectives of the Farm Information Unit (FIU) are; to co-ordinate with mass media, publication of package of practices, publication of technical literature, organizing / participating in exhibitions and krishimelas and developing audio – visual aids. The unit carried out the following activities during the year.

a) **Press releases**: The unit provided information to the mass media through 41 press releases. The information provided were broadly classified as U.G, P.G and Diploma courses notifications & admissions, convocation, foundation day, Krishimela, seminars / workshops / symposium, celebration of events, awards and achievements of the university.

b) **Press visits and media coverages**: The unit arranged 46 press visits. Both electronic and print media personnel were invited to the University. As many as 423 events were covered through different media.

c) **Press Conference**: It is a customary of the University to call for press conference prior to organizing important functions/activities to brief the press about the aims and objectives and also to share the achievements of the University as and when it is required by the Vice-Chancellor and Officers of the University. Two press conferences were addressed by the Vice-Chancellor, Director of Education, Director of Extension, Director of Research, Registrar, Dean (Students Welfare) and other Officers in view of Convocation and Krishimela.

d) **Popular / success stories**: During the year the unit involved in publication of 06 popular articles on the technologies of the University and success stories of the award winning and progressive farmers / farm women in leading news papers and magazines.

ಊ) **ದೂರದರ್ಶನ/ಆಕಾಶವಾಣಿ ಸಹಯೋಜಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು:** ಘಟಕವು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ದೂರದರ್ಶನ (ಚಂದನ–ಕನ್ನಡ ವಾಹಿನಿ), ಆಕಾಶವಾಣಿಯಲ್ಲಿ (ಕೃಷಿರಂಗ) 114 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಪ್ರಸಾರ ಮಾಡಲು ಪ್ರಸಾರಭಾರತಿಯೊಂದಿಗೆ ಸಂಯೋಜನೆ ಮಾಡಿತು.

ಋ) **ವಿಶೇಷ ಲೇಖನಗಳು/ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು:** ಘಟಕವು ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು/ದೃಶ್ಯಮಾಧ್ಯಮಗಳೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಸಾರ / 53 ವಿಶೇಷ ಲೇಖನಗಳು/ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಲಕ್ಷಣಗಳಿಗಾಗಿ ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಮತ್ತು ಮುದ್ರಣ ಮಾಧ್ಯಮಗಳನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸಿತು.

ಌ) **ವಸ್ತುಪ್ರದರ್ಶನ:** ಘಟಕವು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲು ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದ 08 ಪ್ರದರ್ಶನಗಳನ್ನು/ಕೃಷಿ ಮೇಳಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿ ಭಾಗವಹಿಸಿತ್ತು. ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಸಿದ್ದಪಡಿಸಿದ ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ಸಂಬಂಧಿತ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು ಕುರಿತ 42 ಪ್ರದರ್ಶಕಗಳು, ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲು, ಪ್ರದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

ೠ) **ಮಾಧ್ಯಮ ಸಂಯೋಜನಾ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ:** ಘಟಕವು ಬೆಂಗಳೂರು ದೂರದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಏರ್ಪಡಿಸಿದ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಮಾಧ್ಯಮ ಆಯೋಜನಾ ಸಮಿತಿಯ 07 ಸಭೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿತ್ತು.

4.4.6 ದೂರ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ

2012ರಿಂದ ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಯಲ್ಲಿ ದೂರಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕವು ಕಾರ್ಯಮುಖಿಯಾಯಿತು. ತರುವಾಯ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದಡಿ ವೀಲಿನಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು. ಘಟವು ರೈತ ಹಾಗೂ ಯುವರೈತರ ಪ್ರಯೋಜನಕ್ಕಾಗಿ ಈ ಮುಂದಿನ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಹಾಗೂ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ನಡೆಸುತ್ತಿದೆ. l. ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ 2. ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ವರ್ಷದ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ 3. ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ 4. ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ 5. ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳ ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ನಿರ್ವಹಣೆ. ಇದರೊಂದಿಗೆ, ನೂಡಲ್ ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಎಮ್.ಎ.ಎನ್.ಎ.ಜಿ.ಇ. (MANAGE) ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ವರ್ಷದ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ. ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ 3.6ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

4.4.7 ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ

ಉದ್ದೇಶಗಳು

ಅ) ನಿರ್ಣಾಯಕ ಪರಿಕರಗಳಾದ ಬೀಜಗಳು, ಸಸಿಗಳು, ಜೈವಿಕಗೊಬ್ಬರ, ಜೈವಿಕ ಕೀಟನಾಶಕ, ಪೌಷ್ಟಿಕ ಮಿಶ್ರಣ ಉಪಕರಣಗಳು ಹಾಗೂ ಅಗತ್ಯವಿರುವವರಿಗೆ ವೆಚ್ಚಾಧಾರದ ಮೇರೆಗೆ ಸಮೂಹ ಮಾಧ್ಯಮ ಡಿ.ವಿ.ಡಿ.ಗಳೊಂದಿಗೆ ಪುಸ್ತಕಗಳು ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿ ಹಾಗೂ ಇತರ ಸಾಹಿತ್ಯವನ್ನು ವಿತರಿಸಲು ಏಕ ಗವಾಕ್ಷಿಯಡಿಯಲ್ಲಿ ವಿತರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಕಲ್ಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

e) **TV / Radio Co-ordinated programmes**: The unit co-ordinated with Prasarbrathi in telecasting / broad casting 114 programmes in Doordarshan (Chandana - channel) and Akashavani (Krishiranga) on University activities and technologies.

f) **Special Article / feature** : The Unit co-ordinated with electronic and print media for publication / telecasting 53 special articles / features on agricultural technologies.

g) **Exhibitions** : The Unit arranged / participated in 08 Krishimelas / exhibitions at regional, state and national level to showcase the technologies of the University. In order to exhibit the technologies effectively, 42 exhibits related to agriculture and allied activities on the important technologies released by UAS (B) were prepared and displayed in the exhibitions.

h) **Participation in Media Co-ordination committee meeting** : The Unit attended 07 state level media co-ordination committee meetings at Doordarshan, Bengaluru.

4.4.6 Distance Education Unit (DEU)

Distance Education Unit was started in the Directorate of Extension during 2012, after merging the distance education programmes functioning at GKVK. This unit is offering following Diploma and certificate programmes for the benefit of farmers and farm youth: (1) Post Graduate Diploma in Agriculture (PGDA) (2) One Year Diploma in Agriculture (3) Integrated Farming System (4) Organic Farming (5) Post-harvest Management of fruits and vegetables. In addition, Nodal Center for MANAGE sponsored one year Post Graduate Diploma in Agricultural Extension Management (PGDAEM). The details are provided in Annexure 3.6.

4.4.7 Agricultural Technology Information Centre (ATIC)

Objectives

a) To serve as a single window delivery system for supply of critical inputs like seeds, seedlings, biofertilizers, biopesticides, nutrient mixtures, equipment and others to the needy on cost basis along with multi-media DVDs, books, package of practices and other literature

ಆ) ರೈತರಿಗೆ ಬೆಳೆರೋಗ ತಪಾಸಣಾ ಹಾಗೂ ಸಲಹಾ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು.

ಇ) ಇತರ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಕೃಷಿ ಪ್ರದರ್ಶನಗಳಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಪ್ರದರ್ಶನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಾಹಿತ್ಯದ ಮಾರಾಟವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು.

ಈ) ಎಲ್ಲಾ ಪಾಲುದಾರರಿಗೆ ಡಿಜಿಟಲ್ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಕೃಷಿ–ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪೋರ್ಟ್ರಲ್ ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು.

ಸಲಹಾ ಸೇವೆಗಳು

ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರವು ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ (11), ದೂರವಾಣಿ ಕರೆ (3824), ಸಮಾಲೋಚನೆ(1885)ಗಳು ಹಾಗೂ ವಾಟ್ಸ್ ಅಪ್ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರ (77), ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ರೈತರ ಹಾಗೂ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರ ಭೇಟಿ(7041) ಒಳಗೊಂಡಂತೆ 12838 ರೈತ ಸಲಹಾ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಕೃಷಿ ಸಾಹಿತ್ಯ, ಬೀಜ, ಸಸಿ ಇತ್ಯಾದಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮಾರಾಟ

ಕೇಂದ್ರವು, ಬೀಜ, ಸಸಿ, ಕೃಷಿ ಸಾಹಿತ್ಯ ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ಮಾರಾಟದಿಂದ ರೂ. 81,98,939/– (ಎಂಬತ್ತೊಂದು ಲಕ್ಷದ ತೊಂಬತ್ತೇಂಟು ಸಾವಿರದ ಒಂಬೈನೂರ ಮೂವತ್ತೊಂಬತ್ತು) ರೂಪಾಯಿಗಳ ವಹಿವಾಟು ನಡೆಸಿದೆ. ಈ ಕೇಂದ್ರದ ಚಟುವಟಿಕೆ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ 3.7ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

4.4.8 ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ವಸ್ತು ಸಂಗ್ರಹಾಲಯ

ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಪ್ರವೇಶ ದ್ವಾರದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾದ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ವಸ್ತುಸಂಗ್ರಹಾಲಯದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಸಂಬಂಧಿತ ಇತಿಹಾಸ, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು, ನಾವಿನ್ಯತೆಗಳು ಇತ್ಯಾದಿ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪೋಸ್ಟರ್ಗಳು, ನಕ್ಷೆಗಳು, ಛಾಯಾಚಿತ್ರಗಳು, ಜೀವಂತ ಮಾದರಿಗಳು ಇತ್ಯಾದಿ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಚಿತ್ರಿಸಲು 800 ಚದುರ ಮೀಟರ್ಗಳ ಕಟ್ಟಡವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗಿದೆ. ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯ, ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಯಾಂತ್ರೀಕರಣಗಳ ಸಂಬಂಧಿತ ಪ್ರದರ್ಶನಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. 2018–19ರಲ್ಲಿ 8 ಸಾವಿರಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಜನ ವಸ್ತುಸಂಗ್ರಹಾಲಯಕ್ಕೆ ಭೇಟಿನೀಡಿದ್ದಾರೆ.

4.4.9 ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ

ಹೆಬ್ಬಾಳ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ತರಬೇತಿ ಘಟಕದಡಿ, ಮೈಸೂರು ತಾಲೂಕಿನ ನಾಗನಹಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಕೋಲಾರಗಳಲ್ಲಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಘಟಕಗಳು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದು, ಸಂಶೋಧನಾ ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ, ರುಜುವಾತಾದ ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ, ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಆಯೋಜನೆ ಹಾಗೂ ಇತರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆಗಳ, ಪರಿಕರ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳ ಮತ್ತು ಸರಕಾರೇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಆಯೋಜನೆಯ ಆಧ್ಯಾದೇಶನ್ನಾಗಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ. ಘಟಕವು ಪ್ರಸ್ತುತ ವರದಿಯ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಈ ಮುಂದಿನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿದೆ:

ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳು: ರೈತರ ಜಮೀನುಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲು ಸಂಶೋಧನೆಯ ಅಂತಿಮ ಹಂತವಾಗಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. 22

b) To provide diagnostic and advisory services to farmers

c) Exhibit University technologies and participate in sale of literature in the agricultural exhibitions organised by other Institutions

d) Manage the agri-tech portal developed by the University in order to provide the digitized information to all the stakeholders

Advisory Services

The ATIC rendered 12838 farm advisories comprising of field visits (11), telephone calls (3824), consultations (1885), anwers for what's app quiers (77) and visits of farmers and extension workers (7041) to the centre.

Marketing of different products / plants / literatures

The ATIC realized an amount of Rs. 81,98,939/- (Rupees Eight one lakhs ninety eight thousand nine hundred and thirty nine only) through sale of products, plants, literature, seeds, etc., and the details are provided in Annexure 3.7.

4.4.8 Agricultural Sciences Museum (ASM)

Information about history, technologies, innovations etc., related to agriculture have been displayed at Agricultural Sciences Museum established at the entrance of GKVK Campus. Posters, charts, photographs, live specimens, etc. are used to depict the information in a 800 sq. mts. building. Exhibits related to farm forestry, climate change and farm mechanization are added. More than 8 thousand people visited the museum during the year 2018-19.

4.4.9 Extension Education Units (EEUs)

The Extension Education Unit (EEU), Naganahalli, Mysuru taluk and Kolar unit functioning in Staff Training Unit, Hebbal has the mandate to evaluate the performance of research findings, to demonstrate the proven research findings, to conduct training programmes and other extension educational activities with the collaboration of developmental departments, input agencies and NGO's. The following activities were performed during the year under report.

Farm trials: The farm trials were conducted to evaluate the performance of research findings on the farmers field as a tail end research. Eight farm trials

ರೈತರನ್ನೊಳಗೊಂಡಂತೆ 08 ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗಿತ್ತು. ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ 3.8ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಮುಖ್ಯಾಂಶಗಳು:

- ಕಬ್ಬಿನ ತಳಿ ಕೊ.ವಿ.ಸಿ.–16062 ಯನ್ನು ಹೋಲಿಕೆ ತಳಿ ಕೊ.–86032 ಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಶೇ. 14.02 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದೆ.
- ಕಬ್ಬಿನ ತಳಿ ಕೊ.ವಿ.ಸಿ.–16061 ಯನ್ನು ಹೋಲಿಕೆ ತಳಿ ಸಿ.ಓ.ಕೊ.ಸಿ.–671 ಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಶೇ. 8.42 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದೆ.
- ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದ ತಳಿ ಎಮ್.ಎ.ಹೆಚ್–14–138 ಯನ್ನು ಹೋಲಿಕೆ ತಳಿ ಎಮ್.ಎ.ಹೆಚ್–14–05 ಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಶೇ. 6.63 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದೆ.
- ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ತಳಿ ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್–78 ಯನ್ನು ಹೋಲಿಕೆ ತಳಿ ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್–53 ಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಶೇ. 9.80 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದೆ.
- ಬಿ.ಟಿ. ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಸಿಂಪರಣೆಯಿಂದ 15.50 ಕ್ವಿ/ಹೆ. ಉತ್ಪಾದನೆ ಕೈಕಳೆತೆಗೆಯುವ ಪದ್ಧತಿಯಿಂದ 16.38 ಕ್ವಿ/ಹೆ. ಉತ್ಪಾದನೆ ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಉದ್ದಿನಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ (ಟಿ1 = ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ + ಉದ್ದು, ಟಿ2 = ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ + ಹೆಸರು, ಟಿ3 = ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ) ಪ್ರಯೋಗವು ಶೇ. 5.34 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದೆ.
- ನೀರಾವರಿ ಪ್ರದೇಶದ ರಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣವನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಿಸಿದಾಗ 30.85 ಕ್ವಿ/ಹೆ. ಉತ್ಪಾದನೆ ಹಾಗೂ ಕೈಕಳೆತೆಗೆಯುವ ಪದ್ಧತಿಯಿಂದ 30.24 ಕ್ವಿ/ಹೆ. ಉತ್ಪಾದನೆ ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷಾ ತಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಶೇ. 2.02 ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಿದೆ.

ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು: ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕವು 119 ಜನ ರೈತರನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ 33.15 ಹೆ. ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ 39 ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ 21 ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತು. ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ರಾಗಿ (ಕೆ.ಎಂ.ಆರ್.–340, 204, 301, 630), ಎಸ್.ಆರ್.ಐ. ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಭತ್ತದ ಬೇಸಾಯ, ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ, ತೊಗರಿ ತಳಿ ಪರಿಚಯ (ಬಿ.ಆರ್.ಜಿ–5), ಅಲಸಂದೆ ತಳಿ ಪರಿಚಯ ಎ.ವಿ–06, ಎ.ವಿ–05, ಕೆ.ಬಿ.ಸಿ–02, ಬಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಿಗಟೋಗ ಎಲೆಚುಕ್ಕೆ ನಿರ್ವಹಣೆ, ನವಣೆ ತಳಿ ಪರಿಚಯ ಹೆಚ್.ಎಂ.ಟಿ–100–1, ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ಗೊಣ್ಣೆಹುಳು ನಿರ್ವಹಣೆ, ಐ.ಐ.ಹೆಚ್.ಆರ್. ಪಾಲಾಕ್ ಅರ್ಕಾ ಅನುಪಮ ತಳಿ ಪರಿಚಯ, ಐ.ಐ.ಹೆಚ್.ಆರ್. ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಅರ್ಕಾ ಸಾಮ್ರಾಟ್ ತಳಿ ಪರಿಚಯ, ಐ.ಐ.ಹೆಚ್.ಆರ್. ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಅರ್ಕಾ ಶ್ವೇತ ತಳಿ ಪರಿಚಯ, ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳು ತಳಿ ಪರಿಚಯ, ಆಹಾರ ಧ್ಯಾನ್ಯಗಳ ಶೇಖರಣೆ, ಪೌಷ್ಟಿಕ ಕೈತೋಟದ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಅಣಬೆ ಬೇಸಾಯ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು

were conducted involving 22 farmers. The details are provided in Annexure 3.8.

Highlights

- Evaluation of CoVC-16062 (CoVc 09-61-07) a mid late maturing sugarcane clone resulted in 14.02 % increase in yield as compared to check CO-86032.
- Evaluation of CoVC-16061 (CoVc 10-43-06) a early maturing sugarcane clone resulted in 8.42 % increase in yield as compared to check CO-CoC-671
- New varietal trial of Maize hybrid MAH-14-138 resulted in 6.63 % increase in yield as compared to check Hybrid var. MAH-14-5.
- Sunflower hybrid trial of KBSH-78 resulted in 9.80 % increase in yield as compared to check KBSH-53
- Weedicide management in BT cotton by using Quizolophos-p-ethyl (5 EC) 50 gm a.i/ ha resulted 15.50 Q/ha. yield as compared to hand weeding 16.38 Q/ha.
- Maize intercrop with green gram and blackgram (T1 = Maize + Blackgram, T2 = Maize + Greengram, T3 = Maize check) resulted 5.34 % increase in yield as compared to check.
- Weedicide management in irrigated Ragi resulted 30.85 q/ha. yield as compared to hand weeding 30.24 q/ha. and percentage increase in yield over check 2.02 %.

Demonstrations: The Extension Education Units have conducted 21 demonstrations in 39 locations involving 119 farmers in an area of 33.15 ha. The demonstrations were conducted on Ragi (KMR-340, 204, 301, 630) , SRI Method of Paddy Cultivation, ICM in Paddy, Introduction to Cowpea AV-6, AV-5 KBC-2, Introduction to Redgram BRG-5 (Pure crop), Management of Sigatoka leaf spot in Banana (Elakki), Foxtail millet HMT-100-1, Micronutrient Management in sugarcane, Management of Rootgrub in sugarcane, Introduction of IIHR Palak, Arka Anupama, Introduction to Tomato variety Arka Samrat & Arka Swetha, Introduction of new silk worm breed, safe storage of food grains, eshablishement of nutritional

ಪರಿಚಯಿಸಲು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ 3.9ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಮುಖ್ಯಾಂಶಗಳು:

- ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಎಸ್.ಆರ್.ಐ. ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಪದ್ಧತಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಶೇ. 18.36 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದೆ.
- ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯು ಹೋಲಿಕೆ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕಿಂತ ಶೇ. 13.44 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದೆ.
- ಅಲಸಂದೆ ತಳಿಗಳಾದ ಎ.ವಿ–6, ಎ.ವಿ–5, ಕೆ.ಬಿ.ಸಿ–2 ತಳಿ ಗಳನ್ನು ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಶೇ. 6.7, ಶೇ. 17.7, ಶೇ. 12.8 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದೆ.
- ಬಿ.ಆರ್.ಜಿ–5 ತೊಗರಿ ತಳಿಯನ್ನು ಏಕಬೆಳೆಯಾಗಿ ಪರಿಚಯಿಸಿದ ಇಳಿವರಿಯನ್ನು ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಶೇ. 26.97ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿದೆ.
- ರಾಗಿ ಕೆ.ಎಂ.ಆರ್–340, ಕೆ.ಎಂ.ಆರ್–204, ಕೆ.ಎಂ.ಆರ್–301 ಮತ್ತು ಕೆ.ಎಂ.ಆರ್–630 ತಳಿಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಕೆ ತಳಿಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿ ಶೇ. 12.91, ಶೇ. 14.96, ಶೇ. 7.57 ಮತ್ತು ಶೇ. 21.64 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿದೆ.
- ಬಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಿಗಟೋಗ ಎಲೆಚುಕ್ಕೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯು ಹೋಲಿಕೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಿಂತ ಶೇ. 15.09 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದೆ
- ನವಣೆ ತಳಿ ಪರಿಚಯ ಹೆಚ್.ಎಂ.ಟಿ–100–1 ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯು ಹೆಚ್ಚಿನ ಜನಪ್ರಿಯತೆಯನ್ನು ಪಡೆಯುವಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿದೆ
- ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಹಾಗೂ ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ಗೊಣ್ಣೆಹುಳು ನಿರ್ವಹಣೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು ಹೋಲಿಕೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳಿಗಿಂತ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಶೇ. 6.51 ಮತ್ತು ಶೇ. 3.32 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದೆ.
- ಐ.ಐ.ಹೆಚ್.ಆರ್. ಪಾಲಾಕ್ ಅರ್ಕಾ, ಅನುಪಮ ತಳಿಯು ಹೋಲಿಕೆ ತಳಿಗಿಂತ ಶೇ. 6.12 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದೆ.
- ಹೊಸ ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳು ತಳಿಯು (75.02 ಕೆಜಿ) ಹೋಲಿಕೆ ತಳಿಗಿಂತ (62 ಕೆಜಿ) ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಆದಾಯವನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದೆ ಹಾಗೂ ಬಹುಕಟಾವು ಹಾಗೂ ಕೊಯ್ಲಿನಂತರ ಕಡಿಮೆ ಅವಧಿ ಉಳಿಯುವಿಕೆಯ ಸಮಸ್ಯೆ ಅರಿತುಕೊಂಡರು.
- ಅಣಬೆ ಬೇಸಾಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಘಟಕದಿಂದ 8.6 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ.ನಷ್ಟು ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದು, ಪ್ರತಿನಿತ್ಯ ಸೇವನೆಯಿಂದ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶಗಳ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಣೆ ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.

garden & Oyster mushroom cultivation. The details are provided in Annexure 3.9

Highlights

- In SRI method of paddy cultivation, the yield increased to 18.36 per cent as compared to conventional method.
- Demonstration on ICM in paddy resulted in 13.44 per cent increase in yield as compared to check plot.
- Introduction of cowpea variety AV-6, AV-5 & KBC-2 resulted 6.7 per cent, 17.7 per cent and 12.8 per cent increase in yield as compared to local variety respectively
- Introduction of Redgram- BRG-5 (Pure crop) resulted 26.97 per cent increase in yield as compared to local variety.
- Introduction of Ragi- KMR-630, KMR- 301, KMR-340, KMR-204 resulted 12.91 %, 14.96%, 7.57 % and 21.64 % increase in yield as compared to check variety.
- Demonstration on management of sigatoka leaf spot in Banana (Elakki) using COC resulted in 15.09 per cent increase in yield as compared to check plot
- Introduction of Foxtail millet HMT-100-1 demonstration popuralized the variety
- Micronutrient Management in sugarcane resulted in 6.51 % increase in yield as compared to check plot. Management of Rootgrub in sugarcane resulted in 3.32 % increase in yield as compared to check plot.
- Introduction of IIHR Palak, Arka Anupama resulted in 6.12 % increase in yield as compared to check plot and the farmers realized marketing problem for multicut and low shelf life after harvest.
- Introduction of new silk worm breed (CSR2 x CSR-4) resulted in high (75.02 kg) yield and income over check (62 kg).
- Introduction of Oyster mushroom cultivation increased nutritional status of the consumer due to regular consumption and per unit 8.6 kgs of fresh mushroom was produced.

ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು: ಘಟಕವು 330 ರೈತರ ಪ್ರಯೋಜನಕ್ಕಾಗಿ, ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಕೀಟ ಹಾಗೂ ರೋಗಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಹಾಗೂ ಅಣಬೆ ಕೃಷಿ ಕುರಿತು 05 ಒಳಾವರಣ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಅಲ್ಲದೆ 2348 ರೈತರ ಪ್ರಯೋಜನಕ್ಕಾಗಿ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಹೈನುಗಾರಿಕಾ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ, ಹೈನುಗಾರಿಕೆ, ರಾಗಿ ಮತ್ತು ಅಲಸಂದೆ ಬೇಸಾಯ, ಕಿರುಧಾನ್ಯಗಳ ಬೇಸಾಯ, ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ಬೇಸಾಯ ಹಾಗೂ ಬೇಕರಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಯಾರಿಸುವಿಕೆ ಕುರಿತು 30 ಹೊರಾವರಣ ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ಅಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ 3.10ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು: ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕವು 849 ಸಮೂಹ ಚರ್ಚೆಸಭೆ, 65 ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ, 683 ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ, 02 ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಕ್ರಮವಾಗಿ 3313, 1121, 2990, ಹಾಗೂ 138 ಜನರ ರೈತರು ಭಾಗಿಯಾಗಿದ್ದರು. ಅಲ್ಲದೆ, 02 ಜಾನುವಾರುಗಳ ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು ಮತ್ತು 257 ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಕೋಲಾರದ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕವು 413 ಜನ ರೈತರ ಪ್ರಯೋಜನಕ್ಕಾಗಿ 04 ಮುಂಗಾರು ಮೇಳವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತು. ಮೈಸೂರು ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣಾ ಘಟಕದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು 05 ದ್ವೈಮಾಸಿಕ ತಾಂತ್ರಿಕ ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ, 182 ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ, ರೈತರಿಗೆ 123 ಸಲಹಾ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿದ್ದಾರೆ.

4.4.10 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಮತ್ತು ಇತರ ಸಂಬಂಧಿತ ಇಲಾಖೆಗಳ ವಿಸ್ತರಣಾ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಜ್ಞಾನಮಟ್ಟ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯ ವರ್ಧಿಸಲು ತರಬೇತಿ ನೀಡಲು, ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ ಕೇಂದ್ರದ ಉದ್ದೇಶದಂತೆ ಕೇಂದ್ರವು ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟದ ದ್ವೈಮಾಸಿಕ ತಾಂತ್ರಿಕ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ, ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟದ ಬೆಳೆ ರೋಗ ತಪಾಸಣೆ ಸಮೀಕ್ಷೆ, ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಬೆಳೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಉದ್ಯಮಗಳ ಕುರಿತಾಗಿ ಸಾಹಿತ್ಯ ಸಿದ್ದಪಡಿಸುವಿಕೆ ಹಾಗೂ ಹಂಚಿಕೆ ಹಾಗೆ ರೈತ ಸಂವಾದ ಗೋಷ್ಟಿಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುವುದು. ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಮಂಡ್ಯಗಳಲ್ಲಿರುವ ಸಹ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರ ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ 2018–17ರಲ್ಲಿ ಈ ಮುಂದಿನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಅ) ದ್ವೈಮಾಸಿಕ ತಾಂತ್ರಿಕ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ: 10 ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ 33 ದ್ವೈಮಾಸಿಕ ತಾಂತ್ರಿಕ ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಈ ದ್ವೈಮಾಸಿಕ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಂದ ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಹವಾಮಾನದತ್ತ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ, ಕೃಷಿಕ್ಷೇತ್ರ ಸಂಬಂಧಿತ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ ಚರ್ಚಿಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತ ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು. ಅಲ್ಲದೆ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ 38 ಪಠ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಸಿದ್ದಪಡಿಸಲಾಯಿತು. ಅಗತ್ಯತೆಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿ 41 ವಿಶೇಷ ಅತಿಥಿ ಉಪನ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಇದರ ಜೊತೆಗೆ 15 ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ, 10 ಗುಂಪು ಚರ್ಚೆಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. 25 ಸಲಹಾ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ರೈತರಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದ್ದು, 9 ವಿಶೇಷ ದಿನಾಚರಣೆ, 13 ವಿಶೇಷ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಗಳಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ 93 ಸಭೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಲಾಯಿತು.

Training Programmes: The Units organized 05 on campus training programmes on management of pests and diseases in paddy and mushroom cultivation for the benefit of 330 farmers. Further, organized 30 off campus training programmes on Value Addition in Agriculture and Livestock Products, Ragi and Cowpea production technologies, Cultivation of minor millets and Potato, preparation of bakery products etc., for the benefit of 2348 farmers. The details are provided in Annexure 3.10.

Educational activities: The EEUs organized 849 group discussion meetings, 65 method demonstrations, 683 field visits and 02 field days involving 3313 farmers, 1121 farmers, 2990 farmers and 138 farmers, respectively. Further, 02 animal health camps were organised treating 257 animals. The EEU, Kolar organized 04 kharif campign for the benefit of 413 farmers. The scientists of EEU, Mysuru participated in 05 bimonthly technical workshops, identified 182 fields problems and provided 123 advisory services to the farmers.

4.4.10 National Agricultural Extension Project (NAEP)

National Agricultural Extension Project (NAEP) was established to provide training for increasing knowledge level and to develop skills of extension functionaries of the state department of agriculture and other line department. The objectives of this center are to organize district level bi-monthly technical workshops, district level pest and disease surveillance, developing and distribution of literature on crops and agri-enterprises of the district as well as to organize farmer's discussion forums. The Associate Directors of Extension (ADE) Bengaluru and Mandya carried out the following activities during 2018-19.

a) Bi-monthly Technical Workshop: 33 bi-monthly technical workshops were organized in 10 districts. Taluka wise weather data was analyzed, field problems observed by extension functionaries were discussed and suitable solutions were found out. Further 38 lesson plans were developed and advocated to the extension workers. Depending on the requirement, 41 special guest lecturers were arranged. In addition 15 method demonstrations, 10 group discussions were conducted. Twenty five advisory services were provided to the farmers and participated in nine important day celebrations, 13 important events and 93 meetings conducted in different departments.

ಆ) ಕೌಶಲ್ಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ: ಹರಳು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸುಳಿ ಚಿವುಟುವಿಕೆ, ವಿಷ ಪಾಷಣ ಬಳಸಿ ಸೈನಿಕಹುಳು ಭಾದೆ ನಿಯಂತ್ರಣ, ದಾಳಿಂಬೆಯಲ್ಲಿ ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಅಳವಡಿಕೆ, ಮಾವಿನಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ಸವರುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಕೊಯ್ಲು, ಮಾವಿನ ಗಿಡಗಳ ಸುತ್ತ ಕಂದಕಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ ಮತ್ತು ಎನ್.ಪಿ.ವಿ. ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣ ತಯಾರಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಸಿಂಪರಣೆ. ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಚಾಪೆ ಸಸಿಮಡಿ ತಯಾರಿಸುವಿಕೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ, ರಾಗಿಯಲ್ಲಿ ಸತುವಿನ ಸಲ್ಫೇಟ್‌ನ ಬಳಕೆ, ಭತ್ತ, ರಾಗಿ ಮತ್ತು ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳ ಬೀಜೋಪಚಾರ, ಅಜೋಸ್ಪೈರುಲಂ ಮತ್ತು ರೈಜೋಬೀಯಂ ಅನ್ನು ತೊಗರಿ ಬೀಜೋಪಚಾರಕ್ಕಾಗಿ ಬಳಕೆ, ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ರೋಗಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಾ ಕ್ರಮಗಳು, ಹುಳಿ ಮತ್ತು ಕ್ಷಾರ ಮಣ್ಣಿನ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ಕುರಿತು ಕೌಶಲ್ಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಜಿಲ್ಲಾ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

b) Skill Demonstrations: Nipping in castor, preparation and use of poison bite to control army worm, laying of drip irrigations pipe lines in pomegranate, improved method of mango pruning, mango harvest, formation of trenches and application of fertilizers in mango, preparation of spray solutions with NPV and spraying, seed treatment in paddy, ragi and pulses, tray nursery in paddy, seed hardening and zinc sulphate treatment in ragi using Azospirullum. Seed treatment in paddy, ragi and pulses and FYM treatment rhizobium in redgram, sugarcane disease diagnosis, method of identifying saline and alkali soil and other important technologies which needs skill improvement was undertaken in jurisdictional districts.

ಇ) **ತಪಾಸಣಾ ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ:** ಒಟ್ಟು 19 ತಪಾಸಣಾ ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, 12 ಭೇಟಿಗಳನ್ನು ರಾಗಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಬೆರಕೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು, 7 ಭೇಟಿಗಳನ್ನು ಸೈನಿಕಹುಳು ಭಾದೆಗೆ ನಿಯಂತ್ರಣಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲು ಬೆಂಗಳೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು.

c) Diagnostic Field Visits: Arranged 12 Diagnostic Field Visits to ascertain admixtures in Ragi crop, 07 visits to diagnose and to recommend control measures to the army worm infested areas. Totally, 19 Diagnostic Field Visits were arranged in Bangalore district.

ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ 07 ತಪಾಸಣಾ ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದ್ದು, ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಮಸ್ಯಾತ್ಮಕ ಭತ್ತದ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳು, ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಕುತ್ತಿಗೆ ರೋಗ, ಉದುಬತ್ತ ರೋಗ, ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ಎಲೆ ತುಕ್ಕು ರೋಗ, ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಉದ್ದಿನಲ್ಲಿ ಹಳದಿ ನಂಜು ರೋಗಗಳ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಯಿತು.

The problems identified during 07 diagnostic field visits at Mandya district were problematic paddy fields, paddy fieds affected by neckblast, udubatta disease, sugarcane leaf rust and yellow mosoic virus in green and black gram fields.

ಉ) ದ್ವೈಮಾಸಿಕ ತಾಂತ್ರಿಕ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವರದಿಯಾದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು : ಮುಸಕಿನ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಕಾಯಿಕೊರಕ, ತೊಗರಿಯಲ್ಲಿ ಸೊರಗು ಮತ್ತು ಬಂಜೆ ರೋಗ, ರಾಗಿಯಲ್ಲಿ ಗೊಣ್ಣೆಹುಳು, ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ, ಕಲಬೆರಕೆ, ಇಳುಕು ಮತ್ತು ಕುತ್ತಿಗೆ ರೋಗ, ಗುಲಾಬಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಂಡಕೊರಕ, ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಬೇರುಕೊಳೆ, ಗೊಣ್ಣೆಹುಳುವಿನ ಭಾದೆ ಮತ್ತು ಮೊಳಕೆಯ ಸಮಸ್ಯೆ, ತಿಂಗಳ ಹುರುಳಿಯಲ್ಲಿ ಮೊಗ್ಗು ಕೊಳೆಯುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಹಳದಿ ನಂಜುರೋಗ, ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಬೆಂಕಿ ಮತ್ತು ಕಾಂಡಕೊರಕ, ಪರಂಗಿಯಲ್ಲಿ ಹಳದಿ ನಂಜುರೋಗ, ನೆಲಗಡಲೆಯಲ್ಲಿ ಎಲೆಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ, ಮೊಗ್ಗು ಕೊಳೆಯುವಿಕೆ, ಕತ್ತು ಕೊಳೆಯುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಕಂಬಳಿಹುಳುವಿನ ಸಮಸ್ಯೆ, ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು ಸಂರಕ್ಷಣಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು, ಮೇವಿನ ಸುರಕ್ಷತೆ, ಆಲೂಗಡ್ಡೆಯಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ, ಟಮೊಟೋದಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಮುದುಡುವ ರೋಗ ಮತ್ತು ಪಾಪ್ ಕಾರ್ನ್‌ನಲ್ಲಿ ಸೊರಗು ರೋಗ.

d) Field problems reported in the Bi-monthly workshop: Stem borer in maize, wilt and sterility mosaic in red gram, root grub menace in ragi, neck blast and sheath blight in ragi, pink stem borer in ragi, weed problem in ragi, foot rot disease in maize, root grub problem in maize, germination problem in maize, bud necrosis, yellow leaf mosaic diseases in beans, blast in paddy nursery, stem borer in paddy, yellow mosaic virus disease in pappaya, tikka disease in ground nut, bud necrosis in ground nut, color rot in ground, nut Red hairy caterpillar in ground nut, soil and water conservation technologies, admixtures in ragi, fodder scarcity, leaf blight in potato, fusarium wilt in tomato and wilt in popcorn were the major problems reported.

ಊ) ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗ ಮತ್ತು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ತಾಕುಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ಆಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ: ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಒಳಪಡುವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ 38 ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗ ತಾಕುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳ ತಾಕಿಗೆ 62 ಭೇಟಿಯನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಗಗಳ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ವಿಕ್ಷೀಸಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರುಗಳಿಗೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡಲಾಯಿತು. ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳ ವಿವರ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ.

e) Visit and Supervision of Farm Trials and Demonstration: 38 farm trail plots spread over in the jurisdictional districts and 62 visits to the demonstration plots were carried out to observe the performance of the technologies and provide guidance to the field functionaries.

ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದ ತಳಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗ : ಎಮ್.ಎ.ಹೆಚ್–14–138 ಹೋಲಿಕೆ ತಳಿ ಹೇಮಾ ಮತ್ತು ಬೈಯೋ–96–81, ಅವರೆ ತಳಿ ಹೆಚ್.ಎ–5 ಹೋಲಿಕೆ ತಳಿ ಹೆಚ್.ಎ–4, ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ : ಎಂ.ಎ.ಹೆಚ್–14–138 ಹೋಲಿಕೆ ತಳಿ ಹೇಮಾ ಹಾಗೂ ಬೈಯೋ–9681, ಮೇವಿನ ಓಟ್ಸ್ ತಳಿ ಆರ್.ಒ.–11–1 ಹೋಲಿಕೆ ತಳಿ ಒ.ಎಸ್–6, ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ : ಎಂ.ಎ.ಹೆಚ್–14–138 ಹೋಲಿಕೆ ತಳಿ ಹೇಮಾ ಹಾಗೂ ಬೈಯೋ–9681, ಮೇವಿನ ಓಟ್ಸ್ ತಳಿ ಆರ್.ಒ.–11–1 ಹೋಲಿಕೆ ತಳಿ ಒ.ಎಸ್–6, ಕ್ಷೇತ್ರ ಅವರೆ : ಎಚ್.ಎ–5 ಹೋಲಿಕೆ ತಳಿ ಎಚ್.ಎ–4 ತಳಿಗಳು. ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಡಯಟೋಮಸ್ ಅರ್ಥ್‌ನ ಬಳಕೆ, ರಾಗಿಯಲ್ಲಿ ಉದಯಪೂರ್ವಕ ಕಳೆನಾಶಕಗಳ ಬಳಕೆ, ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ರಾಗಿಯಲ್ಲಿ ಉದಯಪೂರ್ವ ಕಳೆನಾಶಕದ ಬಳಕೆ, ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದ ವಿವಿಧ ತಳಿಗಳ ಪ್ರಯೋಗ, ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ, ಹೆಸರು ಕಾಳಿನ ವಿವಿಧ ತಳಿಗಳ ಪ್ರಯೋಗ, ಉದ್ದಿನ ವಿವಿಧ ತಳಿಗಳ ಪ್ರಯೋಗ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಯ ವಿವಿಧ ತಳಿಗಳ ಪ್ರಯೋಗ, ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಕಳೆನಾಶಕದ ಪ್ರಯೋಗ, ಕಬ್ಬಿನ ವಿವಿಧ ತಳಿಗಳ ಪ್ರಯೋಗ, ಓಟ್ಸ್‌ನ ವಿವಿಧ ತಳಿಗಳ ಪ್ರಯೋಗ, ಆಲೂಗಡ್ಡೆಯಲ್ಲಿ ಡಯಟೋಮಸ್ ಅರ್ಥ್‌ನ ಬಳಕೆ, ಆಲೂಗಡ್ಡೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಟಿ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಇತರೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಹೊಸ ಸಸ್ಯನಾಶಕಗಳ ಬಳಕೆಯ ಕುರಿತು ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಂತಹ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಲಾಯಿತು.

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಹಾರ ಸುರಕ್ಷತಾ ಮಿಷನ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಕೈಗೊಂಡಂತಹ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳಾದ ಗುಳಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ತೊಗರಿ ಬೇಸಾಯ, ಎಸ್.ಆರ್.ಐ. ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಭತ್ತದ ಬೇಸಾಯ, ಕಿರುಧಾನ್ಯಗಳ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನ ಘಟಕ, ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳ ಮತ್ತು ಎಣ್ಣೆ ಕಾಳುಗಳ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕಾ ಘಟಕಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಲಾಯಿತು.

ಊ) ವಲಯ ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಸ್ತರಣಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಮಂಡಿಸಿದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಮತ್ತು ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳು

ಬೆಳೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ : ಸಿರಿ ಧಾನ್ಯ, ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯ, ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯ ಮತ್ತು ಎಣ್ಣೆ ಕಾಳು ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಕರಣ / ಇನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ ನೀಡುವ ತಳಿಗಳು ಬರಸಹಿಷ್ಣು ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರೋಧಕ, ಅಲ್ಪಾವಧಿಯ ತಳಿಗಳು ಅಗತ್ಯವಿದೆ.

ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆ : ತೊಗರಿ ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದಕ್ಕಿಂತ ಊರುಕಾಳು ಬಿತ್ತನೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮವಾದ ಫಲಿತಾಂಶ ಕಂಡು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ, ಇದನ್ನು ಪರಿಶೀಸಬೇಕಾಗಿದೆ, ಕಡಿಮೆ ಖರ್ಚಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮವಾದ ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಪದ್ದತಿಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ.

ಬೆಳೆ ಸಂರಕ್ಷಣೆ : ಸೈನಿಕ ಹುಳುವಿನ ಭಾದೆ, ಬಾಳೆ, ಆಲೂಗೆಡ್ಡೆ ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲೂ ಸಹ ಕಂಡು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಮೇವಿನ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಸೈನಿಕ ಹುಳುವಿನ ಭಾದೆ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡು ಬಂದಿದ್ದು ಕೀಟ ನಾಶಕಗಳ ಬಳಕೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿಲ್ಲದ ಕಾರಣ ಜೈವಿಕ / ಯಾಂತ್ರಿಕ ಪದ್ದತಿ ಉತ್ತಮ ಪಡಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕ್ಯಾರೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾರೆಟ್ ಜಿಗಿ ಹುಳು (ನೊಣ) ಕಂಡು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ರಾಗಿ ಹಾಗೂ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಸೈನಿಕ ಹುಳುವಿನ ಬಾದೆ, ತೋಗರಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಯಿಕೊರಕ ಬಾದೆ, ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ಬಿಳಿ ನೊಣ, ಮಾವಿನಲ್ಲಿ ಜಿಗಿ ಹುಳು, ನೆಲಗಡಲೆಯಲ್ಲಿ

Farm trails on Maize: MAH-14-138 V/S Hema & Bio-96-81, Field Bean: HA-5 V/S HA-4, Maize: MAH-14-138 V/S Hema and Bio-9681, Fodder Oats: RO-11-1 V/S OS-6, Maize: MAH-14-138 V/S Hema and Bio-9681, Fodder Oats: RO-11-1 V/S OS-6, Field Bean: HA-5 V/S HA-4 varieties, use of diatomous earth in paddy, use of pre-emergent weedicide in ragi, use of pre-emergent weedicide in transplanted ragi, varietal trial in maize, inter crop in maize, varietal trial in black gram, varietal trial in green gram, varietal trial in sun flower, weedicide trial in cotton, varietal trial in Sugarcane, varietal trial in oat, use of diatomous earth in potato, Use of compost tea in Patato and other technologies including use of new herbicides proposed by the concerned scientists were discussed and trails were established by KSDA and KVKs.

Visited demonstration plots on dibbling method of redgram cultivation, SRI method of paddy cultivation, millets seed production plots, pulses and oil seed demonstrations organized under NFSM by KSDA and KVKs.

f) Field Problems and Feedback Presented at ZREP Meetings

Crop Improvement: Hybrid / High yielding varieties in cereals, pulses, oilseeds and millets. Drought tolerance, pest and disease resistant, short duration varieties as well as suitable varieties for by model monsoon distribution are required.

Crop Production: Dibbling method of sowing of redgram has given better results compared to transplanting method, hence assessment of technology is required. Development of better and low cost weed control methods are also required.

Crop Protection: Infestation of army worm in banana, potato and other crops. In fodder maize the use of insecticides to control army worm is not feasible and hence there is a need to standardize the bio-control and mechanized methods. Carrot leaf hopper has been identified. Army worm incidence in ragi and maize, pod borer in redgram, white flies in mango, leaf minor

ಎಲೆ ಸುರುಳಿಪೂಚಿ, ಹಿರಿಯೂರು ಭಾಗದ ಅಡಿಕೆ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಬಾಹುಲಿಗಳ ಕಾಟ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ತೊಗರಿಯಲ್ಲಿ ಸೊರಗು ರೋಗ ಹಾಗೂ ಬಂಜೆ ರೋಗ, ನೆಲಗಡಲೆಯಲ್ಲಿ ಸುಳಿ ಕೊಳೆಯುವ, ಬೇರು ಕೊಳೆಯುವ ಹಾಗೂ ಕಾಂಡ ಕೊಳೆಯುವ ರೋಗ ನೀರಾವರಿ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಕಾಂಡ ಕೊಳೆಯುವ ಹುಳ, ಆಲೂಗೆಡ್ಡೆ ಎಲೆ ಅಂಗಮಾರಿರೋಗ, ಟೊಮಾಟೋ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಫಿಜೇರಿಯಂ ಸೋರಗು ರೋಗ ಪಾಪ್ಕಾರ್ನ್‌ನಲ್ಲಿ ಸೋರಗು ರೋಗ ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟಗಳ ಮುಂಜಾಗೃತ ಸಮೀಕ್ಷೆ ಬಹಳ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕರಣೆ : ಗುಜರಾತ್ ಬಾಯ್ಲರ್ ಬದಲಿಗೆ ಅಧಿಕ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ, ಕಟ್ಟಿಗೆ, ಮರಮುಟ್ಟುಗಳನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಬಳಸಿ ಸ್ನಾನದ ನೀರು ಕಾಯಿಸುವ ಸಾಧನವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ಕೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಸಮಸ್ಯೆ ಇರುವುದರಿಂದ ಕಡಿಮೆ ವ್ಯಚ್ಛದ ಸಾಧನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಗತ್ಯ.

ಇತರೆ : ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಶುದ್ಧೀಕರಿಸಿದ ಕೊಳಚೆ ನೀರಿನ ಬಳಕೆಯ ಸಾಧಕ ಬಾದಕಗಳು. ನಗರ ತ್ಯಾಜ್ಯದಿಂದ ತಯಾರಾದ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಬಳಕೆಯ ಪರಿಣಾಮಗಳು. ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಕೈಪಿಡಿಯಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಬೆಳೆಗಳ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳ ಮರುಪರಿಶೀಲನೆ / ಮರು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಪರೀಕ್ಷೆ.

4.4.11 ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು

ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು ದೇಶದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ಜಾಲವನ್ನು ರಚಿಸಿದೆ. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ, ಪರಿಷ್ಕರಣೆ ಹಾಗೂ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿದೆ. ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು, ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ, ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಹಾಗೂ ತರಬೇತಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಕೇಂದ್ರಗಳು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕೃಷಿ ಆರ್ಥಿಕತೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು, ಸಾರ್ವಜನಿಕ, ಖಾಸಗಿ ಮತ್ತು ಸ್ವಯಂಸೇವ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಂಬಲ ಉಪಕ್ರಮಗಳಾಗಿ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿಯೂ ಸಹ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ. ಮುಂದೆ ಸೂಚಿಸಿದ ಉದ್ದೇಶಗಳೊಂದಿಗೆ ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತುತ ಏಳು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿವೆ.

ಅಧ್ಯಾದೇಶಗಳು:

ಅ) ವಿವಿಧ ಬೇಸಾಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಡಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿಯೇ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು.

ಆ) ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ರೈತರ ಜಮೀನುಗಳಲ್ಲಿ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುವುದು.

ಇ) ರೈತರಿಗೆ ಆಧುನಿಕ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪರಿಶೀಲನೆ, ಪರಿಷ್ಕರಣೆ ಹಾಗೂ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕತೆಯ ಕೌಶಲ ಮತ್ತು ಅರಿವು ವೃದ್ಧಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗೆ ಮೂಂಚೂಣಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಅವರನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಲು ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುವುದು.

in groundnut as well as bats problems in arecanut have been reported in parts of Hiriyur taluk. Wilt and sterility mosaic in redgram, bud necrosis, root rot and stem rot diseases in irrigated ground nut, stem borer in maize, leaf blight in potato, fusarium wilt in tamato and wilt in popcron were reported. A precautionary and a periodic survey on pest and disease control is essential.

Agricultural Engineering and Processing: In place of Gujarat boiler, bath water heating device has to be improvised to use the waste wood logs / poles / farm waste etc., which are in big size. Development of Labour saving and low cost implements is essential.

Others: Pros and cons of treated sewage water in agriculture, Effects of use of city compost, Revalidation / re-assessment /re- testing of recommended practices in POP at least for major crops were the problems.

4.4.11 Krishi Vigyna Kendras (KVKs)

The Indian Council of Agricultural Research (ICAR) has created network of KVKs in the country. The KVKs aims at assessment, refinement and demonstration of technologies & products. The activities of KVKs include on-farm testing, frontline demonstrations and training. The KVKs also work as resource and knowledge centre of agricultural technology for supporting initiatives of public, private and voluntary sectors for improving the agricultural economy of the district. At present seven KVKs are working under the jurisdiction of UAS-B with following mandates.

Mandates

a) Conducting on-farm testing to identify the location specificity of agricultural technologies under various farming systems.

b) Organizing frontline demonstrations to establish production potentials of various crops and enterprises on the farmers fields.

c) Organizing need based training for farmers to update their knowledge and skills in modern agricultural technologies related to technology assessment, refinement and demonstration and training of extension personnel to orient them in the frontier areas of technology development.

ಈ) ಸೂಕ್ತ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಮೂಲಕ ವಿವಿಧ ಗ್ರಾಹಕರ ಮಧ್ಯ ಸುಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವುದು.

ಉ) ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೀಜ, ಬಿತ್ತನೆ ಸಾಮಗ್ರಿ, ಜಾನುವಾರು ತಳಿಗಳು, ಪ್ರಾಣಿಜನ್ಯ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು, ಜೈವಿಕ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಇತ್ಯಾದಿ ವಿವಿಧ ಗ್ರಾಹಕರ ಬೇಡಿಕೆಯ ಮೇರೆಗೆ ಉತ್ಪಾದಿಸಿ ವಿತರಿಸುವುದು.

ಊ) ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕೃಷಿ ಆರ್ಥಿಕತೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಸಾರ್ವಜನಿಕ, ಖಾಸಗಿ ಹಾಗೂ ಸ್ವಯಂ ಸೇವಾ ವಲಯಗಳಿಗೆ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಬೆಂಬಲ ಒದಗಿಸಲು ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಹಾಗೂ ಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವುದು.

ಈ ಮೇಲಿನ ಆಧ್ಯಾದೇಶಗಳ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಏಳು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಇಂತಿವೆ: ಹಾಸನ–ಕಂದಲಿ, ತುಮಕೂರು–ಕೊನೆಹಳ್ಳಿ, ಚಾಮರಾಜನಗರ–ಹರದನಹಳ್ಳಿ, ಮಂಡ್ಯ–ವಿ.ಸಿ. ಫಾರಂ, ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮೀಣ–ಹಾಡೋನಹಳ್ಳಿ, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ–ಚಿಂತಾಮಣಿ ಹಾಗೂ ರಾಮನಗರ–ಮಾಗಡಿ.

ಈ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ವರದಿಯ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಮುಂದಿನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿವೆ

4.4.11.1 ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾದ ಪರೀಕ್ಷೆ

ವಿವಿಧ ಬೇಸಾಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಡಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿಯೇ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. 2018–19ರಲ್ಲಿ, 97 ರೈತರನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ 26.2 ಹೆ. ಮತ್ತು 7 ಘಟಕಗಳು, ವಿವಿಧ ಶಿಸ್ತು/ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಡಿಯಲ್ಲಿ 22 ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಪರಿಷ್ಕರಿಸಲಾಗಿದೆ. ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ 3.11ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾದ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು

ಖುಷ್ಕಿ ಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿ ಬಹು ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯಾದ – ಕ್ಷೇತ್ರ ಅವರೆ, ರಾಗಿ ಮತ್ತು ಎಳ್ಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಲಾಭ ದಾಖಲಿಸಿದೆ. ಚಾಮರಾಜನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಕಡಲೆ ತಳಿಗಳಾದ ಜಾಕಿ–9218, ಜಿ.ಬಿ.ಎಂ–2 ತಳಿಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಾ ತಳಿ (ಜೆ.ಜೆ–11)ಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ (ಶೇ. 23.23) ದಾಖಲಿಸಿದೆ. ಉದ್ದಿನ ತಳಿಗಳಾದ ರಶ್ಮಿ–ಎಲ್.ಬಿ.ಜಿ–625, ಎಲ್.ಬಿ.ಜಿ–791 ಮತ್ತು ಕೆ.ವಿ–14–8 ಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಯಿತು. ಎಲ್.ಬಿ.ಜಿ–791 ತಳಿಯು ಹಳದಿ ನಂಜಾಣುರೋಗ ಬಾದೆಗೆ ಸಹಿಷ್ಣುತೆ ಹೊಂದಿದ್ದು ಬೇರೆ ತಳಿಗಳಿಗಿಂತ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಯನ್ನು (652 ಕೆಜಿ / ಹೆ.) ದಾಖಲಿಸಿದೆ. ಸಂಕರಣ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ತಳಿ ಕೆ.ಬಿ.ಸಿ.ಹೆಚ್–1, ಅರ್ಕಾ ಖ್ಯಾತಿ ತಳಿ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಅದಕ್ಕಿಂತ ಶೇ. 14.50 ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ನೀಡಿದೆ. ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರ 100:50:50 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ. ಜೊತೆಗೆ 30 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಹೆ. ಗಂಧಕ ಮತ್ತು ಅಜೋಸ್ಪೈರುಲಂ ಪಿ.ಎಸ್.ಬಿ.@5 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ವನ್ನು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸುವುದರಿಂದ ಶೇ.23.39

d) Creating awareness about improved agricultural technologies among various clientels through an appropriate extension programmes.

e) Production of quality seeds, planting material, livestock breeds, animal products, bio-products etc. as per the demand and supply the same to different clienteles.

f) Work as resource and knowledge centre of agricultural technologies to support the initiatives of public, private and voluntary sectors for improving the agricultural economy of the district.

Keeping in view the above mandates, seven KVKs have been established under the jurisdiction of UAS, Bangalore in the districts *viz.,* Kandali (Hassan), Konehally (Tumakuru), Haradanahalli (Chamarajanagar), V.C.Farm (Mandya), Hadonahalli (Bengaluru Rural), Chintamani (Chickballapur) and Magadi (Ramanagara).

The following activities were carried out by seven KVKs during the period under report

4.4.11.1 On Farm Testing (OFTs)

On-Farm Testing were conducted to identify the location specificity of agricultural technologies under various farming systems. About 22 technologies were assessed under different disciplines / areas during 2018-19 involving 97 farmers in an area of 26.2 ha. and 7 units. The details are furnished in the Annexure 3.11.

Major findings of OFTs

Under rainfed conditions double cropping system – field bean, finger millet and nizer resulted in higher yields and returns. In Chamarajanagar dist. Bengal gram varieties Jaki-9218 & GBM-2 recorded higher yield (23.23 %) compared to check variety (JJ-11). Balck gram varities viz., Rashimi – LBG 625, LBG 791 and KV 14-8 were assessed. It was found that LBG 791 varitie recorded higher yield (652 kg. / ha.) in addition to resistant to yellow vine mosaic. Chilli hybrid KBCH-1 recorded higher yield (14.50%) compared to Arka Kyathi. In Onion recommended dose of fertilizer 100:50:50 kg. / ha., Sulphur 30 kg. / ha. and Azosprillum, PSP @ 5 kg mixed with Soil

ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಘಟಿಸಿದೆ ಹಾಗೂ ಗಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಾಲ (29 ದಿನ) ಶೇಖರಣಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದೆ. ಎಲೆಕೋಸಿನಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳಾದ ಕೀಟ ಆಕರ್ಷಕ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಸಾಸಿವೆ ಬೆಳೆ, ಮೋಹಕ ಬಲೆಗಳ ಬಳಕೆ, ಹಸಿರು ಅಂಟು ಚೀಟಿಗಳ ಬಳಕೆ ಹಾಗೂ ಸೀಮಿತವಾಗಿ ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಎಲೆಕೋಸಿನ ವಜ್ರ ಬೆನ್ನಿನ ಪತಂಗವನ್ನು ಹತೋಟಿಯಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ (44.12 ಟ/ಹೆ.) ದಾಖಲಿಸಿದೆ. ರಾಗಿ ಬಿತ್ತನೆಯಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ಮಾನವ ಚಾಲಿತ ಬೀಜ ಮತ್ತು ಗೊಬ್ಬರ ಬಿತ್ತನೆ ಕೂರಿಗೆ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಬಿತ್ತನೆಯ ಶೇ. 50 ಕೂಲಿ ಆಳುಗಳ ಉಳಿತಾಯ ಹಾಗೂ ಬಿತ್ತನೆ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಉಳಿಸಲಾಯಿತು. ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಮರಕಡ್ಡಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಅವರೆ (ಹೆಚ್.ಎ–4)ಯನ್ನು ಅಂತರಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆದಾಗ 4.90 ಕ್ವಿ/ಹೆ. ಅವರೆ ಇಳುವರಿ ದಾಖಲಿಸಿದೆ, ರೇಷ್ಮೆ ಸೊಪ್ಪಿನ ಇಳುವರಿ 61.22 ಕ್ವಿ/ಹೆ. ಲಭಿಸಿತ್ತು. ಕೃಷಿ ಹೊಂಡದಲ್ಲಿ ತೆಲಪಿಯ ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆಯಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಹಾಗೂ ಅಧಿಕ ಲಾಭ ವೆಚ್ಚ ಅನುಪಾತ ದಾಖಲಿಸಿದೆ.

4.4.11.2. ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು, ರುಜುವಾತಾದ ನೂತನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಾಗಿ ರೈತರ ಜಮೀನುಗಳಲ್ಲಿ ಮಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು. ಆಯೋಜಿಸಿದ ಮಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳ ವಿವರಗಳು ಅನುಬಂಧ 3.12ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಬೆಳೆ ಸುಧಾರಿಣೆ, ಉತ್ಪಾದನೆ, ಸಂರಕ್ಷಣೆ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ, ಗೃಹ ವಿಜ್ಞಾನ, ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್, ಪ್ರಾಣಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಇತ್ಯಾದಿ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ 384.5 ಹೇ. ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು 59 ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ 133 ಮಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಇದರಲ್ಲಿ 1264 ರೈತರು ಭಾಗಿಯಾಗಿದ್ದರು.

ಮಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳ ಮುಖ್ಯಾಂಶಗಳು:

1. ರಾಗಿ ತಳಿ ಎಂ.ಎಲ್–365ನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಾ ತಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಅಧಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಟಸಲುಗಳನ್ನು (8) ಹೊಂದಿರುವದರೊಂದಿಗೆ ಶೇ.22.84 ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದೆ. ಬರ ಹಾಗೂ ಬೆಂಕಿರೋಗ ಸಹಿಷ್ಣುತೆ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿಯೂ ಸಹ ಉತ್ತಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
2. ರಾಗಿಯ ಕೆಎಂಆರ್–340 ತಳಿಯು ಪರೀಕ್ಷಾ ತಳಿಗಿಂತ ಶೇ.14.94 ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ನೀಡಿದೆ.
3. ತೃಣಧಾನ್ಯ ನವಣೆಯ ಡಿಹೆಚ್ಎಫ್ಟಿ–109–3 ತಳಿಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಾ ತಳಿಗೆ (7.91 ಕ್ವಿ/ಹೆ.) ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಅಧಿಕ (9.23 ಕ್ವಿ/ಹೆ.) ಇಳುವರಿ ಲಭಿಸಿದೆ (ಶೇ. 16.68).
4. ತೊಗರಿ ಬಿ.ಆರ್.ಜಿ–5 ತಳಿಯನ್ನು 10.49 ಕ್ವಿ/ಹೆ. ಪರೀಕ್ಷಾ ತಳಿಗೆ (7.43 ಕ್ವಿ/ಹೆ.) ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಶೇ. 41.14 ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ದಾಖಲಿಸಿತ್ತು, ಸೊರಗು ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.
5. ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಮೆ (OLM–203) ತಳಿಯು ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆಯಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ (ಶೇ. 29.58) ಫಲಿಸಿದೆ.

resulted in 23.39% higher yield and bulbs can be stored for 29 days. In Cabbage Integrated Pest Management practices like mustard as trap crop, use of yellow sticky / pheramone traps and need based plant protection measures effectively controls diamond backmoth and recorded higher yield 44.12 tons / ha. Modified manual operated seed cum fertilizer drill for ragi sowing resulted in 50% savings in labour and cost of sowing. In tree mulberry growing intercrops like filed bean (HA-4) recorded 4.90 q. / ha. yield of field bean in addition to leaf yield (61.22 q. / ha.) and Growing of Tilapia in farm ponds recorded higher yield and CB ratio

4.4.11.2 Front Line Demonstrations (FLDs)

The Krishi Vigyan Kendras conducted Front Line Demonstrations to demonstrate new proven technologies on farmers fields. The details of front line demonstrations conducted are furnished in Annexure 3.12. One Hundred Thirty Three (133) Front line demonstrations were conducted in an area of 384.5 ha. and 59 units covering 1264 farmers in the field of crop improvement, production, protection, horticulture, home science, engineering, animal science etc.

Highlights of Frontline Demonstrations

1. Ragi Variety ML-365 resulted in more number of tillers (8), higher yield (22.84 %). It also recorded higher fodder yield. The variety is tolerant to blast and drought conditions.
2. Ragi variety KMR-340 recorded higher yield (14.94%) compared to check
3. Foxtile millet variety DHFT-109-3 recorded higher yield (9.23q. / ha.) compared to SIA-326 check variety (7.91 q./ha.) with 16.68% increased yield.
4. BRG-5 red gram variety resulted in higher yield (10.49 q. / ha.) compared to check (7.43 q. / ha.) with 41.4% increased yield and resistant to wilt.
5. Integrated Crop Management in little millet (OLM-203) and value addition resulted in higher net returns (29.58%).

6. ಜಿ.ಪಿ.ಎಂ–6 ಹುರಳಿ ತಳಿಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಾ ತಳಿಗೆ ಹೊಲಿಸಿದಾಗ ಶೇ. 25.39 ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಹಾಗೂ ನಂಜುರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿತ್ತು.

7. ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಐ.ಸಿ.ಜಿ.ವಿ–9114 ಶೇಂಗಾ ತಳಿಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಾ ತಳಿ ಟಿ.ಎಂ.ವಿ–2ಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಶೇ. 22.7ರಷ್ಟು ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಯೊಂದಿದೆ. ಕೋಯ್ಲಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿಯೂ ಪೈರು ಹಸಿರಿನಿಂದ ಕೂಡಿತ್ತು.

8. ಕಡಲೆ ತಳಿ ಜಾಕಿ–11 ತಳಿಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಾ ತಳಿಗೆ (ಅಣ್ಣಿಗೆರಿ–1) ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಶೇ.26.3ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ದಾಖಲಾಗಿದೆ.

9. ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ (ತರಕಾರಿ ಸ್ಪೆಷಲ್, ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ) ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ (ಆರ್ಕ ಕ್ಯಾತಿ) ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಶೇ. 39.44 ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ದಾಖಲಿಸಿದೆ.

10. ಅರ್ಕ ರಕ್ಷಕ್ ತಳಿಯ ಟೊಮೋಟ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ರಸನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿ ಅಳವಡಿಸಿ ಪರೀಕ್ಷಾ ತಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಶೇ.12.34 ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ದಾಖಲಿಸಿತು. ಆದರೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೇಡಿಕೆ ಕಡಿಮೆಮಟ್ಟದಾಗಿತ್ತು.

11. ಸೌತೆಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಬೋರಿಕ್ ಆಸಿಡ್ ಮತ್ತು ಸ್ಯಾಲಿಸಿಲಿಕ್ ಆಸಿಡ್ @ 50 ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ.ಯನ್ನು ನಾಟಿಯಾದ 20 ಮತ್ತು 40 ದಿನಗಳ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಶೇ. 14.64 ಹಾಗೂ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಕಾಯಿಗಳು ಫಲಿಸಿದೆ.

12. ಕುಫ್ರಿಜೋತಿ ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ತಳಿಗೆ ಪುಷ್ಟೀಕರಿಸಿದ ಗೊಬ್ಬರ, ಜೈವಿಕ ನಿಯಂತ್ರಣ ಬಳಕೆ ಹಾಗೂ ಅಗತ್ಯಾಧಾರ ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಕ್ರಮಗಳು, ತಡಅಂಗಮಾರಿ ನಿಯಂತ್ರಣಗಳಂತಹ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಪದ್ಧತಿಯಿಂದ ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿ 242.5 242.5 ಕ್ವಿ. / ಹೆ. ಹೆಚ್ಚಳ ದಾಖಲಿಸಿದೆ.

13. ಗುಲಾಬಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಪದ್ಧತಿ (ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮ, ಹಳದಿ ಅಂಟು ಪಟ್ಟಿಗಳ ಮತ್ತು ಲಘುಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಶೇ. 12.17ರಷ್ಟು ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ದಾಖಲಾಗಿದೆ.)

14. ಬದನೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆಯಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ 311.6 ಕ್ವಿ/ಹೆ. ಲಭಿಸಿದೆ.

15. ಬಟಾಣಿ (ಮಾಗಡಿ ಲೊಕಲ್) ಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಪದ್ಧತಿಯಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ (68.77 ಕ್ವಿ/ಹೆ.) ಹಾಗೂ ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

16. ಕಲಂಗಡಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದರಿಂದ ಅದರೊಂದಿಗೆ ತರಕಾರಿ ಸ್ಪೆಷಲ್ ಸಿಂಪಡಣೆಯಿಂದ ಹಣ್ಣಿನ ಸರಾಸರಿ ತೂಕದಲ್ಲಿ (2.72 ಕಿಗ್ರಾಂ) ಹೆಚ್ಚಳ ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿ ಶೇ.12.88 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳವಾಗಿದೆ.

17. ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ (ಟ್ರೈಕೊಡರ್ಮ, ಹಸಿರೆಲೆ ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 28:11:11:16 ಕೆ.ಜಿ ಸಾ:ರ:ಪೊ:ಗಂಧಕ) ಬಳಕೆಯಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ (663 ಕ್ವಿ/ಹೆ.) ಹಾಗೂ ಆದಾಯ ವೆಚ್ಚ (2.87) ದಾಖಲಿಸಿದೆ.

6. Horse gram variety GPM-6 recorded higher percentage yield (25.39) compared to check and resistance yellow mosaic.

7. In groundnut ICGV-9114 with ICM practices higher percentage yield (22.7) compared to check (TMV-2) and remains green till harvest.

8. Bengal gram variety Jaki-11 recorded higher percentage (26.3) yield compared to check Annagere-1.

9. Chilli variety Arka Kyathi with ICM practices (Vegetable special, Plant protection) recorded higher percentage of yield (39.44).

10. Fertigation in tomato variety Arka rakshak recorded higher percentage yield 12.34 compared to check, but poor market preference.

11. In cucumber application of boric acid and Salicilc acid at 50 PPM at 20 and 40 days after transplanting resulted higher percentage yield (14.64) with good quality fruits.

12. Potato variety Kufri jothi with ICM practices like application of enriched compost, use of bio-control agents and need based plat protection measures controls late blight and recorded higher yield (242.5 q. /ha)

13. Integrated Crop Management practices in Rose (application of Trichoderma, Yellow sticky traps and micro nutrients) recorded higher percentage (12.17) yield.

14. In]tegrated Crop Management in Brinjal resulted in higher (311.6 q. / ha.) yield

15. Integrated Crop Management practices in Peas (Magadi local) recorded higher yields (68.77 q. / ha.) and net returns.

16. Integrated Crop Management practices in Watermelon along with spearing of vegetable special enhances average weight of fruit (2.72 kgs.) with increase in yield (12.88%)

17. In mulberry ICM practices (Tricoderma, green manuring, application of 28:11:11:16 Kg. N:P:K:S / ac.) recorded higher leaf yield (663 q. / ha.) and CB ratio (2.87).

18. ಹೈನುರಾಸುಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಲು ಬಾಯಿ ಜ್ವರ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳಿಂದ ಪ್ರತಿ ದಿನಕ್ಕೆ ಹಾಲಿನ ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿ 15.62 ಲೀ. ಹೆಚ್ಚಳ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

19. ಕುರಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕ್ರಮಗಳಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ದೇಹದ ತೂಕ (34.6 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ.) ದಾಖಲಾಗಿದೆ.

20. ಬಹು ಕಟಾವು ಮೇವಿನ ತಳಿ ಸಿ.ಓ.ಎಫ್.ಎಸ್–31 ಮೇವಿನ ಮುಸಕಿನ ಜೋಳಕ್ಕಿಂತ (300 ಕ್ವಿ/ಹೆ.) ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ (640 ಕ್ವಿ/ಹೆ.) ದಾಖಲಿಸಿದೆ.

21. ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಪೌಷ್ಠಿಕ ಕೈತೋಟಗಳು 461.25 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. / ಶಾಲೆ (5 ತಿಂಗಳಿಗೆ) ತರಕಾರಿ ಮತ್ತು ಸೊಪ್ಪನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವುದರೊಂದಿಗೆ ಶಾಲಾಮಕ್ಕಳ ಪೌಷ್ಠಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಠಿಕ ಶಿಕ್ಷಣದ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಕಲಿಕೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ.

22. ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವಾಗಿ ಸ್ವಸಹಾಯ ಗುಂಪುಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದಾಯಕ್ಕಾಗಿ ಅಣಬೆ ಬೇಸಾಯ.

4.4.11.3. ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

2018–19 ರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರವು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಒಳ ಆವರಣ ಮತ್ತು ಹೊರಾವರಣ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವಿವರವನ್ನು ಅನುಬಂಧ 3.13ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

1) **ಒಳ ಆವರಣ ತರಬೇತಿಗಳು:** ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರವು, 5072 ಜನ ರೈತ/ರೈತ ಮಹಿಳೆಯರ/ಯುವಜನರ ಲಾಭಕ್ಕಾಗಿ, ಅವರ ಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ಕೌಶಲಗಳನ್ನು ನವೀಕರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು; ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಸಸ್ಯಸಂರಕ್ಷಣೆ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ, ಪ್ರಾಣಿ ವಿಜ್ಞಾನ, ಗೃಹ ವಿಜ್ಞಾನ, ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ, ಮಣ್ಣುವಿಜ್ಞಾನ, ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್, ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮುಂತಾದ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಅಗತ್ಯಾನುಸಾರ 177 ಒಳ ಆವರಣ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

2) **ಹೊರಾವರಣ ತರಬೇತಿಗಳು :** ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಅಧಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ರೈತರನ್ನು ತಲುಪಲು, ಅವರ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಅಗತ್ಯಾಧಾರವಾಗಿ; 7110 ಜನ ರೈತ ಮತ್ತು ರೈತಮಹಿಳೆ ಹಾಗೂ ಯುವರೈತ ಪ್ರಯೋಜನಕ್ಕಾಗಿ ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಸಸ್ಯಸಂರಕ್ಷಣೆ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ, ಪ್ರಾಣಿ ವಿಜ್ಞಾನ, ಗೃಹವಿಜ್ಞಾನ, ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಣ್ಣುವಿಜ್ಞಾನ, ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್, ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆ, ಪಶು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮುಂತಾದ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ 189 ಹೊರಾವರಣ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು.

3) **ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರ ತರಬೇತಿ:** ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆಗಳ/ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ/ ಸರಕಾರೇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ಅವರ ಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೌಶಲಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದವು. ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ಸಂಬಂಧಿತ ವಿವಿಧ ಶಿಸ್ತುಗಳಲ್ಲಿ 1096 ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ಒಟ್ಟು 36 ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

4.4.11.4 ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಸೇವಾ ಪೂರೈಕೆ

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ಗುಣಾತ್ಮಕ ಬೀಜ, ಬಿತ್ತನೆ ಪರಿಕರಗಳ ಪೂರೈಕೆಯ ಜೊತೆಗೆ ಜೈವಿಕ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು, ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು,

18. Control of foot and mouth disease in milking cows yielded 15.62 ltrs. of milk per day

19. Integrated feed and disease management in sheep recorded higher body weight (34.6 Kgs)

20. Multi cut fodder variety COFS-31 recorded higher yield (640 q. / ha.) compared to fodder maize (300 q. / ha.)

21. Nutri gardens in schools provide 461.25 Kg. / school (5 months) Vegetables and provides nutritional security and education.

22. Mushroom growing as EDP programme for SHGs provides more income

4.4.11.3 Training Programmes

The details of training programmes (on and off campus) organised by KVKs during the year 2018-19 are furnished in Annexure 3.13.

1. On campus training programmes: The KVKs organized 177 need based on campus training programmes benefiting 5072 farmers, farm women and youth in the discipline of crop production, protection, horticulture, animal science, home science, sericulture, soil science, Agril. Engg., Agril. Extn., Veterinary etc., to upgrade their knowledge and skill.

2. Off campus training programmes: To reach large number of farmers, the KVKs organized 189 need based off campus training programmes benefitting 7110 farmers, farm women and youth in the discipline of crop production, protection, horticulture, animal science, home science, sericulture, soil science, Agril. Engg., Agril. Extn., Veterinary etc., to upgrade their knowledge and skill.

3. Training for extension personnel : The KVKs also organized training for extensional personal of line departments / organizations / NGOs to up grade their knowledge and skill. In total, 36 training programmes benefiting 1096 extension personal in various disciplines of agriculture and allied subject were conducted.

4.4.11.4 Technological Services Provided

In addition to providing advisory service, the KVKs provided quality seed, planning materials and other

ಜಾನುವಾರುಗಳು ಮುಂತಾದ ತಾಂತ್ರಿಕ ಪರಿಕರಗಳನ್ನು ಸಹ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅದರಂತೆ, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ರೈತ ಸಮುದಾಯದ ಲಾಭಕ್ಕಾಗಿ ಈ ವರದಿ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಈ ಮುಂದಿನ ತಾಂತ್ರಿಕ ಪರಿಕರಗಳನ್ನು ಸಜ್ಜುಗೊಳಿಸಿದೆ.

- ಸೂಕ್ತ ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗಳೊಂದಿಗೆ 4622 ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು, 2562 ನೀರಿನ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಇತರೆ 24 (ಸುಣ್ಣ, ಕಾಪೋಸ್ಟ್) ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ.
- 8896 ಕ್ವಿ. ಗುಣಾತ್ಮಕ ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯ, ಬೇಳೆಕಾಳು ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಯಿತು. ಇದರೊಂದಿಗೆ ಮಾವು, ಪಪಾಯ, ಕರಿಬೇವು, ನುಗ್ಗೆ, ತರಕಾರಿ ಸಸಿಗಳು, ಬೇರು ತುಂಡುಗಳು ಮುಂತಾದ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬಿತ್ತನೆ ಪರಿಕರಗಳನ್ನು (47237) ಉತ್ಪಾದಿಸಿ ರೈತರಿಗೆ ಮಾರಟ ಮಾಡಲಾಯಿತು.
- 1534 ಕ್ವಿ. ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ, ಸೂಡೋಮೊನಾಸ್ ಮುಂತಾದ ಜೈವಿಕ ನಿಯಂತ್ರಕ ನಿಯೋಗಿಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ 2736 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಸೂಕ್ಷ್ಮಪೋಷಕಾಂಶ ಮಿಶ್ರಣ (ತರಕಾರಿ, ಮಾವು, ಬಾಳೆ ವಿಶೇಷ) ಉತ್ಪಾದಿಸಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- 1521 ಜಾನುವಾರುಗಳನ್ನು (ಕುರಿ, ಆಡು, ಹಂದಿ, ಕೋಳಿ ಇತ್ಯಾದಿ) ರೈತರಿಗೆ ವಿತರಿಸಲಾಯಿತು.
- ರೈತರಿಗೆ 13 ಸೈಕಲ್ ಕಳೆಯಂತ್ರಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಯಿತು.

4.4.11.5 ಗ್ರಾಮ ದತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆಯ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ 3 ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲಾವಧಿಯವರೆಗೆ ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ಸಂಬಂಧಿತ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿಯ ತಾಂತ್ರಿಕ ಪರಿಹಾರೋಪಾಯ ಗಳನ್ನು: ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ, ಅರಣ್ಯ, ಆಹಾರ, ಪೋಷಕಾಂಶ ಹಾಗೂ ಸ್ವಚ್ಛಭಾರತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿನ ಬದಲಾದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ನೀಡಲು ಮತ್ತು ರೈತರು ಮತ್ತು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡವರಿಗೆ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಬೀರಲು, ಒಂದೊಂದು ಗ್ರಾಮವನ್ನು ದತ್ತು ಸ್ವೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ವರದಿ ಸಿದ್ದಪಡಿಸುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು: ಬೆಳೆ/ ಜಾನುವಾರು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು (29), ಜಾನುವಾರು ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರ (3), ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರ (2), ಮಣ್ಣು ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರ (2), ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ (20), ಪರಿಚಯ ಭೇಟಿ (ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪ್ರವಾಸ) (7) ಹಾಗೂ ಇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು (5).

4.4.11.6 ಹವಾಮಾನ ಸಹಿಷ್ಣು ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉಪಕ್ರಮಗಳು

ಹವಾಮಾನಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವತೆಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಹಾಗೂ ವಿವಿಧ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಮೂಲಕ ಬೆಳೆ ಹಾಗೂ ಜಾನುವಾರುಗಳ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಚಿಂತಾಮಣಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರವು ತಾಲೂಕಿನ ಎಸ್. ರಾಗುಟ್ಟಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಪರಿಚಯಿಸಿ ಬಳಕೆಗೆ ತಂದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು – ಬರನಿರೋಧಕ ತಳಿಗಳ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ (ರಾಗಿತಳಿ ಎಂ.ಎಲ್–365, ಹುರಳಿ–ಪಿ.ಎಚ್.ಜಿ–9, ಅಲಸಂದಿ–ಸಿ–150, ನವಣೆ–ಡಿ.ಎಚ್.ಎಫ್.ಟಿ–109–3), ಪಶು ಸಂಗೋಪನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು (9), ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು–(04) (66 ಜನ), ಬಾಡಿಗೆ ಆಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ

inputs like – bio-control agents, micro nutrients, livestock etc., Accordingly the KVKs produced following inputs during the year under the report for the benefit of farming community.

- KVKs together analyzed 4622 soil samples, 2562 water samples and 24 other samples (Lime, Compost) along with suitable recommendations
- Produced 8896 q. of quality seeds of cereals, pulses etc., In addition quality planting material (47237 %) like fodder slips, mango, papaya, cury leaf, drum stick, vegetable seedlings were produced and sold to farmers
- Produced and sold 1534 kgs. of bio-control agents like trichoderma, pseudomonas etc., and 2736 kgs. micro nutrients mixture (vegetable, mango and banana special)
- Provided 1521 live stock (sheep, goat, pig, poultry etc.) to farmers
- 13 cycle weeders were sold to farmers

4.4.11.5 Village adoption Programme

Each KVK has adopted one village to demonstrate all the technical interventions in the field of agriculture, allied subjects involving animal husbandry, forestry, health, nutrition and swacha bharath to demonstrate the changes in the farming system so as to create an impact among farmers and other stake holders for a period of three years in collaboration with development departments. During the year under report various activities conducted were crop / livestock demonstrations (29), animal health campus (3), human health campus (2), soil health campus (2), training programmes (20), exposure visits (7) and other activities (5).

4.4.11.6 National Initiative on Climate Resilient Agriculture (NICRA) activities

The KVK Chintamani, Chikkaballapura dist. is implementing the project to develop resilience to climate and to enhance productivity of crops / live stocks through various technologies at S. Raguttahalli of Chintamani taluk. Various technological interventions implemented during the year are demonstrations of climate smart Crop varities (Ragi-ML365, Horsegram-PHG9, Cowpea-C150, Foxtile millet-DHFT109-3), livestock activities (9), Training programmes (4 programmes covering 66 farmers), Custom hire services, Mixed cropping (groundnut :

ಬಳಕೆ, ಮಿಶ್ರ ಬೆಳೆ ಬೇಸಾಯ (ನೆಲಗಡಲೆ: ತೋಗರಿ 10:2)ಹಾಗೂ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪ್ರವಾಸ (1), ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು (10), ರೈತರ ಕ್ಷೇತ್ರ ಬೇಟಿ (5), ಕ್ಷೇತೋತ್ಸವ (2), ವಿಶೇಷ ದಿನಗಳ ಆಚರಣೆ (2).

4.4.11.7 ಯುವಕರನ್ನು ಕೃಷಿಯತ್ತ ಆಕರ್ಷಿಸುವಿಕೆ ಹಾಗೂ ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ

ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹಡೋನಹಳ್ಳಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರವು ತೃಣಧಾನ್ಯ, ಹಲಸು ಹಾಗೂ ಅಣಬೆ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡಿತ್ತು.; ಆ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಇಂತಿವೆ; ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು (16), ಹೊರಾವರಣ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು (10), ಒಳ ಆವರಣ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು (05), ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ (05), ಹಾಗೂ ಸರಕು ಆಧಾರಿತ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆ (03 ರಾಗಿ–1, ಹಲಸು–1 & ಅಣಬೆ–1). ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆಗಳನ್ನು ಕೃಷಿಮೇಳ ಹಾಗೂ ಮಾಲ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟಮಾಡಲಾಯಿತು.

4.4.11.8 ಸಮಗ್ರ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದಗಳ ಮೂಲಕ ರೈತ ಉತ್ಪಾದಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ತಾಂತ್ರಿಕ ಬೆಂಬಲ

ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆಯ ಸಮಗ್ರ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಮೂಲಕ 14 ರೈತ ಉತ್ಪಾದಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ತಾಂತ್ರಿಕ ಬೆಂಬಲ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಇಂತಿವೆ : ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು (28), ಇತರೆ ರಾಜ್ಯಗಳಿಗೆ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪ್ರವಾಸ (14), ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು (25) ಹಾಗೂ ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ (15) ಏರ್ಪಡಿಸಲಾಯಿತು.

4.4.11.9 ಇತರ ವಿಸ್ತರಣ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು, ಸುಧಾರಿತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಕುರಿತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ರೈತರಿಗೆ ಹಾಗೂ ಇತರ ಪಾಲುದಾರರಿಗೆ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸಲು ವಿವಿಧ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅಂತೆಯೇ, ಈ ಮುಂದಿನ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

- 145 ಗುಂಪು ಚರ್ಚೆ ಸಭೆ, 1350 ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ, 75 ತಪಾಸಣಾ ಭೇಟಿ, 04 ರೈತರ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪಾಠ ಶಾಲೆಗಳು, 17 ರೇಡಿಯೋ/ದೂರದರ್ಶನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಹಾಗೂ 126 ಜನಪ್ರಿಯ ಲೇಖನಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಯಿತು. 5 ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.
- 70 ಪ್ರಮುಖ ದಿನಗಳು, 62 ವಸ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನಗಳು, 58 ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವಗಳು, 166 ವಿಧಾನ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ, 11 ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ತಪಾಸಣ ಶಿಬಿರ, 20 ದೈಮಾಸಿಕ ತಾಂತ್ರಿಕ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ, 14725 ರೈತರಿಗೆ ಸಲಹೆ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು ಹಾಗೂ 148402 ನೋಂದಣಿಯಾದ ರೈತರಿಗೆ 457 ಸಂದೇಶ ರವಾನೆ ಮಾಡಲಾಗಿತ್ತು.
- ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳು, ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಾಗಿ 763 ಉಪನ್ಯಾಸಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. 212 ವರ್ತಮಾನ ಪತ್ರಿಕೆ ಪ್ರಕಟಣೆ ಹಾಗೂ 50 ವಿಸ್ತರಣಾ ಸಾಹಿತ್ಯ

red gram 10:2 and exposure visit (01), Method demonstration (10), Visit to farmers fields (05), Field days (02), Celebration of important days (02).

4.4.11.7 Attracting and Retaining Youth in Agriculture (ARYA)

The KVK Hadonahalli, Bengaluru Rural district is implementing various activities in millets, jack and mushroom production. The activities carried out during the period were awareness programmes (16), off campus training programmes (10), on campus training programme (05), field visits (05) and establishment of Commodity Based Associations (03: Ragi-1, Jack -1, Mushroom-1). The value added products are sold at Krishimela, mals etc.,

4.4.11.8 Linking KVK to FPO for technical support under CHD scheme

All the KVKs technically supported 14 FPOs under CHD scheme of Dept. of Hort. The activities carried out are Front Line Demonstrations of Horticulture crops (28), Exposure visits to other states (14), Training programmes (25) and Field visits (15)

4.4.11.9 Other Extension Activities

The KVKs organized various extension educational activities to create awareness among larger number of farmers and other stakeholders regarding improved technologies. Accordingly, the following extension educational activities were organized.

- Organized 145 group discussion meetings, 1350 field visits, 75 diagnostic visits, 04 farmers field schools, 17 Radio / TV programmes, 05 workshops and 126 popular articles were published.
- Organized 70 import days, 62 exhibitions, 58 field days, 166 method demonstrations, 11 animal health camps, 20 bi-monthly technical workshops, provided consultancy for 14725 farmers and 457 SMS were sent to 148402 registered farmers
- The KVK Scientists delivered 763 lectures as resource persons, 212 news paper coverage's and 50 extension literature were published. 28

ಪ್ರಕಟಣೆ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸಿದ್ದಾರೆ. ರೈತರು–ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ 28 ಸಮಾಲೋಚನೆಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

4.4.11.10 ನೂತನ ಉಪಕ್ರಮಗಳು

ಅ) **ರೈತರ ಕಲ್ಯಾಣ ಮತ್ತು ರೈತರ ಆದಾಯ ಹೆಚ್ಚಳ:** ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ ತುಮಕೂರು ಹಾಗೂ ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ ಸಂಸ್ಥೆ, ಈ ಉಭಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಹುಲುಕಟ್ಟೆಕೊಪ್ಪದಲ್ಲಿ 2018–19 ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ರೂ. 6.18 ಲಕ್ಷ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಸಂಬಧಿತ ಇಲಾಖೆಗಳ ಸಹಕಾರ ಹಾಗೂ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ರೈತರ ಆದಾಯ ಮತ್ತು ಕಲ್ಯಾಣ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು. 21 ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು (ತೆಂಗು, ಅಡಿಕೆ ಹಾಗೂ ತೃಣ ಧಾನ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ) 8.8 ಹೆಕ್ಟೆರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ, ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ (2), ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರ (2), ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪ್ರವಾಸ (2), ತರಬೇತಿಗಳು (10) ಹಾಗೂ ಹುಲಿಕಟ್ಟಕೊಪ್ಪ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾಜಿಕ ಹಾಗೂ ಆರ್ಥಿಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿತ್ತು.

ಆ) **ಕೃಷಿ ಕೌಶಲ ಪರಿಷತ್ತು :** ನವದೆಹಲಿಯ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಆರ್ಥಿಕ ನೆರವಿನೊಂದಿಗೆ, ರಾಮನಗರ, ಚಿಂತಾಮಣಿ, ತುಮಕೂರು, ಮಂಡ್ಯ ಹಾಗೂ ಚಾಮರಾಜನಗರ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು, 20 ಜನ ಯುವರೈತರು/ರೈತ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಕ್ರಮಾನುಸಾರ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಟ್ರಾಕ್ಟರ್ ರಿಪೇರಿ, ಅಣಬೆ ಬೇಸಾಯ, ಸೂಕ್ಷ್ಮ ನೀರಾವರಿ, ಜೇನು ಸಾಕಣಿಕೆ, ನರ್ಸ್‌ರಿ ನಿರ್ವಹಣೆ, ತೆಂಗಿನ ಮರ ಹತ್ತುವುದು ಮತ್ತು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಕೌಶಲ್ಯ ತರಬೇತಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ 25 ದಿನಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು. ಇದರೊಂದಿಗೆ ಹೈದ್ರಾಬಾದಿನ ಮ್ಯಾನೇಜ್ (MANAGE) ಪ್ರಾಯೋಜಿತ; ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ, ಜೇನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ, ಅಣಬೆ ಬೇಸಾಯ, ತೃಣದಾನ್ಯಗಳ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ 05 ತಂಡಗಳ ಗ್ರಾಮೀಣ ಯುವಕರಿಗೆ ಆರು ದಿನಗಳ ಕಾಲಾವಧಿಯ, ಕೌಶಲ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

ಇ) **ಜಿಲ್ಲಾ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಘಟಕಗಳು** (DAMU)**:** ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ ಮತ್ತು ಭಾರತ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂದಾನ ಪರಿಷತ್, ನವದೆಹಲಿ ರವರ ರೂ. 19.3 ಲಕ್ಷಗಳು (@ ರೂ. 4.80 ಲಕ್ಷ ಒಂದು ಕೆವಿಕೆಗೆ) ಆರ್ಥಿಕ ನೆರವಿನಿಂದ ಮಾಗಡಿ, ಕೋನೆಹಳ್ಳಿ, ಮಂಡ್ಯ ಮತ್ತು ಚಾಮರಾಜನಗರ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಘಟಕ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಈ) **ಭೂಸಂಮೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆ :** ಅರೆ–ಶುಷ್ಕ ಉಷ್ಣವಲಯದ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬೆಳೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ ಹಾಗೂ ಭಾರತೀಯ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ತಾಂತ್ರಿಕ ನೆರವಿನಿಂದ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ ಚಿಂತಾಮಣಿಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳೆಗಳಾದ ಟಮೋಟೊ, ಬದನೆ, ಎಲೆಕೋಸು ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ, ವಿಧಾನ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ, ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅಗತ್ಯಾನುಸಾರ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

farmers scientists interactions were also organised.

4.4.11.10 New Initiatives

a) Enhancement of Farmers Income and Welfare : KVK, Tumakuru and the Karnataka Agriculture Price Commission with the objective to enhance farmer income and welfare implemented the programme with the co-ordination and co-operation of line departments of the district with an outlay of Rs.6.18 lakhs during 2018-19 at Hulukatekopa. The various activities carried out are 21 Front line demonstrations (coconut, arecanut and ICM in nutri-millets) in an area of 8.8 ha., Soil health camp (2), Human health camp (2), Exposure visit (2), Training programmes (10) and Socio-economic analysis for Hulukatekopa village were carried out.

b) Agriculture Skill Council : With the financial assistance of ICAR, New Delhi, the KVK Ramanagara, Chintamani, Tumkur, Mandya and Chamrajanagara trained 20 farm youth / women each for 25 days in Tractor repair, Mushroom growing, Micro irrigation, Bee keeping, Nursery management, Coconut climbing and Scientific cultivation of coconut. In addition Skill Training for Rural Youth for 05 batches on Organic farming, Horticulture, Beekeeping, Mushroom growing, Value addition of nutri millets etc., of six days duration were conducted by different KVKs sponsored by MANAGE, Hyderabad.

c) District Agro Met Units (DAMU): KVK Magadi, Konehalli, Mandya & Chamarajanagara, established District Agro Met Units with the financial assistance of Rs.19.3 lakhs (@ Rs.4.8 lakhs per KVK) of Indian Metrological Department and ICAR to provide agro advisory services to the farmers.

d) Bhoo Samrudhi: With the technical support of ICRISAT and IIHR the Krishi Vigyan Kendra, Chintamani demonstrated improved technologies in cash crops like Tomato, Brinjal, Cabbage. Conducted need based training programmes, field visits, method demonstrations for the farmers

4.4.12 ಕೃಷಿ ಮೇಳ

ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು ಈ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ ವತಿಯಿಂದ ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ (ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ) ಅವರಣದಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆ, ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. ಸಂಸ್ಥೆಗಳು, ಖಾಸಗಿ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ರೈತರ ಆದಾಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸಹಾಯಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು ಎಂಬ ಧ್ಯೇಯದೊಂದಿಗೆ 2018ರ ನವೆಂಬರ್ 15 ರಿಂದ 18 ರವರೆಗೆ ಕೃಷಿ ಮೇಳವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಸುಮಾರು 700 ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಪ್ರದರ್ಶನ ಮಳಿಗೆಗಳನ್ನು ಈ ಮೇಳದಲ್ಲಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಲಾಗಿತ್ತು.

ಕರ್ನಾಟಕದ ಘನತೆವೆತ್ತ ರಾಜ್ಯಪಾಲರು ಹಾಗೂ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಕುಲಾಧಿಪತಿಗಳಾದ ಶ್ರೀ ವಜುಭಾಯಿ ವಾಲಾರವರು ದಿ: 15.11.2018 ರಂದು ಕೃಷಿಮೇಳವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟನೆ ಮಾಡಿದರು. ಶ್ರೀ ಹೆಚ್.ಎನ್. ಶಿವಶಂಕರ ರೆಡ್ಡಿ, ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಹಾಗೂ ಸಹ ಕುಲಾಧಿಪತಿಗಳು, ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರು, ಇವರು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು. ಪ್ರಶಸ್ತ ವರ್ಷ ನೂತನ ತಳಿಗಳು/ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಬಿಡುಗಡೆಯೊಂದಿಗೆ ಬೆಂಗಳೂರು, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ 2019 ರ ಕ್ಯಾಲೆಂಡರ್ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದರು. ಶ್ರೀ ಆರ್. ಧೃವನಾರಾಯಣ್, ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಲೋಕಸಭಾ ಸದಸ್ಯರು, ಚಾಮರಾಜನಗರ, ಶ್ರೀಮತಿ ಗಂಗಾಂಭಿಕೆ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ, ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಮಹಾಪೌರರು, ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರಪಾಲಿಕೆ, ಶ್ರೀ. ಸಿ.ಮುನಿರಾಜು, ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ್, ಶ್ರೀ ಕೋಡಿಹಳ್ಳಿ ಚಂದ್ರಶೇಖರ್, ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ರೈತ ಸಂಘ (ಹಸಿರು ಸೇನೆ) ಮತ್ತು ಡಾ॥ ಎಸ್.ಎ.ಪಾಟೀಲ್, ಮಾಜಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಕೃಷಿ ಮಿಷನ್, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ, ಇವರುಗಳು ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ದಿ: 16.11.2018 ರಂದು ರೈತರಿಂದ ರೈತರಿಗೆ ಚರ್ಚಾ ಗೋಷ್ಠಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಡಾ॥ ಜಿ. ಪರಮೇಶ್ವರ್, ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಉಪ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ; ಶ್ರೀ ಎಸ್.ಪಿ. ಮುದ್ದಹನುಮೇಗೌಡ, ಲೋಕಸಭಾ ಸದಸ್ಯರು, ತುಮಕೂರು ಮತ್ತು ಶ್ರೀ ಎಂ.ಸಿ.ವೇಣುಗೋಪಾಲ್, ಸನ್ಮಾನ್ಯ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರು, ಬೆಂಗಳೂರು, ಶ್ರೀ ಶ್ರೀ ಶ್ರೀ ಸೌಮ್ಯನಾಥ ಸ್ವಾಮಿಜೀ, ಶ್ರೀ ಆದಿಚುಂಚನಗಿರಿ ಮಹಾಸಂಸ್ಥಾನ ಮಠ ಇವರೂ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ದಿ: 17.11.2018 ರಂದು ಶ್ರೀ ಹೆಚ್. ಡಿ. ದೇವೇಗೌಡರು, ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಮಾಜಿ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿಗಳು ಹಾಗೂ ಲೋಕಸಭಾ ಸದಸ್ಯರು, ಹಾಸನ ಮತ್ತು ಶ್ರೀ ಬಂಡೆಪ್ಪ ಖಾಶೆಂಪುರ, ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಸಹಕಾರ ಸಚಿವರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಇವರು ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

ದಿ:18.11.2018 ರಂದು ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳು, ಕನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ, ಶ್ರೀ ಹೆಚ್. ಡಿ. ಕುಮಾರಸ್ವಾಮಿಯವರು ಕೃಷಿಮೇಳದ ಸಮಾರೋಪ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ರೈತರ ಅನುಕೂಲಕ್ಕಾಗಿ 'ಬೀಜ ಆಧಾರ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಾಂಶ ಆಧಾರಿತ ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ' ಆಪ್‌ನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸಿದರು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರಾದ ಶ್ರೀ ಹೆಚ್.ಎನ್. ಶಿವಶಂಕರರೆಡ್ಡಿರವರು, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಲೋಕಸಭಾ ಸದಸ್ಯರಾದ ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಶ್ರೀ ಎಂ. ವೀರಪ್ಪ ಮೊಯ್ಲಿ, ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಶ್ರೀ ಎಂ. ಆನಂದಕುಮಾರ್, ಸದಸ್ಯರು, ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ, ಹೆಬ್ಬಾಳ ವಾರ್ಡ್ ಇವರು ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು

4.4.12 Krishimela

The Directorate of Extension organized Krishimela - 2018 from 15-18 November, 2018 at GKVK, Bangalore with the theme '*Auxiliary Technologies for Enhancing Agriculture Income'* in collaboration with Development Departments of GoK, Farm Universities, ICAR Institutes and Private & Public Sector Organisations. About 700 exhibition stalls were arranged during the programme.

Sri Vajubhai Vala, Hon'ble Governor of Karnataka inaugurated the Krishimela on 15th November 2018 in the presence of Sri. H.N. Shivashankara Reddy, Hon'ble Minister of Agriculture, GoK. New varieties / technologies and UAS Calender-2019 were released. Sri R. Dhruvanarayana, MP, Chamarajanagara; Smt. Gangambike Mallikarjuna, Mayor, BBMP, Sri. C. Muniraju, President, ZP, Benglauru Urban; Sri. Kodihalli Chandrashekar, President, Karnataka State Raitha Sangha and Dr. S.A. Patil, Former President, Krishi Mission, GoK participated as chief guests. Farmer-to-farmer interaction was organized on the morning session of 16th November, 2018. Dr. G. Parameshwara, Dy. Chief Minister of Karnataka; Sri. S.P. Mudda Hanumegowda, Member of Parliament, Tumakuru and Sri. M.C. Venugopal, Member of Legislative council, Bengaluru, Sri Sri Sri Sowmyanath Swamyji of Sri Aadhichunchanagiri Maha Samsthana Matha participated. On 17th November 2018 Sri. H.D. Devegowdaji, Hon'ble former Prime Minister of India and MP, Hassan, Sri Bandeppa Khashumpur, Hon'ble Minister of Cooperation, GoK were participated in the programme.

Sri H.D. Kumaraswamy, Hon'ble Chief Minister of Karnataka participated in the valedictory function of Krishimela on 18th November 2018. The Apps like Beej Aadhar and thathramsha Aadharitha Mannu Parikshe were released for the benefit of the farmers in the august presence of Sri. H.N. Shivashankara Reddy, Hon'ble Minister of Agriculture, GoK; Sri M. Veerappa Moily, MP, Chikkabalapura and Sri M. Anand Kumar, Member, BBMP. The Programme was presided over by Sri. Krishna Byregowda, Hon'ble

ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ಸಚಿವರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ, ಶ್ರೀ ಕೃಷ್ಣ ಭೈರೇಗೌಡರ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 13 ಲಕ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ರೈತರು, ಸಾರ್ವಜನಿಕರು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಸದುಪಯೋಗ ಪಡೆದರು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದ ಮಳಿಗೆಗಳ ಒಟ್ಟು ವ್ಯಾಪಾರ ವಹಿವಾಟು ರೂ. 5.82 ಕೋಟಿ ದಾಖಲೆಯಾಗಿದೆ.

ಕೃಷಿಮೇಳ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ 150 ವಿವಿಧ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು, ಕ್ಯಾನ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ರೈತ ಹಾಗೂ ರೈತ ಮಹಿಳೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿ, ಡಾ॥ ಎಂ.ಹೆಚ್. ಮರೀಗೌಡ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ರೈತ ಪ್ರಶಸ್ತಿ, ಡಾ॥ ಹೆಚ್.ಡಿ. ದೇವೇಗೌಡ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ರೈತ ಹಾಗೂ ರೈತ ಮಹಿಳೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿ, ಡಾ॥ ಆರ್. ದ್ವಾರಕೀನಾಥ್ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಲೇಖನ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರೋ॥ ಬಿ.ವಿ. ವೆಂಕಟರಾವ್ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಲೇಖನ ಪ್ರಶಸ್ತಿ, ಡಾ॥ ಆರ್.ದ್ವಾರಕೀನಾಥ್ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ರೈತ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಹಾಗೂ ಡಾ॥ ಆರ್. ದ್ವಾರಕೀನಾಥ್ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ವಿಸ್ತರಣಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿ ವತಿಯಿಂದ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ರೈತ ಪ್ರಶಸ್ತಿ, ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟದ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ರೈತ ಹಾಗೂ ರೈತ ಮಹಿಳೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಹಾಗೂ ತಾಲ್ಲೂಕು ಮಟ್ಟ ಯುವ ರೈತ ಹಾಗೂ ರೈತ ಮಹಿಳೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಬರುವ 10 ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ರೈತ ಹಾಗೂ ರೈತ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಲಾಯಿತು.

4.4.13 ಮಹತ್ವದ ಸಾಧನೆಗಳು

1. ಅಗ್ರಿ ಪೋರ್ಟಲ್ (ಇ–ಕೃಷಿ ಯು.ಎ.ಎಸ್.–ಬಿ ಪೋರ್ಟಲ್) : ಇ– ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದಿಂದ ಅಸ್ತಿತ್ವಕ್ಕೆ ಬಂದ ಅಗ್ರಿ ಪೋರ್ಟಲ್ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಉತ್ಕೃಷ್ಟ ಪ್ರಯತ್ನವಾಗಿದೆ. ಇ–ಕೃಷಿ ಯು.ಎ.ಎಸ್.–ಬಿ ಪೋರ್ಟಲ್‌ಅನ್ನು ಸಾರ್ವಜನಿಕರ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿದಿನ 1000ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಜನ ಜಾಲತಾಣವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಪೋರ್ಟಲಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ತಂತ್ರಾಂಶ ಭಾರತ ಸರಕಾರದ ಏನ್.ಐ.ಸಿ.ಯಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಇ–ಕೃಷಿ, ಯು.ಎ.ಎಸ್.–ಬಿ ಪೋರ್ಟಲ್ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ಸ್ವರೂಪದ್ದಾಗಿದ್ದು ಮತ್ತು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ನವೀಕರಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಇ–ಕೃಷಿ, ಯು.ಎ.ಎಸ್.–ಬಿ ಪೋರ್ಟಲ್; ಕೃಷಿ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ, ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ, ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ, ಮೀನುಗಾರಿಕೆ, ಕೃಷಿ ಯಾಂತ್ರೀಕರಣ ಹಾಗೂ ಇತರ ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಈ ಪೋರ್ಟಲ್‌ನಲ್ಲಿ, ಉತ್ಪಾದನೆ, ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ, ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ಹಾಗೂ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು, ಸಂಶೋಧನಾ ಮಾಹಿತಿ, ಹವಾಮಾನ ದತ್ತಾಂಶ, ಅನುಸಂಗಿಕ ಬೆಳೆ ಸಸ್ಯಗಳು, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಾಹಿತಿ, ದೇಶಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಾಹಿತಿಗಳು, ಹೊಸದಾಖಲೆ ಬರೆದ ರೈತರ ಯಶೋಗಾಥೆಗಳು, ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಚರ್ಚಾ ವೇದಿಕೆ, ವಿಸ್ತರಣಾ ವಿಧಾನಗಳು, ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕೃಷಿ ಸಂಬಂಧಿತ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳು, ರಾಜ್ಯ ಹಾಗೂ ಕೇಂದ್ರ ಸರಕಾರದ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಒಳಗೊಂಡ ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಡಿಜಿಟಲೀಕರಣ ಮಾಡಿ ಇದರಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ರೈತರ ಪ್ರಯೋಜನಕ್ಕಾಗಿ, ಅಗತ್ಯ ಆಧಾರದ ಮೇರೆಗೆ ತರಬೇತಿಗಳಿಗಾಗಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ, ಸಿಬ್ಬಂದಿ ತರಬೇತಿ ಘಟಕ ಹಾಗೂ ರೈತ ತರಬೇತಿ ಘಟಕ, ಬೇಕರಿ ತರಬೇತಿ ಘಟಕ ಸಂಯೋಜಿಸುವ ವಿವಿಧ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ತರಬೇತಿ ಕ್ಯಾಲಂಡರನ್ನು ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

Minister of Rural Development and Panchayat Raj, GoK. More than 13 lakh farmers, general public and students participated and benefited from the Krishimela and the total business transactions recorded by the stalls during the mela accounts to Rs. 5.82 crores.

During the programme, 150 Awards comprising of Can Bank State Level Best Farmer & Farm Women Award, Dr. M. H. Marigowda State Level Best Horticulture Farmer Award, Sri. H.D. Devegowda State Level Best Farmer and Farm Women Award, Dr. R. Dwarkinath Best for Farmers Article Award, Prof. B.V. Venkata Rao Best Scientific Article Award, Dr. R. Dwarkinath Best Farmer Award, Dr. R. Dwarkinath Best Extension Worker Award, Karnataka State Bio-Fuel Development Board Best Farmer Award, District Level Best Farmer and Farm Women, Taluk Level Young Farmer and Farm Women Award were conferred to the farmers / farm women extension workers belonging to 10 Southern Districts.

4.4.13 Significant Achievements

1. **e-krishiuasb portal: http://e-krishiuasb.karnataka.gov.in :** Establishment of e-extension centre at ATIC and Agri portal has been a pioneer effort by Directorate of Extension, UAS, Bengaluru in the state. e-krishiuasbportal is open for public access and thousands of people have visited the website. The required software for the portal was developed by NIC, Govt. of India and e-krishiuasbportal is dynamic in nature and is being updated regularly. e-krishiuasb includes Agriculture, Horticulture, Sericulture, Animal Husbandry, Fisheries, Farm Mechanization and other related topics. Package of practice of Agriculture and Horticulture has been digitized and included in the portal,which includes crop production, plant protection, post-harvest and marketing technologies, research repository, weather data and contingency crop plans, market information, ITKs (Indigenous Technical Knowledge), success stories of innovative farmers, queries discussion forum, extension approaches, statistical profile of the districts, schemes and programmes of state and central government are also incorporated. Training calenders of various training programmes conducted in KVK, EEU, STU, FTI and BTU are also listed in the portal for the benefit of farmers in receiving need based training.

ಇ–ಕೃಷಿ ಯು.ಎ.ಎಸ್.–ಬಿ ಪೋರ್ಟಲ್ ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಾದ; ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಧಾರವಾಡ; ಕೃ.ವಿ.ವಿ.ರಾಯಚೂರು, ತೋ.ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಶಿವಮೊಗ್ಗ, ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಹಾಗೂ ಬೀದರಿನ ಕ.ಪ.ಮೀ.ವಿ.ವಿ. ಜೊತೆ ಈ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಿಗೆ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮಾಹಿತಿ ಅಥವಾ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಅಪ್ಲೋಡ್ ಮಾಡಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುವಂತೆ ಕೊಂಡಿ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ಪೋರ್ಟಲ್ ಕೃಷಿ ಮಾರಾಟ ವಾಹಿನಿ, ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆ, ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪ ಉಸ್ತುವಾರಿ ಕೇಂದ್ರ, ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ (ರೈತ ಮಿತ್ರ), ಜಲಾನಯನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆ ಹಾಗೂ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬೀಜ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ, ಕರ್ನಾಟಕದ ಹತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಂದ ಹವಾಮಾನ ಮುಂಸ್ಸೂಚನೆ ದತ್ತ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಈ ಪೋರ್ಟಲ್‌ದಲ್ಲಿ ನವೀಕರಿಸಲಾಗುವುದು. ಸಂಶೋಧನಾ ಲೇಖನಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸುವ, ಪ್ರಕಟಿಸಲು ವ್ಯವಹರಿಸುವ ಮತ್ತು ಓದುವ ಕ್ರಿಯೆಗಳ ಎಮ್.ಜೆ.ಎ.ಎಸ್.ನ (ಇ–ಜರನಲ್) ಅನ್ ಲೈನ್ ಅವೃತ್ತಿ ಕೊಂಡಿ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿರುವ ಹಾಲು ಉತ್ಪಾದಕ ಸಹಕಾರಿ ಸಂಘದ ಭಾಗವಾಗಿ ಹಾಲು ಸಂಗ್ರಹ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಸಂಬಂಧಿತ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಪ್ರಸರಣಕ್ಕಾಗಿ ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಜಿಲ್ಲೆಯ 31 ಹಾಲು ಉತ್ಪಾದಕ ಸಹಾಕಾರಿ ಸಂಘಗಳಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಇ–ಕೃಷಿ, ಯು.ಎ.ಎಸ್.–ಬಿ ಪೋರ್ಟಲ್ ನೂತನ ಉಪಕ್ರಮವಾಗಿದೆ.

ಅಲ್ಲದೆ, ಪ್ರಮುಖ ದಿನಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ ಕೃಷಿ ಸಂಬಂಧಿತ ಪ್ರಮುಖ ಲೇಖನಗಳನ್ನು ಆಯಾ ದಿನವನ್ನಾಧರಿಸಿ ಈ ಪೋರ್ಟಲ್‌ದಲ್ಲಿ ಅಪ್ಲೋಡ್ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಕೃಷಿ ಸಮುದಾಯ, ವಿಸ್ತರಣಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕರಲ್ಲಿ ಜಾಗೃತಿಯನ್ನು ಮೂಡಿಸಲು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಗಳ ಮೂಲಕ ಇ–ಕೃಷಿ ಯು.ಎ.ಎಸ್.–ಬಿ ಭಿತ್ತಿ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ವಿತರಣೆ ಮಾಡುವುದರೊಂದಿಗೆ ಈ ಪೋರ್ಟಲ್ ಪ್ರಚಾರಮಾಡಲಾಗಿತ್ತು. ಇದಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿಯಾಗಿ, ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಷಯವನ್ನು ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಎರಡು ಭಾಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಪೋರ್ಟಲ್‌ನ ಬಳಸಲು ಇ–ಕೃಷಿ, ಯು.ಎ.ಎಸ್.–ಬಿ ಪೋರ್ಟಲ್ ಜನಪ್ರಿಯತೆಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಿದೆ. ಕುತೂಹಲಕಾರಿ ಸಂಗತಿ ಎಂದರೆ, ಪೋರ್ಟಲ್‌ಗೆ ರೈತರು ಆಗಾಗ ಕೇಳಲಾಗುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು, ಆ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ರೈತರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಕೇಳಲು ಮತ್ತು ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ಮಂಡಿಸಲು ಅವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸಲಾಗಿದೆ. agriportal e-krishi uasb.karnataka.gov.in ನ್ನು ಇದುವರೆಗೆ ಸುಮಾರು 19.26 ಲಕ್ಷಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಜನರು ವಿಕ್ಷಿಸಿದ್ದಾರೆ.

2. **ತಜ್ಞ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆ :** ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ವತಿಯಿಂದ ಒಂಭತ್ತು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ 1 ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ, ನಾಗೇನಹಳ್ಳಿ, ಮೈಸೂರಿನಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಯಲ್ಲಿ ವಿಡಿಯೋ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸಿಂಗ್ ಸೌಲಭ್ಯವುಳ್ಳ ಪರಿಣಿತ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಎನ್.ಐ.ಸಿ. (ಎಸ್. ಐ) ಸಂವಹನ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವಾಲಯ. ಈ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಮೂಲಕ ವಿಡಿಯೋಕಾನ್ಫರೆನ್ಸ್ ಸೌಲಭ್ಯಗಳೂಂದಿಗೆ ಎರಡು ಕ್ಯಾಮೆರಾಗಳು, ಎಲ್.ಇ.ಡಿ.ಟಿ.ವಿ. ಮೈಕ್ರೊಫೋನುಗಳು, ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ HF1080P60 ವಿಡಿಯೋ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸಿಂಗ್ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು

e-krishiuasbportal has been linked with various farm universities *viz.,* UAS-Dharwad, UAS-Raichur, UAHS-Shivamogga and UHS-Bagalkot to facilitate these universities to upload the regional specific information or technologies developed from their end. This portal is also linked with other Government websites like Krishi Marata Vahini, ICAR, RKVY, Karnataka State Natural Disaster Monitoring Centre, State Agriculture Department (RaithaMitra), Watershed Development Department and NSP. Weather forecasting data from 10 weather stations of Karnataka is being updated in this portal. Online version of MJAS (e-Journal) has been hosted in the portal to access and publish the research papers quickly. As a new initiative in the rural areas, e-Krishi UAS-B portal is being used in 31 Milk Producer's Co-operative Societies of Bengaluru Rural District for effective dissemination of agriculture related information at the time of milk collection as a part of MPCS project operated at Directorate of Extension.

Further, farming related articles published in leading newspapers is being updated in this portal on daily basis. Promotion of the portal was made by distributing e-Krishi UAS-B posters through KVKs and Department of Agriculture to create awareness among farming community, extension personnel and public. Conversely, e-Krishi UAS-B portal is gaining popularity in the public since the technical content of the portal is accessible in both Kannada and English language. Interestingly provision was made for farmers to post their queries and comments along with visuals in the frequently asked farmer queries section of the portal. As of now, around 19.26 lakh people have visited agriportal e-krishiuasb.karnataka.gov.in.

2. **Establishment of expert centres :** Nine expert centres (7-KVKs, 1-EEU, Nagenahalli, 1- main centre -ATIC, GKVK) were established by Agricultural Technology Information Centre, GKVK, Bengaluru with video conference facilities through the NIC (SI), Ministry of Communication and Information Technology, GOI, with two cameras, LED monitor, microphones, high end HF 1080p60 video conferencing system working over IP (polycom

ಪಾಲಿಕಾವ್ ಗ್ರೂಪ್ 700 ಎಂಬ ಜಾಲತಾಣದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು HP1080P30 ಎಂಬ ಮಲ್ಟಿ ಪಾಯಿಂಟ್ ಕಂಟ್ರೂಲ್ ಯುನಿಟ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಅಳಡಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯ ಪರಿಣಿತ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಮಲ್ಟಿ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪಾಲಿಕಾಮ್ ಲೈಸನ್ಸ್ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ವಿಡಿಯೋ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸಿಂಗ್‌ಗೆ ಬೇಕಾಗಿರುವ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳಾದ ಟೇಬಲ್, ಕುರ್ಚಿಗಳು ಮತ್ತು ಜನರೇಟರ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯುಳ್ಳ ಹವಾ ನಿಯಂತ್ರಣ ಘಟಕವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆಯಡಿ ನೀಡಲಾದ ಅನುದಾನದಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ವಿಡಿಯೋ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸಿಂಗ್ ಸೌಲಭ್ಯಗಳಾದ ಸಮ್ಮೇಳನ ಕೊಠಡಿ, ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಬಿ.ಎಸ್.ಎನ್.ಎಲ್ ಸಹಾಯದಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಪರಿಣಿತಿ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ಆಪ್ಟಿಕಲ್ ಫೈಬರ್ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು (2 ಎಂಬಿಪಿಎಸ್ ಬ್ಯಾಂಡ್ ವಿಡ್ತ್ ಲೀಸ್ಡ್ ಲೈನ್ ಇರುವಅಂತರ್ಜಾಲ) ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿರುವ ಮುಖ್ಯ ಪರಿಣಿತ ಕೇಂದ್ರವು, ಎಲ್ಲಾ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡುವುದಲ್ಲದೆ, ಕೃಷಿ ಪೋರ್ಟಲ್‌ಗೆ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಾಹಿತಿಯ ಮೂಲ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಿದ್ದು, ದೂರ ಶಿಕ್ಷಣ ತರಗತಿಗಳು ಹಾಗೂ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಭೆಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುವಲ್ಲಿ ಸಹಾಯಕವಾಗಿದೆ. 2018–19 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 23 ವಿಡಿಯೋಕಾನ್ಫರೆನ್ಸ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು.

3. **ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷಾ ಪ್ರಯೋಗಲಾಯಗಳ ಬಲವರ್ಧನೆ:** ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣಾ ಸೌಲಭ್ಯದೊಂದಿಗೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿ ಅಭಿಯಾನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯು ಆರ್ಥಿಕ ನರವು ನೀಡಿ ಪ್ರಸ್ತುತ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು ವಿಶ್ಲೇಷಣಾ ಘಟಕಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮಾಡಲು ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರಿಂದ ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡಲು ಅನುಕೂಲವಾಗಿದ್ದು ರೈತರ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ.

4. **ಕಿರು ಧಾನ್ಯಗಳ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮಾಡುವ ಘಟಕ ಸ್ಥಾಪನೆ:** ಈ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಕಿರು ಧಾನ್ಯಗಳ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮಾಡುವ ಘಟಕಗಳು ಸ್ಥಾಪನೆಯಾಗಿದ್ದು ಇದರಿಂದ ರೈತರು ಬೆಳೆದ ಕಿರುಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ತಮ್ಮ ಮನೆ ಬಾಗಿಲಲ್ಲೆ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮಾಡಿ ಉತ್ತಮ ಆದಾಯವನ್ನು ಗಳಿಸಬಹುದು.

4.4.14 ವಿಸ್ತರಣಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ

ವಿಸ್ತರಣ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದಡಿಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಧನ ಸಹಾಯದ 26 ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿವೆ. ಅವುಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ 3.14ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

group 700). The main centre has been equipped with HP1080p30 Multi point Control Unit (MCU) over IP, Polycom multipoint license (additional software license for making multipoint VC at main centre). The required other logistics like conference tables, conference chairs, air conditioner units with power back up (generator) have been provided to each centre. The other facilities like furnishing of the conference hall, electrical connectivity and other requirements were carried out by the respective centres. All the expert centres have been provided with optical fibre connectivity (Internet Leased Line with 2mbps bandwidth) with the help of BSNL. Expert centres are serving as source of information to the agriportal in adiition to review and monitoring activities of each centre and also helpful in conducting distance education classes/meetings too. During 2018-19, 23 Video Conference programme were conducted from the center.

3. Strengthening of existing Soil testing laboratories with Micro nutrient analysis facilities: The Dept. of Agriculture, Govt. of Karnataka under the scheme National Mission for Sustainable Agriculture (NMSA) has provided funds to strengthen the existing Soil Testing Laboratories at KVKs with Micro Nutrient analysis facilities. With these facilities the micro nutrient status of the soils can be analysed to provide recommendations regarding micro nutrient application which helps in better soil health management.

4. Establishment of small millet processing unit: Millet processing units are being established at KVKs under the scheme establishment of small millets processing units which helps farmers to process small millets at their door stepsthat provides better income.

4.4.14 Extension Projects

The Directorate of Extension handled 26 projects funded by different agencies which are in operation. The details are provided in the Annexure 3.14

5. ಅಧ್ಯಾಪಕರು ಆಯೋಜಿಸಿದ / ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು, ಸಾಮರ್ಥ್ಯವರ್ಧನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಹಾಗೂ ಪಡೆದ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಮನ್ನಣೆಗಳು

Programmes Organised / Participated, Capacity Building Activities and Awards & Recognitions Achieved by the Faculty

ಈ ಅಧ್ಯಾಯದಲ್ಲಿ, ಆಯೋಜಿಸಿದ ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಿನಾಚರಣೆಗಳು ಹಾಗೂ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು; ಪ್ರಬಂದ ಮಂಡನೆ; ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಮತ್ತು ಆಯೋಜಿಸಿದ ಸಮಾವೇಶಗಳು, ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣಗಳು, ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯ ಕ್ರಮಗಳು, ಮುಂತಾದವು; ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶನಗಳು; ಆಯೋಜಿಸಿದ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ

Details of Celebration of State, National Days and International Events; Presentation of papers by the faculty, Number of conferences /seminars /workshops /Training programmes, etc. attended and organised; Nominations for different assignments; Extension activities organised and Number of Publications brought out by the faculty are presented in this chapter

5.1 ಆಚರಿಸಿದ ರಾಜ್ಯ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಾಗೂ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಿನ / ಆಚರಣೆಗಳು

5.1 Celebration of State and National Days / International Events

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಹಾಗೂ ಎಲ್ಲಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯಗಳ ಘಟಕಗಳು ವಿವಿಧ ರಾಜ್ಯ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಾಗೂ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಿನ/ಆಚರಣೆಗಳನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅವುಗಳ ವಿವರಗಳು ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ

All the Colleges / Units of different Directorates of the University celebrated many State, National and International Days/Events, the details of which are given below

- ದಿನಾಂಕ 07.04.2018 ರಂದು ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ವಿ. ಸಿ. ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯದಲ್ಲಿ 'ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ದಿನಾಚರಣೆ'ಯನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆವರಣದ ವೈದ್ಯಾಧಿಕಾರಿಗಳಾದ ಡಾ॥ ಸುಷ್ಮಾ ವಾಸುದೇವನ್‌ರವರು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸ್ವಚ್ಚತೆ, ದಿನನಿತ್ಯದ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಆಹಾರದ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಯೋಗಾಭ್ಯಾಸ ಹಾಗೂ ಇನ್ನಿತರ ಆರೋಗ್ಯ ಕ್ರಮ ಕುರಿತಂತೆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿದರು. ಡಾ. ಟಿ. ಶಿವಶಂಕರ್, ಡೀನ್ (ಕೃಷಿ) ಹಾಗೂ ಆವರಣದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ವಿ.ಸಿ. ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯ ಇವರು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯನ್ನು ವಹಿಸಿದರು.

- College of Agriculture, V.C. Farm, Mandya organized 'World Health Day' on 07.04.2018. The program was inaugurated by chief guest Dr. Shushma Vasudevan who addressed the students regarding importance of health, cleanliness and fitness. The function was presided by Dr. T. Shivashankar, Dean (Agri).

- ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಹಾಗೂ ಡಾ. ಬಿ.ಆರ್.ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಸಂಘದವರು ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜಿನ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 30.04.2018 ರಂದು ಡಾ. ಬಿ.ಆರ್. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್‌ರವರ 127ನೇ ಜನ್ಮ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ಜಯಂತಿಯನ್ನು ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿಯ ಆವರಣದಲ್ಲಿಯೂ ಸಹ ದಿನಾಂಕ: 25.04.2019 ರಂದು ಆಯೋಜಿಸಲಾಯಿತು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಅಥಿತಿಗಳಾಗಿ ಶ್ರೀ. ಶಿವಶಂಕರ್, ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತರು, ಬೆಂಗಳೂರು, ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿ ಡಾ. ಆರ್. ಎನ್. ಭಾಸ್ಕರ್, ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ, ಡಾ. ಕೆ.ಎನ್. ಕಲ್ಯಾಣಮೂರ್ತಿ, ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಎಸ್.ಸಿ / ಎಸ್.ಟಿ. ಘಟಕ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು, ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಚಿಂತಾಮಣಿ ಮತ್ತು ಕಾಲೇಜಿನ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು.

- 127th Dr. B.R. Ambedkar's Jayanthi was celebrated at GKVK on 30.4.2018 organized by UAS-B and Dr. B.R. Ambedkar's Student's Association, GKVK in association with CoA, GKVK. College of Sericulture, Chintamani also organised Ambedkar Jayanthi on 25th April, 2018. The programme was inaugurated by Chief Guest, Sri. Shivashankar, Pragathipara Chintakaru, Bengaluru. College of Agriculture, V.C. Farm, Mandya also organised the event on 25.04.2018

- ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜಿನ ಜೇನು ಕೃಷಿ ವಿಭಾಗವು ದಿನಾಂಕ 21–05–2018 ರಂದು "ವಿಶ್ವ ಜೇನುನೊಣ ದಿನ" ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತು.

- World Honey Bee Day was organized by Department of Apiculture, College of Agriculture, GKVK on 21.05.2018

- ದಿನಾಂಕ 05.06.2018 ರಂದು ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು, ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಡಾ. ಎಂ.ಎಸ್. ನಟರಾಜ್, ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಕುಲಪತಿಗಳು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು ಹಾಗೂ ಶ್ರೀ ಎ.ಎನ್. ಸದಾಶಿವಯ್ಯ, ಮಾಜಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಇವರು ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ ಆವರಣಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಸಹ ದಿನಾಂಕ: 05.06.2018 ರಂದು ಆಯೋಜಿಸಲಾಯಿತು. ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಖುಷ್ಕಿ ಬೇಸಾಯದ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯವರು ಸಹ ಬೆಂಗಳೂರು (ಗ್ರಾ) ಜಿಲ್ಲೆಯ, ನೆಲಮಂಗಲ ತಾಲೂಕಿನ ಸಿ.ಎಮ್ ಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ 5ನೇ ಜೂನ್, 2018 ರಂದು "ಪರಿಸರ ದಿನ" ವನ್ನು ಆಚರಿಸಿದರು.

- World Environment Day was celebrated on 05.06.2018 at GKVK Campus. Dr. M.S. Nataraj, Vice-Chancellor, UAS(B) inaugurated the programme. Sri. A.S. Sadashivaiah, Ex-Chairman, Pollution Control Board, Government of Karnataka was the Chief Guest of the programme. World Environmental Day was also organised at College of Sericulture, Chintamani and College of Agriculture, Hassan on 5th June, 2018. AICRP on Dryland also organized "Environment Day" on 5th June, 2018 at CM Halli, of Nelmangala Taluk, Bangalore Rural District

- ದಿನಾಂಕ 21.06.2018 ರಂದು ನಾಲ್ಕನೇ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಯೋಗ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಜಿಲ್ಲೆ, ಮಂಚೇನಹಳ್ಳಿ ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಸಾದೇನಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಅಂತಿಮ ವರ್ಷದ ಪದವಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ಹಾಸನದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಡ್ಯದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಮತ್ತು ಚಿಂತಾಮಣಿಯ ರೇಷ್ಮೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿಯೂ ಸಹ ಆಯೋಜನೆ ಮಾಡಿ ಶಿಕ್ಷಕರಿಗೆ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಯೋಗಾಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಿಸಲಾಯಿತು

- Fourth International Yoga Day was organized on 21.06.2018 at GKVK campus. The event was also conducted involving final year UG students under RAWE Programme at Higher Primary School, Sadenahalli, Manchenalli, RSK, Chikkaballapur by CoA, GKVK. The day was also celebrated by all the Colleges of the University at Hassan, Mandya and Chintamani wherein yoga classes were conducted to students and staff members.

- ಸಂಪ್ರದಾಯದಂತೆ 72ನೇ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 15.08.2018 ರಂದು ಆಯೋಜಿಸಲಾಯಿತು. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಕುಲಪತಿಗಳು ಧ್ವಜಾರೋಹಣ ಮಾಡಿ ಭಾರತದ ಸ್ವಾತಂತ್ರಕ್ಕಾಗಿ ಹೋರಾಡಿದವರನ್ನು ಸ್ಮರಿಸಿದರು. ಕೃಷಿವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಎಲ್ಲಾ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಸಹ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು

- Following its tradition, UAS, Bangalore celebrated 72nd Independence Day on 15th August, 2018 at GKVK campus. Dr. M.S. Nataraju, Hon'ble Vice-Chancellor hoisted the National Flag and paid tribute to all the freedom fighters who had contributed and fought for the Independence of India. The independence Day was also celebrated in all the campuses of UAS, Bangalore

- ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ, ಮುಖ್ಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು 2018ರ ಆಗಸ್ಟ್ 16 ರಿಂದ 22ನೇ ತಾರೀಕಿನವರೆಗೆ "13ನೇ ಪಾರ್ಥೆನಿಯಂ ಜಾಗೃತಿ ಸಪ್ತಾಹ" ವನ್ನು ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಗಳಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು.

- AICRP on Weed Management, University of Agricultural Sciences, MRS, Hebbal, Bengaluru organized the "13th Parthenium Awareness Week" from 16th to 22nd August, 2018 at KVK's of UAS-B Jurisdiction

- 'ಜಂತುಹುಳು ಜಾಗೃತಿ ದಿನ' ವನ್ನು ಸೆಪ್ಟಂಬರ್ 17, 2018ರಂದು ರೈತ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಯಿತು. "ಹಸಿರುಮನೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಜಂತುಹುಳು ಸಮಸ್ಯೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ" ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಭಾಗವಹಿಸಿದ 75 ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ತಿಳಿಸಿ ಕೊಡಲಾಯಿತು.

- Nematode Awareness Day was organized by AICRP on Nematodes on 17th September, 2018 to 75 polyhouse growers on "Diagnosis of Nematode problems in polyhouse crops and their management", at FTI, GKVK.

- ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಏಕೀಕರಣ ಶಿಬಿರವನ್ನು ದಿನಾಂಕ 03.09.2018 ರಿಂದ 09.09.2018 ರವರೆಗೆ ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಜಂತುಹುಳುಗಳ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಈ ಶಿಬಿರದ ಉದ್ಘಾಟನೆಯನ್ನು ತುಮಕೂರಿನ ರಾಮಕೃಷ್ಣ ವಿವೇಕಾನಂದ ಆಶ್ರಮದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾದ ಶ್ರೀ ಶ್ರೀ ಶ್ರೀ ವೀರೇಶಾನಂದ ಸರಸ್ವತಿ ಸ್ವಾಮಿಗಳು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಕುಲಪತಿಗಳಾದ ಡಾ. ಎಂ.ಎಸ್. ನಟರಾಜ್‌ರವರು ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯನ್ನು ವಹಿಸಿದ್ದರು. ಶ್ರೀ ಉಪ್ಪಿನ. ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ಹಾಗೂ ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ಅನುಷ್ಠಾನ ಅಧಿಕಾರಿ, ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ಕೋಶ, ಯುವ ಸಬಲೀಕರಣ ಹಾಗೂ ಕ್ರೀಡೆ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಡಾ.ಪೂರ್ಣಿಮಾ ಜೋಗಿರವರು ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಏಕೀಕರಣ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ಹಾಸನದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿಯೂ ಸಹ ದಿನಾಂಕ 31.10.2018 ರಂದು ಆಯೋಜನೆ ಮಾಡಲಾಗಿತ್ತು.

- National Integration Camp was organised at GKVK from 3-9 September, 2018. The programme was inaugurated by Sri Sri Sri Veereshananda Saraswathi Swamigalu, President, Ramakrishna-Vivekananda Ashrama, Tumkur Presided by Dr. M.S. Nataraju, Vice-Chancellor, UAS-B; Sri. Uppin, Regional Director of NSS, GoI, Bengaluru and Dr. Poornima Jogi, NSS Implementing Officer, National Service Scheme Cell, Dept. of Youth Empowerment and Sports, Bangalore were the Chief Guests. College of Agriculture, Hassan also organised National Unity Day on 31.10.2018.

- ಜಿಕೆವಿಕೆ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 07.09.2018 ರಂದು ಸದ್ಭಾವನಾ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ಹಾಗೂ ದಿನಾಂಕ 25.08.2018 ರಿಂದ 08.09.2018 ರವರೆಗೆ ಕೋಮು ಸೌಹಾರ್ದತೆ ಪಾಕ್ಷಿಕವನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು. ಸದ್ಭಾವನಾ ದಿನಾಚರಣೆಯ ಅಂಗವಾಗಿ ಮೊದಲ ವರ್ಷದ ಸ್ನಾತಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಮೆರವಣಿಗೆಯನ್ನು ಆವರಣದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು.

- The Sadbhaavana Day on 7.9.2018 and Communal Harmony Fortnight from 25.08.2018 to 08.09.2018 was organised at GKVK Campus with a Procession beginning from Ganesha Temple to Botanical Garden by involving First year UG students.

- ದಿನಾಂಕ 02.10.2018 ರಂದು ಜಿಕೆವಿಕೆ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಎಲ್ಲಾ ಕಾಲೇಜುಗಳಲ್ಲಿ/ಕೇಂದ್ರ ಗಳಲ್ಲಿ ಗಾಂಧಿ ಜಯಂತಿಯನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು

- Gandhi Jayanthi was celebrated on 2nd October, 2018 at University main campus and also in all other constituent college campuses of UAS-B

- ವಿಶ್ವ ಆಹಾರ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು ವತಿಯಿಂದ ದಿನಾಂಕ. 03.11.2018 ರಂದು ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. "2030ರ ಒಳಗೆ ಹಸಿವು ಮುಕ್ತ ವಿಶ್ವ ಸಾಧ್ಯವಿದೆ" ಎಂಬ ವಿಷಯದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃವಿವಿ., ವಿಶ್ರಾಂತ ಕುಲಸಚಿವರಾದ ಡಾ. ಕೆ.ಎಂ. ಜಯರಾಮಯ್ಯ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿ ವಿಷಯದ ಬಗ್ಗೆ ಮಾತನಾಡಿದರು.

- The Directorate of Extension, UAS-B organized World Food Day on 3rd November, 2018 at GKVK. The theme of the programme was "Hunger free Universe is possible by 2030". Dr. K.M.Jayaramaiah, Former Registrar UAS Bengaluru inaugurated the programme and delivered lecture on the theme.

- 'ವಿಶ್ವ ಮಣ್ಣು ದಿನ'ವನ್ನು ದಿನಾಂಕ: 05–12–2018 ರಂದು ಜಿಕೆವಿಕೆ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಕುಲಪತಿಗಳಾದ ಡಾ. ಎಸ್. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್ ರವರು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು, ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿ, ಡಾ. ಬಿ.ಎನ್. ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ, ಡೀನ್ (ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ); ಡಾ. ಎಂ.ಎಸ್. ಬದರೀನಾಥ್, ನಿವೃತ್ತ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ ಹಾಗೂ ಡಾ: ಜಿ.ಎನ್. ನಾಗರಾಜ್, ಡೀನ್ (ಕೃಷಿ), ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಜಿಕೆವಿಕೆರವರು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಕೃಷಿವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಎಲ್ಲಾ ಕಾಲೇಜುಗಳಲ್ಲಿ/ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಸಹ 'ವಿಶ್ವ ಮಣ್ಣು ದಿನ' ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು

- World Soil Day was organized at GKVK on 05.12.2018. Dr. S. Rajendra Prasad, Vice-Chancellor inaugurated the programme. Dr. B.N. Satyanaraya, Dean (PGS); Dr. M.S. Badrinath, former Prof. & Head, Dept. of SS&AC and Dr. G.N. Nagaraja, Dean (Agri.), College of Agriculture, GKVK were the Guests of Honour. World Soil Day was aslo organised in all the campuses of the University.

- ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸ್ವಯಂ ಸೇವಕರ ದಿನವನ್ನು ದಿನಾಂಕ: 05–12–2018 ರಂದು ಜಿಕೆವಿಕೆ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಯುವ ರೆಡ್

- International Volunteers Day-2018 was organized by Youth Red Cross Unit (PG) on

ಕ್ರಾಸ್ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಘಟಕದವರಿಂದ ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಕುಲಪತಿಗಳಾದ ಡಾ. ಎಸ್. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್‌ರವರು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು, ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿ ಡಾ. ಹೆಚ್. ಹೊಸಕೆರೆ ಸುರೇಶ್ ಭಾಗವಹಿಸಿ 'ಸುಸ್ಥಿರ ಸಮುದಾಯ ಕಟ್ಟುವಲ್ಲಿ ಸ್ವಯಂ ಸೇವಕರ ಪಾತ್ರ'ದ ಬಗ್ಗೆ ಉಪನ್ಯಾಸ ನೀಡಿದರು.

5-12-2018 at GKVK. Dr. S. Rajendra Prasad, Vice-Chancellor inaugurated the programme while Dr. Hosakere Suresh, Advisor for Youth Red Cross, Indian Red Cross Society and the chief guest delivered a talk on 'Volunteers build resilient Communities'

- ಕೃಷಿ ಶಿಕ್ಷಣ ದಿನವನ್ನು ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಹತ್ತಿ ಮತ್ತು ಜೋಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಡಿಸೆಂಬರ್ 06, 2018 ರಂದು ಚಾಮರಾಜನಗರ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರಿ ಹಿರಿಯ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಾಲೆ, ಹರದನಹಳ್ಳಿ, ಚಾಮರಾಜನಗರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಅತಿಥಿ ಉಪನ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಪ್ರಬಂಧ ಸ್ಪರ್ಧೆಯನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುವ ಮೂಲಕ ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು.

- Agriculture Education Day was celebrated at College of Agriculture, Chamarajanagar on 06.12.2018 in collaboration with KVK and AICRP on Cotton and Sorghum, Chamarajanagar by organizing a Guest lecture and essay competition to the high school students, Govt. higher primary school, Haradanahalli, Chamarajanagara. The Day was also celebrated at GKVK main campus.

- ದಿನಾಂಕ: 22–12–2018 ರಂದು ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜಿನ ಕೃಷಿ ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರ ಅನ್ವಯಿಕ ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರ ಹಾಗೂ ಗಣಕ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ 'ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರ ದಿನ'ವನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು. ಡಾ. ಎಸ್.ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್, ಕುಲಪತಿಗಳು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು.. ಕುವೆಂಪು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವಿಶ್ರಾಂತ ಕುಲಪತಿಗಳಾದ ಡಾ. ಸಿ.ಎಸ್. ಬಾಗೇವಾಡಿಯವರು ವಿಶೇಷ ಆಹ್ವಾನಿತರಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು

- National Mathematics Day was celebrated at the Department of Ag.SAM & CS, GKVK on 22.12.2018. Dr. S. Rajendra Prasad, Vice-Chancellor, UAS-B inaugurated the programme. Dr. C.S. Bhagewadi, Former Vice-Chancellor, Kuvempu University, Shimoga was the Special Guest.

- ದಿನಾಂಕ: 26–12–2019 ರಂದು ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸಂವಿಧಾನ ದಿನಾಚಾರಣೆಯನ್ನು ಆಚರಿಸ ಲಾಯಿತು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಉಚ್ಚನ್ಯಾಯಾಲಯದ ವಿಶ್ರಾಂತ ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿಗಳಾದ ಡಾ. ಹೆಚ್. ನಾಗಮೋಹನ್ ದಾಸ್ ರವರು ಭಾಗವಹಿಸಿ, ಸಂವಿಧಾನದ ಬಗ್ಗೆ ಉಪನ್ಯಾಸ ನೀಡಿದರು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಮಲ್ಲೇಶ್ವರಂ ವಿಧಾನಸಭಾ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಶಾಸಕರಾದ ಡಾ. ಸಿ.ಎನ್. ಅಶ್ವಥ್ ನಾರಾಯಣ ರವರು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು ಹಾಗೂ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಕುಲಪತಿಗಳಾದ ಡಾ. ಎಸ್. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್‌ರವರು ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯನ್ನು ವಹಿಸಿದ್ದರು.

- Constitution Day was celebrated at GKVK on 26.12.2018. Dr. H. Naga Mohan Das, former Justice, High Court of Karnataka, Bengaluru was the Guest Speaker. The programme was inaugurated by Dr. C.N. Aswath Narayana, Member of Karnataka Legislative Assembly, Malleswaram Constitutency, Bengaluru and presided by Dr. S. Rajendra Prasad, Vice-Chancellor, UAS-B.

- ಮಾಜಿ ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿಗಳಾದ ಶ್ರೀ ಚೌದರಿ ಚರಣ್ ಸಿಂಗ್ ಅವರ ಸ್ಮರಣಾರ್ಥ ಹಾಗೂ ದೇಶದ ಆರ್ಥಿಕ ಕೊಡುಗೆಗೆ ಕಾರಣಕರ್ತರಾದ ರೈತರನ್ನು ಗೌರವಿಸಲು ದಿನಾಂಕ: 26–12–2019 ರಂದು ಹಾಸನದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಕಿಸಾನ್ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು. ಜೈ ಕಿಸಾನ್ ಜೈ ವಿಜ್ಞಾನ್ ಸಪ್ತಾಹವನ್ನು ಚಾಮರಾಜನಗರದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 24–12–2018ರಂದು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು.

- College of Agriculture, Hassan celebrated Kisan Day on 26.12.2018 in the honour of Sr. Chaudary Charan Singh, former Prime Minister of India and to admire the contribution of farmers for the country's economy. Jai Kissan Jai Vigyan Week was also organized at College of Agriculture, Chamarajanagara in Collaboration with Krishi Vigyan Kandra on 24-12-2018.

- ಭಾರತದ 70ನೇ ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವವನ್ನು ಕೃಷಿವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಆವರಣದಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 26.01.2019 ರಂದು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಕುಲಪತಿಗಳು ಧ್ವಜಾರೋಹಣ ಮಾಡಿ ಎಲ್ಲರನ್ನೂ ಉದ್ದೇಶಿಸಿ ಮಾತ ನಾಡಿದರು. ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಎಲ್ಲಾ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಸಹ ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವವನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು

- The 70th Republic Day of India was celebrated on 26.01.2019 at GKVK campus. Dr.S. Rajendra Prasad, Vice-Chancellor hoisted the National Flag and addressed the students and staff of the University. The Republic Day was celebrated in all the campuses of UAS-B

- ಮಹಿಳಾ ರಕ್ಷಣಾ ಘಟಕ, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಜಿಕೆವಿಕೆ ಜಂಟಿಯಾಗಿ ಅಂತರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಹಿಳಾ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ಸಮಾನವಾಗಿ ಯೋಚಿಸಿ, ಬುದ್ಧಿವಂತಿಕೆಯಿಂದ ನಿರ್ಮಿಸಿ, ನಾವೀನ್ಯತೆಗಾಗಿ ಬದಲಾವಣೆ' ವಿಷಯ ಕುರಿತಂತೆ ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 08.03.2019 ರಂದು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು. ಡಾ. ಎಸ್. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್, ಕುಲಪತಿಗಳು ಇದರ ಉದ್ಘಾಟಣೆ ಮಾಡಿ ಮಹಿಳಾ ರಕ್ಷಣಾ ಘಟಕದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಶ್ಲಾಘಿಸಿದರು ಹಾಗೂ ಮಹಿಳೆಯರ ಸಬಲೀಕರಣಕ್ಕೆ ನೂತನ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಬೇಕೆಂದರು. ಡಾ. ಸುಮ ಸುಧೀಂದ್ರ ವೀಣೆಯನ್ನು ನುಡಿಸಿದರು. ಶ್ರೀಮತಿ ಅಂಜಲಿ ರಾಮಣ್ಣ, ಪ್ರೊ. ಶಕುಂತಲಾ ಶ್ರೀಧರ, ಮಾನ್ಯ ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿ ಸದಸ್ಯರು ಹಾಗೂ ವಿಶೇಷ ಆಹ್ವಾನಿತರಾದ ಶ್ರೀಮತಿ ಪದ್ಮಿನಿ ಪ್ರಸಾದ್‌ರವರು ಕ್ರೀಡೆ ಹಾಗೂ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಗೆದ್ದವರಿಗೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಿದರು.

5.2 ಆಯೋಜಿಸಿದ ಸಮಾವೇಶ/ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರ್ಣ/ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ/ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಎಲ್ಲಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯಗಳು ವಿವಿಧ ಸಮಾವೇಶ/ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ/ಕಾರ್ಯಾಗಾರ/ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಅವುಗಳ ವಿವರಗಳು ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ

- ದಿನಾಂಕ: 11.04.2018 ರಂದು ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ, ಸಹಕಾರ ಹಾಗೂ ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಅಮೇಯಕೃಷಿ ತಂತ್ರಾಂಶ ಬಿಡುಗಡೆ ಹಾಗೂ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.
- ದಿನಾಂಕ: 30.04.2018 ರಂದು ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಗೋಪಾಲನಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಹಸಿರುಮನೆ ಹಾಗೂ ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಭಾಗದ PFDC ವತಿಯಿಂದ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.
- ದಿನಾಂಕ: 07.05.2018 ರಿಂದ 09.05.2018 ರವರೆಗೆ 'ಆರ್ಥಿಕ ಮಾಪನ ಮತ್ತು ಆರ್. ತಂತ್ರಾಂಶ'ಎಂಬ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು.
- ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವದ ಎರಡು ದಿನಗಳ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗಾಗಿ ಕೃಷಿ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯ, ವಿ.ಸಿ. ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯದಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 17–18 ನೇ ಮೇ 2018 ರಂದು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.
- 'ಬೇಳೆಕಾಳುಗಳ ಸುಧಾರಿತ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು' ಎಂಬ ರೈತ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು 23–25ನೇ ಮೇ 2018 ರಂದು ಹಾಗೂ ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯಗಳ ಸುಧಾರಿತ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ತರಬೇತಿಯನ್ನು 7–9ನೇ ಜೂನ್ 2018 ರಂದು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬೀಜ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

- International Women's Day was organised on 8th March, 2019 by UAS-Women Safety Cell with the theme 'Think Equal, Build Smart, Innovate for Change' at GKVK campus. After inaugurating the programme, Dr. Rajendra Prasad, Vice-Chancellor of UAS-B in his presidential remarks, appreciated the WSC activities and stressed the need for innovative efforts to empower women. Dr. Suma Sudhindra the urban legendry veena player performed music. Smt. Anjali Ramanna, advocate, Prof. Shakuntala Sreedharan, member, BoM, UAS-B and Smt. Padmini Prasad participated in the program and distributed prizes to the winners of various sports and cultural activities.

5.2 Conferences / Seminars / Workshops / Training Programmes organized

All the directorates of the University have organised Conferences / Seminars / Workshops / Training Programmes and the details of the few programmes are presented as below :

- Ameyakrishi e-data launching and training program was organized at Department of Ag. Marketing, Co-operation and Business Management, GKVK on 11.04.2018.
- Training programme on Greenhouse and drip irrigation technology was organized by PFDC, Department of Horticulture, GKVK at Gopalanahalli, Tumkur on 30.4.2018.
- Training programme on "Econometrics and R-Software" was organised at Department of Agricultural Economics, GKVK from 07.-09 May, 2018.
- Student READY-RAWE workshop was organised for 2 days from 17-18th May, 2018 at the College of Agriculture, VC Farm Mandya.
- NSP, GKVK organized 3 days farmers training programmes on "Advanced Seed Production Technologies in Pulses from 23-25 May, 2018 and in Cereals from 7-9 June, 2018

- ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ 2018ನೇ ಸಾಲಿನ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಪ್ತಾಹವನ್ನು, ದಿನಾಂಕ 28–31 ಮೇ 2018ರ ರವರೆಗೆ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ (ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ.) ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಂದ ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ 77 ಮೌಖಿಕ ಪ್ರಸ್ತುತಿಗಳನ್ನು, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ (ಮಾಸ್ಟರ್ಸ್) ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಂದ ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ 290 ಪೋಸ್ಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಪ್ರಸ್ತುತಪಡಿಸಲಾಯಿತು. ಎಂಟು ಮೌಖಿಕ ಪ್ರಸ್ತುತಿಗಳು, 22 ಉತ್ತಮ ಪೋಸ್ಟರ್‌ಗಳು ಮತ್ತು 2 ಉತ್ತಮ START UP ಗಳಿಗೆ ಡಾ. ಎಂ.ಎಸ್. ನಟರಾಜು, ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಕುಲಪತಿಗಳು ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಪ್ರದಾನ ಮಾಡಿದರು.
- ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗವು 9–17 ಜುಲೈ, 2018 ರವರೆಗೆ ಇಂಡೋ–ಜರ್ಮನ್ ಸಹಯೋಗದ ಸಂಶೋಧನಾ ಯೋಜನೆಯ ಸಮನ್ವಯ ಘಟಕದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ 'ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ಹಾಗೂ ಸಂಶೋಧನಾ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿನ ಪರಿಮಾಣಾತ್ಮಕ ವಿಧಾನಗಳ ಕುರಿತಾದ ಅವಲೋಕನ'ದ ಬಗ್ಗೆ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು.
- ಬುಡಕಟ್ಟು ಉಪಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ 5ನೇ ಹಾಗು 13ನೇ ಜುಲೈ 2018 ರಂದು ಚಾಮರಾಜನಗರ, ಕೊಳ್ಳೆಗಾಲ ಹಾಗೂ ಚಾಮರಾಜನಗರ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಗಾಣಿಗಮಂಗಲ, ಬೂದಿಪಡಗ ಗ್ರಾಮಗಳ ಬುಟಕಟ್ಟು ರೈತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ, ಬೀಜ ವಿತರಣೆ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳ ವಿತರಣೆ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.
- ಹಸಿರು ಮನೆ ಚಾಲಕರ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಗಸ್ಟ್ 1 ರಿಂದ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 1, 2018 ರವರೆಗೆ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಭಾಗ, ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಜಿಕೆವಿಕೆ ಇವರು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದರು.
- ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶ ವಿಭಾಗ, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿಕೆವಿಕೆ ಇವರು ಉದ್ಯಮಿಗಳಿಗೆ ನಿರ್ಜಲೀಕೃತ ಹಣ್ಣುಗಳು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು 6–10 ಆಗಸ್ಟ್, 2018 ರವರೆಗೆ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದರು.
- ದಿನಾಂಕ 03.09.2019 ರಿಂದ 14.09.2018 ರವರೆಗೆ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬೇಸಿಗೆ ಶಾಲೆ ಅಧ್ಯಯನ ಸಪ್ತಾಹ–2018 ವನ್ನು ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗದವರು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದರು.
- ದಿನಾಂಕ: 09.10.2018 ರಿಂದ 18.10.2018ರ ವರೆಗೆ ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ಅನುವಂಶೀಯತೆ ಮತ್ತು ತಳಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆ ಸುಧಾರಣೆ ಸಂಶೋಧನೆ ದತ್ತಾಂಶ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮತ್ತು ಅದರ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನ ಎಂಬ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು NAHEP-CAAST ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಯಿತು.
- ಹತ್ತು ದಿನಗಳ (8–17ನೇ ಅಕ್ಟೋಬರ್, 2018) ಐಸಿಎಆರ್ ಪ್ರಾಯೋಜಿತ 'ಸಸ್ಯ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಬೌದ್ಧಿಕ ಆಸ್ತಿ ಹಕ್ಕುಗಳು ಹಾಗೂ ಜೈವಿಕ ಸುರಕ್ಷತೆ' ಕುರಿತು ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಕೋರ್ಸ್‌ಅನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

- The PG Science Week-2018 of UAS-B was conducted from 28-31 May, 2018. During, the PG Science Week, 77 Oral presentations were made by Ph.D. students of 14 departments and 290 Posters were presented by Master's degree students. Overall, 8 best oral, 22 best posters and two best Start-up presentations were awarded by Dr. M. S. Nataraju, Vice Chancellor during the valedictory programme of PG Science Week.
- Workshop on "Overview of Research on Development and Health and Quantitative methods in Development Economics" was organized at Dept. of Agril. Economics, GKVK under Coordination Unit of Indo-German collaborative research project from 9-27 July, 2018.
- Training-cum-distribution of seeds & other agricultural inputs was undertaken for tribal farmers of Ganigamangala and Budipadaga villages of Kollegala and Chamarajanagar Taluk of Chamarajanagar district on 5th & 13th of July, 2018 under TSP project.
- Skill Development Training Programme on Greenhouse Operator was organised at Department of Horticulture, GKVK from 01.08.2018 to 01.09.2018.
- Training of Entrepreneurs on value Added Products from Dehydrated Fruits and Vegetables was organized at Department of Food Science & Nutrition, GKVK in Collaboration with CST, IISc, Bangalore from 6-10 August, 2018.
- International Summer School Study Week-2018 was organised at Department of Agricultural Economics, GKVK from 03.09.2018 to 14.09.2018.
- Department of Genetics and Plant Breeding, GKVK organised six days training programme on Crop Improvement Research Data Analysis and its Interpretation under NAHEP-CAAST Project from 09.10.2018 to 18.10.2018 at GKVK.
- Organized 10 days ICAR sponsored Short Course on "IPR & Biosafety issues related to Plant Genetic Resources" from 8-17th October, 2018 at GKVK, Bangalore.

- 32ನೆಯ ದ್ವೈವಾರ್ಷಿಕ ಅ.ಭಾ.ಸು. ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಯು ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು 17–18ನೇ ಅಕ್ಟೋಬರ್, 2018 ರಂದು ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಜಿಕೆವಿಕೆ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.
- ದಿನಾಂಕ: 23.10.2018 ರಂದು ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಸಿರಸಿ ತಾಲೂಕಿನ ಶಿವಲಮನೆ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ನಿಖರ ಬೇಸಾಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರದ ವತಿಯಿಂದ ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಹಸಿರುಮನೆ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಯಿತು.
- ದಿನಾಂಕ 27.10.2018 ರಂದು ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ಅರಣ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ವನ್ಯ ಜೀವಿಗಳಿಂದಾಗುವ ಹಾನಿ ಮತ್ತು ಉಪಶಮನ ತಂತ್ರಗಳು ಎಂಬ ಒಂದು ದಿನದ ಕಾರ್ಯಗಾರವನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು.
- 'ಒಳನಾಡು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ' ಕುರಿತ ಒಂದು ದಿನದ ತರಬೇತಿಯನ್ನು 28ನೇ ನವೆಂಬರ್, 2018 ರಂದು ಒಳನಾಡು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಘಟಕ, ಹೆಬ್ಬಾಳದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು.
- ಬೀಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗವು 'ತರಕಾರಿಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು' ಕುರಿತ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಅಕ್ಟೋಬರ್ 29 ರಿಂದ ನವೆಂಬರ್ 2, 2018 ರವರೆಗೆ ವಾರಣಾಸಿಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬೀಜ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರದ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು.
- ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ದೂರ ಶಿಕ್ಷಣದ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳ ಕುರಿತಂತೆ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ದೂರ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ, ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ ಹೆಬ್ಬಾಳದಲ್ಲಿ, ದಿನಾಂಕ: 30.11.2018 ರಂದು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು.
- 'ಕೃಷಿಕರ ಕೈಗೆ ಲೇಖನಿ' ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ಆಸಕ್ತ ರೈತರಿಗೆ ಮೂರು ತಂಡಗಳಲ್ಲಿ (30 ಜನ/ತಂಡಕ್ಕೆ) ಮೂರು ದಿನಗಳ ಅವಧಿಯ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಕೃಷಿ ಮಾಹಿತಿ ಘಟಕ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು ವತಿಯಿಂದ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್, ಅಕ್ಟೋಬರ್ ಮತ್ತು ನವೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.
- ದಿನಾಂಕ: 22.11.2018 ರಿಂದ 24.11.2018 ರವರೆಗೆ, 28.11.2018 ರಿಂದ 30.11.2018 ರವರೆಗೆ, 06.12.2018 ರಿಂದ 07.12.2018 ರವರೆಗೆ ಮತ್ತು 12.12.2018 ರಿಂದ 13.12.2018 ರವರೆಗೆ ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ಜೇನುಕೃಷಿ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಜೇನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಬಗ್ಗೆ ನಾಲ್ಕು ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು.
- ಆಸ್ತಾ ಪ್ರತಿಷ್ಠಾನದ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ 3 ದಿನಗಳ 'ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿಜ್ಞಾನಗಳಲ್ಲಿ ಜಾಗತೀಕ ಸಂಶೋಧನಾ ಉಪಕ್ರಮಗಳು' ಕುರಿತಂತೆ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನವನ್ನು ರಾಜಸ್ಥಾನದ ಎಸ್.ಐ.ಎ.ಎಮ್ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ 2018ರ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 28–30ರವರೆಗೆ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

- The 32nd Biennial Workshop of AICRP on Sugarcane was organized on 17th to 18th October 2018 at UAS, GKVK, Bengaluru.
- Department of Horticulture, GKVK organised one day training programme on Drip irrigation, Greenhouse Technology to the farmers under PFDC on 23.10.2018 at Shivalamane, Sirsi, Uttara Kannada District.
- Department of Forestry and Environmental Science, GKVK organised One Day Workshop on Wild life damage and mitigation strategies on 27.10.2018 at UAS, GKVK.
- Inland Fisheries Unit, Hebbal organized one day training programme on "Inland fisheries" at Hebbal on 28th November, 2018
- Department of Seed Science and Technology, GKVK organized National training programme on "Quality Seed Production Technology of Vegetables" from 29.10.2018 to 2.11.2018 in coordination with National Seed Research and Training Centre, Varanasi.
- Distance Education Unit, Directorate of Extension, Hebbal, Bengaluru organized State level workshop on prospectus of Distance Education Learning in Agriculture on 30.11. 2018.
- State Level training programme on 'Krushikara Kaige Lekhani' was conducted by FIU, Hebbal, Bengaluru in three batches for three days duration for interested farmers of the state during September, October and November months.
- Department of Apiculture, GKVK organized four training programmes on bee keeping to Horticulture officers from 22-24 November, 2018; 28-30 November, 2018; 6-7 December, 2018 and 12-13 December, 2018 at GKVK, Bangalore.
- Organized 3-days International Conference on "Global Research Initiatives for sustainable Agriculture and Allied Scienses (GRISAAS-2018)" in association with AASTHA Foundation at SIAM, Auditorium, RARI, Durgapura, Jaipur, Rajasthan from 28th to 30th October, 2018

- ದಿನಾಂಕ: 0612.2018 ರಂದು ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ಕೃಷಿ ಮಾರಾಟ, ಸಹಕಾರ ಮತ್ತು ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಭಾಗದವರು 'ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಕೌಶಲ್ಯ'ಗಳು ಕುರಿತಂತೆ ಕಾರ್ಯಗಾರವನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಿದ್ದರು.
- Department of Ag. Marketing, Co-operation and Business Management, GKVK organized Workshop on "Corporate Skills" at GKVK on 6.12.2018.

- ದಿನಾಂಕ: 06.12.2018 ರಂದು ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ಕೃಷಿ ಮಾರಾಟ, ಸಹಕಾರ ಮತ್ತು ವ್ಯವಹಾರ ವಿರ್ವಹಣೆ ವಿಭಾಗದವರು 'ವಿದೇಶಿ ವ್ಯಾಪಾರ ನೀತಿ ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ'ಗಳು ಎಂಬ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣವನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಿದ್ದರು.
- Department of Agril. Marketing Co-operation and Business Management, GKVK organised one day Seminar Session on "Foreign Trade Policies and Procedures" in coordination with DGFT, FIEO on 6.12 2018 at GKVK.

- ದಿನಾಂಕ 07.12.2018 ರಂದು ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗದವರು 'ಕರ್ನಾಟಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಬೇಸಾಯ ವೆಚ್ಚದ ಅಂದಾಜು' ಮಾಡಲು ಪಾಲುದಾರರಿಗೆ ಒಂದು ದಿನದ ಕಾರ್ಯಗಾರವನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಿದ್ದರು
- Department of Agril. Economics, GKVK organised 'Stake holders workshop on Estimation of cost of cultivation of horticulture crops in Karnataka' on 07.12.2018 at GKVK.

- ದಿನಾಂಕ 08.12.2018 ರಂದು ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ಸಸ್ಯ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗದವರು ಮಾನ್ಸೆಂಟೋ ಕಂಪನಿಯ ಅಣು ಅನುವಂಶೀಕತೆ ಮತ್ತು ವಂಶವಾಹಿ ಭಂಡಾರ ತಂಡದ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ 'ಡೇಟಾ ಸೈನ್ಸ್' ಕುರಿತಂತೆ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಿದ್ದರು.
- Department of Plant Biotechnology, GKVK organised Training Programme on "Data Science" in coordination with Molecular Genetics and Genomics Team, Monsanto, Bengaluru on 8.12.2018 at GKVK.

- ದಿನಾಂಕ 11.09.2019 ರಂದು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರಾದ ಡಾ: ಎನ್.ಹೆಚ್. ಶಿವಶಂಕರರೆಡ್ಡಿಯವರು ಕುಲಪತಿಗಳಾದ ಡಾ. ಎಂ.ಎಸ್. ನಟರಾಜ್‌ರವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ಟಿ. ನರಸೀಪುರ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಶಾಸಕರಾದ ಶ್ರೀ ಎಂ. ಅಶ್ವಿನಿಕುಮಾರ್ ರವರು ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.
- New College of Agricultural Engineering at GKVK campus was inaugurated by Dr. N.H. Shivashankar Reddy, Hon'ble Minister for Agriculture, GoK on 11.09.2018. Sri. M. Ashwini Kumar, MLA, T. Narasipura was the Chief Guest. Dr. M.S. Nataraju, Vice-Chancellor delivered the presidential speech.

- ಇಂಡೋ–ಜರ್ಮನ್ 2ನೇ ಹಂತದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಸ್ತಾವನಾ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು 18ನೇ ಡಿಸೆಂಬರ್, 2018 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.
- Indo-German II phase proposal development workshop was organized at UAS, GKVK on 18th December 2018

- ದಿನಾಂಕ 14.12.2018 ರಂದು ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ಕೃಷಿ ಮಾರಾಟ, ಸಹಕಾರ ಮತ್ತು ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಭಾಗದವರು 'ಕಾರ್ಪರೇಟ್ ಕೌಶಲ್ಯ'ಗಳು ಕುರಿತ ಕಾರ್ಯಗಾರವನ್ನು IABM, SKRAU, ಬಿಕನೇರ್‌ರವರ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ ಏರ್ಪಡಿಸಿದ್ದರು.
- Department of Agril. Marketing Co-operation and Business Management, GKVK organised Workshop on "Corporate Skills" in coordination with IABM, SKRAU, Bikaner on 14.12.2018 at GKVK.

- ದಿನಾಂಕ ಡಿಸೆಂಬರ್ 17–18, 2018 ರವರೆಗೆ ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗದವರು ಇಂಡೋ ಜರ್ಮನ್ ಸಹಯೋಗದ ಯೋಜನೆಯ ದ್ವೈಮಾಸಿಕ ರಿವ್ಯೂ ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ಹಂತದ ಯೋಜನೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಗಾರವನ್ನು ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿ ಸಭಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ಏರ್ಪಡಿಸಿದ್ದರು.
- Department of Agril. Economics, GKVK organised two days Indo-German collaborative project Bi-monthly review meeting and II phase proposal development workshop from Dec. 17-18.12.2018 Coordination unit (Indo-German project) at Board Room UAS, GKVK

- ದಿನಾಂಕ 17.12.2018 ರಿಂದ 22.12.2018 ರವರೆಗೆ ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ಬೆಳೆ ಶರೀರ ಕ್ರಿಯಾಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ NAHEP-CAAST ಯೋಜನೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ 'ಬೆಳೆ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದಕತೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಎಂಡೋಫೈಟ್‌ಗಳ ಪಾತ್ರ'
- Department of Crop Physiology, GKVK organised six days National level workshop under NAHEP-CAAST Project on "Role of endophytes in modulating crop growth and

ಎಂಬ ಆರು ದಿನಗಳ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯಗಾರವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

- ದಿನಾಂಕ 20.12.2018 ಮತ್ತು 21.12.2018 ರಂದು ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಎರಡು ದಿನಗಳ ಕಾಲ DASD ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಯಿತು.
- ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿಯ 3 ಅಂಶಗಳಾದ ವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪಾದಕತೆ, ಪರಿಸರ ಸುಸ್ಥಿರತೆ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಸಮೃದ್ಧಿಯ ಬಗ್ಗೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣವನ್ನು 23–24ನೇ ಡಿಸೆಂಬರ್, 2018ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃ.ವಿ.ವಿ.ಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.
- ದಿನಾಂಕ 01.01.2019 ರಂದು ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ಕೃಷಿ ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗದವರು 'ಭಾರತೀಯ ಕೀಟಗಳ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಮಹತ್ವ' ಕುರಿತ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದರು.
- ದಿನಾಂಕ 11.01.2019 ರಂದು ಧಾರವಾಡದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ 12.01.2019 ರಂದು ಬೆಳಗಾವಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರಿಗಾಗಿ ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಹಾಗೂ ಹಸಿರುಮನೆ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಕುರಿತ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ನಿಖರ ಬೇಸಾಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಭಾಗ, ಜಿಕೆವಿಕೆ ಇವರು ಆಯೋಜಿಸಿದರು.
- ಮೂರು ದಿನಗಳ ರೈತರ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ ಹಾಗೂ ಜೈವಿಕ ಮತ್ತು ಧಾನ್ಯಗಳ ಅಂತರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವ್ಯಾಪಾರ ಮೇಳವನ್ನು ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಜಂಟಿಯಾಗಿ ದಿನಾಂಕ: 18 ರಿಂದ 20ನೇ ಜನವರಿ, 2019 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರು ಅರಮನೆ ಮೈದಾನದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿತು.
- ದಿನಾಂಕ 25.01.2019 ರಂದು ರೈತರ ಸಾಲ ಮನ್ನಾ ಮಾಡುವ ಕುರಿತು ಮುಕ್ತ ಸಂವಾದ ಚರ್ಚಾ ಸಭೆಯನ್ನು ಹೆಬ್ಬಾಳದ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ ವಿಶ್ರಾಂತ ಕುಲಪತಿಗಳ ವೇದಿಕೆಯ (ನೋಂ.) ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು.
- ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶ ವಿಭಾಗ, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ಬೋಧಕ ವರ್ಗದವರು 2019ನೇ ಜನವರಿ 21 ರಿಂದ 25 ರವರೆಗೆ CAAST-NGTAA ಅಡಿಯಲ್ಲಿ 'ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣೆಯಲ್ಲಿ ನವೀನ ಪ್ರವೃತ್ತಿಗಳು' ಕುರಿತು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶ, ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಭಾಗಗಳ ಮತ್ತು ಮೌಂಟ್ ಕಾರ್ಮೆಲ್ ಕಾಲೇಜಿನ ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶ ವಿಭಾಗದ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.
- ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಜೇನುನೊಣ ಮತ್ತು ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶಿಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ವತಿಯಿಂದ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಇಲಾಖೆ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಖಾದಿ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೋದ್ಯೋಗ ಆಯೋಗ ಬೆಂಗಳೂರು ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಒಂದು ದಿನದ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಜೇನು ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಚಾರ

productivity" from 17.12.2018 to 22.12.2018 at UAS, GKVK.

- Department of Horticulture, GKVK organised two days Farmer's training programme under DASD from 20th to 21st December, 2018 at GKVK, Bengaluru.
- Organized National Symposium on IFS for 3Es (Enhanced productivity, ecological sustainability and economic prosperity) at UAS, Bengaluru from 23rd to 24th December, 2018.
- Department of Agricultural Entomology, GKVK organized Seminar on 'Celebrating Indian Insect Diversity' on 1.1.2019 at GKVK.
- Training programme on Drip irrigation, Greenhouse Technology to the farmers was organized by PFDC, Department of Horticulture, GKVK at Dharwad on 11.01.2019 and Belgaum on 12.01.2019.
- Organized 3-days 'Farmers Workshop cum Organics and Millets International Trade Fair-2019' in association with Agri Dept Govt of Karnataka and UAS, Bangalore at Thipuravasini, Palace Grounds, Bangalore from 18th to 20th January, 2019
- Brainstorming Session on 'Farmers Loan Waiver' was organized on 25.01.2019 at Directorate of Extension, Hebbal, Bengaluru in collaboration with Forum of Former Vice Chancellors of Karnataka (Regd.)
- Faculty of Food Science & Nutrition, College of Agriculture, GKVK organized a training programme on "Emerging Innovative trends in Food Processing" under CAAST-NGTAA programme to PG students from Department of Food Science & Nutrition, Agri. Marketing, Horticulture and Food Science & Nutrition from Mount Carmel College from 21.1.2019 to 25.1.2019.
- The AICRP on Honey Bees and Pollinators, Horticulture Department, Govt. of Karnataka and Khadi Village and Industries Commission jointly organized One day State level Beekeeping

ಸಂಕಿರಣ ಮತ್ತು ಮಧುಮೇಳ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು 2019ರ ಫೆಬ್ರವರಿ 1 ರಂದು ಜಿಕೆವಿಕೆ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

Seminar and Honey Festival on 1st February 2019 at UAS, GKVK, Bangalore.

- ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕ ಇಲಾಖೆ ಪ್ರಾಯೋಜಿತ "ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವಂಶಾಂತರಿ ಬೆಳೆಗಳ ವಿಷಯಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯನೀತಿಗಳು" ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು 4–8ನೇ ಫೆಬ್ರವರಿ, 2018 ರಂದು ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

- Organized One-week DST sponsored National training programme on "The Issues & Policies related to GMOs/GM crops in India" from 4-8th February, 2019 at GKVK, Bangalore.

- ವಲಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ವಿ.ಸಿ. ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ನಿರ್ವಹಣಾ ಏಜೆನ್ಸಿ, ಮೈಸೂರು ಜಂಟಿಯಾಗಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳ (21–23ನೇ ಜನವರಿ, 2019) ಮತ್ತು ಕಿರುಧಾನ್ಯ ಬೆಳೆಗಳ (8–10ನೇ ಫೆಬ್ರವರಿ, 2019) ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಎರಡು ತರಬೇತಿಗಳಿಂದ ಒಟ್ಟು 70 ರೈತರು ಉಪಯೋಗ ಪಡೆದುಕೊಂಡರು.

- ZARS V.C Farm, Mandya and ATMA, Mysore jointly trained 70 farmers by organizing 2 training programmes on "Integrated crop management in Maize and small millets" from 21st to 23rd January 2019 and 8th to 10th February 2019

- ದೇಸಿ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ ಪ್ರದಾನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಸಿಬ್ಬಂದಿ ತರಬೇತಿ ಘಟಕವು ದಿನಾಂಕ 18.02.2019 ರಂದು ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಏರ್ಪಡಿಸಿತ್ತು. ಶ್ರೀಮತಿ ವಿ. ಉಷಾರಾಣಿ, ಭಾ.ಆ.ಸೇ., ಪ್ರಧಾನ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆ ನಿರ್ವಹಣಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಹೈದರಾಬಾದ್ ಇವರು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಡಾ॥ ಎಸ್. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್, ಕುಲಪತಿಗಳು, ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ವಹಿಸಿದ್ದರು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಸುಮಾರು 360 ಕೃಷಿ ಪರಿಕರ ಮಾರಾಟಗಾರರು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

- Staff Training Unit, Hebbal, Bengaluru organized one day workshop on DAESI and distribution of certificates for Input Dealers on 18.02.2019 at GKVK, Bengaluru. The Programme was inaugurated by Smt.V.Usha Rani, IAS, Director General, MANAGE, Hyderabad and programme was presided by Dr. S.Rajendra Prasad, Vice-Chancellor, UASB. Around 360 input dealers across the state participated in the programme.

- ದಿನಾಂಕ 21.02.2019 ರಂದು ಬೇಕರಿ ತರಬೇತಿ ಘಟಕವು ಜಾಗತಿಕ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಭದ್ರತೆ ಕುರಿತು ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಯಲ್ಲಿ ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡಿದ್ದು, ಶ್ರೀ ಹೆಚ್.ಎನ್. ಶಿವಶಂಕರ ರೆಡ್ಡಿ, ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಇವರು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಡಾ॥ ಎಸ್. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್, ಕುಲಪತಿಗಳು, ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ವಹಿಸಿದ್ದರು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಹೋಟಲ್ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಗೃಹ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ನರ್ಸಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜುಗಳ ಸುಮಾರು 1700 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

- One day workshop on 'Nutrition Security for Planetary Health' was organised by The Bakery Training Unit on 21.02.2019 at GKVK, Bengaluru. The workshop was inaugurated by Sri. H.N. Shivashankar Reddy, Hon'ble Minister for Agriculture, GoK and presided by Dr. S. Rajendra Prasad, Vice-chancellor, UAS-B. Over 1700 students of food technology, Hotel Management, Food Science and Technology and Nursing colleges of Bengaluru attended the workshop.

- ದಿನಾಂಕ: 19–12–2018 ರಂದು ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜು ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕೃವಿವಿ ವಿ.ಎಸ್.ಟಿ. ಸಂಯೋಗದ ಕೃಷಿ ಯಾಂತ್ರೀಕರಣ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಕುಲಪತಿಗಳಾದ ಡಾ. ಎಸ್. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್‌ರವರು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ವಿ.ಎಸ್.ಟಿ. ಟಿಲ್ಲರ್ & ಟ್ರಾಕ್ಟರ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಕಂಪನಿಯ ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷರು ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರಾದ ಶ್ರೀ ವಿ.ಪಿ. ಮಹೇಂದ್ರರವರು ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿದ್ದರು.

- UAS-VST Centre of Excellence for Farm Mechanization and Skill Development was inaugurated at College of Agril. Engineering, GKVK on 19.12.2018. Dr. S. Rajendra Prasad, Vice-Chancellor, UAS-B inaugurated the programme. Shri. V.P. Mahendra, Vice-Chairman & Managing Director, VST Tiller Tractors Ltd., Bengaluru was the Chief Guest.

- ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಅಧ್ಯಯನಗಳ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವು, ನೋಡಲ್ ಅಧಿಕಾರಿ (ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್.), ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಗಾ.ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ.ರವರ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವ ವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ

- Directorate of Post Graduate Studies, GKVK and NODAEC-ICAR, UAS, GKVK organized seven training programmes of two days duration

ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಏಳು ತಂಡಗಳಿಗೆ (ತಂಡವೊಂದಕ್ಕೆ ಎರಡು ದಿನದಂತೆ) ದಿನಾಂಕ: 17/01/2019 ರಿಂದ 08/03/2019ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ (ಒಟ್ಟಾರೆ 14 ದಿನಗಳು) 'ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ನಿರ್ಮಾಣ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ ವಿಕಸನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು' ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

on "Capacity Building Personality Development Programme for Post Graduate Studies 2018-19"for the benefit to the Post Graduate students between 17th Jan., 2019 and 8th March, 2019 in the conference hall of Dean (PGS), UAS-B.

- ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಅಧ್ಯಯನಗಳ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ ಹಾಗೂ ನೋಡಲ್ ಅಧಿಕಾರಿ (ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್.), ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಗಾ.ಕೃ.ವಿ.ಕೇಂ. ರವರ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವ ವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಬೋಧಕರು ಮತ್ತು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಅನುಕೂಲತೆ ಗಾಗಿ 'ಖಿನ್ನತೆ ಮತ್ತು ಮಾನಸಿಕ ಒತ್ತಡ ನಿರ್ವಹಣೆ' ಕುರಿತಾದ 2 ದಿನಗಳ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ದಿನಾಂಕ 07 ಮತ್ತು 08ನೇ ಮಾರ್ಚ್ 2019ರಂದು ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.ಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

- Directorate of Post Graduate Studies, GKVK and NODAEC-ICAR, UAS, GKVK organized a workshop on "Depression and Stress Management" for benefit of faculty members and PG students on 7th and 8th February, 2019.

- ಸಸ್ಯರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿಕೆವಿಕೆ 12 ರಿಂದ 13 ಫೆಬ್ರವರಿ 2019 ರಂದು NAHEP-CAAST ಅಡಿಯಲ್ಲಿ 'ಪೀಡೆ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ಮುನ್ಸೂಚನೆಗೆ ಮಾಡೆಲಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಹಾಗೂ ಸಂವಹನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು : ಪ್ರಸ್ತುತ ಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ಭವಿಷ್ಯದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು' ಕುರಿತ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

- Department of Plant Pathology, GKVK organized Workshop under NAHEP-CAAST Project on Modelling and ICT Applications in Forecasting Pest and Diseases: Current Status and Emerging Needs on 12th & 13th February, 2019.

- ದಿನಾಂಕ 18.02.2019 ರಿಂದ 21.02.2019 ರವರೆಗೆ ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಭಾಗದವರು ಹೈದರಾಬಾದ್‌ನ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಯವರ (MANAGE) ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಕೃಷಿ ಉದ್ದಿಮೆದಾರರಿಗೆ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಉದ್ಯಮದಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಪಾರದ ಅವಕಾಶಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದರು.

- Refresher training programme on "Business Opportunities in Horticulture for Established Agripreneurs" was organized from 18.02.2019 to 21.02.2019 at Department of Horticulture, GKVK in collaboration with National Institute of Agricultural Extension Management (MANAGE) Rajendranagar, Hyderabad.

- ಭಾರತ–ಜರ್ಮನ್ ಸಹಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ **"ಗ್ರಾಮೀಣ ನಗರ ರೂಪಾಂತರಗಳು"** ಎಂಬ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನವನ್ನು 20–23ರ, ಫೆಬ್ರವರಿ, 2019ರಂದು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

- Indo-German Conference on Rural Urban Transitions was organized under Coordination Unit of Indo-German collaborative research project from 20th to 23rd February 2019

- ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವ ವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಡೀನ್ (ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ) ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ, ಹೈದರಾಬಾದ್, ಇವರ ಸಹಯೋಗ ದೊಂದಿಗೆ **"ಡಿಜಿಟಲ್ ಬೋಧನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು"** ವಿಷಯವಾಗಿ ಕೃ.ವಿ.ವಿ.ಯ ಬೋಧಕರಿಗೆ ಐದು ದಿನಗಳ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ದಿನಾಂಕ: 26/02/2019 ರಿಂದ 02/03/2019ರ ವರೆಗೆ ವಿಶ್ವ ವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗ್ರಂಥಾಲಯದ ಸಹಕಾರದೊಂದಿಗೆ ಏರ್ಪಡಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

- A six days training programme on 'Digital Teaching Techniques' was organized from 26th February, 2019 to 2nd March, 2019 at University Library, GKVK campus, UAS, Bengaluru for the faculty of all campus of UAS Bengaluru by the Directorate of Post Graduate Studies, GKVK in collaboration with NAARM, Hyderabad.

- ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಅಧ್ಯಯನಗಳ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದಿಂದ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಬೋಧಕರ ಮಹಾ ಪ್ರಬಂಧ ಲೇಖನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ **"ಮಹಾ ಪ್ರಬಂಧ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಲೇಖನ : ಸಮಗ್ರ ಶೈಲಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಸ್ತುತಿ"** ಕುರಿತ ಎರಡು ದಿನಗಳ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ದಿನಾಂಕ: 14 ಮತ್ತು 15ನೇ ಮಾರ್ಚ್ 2019ರಂದು ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು.

- Directorate of Post Graduate Studies organized two days workshop on 'Writing thesis and research papers: the nitty-gritty of style and presentation' for Post-Graduate students and faculty members of UAS, Bangalore on 14th and 15th of March 2019 at GKVK.

- ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಭಾಗದವರು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಕೌಶಲ್ಯ ಮಂಡಳಿ (ASCI), ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದವರ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸುಗಂಧ ತೈಲ ತೆಗೆಯುವ ಸಾಧನ ಕುರಿತ ಒಂದು ತಿಂಗಳ ಕೌಶಲ್ಯ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಫೆಬ್ರವರಿ 15 ರಿಂದ ಮಾರ್ಚ್ 15, 2019 ರವರೆಗೆ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದರು.
- ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗವು ಗ್ರಾಮೀಣ ನಗರ ರೂಪಾಂತರಗಳ ಇಂಡೋ–ಜರ್ಮನ್ ಸಮ್ಮೇಳನವನ್ನು 20–23 ಫೆಬ್ರವರಿ, 2019 ರವರೆಗೆ ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದರು.
- ದಿನಾಂಕ 06.03.2019 ರಂದು ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ಅನುವಂಶೀಕತೆ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯತಳಿಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ "ಡಿ.ಎನ್.ಎ. ಮಾರ್ಕರ್ ದತ್ತಾಂಶ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಸುಧಾರಣೆ" ಕುರಿತ ಕಾರ್ಯಗಾರ NAHEP-CAAST ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

5.3 ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಸಮಾವೇಶ/ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ/ಕಾರ್ಯಾಗಾರ/ ಇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು (ವಿದೇಶ)

ವಿದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆದ ವಿವಿಧ ಸಮಾವೇಶ/ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ/ ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳಲ್ಲಿ ಬೋಧಕರು ಭಾಗವಹಿಸಿದ ವಿವರಗಳು ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ :

- ಡಾ. ಡಿ. ರಘುಪತಿ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆ ವಿಭಾಗ, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ವಿ.ಸಿ. ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯರವರು ಶ್ರೀಲಂಕಾದ ಪೆರಿಡೆನಿಯಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ "ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆ ಪದ್ಧತಿಯ ರೂಪಾಂತರ" ಕುರಿತು ದಿನಾಂಕ 10.05.2018 ರಿಂದ 12.05.2018 ರವರೆಗೆ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಮೂರು ದಿನಗಳ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು
- ಡಾ. ಪಿ.ಎಸ್. ಶ್ರೀಕಂಠಮೂರ್ತಿ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ ಇವರು 4 ರಿಂದ 6 ಜೂನ್, 2018 ರವರೆಗೆ ದಕ್ಷಿಣ ಕೊರಿಯಾದ ಇಂಚೆಯಾನ್‌ನಿನ ಘೆಂಟ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಗ್ಲೋಬಲ್ ಕ್ಯಾಂಪಸ್‌ನಲ್ಲಿ IMRD ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿಯ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. 7 ರಿಂದ 11 ಜೂನ್, 2018 ರವರೆಗೆ ದಕ್ಷಿಣ ಕೊರಿಯಾದ ಸಿಯೋಲ್‌ನ ಕೊರಿಯಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಕೃಷಿ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ಕುರಿತ ಕೊರಿಯಾ–ಯೂರೋಪಿಯನ್ ಒಕ್ಕೂಟ ಜಂಟಿ ಸಮಾವೇಶ ದಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಂಡು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮತ್ತು ಪರಿಸರೀಯ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿಷಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನಡೆಸಿದ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಅವಲೋಕನದ ಬಗ್ಗೆ ಮಂಡಿಸಿದರು. ಹಾಗೆಯೇ 1 ರಿಂದ 8 ಅಕ್ಟೋಬರ್, 2018 ರವರೆಗೆ ಬೆಲ್ಜಿಯಂನ ಘೆಂಟ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ IMRD ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿಯ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಬೋಧನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಕುರಿತು ಮಂಡಿಸಿದರು.
- ಇಸ್ರೇಲ್‌ನ ಗೆಲಿಲೀ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಂಸ್ಥೆಯವರು 2018ರ ಜೂನ್ 02 ರಿಂದ 14 ರವರೆಗೆ

- Department of Horticulture, GKVK organized one month training programme from 15.02.2019 to 15.03.2019 on skill training on "Essential Oil Extractor" sponsored by Agriculture Skill Council of India (ASCI).
- Department of Agricultural Economics, GKVK organised Indo-German Conference on Rural Urban Transitions from Feb. 20-23.02.2019.
- Department of Genetics and Plant Breeding, GKVK organised Workshop on "DNA Marker Data analysis and its Improvement in Crop Improvement" on 06.03.2019 under NAHEP-CAAST Project.

5.3 Participation in Conferences / Seminars / Workshops / Other activities (Abroad)

The details of participation in Conferences / Seminars / Workshops by the teachers outside the country are presented here under :

- Dr. D. Raghupathi, Professor and Head, Department of Agricultural Extension, CoA, VC Farm, Mandya participated in the International Conference on "Transforming Agricultural Extension Systems" Organised by Peridenia University Srilanka at Kandy City for three days from 10.05.2018 to 12.05.2018.
- Dr. P.S. Srikantha Murthy, Professor of Agricultural Economics participated in IMRD Management Board Meeting at Ghent University Global Campus, Incheon, South Korea from June 4-6, 2018. Participated in the Korea-EU Joint Conference on Agricultural, Food and Resource Economics held from 7.6.2018 to 11.6.2018 at Korea University, Seoul, South Korea and made presentation on 'An Overview of Research Work Carried out on Issues Relating to Natural Resource and Environmental Economics at UAS, Bengaluru, India'. He also participated in the IMRD Management Board Meeting at Ghent University, Belgium from 1.10.2018 to 8.10.2018 and made presentation on Teaching, Research and Extension activities of UAS, Bengaluru.
- Team of scientists from Directorate of Research viz., Dr. Y. G. Shadakshari, Dr. C. Ramachandra,

ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ 'ಭಾರತಕ್ಕಾಗಿ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಆವಿಷ್ಕಾರ – ಇಸ್ರೇಲ್‌ಗೆ ಪರಿಚಯ ಭೇಟಿ' ಎಂಬ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಡಾ. ವೈ. ಜಿ. ಷಡಕ್ಷರಿ, ಡಾ. ಮೂಡಲಗಿರಿಯಪ್ಪ, ಡಾ. ಸಿ. ರಾಮಚಂದ್ರ, ಡಾ. ದರ್ಶನ್, ಎಂ. ಬಿ. ಮತ್ತು ಡಾ. ಎಮ್. ಎ. ಅನಂತಕುಮಾರ್ ಇವರುಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

Dr. Mudalgiriyappa, Dr. M. A. Ananth Kumar & Dr. Darshan, M. B., participated in training programme on "Innovation in Agriculture for India – An exposure visit to Israel" organized by Galilee International Management Institute, Nahalal, Israel from 4th to 11th June 2018 held at Nazareth, Israel.

- ಡಾ. ಎನ್.ಬಿ. ಪ್ರಕಾಶ್, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ರಸಾಯನ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿಕೆವಿಕೆ ಇವರು 10 ರಿಂದ 28 ಜೂನ್, 2018 ರವರೆಗೆ ಮಲೇಷಿಯಾದ ಪುತ್ರಾಜಯದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಕಡಿಮೆ ರಸಸಾರದಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಪರಸ್ಪರ ಕ್ರಿಯೆ ಕುರಿತ 10ನೇ ಸಮಾವೇಶದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಇವರು ಸ್ವಿಸ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಫೌಂಡೇಶನ್ ಫಾರ್ ಸೈನ್ಸ್‌ನ ಸ್ವಿಟ್ಜರ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್‌ನ ಜ್ಯೂರಿಕ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ 26 ರಿಂದ 30 ನವೆಂಬರ್, 2018 ರವರೆಗೆ ನಡೆದ ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ಎಲ್ಲಿಂದ ಬೆಂಕಿ ಪಡೆದ ಕಾರ್ಬನ್ ಸಂಗ್ರಹವಾಗಿದೆ? ಭೂಮಂಡಲದ ಮಣ್ಣಿನ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಬೆಂಕಿಯ ಮೂಲದ ಇಂಗಾಲ ಹಳಿತಾಗುವ, ಎರಡು ವೈರುಧ್ಯದ ಮೂಲದಿಂದ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ವರ್ಗಾವಣೆಯನ್ನು ಮುಳುಗುವ ಮೂಲದ ಸಮಗ್ರ ನೋಟ ಕುರಿತ ಯೋಜನೆಯ ಇಂಟಾರಾಕ್ಟೀವ್ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

- Dr. N.B.Prakash, Professor of Soil Science & Agril. Chemistry attended 10th Symposium on Plant-Soil Interaction at low pH held at Putrajaya, Malaysia from 10.06.2018 to 28.06.2018 and Interactive meeting in the collaboration project "Where on Earth is fire-derived carbon stored? Aging of fire-derived carbon in the terrestrial soil environment; a holistic view of source to sink transfer in two contrasting ecosystems" under Swiss national foundation for science at University of Zurich, Switzerland from 26.11.2018 to 30.11.2018.

- ಡಾ. ಪಿ. ಕೆ ಬಸವರಾಜ ರವರು ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶದ ಶಿಮ್ಲಾದಲ್ಲಿ ಜೂನ್ 28 ಮತ್ತು 29 ರಂದು ನಡೆದ **"ಕೃಷಿ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ"**ದ 7ನೇ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ "Soil test based fertilizer prescription equation for targeted yield of dry chilli under Alfisols of eastern dry zone of Karnataka**"** ಎಂಬ ಸಂಶೋಧನಾ ಲೇಖನವನ್ನು ಮಂಡಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

- Dr. P.K. Basavaraja, attended the 7th International Conference on Agriculture, Horticulture and Plant Sciences, Hotel Landmark, The Mall, Shimla (H.P.) from 28th to 29th June 2018 and presented a research paper entitled "Soil test based fertilizer prescription equation for targeted yield of dry chilli under *Alfisols* of EDZ of Karnataka".

- ಡಾ. ಎಂ.ಕೆ. ಪ್ರಸನ್ನಕುಮಾರ್, ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಸಸ್ಯರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ ಇವರು 12 ರಿಂದ 14 ಜುಲೈ, 2018 ರವರೆಗೆ ಸ್ಪೇನ್‌ನ ವೆಲೆನ್ಸಿಯಾದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಸಸ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಸುರಕ್ಷತೆ ವಾರ್ಷಿಕ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್‌ನಲ್ಲಿ 'ಭತ್ತದ ಬೆಂಕಿರೋಗ ಮತ್ತು ದಾಳಿಂಬೆ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಲ್ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗದ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿ ಅವುಗಳ ಜೈವಿಕ ನಿಯಂತ್ರಣ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಬ್ಯಾಸಿಲಸ್ ಪಿ42 ಮತ್ತು ಎ6 ತಳಿ ವಿಭೇದಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣ ಕುರಿತು ಪ್ರಬಂಧ ಮಂಡಿಸಿದರು.

- Dr. M.K.Prasanna Kumar, Associate Professor of Pl. Pathology, CoA, GKVK participated in Annual Congress on Plant Science and Bio-security, Valencia, Spain held from 12.7.2018 to 14.7.2018 and delivered a Lead talk on "Characterization of novel strains of *Bacillus* P42 and A6 for their biocontrol potential against rice blast and pomegranate bacterial blight disease".

- ಹಾಸನ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಡಾ. ಬಿ.ಎನ್. ರಮೇಶ್, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇವರು ಮೆದಳು ಸಂಶೋದನೆ ಸಂಸ್ಥೆ, ಜಪಾನ್ ಆಯೋಜಿಸಿದ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮಾವೇಶದಲ್ಲಿ 26 ರಿಂದ 29 ಜುಲೈ 2018 ರಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು ಮತ್ತು ಏಷ್ಯಾ ಫೆಸಿಫಿಕ್ ನರರಸಾಯನ ಶಾಸ್ತ್ರ ಸಮಾಜ, ಮಕಾವ್‌ನಲ್ಲಿ ಏರ್ಪಡಿಸಿದ ಸಮಾವೇಶದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

- Dr. B.N.Ramesh , Assistant Professor of Biotechnology, CoA, Hassan participated in the International Conference on 'International Brain Research organization' at Japan from 26-29 July, 2018. He also participated in the Asian Pacific Society for Neuro Chemistry of APSN conference at Maccau during August 2018.

- ಡಾ. ಶಶಿಕಿರಣ, ಎ.ಎಸ್., ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ಇವರು ಐ.ಸಿ.ಎ.ಇ–2018, ಕೆನಾಡದಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 28 ಜುಲೈ ರಿಂದ 02 ಆಗಸ್ಟ್ 2018 ರವರೆಗೆ ನಡೆದ ಸಮಾವೇಶದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಲೇಖನವನ್ನು ಮಂಡಿಸಿದ್ದಾರೆ.

- Dr. Shashi Kiran A. S., Assistant Professor of Agril. Economics, CoA, Hassan has participated in ICAE-2018 conference held during 28th July to 2nd August, 2018 and presented a research paper at Vancouver, Canada.

- ಡಾ. ಎಂ.ಎಸ್. ಉಮಾ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಹಾಗೂ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಇವರು ಚೀನಾದ ವು ಯಾನ್ ಕೌಂಟಿಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 8–12, 2018ರ ಆಗಸ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮಾವೇಶದಲ್ಲಿ ಪ್ರಬಂಧ ಮಂಡಿಸಿದರು

- Dr. M. S. Uma, Professor and Head, AICRP on Sunflower presented a paper on 'Assessment of Genetic Variability for Yield and other Characters in Confectionery Sunflower' in the International Symposium on Confection Sunflower Technology and Production held at Wu Yuan County, China from 8-12 August, 2018

- ಡಾ. ವಿ. ಪಳನಿಮುತ್ತುರವರು ಭಾರತೀಯ ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಸಂಸ್ಥೆ, ತಂಜವೂರು, ತಮಿಳುನಾಡು ಇವರು 17–19 ಆಗಸ್ಟ್ 2018 ರಂದು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ **"**Atmospheric and Vacuum Deep Fat Frying of Food – An Overview**"** ಎಂಬ ವಿಷಯದ ಪ್ರಧಾನ ಲೇಖನ ಉಪನ್ಯಾಸ ಮಾಡಿದರು.

- Dr V. Palanimuthu attended International Conference on Recent Advances in Food Processing Technology (i-CRAFPT'18) organized by IIFPT, Thanjavur on 17th to 19th August, 2018 and delivered an Invited Lead Talk on Atmospheric and Vacuum Deep Fat Frying of Food – An Overview.

- ಡಾ॥ ಎನ್. ಶ್ರೀನಿವಾಸ, ಇವರು ಅಂಟಾಲ್ಯಾ, ಟರ್ಕಿಯಲ್ಲಿ 2–8ನೇ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್, 2018 ರಂದು ಜರುಗಿದ 15ನೇ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನುಸಿ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ **"**ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯಾಧಾರಿತ ಜೇಡ ನುಸಿ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಅರ್ಥಪೂರ್ಣ ಅಧ್ಯಯನ – ಪರಮಾಣು ಆಧಾರಿತ ನಿದರ್ಶನಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ಪಷ್ಟನೆಗಳು**"** ಎಂಬ ಸಂಶೋಧನಾ ಲೇಖನವನ್ನು ಮಂಡಿಸಿರುತ್ತಾರೆ

- Dr. N. Srinivasa, participated in the XV International Congress of Acarology held at Antalya, Turkey from 2nd to 8th Sept. 2018 and presented a research paper entitled "Understanding Indian Tetranychid Diversity – A Perusal of Molecular Evidences'

- ಡಾ. ಕೆ.ಸಿ. ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ, ಪರೀಕ್ಷಾ ನಿಯಂತ್ರಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಡಾ. ವೈ.ಎನ್. ಶಿವಲಿಂಗಯ್ಯ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ವಿಭಾಗ ಮತ್ತು ಡಾ. ಎಂ.ಟಿ. ಲಕ್ಷ್ಮಿ ನಾರಾಯಣ್, ಸಹಾಯಕ ಪರೀಕ್ಷಾ ನಿಯಂತ್ರಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಇವರು 20 ರಿಂದ 22 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್, 2018 ರವರೆಗೆ ನೇಪಾಳದ ಕಟ್ಮಂಡುವಿನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಸಾರ್ಕ್ ದೇಶಗಳ ರೈತರ ಆದಾಯವನ್ನು ದುಪ್ಪಟ್ಟು ಮಾಡಲು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರಗಳು ಮತ್ತು ವಿಧಾನಗಳು ಕುರಿತ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

- Dr. K.C. Narayanaswamy, Controller of Examination, Dr.Y.N. Shivalingaiah, Prof. of Ag. Extension and Dr. M.T Lakshminarayana, Assistant Controller of Examination attended International conference on Doubling the Income of Farmers of SAARC countries: Extension Strategies and approaches held from 20.09.2018 to 22.09.2018 organized by Nepal Agricultural Extension Association, Kathmandu, Nepal.

- ಡಾ. ಎಂ. ಶಿವಮೂರ್ತಿ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ವಿಭಾಗ ಇವರು 28 ಮತ್ತು 29 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್, 2018 ರಂದು ಜರ್ಮನಿಯ ಫ್ರಾಂಕ್‌ಫರ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಫುಡ್ ಟೆಕ್–2018 2ನೇ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು ಹಾಗೂ 2 ಮತ್ತು 3 ಅಕ್ಟೋಬರ್, 2018 ರಂದು ಬೆಲ್ಜಿಯಂನ ಘೆಂಟ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ IMRD ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿಯ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

- Dr. M. Shivamurthy, Prof. & Head, Ag. Extension participated in Food Tech-2018 2nd International Conference at Frankfurt, Germany from 28.09.2018 to 29.09.2018 and Annual Management Board meeting for the International Master in Rural Development (IMRD) at Ghent, Belgium from 02.10.2018 to 03.10.2018.

- ಡಾ. ಬಿ. ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ವಿಭಾಗ ಇವರು 1 ರಿಂದ 4ನೇ ಅಕ್ಟೋಬರ್, 2018 ರವರೆಗೆ ಜರ್ಮನಿಯ ಫ್ರ್ಯಾಂಕ್‌ಫರ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಮಾಡ್ರಿಡ್ಜ್ ಆಹಾರ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ–2018 ನಡೆದ ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ

- Dr. B.Krishnamurthy, Prof. of Ag. Extension, participated in International Conference on Food Science & Bioprocess Technology organized by Madridge Food Tech-2018 Frankfurt, Germany

ಸಂಸ್ಕರಣೆ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳೆಂಬ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯ ಫಲಾನುಭವಿಗಳ ಮತ್ತು ಫಲಾನುಭವಿಗಳಲ್ಲದವರಲ್ಲಿ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಲೇಖನವನ್ನು ಮಂಡಿಸಿದರು. ಡಾ. ಕೆ.ಜಿ. ವಿಜಯಲಕ್ಷ್ಮಿ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಪೋಷಣೆ ವಿಭಾಗ ಇವರೂ ಸಹ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ, ವೀಳ್ಯದೆಲೆಯಿಂದ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕುರಿತ ಪ್ರಬಂಧವನ್ನು ಮಂಡಿಸಿದರು.

from 01.10.2018 to 04.10.2018 and presented the research paper on nutritional management among beneficiaries and non beneficiaries of IFSD. Dr. K.G. Vijayalaxmi, Professor, Department of Food Science & Nutrition also participated in the Conference and presented a paper on 'Development of value added products from betel leaves (*Piper betel* L.)'.

- ಡಾ॥ ಎ.ಪಿ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನಗೌಡ, ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಇವರು ದಿ: 07–26.10.2018ವರೆಗೆ ಇಸ್ರೇಲ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ "ಭವಿಷ್ಯದ ಆಹಾರ ಪೂರೈಕೆ : ಜಾಗತಿಕ ರೂಪಾಂತರ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ" ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

- Dr. A.P. Mallikarjuna Gowda, Sr. Scientist & Head, KVK, Bengaluru Rural attended International Course on "Feeding the Future: Food Safety and Technology in Times of Global Change" organized by MASHAV faculty of Agriculture Rehovot Israel from 07-26.10. 2018.

- ಡಾ. ಎಸ್. ಚಂದ್ರಶೇಖರ್, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ವಿಭಾಗ ಮತ್ತು ಡಾ. ರಿಂಕು ವರ್ಮ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ, ಜಿಕೆವಿಕೆ ಇವರು ಜರ್ಮನಿಯ ಸ್ಟಟ್‌ಗಾರ್ಟ್‌ನ ಹೊಹೆನ್ಹಿವರ್ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ 18ರ ಅಕ್ಟೋಬರ್‌ನಿಂದ 5 ನವೆಂಬರ್, 2018 ರವರೆಗೆ ನಡೆದ ರೇಷ್ಮೆ–ಕೃಷಿ–ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯದ ಸಹ–ಮರುಬಳಕೆಗಾಗಿ ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕುರಿತ DST-DAAD ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದ್ವಿಪಕ್ಷೀಯ ವಿನಿಮಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಂಡರು.

- Dr.S. Chandrashekhar, Professor & Head, Sericulture and Dr. Rinku Verma, Professor of Forestry & Environmental Sciences, GKVK participated in DST-DAAD project entitled "Environmental friendly technology for Co-recycling Seri-Agri-Plastic Waste" at Agricultural University of Hohenheim, Stuttgart, Germany from 18.10.2018 to 05.11.2018.

- ಶ್ರೀಲಂಕಾದ ಜಾಫ್ನಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 01–02 ನವೆಂಬರ್, 2018 ರಂದು ನಡೆದ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮಾವೇಶದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ವಿಭಾಗದ ಡಾ. ಹೆಚ್.ಎಸ್. ಶಿವರಾಮುರವರು ಭಾಗವಹಿಸಿ ಕೃಷಿ ಒಣ ವಲಯ ಕುರಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಬಂಧವನ್ನು ಮಂಡಿಸಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರದ ಗೌರವವನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದರು.

- Dr. H S Shivaramu, Professor & Coordinator, AICRPM participated in the International Conference on Dry zone Agriculture by Faculty of Agriculture, University of Jaffna, Srilanka held on 1st and 2nd November, 2018 and received Certificate of Merit for Research and Presentation of the paper "Per cent available, soil moisture criterion for declaration of drought: Case studies in selected field crops in *Alfisols* of Karnataka"

- ಡಾ. ಕೆ. ಕರುಣ ರವರು 21–25 ನವೆಂಬರ್ 2018ರಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಂಕಾಕ್, ಥೈಲ್ಯಾಂಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಸಸ್ಯರೋಗ ಶಾಸ್ತ್ರದ ವತಿಯಿಂದ ಆಯೋಜಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮಾವೇಶದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಬಂಧವನ್ನು ಮಂಡಿಸಿದರು.

- Dr. K. Karuna participated and presented research paper in the International conference on Role of soil and plant health in achieving sustainable Development goals organized by Indian Phytopathological Society, New Delhi.at Bangkok, Thailand during 21st to 25th November 2018.

- ಡಾ. ಜಿ.ಎನ್. ನಾಗರಾಜ, ಡೀನ್ (ಕೃಷಿ) ಮತ್ತು ಡಾ. ಕೆ.ಬಿ. ಉಮೇಶ್ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿಕೆವಿಕೆ ಇವರು 2 ರಿಂದ 12 ನವೆಂಬರ್, 2018 ಜರ್ಮನಿಯ ಗೊಟ್ಟಿಂಜೆನ್‌ನ ಕ್ಯಾಸೆಲ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಇಂಡೋ ಜರ್ಮನ್ ಸಹಯೋಗದ ಯೋಜನೆಯ 2ನೇ ಹಂತದ ಪರಿಣಿತ ಪರಾಮರ್ಶನ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

- Dr. G.N. Nagaraja, Dean (Agri.) and Dr. K.B. Umesh, Prof. of Ag. Economics, GKVK attended the Expert review meeting of II phase (German) of Indo-German collaborative project at Gottingen and Kassel Universities, Germany from 2.11.2018 to 12.11.2018.

- ಡಾ॥ ಆರ್. ನಾರಾಯಣರೆಡ್ಡಿ, ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಸಿಬ್ಬಂದಿ ತರಬೇತಿ ಘಟಕ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ರಾಮನಗರ ಮತ್ತು ಕೋಲಾರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ರೇಷ್ಮೆ ಬೆಳೆಗಾರರೊಂದಿಗೆ ದಿ: 24.11.2018 ರಿಂದ 4.12.2018 ವರೆಗೆ ಇಸ್ರೇಲ್ ದೇಶದ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪ್ರವಾಸದಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಂಡಿದ್ದರು.

- ಡಾ. ಸತೀಶ್, ಎ., ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ರಾಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗದವರು ದಿನಾಂಕ 08–01–2019 ರಿಂದ 09.01.2019 ರವರೆಗೆ ಸಿಂಗಪುರದಲ್ಲಿ ನಡೆದ 20ನೇ ನೀರು ಮತ್ತು ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು ಉಪಚಾರ ಘಟಕಗಳ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ, ಖುಷ್ಕಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯ ತಡೆಯಲು ಭಟ್ಟಿ ಸ್ಥಾವರಗಳ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ–ಕರ್ನಾಟಕದ ದಕ್ಷಿಣ ಒಣ ವಲಯದ ಒಂದು ಅಧ್ಯಯನವೆಂಬ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಬಂಧವನ್ನು ಮಂಡಿಸಿದರು.

- ಡಾ. ಸಿ.ಟಿ. ಸುಬ್ಬರಾಯಪ್ಪ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಡಾ. ಎ. ಸತೀಶ್, ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿಕೆವಿಕೆ ಇವರು 13 ರಿಂದ 22 ಜನವರಿ, 2019 ರವರೆಗೆ ಜರ್ಮನಿಯ ಕ್ಯಾಸೆಲ್ ಮತ್ತು ಗೊಟಿಂಜನ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಇಂಡೋ–ಜರ್ಮನ್ ಯೋಜನೆಯ ಒಂದು ಭಾಗವಾಗಿ ನಡೆದ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದ ಪ್ರಮುಖ ಬೆಳೆಗಳ ಸಮತೋಲಿತ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ಮೂಲಕ ಗರಿಷ್ಠ ಇಳುವರಿಗಾಗಿ ಜಿಂಕ್ ಮೆಟಾಲೋಸೆಟ್ ಮತ್ತು ಬೋರಾನ್ ಮೆಟಾಲೋಸೆಟ್ ಪೂರಕಗಳ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

- ಡಾ. ಎಂ.ಎನ್. ವೆಂಕಟರಮಣ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಜಿಕೆವಿಕೆರವರು ದಿನಾಂಕ 18.03.2019 ರಿಂದ 30.03.2019 ರವರೆಗೆ ಜರ್ಮನಿಯ ಗೊಟ್ಟಿಂಜೆನ್‌ನ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಇಂಡೋ ಜರ್ಮನ್ ಸಹಯೋಗದ ಯೋಜನಾ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

5.4 ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ/ಸಮಾವೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಬಂಧ ಮಂಡನೆ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಬೋಧಕರು ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ/ಸಮಾವೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಪ್ರಬಂಧ ಮಂಡಿಸಿದ ವಿವರಗಳು ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ :

- ಡಾ. ಜಿ. ಜಿ. ಕಾದಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಜಯಂತಿ. ಟಿ. ಇವರು ದಿನಾಂಕ 26–27 ಅಕ್ಟೋಬರ್, 2018 ರಂದು ತಮಿಳುನಾಡಿನ ಅಣ್ಣಾಮಲೈ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಡಿ.ಎಸ್.ಟಿ. ಅನುದಾನಿತ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣದಲ್ಲಿ ಮಂಡಿಸಿದ ದೀರ್ಘಾವಧಿ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಲಭ್ಯತೆ ಮೇಲಾಗುವ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಬಂಧಕ್ಕೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಮೌಖಿಕ ಮಂಡನೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ದೊರೆತಿದೆ.

- Dr. R. Narayana Reddy, Assoc. Professor, STU, Hebbal participated in the exposure visit to Israel along with sericulture farmers of Ramanagara and Kolar district from 24.11.2018 to 04.12.2018.

- Dr. Sathish. A, Associate Professor of Soil Science & Agril. Chemistry, GKVK participated and presented paper entitled "Management of Distillery Spent wash to Enhance Productivity of Dryland Crops and Reduce Environmental Pollution- A Case Study in Southern Dry Zone of Karnataka, India" in ICWWTP 2018: 20th International Conference on Water and Wastewater Treatment Plants held in Singapore, SG during January, 8-9, 2019.

- Dr. C. T. Subbarayappa, Professor and Dr. Sathish. A, Associate Professor of Soil Science & Agril. Chemistry participated review Indo-Germen project work and discussed plans for second phase of the project entitled "Evaluation of Efficiency of Zinc Metalosate & Boron Metalosate Foliar Supplements for maximum yield through balanced nutrition of important crops grown in India" at Kassel University and George August University, Gottingen, Germany from 13.1.2019 to 22.1.2019.

- Dr.M.N.Venkataramana, Prof. of Ag. Economics attended the Indo-German collaborative project meeting at Dept. of Agril. Economics & Rural Development, Univ. of Gottingen, Germany from 18.3.2019 to 30.03.2019.

5.4 Presentation of Paper in Seminar / Conference

The details of presentation of papers by the teachers in Seminar / Conference are detailed below

- Dr. G. G. Kadalli received Best Oral Presentation Award for the research paper entitled Effect of long term fertilization on yield and NUE under Finger Millet-Maize Cropping System during DST sponsored national seminar on Technological interventions to enhance nutrient use efficiency to meet food security and environmental sustainability held at Annamalai Univ. Annamalai Nagar, Tamil Nadu during 26-27th Oct., 2018.

- ಡಾ. ಡಿ. ಶೋಭರವರು ಮೈಸೂರಿನಲ್ಲಿ ನಡೆದ 11ನೇ ಮಹಿಳಾ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ **"**Suitability of quality protein maize (QPM) for the preparation of multipurpose mix**"** ವಿಷಯದ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಬಂಧಕ್ಕೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಮೌಖಿಕ ಪ್ರಬಂಧ ಮಂಡನೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಯನ್ನು ಗಳಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

- ಡಾ. ಗೀತಾ ಎಂ, ಯಂಕಂಚಿ, ಗೃಹ ವಿಜ್ಞಾನದ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಇವರಿಗೆ **"**ಕಿಶೋರಿಯರಲ್ಲಿ ರಕ್ತಹೀನತೆ ನಿರ್ವಹಣೆ**"** ಎಂಬ ಪ್ರಬಂಧವನ್ನು ದಿನಾಂಕ 16ನೇ ನವೆಂಬರ್, 2018 ರಂದು ಕೋಲಾರದ ಶ್ರೀ ದೇವರಾಜ ಅರಸು ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಅಕಾಡೆಮಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಕನ್ನಡ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಮಂಡಿಸಿ ಮಹಿಳಾ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯ ಗೌರವ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ.

- ದಿನಾಂಕ 27–30 ನವೆಂಬರ್, 2018 ರಂದು ಆನಂದ್ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಭಾರತೀಯ ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆಯ 83ನೇ ವಾರ್ಷಿಕ ಸಮಾವೇಶದಲ್ಲಿ ಡಾ. ಟಿ. ಚಿಕ್ಕರಾಮಪ್ಪರವರ ಲೇಖನಕ್ಕೆ ಅತ್ಯತ್ತಮ ಪೋಸ್ಟರ್ ನಿರೂಪಣೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿ (ಮೊದಲ ಬಹುಮಾನ) ಲಭಿಸಿದೆ.

- ಡಾ॥ ಕೆ. ವೆಂಕಟರಂಗನಾಯಕ್, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ದೂರ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ, ಹೆಬ್ಬಾಳ ಇವರಿಗೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಪ್ರಬಂಧ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳದ ಕೊಲ್ಕತ್ತಾದಲ್ಲಿ 05–07 ಡಿಸೆಂಬರ್, 2018 ರವರೆಗೆ ನಡೆದ ರೈತರ ಆದಾಯ ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಟಿಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು–ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಘ ಇವರು ಪ್ರಶಸ್ತಿ ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಿದರು.

- ಡಾ. ಜಿ. ಜಿ. ಕಾದಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ತಂಡದವರು ದಿನಾಂಕ 31 ಜನವರಿ ಯಿಂದ 01 ಫೆಬ್ರವರಿ, 2019 ರವರೆಗೆ ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ 28ನೇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿನ ಸವಕಳಿಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವುದರ ಬಗ್ಗೆ ಮಂಡಿಸಿದ್ದ ಪ್ರಬಂಧಕ್ಕೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಮೌಖಿಕ ಮಂಡನೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ದೊರೆತಿದೆ.

- ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ವತಿಯಿಂದ ಇಂಫಾಲ್‌ನ ಲಾಲ್‌ಫೆಲ್‌ಫತ್‌ನಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಬೀಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಘದವರು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ 'ಈಶಾನ್ಯ ಹಾಗೂ ತಲುಪದ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಬೀಜ ಸಂಶೋಧನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಸದೃಢಗೊಳಿಸುವುದು, ಸಮಸ್ಯೆಗಳು, ಸಾಧ್ಯತೆಗಳು, ಕಾರ್ಯನೀತಿಗಳು' ಎಂಬ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣದಲ್ಲಿ ಡಾ. ಎಸ್. ಎನ್. ವಾಸುದೇವನ್, ರವರು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿದ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಬಂಧಕ್ಕೆ ಮೊದಲ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಪೋಸ್ಟರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಲಭಿಸಿದೆ.

- Dr. Shobha, D. was awarded Best Oral Presenter award for the paper "Suitability of quality protein maize (QPM) for the preparation of multipurpose mix" presented at 11th National Women's Science congress held at Mysore on 11th November, 2018

- Dr. Geetha M. Yankanchi, Asst. Professor of Home Science received Women Scientist Award for the paper "Efficacy of different educative methods to combat anemia among adolescent girls" presented in 14th Kannada Vigyan Sammelana organized by Shree Devaraj Urs Academy of Higher Education and Research, Tamaka, Kolar on 16th Nov., 2018

- Dr. T. Chikkaramappa, PC, KWDP-II, Sujala-III has received Best Poster Presentation Award (first prize) in the 83rd annual convention of Indian Society of Soil Science held at Anand Agricultural University during 27th to 30th November, 2018

- Dr. K.Venkataranga Naika, Professor, DEU, Hebbal received Best Paper Award during National Seminar on Integrated Farming System for Enhancing Farmers' Income and Nutritional Security held during 5-7 December, 2018 at West Bengal University of Animal & Fishery Sciences, Kolkata by Indian Society of Extension Education, New Delhi

- Dr. G. G. Kadalli and his team received Best Oral Presentation Award for the paper entitled "Sustaining productivity and controlling land degradation in Gaudagondanahalli sub-watershed Jagluru Taluk, Davanagere Dist. of Karnataka by integrated watershed management" in the 28th National Conference of soil conservation society of India, New Delhi during 31st Jan-2nd Feb 2019.

- Dr. S.N. Vasudevan, Associate Director of Research has received Best Poster Award (first prize) for the presentation of research paper on "Effect of Optimum planting ration (Female: Male and foliar spray of plant growth regulators on seed yield and quality in CMS based chilly (Capsicum annum L.) Hybrid UARCHH42 (JCH 42)" in the National Seminar organized by Indian Society of Seed Technology on "Strengthening of seed systems in the North

- ದಿನಾಂಕ 21.02.2019 ರಂದು ಕೃವಿವಿ, ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ನಡೆದ 'ಜಾಗತೀಕ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಪೋಷಣಾ ಸುರಕ್ಷತೆ ಹಾಗೂ ಕೇಕ್ ಮತ್ತು ಬೇಕರಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ' ಕಾರ್ಯಗಾರದಲ್ಲಿ ಹಾಸನ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಬಿ.ಟೆಕ್. (ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ) ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿ ಉತ್ತಮ ಪೋಸ್ಟರ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ.
- ಡಾ. ನೇತ್ರಾವತಿ ಹಿರೇಮಠ, ಸಹ ಸಂಶೋಧಕರು ಇವರಿಗೆ 2018ರ ಮಹಿಳಾ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ "ರಾಗಿಯಲ್ಲಿನ ಫೈಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ ಹಾಗೂ ಕಬ್ಬಿಣಾಂಶದ ನಡುವಿನ ಮೋಲಾರ್ ಅನುಪಾತ" ಪ್ರಬಂಧ ಮಂಡನೆಗೆ ಯುವ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಲಭಿಸಿದೆ.

5.5 ಅಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ದೊರೆತ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಹಾಗೂ ಮನ್ನಣೆಗಳು

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಬೋಧಕರಿಗೆ ವಿವಿಧ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಾದ ಬೋಧನೆ/ ಸಂಶೋಧನೆ / ವಿಸ್ತರಣೆಯಲ್ಲಿ ಅವರ ಸಾಧನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಹಾಗೂ ಮನ್ನಣೆಗಳು ದೊರಕಿದ್ದು ಅವುಗಳ ವಿವರಗಳು ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ

- ನವದೆಹಲಿಯ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು ಇವರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಡಾ. ಹೆಚ್.ಬಿ.ಮಹೇಶ್, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಅನುವಂಶೀಯ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ) ಇವರ ಡಾಕ್ಟೋರಲ್ ಪ್ರಬಂಧಕ್ಕೆ 'ಜವಹರಲಾಲ್ ನೆಹರು ಪ್ರಶಸ್ತಿ' ಯನ್ನು ದಿನಾಂಕ 16.07.2018 ರಂದು ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಿದೆ

- ಡಾ. ರಾಧ, ಬಿ.ಎನ್, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಬೀಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ, ರೇಷ್ಮೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿ ಇವರಿಗೆ ಜಾಗತಿಕ ಆರ್ಥಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಚೆನ್ನೈ ಇವರಿಂದ ಭಾರತ ರತ್ನ ಡಾ. ಆಬ್ದುಲ್ ಖಲಾಮ್ ಚಿನ್ನದ ಪದಕವನ್ನು 2018ರ ಜುಲೈ 28ರಂದು ನೀಡಿ ಸನ್ಮಾನಿಸಲಾಯಿತು.

- ಡಾ. ಪಿ. ವೆಂಕಟೇಶ್ ಮೂರ್ತಿ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಭಾಗ, ಜಿಕೆವಿಕೆ ಇವರು ದಿನಾಂಕ 01.08.2018 ರಂದು ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ಪುಣೆಯ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಜೀವ ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಪ್ರಗತಿ ಎಂಬ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ 2018ರ ಪರಿಸರ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

- ಡಾ. ಉಷಾ ರವೀಂದ್ರ, ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಪೋಷಣೆ, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಜಿಕೆವಿಕೆ ಇವರು ಬೆಂಗಳೂರು ಹೆಚ್.ಬಿ.ಆರ್. ಲೇಔಟಿನ ಇನ್ನರ್ ವೀಲ್ಹ್ ಕಬ್ಲ್ಸನವರಿಂದ ಶಿಕ್ಷಕರ ದಿನದಂದು ಪ್ರಶಂಸನಾ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರ ಪಡೆದರು.

Eastern and un reached Regions problems, Prospects and policies" held during 3rd and 4th February, 2019 at ICAR-Research complex, Manipur centre, Lalmphelpat, Imphal, India.

- Students of Food Science & Nutrition, CoA, Hassan presented the Best Poster in the workshop on 'Nutrition Security for Planetary Health and Cake & Bakery Products' held on 21st February 2019, at UAS, Bangalore.

- Dr. Netravati Hiremath received Young Scientist Award for paper presented on "Phytic acid to iron molar ratio in finger millet [Eleusine coracana (L)]" in Women Science Congress held during the year 2018.

5.5 Recognitions /Awards Conferred on Faculty & Students

Many teachers have been bestowed with awards and were recognised for their contribution in the field of teaching/research/extension. The details are given below :

- Dr. H.B. Mahesh, Assistant Professor of G&PB was bestowed with 'Jawaharlal Nehru Award' for his outstanding Doctoral Research in Crop Science by the ICAR on 16th July, 2018

- Dr. Radha B.N, Assistant Professor of Seed Science & Technology, College of Sericulture, Chintamani was awarded Bharat Rathna Dr. Abdul Kalam Gold Medal Award at National Unity Conference by Global Economic programme Research association, Chennai on 28.07.2018

- Dr. P. Venkatesha Murthy, Prof. of Horticulture, College of Agriculture, GKVK, has been awarded with the ENVIRONMENTALIST AWARD 2018 at International Conference on Research intervention and advancements in life science at Pune, Maharashtra, India on August 01, 2018.

- Dr. Usha Ravindra, Associate Professor of Food Science & Nutrition, CoA, GKVK received a Certificate of appreciation on Teachers Day from Inner Wheel Club of HBR Layout, Bangalore.

- ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಅತ್ಯುನ್ನತ 'ಸರ್ ಸಿ.ವಿ.ರಾಮನ್ ರಾಜ್ಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿ'ಯನ್ನು ಬೆಳೆ ಶರೀರ ಕ್ರಿಯಾಶಾಸ್ತ್ರದ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರಾದ ಡಾ. ಎನ್. ನಟರಾಜ್ ಕರಬ ಅವರಿಗೆ ದಿನಾಂಕ 06.08.2018 ರಂದು ಪ್ರಶಸ್ತಿ ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಲಾಗಿದೆ

- Dr. N. Nataraja Karaba, Professor of Crop Physiology was awarded 'Sir C.V. Raman State Award' instituted by GoK on 6th August, 2018

- ಡಾ. ಹೆಚ್.ಸಿ. ಪ್ರಕಾಶ್, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ರಸಾಯನ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ ಇವರು ದಿನಾಂಕ 18.09.2018 ರಂದು 2018ನೇ ಸಾಲಿನ ವಲಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಐ.ಎಸ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗೆ ಭಾಜನರಾದರು.

- Dr. H.C.Prakasha, Professor of Soil Science and Agricultural Chemistry, College of Agriculture, GKVK received ISSS Best Doctoral Research Award and Zonal Award Contest – 2018 on 18.9.2018.

- ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ವಿಭಾಗಕ್ಕೆ ಕೊಟ್ಟ ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಡಾ. ಸುರೇಶ್. ಕೆ. ಬಿ. ರವರಿಗೆ ಅಂತರ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗ್ರೀಸಾಸ್–2018 ಆರ್.ಎ.ಆರ್.ಐ. ದುರ್ಗಾಪುರ, ಜೈಪುರದಲ್ಲಿ 2018ರ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 30ರಂದು ನಡೆದ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ "ಶ್ರೇಷ್ಠ ವಿಜ್ಞಾನಿ" ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಲಭಿಸಿದೆ.

- Dr. Suresha, K.B. has been honored in recognition of his Excellence in Research in the field of Dairy Technology at International Conference on GRISAAS-2018 held at RARI Durgapura Jaipur on 30th October, 2018

- ಡಾ. ಕೆ.ಪಿ. ರಘುಪ್ರಸಾದ್, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ವಿಭಾಗ ಮತ್ತು ಡಾ. ಆರ್. ಮುತ್ತುರಾಜ್, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃಷಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಜಿಕೆವಿಕೆ; ಡಾ. ಕೆ.ಎಂ. ರಾಜಣ್ಣ, ತೋಟಗಾರಿಕೆಯ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಡಾ. ವಿ. ವೆಂಕಟಾಚಲಪತಿ, ಬೇಸಾಯ ಶಾಸ್ತ್ರದ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ರೇಷ್ಮೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿ ಇವರುಗಳಿಗೆ 2017–18ರ ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಶಿಕ್ಷಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ದಿನಾಂಕ 04.10.2018 ರಂದು ನಡೆದ 53ನೇ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನಾಚರಣೆಯಂದು ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಲಾಗಿದೆ

- K.P. Raghuprasad, Professor (Agril. Extn.), Dr. R. Mutturaju, Assistant Professor (Agril. Microbiology), CoA, GKVK; Dr. K.M. Rajanna, Professor (Horticulture) and Dr. V. Venkatachalapathy, Assistant Professor (Agronomy), CoS, Chintamani were conferred with ICAR Best Teacher Award for 2017-18 during 53rd Foundation Day of UAS-B held on 4th October, 2018.

- ದಿನಾಂಕ 04.10.2018 ರಂದು ನಡೆದ 53ನೇ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನಾಚರಣೆಯಂದು ಡಾ. ಎನ್.ಬಿ. ಪ್ರಕಾಶ್, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ರಸಾಯನ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿಕೆವಿಕೆ ಇವರಿಗೆ ಡಾ. ಕಾಳಯ್ಯ ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಶೋದನಾ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಜುವಾರಿ ಅಗ್ರೊ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್ ರವರ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಡಾ. ಸಿ.ಎಂ. ಸವಿತ, ಸಹ ಸಂಪಾದಕರು, ಸಂವಹನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಜಿ,ಕೆ,ವಿ,ಕೆ ಇವರಿಗೆ ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಲಾಗಿದೆ

- Dr. N.B. Prakash, Professor of SS & AC was presented with 'Dr. Kalaiah Krishna Murthy National Research Award'. M/S Zuari Aro-Industries Limited 'Best Extension Worker Award' was bestowed to Dr. C.M. Savitha, Associate Editor during 53rd Foundation Day of UAS-B held on 4th October, 2018.

- ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಗ್ರಂಥಪಾಲಕರಾದ ಡಾ. ದೇವರಾಜ್ ಇವರಿಗೆ ಐ.ಆರ್.ಡಿ.ಪಿ. ಗ್ರೂಪ್‌ನ 'ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಗ್ರಂಥಪಾಲಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ದಿನಾಂಕ 28.10.2018 ರಂದು ನೀಡಲಾಗಿದೆ

- Dr. Devaraj, Librarian was bestowed with 'Best Librarian National Award' by the IRDP Group of Journals, Chennai on 28th October, 2018.

- ಡಾ. ಪಿ. ಕೆ ಬಸವರಾಜ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಇವರಿಗೆ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವ ವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ – ಹಳೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಸಂಘದಿಂದ "ಡಾ. ದ್ವಾರಕಿನಾಥ್ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು 2018ರ ನವೆಂಬರ್ 9ರಂದು ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಲಾಗಿದೆ.

- Dr. P. K. Basavaraja has been awarded 'Dr. R. Dwarakinath Outstanding Extension Professional Award' at UAS, Alumni Association, Hebbal, Bangalore on 9th November, 2018

- ದಿನಾಂಕ 21–24 ನವಂಬರ್, 2018 ರಂದು ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶದ ಜಬ್ಬಲ್ಪುರದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಇಂಡಿಯನ್ ಸೊಸೈಟಿ ಆಫ್ ವೀಡ್ ಸೈನ್ಸ್ ಗೋಲ್ಡನ್ ಜುಬಿಲಿ ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಕಾನ್ಫರೆನ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಬೆಳೆ ಶಾಸ್ತ್ರದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾದ ಡಾ. ಜಿ.ಎನ್. ಧನಪಾಲ್‌ರವರಿಗೆ 'ಫೆಲೋ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯನ್ ಸೊಸೈಟಿ ಆಫ್ ವೀಡ್ ಸೈನ್ಸ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ' ಯನ್ನು ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಲಾಗಿದೆ

- Dr. G.N. Dhanapal, Professor and University Head (Agronomy) was conferred with 'Fellow of Indian Society of Weed Science' award during Indian Society of Weed Science Golden Jubilee International Conference held from 21-24 November, 2018 at Jabalpur, Madhya Pradesh

- ಡಾ. ಎಂ.ಕೆ. ಪ್ರಸನ್ನಕುಮಾರ್, ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಸಸ್ಯರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಜಿಕೆವಿಕೆ ಇವರು ಸಸ್ಯರೋಗಶಧಾಸ್ತ್ರ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಗಮನಾರ್ಹ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೊಡುಗೆಗಾಗಿ 2018ರ ನವೆಂಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ಶ್ರೀ ವಿ.ಪಿ. ಗೋಖಲೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿ–2018 ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ.

- ಡಾ. ಕೆ.ಆರ್. ಶ್ರೀನಿವಾಸ್, ವಿಜ್ಞಾನಿ (ಸಸ್ಯಸಂರಕ್ಷಣೆ), ಕೆವಿಕೆ, ಕೊನೆಹಳ್ಳಿ ಇವರಿಗೆ ಕೃಷಿಮೇಳ–2018ರಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಡಾ. ಆರ್ ದ್ವಾರಕಿನಾಥ್ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತ ಎಂಬ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಿದೆ.

- ಡಾ. ನಟರಾಜ್ ಕರಬ, ಎನ್., ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಬೆಳೆ ಶರೀರ ಕ್ರಿಯಾಶಾಸ್ತ್ರ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ ಇವರು ದಿನಾಂಕ 24.11.2018 ರಂದು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ 2017ರ ಸಾಲಿನ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಕಟಣೆಗಾಗಿ ಎ.ಆರ್.ಪಿ. ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದಿರುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಸಸ್ಯ ಶರೀರ ಕ್ರಿಯಾಶಾಸ್ತ್ರ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ 2018ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಜೆ.ಸಿ. ಬೋಸ್– 2018 ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ದಿನಾಂಕ 02.12.2018 ರಂದು ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಭಾರತೀಯ ಸಸ್ಯ ಶರೀರಕ್ರಿಯಾಶಾಸ್ತ್ರ ಸಮಾವೇಶದಲ್ಲಿ ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ

- ಸಸ್ಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ನೀಡಿದ ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಡಾ. ಎನ್. ಜಿ. ರವಿಚಂದ್ರ, ಜಂತುಹುಳು ತಜ್ಞ ಇವರಿಗೆ ನವದೆಹಲಿಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ ಅಕಾಡೆಮಿಯವರು, 2018ರ ಡಿಸೆಂಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ಎನ್.ಇ.ಎಸ್.ಎ. **"ಶ್ರೇಷ್ಠ ವಿಜ್ಞಾನಿ"** ಪ್ರಶಸ್ತಿ ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಿದ್ದಾರೆ.

- ದಿನಾಂಕ 5–7 ಡಿಸೆಂಬರ್, 2018 ರಂದು ಕೊಲ್ಕತ್ತದ ಹೈನು ಮತ್ತು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಘದವರು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರಾದ ಡಾ. ಎಂ.ಎಸ್. ನಟರಾಜುರವರಿಗೆ 'ಜೀವಮಾನ ಸಾಧನೆಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿ' ಯನ್ನು ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದೇ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಡಾ॥ ಕೆ. ವೆಂಕಟರಂಗನಾಯಕ್, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ದೂರ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ, ಹೆಬ್ಬಾಳ ಇವರಿಗೆ ವಿಸ್ತರಣಾ ಸಹೋದ್ಯೋಗಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ –2018 ಯನ್ನು ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಲಾಗಿದೆ. ಡಾ॥ ಹೆಚ್.ಕೆ. ಪಂಕಜ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ ಇವರಿಗೆ ಯುವ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಲಾಗಿದೆ. ಡಾ. ಎನ್. ಮಂಜುಳ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಬಲಜಿಗಪಡೆ, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಇವರಿಗೆ 'ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ವಿಜ್ಞಾನಿ' ಎಂಬ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಿದ್ದಾರೆ.

- ದಿನಾಂಕ 21.02.2019 ರಂದು ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ಬೇಸಾಯ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗದ ಡಾ. ಎಂ. ಆರ್. ಆನಂದ್, ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು 'ಸುಸ್ಥಿರ ಪರಿಸರಕ್ಕಾಗಿ ಜೀವ ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ನಾವೀನ್ಯತೆ' ಬಗ್ಗೆ ನಡೆದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮಾವೇಶದಲ್ಲಿ ಯುವ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆದರು.

- Dr. M.K. Prasanna Kumar, Associate Professor of Pl. Pathology, College of Agriculture, GKVK received Shri. VP Gokhale Award-2018 in recognition of significant research contribution in the area of *PhytopathologyI* during November, 2018

- Dr. K.R. Srinivasa, Scientist (Plant Protection), KVK, Konehalli was conferred with Dr. R. Dwarkinath Best Extension Worker award during Krishimela-2018 held at UAS, GKVK, Bengaluru

- Dr. Nataraja Karaba, N., Professor of Crop Physiology, College of Agriculture, GKVK was awarded ARP award for the year 2017 for Research Publications by Government of Karnataka on 24.11.2018. J. C. Bose Award-2018 was also presented to him at International Conference on Plant Physiology by Indian Society of Plant Physiology, New Delhi on 2.12.2018.

- Dr. N. G. Ravichandra, Nematologist received 'NESA Eminent Scientist Award' during Dec. 2018 from National Environment Science Academy, New Delhi for his outstanding contributions in the field of Plant Pathology.

- Dr. M.S. Nataraju, Director of Extension was conferred with the 'Life Time Achievement Award' for his contribution in the field of Agricultural Extension by the Indian Society of Extension Education (ISEE), New Delhi in the ISEE National Seminar held at West Bengal University of Animal & Fisheries Sciences (WBUAFS), Kolkata, from 5-7 December 2018. Dr. K.Venkataranga Naika, Professor, DEU, Hebbal received Extension Fellow Award during the National Seminar. Dr. H.K. Pankaja, Assistant Professor, Technical Officer, Office of Directorate of Extension was also conferred with Young Scientist Award during the National Seminar. Dr. N. Manjula, Assistant Professor, ARS Balajigapade also received Best KVK Scientist Award at National Seminar.

- Young Scientist Award was bestowed to Dr. M.R. Anand, Assistant Professor of Agronomy, College of Agriculture, GKVK during National conference on Innovations in Life Sciences for Sustainable Environment held on Feb. 21, 2019.

- ಬೆಳೆ ಶರೀರ ಕ್ರಿಯಾಶಾಸ್ತ್ರದ ಪಾಧ್ಯಾಪಕರಾದ ಡಾ. ಶೇಷಶಾಯಿ ರವರಿಗೆ ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಕಾಡೆಮಿಯ ಆಫ್ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಫೆಲೋಷಿಪ್ ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ

- ದಿನಾಂಕ 15–16 ಫೆಬ್ರವರಿ, 2019 ರಂದು ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶದ ಜಬ್ಬಲಪುರದ ಜವಹರ್‌ಲಾಲ್ ನೆಹರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ದಲ್ಲಿ ನಡೆದ 4ನೇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಯುವ ಸಮಾವೇಶದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಕುಲಪತಿಗಳಾದ ಡಾ. ಎಸ್. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್ ಅವರಿಗೆ ಪಠ್ಯ ಹಾಗೂ ಪಠ್ಯೇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಕೊಡುಗೆಗಾಗಿ ಅತ್ಯುನ್ನತ 'ಹರಿತ್ ರತ್ನ' ಪ್ರಶಸ್ತಿ ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಲಾಗಿದೆ

- ನವದೆಹಲಿಯ ಶ್ರೀ ಓಂ ಪ್ರಕಾಷ್ ಬಾಸಿನ್ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪ್ರತಿಷ್ಠಾನದವರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಎಮಿರೈಟಿಸ್ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರಾದ ಡಾ. ಎಂ. ಉದಯಕುಮಾರ್ ಅವರಿಗೆ 'ಶ್ರೀ ಓಂ ಪ್ರಕಾಷ್ ಬಾಸಿನ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ–2018' ಯನ್ನು ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಿದ್ದಾರೆ

- ದಿನಾಂಕ 15–16ರ ಫೆಬ್ರವರಿ, 2019 ರಂದು ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶದ ಜಬ್ಬಲಪುರದ ಜವಹರ್‌ಲಾಲ್ ನೆಹರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ದಲ್ಲಿ ನಡೆದ 4ನೇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಯುವ ಸಮಾವೇಶದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಅಂತಿಮ ವರ್ಷದ ಪಿಎಚ್.ಡಿ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯಾದ ಪ್ರವೀಣ್‌ರವರಿಗೆ ಅವರ ಕೊಡುಗೆಗಾಗಿ 'ಹರಿತ್ ಪುರಸ್ಕಾರ್' ಪ್ರಶಸ್ತಿ ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಲಾಗಿದೆ.

- ಬನಾರಸ್ ಹಿಂದು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ 21ನೇ ಫೆಬ್ರವರಿ, 2019 ರಂದು ನಡೆದ 9ನೇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬೀಜ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಪಿಎಚ್.ಡಿ.ಯ ಅಂತಿಮ ವರ್ಷದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿ ಶ್ರೀಮತಿ ಕೆ.ಡಿ. ರಜತರವರಿಗೆ 'ಸಂಕರಣ ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆಗೆ ಪೋಷಕಾಂಶ ದ್ರಾವಣ ಹಾಗೂ ರಸಸಾರ ಮಾನಕೀಕರಣ' ಪ್ರಭಂದ ಮಂಡನೆಗೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಮೌಖಿಕ ನಿರೂಪಣೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ದೊರಕಿರುತ್ತದೆ
- ಡಾ. ಎಸ್. ರಾಘವೇಂದ್ರ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಅರಣ್ಯ ವಿಭಾಗ, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ ಇವರಿಗೆ 'ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ನವೋದ್ಯಮ ಪ್ರಾರಂಭ'ಕ್ಕೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿಯಾಗಿ ನೀಡಿದ ಸೇವೆಗೆ 2018–19 ನೇ ಸಾಲಿನ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ದ್ವಿತೀಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಲಭಿಸಿದೆ.
- ಡಾ॥ ವಿ.ಎಲ್. ಮಧು ಪ್ರಸಾದ್, ಮುಖ್ಯ ಬೋಧಕರು, ರೈತ ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆ, ಜಿಕೆವಿಕೆ ಇವರಿಗೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ವಿಜ್ಞಾನಿ–2018 ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಉಷ್ಣವಲಯದ ಕೃಷಿ ಸಮಾಜ, ನವದೆಹಲಿ ಇವರು ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಿದ್ದಾರೆ.
- ಡಾ. ನೇತ್ರಾವತಿ ಹಿರೇಮಠ, ಸಹ ಸಂಶೋಧಕರು ಇವರು 'ಜೀವನೋಪಾಯ ಮತ್ತು ಆಹಾರೆ ಸುರಕ್ಷತೆ' ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ "ವಿವಿಧ ರಾಗಿ ಪ್ರಜಜನದ್ರವ್ಯದಲ್ಲಿರುವ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ

- The National Academy of Sciences, India (NASI) Fellowship was conferred to Prof. Sheshshayee, Professor of Crop Physiology.

- Dr. S. Rajendra Prasad, Hon'ble Vice-Chancellor was conferred with 'Harit Ratna Award' on the occasion of 4th National Youth Convention organised by AIASA, ICAR and JNKVV on 15th & 16th February, 2019 at Jawaharlal Nehru Krishi Vishwa Vidyalaya, Jabalpur, Madhya Pradesh for his outstanding contribution in curricular and non-curricular activities.

- Dr. M. Udayakumar, Emeritus Professor was conferred with prestigious award 'Shri Om Prakash Bhasin Award 2018' in the field of Agricultural and Allied Sciences by the Shri Om Prakash Bhasin Foundation for Science & Technology, New Delhi.

- Mr. Praveen, Ph.D. Scholar (Crop Physiology) was bestowed with 'Harit Puraskar' for his contribution in AIASA awareness and outreach activities at various campuses during the 4th National Youth Convention organised by AIASA, ICAR and JNKVV on 15th & 16th February, 2019 at Jawaharlal Nehru Krishi Vishwa Vidyalaya, Jabalpur, Madhya Pradesh.

- Mrs. Rajatha, K.D., III Ph.D. student of Seed Science and Technology has been awarded Best Oral Presentation award for "Standardization of Nutrient Solution and pH for hybrid Seed Production of Tomato" in the 9th National Seed Congress held on 21st February, 2019 at Banaras Hindu University, Varanasi.

- Dr. Raghavendra S. Assistant Professor of Farm Forestry, CoA, Hassan received 'Second Best Award' for serving as mentor for six 'Start- up Innovations in Agriculture' during the year

- Dr. V.L. Madhu Prasad, Chief Instructor, FTI, GKVK received Outstanding Scientist Award – 2018 by The Society of Tropical Agriculture, New Delhi.

- Dr. Netravati Hiremath received Young Scientist Award for thesis work on "Evaluation of finger millet [Eleusine coracana (L)] germplasm for

ಹಾಗೂ ಕಬ್ಬಿಣಾಂಶದ ಜೈವಿಕ ಲಭ್ಯತೆಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ" ಪ್ರಬಂಧ ಮಂಡನೆಗೆ ಯುವ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಲಭಿಸಿದೆ

- ಹದಿನಾಲ್ಕನೇ ಕನ್ನಡ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಶ್ರೀಮತಿ ಟಿ. ಜಯಂತಿರವರು ತಮ್ಮ ಪೋಸ್ಟ್ ಡಾಕ್ಟರೋಲ್ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ಮಂಡಿಸಿ ಮಹಿಳಾ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗೆ ಭಾಜನರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.

5.6 ಸರ್ಕಾರದ ಮತ್ತು ಇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಅಧ್ಯಾಪಕರ ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶನಗಳು

ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಅಧ್ಯಾಪಕರನ್ನು ಸದಸ್ಯರನ್ನಾಗಿ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡಿದ ವಿವರಗಳು ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ :

- ಡಾ. ಎನ್.ಜಿ. ರವಿಚಂದ್ರ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸರು, ಜಂತುಹುಳ–ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಇವರು ನವದೆಹಲಿಯ ಭಾರತೀಯ ಕಾಫಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ ಪ್ರಕಟಿಸುವ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ಭಾರತೀಯ ಫೈಟೋಪೆಥಾಲಜಿ ಪತ್ರಿಕೆಗೆ ಸಂಪಾದಕರಾಗಿ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನಗೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ.
- ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ರೇಷ್ಮೆ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಪರಾಮರ್ಶನ ಸಮಿತಿಯು ಡಾ. ಆರ್. ಸಿ. ಗೌಡ ರವರನ್ನು ಪರಾಮರ್ಶನ ಸಮಿತಿಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರನ್ನಾಗಿ ಎರಡು ವರ್ಷದ ಅವಧಿಗೆ ನೇಮಿಸಿದ್ದಾರೆ.
- ಡಾ. ನಿರಂಜನ ಮೂರ್ತಿ, ಪ್ರಾದ್ಯಾಪಕರು, ಎ.ಐ.ಸಿ.ಆರ್.ಪಿ (ಸಂಭಾವ್ಯ ಬೆಳೆಗಳು) ಇವರನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ರೇಷ್ಮೆ ಸಂಶೋಧನೆ & ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಪರಾಮರ್ಶನ ಪರಿಷತ್‌ಗೆ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ 3 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಹಾಗೂ ಕೇಂದ್ರ ರೇಷ್ಮೆ ಮಂಡಳಿಯ "ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸಂಯೋಜಿತ ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕಗಳಲ್ಲಿ ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ತಳಿಗಳನ್ನು ಅಧೀಕೃತಗೊಳಿಸುವ ಸಮಿತಿ" ಯು ಸದಸ್ಯರನ್ನಾಗಿಯೂ 3 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಜೈವಿಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿರುವ ಮೊನ್ಸಾಂಟೊ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇದರ ಐಬಿಎಸ್‌ಸಿ ಸಮಿತಿಯ ಡಿಬಿಟಿ ವತಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ 3 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೂ ಸಹ ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- ಡಾ. ಹೆಚ್.ಎಸ್. ಶಿವರಾಮು ಇವರು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಪ್ರಕೃತಿ ವಿಕೋಪ ಉಸ್ತುವಾರಿ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಾಹಕ/ ಆಯ್ಕೆ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶನಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.

bioacessibility of iron" in the Conference held at Bihar from Society for Agriculture Innovation and Development, Ranchi on Livelihood and Food Security-2018.

- Smt. Jayanthi, T. received Women Scientist Award for her Post Doctorate research work presentation on the occasion of 14th Kannada Vignyan Sammelana held on 15th -16th September, 2018 at Kolar, Karnataka.

5. 6 Nominations of teachers for different assignment in Govt. and other agencies

The details of teachers who were nominated for different assignment in Government and other agencies as members during 2018-19 are presented here under

- Dr. N. G. Ravichandra, Professor & Head, AICRP on nematodes is nominated as the "Editor" for the prestigious Indian Phytopathology journal published from the IARI, New Delhi
- Dr. R. C. Gowda, is nominated as Chairman of research review committee (RRC) of Moriculture, Karnataka state Sericulture Research and Development Institute, Bangalore for period of 2 years from 2017-18 to 2019-20
- Dr. Niranjana Murthy, Professor & Head, AICRP on Potential Crops is nominated as Member of Research Review Council of Karnataka State Sericulture Research & Development Institute for a period of three years. He is nominated as Member of the Mulberry Variety Authorization Committee (MVAC) of Central Silk Board, GOI, Bangalore for a period of three years. is nominated as DBT Representative in the Institutional Biosafety Committee of Monsanto Holdings Pvt. Ltd, Monsanto Research Centre, Bangalore by the Department of Biotechnology, Government of India for a period of three years
- Dr. H S Shivaramu, Professor & Coordinator, AICRPM has been nominated as a member of the executive committee / selection committee of Karnataka State Natural Disaster Monitoring Centre, Bangalore.

- ಡಾ. ಮೂಡಲಗಿರಿಯಪ್ಪ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಎ.ಐ.ಸಿ.ಆರ್.ಪಿ (ಖುಷ್ಕಿ ಬೇಸಾಯ) ಇವರನ್ನು ಕೇಂದ್ರ ರೇಷ್ಮೆ ಮಂಡಳಿಯ "ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸಂಯೋಜಿತ ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಗಳಲ್ಲಿ ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ತಳಿಗಳನ್ನು ಅಧಿಕೃತಗೊಳಿಸುವ ಸಮಿತಿ" ಸದಸ್ಯರನ್ನಾಗಿ 3 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- ಡಾ. ಪಳನಿಮುತ್ತು, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ವಿಭಾಗ ಇವರನ್ನು ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ತಾಂತ್ರಿಕ ಕೃಷಿ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕ ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರನ್ನಾಗಿ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ವತಿಯಿಂದ ನಿಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಸಬ್ಸಿಡಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರನ್ನಾಗಿ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆವತಿಯಿಂದ ನಿಯೋಜಿಸಿ ಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಇದಲ್ಲದೆ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರಧಾರೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರನ್ನಾಗಿ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ವತಿಯಿಂದ ನಿಯೋಜಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.
- ಡಾ. ವಸುಂಧರಾ ದೇವಿ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಪಶು ವಿಜ್ಞಾನ ಇವರನ್ನು ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ "ಸಿ.ಎ.ಬಿ ಹಾಗೂ ಐ.ಝೆಡ್.ಎ.ಬಿ" ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಯ ಸಂಪಾದಕರಾಗಿ, ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನದ ಡಾ. ಓ.ಆರ್. ನಟರಾಜು, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಪಶು ವಿಜ್ಞಾನ ಇವರು ಎಆರ್‌ಸಿಸಿ ನಿಯತ ಕಾಲಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಪಾದಕರಾಗಿ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.
- ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನದ ಡಾ. ಉಮಾಶಂಕರ ಕುಮಾರ್, ಎನ್., ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಸಸ್ಯ ರೋಗ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ ಇವರು ಎ.ಜೆ.ಎ.ಎಸ್. ನಲ್ಲಿ ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಯ ಸಂಪಾದಕ ಮತ್ತು ವಿಮರ್ಶಕರಾಗಿ ನಿರ್ದೇಶನಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.
- ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಾಣಿಜ್ಯೋದ್ಯಮ ನಿರ್ವಹಣಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಹರಿಯಾಣದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಾ ನಿಯಂತ್ರಣಾಧಿಕಾರಿ ಹುದ್ದೆಗೆ ನೇಮಕಾತಿ ಮಾಡಲು ರಚಿಸಿರುವ ಸಮಿತಿಗೆ ಡಾ. ಕೆ.ಸಿ ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ ಪರೀಕ್ಷಾ ನಿಯಂತ್ರಣಾಧಿಕಾರಿ, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವ ವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರನ್ನು ಸದಸ್ಯರನ್ನಾಗಿ ನೇಮಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಅವರು ಈ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ಆ ನೇಮಕಾತಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಮಾರ್ಚ್ 2019 ರಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ.
- ಎಣ್ಣೆಕಾಳು ಬೆಳೆಗಳ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣಾ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂದಿಸಿದಂತೆ ಡಾ. ಕೆ.ಎಸ್. ಜಗದೀಶ್, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಉಪ ಪರೀಕ್ಷಾ ನಿಯಂತ್ರಣಾಧಿಕಾರಿಯವರನ್ನು ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್–ಭಾರತೀಯ ಎಣ್ಣೆಕಾಳು ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯ, ಹೈದರಾಬಾದ್, ತೆಲಂಗಾಣದ ವತಿಯಿಂದ 'ಫೆಲೊ–ಆಫ್–ದಿ–ಇಂಡಿಯನ್ ಸೊಸೈಟಿ–ಆಫ್–ಆಯಿಲ್‌ಸೀಡ್ಸ್–ರೀಸರ್ಚ್' ಆಗಿ ಮೇ 2018 ರಂದು ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶನ ಗೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ.

- Dr. Mudalgiriyappa, Professor & Coordinator, AICRPDA is nominated as Member of the Mulberry Variety Authorization Committee (MVAC) of Central Silk Board, GOI, Bangalore for a period of three years.
- Dr V. Palanimuthu, Professor, PHT is serving as a Member of State Level Technical Committee for KAPMC Programme for Installing Processing Units in APMCs. He is serving as a Member of State Level Technical Committee for Farm Machinery subsidy Programme under SMAM of KSDA & DoH. He is also serving as a Member of State Level Committee for Krishi Yantra Dhare (CHSC) of KSDA, GoK.
- Dr. M. Vasundara Devi, Professor of Animal Sciences is nominated as Honorary Editor for CAB abstracts and IZAB international journal.
- Dr. O.R. Nataraju, Professor of Animal Science, CoA, Hassan is nominated as Editor for ARCC Journal
- Dr. Umashankar Kumar N. Assistant Professor of Plant Pathology, CoA, Hassan is nominated as Reviewer and Editor of IJAS
- Dr. K.C. Narayanaswamy, Controller of Examinations has been nominated as a Member of Screening Committee for selection of Controller of Examinations at National Institute of Food Technology Entrepreneurship and Management (NIFTEM). He was also nominated as a member of the Selection Committee for selection of Controller of Examinations for NIFTEM (Deemed to be University and Autonomous Institute under Ministry of Food Processing Industries, Govt. of India) during March 2019.
- Dr. K.S. Jagadish, Professor and Deputy Controller of Examinations was nominated as the Fellow of the Indian Society of Oilseeds Research (FISOR) for outstanding contribution to the field of pest management in oilseeds in India by ICAR-IIOR, Rajendranagar, Hyderabad, Telangana during May,2018.

- ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆಯ ತಜ್ಞರ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿ ಡಾ. ಕೆ.ಸಿ. ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿಯವರು ಜೂನ್ 2018ರಲ್ಲಿ ನೇಮಕಗೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ. ಇದರ ಅನ್ವಯ, ಹೈದರಾಬಾದ್‌ನ ಡಿ.ಎನ್.ಎ. ಫಿಂಗರ್ ಪ್ರಿಂಟ್ಸ್ ಮತ್ತು ತಪಾಸಣಾ ಕೇಂದ್ರದ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಅನುವಂಶೀಯ ರೂಪಾಂತರಗೊಳಿಸಿದ ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳುವಿನ ನಿಯಂತ್ರಿತ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ (field evaluation) ವರದಿಯನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿರುತ್ತಾರೆ.

5.7 ಆಯೋಜಿಸಿದ ಇತರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಎಲ್ಲಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯಗಳು ಹಲವಾರು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಅವುಗಳ ವಿವರಗಳು ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ :

- ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬೀಜ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯು ದಿನಾಂಕ 02.03.2019 ರಂದು ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಬಾಗೆಪಲ್ಲಿ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಮುಲಂಗಿಚೆಟ್ಲಪಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಯ ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್.44 ಮತ್ತು ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್.53 ತಳಿಗಳ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆಯ ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು.

- ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಕಾಲೇಜು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಲಯಗಳ ವಾರ್ಷಿಕೋತ್ಸವ ಸಮಾರಂಭವನ್ನು ದಿನಾಂಕ: 16.04.2019 ರಂದು ಆಯೋಜಿಸ ಲಾಯಿತು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿ ಡಾ. ಎಸ್. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್, ಕುಲಪತಿಗಳು, ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಎಲ್ಲಾ ಸಿಬ್ಬಂದ್ದಿ ವರ್ಗದವರು ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು.

- ಯುವ ರೆಡ್‌ಕ್ರಾಸ್ ಸಂಸ್ಥೆ, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ವಿ.ಸಿ. ಫಾರಂ, ಹಾಗೂ ಯುವ ವಿಭಾಗ, ಬ್ರಹ್ಮಕುಮಾರಿಸ್, ಮಂಡ್ಯ ಇವರ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ವಿ.ಸಿ. ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯದಲ್ಲಿ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಯುವ ಸಬಲೀಕರಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಯಿತು. ಜೀವನದ ಸಮಗ್ರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮಗಳ ಬಳಕೆ ಹಾಗೂ ಬದುಕಿನ ಅಮೂಲಾಗ್ರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕುರಿತು ಬ್ರಹ್ಮಕುಮಾರಿ ಶ್ರೀ ನಿವೇದಿತಾ ಉಪನ್ಯಾಸವನ್ನು ನೀಡಿ, ಧ್ಯಾನದ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ನೀಡಿದರು.

- ವಿಶ್ವ ಭೂ ದಿನಾಚರಣೆಯ ಅಂಗವಾಗಿ ದಿನಾಂಕ 21–04–2018 ರಂದು "ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಮಾಲಿನ್ಯ ಕೊನೆಗಾಣಿಸುವುದು" ಎಂಬ ಆಂದೋಲನವನ್ನು ಜಿಕೆವಿಕೆಯ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜಿನ ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಯಿತು.

- ದಿನಾಂಕ 18.06.2018 ರಂದು ಡಾ. ಎಲ್.ಸಿ. ಕೋಲ್‌ಮನ್ ಸ್ಮರಣಾರ್ಥ ಉಪನ್ಯಾಸ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಜಿಕೆವಿಕೆ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಡಾ. ಎಂ.ಎಸ್. ನಟರಾಜ್, ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಕುಲಪತಿಗಳು

- Dr. K.C. Narayanaswamy, Controller of Examinations was nominated by the Ministry of Science and Technology, DBT, GOI as a member of Expert Committee to evaluate the report on contained field trails of genetically engineered (GE) silkworm (*Bombyx mori*) conducted by Centre for DNA Fingerprinting and Diagnostics (CDFD), Hyderabad during June 2018

5.7 Other events organised

Several events were organised by different units of all the Directorates of the University and the details are presented here under :

- National Seed Project, UAS-B organized a field day on seed production of KBSH-44 and KBSH-53 Sunflower at Mullangichetlapalli village of Bagepalli Taluk, Chikkaballapura district on 2nd March, 2019.

- The College of Sericulture, Chintamani organized College & Hostel Day Celebration on 16.04.2019. Dr.S. Rajendra Prasad, Vice Chancellor, UAS-B inaugurated the programme. All the staff and students of College, ARS, KVK, Chintamani participated in the programme.

- All India Campaign for Youth Empowerment Program was jointly organized by Youth Red Cross Society, CoA, Mandya and Youth Wing, Brahmakumaris, Mandya for students of College of Agriculture, Mandya on 17.04.2018. The chief guest Brahmakumari Sri. Niveditha delivered lecture on how to make use of social media, holistic development of life and demonstrated meditation.

- Department of Soil Science and Agricultural Chemistry, College of Agriculture, GKVK organized 'End Plastic Pollution' Campaign on 21.04.2018 under World Earth Day Celebration.

- Dr. L.C. Coleman Lecture was organised at GKVK on 18.06.2018. Dr.Laurence Packer, Distinguished Research Professor, Department of Biology, York University, Toronto, Canada

ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು ಹಾಗೂ ಕೆನಡಾ ದೇಶದ ಯಾರ್ಕ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರಾದ ಡಾ.ಲಾರೆನ್ಸ್‌ರವರು "ಜೇನುನೊಣಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಹಾಗೂ ವೈವಿದ್ಯತೆ" ಎಂಬ ಉಪನ್ಯಾಸ ನೀಡಿದರು.

delivered the Guest Lecture on 'Bees-Importance and Diversity' presided by Dr. M.S. Nataraju, Vice-Chancellor of the University

- ದಿನಾಂಕ:26–06–2018 ರಂದು ಮಾನ್ಯ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿಯವರು ರಾಮನಗರ ಜಿಲ್ಲೆ ರೈತರೊಂದಿಗೆ ವೀಡಿಯೋ ಸಮಾವೇಶದ ಮೂಲಕ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಬೆಳೆ ವಿಮೆ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಚೀಟಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನೇರ ಸಂವಾದ ನಡೆಸಿದರು.

- Hon'ble Prime Minister of India, interacted with farmers of Ramanagara through video conference on 26-06-2019 regarding Soil Health Card and Prime Minister Phasal Bheema Yojan, which was telecasted all over India

- ದಿನಾಂಕ 08.07.2018 ರಂದು ಗೌರಿಬಿದನೂರು ತಾಲ್ಲೂಕು ಹೊಸೂರು ಹೋಬಳಿಯ ಕಾಚಮಾಚನಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ–2018 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಉದ್ಘಾಟನೆಯನ್ನು ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರಾದ ಶ್ರೀ ಎನ್. ಹೆಚ್. ಶಿವಶಂಕರ ರೆಡ್ಡಿ ಯವರು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು ಹಾಗೂ ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿ ಡಾ. ಎಸ್. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್, ಡೀನ್ (ಕೃಷಿ) ರವರು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

- RAWEP 2018 for final year Undergraduate students was organised at Kanchmachenahalli Village, Hosur Hobli, Gowribidanur Taluk. The programme was inaugurated on 8.7.2018by Shri N.H.Shivashankar Reddy. Hon'ble Minister for Agriculture and Dr. S. Rajendra Prasad, Dean (Agri.) was the Chief Guest.

- ದಿನಾಂಕ 04.10.2018 ರಂದು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ 53ನೇ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು. ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರಾದ ಶ್ರೀ ಶಿವಶಂಕರ ರೆಡ್ಡಿಯವರು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ಗುಜರಾತ್‌ನ ಆನಂದ್ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಕುಲಪತಿಗಳಾದ ಡಾ. ಎನ್.ಸಿ. ಪಾಟೆಲ್ ರವರು ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ಈ ಸಂದರ್ಬದಲ್ಲಿ ನಾಗಮ್ಮ ದತ್ತಾತ್ರೇಯ ರಾವ್ ದೇಸಾಯಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ, ಡಾ. ಕಾಳಯ್ಯ ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ ನ್ಯಾಷನಲ್ ರಿಸರ್ಚ ಪ್ರಶಸ್ತಿ, ಜುವಾರಿ ಅಗ್ರೋ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್ ರವರ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತತ ಪ್ರಶಸ್ತಿ, ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಶಿಕ್ಷಕರ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಹಾಗೂ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸೇವಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಅರ್ಹರಿಗೆ ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಲಾಯಿತು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಕುಲಪತಿಗಳಾದ ಡಾ. ಎಸ್. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್ ರವರು ವಹಿಸಿದ್ದರು.

- The 53rd Foundation Day of the University was celebrated on 4th October, 2018. Sri. N.H. Shivashankara Reddy, Hon'ble Minister for Agriculture, GoK inaugurated the program. Dr. N.C. Patel, Vice-Chancellor, Anand Agricultural University, Anand, Gujarat, the chief guest of the function. On the occasion, 'Nagamma Dattatreya Rao Desai Award' , 'Dr. Kalaiah Krishna Murthy National Research Award', M/S Zuari Aro-Industries Limited 'Best Extension Worker Award', 'ICAR Best Teacher Awards' and Best Service Personnel Awards were given. Dr. S. Rajendra Prasad, Vice-Chancellor presided over the programme.

- ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ ಹಾಗೂ ರೈತರು ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಸಂವಾದವನ್ನು ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಮಡೆನೂರಿನಲ್ಲಿ 4ನೇ ಡಿಸೆಂಬರ್, 2018 ರಂದು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

- Organized Field day-cum-Farmers Scientists Interaction Session at ARS, Madenur on 4th December, 2018

- 13ನೇ ಡಿಸೆಂಬರ್ 2018ರಂದು 'ತೊಗರಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಗಳ' ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಜಕ್ಕನಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮ, ನೆಲಮಂಗಲ ತಾಲ್ಲೂಕು, ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಂತರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

- Organized Field day-cum-training programme on "Improved Seed production techniques in Redgram" at Jakkanahalli village, Nelamangala taluk, Bengaluru Rural district on 13th Dec., 2018

- 3ನೇ ಜನವರಿ, 2019ರಂದು – "ಕಡಲೆ ಕಾಳಿನಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಗಳ" ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಬೀಡಿಗಾನಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮ, ದೇವನಹಳ್ಳಿ ತಾಲ್ಲೂಕಿನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

- Organized Field day-cum-training programme on "Improved Seed Production Techniques in Bengalgram" at Beediganahalli village, Devanahlli taluk on 3rd January, 2019

- ದಿನಾಂಕ 16.01.2019 ರಂದು ಜಿಕೆವಿಕೆ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು ಹಾಗೂ 44ನೇ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮುಖ್ಯ ದಂಡಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಕಛೇರಿಯ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ ಕಾನೂನು ಸಾಕ್ಷರತೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಕುಲಪತಿಗಳಾದ ಡಾ. ಎಸ್. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್‌ರವರು ವಹಿಸಿದ್ದರು.

- Legal Literacy Programme was conducted on 16.01.2019 at GKVK in collaboration the Office of the XLIV Additional Chief Metropolitan Magistrate, Nrupathuna Road, Bengaluru. Dr. S. Rajendra Prasad, Vice-Chancellor presided over the programme.

- ಆಡಳಿತ ಕನ್ನಡ ಕಾರ್ಯಗಾರ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಸಮಾರಂಭವನ್ನು 18.01.2019 ರಂದು ರೈತ ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆ, ಜಿಕೆವಿಕೆ ಬೆಂಗಳೂನಲ್ಲಿ ನೆರೆವೇರಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಪ್ರೊ. ಎಸ್.ಜಿ. ಸಿದ್ಧರಾಮಯ್ಯ, ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಕನ್ನಡ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಇವರು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳು ಡಾ. ಎಸ್. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್, ಕುಲಪತಿಗಳು, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಬೆಂಗಳೂರು ಹಾಗೂ ಡಾ. ಬಿ.ಎನ್. ನಾಗರಾಜ, ಡೀನ್ (ಕೃಷಿ), ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಜರುಗಿಸಲಾಯಿತು.

- Workshop on 'Kannada in Administration' was organised on 18.01.2019 by the Department of Kannada Studies at FTI, GKVK. The programme was inaugurated by Professor S.G Siddaramaiah, President Kannada Development Authority, GoK. Dr. S. Rajendraprasad, Hon'ble Vice-Chancellor, UAS, Bangalore, was a Chief Guest and Dr. N. G.N. Nagaraja, Dean (Agri.) College of Agriculture presided over the programme.

- ಹಾಸನದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಹಳ್ಳಿಗಳಾದ ಹಾಲೇನಳ್ಳಿ, ಹುಳುವಾರೆ, ಬಂಟರಳ್ಳಿ, ಮುತ್ತಿಗೆ, ಹಿರೇಹಳ್ಳಿ, ಮುತ್ತಿಗೆ, ಮತ್ತು ಡನಾಯಕನಹಳ್ಳಿ ಯಲ್ಲಿ ವನಮಹೋತ್ಸವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡು ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ಸಸಿಗಳನ್ನು ನೆಡಲಾಯಿತು. ಈ ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಆರು ಮಾನವ ಆರೋಗ್ಯ ತಪಾಸಣಾ ಶಿಬಿರಗಳನ್ನು ಸಹ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

- College of Agriculture, Hassan organised Vanamahothsava/ Tree planting Campaign at six RAWEP villages *viz.,* Halenahalli, Huluvare, Bantarahalli, Muthige Hirehalli, Muthige and Danayakanahalli of Hassan district. Different biofuel seedlings like Neem, Honge, Jatropha, Surahonne and forest tree species were planted in these villages. Human health camps (6) were also organised in these villages.

- ಚಾಮರಾಜನಗರ (ತೆಂಗಿನ ಮರ ಹತ್ತುವುದು, ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ), ಚಿಂತಾಮಣಿ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ರೀಪೇರಿ, ಜೇನು ಸಾಕಣಿಕೆ ಮತ್ತು ನರ್ಸರಿ), ಮಂಡ್ಯ (ಅಣಬೆ ಬೇಸಾಯ), ಮಾಗಡಿ (ಸೂಕ್ಮ ನೀರಾವರಿ) ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿದ ಕೌಶಲ್ಯ ತರಬೇತಿಯಲ್ಲಿ 25 ಯುವಕ / ಯುವತಿಯರಿಗೆ 25 ದಿನಗಳ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದ್ದು, ಕೌಶಲ್ಯ ತರಬೇತಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತನ್ನು ಕೊಡಲಾಯಿತು.

- The Krishi Vigyan Kendras of Chamarajanagara (Friends of coconut tree & Sericulture), Chintamani (Tractor Operator, Bee keeper and Nursery worker), Mandya (Mushroom grower) and Magadi (Micro irrigation) districts conducted skill training programmes for rural youth / women for a period of 25 days involving 25 participants per training wherein importance was given to skill teaching.

- ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬೀಜ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯು ದಿನಾಂಕ 02.03.2019 ರಂದು ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಬಾಗೆಪಲ್ಲಿ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಮುಲ್ಲಂಗಿಚೆಟ್ಲಪಲ್ಲಿ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಯ ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್.–44 ಮತ್ತು ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್.–53 ತಳಿಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು.

- National Seed Project, UAS-B organized a field day on seed production of KBSH-44 and KBSH-53 Sunflower at Mullangichetlapalli village of Bagepalli Taluk, Chikkaballapura district on 2nd March, 2019

- ದಿನಾಂಕ: 28.03.2019 ಮತ್ತು 29.03.2019 ರಂದು ಕಾಲೇಜು ದಿನಾಚಾರಣೆ ಅಂಗವಾಗಿ ಕಾರ್ನಿವಲ್–2019 ಅನ್ನು ಜಿಕೆವಿಕೆ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಕುಲಪತಿಗಳಾದ ಡಾ. ಎಸ್. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್ ರವರು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ನಬಾರ್ಡ್‌ನ ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ತಜ್ಞರು ಹಾಗೂ ಮಾಜಿ ಮುಖ್ಯ ಪ್ರಬಂಧಕರು ಆದ ಡಾ. ಆರ್.ಎಂ. ಕುಮ್ಮೂರ್‌ರವರು ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿ ಹಾಗೂ ಜಿಕೆವಿಕೆ

- College Day 'CARNIVALE 2019' (UG & PG) was conducted on 28 & 29th March, 2019 at GKVK. Dr. S. Rajendra Prasad, Vice-Chancellor, UAS-B inaugurated the programme; Dr. R.M. Kummur, Economic Development Expert, former CGM, NABARD, Mumbai was

ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜಿನ ಡೀನ್‌ರಾದ ಡಾ. ಎಂ. ಬೈರೇಗೌಡರವರು ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಡಾ. ಬಿ.ಎನ್. ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ, ಡೀನ್ (ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ) ರವರು ವಹಿಸಿದ್ದರು.

the Chief Guest; Dr. M. Byre Gowda, Dean (Agri.), CoA, GKVK was the Guest of Honour and Dr.B.N. Sathyanarayana, Dean (PGS), UAS-B presided over the programme.

5.8 ಆಯೋಜಿಸಿದ/ ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಇತರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು, ಕೈಗೊಂಡ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಹಾಗೂ ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು

ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಮತ್ತು ಆಯೋಜಿಸಿದ ಸಮಾವೇಶಗಳು, ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣಗಳು, ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು; ಆಯೋಜಿಸಿದ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ/ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯಗಳ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಹೊರತಂದಿರುವ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳನ್ನು ಮುಂದಿನ ಕೋಷ್ಟಕಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

5.8 Abstract of different programmes organised/ participated, extension activities carried out and number of publications brought out by the faculty of UAS-B

Details of number of conferences /seminars / workshops /training programmes, etc. attended and organised; Extension activities organised and Number of Publications brought out by the faculty of all the Directorates and colleges are presented in the below tables



ನಾರ್ಥ್ ಬ್ಲಾಕ್, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ., ಬೆಂಗಳೂರು
North Block, GKVK, Bengaluru

ಕೋಷ್ಟಕ 46 : ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಸಮಾವೇಶಗಳು/ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ/ಕಾರ್ಯಾಗಾರ/ಬೇಸಿಗೆ ಶಾಲೆಗಳು/ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು
Table 46 : Conferences / Seminars / Workshops / Summer schools / Training Programmes organised by the faculty during the year

ಕ್ರ.ಸಂ. / Sl. No.	ಕಾಲೇಜುಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯಗಳು / Colleges and other Directorates	ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣಗಳು/ ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳು / Seminars / Workshops	ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು / Training Programmes	ಸಮ್ಮೇಳನಗಳು / Conferences	ಬೇಸಿಗೆ/ಚಳಿಗಾಲದ ಶಾಲೆಗಳು / Summer / Winter Schools	ಇತರೆ / Others
1.	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಬೆಂಗಳೂರು College of Agriculture, Bengaluru	11	21	1	1	8
2.	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ College of Agriculture, Mandya	1	13	–	–	–
3.	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ College of Agriculture, Hassan	2	68	–	4	–
4.	ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ Directorate of Research	12	13	2	–	17
5.	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ Directorate of Extension	5	622	–	1	–
	ಒಟ್ಟು / Total	**31**	**737**	**3**	**6**	**25**

ಕೋಷ್ಟಕ 47 : ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದ ಸಮಾವೇಶ/ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ/ಕಾರ್ಯಾಗಾರ/ಬೇಸಿಗೆ ಶಾಲೆಗಳು/ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

Table 47 : Conferences / Seminars / Workshops / Summer schools / Training Programmes attended by the faculty during the year

ಕ್ರ.ಸಂ. / Sl. No.	ಕಾಲೇಜುಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯಗಳು / Colleges and other Directorates	ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣಗಳು/ ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳು / Seminars / Workshops	ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು / Training Programmes	ಸಮ್ಮೇಳನಗಳು / Conferences	ಬೇಸಿಗೆ/ಚಳಿಗಾಲದ ಶಾಲೆಗಳು / Summer / Winter Schools	ಇತರೆ / Others
1.	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಬೆಂಗಳೂರು College of Agriculture, Bengaluru	40	37	74	1	28
2.	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ College of Agriculture, Mandya	17	7	6	–	–
3.	ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ College of Sericulture, Chintamani	–	13	2	–	15
4.	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ College of Agriculture, Hassan	22	12	6	4	5
5.	ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ Directorate of Education	3	–	2	–	–
6.	ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ Directorate of Research	75	24	15	2	102
7.	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ Directorate of Extension	20	67	8	2	–
	ಒಟ್ಟು / Total	**177**	**160**	**113**	**9**	**150**

ಕೋಷ್ಟಕ 48 : ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ನಿರ್ವಹಿಸಿದ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು
Table 48 : Extension Activities carried out by the faculty during the year

ಕ್ರಸಂ. / Sl. No.	ಕಾಲೇಜುಗಳು ಮತ್ತು ಇತರೆ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯಗಳು / Colleges and other Directorates	ರೇಡಿಯೋ ಉಪನ್ಯಾಸ / Radio Talks	ದೂರದರ್ಶನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು / TV Programs	ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿಗಳು / Field Visits	ಇತರ / Others (As Resource Persons/ Farm queries)
1.	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಬೆಂಗಳೂರು College of Agriculture, Bengaluru	32	74	68	–
2.	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ College of Agriculture, Mandya	5	5	63	98 569
3.	ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ College of Sericulture, Chintamani	1	–	38	–
4.	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ College of Agriculture, Hassan	14	9	139	309
5.	ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ Directorate of Research	30	20	141	48
6.	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ Directorate of Extension	25	8	2125	25
	ಒಟ್ಟು / Total	**107**	**116**	**2574**	**382**

ಕೋಷ್ಟಕ 49 : ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಬೋಧನಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳ ವಿವರ
Table 49 : Publications by the faculty during the year

ಕ್ರ.ಸಂ. / Sl. No.	ಕಾಲೇಜುಗಳು ಮತ್ತು ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯಗಳು / Colleges and Directorates	ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಬಂಧಗಳು/ ಲೇಖನಗಳು / Research Papers / Notes	ಜನಪ್ರಿಯ ಲೇಖನಗಳು / Popular Articles	ಪುಸ್ತಕಗಳು / ಬುಲೆಟಿನ್ಸ್ / Books / Bulletins	ಕರಪತ್ರಗಳು/ ಫೋಲ್ಡರ್‌ಗಳು / Leaflets / Folders	ಇತರ /Others Abstracts/ Chapter in Books, etc.
1.	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಬೆಂಗಳೂರು College of Agriculture, Bengaluru	122	4	3	7	–
2.	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ College of Agriculture, Mandya	74	14	–	–	30
3.	ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ College of Sericulture, Chintamani	15	1	3	1	–
4.	ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ College of Agriculture, Hassan	45	9	2	2	4
5.	ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ Directorate of Research	366	34	20	65	49
6.	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ Directorate of Extension	74	62	17	183	78
7.	ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ Directorate of Education	28	3	28	–	30
	ಒಟ್ಟು / Total	**724**	**127**	**73**	**258**	**191**

6. ಆರ್ಥಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ, ಹಂಚಿಕೆ, ಲೆಕ್ಕಪತ್ರ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ
Financial Resources, Allocation, Accounting and Management

6.1 ಆರ್ಥಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ

ರಾಜ್ಯ ಸರಕಾರವು ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಮುಂದುವರೆಸಲು, ವೇತನ ಅನುದಾನದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಣಾ ಆರ್ಥಿಕ ನೆರವನ್ನು ಒದಗಿಸಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯ ಅನುದಾನದಡಿಯಲ್ಲಿ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಹಾಗೂ ಆಡಳಿತವನ್ನೊಳಗೊಂಡಂತೆ ಬೋಧನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ನವೀನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಸಾಮಾನ್ಯ ಅನುದಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸಿದೆ.

ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು ತಾತ್ಪೂರ್ತಿಕ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ರಾಜ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆಗಳು ಆರ್ಥಿಕ ನೆರವನ್ನು ಒದಗಿಸಿವೆ.

ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸಲು ಮತ್ತು ನವೀನ ಬೋಧನಾ ಹಾಗೂ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲು ಧನಸಹಾಯ ಒದಗಿಸಿದೆ. ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸಹಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ತಾತ್ಪೂರ್ತಿಕ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳಿಗೂ ಸಹ ಅನುದಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸಿದೆ.

ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಶೋಧನೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಭಾರತ ಸರಕಾರದ ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಗಳು ಧನಸಹಾಯವನ್ನು ಒದಗಿಸಿವೆ.

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲು ವಿವಿಧ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಾಗೂ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು/ಏಜೆನ್ಸಿಗಳು ಆಗಾಗ್ಗೆ ಸಹ ಅನುದಾನ ಒದಗಿಸುತ್ತವೆ.

ಬೇಸಾಯ, ಬೀಜ ಮತ್ತು ಸಸಿಮಡಿ ಚಟುವಟಿಕೆ, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಶುಲ್ಕ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮುಂತಾದ ಆಂತರಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲವನ್ನು ಸಮರ್ಥವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ ಆದಾಯವನ್ನು ರೂಪಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

6.2 ಅನುದಾನಗಳ ಸ್ವೀಕೃತಿ 2018–19

6.2.1 ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಅನುದಾನ

6.2.1.1 ವೇತನ ಅನುವಾದನ

ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು 2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವೇತನ ಅನುದಾನವಾಗಿ 9733.87 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳನ್ನು ಮಂಜೂರು ಮಾಡಿದೆ.

6.2.1.2 ಸಾಮಾನ್ಯ ಅನುದಾನ

ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು 2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕಾಗಿ 794.00 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆಗಾಗಿ 1900.00 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟು 2694.00 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳನ್ನು ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನಿರಂತರವಾಗಿ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಬೋಧನೆ,

6.1 Source of Finance

The State Government provided grants under Grant-in-aid salaries to continue the ongoing commitments under establishment. Further, the grants under Grant-in-aid general were provided for strengthening the existing programmes and to establish new activities under teaching, research and extension education programmes including general administration.

The State Govt. Departments provided certain grants to undertake Ad-hoc research schemes and extension educational activities.

Indian Council of Agricultural Research provided funds for the continuation of the existing schemes and establishment of new Teaching, Research and Extension Education Programmes. Grants were also provided under All India Co-ordinated Research Schemes and Ad-hoc Research programmes.

Several Departments of Government of India also provided financial assistance to conduct specific research in agriculture.

Grants are also, being provided quite often by several National and International Organizations/Agencies to conduct Research and Extension Programmes in the University.

Revenue is also generated by effectively utilizing the internal resources through crop cultivation, seed nursery activities, collection of student's fees etc.

6.2 Receipts 2018-19

6.2.1 Grants from State Government

6.2.1.1 Grant-in-Aid Salary

The State Government has released Rs.9733.87 lakh during 2018-19 as Grant-in-Aid salaries.

6.2.1.2 Grant-in-Aid General

The State Government has released Rs.794.00 lakhs towards Agricultural Education and Rs.1900.00 lakhs for Agricultural Research with a total of Rs.2694.00 lakhs during the year 2018-19 towards the continuation of ongoing activities under Teaching,

ಸಂಶೋಧನೆ, ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಹಾಗೂ ಸಾಮಾನ್ಯ ಆಡಳಿತಗಳಿಗೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ.

6.2.1.3 ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಇಲಾಖೆಗಳ ಅನುದಾನದ ತಾತ್ಪೂರ್ತಿಕ ಯೋಜನೆಗಳು

2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಸರ್ಕಾರದ ಇಲಾಖೆಗಳಿಂದ ತಾತ್ಪೂರ್ತಿಕ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ 773.89 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆಯಡಿಯ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ 267.00 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದೆ.

6.2.2 ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಅನುದಾನಗಳು

ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ 2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಈ ಮುಂದೆ ವಿವರಿಸಿದ ಶೀರ್ಷಿಕೆಗಳಡಿ ರೂ.3749.18 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳ ಅನುದಾನವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ.

Research, Extension Education and General Administration.

6.2.1.3 Ad-hoc Schemes of Departments of State Government

University received Rs.773.89 lakhs towards ad-hoc research schemes from the Departments of State Government and Rs.267.00 lakhs under RKVY projects during the year 2018-19.

6.2.2 Grants from ICAR

Indian Council of Agricultural Research has released Rs.3749.18 lakh during the year 2018-19 under the following Tables.

ಕೋಷ್ಟಕ 50 : ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್‌ನಿಂದ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಧನಸಹಾಯ
Table 50 : Grants Received from ICAR

ಕ್ರ.ಸಂ. / Sl.No.	ಶೀರ್ಷಿಕೆಗಳು / Heads	ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ಮೊತ್ತ (ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ) / Amount released in Lakhs
1.	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಸಬಲೀಕರಣ Development and strengthening of Agricultural Universities	965.04
2.	ತಾತ್ಪೂರ್ತಿಕ ಮತ್ತು ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸಂಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು All India Co-ordinated Research Projects and Ad-hoc Projects	2784.18
	ಒಟ್ಟು / Total	**3749.18**

6.2.3 ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಅನುದಾನ

2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಗಳಾದ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವಾಲಯ, ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ, ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮತ್ತು ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಪರಿಷತ್, ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರ ಮುಂತಾದ ಇಲಾಖೆಗಳಿಂದ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಶೋಧನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ 1215.66 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳ ಅನುದಾನವನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದೆ.

6.2.4 ಇತರೆ ನಿಯೋಗಳಿಂದ ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು

2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಇತರ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳಿಂದ 433.50 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳ ಮೊತ್ತದ ಧನಸಹಾಯವನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದೆ.

6.2.5. 2018–19ರ ಸಾಲಿನ ಸ್ವೀಕೃತಿಗಳ ಸಾರಾಂಶ (ತಾತ್ಕಾಲಿಕ)

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು 2018–19ರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಅನುದಾನದ (ತಾತ್ಕಾಲಿಕ) ವಿವರವನ್ನು ಕೋಷ್ಟಕ 50ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

6.2.3 Grants from Government of India

During 2018-19, University received Rs.1215.66 lakhs from different Departments of Government of India *viz.,* Ministry of Science & Technology, Department of Biotechnology, CSIR, Department of Agriculture and Co-operation, etc. towards specific research programmes.

6.2.4 Schemes sponsored by other Agencies

The fund received by other agencies amounted to Rs.433.50 lakhs during 2018-19.

6.2.5 Summary of receipts for the year 2018-19 (Provisional)

Table 50 provides the details of total grants received (Provisional) by the University during 2018-19.

6.3 2018–19ನೇ ಸಾಲಿನ ಖರ್ಚು

6.3 Expenditure during 2018-19

6.3.1. ರಾಜ್ಯ ಸರಕಾರದ ಅನುದಾನಗಳು

6.3.1 Grants from State Government

6.3.1.1 ವೇತನ ಅನುದಾನ

ಬೋಧಕ ಮತ್ತು ಬೋಧಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯವರಿಗೆ ಬಡ್ತಿಯ ನೀಡುವ ಮೂಲಕ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಭತ್ಯೆ ಪಾವತಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಯೋಜನೇತರ ವೇತನದಡಿ ವೆಚ್ಚದ ಅಂಶ ಪ್ರತಿವರ್ಷ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಲಿದೆ.

6.3.1.1 Grant-in-Aid Salary

On account of promotion of both Teaching and Non-teaching staff and payment of increased DA, the share of expenditure on salary under non-plan has been increasing year after year.

ಕೋಷ್ಟ 51 : ವಿವಿಧ ಮೂಲಗಳಿಂದ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಅನುದಾನ

Table 51 : Grants received from different sources

(ಲಕ್ಷ ರೂಗಳಲ್ಲಿ) / (Rs. in lakhs)

ಕ್ರ.ಸಂ. / Sl.No.		ಮೂಲ / Source	2018-19	ಶೇಕಡಾವಾರು ಪಾಲು / Per cent share
I		***ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ / State Government***		
	i	ಯೋಜನೇತರ ಅನುದಾನ Non-Plan Grants	19582.01	61.38
	ii	ಯೋಜನಾ ಅನುದಾನ Plan Grants	2694.00	8.44
	iii	ಗ್ರಾ.ಕೃ.ಕಾ.ಅ.(ರೈ.ಸಂ.ಕೇ.) RAWE (RSK's)	48.75	0.15
	iv	ತಾತ್ಪೂರ್ತಿಕ ಯೋಜನೆಗಳು Ad-hoc Schemes	773.89	2.43
		ಒಟ್ಟು - I / Total - I	**23098.65**	**72.40**
II		***ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು / ICAR***		
	i	ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅನುದಾನ Development Grants	965.04	3.02
	ii	ಸಂಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು Co-ordinated Research Projects	2784.14	8.73
		ಒಟ್ಟು - II / Total - II	**3749.18**	**11.75**
III		***ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ / Government of India***	1215.66	3.81
	i	ಇತರ ಏಜನ್ಸಿಗಳು Other Agencies	433.50	1.36
	ii	ಆಂತರಿಕ ಸ್ವೀಕೃತಿ Internal Receipts	2659.39	8.34
	iii	ರಾ.ಕೃ.ವಿ.ಯೋ. RKVY	267.00	0.84
	iv	ನಬಾರ್ಡ್ NABARD	51.50	0.16
	v	ಎಸ್.ಸಿ.ಪಿ.ಎಸ್./ಟಿ.ಎಸ್.ಪಿ. SCPS / TSP (IFSC ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ, ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್ ಮತ್ತು EBl ಶುಲ್ಕಗಳು) (IFSC Programme, Laptop and EBl Charges)	430.00	0.16
		ಒಟ್ಟು - III / Total - III	**5057.05**	**15.85**
		ಒಟ್ಟು (I+II+III) / Grand Total (I+II+III)	**31904.88**	**100.00**

ಕೋಷ್ಟಕ 52 : ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಪಡೆದ ಅನುದಾನ (ಯೋಜನೇತರ) ವೆಚ್ಚ

(ಲಕ್ಷ ರೂಗಳಲ್ಲಿ) / (Rs. in lakhs)

Table 52 : Expenditure under grants received from State Government (Non-plan)

ಕ್ರ.ಸಂ. / Sl.No	ವರ್ಗ / Category	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
1	ವೇತನ ವೆಚ್ಚ Salary Expenditure	10050.49 (99.11)	10906.17 (99.05)	13422.89 (99.15)	14386.15 (98.99)	15174.06 (98.36)	16637.70 (97.18)	18003.14 (99.15)	18378.62	18487.01
2	ವೇತನೇತರ ವೆಚ್ಚ Non salary Expenditure	89.61 (0.89)	104.03 (0.95)	114.00 (0.85)	146.94 (1.01)	253.33 (1.64)	482.42 (2.81)	153.38 (0.85)		
	ಒಟ್ಟು / Total	**10140.10**	**11010.20**	**13353.89**	**14533.09**	**15427.39**	**17120.15**	**18156.94**	**18378.62**	**18487.01**

(ಆವರಣದಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಯೋಜನೇತರ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹಂಚಿಕೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.)

(Figures in bracket indicate per cent share to the total expenditure under non-plan)

6.3.1.2 ಸಾಮಾನ್ಯ ಅನುದಾನ

2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯ ಸರಕಾರದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಅನುದಾನದ 794.00 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳನ್ನು ಕೃಷಿ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ಹಾಗೂ 1900.00 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳನ್ನು ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

6.3.1.3 ರಾಜ್ಯ ಸರಕಾರದ ಇಲಾಖೆಗಳಿಂದ ಅನುದಾನಿತ ತಾತ್ಪೂರ್ತಿಕ ಯೋಜನೆಗಳು

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ರಾಜ್ಯ ಸರಕಾರದ ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಗಳ ಅನುದಾನ ಹಾಗೂ ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷದ ಖರ್ಚಾಗದೆ ಬಾಕಿ ಉಳಿದ ಹಣವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಒಟ್ಟು 1155.88 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳಿಂದ 45 ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಿದೆ.

2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ನಬಾರ್ಡ್ ಅನುದಾನದಡಿಯಲ್ಲಿ 51.50 ಲಕ್ಷ ವೊತ್ತವನ್ನು ಮತ್ತು ಎಸ್.ಸಿ.ಎಸ್.ಪಿ./ಟಿ.ಎಸ್.ಪಿ. ಅನುದಾನದಡಿಯಲ್ಲಿ 351.64 ಲಕ್ಷ ವೊತ್ತವನ್ನು ಖರ್ಚು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

6.3.2. ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಅನುದಾನಗಳು

ಅ) ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅನುದಾನಗಳು : 2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು ಅನುಮೋದಿತ ವಿವಿಧ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಗಳಿಗೆ 965.04 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳನ್ನು ಖರ್ಚು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಆ) ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು–ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು : ಹೊಸ ಹಾಗೂ ಮುಂದುವರಿದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ 2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 3014.91 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳನ್ನು ಖರ್ಚು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ (136 ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು).

6.3.3 ಭಾರತ ಸರಕಾರದ ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಗಳ ಅನುದಾನದ ಯೋಜನೆಗಳು

ಭಾರತ ಸರಕಾರದ ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಗಳ ಅನುದಾನದ ವಿವಿಧ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ 1393.22 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳನ್ನು ಖರ್ಚು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ (144 ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು)

6.3.4 ಇತರ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳ ಧನಸಹಾಯದ ಯೋಜನೆಗಳು

ಇತರ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳ ಧನಸಹಾಯದಿಂದ 2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 69 ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿದ್ದವು. ಈ ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ಒಟ್ಟು 280.16 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳನ್ನು ಖರ್ಚು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

2018–19ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಸ್ವೀಕೃತಿಗೊಂಡದ್ದು ಒಟ್ಟು 31856.13 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳು ಅದರಲ್ಲಿ 29488.36 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳು ಮೊತ್ತವು ಖರ್ಚಾಗಿದೆ.

6.3.1.2 Grant-in-Aid General

State Government Grant-in-Aid general grants of Rs.794.00 lakhs towards Agricultural Education and Rs.1900.00 lakhs towards Agricultural Research during the year 2018-19 have been fully utilized.

6.3.1.3 Ad-hoc Schemes funded by different Departments of State Government

University operated 45 projects funded by several Departments of State Govt. including RKVY and incurred an expenditure of Rs.1155.88 lakhs including utilization of the unspent balances of the previous year.

An amount of Rs.51.50 lakhs during 2018-19 has been spent under NABARD grants and Rs.351.64 lakhs spent under SCSP / TSP grants.

6.3.2 ICAR Grants

a) ***Development Grants :*** The amount spent during 2018-19 for several ICAR approved development programmes was Rs.965.04 lakhs.

b) ***Research Projects – ICAR :*** An amount of Rs.3014.91 lakhs during 2018-19 has been spent for continued and new programmes (136 projects).

6.3.3 Schemes Funded by various Departments of Government of India

An expenditure to the tune of Rs.1393.22 lakhs was spent in the various projects funded by several Departments of Government of India (144 projects).

6.3.4 Schemes Funded by other Agencies

A total of 69 projects were in operation during 2018-19 funded by other agencies. The amount spent in these projects was Rs.280.16 lakhs.

During 2018-19 the total receipt of the University was Rs.31856.13 lakhs out of that the expenditure was Rs.29488.36 lakhs.

6.4 ನಿವೃತ್ತಿ ಸೌಲಭ್ಯದ ಲೆಕ್ಕದ ವಿವರಗಳು

6.4.1 ಭವಿಷ್ಯ ನಿಧಿ

ಈ ನಿಧಿಯಲ್ಲಿ 01.04.2018ರಂತೆ ಒಟ್ಟು 997 ಖಾತೆಗಳಿದ್ದು, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 74 ಜಿ.ಪಿ.ಎಫ್. ಖಾತೆಗಳ 6,07,72,808.00 ರೂ.ಗಳ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಅಂತಿಮ ಇತ್ಯರ್ಥಗೊಳಿಸಿ ನಿವೃತ್ತಿ ಹೊಂದಿದವರಿಗೆ/ ಸ್ವಯಂ ನಿವೃತ್ತಿ ಯೋಜನೆಯವರಿಗೆ/ಮೃತಪಟ್ಟ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ಕುಟುಂಬದವರಿಗೆ ಪಾವತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರಂತೆ ದಿನಾಂಕ: 31.3.2019ರಂದು ಒಟ್ಟು 923 ಖಾತೆಗಳಿವೆ.

01.4.2018ರಿಂದ 31.3.2019ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ 305 ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಮುಂಗಡಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ 168 ಭಾಗಶಃ ಅಂತಿಮ ಹಿಂಪಡೆಯುವಿಕೆಗೆ 4,07,26,369.00 ರೂ.ಗಳ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಹಾಗೂ 2,17,78,079.00 ರೂ.ಗಳನ್ನು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಚಂದಾದಾರರಿಗೆ ಪಾವತಿಸಲಾಗಿದೆ.

6.4.2 ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ನಿಧಿ

ಈ ನಿಧಿಯಲ್ಲಿ 1.4.2018ರಂತೆ 799 ಸದಸ್ಯರಿದ್ದರು. ನೌಕರರ ಪ್ರಯೋಜನಕ್ಕಾಗಿ ಗುಂಪು ಉಳಿತಾಯ ಲಿಂಕ್ಡ್ ವಿಮೆ ಯೋಜನೆ ಪರಿಚಯಿಸಿದುದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಈ ನಿಧಿಗೆ 1ನೇ ಆಗಸ್ಟ್ 1991ರಿಂದ ಜಾರಿಗೆ ಬರುವಂತೆ ಹೊಸ ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಸೇರಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ನಿಧಿಯು 31.03.2019ರಂತೆ 799 ಖಾತೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

6.4.3 ಗುಂಪು ಉಳಿತಾಯ ಲಿಂಕ್ಡ್ ವಿಮಾ ಯೋಜನೆ

ನೌಕರರ ಪ್ರಯೋಜನಕ್ಕಾಗಿ 1991 ಆಗಸ್ಟ್ 1ರಿಂದ ಜಾರಿಗೆ ಬರುವಂತೆ ಗುಂಪು ಉಳಿತಾಯ ಲಿಂಕ್ಡ್ ವಿಮಾ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಲಾಗಿದೆ. 1.4.2018ಕ್ಕೆ 1093 ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳಿದ್ದರು. ನಿವೃತ್ತಿ/ ಮರಣ/ರಾಜೀನಾಮೆ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ 1,47,96,205.00 ಮೊತ್ತದ 85 ಜನ ನೌಕರ ಹಕ್ಕೋತ್ತಾಯ ನಮೋನೆಗಳನ್ನು ಭಾರತದ ಭಾರತೀಯ ಜೀವ ವಿಮಾ ನಿಗಮಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ. 31.3.2019ಕ್ಕೆ ಈ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ 1008 ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳು ಈ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ.

6.4.4 ನಿವೃತ್ತಿ ವೇತನ ನಿಧಿ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು 1.4.2018ಕ್ಕೆ 2106 ನಿಯಮಿತ ನಿವೃತ್ತಿ ಹಾಗೂ 1502 ಕುಟುಂಬ ನಿವೃತ್ತಿ ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಒಟ್ಟು 604 ನಿವೃತ್ತಿ ವೇತನದಾರರನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. 1.4.2018ರಿಂದ 31.3.2019ರವರೆಗಿನ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ 74 ಜನ ಹೊಸ ನಿವೃತ್ತಿ ವೇತನದಾರರ ಹಾಗೂ 31 ಜನ ಕುಟುಂಬ ವೇತನದಾರರ ವೇತನವನ್ನು ಆರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ. 39 ನಿವೃತ್ತ ವೇತನದಾರರ ಮತ್ತು 17 ಕುಟುಂಬ ವಿವೃತ್ತವೇತನಾದರ ವೇತನವನ್ನು ಅವರ ಮರಣ ಕಾರಣವಾಗಿ ನಿಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ. 7 ಜನರ ನಿವೃತ್ತವೇತನ ಮತ್ತು 9 ಜನರ ಕುಟುಂಬ ವೇತನದಾರರ ವೇತನವನ್ನು ಅವರ ಜೀವನ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸದ್ದಕ್ಕೆ ವೇತನವನ್ನು ತಾತ್ಕಾಲಿಕವಾಗಿ ನಿಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗಾಗಿ 31.3.2019ಕ್ಕೆ 1537 ನಿಯಮಿತ ಪಿಂಚಣಿದಾರರು ಹಾಗೂ 618 ಕುಟುಂಬ ಪಿಂಚಣಿದಾರರು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ 2155 ಜನ ಪಿಂಚಣಿದಾರರಿದ್ದರು. 1.4.2018 ರಿಂದ 31.3.2019ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ 84,74,58,040.00 ಮೊತ್ತವನ್ನು ನಿವೃತ್ತಿ ವೇತನ, ಗ್ರ್ಯಾಚ್ಯುಟಿ ಮತ್ತು ಕಮ್ಯುಟೇಶನ್ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಪಿಂಚಣಿದಾರರಿಗೆ / ಕುಟುಂಬ ಪಿಂಚಣಿದಾರಿಗೆ ಪಾವತಿಸಲಾಗಿದೆ.

6.4 Accounts Details of Retirement Benefits

6.4.1 Provident Fund

As on 01.04.2018 there were 997 accounts out of which, 74 GPF accounts amounting to Rs.6,07,72,808.00 were processed for final settlement and paid to the claimants due to retirement / VRS / death of the subscribers. Thus, as on 31.03.2019 there were 923 accounts.

During the period from 01.04.2018 to 31.03.2019, 305 temporary advances and 168 partial final withdrawals amounting to the sum of Rs.4,07,26,369.00 and Rs.2,17,78,079.00, respectively were disbursed to the subscribers.

6.4.2 Family Benefit Fund

There were 799 members as on 01.04.2018. Admission of members to this fund was stopped w.e.f. 1st August 1991 consequent on the introduction of the Group Savings Linked Insurance Scheme for the benefits of the employees. The fund had 799 accounts as on 31.03.2019.

6.4.3 Group Savings Linked Insurance Scheme

Group Savings Linked Insurance Scheme was introduced for the benefit of the employee's w.e.f. August 1, 1991. As on 01.04.2018 there were 1093 employees. The claim forms of 85 employees were sent to LIC of India on account of retirement / death / resignation covering Rs.1,47,96,205.00. As on 31.03.2019 there were 1008 employees covered in the above scheme.

6.4.4 Pension Fund

As on 01.04.2018, the University had 2106 pensioners in total comprising of 1502 regular pensioners and 604 family pensioners. During the period from 01.04.2018 to 31.03.2019, payment of 74 new pensioners and 31 family pensioners commenced. The pension has been stopped to 39 pensioners and 17 family pensioners due to their death. Due to non-submission of life certificate, 7 pensioners and 9 family pensioners pension has been stopped temporarily. Thus, as on 31.03.2019, there were 2155 pensioners comprising of 1537 regular pensioners and 618 family pensioners. During the period from 01.04.2018 to 31.03.2019 Rs.84,74,58,040/- was disbursed to pensioners / family pensioners towards Pension, Gratuity & Commutation.

6.5 ಸಾಲ ಮತ್ತು ಮುಂಗಡಗಳ ಲೆಕ್ಕ ವಿವರಗಳು

6.5.1 ಗೃಹ ನಿರ್ಮಾಣ / ನಿವೇಶನ ಖರೀದಿ / ಗೃಹ ದುರಸ್ತಿ ಮುಂಗಡಗಳು

1.4.2018ರಿಂದ 31.3.2019ರವರೆಗಿನ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಗೃಹ ನಿರ್ಮಾಣ/ ನಿವೇಶನ ಖರೀದಿ/ಗೃಹ ದುರಸ್ತಿ/ಸಾಲ ಮರುಪಾವತಿಗಳಿಗೆ 11 ಅರ್ಜಿಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಲಾಗಿದ್ದು ಅವುಗಳನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಿಸಿ ಒಟ್ಟು 2,32,16,000.00 ರೂಗಳನ್ನು ಜಿ.ಪಿ.ಎಫ್. ನಿಧಿಯಿಂದ ಪರಿನಿಯಮ 34 (3) (ಎ) (ii) ಅನ್ವಯ ಮಂಜೂರಾತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

6.5.2 ವಾಹನ ಖರೀದಿ ಮುಂಗಡ

2018–19ನೆಯ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ; ಮೋಟಾರ್ ಕಾರು, ಮೋಟಾರ್ ಸೈಕಲ್, ಮೊಪೆಡ್ ಮತ್ತು ಬೈಸಿಕಲ್ ಖರೀದಿಗೆ ಮುಂಗಡವಾಗಿ 46,58,000.00 ರೂಗಳನ್ನು ಜಿ.ಪಿ.ಎಫ್. ನಿಧಿಯಿಂದ ಪರಿನಿಯಮ 34(3)(ಎ)(ii) ಅನ್ವಯ ಮಂಜೂರಾತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

6.6 ಶಾಸನಬದ್ದ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧಕರಿಂದ ಖಾತೆಗಳ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನೆ

2017–18ರ ವಾರ್ಷಿಕ ಖಾತೆಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅದನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನೆಗಾಗಿ ಸರಕಾರಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಎಸ್.ಎ.ಡಿ. ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನೆಗೆ ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ.

2016–17ನೆಯ ಸಾಲಿನ ಖಾತೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನೆಯು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿದೆ. ವಾರ್ಷಿಕ ಖಾತೆಗಳನ್ನು ಅವುಗಳೊಂದಿಗೆ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನಾ ವರದಿ ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯುತ್ತರಗಳನ್ನು ಹಣಕಾಸು ಸಮಿತಿ ಹಾಗೂ ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿಯ ಅನುಮೋದನೆಯ ನಂತರ, ಅದನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರಕಾರಕ್ಕೆ ರವಾನಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

6.5 Accounts details of Loans and Advances

6.5.1 House Building / Site Purchase / House Repair Advances

From 01.04.2018 to 31.03.2019, 11 applications were received towards HBA / HPA / HRA / SPA / Redemption of loan are processed and sanctions were accorded for a sum of Rs.2,32,16,000.00 to the employees of the above account during the year 2018-19 *i.e.,* from 01.04.2018 to 31.03.2019 out of GPF accumulation as per Statute 34 (3) (a) (ii).

6.5.2 Conveyance Advance

During the year 2018-19 the Conveyance advance sanctions were accorded for a sum of Rs.46,58,000.00 to the employees for the purchase of Motor Car, Motor Cycle and Moped out of GPF accumulation as per Statute 34 (3) (a) (ii).

6.6 Audit of Accounts by the Statutory Auditors

The annual accounts for the year 2017-18 has been completed. It has been submitted to Govt. for auditing. The SAD has taken up the audit and is in progress.

In respect of the Account for the year 2016-17, the Audit has been completed. The annual accounts along with audit report and replies thereon is being submitted to Finance Committee and Board of Management. After approval from the Board of Management, the same will be sent to the Govt. of Karnataka.

7. ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
Human Resource Development

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಕಛೇರಿಯ ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಕುಲಪತಿಗಳ ನೇರ ನಿಯಂತ್ರಣದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಬೋಧನಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ಸಹಾಯಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ನೇಮಕಾತಿ ಮತ್ತು ನಿವೃತ್ತಿ ಕುರಿತ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ಕಾರ್ಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ.

The University has Administrative Office headed by Administrative Officer directly under the controller of Vice-Chancellor, looking after the Human Resource Developmental activities from recruitment to retirement of faculty and supporting staff of the University.

7.1 ನೇಮಕಾತಿಗಳು

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಪ್ರಸಕ್ತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಮತ್ತು ಬೋಧಕರ ನೇಮಕಾತಿ ಆಗಿರುವುದಿಲ್ಲ, ಹಾಗೂ 01 ಹುದ್ದೆ ಬೋಧಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯನ್ನು ಅನುಕಂಪದ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ನೇಮಕಾತಿ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದೆ

7.1 Appointments

During the year, none of the officers and teachers were appointed. While one non-teaching post was filled under compassionate grounds.

7.1.1 ಬಡ್ತಿಗಳು

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಪ್ರಸಕ್ತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರಿಂದ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ (ಹಿರಿಯ ಶ್ರೇಣಿ)/ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ (ಹಿರಿಯ ವರ್ಗ) / ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಮತ್ತು ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರಿಂದ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರಾಗಿ ಒಟ್ಟು 58 ಬೋಧಕರಿಗೆ ಬಡ್ತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

7.1.1 Promotions

During the year, 58 teachers were promoted from the Assistant Professor to Asst. Professor (Sr. Scale) / Asst. Professor (Sr. Grade) / Associate Professor and Associate Professors were promoted to Professor cadres.

7.2 ಬೋಧಕ ಮತ್ತು ಬೋಧಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ವಿವರ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು, 06 ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ (ಎಚ್.ಎ.ಜಿ.), 48 ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, 144 ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಮತ್ತು 387 ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರ ಮಂಜೂರಾದ ಹುದ್ದೆಗಳಿದ್ದು ಒಟ್ಟು ಮಂಜೂರಾದ 585 ಹುದ್ದೆಗಳಲ್ಲಿ, 411 ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು 174 (ಶೇ. 29.74) ಹುದ್ದೆಗಳು ಖಾಲಿ ಇವೆ. ಈ ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಅನುಮೋದಿತ ನೇಮಕಾತಿ ಮೂಲಕ ಭರ್ತಿಮಾಡುವ ಪ್ರಯತ್ನಗಳನ್ನು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಈ ಮಧ್ಯ, ಅಗತ್ಯವೆನಿಸಿದಲ್ಲಿ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳನ್ನು ಗುತ್ತಿಗೆ ಆಧಾರದ ಮೇರೆಗೆ ತಾತ್ಕಾಲಿಕವಾಗಿ ನೇಮಕಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಜೊತೆಗೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಟಿ4 ಶ್ರೇಣಿಯ ಮಂಜೂರಾದ 55 ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಇದರಲ್ಲಿ 22 ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಖಾಲಿ ಉಳಿದಿದೆ.

7.2 Staff Position of Teaching and Service Personnel

The University has a sanctioned post of 06 professors (HAG), 48 professors, 144 Associate Professors and 387 Assistant Professors. Out of 585 sanctioned posts, 411 are filled and 174 are vacant. Efforts are being made to fill up these posts through approved recruitment. Looking into the need, the teachers and non-teaching faculty were appointed on contractual basis also. In addition, the University has 55 sanctioned posts of T4 series out of which 22 are vaccant.

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು 1579 ಮಂಜೂರಾದ ಸೇವಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಅದರಲ್ಲಿ 1014 ಹುದ್ದೆಗಳು ಖಾಲಿ ಇವೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ನೇಮಕಾತಿಗೆ ಅನುಮತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯುವಲ್ಲಿ ಸರಕಾರದ ಗಮನಕ್ಕೆ ತರುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಮಾಣಿಕ ಪ್ರಯತ್ನವನ್ನು ಮಾಡತ್ತಲಿದೆ.

The University has 1579 sanctioned posts of supporting staff of which 1014 are vacant. The University is making sincere efforts in approaching the Government to seek permission for recruitments.

ಕೋಷ್ಟಕ 53 : ಮಂಜೂರಾದ, ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿದ ಮತ್ತು ಖಾಲಿ ಇರುವ ಬೋಧನಾ ಸ್ಥಾನಗಳ ವಿವರ
Table 53 : Number of Sanctioned, Filled and Vaccant Teaching Postions

ಹುದ್ದೆ / Cadre	ಮಂಜೂರಾದ / Sanctioned	ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿರುವ / Filled	ಖಾಲಿ ಇರುವ / Vacant
ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಎಚ್.ಎ.ಜಿ.)/Professor (HAG)	06	06	0
ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು/Professor	48	26	22
ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು/Assoc. Professor	144	110	34
ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು/Asst. Professor	387	263	118
ಒಟ್ಟು / Total	**585**	**411**	**174**

ಕೋಷ್ಟಕ 54 : ಮಂಜೂರಾದ, ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿದ ಮತ್ತು ಖಾಲಿ ಇರುವ ಟಿ4 ಶ್ರೇಣಿಯ ಸ್ಥಾನಗಳ ವಿವರ
Table 54 : Number of Sanctioned, Filled and Vaccant of T4 Series positions

ಹುದ್ದೆ / Cadre	ಮಂಜೂರಾದ / Sanctioned	ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿರುವ / Filled	ಖಾಲಿ ಇರುವ / Vacant
ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು/Training Assistant	07	07	00
ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು/Farm Manager	07	03	04
ಪ್ರಾಧಾ/Programme Asst.	07	06	01
ಪ್ರಾಧಾ/Technical Assistant	30	17	13
ಪ್ರಾಧಾ/Field Supervisor	04	0	04
ಒಟ್ಟು/Total	55	33	22

ಕೋಷ್ಟಕ 55 : ಮಂಜೂರಾದ, ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿದ ಮತ್ತು ಖಾಲಿ ಇರುವ ಬೋಧಕೇತರರ ಸ್ಥಾನಗಳ ವಿವರ
Table 55 : Number of Sanctioned, Filled and Vaccant of Non-Teaching positions

ಹುದ್ದೆ / Cadre	ಮಂಜೂರಾದ / Sanctioned	ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿರುವ / Filled	ಖಾಲಿ ಇರುವ / Vacant
ವೃಂದ–ಎ / Group-A	55	33	22
ವೃಂದ–ಬಿ / Group-B	49	17	32
ವೃಂದ–ಸಿ / Group-C	1063	416	647
ವೃಂದ–ಡಿ / Group-D	412	99	312
ಒಟ್ಟು / Total	**1579**	**565**	**1014**

7.3 ದಾಖಲಾದ ವಿಚಾರಣೆ, ನ್ಯಾಯಾಲಯದಲ್ಲಿನ ದಾವೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಹಕ್ಕು ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬಂದ ಅರ್ಜಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ : ವಿವರಗಳನ್ನು ಕೆಳಗಿನ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ

7.3 Court Cases, RTI and Enquiries during the year : The details are provided in the following table

ಕೋಷ್ಟಕ 56 : 2018–19ರ ವಿಚಾರಣೆಗಳು, ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಪ್ರಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ಆರ್.ಟಿ.ಐ.ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
Table 56 : Number of enquiries, court cases and RTIs during the the year

Particulars ವಿವರ	Opening Balance ಬಾಕಿ ಇದ್ದದ್ದು	No. of cases Received ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ್ದು	No. of cases Disposed ಮುಕ್ತಾಯವಾದದ್ದು	No. of cases Pending ಬಾಕಿ ಇರುವುದು
Enquiry Cases/ವಿಚಾರಣೆ	03	02	04	01
Writ Petitions/ನ್ಯಾಯಲಯದಲ್ಲಿ ದಾವೆ	53	18	24	47
RTI/ ಮಾಹಿತಿ ಹಕ್ಕು	33	125	153	05

7.4 : ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ/ಸಮ್ಮೇಳನ/ಕಾರ್ಯಗಾರ/ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಲು ನೀಡಲಾದ ಅನುಮತಿ

ಬೋದಕರಿಗೆ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ/ಸಮ್ಮೇಳನ ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಲು ನೀಡಲಾದ ಅನುಮತಿ ಸಂಖ್ಯೆಯ ವಿವರಗಳನ್ನು ಕೆಳಗಿನ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ

7.4 Permission accorded to attend Seminars/ Conferences / Workshop / Trainings

The following table highlights the details of number of permissions granted to teachers for attending various conferences/seminars/training programmes, etc.

ಕೋಷ್ಟಕ 57 : ಬೋಧಕರಿಗೆ ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಲು ನೀಡಲಾದ ಅನುಮತಿಗಳು
Table 57 : Permission granted to teachers to attend programmes during the year

Programme/ವಿವರ	Within the country/ದೇಶದೊಳಗೆ	Outside the country/ಹೊರ ದೇಶಗಳಿಗೆ
For Conference / ಸಮ್ಮೇಳನ	51	28
For Seminar / ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ	37	00
For Workshop / ಕಾರ್ಯಗಾರ	81	02
For Training programme / ತರಬೇತಿ	68	10
Total / ಒಟ್ಟು	237	40

7.5 ನಿವೃತ್ತಿ

ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 26 ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಹಾಗೂ 45 ಬೋಧಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ತಮ್ಮ ಸೇವೆಯಿಂದ ನಿವೃತ್ತಿ ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. 2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 79 ಜನ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳು ನಿವೃತ್ತಿವೇತನವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ–4 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

7.5 Retirements

During the period, 26 teaching faculty and 45 non-teaching staff have been superannuated. Overall, 79 employees of UAS-B attained superannuation during 2018-19. The details are given in the Annexure 4.

8. ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ
Infrastructure Development and Maintenance

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರದ ಆವರಣ, ಆಶ್ರಿತ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಆವರಣಗಳು, ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಒಳಪಡುವ ದಕ್ಷಿಣ ಕರ್ನಾಟಕದ ಹತ್ತು ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿಯ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಆವರಣಗಳಲ್ಲಿ ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯಗಳವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು, ನಿರ್ವಹಿಸಲು, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಆಸ್ತಿ ಕಛೇರಿ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಆಸ್ತಿಅಧಿಕಾರಿ ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಸಹಾಯಕ ಅಭಿಯಂತರರನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ವಿಭಾಗವು ಹಲವಾರು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು, ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು, ಗಾಜಿನ ಉಪಕರಣಗಳು ಅವಶ್ಯಕ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ಕೇಂದ್ರಿಕೃತ ದಾಸ್ತಾನು ಖರೀದಿ ಕಛೇರಿಯ ಮೂಲಕ ಟೆಂಡರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಇದರೊಂದಿಗೆ ಅವಶ್ಯಕ ನಾಗರಿಕ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆ ವಿಧಾನ/ಕೆ.ಟಿ.ಪಿ.ಗಳಂತೆಯೇ ನಾಗರಿಕ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ಟೆಂಡರ್ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಆಸ್ತಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಕಛೇರಿಯು 2018–19ನೆಯ ಸಾಲಿನ (2018 ಏಪ್ರಿಲ್ 1ರಿಂದ 2019 ಮಾರ್ಚ 31ರವರೆಗೆ) ರಾಜ್ಯ ಸರಕಾರದ ಅನುದಾನಗಳು, ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಅನುದಾನಗಳು, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆ ಅನುದಾನಗಳು, ನಬಾರ್ಡ್ ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ಆರ್.ಐ.ಡಿ.ಎಫ್–XX ಅನುದಾನ, ಎಸ್.ಸಿ.ಎಸ್.ಪಿ. ಮತ್ತು ಟಿ.ಎಸ್.ಪಿ. ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಭಾರತ ಸರಕಾರದ ಯೋಜನೆಗಳಡಿ ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿ ನವೀನ ಉಪಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಂಡಿದೆ.

8.1 ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಅನುದಾನಗಳು

1) ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ದಕ್ಷಿಣ ಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜಿನ ತರಗತಿ ಕೊಠಡಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.375.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜುವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ.

2) ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಅನುವಂಶೀಯ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗದ 'ಕೆ' ಬ್ಲಾಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಶಾಲೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.42.85 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜುವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ.

3) ಚಿಂತಾಮಣಿ ರೇಷ್ಮೆ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಯೋಗ ಶಾಲೆಯ ಮೊದಲ ಅಂತಸ್ಥಿನಲ್ಲಿ ಉಳಿದಿರುವ ಭಾಗವನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.135.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕೆಲಸವು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ.

4) ಚಿಂತಾಮಣಿ ರೇಷ್ಮೆ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಸಭಾಂಗಣ ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.200.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕೆಲಸವು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ.

The University has Main campus, Satellite College campuses, Research Stations and Krishi Vigyan Kendra's in the ten southern districts of the University Jurisdiction. In order to develop and maintain the infrastructure in all the campuses, the University has Estate Office headed by Estate Officer and supported by Executive and Assistant Executive Engineers in all the campuses. The Estate Office facilitates the tendering for various activities like procurement of chemicals, glassware, equipment, stationery through centralized store purchase office. Besides, civil works are also tendered as per the KPWD procedures / KTP for the required civil works.

Infrastructure developed and new initiatives taken up by Estate Office during the year 2018-19 (from 1st April, 2018 to 31st March, 2019) under State Grants, ICAR Grants, RKVY Grants, NABARD assisted RIDF-XX Grants, SCSP & TSP Project and Govt. of India Project are detailed below.

8.1 State Grants

1) Construction of class room at Agriculture College (South Block) at GKVK campus is taken up for execution at a total cost of Rs. 375.00 lakhs and the work is under progress.

2) Construction of Field laboratory at K-Block, Dept. of Genetics and Plant Breeding, GKVK is taken up for execution at a total cost of Rs. 42.85 Lakhs and the work is under progress.

3) Construction of Laboratory building, First Floor (Balance front portion) building at Sericulture College, Chintamani is taken up for execution at a total cost of Rs. 135.00 Lakhs and the work is under progress.

4) Construction of Auditorium building at Sericulture College, Chintamani, is taken up for execution at a total cost of Rs. 200.00 Lakhs and the work is under progress.

5) ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ನಾಯಕ್ ಭವನದ 5ನೇ ಮಹಡಿಯಲ್ಲಿರುವ ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿ ಕಛೇರಿಯ ಸುಧಾರಣೆ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.30.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜುವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ.

6) ಚಾಮರಾಜನಗರ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿರುವ ಆಡಳಿತ ಕಛೇರಿ ಕಟ್ಟಡದ ಮೇಲೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಅನುಕೂಲಕ್ಕಾಗಿ ಮೊದಲನೆ ಅಂತಸ್ತನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.100.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

7) ಚಾಮರಾಜನಗರ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿರುವ ರೈತರ ತರಬೇತಿ ಕಟ್ಟಡದ ಮೇಲೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಅನುಕೂಲಕ್ಕಾಗಿ ಮೊದಲನೆ ಅಂತಸ್ತನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.82.00 ಲಕ್ಷ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

8) ಹಾಸನ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿರುವ ಸಭಾಂಗಣಕ್ಕೆ ಪೀಠೋಪಕರಣ ಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.42.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜುವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿದ್ದು, ಅಂತಿಮ ಬಿಲ್ಲು ಪಾವತಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

9) ಕಟ್ಟಡಗಳ ನಿರ್ವಹಣ ಕಾಮಾಗಾರಿ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ರೂ. 180.00 ಲಕ್ಷಗಳಿಗೆ ತೆಗೆದು ಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ (ರೂ. 150.00 ಲಕ್ಷ + ರೂ. 30.00 ಲಕ್ಷ) ಈ ಕೆಲಸಗಳು ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ.

8.2 ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಅನುದಾನಗಳು

1) ಮಂಡ್ಯ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರ ವಸತಿ ಗೃಹವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ರೂ.750.00 ಲಕ್ಷಗಳಿಗೆ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅದರಲ್ಲಿ 2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. ವತಿಯಿಂದ ಮೊದಲನೆ ಮತ್ತು ಎರಡನೆ ಕಂತಿನಲ್ಲಿ ಹಣವಾಗಿ ರೂ.250.00 ಲಕ್ಷ ರೂಪಾಯಿಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. (ಐಸಿಎಆರ್ ವತಿಯಿಂದ ರೂ.300.00 ಲಕ್ಷಗಳು ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ರೂ.450.00 ಲಕ್ಷಗಳು) ಈ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಟೆಂಡರ್ ಕರೆಯಲಾಗಿದೆ.

2) ಹಾಸನ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರ ವಸತಿ ನಿಲಯವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ರೂ.780.00 ಲಕ್ಷಗಳಿಗೆ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅದರಲ್ಲಿ 2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. ವತಿಯಿಂದ ಮೊದಲನೆ ಮತ್ತು ಎರಡನೆ ಕಂತಿನಲ್ಲಿ ಹಣವಾಗಿ ರೂ.250.00 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. (ಐಸಿಎಆರ್ ವತಿಯಿಂದ ರೂ.300.00 ಲಕ್ಷಗಳು ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ರೂ.480.00 ಲಕ್ಷಗಳು) ಈ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಟೆಂಡರ್ ಕರೆಯಬೇಕಾಗಿದೆ.

3) ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಮಂಡ್ಯ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು ಮತ್ತು ಚಿಂತಾಮಣಿ ರೇಷ್ಮೆ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿರುವ ಹುಡುಗರ ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರ ವಸತಿ ನಿಲಯಗಳಿಗೆ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ದುರಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಸುಧಾರಣೆ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು 2018–19ನೇ ಸಾಲಿನ ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್.

5) Renovation of 5th Floor Administrative Office (A.O) at Naik Bhavan, UAS, GKVK, is taken up for execution at a total cost of Rs. 30.00 Lakhs and the work is under progress.

6) Construction of First floor over the existing Administrative building at KVK, Chamrajanagar, is taken up for execution at a total cost of Rs. 100.00 Lakhs and the work is under progress.

7) Construction of First floor over the existing Farmers Hostel at KVK, Chamrajnagar, is taken up for execution at a total cost of Rs. 82.00 Lakhs and the work is under progress.

8) Furnishing of the Auditorium at Agri. College, Hassan, is taken up for execution at a total cost of Rs. 42.00 Lakhs and the work is completed.

9) Maintainence of building works (ABAC: 6328) have been taken up for execution at a total cost of Rs.180.00 lakhs (Rs. 150.00 & 30.00 lakhs) and the works are at various stages of progress

8.2 ICAR Grants

1) ICAR had allocated Rs. 250.00 lakh during the year 2018-19 under 1st Installment & 2nd installment for Construction of Girls Hostel at College of Agriculture, Mandya. This work is taken up for execution at a total cost of Rs. 750.00 lakhs and the tender has been called. (ICAR share: Rs.300.00 lakh, Rs.450.00 lakh State share)

2) ICAR had allocated Rs. 250.00 lakh during the year 2018-19 under 1st Installment & 2nd installment for Construction of Girls Hostel at College of Agriculture, Hassan. The work is taken up for execution at a total cost of Rs.780.00 lakhs and the tender is to be called (ICAR share: Rs.300.00 lakh, Rs.480.00 lakh State share).

3) ICAR had allocated Rs. 30.00 lakh during the year 2018-19 under 2nd Installment for Repair & renovation of Girls & Boys Hostel at GKVK; College of Agriculture, Mandya; College of Agriculture, Hassan and College of

ವತಿಯಿಂದ ಎರಡನೇ ಕಂತಿನ ಹಣವಾಗಿ ರೂ.30.00 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕೆಲಸಗಳು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ.

4) ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಮಂಡ್ಯ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು ಮತ್ತು ಚಿಂತಾಮಣಿ ರೇಷ್ಮೆ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿರುವ ಹುಡುಗರ ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರ ವಸತಿ ನಿಲಯಗಳಿಗೆ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ದುರಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಸುಧಾರಣೆ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು 2018–19ನೇ ಸಾಲಿನ ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. ವತಿಯಿಂದ ಮೂರನೇ ಕಂತಿನ ಹಣವಾಗಿ ರೂ.90.00 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕೆಲಸಗಳು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ.

8.3 ನಬಾರ್ಡ್ ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ಆರ್.ಐ.ಡಿ.ಎಫ್–ಎಕ್ಸ್ಸ್ ಎಕ್ಸ್ಸ್ ಅನುದಾನಗಳು

1) ನಬಾರ್ಡ್ ಆರ್.ಐ.ಡಿ.ಎಫ್–20ರ ಉಳಿತಾಯದ ಹಣದಿಂದ ಶೌಚಾಲಯ ನಿರ್ಮಾಣ, ರಸ್ತೆಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೆಲಸ ಹಾಗೂ ಕೌಂಪೌಂಡ್ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ರೂ.92.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸಗಳು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ.

8.4 ಎಸ್.ಸಿ.ಎಸ್.ಪಿ. ಮತ್ತು ಟಿ.ಎಸ್.ಪಿ. ಅನುದಾನಗಳು

1) ಎಸ್ಸಿ ಎಸ್‌ಪಿ. ಟಿಎಸ್ಪಿ ರ ಉಳಿತಾಯದ ಹಣದಿಂದ ಹಾಸನ ಕಾರೆಕೆರೆ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜಿನ ಬಾಲಕರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಲಯಕ್ಕೆ 125 ಕೆವಿಎ ಡಿಜಿ ಸೆಟ್ ನೊಂದಿಗೆ ಎ.ಎಂಎಫ್ ಪ್ಯಾನಲ್ ಒದಗಿಸಿ ಅಳವಡಿಸುವ ಕೆಲಸ, ಅಡುಗೆ ಮನೆಗೆ ಫ್ಯೂಮ್ ಹುಡ್ಸ್ ಅನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವ ಕೆಲಸ, ವಾಹನ ನಿಲುಗಡೆ ಶೆಡ್ಡನ್ನು ಕಟ್ಟುವ ಕೆಲಸ, ಬೋರವೆಲ್ ಒದಗಿಸಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಪರ್ಕ ಅಳವಡಿಸುವ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ರೂ.31.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜುವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸಗಳು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ.

8.5 ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಅನುದಾನಗಳು

1) ಗಾಂಧಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದ ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕಾಸ್ಟ್ ಆಫ್ ಕಲ್ಟಿವೇಷನ್ ಕಟ್ಟಡದಲ್ಲಿರುವ ಸೆಮಿನಾರ್ ಹಾಲ್‌ಗೆ ಫಾಲ್ಸ್ ಸೀಲಿಂಗ್ ಮತ್ತು ವಾಲ್ ಪ್ಯಾನಲಿಂಗ್ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.21.40 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜುವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸವು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ.

2) ವಿ. ಸಿ. ಫಾರಂ ಮಂಡ್ಯದ ಪ್ರಾಂತೀಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಬೀಜ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಪರಿಶುದ್ಧ ಪ್ರಯೋಗ ಶಾಲೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೂ.32.00 ಲಕ್ಷ ಅಂದಾಜುವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು ಕೆಲಸ ಮುಕ್ತಾಯಗೊಂಡಿದೆ.

Sericulture, Chintamani. The works are at various stages of progress.

4) ICAR had allocated Rs. 90.00 lakh during the year 2018-19 under 3rd & final installment for Repair & Renovation of Hostel at GKVK, College of Agriculture, Mandya; College of Agriculture, Hassan; College of Sericulture, Chintamani. The works are at various stages of progress.

8.3 NABARD Assisted RIDF-XX Grants

1) Construction of toilet, asphalting work & compound wall are taken up for execution under NABARD RIDF-20 savings amount at a total cost of Rs. 92.00 Lakhs and the works are under progress.

8.4 Under SCSP & TSP Grants

1) Supply & installation of 125 KVA DG set with AMF panel, Providing fume hoods to kitchen, Vehicle parking shed, Supplying & Commissioning of borewell pump & accessories at Boys Hostel are taken up for execution under SCSP TSP savings amount at a total cost of Rs. 31.00 Lakhs and the works are under progress.

8.5 Government of India Grants

1) Providing False Ceiling & Wall Paneling to the Seminar Hall at Cost of Cultivation Building at Department of Agricultural Economics, UAS, GKVK, is taken up for execution at a total cost of Rs.21.40 lakhs and the work is under progress.

2) Construction of Seed health & purity lab at ZARS, VC Farm, Mandya had been taken up for execution at a total cost of Rs.32.00 lakhs and the work is completed.

ಛಾಯಚಿತ್ರಗಳು/ Photographs

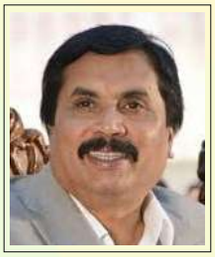
ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಆಡಳಿತೆ/Governance of UAS, Bangalore



ಶ್ರೀ ವಜುಭಾಯಿ ವಾಲಾ
ರಾಜ್ಯಪಾಲರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ
ಮತ್ತು ಕುಲಾಧಿಪತಿಗಳು
Sri Vajubhai Vala
Governor, GoK
& Chancellor



ಶ್ರೀ ಕೃಷ್ಣ ಬೈರೇಗೌಡ
ಸಹ ಕುಲಾಧಿಪತಿಗಳು
(ಮೇ 2018ರವರೆಗೆ)
Sri Krishna Byregowda
Pro-Chancellor
(upto May, 2018)



ಶ್ರೀ ಎನ್.ಎಚ್.ಶಿವಶಂಕರ ರೆಡ್ಡಿ
ಸಹ ಕುಲಾಧಿಪತಿಗಳು
(ಜೂನ್ 2018ರಿಂದ)
Sri N.H. Shivashankara Reddy
Pro-Chancellor
(from June 2018)



ಡಾ. ಎಂ.ಎಸ್. ನಟರಾಜು
(17–9–2018ರವರೆಗೆ)
Dr. M. S. Nataraju
(upto 17-9-2018)



ಡಾ. ಎಸ್. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್
(17–9–2018ರಿಂದ)
Dr. S. Rajendra Prasad
(from 17-9-2018)

Vice-Chancellors & Chairman, BoM, UAS-B
ಕುಲಪತಿಗಳು ಮತ್ತು ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿ, ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರು

ಸದಸ್ಯರು, ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿ, ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರು
Members, Board of Management, UAS-B



Sri M. Maheshwara Rao, IAS
Principal Secretary
Dept. of Agriculture &
Principal Secretary
Dept. of Horticulture
(upto 24-2-2019)



Sri Rajendra Kumar Kataria, IAS
Secretary to Government
Dept. of Agriculture &
Principal Secretary
Dept. of Horticulture
(from 25-2-2019)



ಶ್ರೀ ಐ.ಎಸ್.ಎನ್.ಪ್ರಸಾದ್, ಭಾ.ಆ.ಸೇ.
ಅಪರ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು
ಹಣಕಾಸು ಇಲಾಖೆ
Sri I. S. N. Prasad, IAS
Addl. Chief Secretary
Dept. of Finance



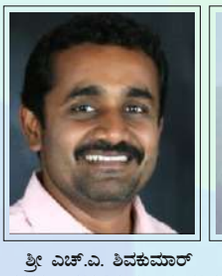
ಶ್ರೀ ಕೆ. ಪ್ರತಾಪಚಂದ್ರ ಶೆಟ್ಟಿ
ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರು, ಉಡುಪಿ
(1–1–2019ರವರೆಗೆ)
Sri K. Prathapachandra Shetty
MLC, Udupi
(upto 1-1-2019)



ಶ್ರೀ ಎಂ.ಸಿ. ವೇಣುಗೋಪಾಲ್
ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರು
(2–1–2019ರಿಂದ)
Sri M.C. Venugopal
MLC
(from 2-1-2019)



ಶ್ರೀ ವಿ. ಸುಬ್ರಮಣಿ
ಸದಸ್ಯರು, ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿ,
ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು
Sri V. Subramani
Member, BoM, UAS-B



ಶ್ರೀ ಎಚ್.ಎ. ಶಿವಕುಮಾರ್
ಸದಸ್ಯರು, ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿ,
ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು
Sri H. A. Shivakumar
Member, BoM, UAS-B



ಶ್ರೀ ಎನ್. ಶ್ರೀನಿವಾಸಯ್ಯ
ಸದಸ್ಯರು, ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿ,
ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು
Sri N. Srinivasaiah
Member, BoM, UAS-B



ಶ್ರೀಮತಿ (ಪ್ರೊ.) ಶಕುಂತಲಾ ಶ್ರೀಧರ
ಸದಸ್ಯರು, ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿ,
ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು
Smt. (Prof.) Shakunthala Sridhar
Member, BoM, UAS-B



ಶ್ರೀ ಕೆ.ಎನ್.ಶ್ರೀಕಾಂತ್
ಸದಸ್ಯರು, ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿ,
ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು
(27–1–2019ರವರೆಗೆ)
Sri K. N. Srikanth
Member, BoM, UAS-B
(upto 27-1-2019)



ಡಾ.ಎಸ್.ಸಿ.ಅಶ್ವತ್ಥನಾರಾಯಣ
ಸದಸ್ಯರು, ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿ,
ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು
(28–1–2019ರಿಂದ)
Dr. S.C. Aswathanarayana
Member, BoM, UAS-B
(from 28-1-2019)



ಡಾ. ಪಿ.ಎಸ್. ಪಾಂಡೆ
ಎ.ಡಿ.ಜಿ. (ಇ.ಪಿ. ಮತ್ತು ಎಚ್.ಎಸ್.)
Dr. P. S. Pandey
ADG ((EP&HS)



ಡಾ. ಎಸ್. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್
ಡೀನ್ (ಕೃಷಿ)
(16–9–2018ರವರೆಗೆ)
Dr. S. Rajendra Prasad
Dean (Agri.)
(upto 16-9-2018)



ಡಾ. ಎಂ. ಬೈರೇಗೌಡ
ಡೀನ್ (ಕೃಷಿ)
(20–12–2018ರಿಂದ)
Dr. M. Byregowda
Dean (Agri.)
(from 20-12-2018)



ಡಾ. ಎ.ಬಿ. ಪಾಟೀಲ್
ಕುಲಸಚಿವರು
(28–9–2018ರವರೆಗೆ)
Dr. A. B. Patil
Registrar
(upto 28-9-2018)



ಡಾ. ಮಹಾಬಲೇಶ್ವರ ಹೆಗ್ಡೆ
ಕುಲಸಚಿವರು
(28–9–2018ರಿಂದ)
Dr. Mahabaleshwar Hegde
Registrar
(from 28-9-2018)

ಸಭೆಗಳು/ಒಪ್ಪಂದಗಳು/Meetings / MoU

ಶ್ರೀ ಎನ್.ಹೆಚ್. ಶಿವಶಂಕರ ರೆಡ್ಡಿ, ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಇವರು 2019ರ ಮಾರ್ಚ್ 15ರಂದು ಡಾ. ಎಸ್. ಅಯ್ಯಪ್ಪನ್, ವಿಶ್ರಾಂತ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಮಹಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು (ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್) ಇವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳನ್ನು ಸದೃಢಗೊಳಿಸುವ ಕುರಿತ ಉನ್ನತ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಗತಿ ಪರಾಮರ್ಶನೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುತುವುದು.

Sri N. H. Shivashankara Reddy, Hon'ble Minister of Agriculture reviewing the progress on 15th March, 2019 of the High Power Committee constituted under the chairmanship of Dr. S. Ayyappan, former Secretary, DARE, GoI and DG (ICAR) to strengthen Farm Universities of Karnataka





ಡಾ. ಎಸ್. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್, ಕುಲಪತಿಗಳು, ಇವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ 2019ರ ಫೆಬ್ರುವರಿ 6ರಂದು ರಾಮನಗರದ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ನಡೆದ 7ನೇ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರು ಪ್ರಕಟಣೆಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವುದು.

Members of Scientific Advisory Committee of KVK, Ramanagara releasing the publications during the 7th SAC Meeting held on 6th February, 2019 under the chairmanship of Dr. S. Rajendra Prasad, Vice-Chancellor

ಕುಲಪತಿಗಳು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಇತರ ಅಧಿಕಾರಿ ಗಳೊಂದಿಗೆ 2018ರ ಜುಲೈ 28ರಂದು ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶದ ಹಿಂದೂಪೂರ್‌ನಲ್ಲಿನ ಎ.ಪಿ.ಎಸ್.ಎಸ್.ಆರ್.ಡಿ.ಐ. ಅಧಿಕಾರಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಸಹಯೋಜ ನೆಯ ಉತ್ತೇಜನಕ್ಕಾಗಿ ಒಪ್ಪಂದದ ದಸ್ತಾವೇಜಿಗೆ ಸಹಿ ಮಾಡುತ್ತಿರುವುದು.

Vice-Chancellor and Officers of the University along with Officials of APSSRDI, Hindupur during MoU to foster collaboration in research, teaching and extension on 28th July, 2018



Conference / Workshops



ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಆವರಣದಲ್ಲಿ 2019ರ ಜನವರಿ 16ರಿಂದ 19ರವರೆಗೆ ನಡೆದ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಕುಷ್ಕಿ ಬೇಸಾಯ ಕುರಿತ ಸಹಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಂಯೋಜನೆಯ 26ನೇ ದ್ವೈವಾರ್ಷಿಕ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಪ್ರಗತಿಪರ ಕುಷ್ಕಿ ಬೇಸಾಯದ ರೈತರನ್ನು ಗಣ್ಯರು ಸನ್ಮಾನಿಸುತ್ತಿರುವುದು.

Dignitaries felicitating the 'Best Progressive Dryland Farmer' during the XXVI Biennial Workshop of All India Coordinated Research Project for Dryland Agriculture held from 16-19 January, 2019 at GKVK, Bengaluru



ಡಾ. ಎಸ್. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್, ಕುಲಪತಿಗಳು 2018ರ ನವೆಂಬರ್ 30ರಂದು ನಡೆದ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ದೂರಶಿಕ್ಷಣ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರಗಳ ವಿತರಣೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವುದು.

Dr. S. Rajendra Prasad, Vice-Chancellor distributing the certificates during the State Level Workshop on Distance Learning held on 30th November, 2018



ಡಾ. ಎಂ.ಎಸ್. ನಟರಾಜು, ಕುಲಪತಿಗಳು ಹಾಗೂ ಇತರ ಗಣ್ಯರು ಮಂಡ್ಯ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ 2018ರ ಮೇ 17ರಂದು ನಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಅರಿವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸುತ್ತಿರುವುದು.

Dr. M. S. Nataraju, Vice-Chancellor and other dignitaries inaugurating the Student READY Workshop on 17th May, 2018 at College of Agriculture, Mandya

ಕೃಷಿಮೇಳ/Krishimela 2018

ಶ್ರೀ ವಜುಭಾಯಿ ವಾಲಾ, ಕರ್ನಾಟಕದ ಸನ್ಮಾನ್ಯ ರಾಜ್ಯಪಾಲರು 2018ರ ನವೆಂಬರ್ 15ರಂದು ಕೃಷಿಮೇಳ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ದಿನಸೂಚಿಯನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವುದು. ಶ್ರೀ ಎನ್.ಹೆಚ್.ಶಿವಶಂಕರ ರೆಡ್ಡಿ, ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ, ಕುಲಪತಿಗಳು, ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಹಾಗೂ ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದಾರೆ.

Sri Vajubhai Vala, Hon'ble Governor of Karnataka releasing the new technologies & University Calendar during the inauguration of Krishimela on 15th November, 2018. Sri N. H. Shivashankara Reddy, Hon'ble Minister of Agriculture, GoK; Vice-Chancellor; Director of Extension and Director of Research are seen





ಶ್ರೀ ಹೆಚ್.ಡಿ. ಕುಮಾರಸ್ವಾಮಿ, ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಮಂತ್ರಿಗಳು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಇವರು ಕೃಷಿ ಮೇಳ–2018ರ ಸಮಾರೋಪ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಸಭಿಕರನ್ನುದ್ದೇಶಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿ 'ಬೀಜ್ ಆಧಾರ್' ಮತ್ತು 'ತಂತ್ರಾಂಶ ಆಧಾರಿತ ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ' ಆಪ್‌ಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವುದು

Sri H. D. Kumaraswamy, Hon'ble Chief Minister of Karnataka addressing the gathering after releasing 'Beej Aadhar' and 'Thathramsha Aaadharita Mannu Parikshe' during the valedictory function of Krishimela - 2018

ಶ್ರೀ ಹೆಚ್.ಡಿ. ಕುಮಾರಸ್ವಾಮಿ, ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಮಂತ್ರಿಗಳು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಇವರು ಕೃಷಿ ಮೇಳ–2018ರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ, ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಾಗೂ ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ಸಚಿವರೊಂದಿಗೆ ಹಾಗೂ ಸಂಸದರು, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ: ಕುಲಪತಿಗಳು, ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿ ಸದಸ್ಯರು ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ವಿಜೇತರನ್ನು ಸನ್ಮಾನಿಸುತ್ತಿರುವುದು.

Sri H. D. Kumaraswamy, Hon'ble Chief Minister of Karnataka along with Ministers of Agriculture, Rural Development and Pachayath Raj, MP, Chikkaballapura; Vice-Chancellor, Members of BoM and Officers of the University with Awardees during Krishimela-2018



ಕೃಷಿಮೇಳ/Krishimela 2018 (contd.)



2018ರ ನವೆಂಬರ್ 15ರಿಂದ 18ರವರೆಗೆ ನಡೆದ ಕೃಷಿಮೇಳದ ಪಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ತಾಕುಗಳನ್ನು ರೈತರು ವೀಕ್ಷಿಸುತ್ತಿರುವುದು

Farmers at demonstration plots during Krishimela held from 15-18 November, 2018



2018ರ ನವೆಂಬರ್ 15ರಿಂದ 18ರವರೆಗೆ ನಡೆದ ಕೃಷಿಮೇಳದಲ್ಲಿ ಡ್ರೋಣ್ ಸಿಂಪರಣಾ ಯಂತ್ರಗಳ ಪಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ.

Demonstration of Drone Sprayer during Krishimela held from 15-18 November, 2018



2018ರ ನವೆಂಬರ್ 15 ರಿಂದ 18ರವರೆಗೆ ನಡೆದ ಕೃಷಿಮೇಳದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಮಳಿಗೆಗಳಿಗೆ ರೈತರು ಭೇಟಿ ನೀಡುತ್ತಿರುವುದು.

Farmers visiting various stalls during Krishimela held from 15-18 November, 2018



ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ ವಿಶ್ರಾಂತ ಕುಲಪತಿಗಳ ಸಂಘಟನೆಯು 2019ರ ಜನವರಿ 25ರಂದು ನಡೆದ ರೈತರ ಸಾಲಮನ್ನಾ ಕುರಿತ ಮುಕ್ತ ಸಂವಾದದಲ್ಲಿ ಚರ್ಚೆ ನಡೆಸುತ್ತಿರುವುದು.

The forum of former Vice-Chancellors of Karnataka State Universities deliberating during Brainstorming Session on Farmer's Loan Waiver organised on 25th Jan., 2019.



ಡಾ. ಎಂ.ಎಸ್. ನಟರಾಜು, ಕುಲಪತಿಗಳು: ಡಾ.ಶ್ರೀನಿವಾಸ, ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು; ಶ್ರೀ ಈಶ್ವರ ದ್ವೈತೋಟ, ಖ್ಯಾತ ಪತ್ರಕರ್ತರು ಹಾಗೂ ಇತರ ಗಣ್ಯರು 2018ರ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 4ರಂದು ನಡೆದ 'ಕೃಷಿಕರ ಕೈಗೆ ಲೇಖನಿ' ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ 'ಕೃಷಿ ಪತ್ರಿಕೋದ್ಯಮ' ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವುದು.

Dr. M. S. Nataraju, Vice-Chancellor; Dr. Srinivas, Director of Agriculture; Sri Eswar Daitota, Noted Journalist and other dignitaries releasing the book entitled 'Krishi Pathri-kodyama' during 'Krishikara Kaige Lekhani' training programme on 4th September, 2018.



ಭಾರತದ ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿಗಳು ರಾಮನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ 2018ರ ಜೂನ್, 20ರಂದು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ವೀಡಿಯೋ ಸಮಾವೇಶದಲ್ಲಿ ರೈತರೊಂದಿಗೆ ಸಂವಾದದಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿರುವುದು.

The Hon'ble Prime Minister of India interacting with farmers of Ramanagara district through video conference organised at Krishi Vigyan Kendra, Ramanagara on 20th June, 2018.



ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ರೋಗಪೀಡಿತ ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದ ತಾಕಿಗೆ ತಪಾಸಣಾ ಭೇಟಿ ನೀಡಿರುವುದು.

Diagnostic visit to Maize effected plot by the scientists of KVK, Chikkaballapura



ಬೀಜೋತ್ಪಾದನಾ ತಾಕಿಗೆ ಮಂಡ್ಯದ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ವಲಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ.

Field visit to Seed production plot by the Scientists of KVK, Mandya and ZARS, VC Farm, Mandya



ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮೀಣ ಇವರು 2018ರ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 15ರಂದು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಮಹಿಳಾ ಕಿಸಾನ್ ದಿವಸ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಎ.ಟಿ.ಐ.ಆರ್.ಐ. ನಿರ್ದೇಶಕರು ಸಭಿಕರನ್ನುದ್ದೇಶಿಸಿ ಮಾತನಾಡುತ್ತಿರುವುದು.

Director, ATARI addressing the gathering during Mahila Kisan Diwas on 15th October, 2018 at KVK, Bangalore Rural



ಚಾಮರಾಜನಗರದ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರವು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ರೈತ ಮಹಿಳೆಯರು ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭ್ಯಾಸ ನಡೆಸುತ್ತಿರುವುದು.

Farm women at skill practice during the training programme on value addition organised by KVK, Chamarajanagara



ಹಾಸನದ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರವು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಹೆಸರು ಬೆಳೆಯ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ರೈತರು ತಮ್ಮ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭ್ಯಾಸ ನಡೆಸುತ್ತಿರುವುದು.

Farmers practicing skill during method demonstration of seed treatment in green gram organised by KVK, Hassan



ತುಮಕೂರಿನ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರವು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರಿಚಯ ಭೇಟಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರು ಪಾಲ್ಗೊಂಡಿರುವುದು.

Farmers during the exposure visit organised by KVK, Tumakuru

ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ಹೊಸ ತಳಿಗಳು



ಉದ್ದು: ಎಲ್.ಬಿ.ಜಿ.–791
Blackgram : LBG-791

- ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ನೀಡುವ ಅಲ್ಪಾವಧಿ (75–85 ದಿನಗಳು) ತಳಿ
- ಹಳದಿ ಮಚ್ಚೆ ವೈರಸ್ ರೋಗಕ್ಕೆ ನಿರೋಧಕತೆ ಹೊಂದಿದೆ
- ಒಂದೇ ಬಾರಿಗೆ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಬಹುದು
- ವಲಯ 5 ಮತ್ತು 6ರಲ್ಲಿ ಬೇಸಾಯಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ

- High yielding & short duration (75-85 days) variety
- Resistant to yellow mosaic viral disease
- Can be harvested at one stroke
- Recommended for cultivation in Zone 5 & 6

ಕಬ್ಬು: ಸಿ.ಓ.ವಿ.ಸಿ.–16061
Sugarcane : COVC-16061

- ಹತ್ತು ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಗ ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ.
- ಹೆಚ್ಚು ತೆಂಡೆಯೊಡೆಯುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವಿದ್ದು ಅಗಲ ಸಾಲು ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಿರುತ್ತದೆ
- ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ (140–150 ಟನ್/ಹೆ.)
- ಬೆಲ್ಲ ಮಾಡಲು ಸೂಕ್ತ ತಳಿಯಾಗಿದೆ.

- Early maturing & comes to harvest in 10 month
- High tillering ability that suits for wider row spacing
- High yielder : (140-150 tons /ha)
- Ideal for jaggery making





ಭತ್ತ: ಗಂಗಾವತಿ ಸೋನಾ–ಐ.ಇ.ಟಿ.–20594
Paddy : Gangavathi Sona -IET 20594

- ಅವಧಿ: ಮಧ್ಯಮಾವಧಿ– 130–135 ದಿನಗಳು
- ಇಳುವರಿ 6.5–7 ಟನ್/ಹೆ.
- ವಲಯ 3ರಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸಿ ಬೇಸಾಯಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದೆ, ಈಗ ವಲಯ 6ಕ್ಕೆ ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

- Duration: 130-135 days (medium duration)
- Yield: 6.5 to 7.0 tons/ha
- Released & endorsed in Zone-3 and now released for Zone-6

ಹಲಸು: ಲಾಲ್‌ಭಾಗ್ ಮಧುರ
Jack Fruit :Lalbaugh Madhura

- 10–15 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನ ಮರಗಳು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ತಲಾ 80 ರಿಂದ 100 ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಬಿಡುತ್ತವೆ
- ಸರಾಸರಿ ಹಣ್ಣಿನ ತೂಕ 8–10 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ
- ತೊಳೆಗಳು ಹಳದಿ ಹಾಗೂ ದಪ್ಪನೆಯ ತಿರುಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಒಟ್ಟು ಕರಗಬಲ್ಲ ಸಕ್ಕರೆ 29–30 ಬ್ರಿಕ್ಸ್ ಇರುತ್ತದೆ.

- 10 to 15 years old trees yields around 80-100 fruits per tree / year
- Average fruit weight ranges from 8-10 kgs
- Flakes are yellow with thick pulp and TSS of 29-30 ^{0}Brix



53ನೇ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನಾಚರಣೆ/53rd Foundation Day



ಶ್ರೀ ಎನ್.ಹೆಚ್. ಶಿವಶಂಕರ ರೆಡ್ಡಿ, ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಇವರು 2018ರ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 4ರಂದು ನಡೆದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನಾಚರಣೆಯೆಂದು ಸಭಿಕರನ್ನುದ್ದೇಶಿಸಿ ಮಾತನಾಡುತ್ತಿರುವುದು.

Sri N. H. Shivashankara Reddy, Hon'ble Minister for Agriculture, GoK addressing the gathering during the Foundation Day held on 4th October, 2018



ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾದ ಡಾ.ಎನ್.ಸಿ.ಪಟೇಲ್, ಕುಲಪತಿಗಳು, ಆನಂದ್ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ, ಗುಜರಾತ್ ಇವರು ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರು; ಕುಲಪತಿಗಳು; ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿಯ ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಸದಸ್ಯರು ಹಾಗೂ ಇತರ ಅಧಿಕಾರಿಗಳೊಂದಿಗೆ 2018ರ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 4ರಂದು ನಡೆದ 53ನೇ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ಉಪಸ್ಥಿತರಿರುವುದು.

The chief guest Dr. N. C. Patel, Vice-Chancellor, Anand Agricultural University, Gujarat along with Hon'ble Minister for Agriculture;Vice-Chancellor; Hon'ble Members, BoM and Officers during 53rd Foundation Day held on 4th October, 2018

53ನೇ ಘಟಿಕೋತ್ಸವ/53rd Convocation



ಡಾ. ಬಲದೇವ್ ಸಿಂಗ್ ಧಿಲ್ಲೋನ್, ಕುಲಪತಿಗಳು, ಪಂಜಾಬ್ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಲೂಧಿಯಾನ ಹಾಗೂ ಪದ್ಮಶ್ರೀ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ವಿಜೇತರು; ಡಾ.ಎಸ್.ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್, ಕುಲಪತಿಗಳು, ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ; ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿ ಸದಸ್ಯರು, ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಹಾಗೂ ಇತರ ಗಣ್ಯರು ರಾಷ್ಟ್ರಗೀತೆಗೆ ಗೌರವ ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಿರುವುದು.

Dr. Baldev Singh Dhillon, Vice-Chancellor, Punjab Agricultural University, Ludhiana and Padma Shri awardee; Dr. S. Rajendra Prasad, Vice-Chancellor, UAS-B; Members, BoM, UAS-B and other dignitaries during National Anthem



ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ), ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಯಲ್ಲಿ ಕುಮಾರಿ ಕೆ.ಸುಮಾರವರು ಏಳು ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಹಾಗೂ ಐದು ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸುತ್ತಿರುವುದು.

Ms. K. Suma receiving seven Gold medals & five Gold medal certificates for B.Sc. (Agri.) degree programme



ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಯಲ್ಲಿ ಕುಮಾರಿ ಕೆ.ಎ.ಶೋಭಾರವರು ಆರು ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದರು.

Ms. K.A. Shobha topped the Master's programme with six Gold medals



ಪಿಎಚ್.ಡಿ. ಪದವಿಯಲ್ಲಿ ಕುಮಾರಿ ವೈ.ಡಿ.ಚಿತ್ರಾರವರು ನಾಲ್ಕು ಚಿನ್ನದ ಪದಕಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಒಂದು ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ ಗಳಿಸಿದರು.

Ms. Y.D. Chitra receiving four Gold medals & one Gold medal certificate for Ph.D. programme



ಡಾ.ಬಲದೇವ್ ಸಿಂಗ್ ಧಿಲ್ಲೋನ್, ಕುಲಪತಿಗಳು, ಪಂಜಾಬ್ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಇವರು ಘಟಿಕೋತ್ಸವ ಭಾಷಣ ಮಾಡುತ್ತಿರುವುದು.

Dr. Baldev Singh Dhillon, Vice-Chancellor, PAU delivering Convocation address



ಲೂಧಿಯಾನದಲ್ಲಿರುವ ಪಂಜಾಬ್ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ 2019ರ ಜನವರಿ 2 ರಿಂದ 5 ರವರೆಗೆ ನಡೆದ 19ನೇ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಅಂತರ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ ಕ್ರೀಡೆ ಮತ್ತು ಆಟೋಟಗಳ ಕೂಟದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ 3ನೇ ಸ್ಥಾನ ಗಳಿಸಿದ ತಂಡದೊಂದಿಗೆ ಕುಲಪತಿಗಳು ಹಾಗೂ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಇತರ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು.

Vice-Chancellor and Officers of the University with the team that won overall 3rd Position in 19th All India Inter Agricultural Universities Sports and Games meet held at PAU, Ludhiana from 2-5 January, 2019



2018ರ ನವೆಂಬರ್ 10ರಂದು ನಡೆದ ಮಾದಕವಸ್ತು ತಿಳುವಳಿಕೆ ಶಿಬಿರದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು ಹಿರಿಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಅಧಿಕಾರಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಜಾತಾದಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಂಡಿರುವುದು.

NSS Volunteers along with Senior Programme Officer during the Jatha on Drug Awareness camp held on 10th November, 2018



ಹಾಸನದ ಕೃಷಿ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು 2018ರ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 31ರಂದು ನಡೆದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಐಕ್ಯತಾ ದಿನಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ಶಪಥ ಸ್ವೀಕರಿಸುತ್ತಿರುವುದು.

Students of College of Agriculture, Hassan taking pledge on the occasion of National Unity Day Celebration held on 31st October, 2018



ಡಾ.ಎಸ್.ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್, ಕುಲಪತಿಗಳು ಇವರು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಆವರಣದಲ್ಲಿ ನಡೆದ 70ನೇ ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವ ದಿನಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ತ್ರಿವರ್ಣ ಧ್ವಜ ಹಾರಿಸಿ ಸಭಿಕರನ್ನುದ್ದೇಶಿಸಿ ಮಾತನಾಡುತ್ತಿರುವುದು.

Dr. S. Rajendra Prasad, Vice-Chancellor addressing the gathering after unfurling the tri-colour flag during 70th Republic Day celebration at GKVK, Bengaluru



ಡಾ.ಎಸ್.ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್, ಕುಲಪತಿಗಳು ಇವರು 2018ರ ಡಿಸೆಂಬರ್ 5ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಆವರಣದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ವಿಶ್ವ ಮಣ್ಣು ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸುತ್ತಿರುವುದು.

Dr. S. Rajendra Prasad, Vice-Chancellor inaugurating World Soil Day celebrated on 5th December, 2018 at GKVK, Bengaluru



ಪರಮಪೂಜ್ಯ ಶ್ರೀ ಶ್ರೀ ನಿಜಗುಣಾನಂದ ಪ್ರಭುಗಳು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಆವರಣದಲ್ಲಿ 2018ರ ಏಪ್ರಿಲ್ 20ರಂದು ನಡೆದ ಡಾ. ಬಿ.ಆರ್. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ಅವರ 127ನೇ ಜನ್ಮ ವಾರ್ಷಿಕೋತ್ಸವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಸಭಿಕರನ್ನುದ್ದೇಶಿಸಿ ಮಾತನಾಡುತ್ತಿರುವುದು.

Parama Poojya Sri Sri Nijagunananda Prabhu addressing the gathering during Dr. B. R. Ambedkar's 127th Birth Anniversary celebration held at GKVK, Bengaluru on 20th April, 2018

ಡಾ.ಎಸ್.ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್, ಡೀನ್ (ಕೃಷಿ), ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಹಾಗೂ ರೈತರು ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಗೌರಿಬಿದನೂರು ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಕಾಚಾಮಾಚೇನಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಜಿಕೆವಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ತಮ್ಮ ಗ್ರಾಮೀಣಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಭಾಗವಾಗಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಿರುವ ಬೆಳೆ ವಸ್ತುಪ್ರದರ್ಶನವನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸುತ್ತಿರುವುದು.

Dr. S. Rajendra Prasad, Dean (Agri.) faculty and farmers at crop museum established by students of CoA, GKVK as part of RAWEP at Kachamachena halli, Gowri-bidanur taluk, Chikkaballapur district





ಶ್ರೀಮತಿ (ಪ್ರೊ.) ಶಂಕುತಲಾ ಶ್ರೀಧರ್, ಸದಸ್ಯರು, ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಹಾಗೂ ರೈತರು ಕೋಲಾರ ಜಿಲ್ಲೆ ಹಾಗೂ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ವಿಟಪ್ಪನಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಜಿಕೆವಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ತಮ್ಮ ಗ್ರಾಮೀಣಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಭಾಗವಾಗಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಿರುವ ಬೆಳೆ ವಸ್ತುಪ್ರದರ್ಶನವನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸುತ್ತಿರುವುದು.

Mrs. (Prof.) Shakunthala Sridhar, Member, BoM, UAS-B, faculty and farmers at agricultural exhibition organised by students of CoA, GKVK as part of RAWEP at Vitappanahalli, Kolar Taluk & Dist.

ಡಾ.ಹೊನ್ನಪ್ಪ, ಪಶು ಪ್ರಸೂತಿಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞ, ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಇವರು ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ದನಮಿಟ್ಟನಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಗ್ರಾಮೀಣಾನುಭವ ಕಾರ್ಯದ ಭಾಗವಾಗಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಜಾನುವಾರು ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರದಲ್ಲಿ ರಾಸುಗಳಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡುತ್ತಿರುವುದು.

Dr. Honnappa, Gynecologist, KVAFSU treating animals during animal health camp as part of RAWEP at Danamittenahalli, Chikkaballapur district





ಗ್ರಾಮೀಣಾನುಭವ ಕಾರ್ಯದ ಭಾಗವಾಗಿ ಹಾಸನ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವನಮಹೋತ್ಸವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಸಸಿಗಳನ್ನು ನೆಡುತ್ತಿರುವುದು.

Students of College of Agriculture, Hassan during mass tree planting as part of RAWEP



ಗ್ರಾಮೀಣಾನುಭವ ಕಾರ್ಯದ ಭಾಗವಾಗಿ ಮಂಡ್ಯ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಸಹಭಾಗಿತ್ವ ಗ್ರಾಮೀಣ ಸಮೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸುತ್ತಿರುವುದು

Students of College of Agriculture, Mandya conducting PRA as part of RAWEP



ಗ್ರಾಮೀಣಾನುಭವ ಕಾರ್ಯದ ಭಾಗವಾಗಿ ಚಿಂತಾಮಣಿಯ ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಕೃಷಿ ವಸ್ತುಪ್ರದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಶ್ರೀ ಹನುಮಂತರಾಯಪ್ಪ, ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಸೆಂಟ್ರಲ್ ಸಿಲ್ಕ್ ಬೋರ್ಡ್; ಡಾ. ಕೆ.ಪಿ. ಚಿನ್ನಸ್ವಾಮಿ, ಸಂಯೋಜಕರು, ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ.ಸಿ.; ಡಾ. ಪಿ. ವೆಂಕಟರವಣ, ಡೀನ್ (ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ); ರಾವೇ ಸಂಯೋಜಕರುಗಳು ಹಾಗೂ ಮತ್ತಿತರ ಗಣ್ಯರು ಉಪಸ್ಥಿತರಿರುವುದು.

Sri Hanumantharayappa, Chairman, Central Silk Board; Dr. K.P. Chinnaswamy, Coordinator, PPMC; Dr. P. Venkataravana, Dean (Seri.); RAWEP Coordinators and others during RAWEP exhibition conducted by students of College of Sericulture, Chintamani

ಅನುಬಂಧಗಳು / Annexures

ಅನುಬಂಧ / Annexure-1

1.1: ವಿವಿಧ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳು ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪ್ರವೇಶಾತಿ ವಿವರ
Details of UG programmes and student intake in different Colleges

ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಮತ್ತು ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು / Colleges / degree programme	ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ವರ್ಷ / Year of starting	2017–18ರಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪ್ರವೇಶಾವಕಾಶ / Student intake during 2017-18					
		ಸಿ.ಇ.ಟಿ. /CET	ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್ /ICAR	ವಿದೇಶಿ / FN	ಎನ್.ಆರ್.ಐ. / NRI	ಅಡ್ಡ ಪ್ರವೇಶ/ Lateral entry	ಅತಿರಿಕ್ತ ಕೋಟ/ Super numerical quota	ಒಟ್ಟು/ Total
1. ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು **College of Agriculture, GKVK, Bengaluru**								
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ B. Sc. (Hons.) Agriculture	1965	220	41	11	28	11		**311**
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರ B.Sc. (Hons.) Agri. Marketing & Co-op.	1976	61	11	03	07	-		**82**
2. ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ **College of Agriculture, Mandya**								
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ B. Sc. (Hons.) Agriculture	1991	81	15	3	10	04		**113**
3. ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ **College of Agriculture, Hassan**								
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ B. Sc. (Hons.) Agriculture	1995	82	15	4	10	4		**115**
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ) B. Sc. (Agri. Biotech.)	2006	61	11	3	7	-		**82**
ಬಿ.ಟೆಕ್ (ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ) B. Tech. (Food Technology)	2006	61	11	3	7	-		**82**
4. ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ **College of Sericulture, Chintamani**								
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ B. Sc. (Hons.) Sericulture	1982	31	05	02	4	-		**42**
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ B. Sc.(Hons.) Agriculture	2007	72	13	4	9	4		**102**
5. ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಾಮರಾಜನಗರ **College of Agriculture, Chamarajanagara**								
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ B. Sc. (Hons.) Agriculture	2018	31	-	-	-	-		**31**
6. ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜು, ಜಿಕೆವಿಕೆ **College of Agricultural Engineering, GKVK**								
ಬಿ.ಟೆಕ್(ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) B.Tech (Agri. Engg.)	2018	61	11	03	08	03		**86**
ಒಟ್ಟು / Total		**761**	**133**	**90**	**36**	**26**		**1046**

1.2: ವಿವಿಧ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಗಳು ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪ್ರವೇಶಾತಿ ವಿವರ
Details of Post Graduate degree programme and intake in different Colleges

ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಮತ್ತು ವಿಭಾಗಗಳು / Colleges and Departments	ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ವರ್ಷ / Year of starting	2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / Student intake during 2018-19
I. ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ / Masters degree		
1. ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು / College of Agriculture, GKVK, Bengaluru		
ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ) / *M.Sc. (Agri.) in*		
ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ / Agricultural Economics	1968	15
ಕೃಷಿ ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ / Agricultural Entomology	1966	16
ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆ / Agricultural Extension	1966	15
ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರ / Agricultural Marketing and Co-operation	1994	15
ಕೃಷಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಶಾಸ್ತ್ರ / Agricultural Microbiology	1996	16
ಕೃಷಿ ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರ / Agricultural Statistics	1976	15
ಬೇಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರ / Agronomy	1973	16
ಜೇನು ಸಾಕಣೆ / Apiculture	1997	4
ಬೆಳೆ ಶರೀರಕ್ರಿಯಾಶಾಸ್ತ್ರ / Crop Physiology	1974	16
ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ / Environmental Science	2007	10
ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಟಿಕತೆ / Food Science and Nutrition	1975	10
ಅನುವಂಶೀಯ ಮತ್ತು ತಳಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ / Genetics and Plant Breeding	1973	16
ತೋಟಗಾರಿಕೆ / Horticulture	1971	15
ಸಸ್ಯ ಜೀವರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ / Plant Biochemistry	1976	5
ಸಸ್ಯ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ / Plant Biotechnology	1996	16
ಸಸ್ಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ / Plant Pathology	1996	16
ಬೀಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕತೆ / Seed Science and Technology	1976	15
ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ / Sericulture	1981	10
ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ / Soil Sci.&Agril. Chemistry	1966	16
ಎಂ.ಟೆಕ್. / *M.Tech. in*		
ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ / Processing and Food Engineering	1987	10
ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ / Soil & Water Conser. Engg.	1989	6
ಒಟ್ಟು / Total		**273**
ಎಂ.ಬಿ.ಎ. (ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ) / MBA (Agri. Business Management)	2007	39
2. ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ / College of Agriculture, Mandya		
ಕೃಷಿ ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ / Agricultural Entomology	2013	6
ಬೇಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರ / Agronomy	2013	6
ಅನುವಂಶೀಯ ಮತ್ತು ತಳಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ / Genetics and Plant Breeding	2013	6
ಸಸ್ಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ / Plant Pathology	2013	6
ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ / Soil Sci.& Agril. Chemistry	2013	6
ಒಟ್ಟು / Total		**30**
II. ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿ (ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ.) / Doctor of Philosophy (Ph.D.)		
1. ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು / College of Agriculture, GKVK, Bengaluru		
ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ) / *Ph.D. in*		
ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ / Agricultural Economics	1974	10
ಕೃಷಿ ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ / Agricultural Entomology	1969	10
ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆ / Agricultural Extension	1974	10
ಕೃಷಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಶಾಸ್ತ್ರ / Agricultural Microbiology	1966	10
ಬೇಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರ / Agronomy	1975	10
ಬೆಳೆ ಶರೀರಕ್ರಿಯಾಶಾಸ್ತ್ರ / Crop Physiology	1976	10
ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಟಿಕತೆ / Food Science and Nutrition	1991	7
ಅನುವಂಶೀಯ ಮತ್ತು ತಳಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ / Genetics and Plant Breeding	1975	11
ಸಸ್ಯ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ / Plant Biotechnology	2003	7
ಸಸ್ಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ / Plant Pathology	1969	10
ಬೀಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕತೆ / Seed Science and Technology	1987	7
ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ / Sericulture	1986	4
ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ / Soil Sci.& Agril. Chemistry	1966	10
ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ / Forestry & Environmental Science	2013	6
ತೋಟಗಾರಿಕೆ / Horticulture	2016	6
ಒಟ್ಟು / Total		**128**

1.3: ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿವರ
Students enrolled in UG programmes

ತರಗತಿ ಪದವಿ / Class Degree	ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು–ವರ್ಗವಾರು–ಲಿಂಗವಾರು–ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದವರ ವಿವರ **UG Students on Roll - category wise - Gender wise passed out details**

ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ / Year of Admission	ಪ್ರವೇಶಾತಿ / Intake	ಸಾಮಾನ್ಯ / GM		ಪ.ಜಾ. / SC		ಪ.ಪಂ. / ST		ವರ್ಗ–I / Cat-I		II ಎ / IIA		II ಬಿ / IIB		III ಎ / IIIA		III ಬಿ / IIIB		ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat: ವಿ.ಚೇ. / PC		ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat: ಇತರೆ* / Others*		ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. / ICAR		ವಿದೇಶಿ / FN		ಎನ್.ಆರ್.ಐ. / NRI		ಹೈ.ಕ. / HK		ತ.ಪ್ರ / L E		ಒಟ್ಟು / Total		
		ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಗಂ. / B	ಹೆ. / G	ಒಟ್ಟು / Total
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು, ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ) / College of Agriculture, GKVK, B.Sc. (Agri.)																																		
1ನೇ ವರ್ಷ I year 2018-19	311	5	6	12	16	2	2	3	6	26	15	1	6	17	16	16	24	3	7	9	8	18	21	0	0	12	16	10	6	8	3	142	152	**294**
2ನೇ ವರ್ಷ II year 2017-18	233	4	3	14	7	2	1	5	3	18	14	4	1	21	6	17	11	5	0	6	9	9	11	2	1	11	9	10	3	6	2	134	81	**215**
3ನೇ ವರ್ಷ III year 2016-17	224	6	3	10	9	3	1	3	6	18	16	5	1	15	22	7	7	5	1	5	8	2	6	0	0	13	12	10	1	4	2	106	95	**201**
4ನೇ ವರ್ಷ IV year 2015-16	224	2	2	9	9	1	3	4	2	13	11	2	3	12	9	11	8	2	3	6	6	7	3	0	0	14	10	8	2	6	2	97	73	170
ಒಟ್ಟು / Total	**992**	**17**	**14**	**45**	**41**	**8**	**7**	**15**	**17**	**75**	**56**	**12**	**11**	**65**	**53**	**51**	**50**	**15**	**11**	**26**	**31**	**36**	**41**	**2**	**1**	**50**	**47**	**38**	**12**	**24**	**9**	**479**	**401**	**880**

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರ) / College of Agriculture, GKVK, B.Sc. (Agri. Maco.)																																		
1ನೇ ವರ್ಷ I year 2018-19	82	4	3	3	5	1	1	1	1	7	2	2	1	6	7	7	4	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	2	3	0	0	34	30	64
2ನೇ ವರ್ಷ II year 2017-18	81	1	1	3	4	0	2	1	0	5	6	3	0	2	5	6	2	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	26	23	49
3ನೇ ವರ್ಷ III year 2016-17	78	0	0	2	4	1	1	2	0	8	6	1	2	5	10	3	1	0	0	2	2	6	0	0	0	0	0	2	2	0	0	32	28	60
4ನೇ ವರ್ಷ IV year 2015-16	78	2	1	2	2	0	0	0	2	6	5	2	1	4	12	3	1	1	0	2	1	4	1	0	0	0	0	2	0	0	0	28	26	54
ಒಟ್ಟು / Total	**319**	**7**	**5**	**10**	**15**	**2**	**4**	**4**	**3**	**26**	**19**	**8**	**4**	**17**	**34**	**19**	**8**	**2**	**0**	**7**	**7**	**10**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**7**	**7**	**0**	**0**	**120**	**107**	**227**

ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬಿ.ಟೆಕ್ (ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) / College of Agriculture, GKVK, B.Tech. (Agri. Engg.)																																		
1ನೇ ವರ್ಷ I year 2018-19	86	4	3	5	2	2	1	0	2	8	2	0	1	5	7	6	3	0	0	2	3	10	1	0	0	1	0	1	2	3	0	47	27	**74**
2ನೇ ವರ್ಷ II year 2017-18	84	4	4	6	0	1	2	1	3	4	5	1	1	5	2	1	4	0	0	2	2	5	1	1	0	1	0	5	0	2	1	39	25	**64**
3ನೇ ವರ್ಷ III year 2016-17	81	3	2	5	2	2	0	1	0	6	5	2	0	6	3	4	3	0	0	1	4	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	39	19	**58**
4ನೇ ವರ್ಷ IV year 2015-16	78	2	3	2	2	1	0	2	0	4	4	1	0	8	4	5	3	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0	33	17	**50**
ಒಟ್ಟು / Total	**329**	**13**	**12**	**18**	**6**	**6**	**3**	**4**	**5**	**22**	**16**	**4**	**2**	**24**	**16**	**16**	**13**	**0**	**0**	**8**	**9**	**21**	**2**	**1**	**0**	**2**	**0**	**11**	**3**	**8**	**1**	**158**	**88**	**246**

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ, ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ) / College of Agriculture, Mandya, B.Sc. (Agri.),																																		
1ನೇ ವರ್ಷ I year 2018-19	113	1	1	4	5	2	1	3	0	5	8	0	2	13	14	6	6	0	0	1	4	8	8	0	0	9	1	4	1	4	0	60	51	**111**
2ನೇ ವರ್ಷ II year 2017-18	109	1	1	7	2	2	0	2	0	8	5	0	2	13	13	6	6	0	1	3	2	6	4	0	0	7	3	2	3	2	1	59	43	**102**
3ನೇ ವರ್ಷ III year 2016-17	108	1	2	9	2	1	1	3	0	9	2	0	0	12	8	5	4	1	1	3	2	0	2	0	0	4	1	4	1	3	2	55	28	**83**
4ನೇ ವರ್ಷ IV year 2015-16	108	2	2	6	5	1	1	0	2	7	3	1	1	14	5	7	4	1	1	3	3	1	1	0	0	2	1	3	0	3	0	54	29	**83**
ಒಟ್ಟು / Total	**438**	**5**	**6**	**26**	**14**	**6**	**3**	**8**	**2**	**29**	**18**	**1**	**5**	**52**	**40**	**24**	**20**	**2**	**3**	**10**	**11**	**15**	**15**	**0**	**0**	**22**	**6**	**13**	**5**	**12**	**3**	**228**	**151**	**379**

ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ, ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ) / College of Agriculture, Hassan, B.Sc. (Agri.),

1ನೇ ವರ್ಷ I year 2018-19	115	18	20	3	6	1	1	0	1	4	5	0	2	2	1	1	3	1	0	2	3	6	6	0	0	4	6	3	2	2	1	47	57	**104**
2ನೇ ವರ್ಷ II year 2017-18	110	10	26	4	5	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	2	0	2	0	3	3	3	1	0	0	2	1	3	1	3	1	40	48	**88**
3ನೇ ವರ್ಷ III year 2016-17	109	15	13	5	4	0	3	0	2	5	7	1	1	1	3	3	3	1	1	2	5	1	2	0	0	2	1	3	2	2	1	41	48	**89**
4ನೇ ವರ್ಷ IV year 2015-16	108	16	17	5	6	2	0	3	1	5	3	1	1	1	1	0	3	1	1	5	2	1	1	0	0	2	2	4	0	1	2	47	40	**87**
ಒಟ್ಟು / Total	**442**	**59**	**76**	**17**	**21**	**4**	**5**	**4**	**5**	**18**	**21**	**3**	**5**	**5**	**6**	**6**	**9**	**5**	**2**	**12**	**13**	**11**	**10**	**0**	**0**	**10**	**10**	**13**	**5**	**8**	**5**	**175**	**193**	**368**

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ, ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ) / College of Agriculture, Hassan, B.Tech. (Biotech.),																																		
1ನೇ ವರ್ಷ I year 2018-19	82	13	12	2	3	1	1	1	1	6	2	0	1	0	2	1	1	0	0	2	2	4	2	0	0	0	0	0	2	0	0	30	29	**59**
2ನೇ ವರ್ಷ II year 2017-18	79	16	12	3	4	2	0	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	33	22	**55**
3ನೇ ವರ್ಷ III year 2016-17	78	9	10	4	2	1	0	0	2	5	4	0	3	1	1	3	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	25	28	**53**
4ನೇ ವರ್ಷ IV year 2015-16	78	11	11	2	3	0	1	1	1	3	2	2	1	0	3	2	2	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	24	27	**51**
ಒಟ್ಟು / Total	**317**	**49**	**45**	**11**	**12**	**4**	**2**	**3**	**5**	**16**	**9**	**4**	**5**	**2**	**7**	**8**	**3**	**0**	**0**	**5**	**8**	**5**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**	**6**	**0**	**0**	**112**	**106**	**218**

ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ, ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಠಿಕತೆ) / College of Agriculture, Hassan, B.Tech. (Food Science & Technology)																																		
1ನೇ ವರ್ಷ I year 2018-19	82	10	17	5	2	1	1	1	0	5	2	0	2	3	1	0	2	0	0	1	2	5	1	0	0	0	0	2	0	0	0	33	30	**63**
2ನೇ ವರ್ಷ II year 2017-18	79	10	17	2	5	2	0	1	1	1	5	1	1	2	0	1	1	0	0	2	3	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	28	33	**61**
3ನೇ ವರ್ಷ III year 2016-17	78	7	14	3	2	0	1	1	1	3	5	2	0	1	2	2	3	0	0	1	4	3	2	0	0	0	-0	2	4	0	0	25	38	**63**
4ನೇ ವರ್ಷ IV year 2015-16	78	10	12	1	3	1	0	2	0	3	3	1	0	1	2	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	3	0	0	0	24	23	**47**
ಒಟ್ಟು / Total	**317**	**37**	**60**	**11**	**12**	**4**	**2**	**5**	**2**	**12**	**15**	**4**	**3**	**7**	**5**	**4**	**7**	**0**	**0**	**4**	**10**	**13**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**	**4**	**0**	**0**	**110**	**124**	**234**

ಪ್ರವೇಶಾತಿ / Intake		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ, ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ) / College of Sericulture, Chintamani, B.Sc. (Agri.)																																	
1ನೇ ವರ್ಷ I year 2018-19	102	1	2	1	7	2	2	0	2	7	5	2	0	13	6	6	3	0	0	4	1	6	7	0	0	2	7	4	1	4	2	52	45	**97**
2ನೇ ವರ್ಷ II year 2017-18	101	2	2	4	4	2	3	1	1	4	11	1	0	9	8	2	5	0	1	2	3	0	1	0	0	1	3	3	0	3	1	34	43	**77**
3ನೇ ವರ್ಷ III year 2016-17	96	0	2	7	1	2	0	0	2	8	4	2	0	14	12	6	1	0	0	3	1	1	1	0	0	0	0	2	3	2	0	47	27	**74**
4ನೇ ವರ್ಷ IV year 2015-16	96	3	0	5	3	1	1	1	1	4	3	2	1	10	9	7	7	0	1	2	2	3	0	0	0	0	0	4	1	3	1	45	30	**75**
ಒಟ್ಟು / Total	**395**	**6**	**6**	**17**	**15**	**7**	**6**	**2**	**6**	**23**	**23**	**7**	**1**	**46**	**35**	**21**	**16**	**0**	**2**	**11**	**7**	**10**	**9**	**0**	**0**	**3**	**10**	**13**	**5**	**12**	**4**	**178**	**145**	**323**
ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ, ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ) / College of Sericulture, Chintamani, B.Sc. (Seri.)																																		
1ನೇ ವರ್ಷ I year 2018-19	42	0	0	1	2	0	0	1	1	1	3	1	0	2	5	4	4	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	12	18	**30**
2ನೇ ವರ್ಷ II year 2017-18	41	0	0	3	1	2	1	1	1	2	2	0	0	6	6	0	2	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	18	14	**32**
3ನೇ ವರ್ಷ III year 2016-17	40	0	0	1	1	0	1	2	0	2	0	0	0	4	6	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	12	10	**22**
4ನೇ ವರ್ಷ IV year 2015-16	47	0	1	3	0	0	0	0	0	3	1	1	2	4	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	14	9	**23**
ಒಟ್ಟು / Total	**170**	**0**	**1**	**8**	**4**	**2**	**2**	**4**	**2**	**8**	**6**	**2**	**2**	**16**	**19**	**8**	**8**	**0**	**0**	**2**	**1**	**2**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**3**	**0**	**0**	**56**	**51**	**107**
ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಾಮರಾಜನಗರ, ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ) / College of Agriculture, Chamarajanagara, B.Sc. (Agri.)																																		
1ನೇ ವರ್ಷ I year 2018-19	31	10	6	1	2	0	0	0	2	2	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	14	**30**

1.4 : ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿವರ / Students enrolled in PG Degree Programmes

ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು–ವರ್ಗವಾರು–ಲಿಂಗವಾರು / Students on Roll - Category - Gender wise

ವರ್ಗವಾರು–ಲಿಂಗವಾರು ಪ್ರವೇಶಾತಿ (ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ) / Admited category wise and Gender wise - (PG)

ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವರ್ಷ/ Year of Admission	ಪ್ರವೇಶಾತಿ / Intake	ಸಾಮಾನ್ಯ / GM		ಪ.ಜಾ. / SC		ಪ.ಪಂ. / ST		ವರ್ಗ–I / Cat-I		II ಎ / IIA		II ಬಿ / IIB		III ಎ / IIIA		III ಬಿ / IIIB		ಹೈ.ಕ. / HK		ಎನ್.ಆರ್.ಐ./ NRI		ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ / Special Cat.				ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್./ ಜೆ.ಎನ್.ಯು. / ICAR / JNU		ವಿದೇಶಿ / FN		ನಿಯೋಜನೆ/ Deputation		ಮರು ಪ್ರವೇಶಾತಿ/ Re-admn.		ಒಟ್ಟು / Total		
		ಗಂ. B	ಹೆ. G	ಗಂ. B	ಹೆ. G	ಗಂ. B	ಹೆ. G	ಗಂ. B	ಹೆ. G	ಗಂ. B	ಹೆ. G	ಗಂ. B	ಹೆ. G	ಗಂ. B	ಹೆ. G	ಗಂ. B	ಹೆ. G	ಗಂ. B	ಹೆ. G	ಗಂ. B	ಹೆ. G	ಗಂ. B	ಹೆ. G	ಗಂ. B	ಹೆ. G	ಗಂ. B	ಹೆ. G	ಗಂ. B	ಹೆ. G	ಗಂ. B	ಹೆ. G	ಗಂ. B	ಹೆ. G	ಗಂ. B	ಹೆ. G	ಒ T
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ), ಜಿಕೆವಿಕೆ ಆವರಣ, ಬೆಂಗಳೂರು / M.Sc (Agri.), GKVK																																				
1ನೇ ವರ್ಷ / I year	257	4	5	9	14	5	4	4	3	18	21	3	2	11	20	8	18	9	4	1	1	2	2	3	6	36	29	3	-	-	1	1	-	117	130	**247**
2ನೇ ವರ್ಷ / II year	257	-	6	11	11	2	3	4	5	11	16	2	3	14	18	21	16	10	7	3	1	5	-	7	3	27	19	1	1	-	-	-	-	118	109	**227**
ಒಟ್ಟು / Total	**514**	**4**	**11**	**20**	**25**	**7**	**7**	**8**	**8**	**29**	**37**	**5**	**5**	**25**	**38**	**29**	**34**	**19**	**11**	**4**	**2**	**7**	**2**	**10**	**9**	**63**	**48**	**4**	**1**	**-**	**1**	**1**	**-**	**235**	**239**	**474**

ಎಂ.ಟೆಕ್ (ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್), ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಜಿಕೆವಿಕೆ / M.Tech. (Agri. Engg.), College of Agriculture, GKVK

ಪ್ರವೇಶಾತಿ / Intake	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
I (PFE) 10	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4	4	**8**
II (PFE) 10	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	5	**6**
I (SWE) 6	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0	**5**
II (SWE) 6	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0	**4**
ಒಟ್ಟು / Total 32	**-**	**-**	**2**	**2**	**-**	**-**	**2**	**-**	**3**	**3**	**1**	**-**	**1**	**2**	**2**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**	**2**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**14**	**9**	**24**

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಜಿಕೆವಿಕೆ ಬೆಂಗಳೂರು 2018-19

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ), ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ವಿ.ಸಿ.ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯ / M.Sc. (Agri.), College of Agriculture, VC Farm, Mandya																																	
1ನೇ / I st	30	2	-	2	1	-	-	-	-	3	1	-	-	4	2	-	3	2	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	16	7	**23**
2ನೇ / II nd	30	-	-	2	1	-	-	-	1	-	3	-	1	2	4	2	2	2	-	-	-	-	-	-	1	3	2	-	-	-	-	-	-	12	14	**26**
ಒಟ್ಟು / Total	**60**	**2**	**-**	**4**	**2**	**-**	**-**	**-**	**1**	**3**	**4**	**-**	**1**	**6**	**6**	**2**	**5**	**4**	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**	**1**	**1**	**4**	**2**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**28**	**21**	**49**
ಎಂ.ಬಿ.ಎ.(ಎ.ಬಿ.ಎಂ.), ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು / MBA (ABM), College of Agriculture, GKVK, Bengaluru																																		
1ನೇ / I st	39	-	-	3	1	2	1	-	-	1	-	-	1	2	2	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	08	**19**
2ನೇ / II nd	30	-	2	5	1	4	1	1	-	1	-	-	-	3	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	-	-	-	-	22	09	**31**
ಒಟ್ಟು / Total	**69**	**-**	**2**	**8**	**2**	**6**	**2**	**1**	**-**	**2**	**-**	**-**	**1**	**5**	**3**	**5**	**6**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**6**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**33**	**17**	**50**
ಪಿಎಚ್.ಡಿ, ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು / Ph.D., College of Agriculture, GKVK, Bengaluru																																		
1ನೇ / I st	128	5	7	5	8	1	1	3	3	9	-	2	4	3	11	3	6	3	2	-	-	2	1	2	4	14	8	-	1	3	1	3	2	58	59	**117**
2ನೇ / II nd	128	3	3	2	5	-	1	1	1	4	8	2	1	6	4	5	3	3	1	-	-	2	-	1	1	5	12	-	-	5	2	1	-	40	42	**82**
3ನೇ / III rd	128	3	9	6	12	5	-	2	-	6	7	2	-	4	11	5	5	4	-	-	-	2	-	4	-	6	6	1	-	8	4	1	1	59	55	**114**
ಒಟ್ಟು / Total	**384**	**11**	**19**	**13**	**25**	**6**	**2**	**6**	**4**	**19**	**15**	**6**	**5**	**13**	**26**	**13**	**14**	**10**	**3**	**-**	**-**	**6**	**1**	**7**	**5**	**25**	**26**	**1**	**1**	**16**	**7**	**5**	**3**	**157**	**156**	**313**

* ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಪ್ರವೇಶಾತಿ/J.N.U/ವಿಶೇಷ ವರ್ಗ/ವಿದೇಶಿ/ಮರು ಪ್ರವೇಶಾತಿ / *
Intake includes ICAR / JNU / Special Cat. / FN / Re-Admission

1.5. ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು ಮಂಡ್ಯದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ವರ್ಷದ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಕೋರ್ಸಿಗೆ ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿವರ (ವರ್ಷ ಮತ್ತು ಲಿಂಗಾವಾರು)

Details of students enrolled for two year Diploma in Agriculture programme at Colleges ofAgriculture, Mandya (year & gender wise)

ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯ / College	ಪದವಿ / Course	1ನೇ ವರ್ಷ / I year		2ನೇ ವರ್ಷ / II year		ಒಟ್ಟು / Total		ಒಟ್ಟು / Grand Total
		ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Girls	
ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ CoA, Mandya	ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ವರ್ಷದ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ Two year Diploma in Agriculture	33	14	25	27	58	41	99

1.6. ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು ಮಂಡ್ಯದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ವರ್ಷದ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಕೋರ್ಸಿಗೆ ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿವರ (ವರ್ಗ ಮತ್ತು ಲಿಂಗಾವಾರು)

Details of students enrolled for two year Diploma in agriculture programmes at College of Agriculture, Mandya (Category & Gender wise)

ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯ / College	ಪದವಿ / Course		ಸಾಮಾನ್ಯ / General		ಒ.ಬಿ.ಸಿ. (ಬದಲಾಯಿಸಿದ) / OBC (Changed to Cat.-I, II, IIA, IIB, IIIA, IIIB)		ಪ.ಜಾ / SC		ಪ.ಪಂ / ST		ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. / ICAR		ವಿದೇಶಿ / Foreign		ಒಟ್ಟು / Total		ಒಟ್ಟು / Grand Total
			ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Boys / Girls		ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Boys / Girls		ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Boys / Girls		ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Boys / Girls		ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Boys / Girls		ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Boys / Girls		ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Boys / Girls		
ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ CoA, Mandya	ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ವರ್ಷದ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ / Two year Diploma in Agriculture	2017-18	1	0	16	23	7	3	1	1	-	-	-	-	25	27	52
		2018-19	1	0	25	11	6	3	1	0	-	-	-	-	33	14	47
	ಒಟ್ಟು /Total		**2**	**0**	**41**	**34**	**13**	**6**	**2**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**58**	**41**	**99**

1.7. ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು ಮಂಡ್ಯದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ವರ್ಷದ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಕೋರ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿವರ (ವರ್ಗ ಮತ್ತು ಲಿಂಗವಾರು)

Details of students who have completed two year Agricultural diploma programme (Category & Gender wise)

ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯ / College	ಪದವಿ / Course	ಸಾಮಾನ್ಯ / General		ಒ.ಬಿ.ಸಿ. (ಬದಲಾಯಿಸಿದ) / OBC (Changed to Cat.-I, II, IIA, IIB, IIIA, IIIB)		ಪ.ಜಾ / SC		ಪ.ಪಂ / ST		ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. / ICAR		ವಿದೇಶಿ / Foreign		ಒಟ್ಟು / Total		ಒಟ್ಟು / Grand Total
		ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Boys / Girls		ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Boys / Girls		ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Boys / Girls		ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Boys / Girls		ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Boys / Girls		ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Boys / Girls		ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Boys / Girls		
ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ CoA, Mandya	ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ವರ್ಷದ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ / Two year Diploma in Agriculture	0	0	19	15	6	4	0	0	-	-	-	-	28	19	**47**

1.8: ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ 53ನೇ ಘಟಿಕೋತ್ಸವದಲ್ಲಿ ಪದವಿ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ವಿವಿಧ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಪೂರೈಸಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿವರ (ವರ್ಗವಾರು ಮತ್ತು ಲಿಂಗವಾರು)

Details of UG students who have completed Batchler Degree Programmes in different colleges (Category wise and Gender wise) and conferred degree during 53rd Convocation of UAS-B

ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯ / College	ಪದವಿ / Course	ಸಾಮಾನ್ಯ / General		ಒ.ಬಿ.ಸಿ. (ಬದಲಾಯಿಸಿದ) / OBC (Changed to Cat. I, II, 2A, 2B, 3A, 3B)		ಪ.ಜಾ / SC		ಪ.ಪಂ / ST		ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. / ICAR		ವಿದೇಶಿ / Foreign		ಒಟ್ಟು / Total		ಒಟ್ಟು / Grand Total
		ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Boys	Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Boys	Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Boys	Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Boys	Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Boys	Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Boys	Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Boys	Girls	
ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಬೆಂಗಳೂರು	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ) B.Sc. (Agri.)	13	20	68	38	12	4	1	1	6	12	0	0	100	75	**175**
CoA, Bengaluru	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ) B.Sc. (Ag. Maco.)	1	2	25	17	4	6	2	0	1	1	0	0	33	26	**59**
	ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) B.Tech. (Agril. Engg.)	1	2	24	11	5	7	1	1	2	0	0	0	33	21	**54**
ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ CoA, Mandya	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ) B. Sc. (Agri.)	1	2	31	27	8	4	0	1	1	2	0	0	41	36	**77**
ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ) B.Sc. (Agri.)	3	0	37	16	3	6	1	2	2	1	0	0	46	25	**71**
CoS, Chintamani	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ) B.Sc. (Seri.)	0	0	18	7	3	3	0	2	0	0	0	0	21	12	**33**
ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ) B.Sc (Agri.)	3	3	32	30	5	6	1	1	1	1	0	0	42	41	**83**
CoA, Hassan	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ) B.Sc. (Agril. Biotech.)	2	0	23	14	1	5	2	2	1	1	0	0	29	22	**51**
	ಬಿ.ಟೆಕ್(ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ) / B.Tech. (FS & T)	0	2	17	26	3	6	0	2	2	0	0	0	22	36	**58**
	ಒಟ್ಟು / Total	**24**	**31**	**275**	**186**	**44**	**47**	**8**	**12**	**16**	**18**	**0**	**0**	**367**	**294**	**661**

1.9 : ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ 53ನೇ ಘಟಿಕೋತ್ಸವದಲ್ಲಿ ಪದವಿ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ವಿವಿಧ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿ ಪೂರೈಸಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿವರ (ವರ್ಗವಾರು) / Details of PG students completed Master's and Doctoral Degree Programmes in different colleges (Category wise) conferred degree during 53rd Convocation of UAS-B

ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯ / College	ಪದವಿ / Course	ಸಾಮಾನ್ಯ / General		ಒ.ಬಿ.ಸಿ. (ಬದಲಾಯಿಸಿದ) ವರ್ಗ - I, II, 2ಎ, 2ಬಿ, 3ಎ, 3ಬಿ) / OBC (Changed to CAT - I, II, 2A, 2B, 3A, 3B)		ಪ.ಜಾ / SC		ಪ.ಪಂ / ST		ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. / ICAR		ವಿದೇಶಿ / Foreign		ಒಟ್ಟು / Total		ಒಟ್ಟು / Grand Total
		ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Boys	Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Boys	Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Boys	Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Boys	Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Boys	Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Boys	Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Boys	Girls	
ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು ಬೆಂಗಳೂರು CoA, Bengaluru	ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ) M.Sc. (Agri.)	9	12	62	78	18	10	5	4	13	11	10	5	117	120	**237**
	ಎಂ.ಟೆಕ್ (ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) M.Tech. (Agril. Engg.)	0	0	4	5	2	1	0	0	0	1	0	0	6	7	**13**
	ಎಂ.ಬಿ.ಎ. (ಎ.ಬಿ.ಎಂ.) MBA (ABM)	0	0	9	10	2	1	0	0	4	5	5	0	20	16	**36**
	ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ. Ph.D.	8	4	20	18	8	7	5	0	3	2	0	2	44	28	**72**
ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು ಮಂಡ್ಯ CoA, Mandya	ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ) M. Sc. (Agri.)	1	1	6	7	0	3	0	2	2	1	0	0	9	14	**23**
	ಒಟ್ಟು / Total	**18**	**17**	**101**	**118**	**30**	**17**	**10**	**6**	**22**	**20**	**15**	**7**	**196**	**185**	**381**

1.10 : ವಿವಿಧ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕ ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಶಿಷ್ಯವೇತನ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿವರ (ವರ್ಷವಾರು)
Details of scholarships awarded to the students enrolled in UG programmes in different colleges (year & gender wise)

ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು / College	ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ / Degree programme	1ನೇ ವರ್ಷ / I year		2ನೇ ವರ್ಷ / II year		3ನೇ ವರ್ಷ / III year		4ನೇ ವರ್ಷ / IV year		ಒಟ್ಟು / Total		ಒಟ್ಟು / Grand Total
		ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Girls	
ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು ಬೆಂಗಳೂರು	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ)	56	61	39	36	28	32	30	34	153	163	**316**
CoA Bengaluru	B.Sc. (Agri.)											
	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ ಮಾರು.ಮತ್ತು ಸಹಕಾರ)	9	9	7	12	9	14	12	10	37	45	**82**
	B. Sc. (Ag. Ma. Co.)											
	ಬಿ.ಟೆಕ್(ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂ)	23	9	15	13	12	11	11	5	61	38	**99**
	B. Tech. (Agril. Engg)											
ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು ಮಂಡ್ಯ	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ)	41	39	42	30	40	20	37	21	160	110	270
CoA, Mandya	B. Sc. (Agri.)											
ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು ಚಿಂತಾಮಣಿ	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ)	40	33	25	30	35	20	37	18	137	101	**238**
	B.Sc. (Agri.)											
CoS Chintamani	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ)	10	15	14	14	11	7	12	6	47	42	**89**
	B.Sc. (Seri.)											
ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು ಹಾಸನ	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ)	35	38	32	27	27	26	33	27	127	118	**245**
	B.Sc. (Agri.)											
CoA Hassan	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ(ಕೃಷಿ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ)	25	24	25	18	18	17	18	18	86	77	**163**
	B.Sc. (Agirl. Biotech)											
	ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕತೆ)	26	18	25	28	24	26	17	18	92	90	**182**
	B.Tech. (FS & T)											
ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು ಚಾಮರಾಜನಗರ	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ)	12	7	0	0	0	0	0	0	12	7	**19**
CoA, Chamarajanagara	B. Sc. (Agri.)											
	ಒಟ್ಟು / **Total**	**277**	**253**	**224**	**208**	**204**	**173**	**207**	**157**	**912**	**791**	**1703**

1.11 : ವಿವಿಧ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಶಿಷ್ಯವೇತನ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿವರ (ವರ್ಷವಾರು)
Details of scholarships awarded to the students enrolled in PG programmes in different colleges (year & gender wise)

ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು / College	ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ / Degree programme	1ನೇ ವರ್ಷ / I year		2ನೇ ವರ್ಷ / II year		3ನೇ ವರ್ಷ / III year		ಒಟ್ಟು / Total		ಒಟ್ಟು / Grand Total
		ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು / Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು / Girls	
ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು ಬೆಂಗಳೂರು CoA Bengaluru	ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ) M.Sc. (Agri.)	42	29	30	28	0	0	72	57	**129**
	ಎಂ.ಟೆಕ್.(ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) M.Tech. (Agril.Engg)	2	0	1	2	0	0	3	2	**5**
	ಎಂ.ಬಿ.ಎ.(ಎ.ಬಿ.ಎಂ.) MBA (ABM)	0	0	4	1	0	0	4	1	**5**
	ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ. Ph.D.	33	33	21	28	23	20	77	81	**158**
ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು ಮಂಡ್ಯ CoA, Mandya	ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ) M.Sc. (Agri.)	13	5	11	11	0	0	24	16	**40**
	ಒಟ್ಟು / Total	**90**	**67**	**67**	**70**	**23**	**20**	**180**	**157**	**337**

1.12 : ವಿವಿಧ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕ ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಶಿಷ್ಯವೇತನ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿವರ (ವರ್ಗಾವಾರು)
Number of Scholarships awarded to the students enrolled in UG programmes in different colleges (Category & Gender wise)

ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು/ College	ಪದವಿಗಳು/ Course	ಸಾಮಾನ್ಯ / General		ಒ.ಬಿ.ಸಿ. (ಬದಲಾಯಿಸಿದ) ವರ್ಗ - I, II, 2ಎ, 2ಬಿ, 3ಎ, 3ಬಿ OBC (Changed to CAT - I, II, 2A, 2B, 3A, 3B)		ಪ.ಜಾ./ SC		ಪ.ಪಂ./ ST		ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್./ ICAR		ವಿದೇಶಿ/ Foreign		ಒಟ್ಟು/ Total		ಒಟ್ಟು/ Grand Total
		ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು Girls	
ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಬೆಂಗಳೂರು CoA, Bangalore	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ) B.Sc. (Agri.)	52	63	0	0	57	48	12	12	32	40	0	0	153	163	**316**
	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ B.Sc. Agril. Maco.	11	23	0	0	12	16	6	4	8	2	0	0	37	45	**82**
	ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) B. Tech. (Agril. Engg)	18	21	0	0	25	7	2	5	16	5	0	0	61	38	**99**
ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ CoA, Mandya	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ) B.Sc. (Agri.)	0	2	113	75	28	16	7	2	12	15	0	0	160	110	**270**
ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಚಿಂತಾಮಣಿ	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ) B.Sc. (Agri.)	0	0	101	74	18	10	9	9	9	8	0	0	137	101	**238**
CoS, Chintamani	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ) B.Sc. (Seri.)	0	0	34	33	7	4	4	2	2	3	0	0	47	42	**89**
ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ CoA, Hassan	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ) B.Sc. (Agri.)	0	0	88	86	26	20	3	3	10	9	0	0	127	118	**245**
	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ) B.Sc. (Agirl. Biotech)	0	0	69	55	09	14	4	4	4	4	0	0	86	77	**163**
	ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕತೆ) B.Tech. (FS & T)	0	0	60	76	15	9	5	1	12	4	0	0	92	90	**182**
	ಒಟ್ಟು/Total	**81**	**109**	**465**	**399**	**197**	**144**	**52**	**42**	**105**	**90**	**0**	**0**	**900**	**784**	**1684**

1.13 :ವಿವಿಧ ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಯಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ/ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ/ಎನ್‌ಟಿಎಸ್/ಎಸ್‌ಆರ್‌ಎಫ್/ಜೆಆರ್‌ಎಫ್ ಶಿಷ್ಯವೇತನ ಪಡೆದ ವಿವರ (ವರ್ಗವಾರು)

Details of GoI/GoK/NTS/SRF/JRF scholarships obtained by students enrolled in PG programmes in different colleges (Category & Gender wise)

ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು / College	ಪದವಿಗಳು / Course	ಸಾಮಾನ್ಯ / General		ಒ.ಬಿ.ಸಿ. (ಬದಲಾಯಿಸಿದ) ವರ್ಗ - I, II, 2ಎ, 2ಬಿ, 3ಎ, 3ಬಿ OBC (Changed to CAT - I, II, 2A, 2B, 3A, 3B)		ಪ.ಜಾ./ SC		ಪ.ಪಂ/ ST		ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್./ ICAR		ವಿದೇಶಿ/ Foreign		ಒಟ್ಟು/ Total		ಒಟ್ಟು/ Grand Total
		ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು./ Girls	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು/ Boys	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು/ Girls	
ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಬೆಂಗಳೂರು CoA, Bengaluru	ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ) M.Sc. (Agri.)	1	2	0	0	20	18	7	6	44	31	0	0	72	57	**129**
	ಎಂ.ಟೆಕ್.(ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) M.Tech. (Agril. Engg)	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1	0	0	3	2	**5**
	ಎಂ.ಬಿ.ಎ. MBA	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	4	1	**5**
	ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ. Ph.D.	9	15	38	42	8	6	3	2	19	16	0	0	77	81	**158**
ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ CoA, Mandya	ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ) M. Sc. (Agri.)	0	0	17	15	4	0	1	0	2	1	0	0	24	16	**40**
	ಒಟ್ಟು/Total	**10**	**17**	**55**	**57**	**37**	**26**	**11**	**8**	**67**	**49**	**0**	**0**	**180**	**157**	**337**

ಅನುಬಂಧ–2

2.1: ಮಂಜೂರಾದ ಹೊಸ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಪ್ರಾಯೋಜನೆ	ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಮೊತ್ತ ಲಕ್ಷ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ)
ಅ.ಭಾ.ಸ.ಸಂ. ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು			
1.	ಸಿ.ಆರ್.ಪಿ.–57	ಹರಳು ಕುರಿತ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸಹಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ.	–
ರಾ.ಕೃ.ವಿ.ಯೋ. ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು			
1.	ರಾ.ಕೃ.ವಿ.ಯೋ.	ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಗಾಗಿ ಅಕ್ವಾಪೋನಿಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಲಂಕಾರಿಕ ಮೀನುಗಳು ಹಾಗೂ ಉಪಯಕ್ತತೆ	117.00
2.	ರಾ.ಕೃ.ವಿ.ಯೋ.	ಬರಪೀಡಿತ ಮಳೆಗಾಲದ ಬೆಳೆಗಳ ಸುಧಾರಣೆಯನ್ನು ತೀರ್ಪುಗೊಳಿಸಲು ಹೆಚ್ಚಿನ ಬಲವುಳ್ಳ ಫಿನೋಮಿಕ್ ವೇದಿಕೆ	77.00
ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು			
1.	ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ–404	ಲಾಕ್ಟಿಕ್ ಆಸಿಡ್ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ ಅಫ್ಲಾಟಾಕ್ಸಿನ್ ತೆಗೆಯುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ: ಆಹಾರದ ಮಾದರಿಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಿಯೆಯ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ ಮತ್ತು ಅಫ್ಲಾಟಾಕ್ಸಿನ್ ಬಿ 1 ಕಡಿತ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	19.20
2.	ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ–405	ಕರ್ನಾಟಕದ ಸ್ಥಳೀಯ ಕಾಡು ಆರ್ಕಿಡ್‌ಗಳ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ, ದಾಖಲೆ, ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವ ಮತ್ತು ಜನಪ್ರಿಯತೆ	19.20
3.	ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ–406	ಹಣ್ಣುಗಳು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳಿಂದ ಬಣ್ಣಗಳ ಕೋಶ ನಿಕ್ಷೇಪನದ ಮೂಲಕ ಉತ್ಪನ್ನದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	19.20
4.	ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ–407 (3ಎ)	ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಅಜೀವಕ ಒತ್ತಡ ಸಂಬಂಧಿತ ವಂಶವಾಹಿಗಳ ಅನ್ವೇಷಣೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	48.01
5.	ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ–407 (3ಬಿ)	ಬರ ಒತ್ತಡ ಸಹಿಷ್ಣುತೆಗಾಗಿ ಹೊಸ ತಲೆಮಾರಿನ ಜೀವಾಂತರ ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಸೀಮಿತ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳಿಗಾಗಿ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಜೀವಾಂತರ ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣ	29.36
6.	ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ–407 (2ಬಿ)	ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆಯಲ್ಲಿ ಕೂಡಿಕೆಯ ನಕ್ಷೆಯ ಮೂಲಕ ಬರ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳಿಗೆ ಕ್ಯೂಟಿಎಲ್ ಅನ್ನು ಪರಿಶೋಧಿಸುವುದು	41.67
7.	ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ–407 (4ಬಿ)	ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆಯಲ್ಲಿನ ಸಕ್ಕರೆ ಮಿಮಿಕ್ ಅಲ್ಕಲಾಯ್ಡ್ ಮತ್ತು ಅತಿಥೇಯ ಸಸ್ಯ ಕೀಟಗಳ ಪರಿಸ್ಪರ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಸಮನ್ವಯಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಪಾತ್ರ	23.61
8.	ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ–408	ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದ ಶಿಲೀಂದ್ರರೋಗ ಟರ್ಸಿಕಂ ಎಲೆ ಅಂಗಮಾರಿಯ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಬಹು ಅನುವಂಶಿಕ ವಿಧಾನ	39.96
9.	ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ–409	ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಬೀಜಕಣ ಜನನ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಶಾಖದ ಒತ್ತಡ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಸುಧಾರಣೆಯಲ್ಲಿ ಅದರ ಪರಿಣಾಮಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ	26.80
10.	ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ–410	ಗ್ಲೋರಿಯೊಸಾ ಸೂಪರ್‌ಬಾ ಮತ್ತು ಭಕ್ಷಕ ಕೀಟ ಪಾಲಿಟೆಲಾ ಗ್ಲೋರಿಯೊಸ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಕೋಲಿಸ್ಟಿನ್ ನಿರೋಧಕತೆಯ ಸೂಕ್ಷ್ಮನಳಿಕೆಯಾಧಾರಿತ ವಿಧಾನಗಳು	58.61
11.	ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ–411	ಸಣ್ಣ ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳ ಸುಧಾರಣೆ, ಗುಣಲಕ್ಷಣ, ಅನುವಂಶಿಕ ವರ್ಧನೆಗಾಗಿ ಅನುವಂಶಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	82.16
12.	ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ–412	ವಿಕಿರಣವರ್ಗಾವಣೆ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ದೂರಸಂವೇದ ಆಧಾರಿತ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಎಲೆ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಸೂಚ್ಯಂಕ ಮರುಪಡೆಯುವಿಕೆ	4.00

Annexure - 2

2.1 : New Research Projects Sanctioned

Sl. No.	Project	Project Title	Amount Rs. in lakhs
AICRP Projects			
1.	CRP-57	All India Coordinated Research Project on Castor, GKVK	
RKVY Projects			
1.		Utility of table and ornamental fishes in aquaponics for production of horticultural and agricultural crops	117.00
2.		High throughput PHENOMIC platform to accelerate improvement of drought prone Rainfed crops	77.00
Govt. of India Projects			
1.	GOI-404	Aflatoxin removal potency of latic acid bacteria : Studies on mechanism of action and assessment of aflatoxin B1 reduction ability in food models	19.20
2.	GOI-405	Identification, Documentation, Domestication and Popularization of Potential Indigenous Wild Orchids of Karnataka	19.20
3.	GOI-406	Development of product by micro encapsulation of colourants from furits and vegetables	19.20
4.	GOI-407(3A)	Discovery and validation of growth and abiotic stress related genes in mulberry	48.01
5.	GOI-407(3B)	Development of new generation transgenic mulberry for drought stress tolerance and characterization of existing transgenic mulberry for confined field trials	29.36
6.	GOI-407(2B)	Discovery of QTL to drought adaptive traits by association mapping in Mulberry	41.67
7.	GOI-407(4B)	Sugar-Mimic Alkaloids in Mulberry and their role in modulating host plant-insect interactions	23.61
8.	GOI-408	Multigene approach for the control of fungal disease Turcicum Leaf Blight of Maize (Zea mays)	39.96
9.	GOI-409	Response to heat stress in maize during microsporogenesis and its implications in crop improvement	26.80
10.	GOI-410	Microtubule-Based Mechanisms of Colchicine Resistance of the Producting Plant Gloriosa superba and Insect Feeder Polytela gloriosae	58.61
11.	GOI-411	Characterization, evaluation of genetic resources for genetic enhancement and improvement of Minor Pulses	82.16
12.	GOI-412	Remote Sensing Based Regional Leaf Area Index (LAI) Retrieval using Radiative Transfer Model	4.00

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಪ್ರಾಯೋಜನೆ	ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಮೊತ್ತ ಲಕ್ಷ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ)
13.	ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ–413	ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ ಶಾಲಾ ವ್ಯವಹಾರ	9.50
14.	ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ–414 ಎನ್.ಪಿ.ಡಿ.ಎಫ್.	ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಬರ ಮತ್ತು ಶಾಕದ ಒತ್ತಡದ ಸಂಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಏರೋಬಿಕ್ ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ರುವಫೈಟೊಹಾರ್ಮೋನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಚಯಾಯಕ್ಕಿಯೆಗಳ ಮೂಲ ಸಿಂಕ್ಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್	19.20
15.	ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ–415	ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತಮಿನಿ–ಲೈಸಿಮೀಟ ಮತ್ತು ಇಮೇಜಿಂಗ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಭತ್ತದಲ್ಲಿನ ನೀರಿನ ಬಳಕೆಯದ ಕ್ಷತೆಯ ದೈಹಿಕ ಗುನಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ವಂಶವಾಹಿಗಳ ಆವಿಷ್ಕಾರ	49.97
16.	ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ–416	ಬರಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವು ಗಳಿಸಿಕೊಂಡ ಸಹಿಷ್ಣುತೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ – ಭತ್ತದ ಪ್ರಜನನ ದ್ರವ್ಯದಲ್ಲಿ ಗಳಿಸಿಕೊಂಡ ಸಹಿಷ್ಣುತೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳಿಗಾಗಿ ಇಕ್ಯೂಟಿಎಲ್ ಮತ್ತು ಪರಿವರ್ತಿತ ಗುರುತು ಕಾರಕಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ಒಂದು ಅಣು ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಶರೀರ ಕ್ರೀಯಾ ವರ್ಗೀಕರಣ	76.16
17.	ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ–417	ಏರೋಬಿಕ್ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಭತ್ತದ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಬರ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಪರಿಚಯ : ಏಕಗುಣತೀಕರಣವನ್ನು ದುಪ್ಪಟಗೊಳಿಸುವ ಮೂಲಕ ತಳಿ ಸಂವರ್ಧನೆಯ ವೇಗಗೊಳಿಸುವ ವಿಧಾನ	32.72
ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. ತಾತ್ಪೂರಿಕ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು			
1.	ತಾತ್ಪೂರಿಕ–254	ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಹವಾಮಾನದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಾವೇರಿ ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಉದ್ದೀಪನ ಮಾದರಿ ಮೂಲಕ ಸಮರ್ಥ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸುವುದು	16.85
2.	ತಾತ್ಪೂರಿಕ–255	ಭಾರತದಲ್ಲಿ ತೃಣಧಾನ್ಯಗಳ ಸ್ಥಳೀಯ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ತಳಿವರ್ಧಕ ಬೀಜ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು	70.00
ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು			
1.	ಕ. ಸರ್ಕಾರ–177	ಕರ್ನಾಟಕ ಬಂಡೀಪುರ ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಲ್ಯಾಂಟಾನಾ ಲೇಸ್ ಬಗ್ (ಟೆಲಿಯೊನೆಮಿಯಾ ಸುರುಪುಲೋಸಾ) ಬಳಸಿ ಲಂಟನಾ ಕ್ಯಾಮರಾದ ಜೈವಿಕ ನಿಮಂತ್ರಣದ ತನಿಖೆ	12.67
2.	ಕ. ಸರ್ಕಾರ–178	ಕೃಷಿಕರ ಕೈಗೆ ಲೇಖನಿ	4.90
3.	ಕ. ಸರ್ಕಾರ–179	ಔಷಧೀಯ ಮತ್ತು ಸುಗಂಧಿತ ಸಸ್ಯಗಳ ಉತ್ಪನ್ನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡಲು ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದ ನವೀಕರಣ	50.00
4.	ಕ. ಸರ್ಕಾರ–180/ ಸುಜಲಾ	ಕರ್ನಾಟಕದ ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹಲಯಪುರ–I ಮೈಕ್ರೋ–ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ (ಸುಜಲಾ–3) ಮಣ್ಣಿನ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವಿಯ ಸಂಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ	14.48
5.	ಕ. ಸರ್ಕಾರ–181/ ಆತ್ಮ	ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸೈನಿಕ ಹುಳುವಿನ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ : ಸ್ಪೊಡೊಪ್ಟೆರಾಫ್ರುಗಿಪೆರ್ಡಾನೋಕ್ಟುಯಿಡೆ: ಲೆಪಿಡಾಪ್ಟೆರ	1.45
6.	ಕ. ಸರ್ಕಾರ–182	ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಸೌರಶುಷ್ಕಕಾರಿಯ ವಿನ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	5.00
7.	ಕ. ಸರ್ಕಾರ–183	ತುರುವೆಕೆರೆ ತಾಲ್ಲೂಕಿನಲ್ಲಿ ಆಂಬ್ರೋಸಿಯಾ ಸೈಯೋಸ್ಟಾಚ್ಯಾ ಹೊಸಕಳೆಯ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಅನುಸರಣೀಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿತೆ	7.69
8.	ಕ. ಸರ್ಕಾರ–184	ಕಾವೇರಿ ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ನೇರ ಬೀಜದ ಭತ್ತಕ್ಕಾಗಿ ಪೂರ್ವ ಮತ್ತು ನಂತರದ ಹೊರಹೊಮ್ಮು ವಸಸ್ಯನಾಶಕಗಳ ಅನುಕ್ರಮದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	5.00

Sl. No.	Project	Project Title	Amount Rs. in lakhs
13.	GOI-413	Maize School Business	9.50
14.	GOI-414/ NPDF	Source-sink dynamics of phytohormones and metabolites in aerobic rice under a combination of drought and heat stress at reproductive stage	19.20
15.	GOI-415	Discovery of genes regulating constituent physiological traits of Water Use Efficiency in rice using automated mini-lysimeter and imaging technologies	49.97
16.	GOI-416	Propensity to respond to drought determines Acquired tolerance - A molecular and physiological characterization of a panel of Rice germplasm to discover eQTL and expression Markers for acquired tolerance traits.	76.16
17.	GOI-417	Introgression of drought adaptive traits to improve field performance of rice under aerobic conditions: An approach to accelerate breeding through doubled haploidization	32.72
ICAR -Adhoc Projects			
1.	Adhoc-254	Designing efficient cropping system through stimulation modelling for Cauvery command area under changing climate	16.85
2.	Adhoc-255	Enhancing Breeder Seed Production for increasing indigenous Production of Millets in India	70.00
Govt. of Karnataka funded Projects			
1.	GOK-177	Investigation of biological control of Lantana Camara using lantana lace bug (Teleonemia surupulosa) in Bandipur forest area of Karnataka	12.67
2.	GOK-178	ಕೃಷಿಕರ ಕೈಗೆ ಲೇಖನಿ (Krishikara Kaige Lekhani)	4.90
3.	GOK-179	Upgradation of processing lab for training women on product development of Medicinal and Aromatic Plants	50.00
4.	GOK-180/ Sujala	Analysis of Soil Microbial composition and activities in Halayapura-I Micro -watershed area (Sujala-3) of Tumkur district of Karnataka 14.48	14.48
5.	GOK-181/ Athma	Integrated management of Army worm: Spodoptera frugiperda Noctuidae : Lepidoptera on maize crop	1.45
6.	GOK-182	Design and development of Fully Automated Solar Dryer for Agricultural Crops	5.00
7.	GOK-183	Adaptive research cum demonstration for the control of new weed Ambrosia psilostachya in Turuvekere taluk	7.69
8.	GOK-184	Evaluation of pre and post emergent herbicides sequence for Direct Seeded Rice (DSR) in Cauvery Command area	5.00

ಕ್ರ.ಸಂ. ಪ್ರಾಯೋಜನೆ	ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಮೊತ್ತ ಲಕ್ಷ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ)
9. ಕ. ಸರ್ಕಾರ–185	ಶೂನ್ಯ ಬಂಡವಾಳ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೃಷಿ (ವಲಯ – 5)	561.24
	ಶೂನ್ಯ ಬಂಡವಾಳ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೃಷಿ (ವಲಯ – 6)	552.99
10. ಕ. ಸರ್ಕಾರ–186	ಹಲಸು ಮತ್ತು ಇತರೆ ಸಣ್ಣ ಹಣ್ಣುಗಳ (ಅನ್ನೋನಾ ಮತ್ತು ನೇರಳೆ) ಅನುವಂಶಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	11.83
11. ಕ. ಸರ್ಕಾರ–187	ನೇರಬೀಜದ ವಿಧಾನದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಭತ್ತದ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸೂಕ್ತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	3.96
12. ಕ. ಸರ್ಕಾರ–188	ಧಾನ್ಯಗಳು, ಬೇಳೆಕಾಳುಗಳು ಮತ್ತು ಎಣ್ಣೆ ಬೀಜಗಳಲ್ಲಿನ ಬೀಜದ ತೂಕ ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಬೀಜದ ತೇವಾಂಶದ ನಷ್ಟದ ನಡುವಿನ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು	6.69
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು ಬೇಡಿಕೆ ಮೇರೆಗೆ ರೈತ ಕೇಂದ್ರಿತ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು		
1. ರೈತ ಕೇಂದ್ರಿತ–6649	ಬಹುಬೆಳೆಗಳ ಅಂತರ ಬೆಳೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಟ್ರಾಕ್ಟರ್ ಬಿತ್ತನೆ ಸ್ವಯಂ ಚಾಲಿತ ಬೀಜ ಮತ್ತು ರಸಗೊಬ್ಬರ ಬಿತ್ತನೆ ಸಾಲು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಪಾಡು	0.75
2. ರೈತ ಕೇಂದ್ರಿತ–6649	ಯಾಂತ್ರೀಕೃತ ಹಲಸಿನ ಹಣ್ಣಿನ ಚಿಪ್ಸ್ ಕತ್ತರಿಸುವ ಯಂತ್ರದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	1.00
3. ರೈತ ಕೇಂದ್ರಿತ–6649	ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಬಳಕೆಯ ದಕ್ಷತೆಯ ವರ್ಧನೆಗಾಗಿ ಟ್ರೈಕೊಡರ್ಮನ್ ಮತ್ತು ಸ್ಯೂಡೋಮಾನಾಸ್ ಎಸ್‌ಪಿಪಿಯ ದೇಶಿಯ ತಳಿ ವಿಭೇದಗಳು	0.75
4. ರೈತ ಕೇಂದ್ರಿತ–6649	ವಲಯ–5ರ ಪ್ರಮುಖ ಬೆಳೆಗಳ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆಗಳ ಬೀಜದಿಂದ ಬೀಜದ ಡಿಜಿಟಲ್ (ದೃಶ್ಯ ಶ್ರವಣ) ದಾಖಲೆ	2.50
5. ರೈತ ಕೇಂದ್ರಿತ–6649	ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ನೀಡುವ ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಎಳ್ಳಿನ ಪ್ರಭೇದಗಳ ಆಯ್ಕೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	2.00
6. ರೈತ ಕೇಂದ್ರಿತ–6649	ವಲಯಕ್ಕೆ ಎಳ್ಳು ಮತ್ತು ಹುಚ್ಚೆಳ್ಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ರೇಖೆಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	1.00
7. ರೈತ ಕೇಂದ್ರಿತ–6649	ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿಯ ಮೇಲೆ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ದ್ರವ ಸಾವಯವ ಸೂತ್ರೀಕರಣಗಳ ಪ್ರಭಾವ	1.50
8. ರೈತ ಕೇಂದ್ರಿತ–6649	ಫ್ಯೂಸೇರಿಯಾ ಸೊರಗು ರೋಗಕ್ಕಾಗಿ ಹರಳಿನ ತಳಿಗಳ ಮತ್ತು ಪೋಷಕ ರೇಖೆಗಳ ಸ್ಕ್ರೀನಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಲಭ್ಯವಿರುವ ಪಿಸ್ಟಿಲೇಟ್ ರೇಖೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ನೀಡುವ ಪ್ರಭೇದಗಳು / ಮಿಶ್ರತಳಿಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	2.00
9. ರೈತ ಕೇಂದ್ರಿತ–6649	ಹಿಪ್ಪನೇರಳೆಗೆ ಬಾಧಿಸುವ ಹುಳಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಕುರಿತು ಅಧ್ಯಯನಗಳು	2.15
ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು : ಹವಾಮಾನ ಸಹಿಷ್ಣು ಕೃಷಿ		
1. ಹವಾಮಾನ ಸಹಿಷ್ಣು ಕೃಷಿ–6891	ಕರ್ನಾಟಕದ ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆಗೆ ಎಸ್.ಟಿ.ಸಿ.ಆರ್. ವಿಧಾನದ ಮೂಲಕ ಆನ್‌ಲೈನ್ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಶಿಫಾರಸ್ಸು	5.00
2. ಹವಾಮಾನ ಸಹಿಷ್ಣು ಕೃಷಿ–6892	ಸೂಕ್ಷ್ಮಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಅಕ್ಕಿ ಕೋಶಗಳ ಮೇಲುಹುಟ್ಟು ಆಧಾರಿತ ಉತ್ಪರಿವರ್ತತೆ	3.00
3. ಹವಾಮಾನ ಸಹಿಷ್ಣು ಕೃಷಿ–6893	ಪ್ರಮುಖ ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂವೇದಕ ಆಧಾರಿತ ವಿಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ನೀರಾವರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಪ್ರದರ್ಶನ	4.85

Sl. No.	Project	Project Title	Amount Rs. in lakhs
9.	GOK-185	Zero Budget Natural Farming(Zone-5)	561.24
		Zero Budget Natural Farming(Zone-6)	552.99
10.	GOK-`86	Assessment of Genetic diversity of jack fruit and other minor fruits (Annona and Jamun)	11.83
11.	GOK-187	Development of suitable technology for Augmenting Rice productivity under Direct Seeded Method	3.96
12.	GOK-188	Establishment of correlation between seed moisture content loss vis-a vis seed weight losses in cereals, pulses and oil seeds	6.69
UAS Sponsored: Farmers centric demand driven projects			
1.	6649	Evaluation and modification of tractor drawn automatic seed cum fertilizer drill for intercropping system of multicrops	0.75
2.	6649	Development of Motorized Jack Fruit Chips Cutting Machine	1.00
3.	6649	Characterization of Native isolates of *Trichoderman* and *Pseudomonas* spp. for enhancement in disease management and nutrient use efficiency in crop plants	0.75
4.	6649	Digital (Audio Visual) Documentation of Seed to Seed Technological Interventions of Important Crops of Zone V	2.50
5.	6649	Selection and development of high yielding disease resistant sesame varieties	2.00
6.	6649	Development of Sesame and Niger high yielding and disease resistant lines for the Zone	1.00
7.	6649	Influence of diverse liquid organic formulations on growth and yield of Sunflower	1.50
8.	6649	Screening of Castor germplasm and parental lines for Fusarium wilt and development of high yielding varieties / hybrids using available pistillate lines	2.00
9.	6649	Studies on Mites Infesting Mulberry and Their Management	2.15
UAS Sponsored: Climate Smart Agriculture			
1.	6891	Online Fertilizer recommendation through STCR approach for Tumkur District of Karnataka	5.00
2.	6892	Epigenetic based mutagenesis of rice cells under microgravity	3.00
3.	6893	Sensor based decentralized automated irrigation systems demonstration in important agricultural crops	4.85

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಪ್ರಾಯೋಜನೆ	ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಮೊತ್ತ ಲಕ್ಷ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ)
4.	ಹವಾಮಾನ ಸಹಿಷ್ಣು ಕೃಷಿ–6782/880	ನಾಗನಹಳ್ಳಿಯ, ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಕಿರುಧಾನ್ಯ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕ ಸ್ಥಾಪನೆ	7.94
5.	ಹವಾಮಾನ ಸಹಿಷ್ಣು ಕೃಷಿ–6782/880	ನಾಗನಹಳ್ಳಿಯ, ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರದ ಕಿರುಧಾನ್ಯ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುದ್ದೀಕರಣದ ಸ್ಥಾಪನೆ	1.68
6.	ಹವಾಮಾನ ಸಹಿಷ್ಣು ಕೃಷಿ–6782/888	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಜಿಕೆವಿಕೆಯ 'ಡಿ' ಬ್ಲಾಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಕೊಳ ಮತ್ತು ಸರಪಳಿಕೊಂಡಿ ಸ್ಥಾಪನೆ	4.10

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಪ್ರಾಯೋಜಿತ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು : ತಳಿ/ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ

1.	ತಳಿ/ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ–6853	ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಹರಳು ಬೆಳೆಯನ್ನು ತಡವಾಗಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಲು ಬಿತ್ತನೆ ಅವಧಿಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ (*ರಿಕಿನಸ್ ಕಮ್ಯುನಿಸ್* ಎಲ್.)	2.00
2.	ತಳಿ/ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ–6854	ಹವಾಮಾನ ಸಹಿಷ್ಣು ಪೌಷ್ಟಿಕ ಆಹಾರ ಬೆಳೆಗಳಾಗಿ ಬರ ಸಹಿಷ್ಣುತೆ ಮತ್ತು ಆಯ್ದ ನಿರ್ಲಕ್ಷಿತ ಪ್ರಭೇದಗಳ ನೀರಿನ ಬಳಕೆ ಕುರಿತು ಅಧ್ಯಯನ	1.80
3.	ತಳಿ/ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ–6855	ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ಸನ್ನಿವೇಶದಲ್ಲಿ 'ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಸ್ಪಂದನೆ' ವಿಧಾನದ ಮೂಲಕ ವಿಭಿನ್ನ ಬಿತ್ತನೆ ಕಿಟಕಿಗಳಿಗೆ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಸೂಕ್ತತೆಯ ಮರುಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮತ್ತು ಬೆರಳಿನ ರಾಗಿ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು	1.50
4.	ತಳಿ/ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ–6856	ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಹವಾಮಾನ ಸನ್ನಿವೇಶದಲ್ಲಿ ತೊಗರಿಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿಯ ಮೇಲೆ ಬಿತ್ತನೆ ದಿನಾಂಕ ಮತ್ತು ಪಲ್ಸ ಮ್ಯಾಜಿಕ್ಸನ ಪರಿಣಾಮದ ಅಧ್ಯಯನ	1.50
5.	ತಳಿ/ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ–6857	ಜೇನುಹುಳುವಿನ ಥೈಸಾಕ್ ಕಾಯಿಲೆಯ ಸಂಭಾವ್ಯ ಪರಿಣಾಮ ಮತ್ತು ಅದರ ನಿರ್ವಹಣಾ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಅಧ್ಯಯನ	1.00
6.	ತಳಿ/ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ–6858	ಬರ ಸಹಿಷ್ಣುತೆಗಾಗಿ ಜನಪ್ರಿಯ ಪ್ರಭೇದಗಳ ಮತ್ತು ಪ್ರಧಾನ ಪ್ರಜನನ ವಂಶವಾಹಿಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	2.00
7.	ತಳಿ/ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ–6859	ಸಾಲು ಬೆಳೆಗಳಿಗಾಗಿ 'ಗುರಿ ನಿಯೋಗಿತ ಸಿಂಪಡನೆ' ಯಂತ್ರದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	1.50
8.	ತಳಿ/ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ–6860	ಸೂರ್ಯ ರಶ್ಮಿಯನ್ನು ಆಧಾರಿಸಿ ಒಣಗಿಸುವ ಯಂತ್ರದ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	2.00
9.	ತಳಿ/ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ–6861	ಆಯ್ದ ತೃಣಧಾನ್ಯ ಹಿಟ್ಟಿನ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶ, ಶೇಖರಣಾ ಅವಧಿ ಮತ್ತು ಸ್ವೀಕಾರಾರ್ಹತೆಯ ಮೇಲೆ ವಿಕಿರಣತೆ ಮತ್ತು ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್ ಪರಿಣಾಮ	2.00
10.	ತಳಿ/ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಸ್ವೀಟ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ–6862	ಫ್ಲಾಗ್ ರೈಜೋಮ್ ಬಳಸಿ ತೃಣ ಧಾನ್ಯಗಳ ಮೌಲ್ಯ ವರ್ಧಿತ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಬಡು ಅವಧಿಯನ್ನು ವರ್ಧಿಸುವುದು	1.50
11.	ತಳಿ/ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ–6863	ಭತ್ತ, ಕಡಲೆಕಾಯಿ ಮತ್ತು ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳದ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸುವಿಕೆ ಹಾಗೂ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ ಸಲಹಾ ವರದಿ / ಸೇವೆಗಳ ವಿತರಣೆ	5.00
12.	ತಳಿ/ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ–6864	ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದಲ್ಲಿ ಪೂರ್ವ ವಿನ್ಯಾಸಕ ಬೀಜದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	1.50
13.	ತಳಿ/ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ–6865	ಹಲಸಿನ ತಿರುಳಿನ ಪ್ಯಾಕೇಜ್ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಶೇಖರಣಾ ಅವಧಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ವಿವಿಧ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಮತ್ತು ಉಪಚಾರಗಳ ಅಧ್ಯಯನ	1.50
14.	ತಳಿ/ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ–6866	ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಖೇದಿಗೆ ರೋಗದ ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮಾದರಿಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	1.50
15.	ತಳಿ/ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ–6867	ವಂಶವಾಹಿಯ ಬಗೆಯ ಕ್ರಮಾನುಗತಿಯ ಮೂಲಕ ಸಂಕರಣ ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದ ಅನುವಂಶಿಕ ಶುದ್ಧತೆಯ ಪರಿಕ್ಷೆ	2.00

Sl. No.	Project	Project Title	Amount Rs. in lakhs
4.	6782/880	Establishment of Small Millets Processing Unit at ARS, Naganahalli	7.94
5.	6782/880	Establishment of Electrification at New Small millets processing unit at ARS, Naganahalli	1.68
6.	6782/888	Establishment of Farm pond and Chainlink at D block, UAS, GKVK	4.10
UAS Sponsored: Technology and Varietal Development			
1.	6853	Assessment of appropriate sowing window for late sown rainfed Castor (*Ricinus communis* L.)	2.00
2.	6854	Study on drought tolerance and water use of selected Neglected Underutilized Species (NUS) as climate resilient nutritive food crops	1.80
3.	6855	Revalidation of varietal suitability for different sowing windows and enhancement of finger millet yield through STCR approach under climate change scenario	1.50
4.	6856	Effect of pulse magix and date of sowing on growth and yield of pigeonpea for the changing climate scenario	1.50
5.	6857	The Potential impact of Thaisac brood disease on Honey bee, Apis cerana Colonies and the possibilities for its management	1.00
6.	6858	Evaluation of popular varieties and promising breeding lines for drought tolerance in finger millet	2.00
7.	6859	Development of A Target Actuated Sprayer for Row Crops	1.50
8.	6860	studies on effect of different biomass on drying performance of solar-cum-biomass energy dryer	2.00
9.	6861	Effect of irradiation and packaging on nutritional, shelf life and acceptability of selected millet flours	2.00
10.	6862	Enhancement of shelf life of value added products of Millets using sweet flag rhizome (Acorus calamus L.)	1.50
11.	6863	Surveillance of Rice, Maize, Groundnut pest and diseases for developing prediction models and issue of fore-warning/advisory services	5.00
12.	6864	Development of designer seed in maize to augment the productivity	1.50
13.	6865	Evaluation of different pretreatments and packaging materials for shelf life extension of Jackfruit Pulp	1.50
14.	6866	Development of weather based forecasting model for sorghum downy mildew incited by Peronosclerospora sorghi in maize	1.50
15.	6867	Genetic Purity Testing Of Maize (*Zea mays* L.) Hybrids through Genotyping By Sequencing	2.00

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಪ್ರಾಯೋಜನೆ	ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಮೊತ್ತ ಲಕ್ಷ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ)
16.	ತಳಿ/ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ–6894	ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಆರ್ಥಿಕ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಅಧ್ಯಯನ	18.00
17.	ತಳಿ/ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ–6895	ಚಾಮರಾಜನಗರದ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಕಪ್ಪು ಹರಿಷಿನ ವಂಶವಾಹಿಗಳ ಸಂಗ್ರಹಣೆ, ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ವಿವರಣೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	1.50
18.	ತಳಿ/ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ–6896	ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಹವಾಮಾನಕ್ಕೆ ಹೊಂದುವ ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಾಳಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಕೊಡುವ ತೊಗರಿಯ ವಂಶವಾಹಿಗಳ ಪ್ರತ್ಯೇಕೀಕರಣ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ	3.00
19.	ತಳಿ/ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ–6897	ರಾಗಿಯ ಬೀಜದ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೇಲೆ ಬೀಜಗಳ ಮೂಲ ಮತ್ತು ನಾಟಿ ವಿಧಾನಗಳ ಅಧ್ಯಯನ	1.50
20.	ತಳಿ/ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ–6898	ತಾಜಾ ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ ಸಾಪ್‌ಅನ್ನು ತ್ವರಿತವಾಗಿ ತಣ್ಣಗಾಗಿಸಲು ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಸಾಧನದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	1.75
21.	ತಳಿ/ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ–6899	ಜಾನುವಾರು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಉಪಕರಣಗಳ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದೊಂದಿಗೆ ಸೌರಶಕ್ತಿ ಚಾಲಿತ ಜಿ.ಪಿ.ಎಸ್. ಆಧಾರಿ ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್	1.50
22.	ತಳಿ/ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ–6851	ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಂದ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಅಳವಡಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ವರ್ಷದ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಪರಿಣಾಮ ಒಂದು ರಚನಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	1.50

ಸರ್ಕಾರಿ ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು

1.	ಟಿ. ಸಹಭಾಗಿತ್ವ	ವಂಶವಾಯಿ ಸುಧಾರಿತ ಫಾರ್ಮ್ಡ್ ಟಿಲಾಪಿಯಾ (ಜಿಫ್ಟ್) ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ವಿಧಾನಗಳ ಅಧ್ಯಯನ	26.00
2.	ಟಿ. ಸಹಭಾಗಿತ್ವ	ಕರ್ನಾಟಕದ ಕಾವೇರಿ ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿನ ಕ್ಷೇತ್ರ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಕಳೆ ಸಸ್ಯಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವದ ಕಳೆ ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	23.08
3.	ಟಿ. ಸಹಭಾಗಿತ್ವ	ಗೆರ್ಕಿನ್‌ನಲ್ಲಿ ಹೈಪರ್ ಸ್ಪೆಕ್ಟ್ರಲ್ ಇಮೇಜಿಂಗ್ ತಂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಹಣ್ಣಿನ ನೊಣ ಮುತ್ತಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಯನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚಲು ಆಕ್ರಮಣಶೀಲವಲ್ಲದ ವಿಧಾನದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ	23.94
4.	ಟಿ. ಸಹಭಾಗಿತ್ವ	ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಸಲ್ಫರ್, ಸಿಲಿಕಾನ್ ಮತ್ತು ಇತರ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಮೂಲವಾಗಿ ಹಳದಿ ಜಿಪ್ಸಮ್	49.45
5.	ಟಿ. ಸಹಭಾಗಿತ್ವ	ಕೋಲಾರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಬೇಕರಿ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಉದ್ಯಮದ ಮೂಲಕ ಯುವ ರೈತ / ರೈತ ಮಹಿಳೆಯರ ಜೀವನೋಪಾಯ ಭದ್ರತೆ	2.91
6.	ಟಿ. ಸಹಭಾಗಿತ್ವ	ಉಪ–ಸಹಾರನ್ ಆಫ್ರಿಕಾ ಮತ್ತು ಭಾರತದಾದ್ಯಂತ ಒಣ ಭೂಮಿ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಲು ಒತ್ತಡ ಸಹಿಷ್ಣು ಪ್ರಚಲಿತವಿಲ್ಲದ ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	1.87

ಗೌರವಾನ್ವಿತ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು

1.	ಗೌರವಾನ್ವಿತ ವಿಜ್ಞಾನಿ–3	ಅಜೀವ ಸಹಿಷ್ಣುತೆಗಾಗಿ ಬಯೋ ಪ್ರಿಸ್ಪೆಕ್ಟಿಂಗ್ ಎಂಡೋಫೈಟಿಕ್ ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳು	24.00
2.	ಗೌರವಾನ್ವಿತ ವಿಜ್ಞಾನಿ–4	ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಡಿ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಉತ್ಪಾದಕತೆ, ಸುಸ್ಥಿರತೆ ಮತ್ತು ಜೀವನೋಪಾಯ ಸುರಕ್ಷತೆ ಕುರಿತು ಅಧ್ಯಯನಗಳು	24.00
3.	ಗೌರವಾನ್ವಿತ ವಿಜ್ಞಾನಿ–5	ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಒಂಟಿಯಾಗಿರುವ ಜೇನುನೊಣಗಳ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶಕಗಳಾಗಿ ಅವುಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ	24.00
4.	ಗೌರವಾನ್ವಿತ ವಿಜ್ಞಾನಿ–6	ಅಕ್ಕಿಯಲ್ಲಿ ಬರ ಸಹಿಷ್ಣು ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಧಾನ್ಯದ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟದ ವಂಶವಾಹಿ ವಿಧಗಳ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	24.00

Sl. No.	Project	Project Title	Amount Rs. in lakhs
16.	6894	Economic Impact of Production Technologies Released by UAS, Bangalore	18.00
17.	6895	Collection, Characterization and Evaluation of Black turmeric (*Curcuma caesia* Roxb.) genotypes for morphogenetic and quality attributes at KVK, Chamarajanagar	1.50
18.	6896	Isolation and Development of short duration vegetable pigeonpea genotypes for high green pod yield for the changing climate	3.00
19.	6897	Effect of seedling source and method of planting on seed yield and quality in finger milet (*Eleusine coracana* (L.) G	1.50
20.	6898	Development of smart device for tapping and instant chilling of fresh coconut sap	1.75
21.	6899	Solar powered GPS based tracker with automated reckoning of livestock and agricultural equipments	1.50
22.	6851	Impact of one year diploma in agriculture on knowledge and adoption of agriculture technologies by the beneficiaries-A formative evaluation	1.50

Collaborative Projects

1.	T-Coll-231	Study on modes of enhancing productivity in Genetically improved farrmed Tilapia (GIFT) culture	26.00
2.	T-Coll-232	Assessment of efficacy weedicides against different weed flora in field crops in Cauvery Command Area of Karnataka	23.08
3.	T-Coll-233	Development and standardization of non-invasive method for detection of fruit fly infestation using hyper spectral imaging technique in gherkin	23.94
4.	T-Coll-234	Yellow Gypsum as a source of sulphur, silicon and other micro nutritents in agriculture	49.45
5.	T-Coll-235	Livelihood security of Farm Youth / Women through Bakery and Value addition industry of Kolar District	2.91
6.	T-Coll-236	Evaluation of stress tolerant orphan legumes for use in dryland farming systems across sub-Saharan Africa and India	1.87

Emeritus Scientists Projects

1.	ES-3	Bio prespecting Endophytic Fungi for Abiotic Tolerance	24.00
2.	ES-4	Studies on system productivity, sustainability and livelihood security of Integrated Farming System under rainfed and irrigated ecosystem	24.00
3.	ES-5	Diversity of solitary bees in southern India and their importance as pollinators	24.00
4.	ES-6	Identification and development of drought tolerant and superior grain nutrient quality genotypes in rice	24.00

ಅನುಬಂಧ – 3

3.1 ಸಿಬ್ಬಂದಿ ತರಬೇತಿ ಘಟಕ ಮತ್ತು ಇತರರ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ತರಬೇತಿಗಳು

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಪ್ರಾಯೋಜಿಸಿದ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು	ತರಬೇತಿ ಹೆಸರುಗಳು	ಅವಧಿ	ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ತರಬೇತಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ತರಬೇತಿ ಪಡೆದವರ ಸಂಖ್ಯೆ
1	ಆತ್ಮ ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)	ಆತ್ಮ ಉಪಯೋಜನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು / ತಾಂತ್ರಿಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪಕರುಗಳಿಗೆ ತರಬೇತಿ ಅವಶ್ಯಕತೆಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಕಾರ್ಯಗಾರ	25–26 ಏಪ್ರಿಲ್ 2018	01	35
2	ಸಿತಫ, ಕೃವಿವಿ (ಬೆಂ)	ಕೃವಿವಿ (ಬೆಂ)ಯ ಸಹಾಯಕರಿಗೆ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಲೆಕ್ಕ ನಿರ್ವಹಣೆ ನಿಯಮಾವಳಿಗಳ ತರಬೇತಿ	28.05.2018 ರಿಂದ 02.06.2018	01	30
3	ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)	ಎಸ್ಆರ್ಇಪಿ, ತಯಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಎಸ್ಆರ್ಇಪಿ ಅನುಸರಿಸಿ ಗುಚ್ಚ ಗ್ರಾಮಗಳ ಕ್ರಿಯಾಯೋಜನೆ ಸಿದ್ದಪಡಿಸುವಿಕೆ	12–14 ಜೂನ್ 2018	01	33
4	ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)	ನೂತನ ತಾಂತ್ರಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು ಮತ್ತು ಸಹಾಯಕ ತಾಂತ್ರಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರಿಗೆ ನೇಮಕಾತಿ ತರಬೇತಿ	18–23 ಜೂನ್ 2018	01	27
5	ಸಿತಫ, ಕೃವಿವಿ(ಬೆಂ)	ಕೃವಿವಿ (ಬೆಂ)ಯ ಪ್ರಯೋಗಶಾಲೆ ಸಹಾಯಕರಿಗೆ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ತರಬೇತಿ	25–29 ಜೂನ್ 2018	01	28
6	ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)	ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಸಂವಹನ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳ ತರಬೇತಿ	09–11 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2018	01	29
7	ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)	ರೈತರ ಆದಾಯ ದ್ವಿಗುಣಗೊಳಿಸಲು ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು – 2022	25–27 ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2018	01	29
8.	ವಿನಿ&ಕೃಷಿ, ಇಲಾಖೆ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ	ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ದೂರ ಶಿಕ್ಷಣ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ	30.11.2018	01	100
9	ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)	ಸುಸ್ಥಿರ ಪಶು ಉತ್ಪಾದನೆಗಾಗಿ ನವೀನ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳ ಅಳವಡಿಕೆ	03–05 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2018	01	15
10	ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)	ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿಗಾಗಿ ಸಮಗ್ರ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಗಳು	10–12 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2018	01	25
11	ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)	ಕೃಷಿ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆಯ ತಾಂತ್ರಿಕ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ರೈತರ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಬಲಪಡಿಸುವಿಕೆ ಸವಾಲುಗಳ ತರಬೇತಿ	13–15 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2018	01	24
12	ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)	ತಾಂತ್ರಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರು ಮತ್ತು ಸಹಾಯಕ ತಾಂತ್ರಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರಿಗೆ ನೇಮಕಾತಿ ತರಬೇತಿ	17–22 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2018	01	35

Anexure - 3

3.1 Details of sponsored training programmes organized by Staff Training Unit

Sl. No.	Sponsored organization	Title of the Training	Date	No. of Trainings organized	No. of trainees trained
1	ATMA SAMETI (S)	Training Need Assessment workshop for ATMA Deputy Project Directors and BTMs	25-26 April 2018	01	35
2	STU	Standard Administrative and Accounting Procedures for Assistants of UAS (B)	28.05.2018 to 02.06.2018	01	30
3	SAMETI (S)	SREP Tayarike mattu SREP Anusarisi Guchha Gramagala Kriyayojane Siddapadisuvike	12-14 June, 2018	01	33
4	SAMETI (S)	Induction training for newly recruited BTMs & ATMs under ATMA	18-23 June, 2018	01	27
5	STU	Skill development for Lab Assistants of UAS (B)	25-29 June, 2018	01	28
6	SAMETI (S)	Information & Communication Technologies for Agricultural Extension for technical staff of depts. of Agri., Horti. and AH of GoK	9–11 Oct., 2018	01	29
7	SAMETI (S)	Technologies for Doubling of Farmers Income by 2022	25-27 October, 2018	01	29
8	DE's Office and Dept. of Agri. GoK	One day workshop on Krishiyalli Doora Shikshana Rajya Mattada Karyagara	30.11.2018	01	100
9	SAMETI (S)	Innovative approaches for sustainable Live Stock Production for Veterinary Livestock Inspectors	3–5 Dec., 2018	01	15
10	SAMETI (S)	Integrated Farming System For Sustainable Agriculture for officials of development depts.	10 -12 Dec., 2018	01	25
11	SAMETI (S)	Strengthening Farmers Producers Organizations – Issues and Challenges for technical staff of departments Horticulture and ATMA of GoK	13-15 Dec., 2018	01	24
12	SAMETI (S)	Induction training for BTMs & ATMs	17-22 Dec., 2018	01	35

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಪ್ರಾಯೋಜಿಸಿದ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು	ತರಬೇತಿ ಹೆಸರುಗಳು	ಅವಧಿ	ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ತರಬೇತಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ತರಬೇತಿ ಪಡೆದವರ ಸಂಖ್ಯೆ
13	ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)	ಕೃವಿವಿ (ಬೆಂ)ಯ ಉಪನ್ಯಸಕರಿಗೆ ಜಯಶಾಲಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸುವ ತರಬೇತಿ	26–28 ಡಿಸೆಂಬರ್2018	01	29
14	ಸಿತಫ, ಕೃವಿವಿ(ಬೆಂ)	ಕೃವಿವಿ (ಬೆಂ)ಯ ನೂತನ ಉಪನ್ಯಸಕರಿಗೆ ನೇಮಕಾತಿ ತರಬೇತಿ	21–25 ಜನವರಿ 2019	01	31
15	ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)	ನಿಖಿರ ಬೇಸಾಯ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	6–8 ಫೆಬ್ರವರಿ 2019	01	24
16	ಸಮೇತಿ (ದಕ್ಷಿಣ)	ಕೃಷಿ ಯಾಂತ್ರೀಕರಣ – ಅವಕಾಶಗಳು ಮತ್ತು ಸವಾಲುಗಳು	12–14 ಫೆಬ್ರವರಿ 2019	01	26
17	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಮತ್ತು ಸಿತಫ	ಮಣ್ಣು ವಿಶ್ಲೇಷಕರಿಗೆ ಮಣ್ಣು ಆರೋಗ್ಯ ಚೀಟಿ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವ ತರಬೇತಿ	24–28 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2018	02	17
18	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಮತ್ತು ಸಿತಫ	ಮಣ್ಣು ವಿಶ್ಲೇಷಕರಿಗೆ ಮಣ್ಣು ಆರೋಗ್ಯ ಚೀಟಿ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವ ತರಬೇತಿ	18–22 ಫೆಬ್ರವರಿ 2019	02	14
19	ಕೇಂದ್ರಿಯ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ ಮತ್ತು ಕೃವಿವಿ(ಬೆಂ)	2018–19ರ ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ ತರಬೇತಿ	22–26 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2018	01	40
20	ಕೇಂದ್ರಿಯ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಮತ್ತು ಕೃವಿವಿ(ಬೆಂ)	2018–19ರ ಹಿಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ ತರಬೇತಿ	12–16 ಮಾರ್ಚ್ 2019	01	40
	ಒಟ್ಟು				**815**

Sl. No.	Sponsored organization	Title of the Training	Date	No. of Trainings organized	No. of trainees trained
13	SAMETI (S)	Developing Winning Research Proposals to teachers of UAS(B)	26-28 Dec., 2018	01	29
14	STU & UAS (B)	Induction Training for Newly Recruited Teachers of UASB	21-25 Jan., 2019	01	31
15	SAMETI (S)	Precision Farming Technologies	6-8 Feb., 2019	01	24
16	SAMETI (S)	Farm Mechanization, Opportunities & Challenges	12-14 Feb., 2019	01	26
17	KSDA & STU	Mannu Arogya Chiti	24-28 Sept, 2018	02	17
18	KSDA & STU	Mannu Arogya Chiti	18-22 Feb., 2019	02	14
19	Central IPM centre, Bengaluru, KSDH and UAS(B)	IPM orientation training programme, Kharif 2018-19	22 -26 Oct., 2018	1	40
20	Central IPM Centre, Bengaluru, KSDA and UAS (B)	I.P.M Orientation Training Programme, Rabi 2018-19	12-16 March, 2019	1	40

3.2 : ಪರಿಕರ ವಿತರಕರಿಗೆ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಸೇವೆ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ಪದವಿಗೆ ನೋಂದಾಯಿಸಿಕೊಂಡ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ವಿವರಗಳು

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಸ್ಥಳ	ನೋಡಲ್ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಹೆಸರು	ಪರಿಕರ ವಿತರಕರ ಸಂಖ್ಯೆ
1	ಚಿತ್ರದುರ್ಗ	ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ, ಎಪಿಎಂಸಿ ಯಾರ್ಡ್ ಚಿತ್ರದುರ್ಗ	40
2	ದಾವಣಗೆರೆ	ತರಳಬಾಳು, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಕಾಲೇಜ್ ರೋಡ್, ದಾವಣಗೆರೆ	40
3	ದಾವಣಗೆರೆ	ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬಾಪುಜಿ ಅತಿಥಿ ಗೃಹ ಹತ್ತಿರ ದಾವಣಗೆರೆ	40
4	ಶಿವಮೊಗ್ಗ	ಜಿಲ್ಲಾ ಕೃಷಿ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಹಳ್ಳಿಕೆರೆ, ಭದ್ರಾವತಿ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	40
5	ಮಂಡ್ಯ	ವಲಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ ವಿ.ಸಿ.ಫಾರಂ ಮಂಡ್ಯ	40
6	ಹಾಸನ	ಐಸಿಎಆರ್ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಕಂದಲಿ, ಹಾಸನ	40
7	ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು	ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಶೃಂಗೇರಿ, ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು ಜಿಲ್ಲೆ	40
8	ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು	ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಭಾವಿಕೆರೆ, ತರಿಕೆರೆ ತಾಲ್ಲೂಕು, ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು ಜಿಲ್ಲೆ	40
ಸ್ವಯಂ ಹಣಕಾಸು			
9	ಮೈಸೂರು	ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ, ನಾಗನಹಳ್ಳಿ, ಮೈಸೂರು (ಬಿ–1)	40
10	ಮೈಸೂರು	ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸಂಸ್ಥೆ, ಹುಣುಸೂರು ರಸ್ತೆ, ಮೈಸೂರು ತಾಲ್ಲೂಕು	40
11	ಬೆಂಗಳೂರು	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ದೊಡ್ಡಬಳ್ಳಾಪುರ ತಾಲ್ಲೂಕು, ಬೆಂಗಳೂರು	40
12	ರಾಮನಗರ	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಚಂದುರಯನಹಳ್ಳಿ, ಮಾಗಡಿ ತಾಲ್ಲೂಕು	40
13	ಮೈಸೂರು	ಜಿಲ್ಲಾ ಕೃಷಿ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರ, ನಾಗನಹಳ್ಳಿ, ಮೈಸೂರು	40
14	ಕೊಡಗು	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಗೋಣಿಕೊಪ್ಪಲು, ಕೊಡಗು	40
15	ಬೆಂಗಳೂರು	ಜಿಪಿಎಸ್, ಕೃಷಿ ನಿರ್ವಹಣಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಪೀಣ್ಯಾ, ಬೆಂಗಳೂರು	40
16	ಕೋಲಾರ	ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ (ಬಿ–1), ತಮಕ, ಕೋಲಾರ	40
17	ಕೋಲಾರ	ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ (ಬಿ–2), ತಮಕ, ಕೋಲಾರ	40
18	ಮೈಸೂರು	ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಇಲವಾಲ, ಮೈಸೂರು	40
19	ಮೈಸೂರು	ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಇಲವಾಲ, ಮೈಸೂರು	40
20	ತುಮಕೂರು	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಕಂದಲಿ, ತಿಪಟೂರು ತಾಲ್ಲೂಕು, ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆ	45
21	ಮಂಡ್ಯ	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ (ಬಿ–1), ವಿ.ಸಿ.ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯ	40
22	ಮಂಡ್ಯ	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ (ಬಿ–2), ವಿ.ಸಿ.ಫಾರಂ, ಮಂಡ್ಯ	40
23	ಬೆಂಗಳೂರು	ಸಿಬ್ಬಂದಿ ತರಬೇತಿ ಘಟಕ, ಕೃವಿವಿ, ಹೆಬ್ಬಾಳ, ಬೆಂಗಳೂರು	40
24	ತುಮಕೂರು	ಐಐಎಚ್ಆರ್– ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಹಿರೇಹಳ್ಳಿ, ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆ	40
25	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	ರೇಷ್ಮೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕುರುಬೂರು ಫಾರಂ, ಚಿಂತಾಮಣಿ, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಜಿಲ್ಲೆ	40
26	ಚಾಮರಾಜನಗರ	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಹರದನಹಳ್ಳಿ, ಚಾಮರಾಜನಗರ ಜಿಲ್ಲೆ	43
27	ಶಿವಮೊಗ್ಗ	ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋದನಾ ಕೇಂದ್ರ (ಬಿ–1), ಯುಎಹೆಚ್ಎಸ್, ನವಿಲೆ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆ	45
28	ಶಿವಮೊಗ್ಗ	ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋದನಾ ಕೇಂದ್ರ (ಬಿ–2), ಯುಎಹೆಚ್ಎಸ್, ನವಿಲೆ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆ	45
29	ಚಾಮರಾಜನಗರ	ಮೈರಾಡ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಸಿಐಡಿಒಆರ್ಆರ್, ಕಾಮಗೆರೆ, ಕೊಳ್ಳೆಗಾಲ, ಚಾಮರಾಜನಗರ ಜಿಲ್ಲೆ	45
30	ಚಿತ್ರದುರ್ಗ	ಮೈರಾಡ ಜಾಗೃತಿ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರ, ಸಿಐಡಿಒಆರ್ಆರ್, ಹೊಳಲ್ಕೆರೆ, ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆ	40
31	ಮೈಸೂರು	ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, (ಬಿ–2) ನಾಗನಹಳ್ಳಿ, ಮೈಸೂರು	40
32	ಮೈಸೂರು	ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, (ಬಿ–2) ನಾಗನಹಳ್ಳಿ, ಮೈಸೂರು	40
		ಒಟ್ಟು	**1303**

3.2 :Details of Nodal training centers and candidates enrolled for Diploma in Agricultural Extension Service for Input Dealers (DAESI) of SAMETI

Sl. No.	Place	Name of the Nodal Training Center	No. of Input Dealers enrolled
1	Chitradurga	Institution of Agriculture Technologies, APMC Yard, Chitradurga	40
2	Davanagere	Taralabalu Krishi Vigyan Kendra, College Road, Davanagere	40
3	Davanagere	Institution of Agriculture Technologies, near Bhapuji Guest House, Davanagere	40
4	Shivamogga	District Agriculture Training Center, Hallikere Bhadravathi Shivamogga	40
5	Mandya	Zonal Agricultural Research Station, V.C. Farm, Mandya	40
6	Hassan	ICAR - Krishi Vigyan Kendra, Kandli, Hassan	40
7	Chikmagaluru	Agriculture & Horticulture Res. Station, Sringeri, Chikmagaluru Dist	40
8	Chikmagaluru	Agriculture & Horticulture Research Station Bhavikere, Tarikere (Tq), Chikmagaluru dist	40
Self Finance			
9	Mysuru	Extension Education Unit, Naganahalli, Mysuru (B-1)	40
10	Mysuru	Karnataka Agril. Marketing Studies Institute, Hunsur Road, Mysuru	40
11	Bengaluru	Krishi Vigyan Kendra, Doddaballapur Taluk, Bengaluru	40
12	Ramanagara	Krishi Vigyan Kendra, Chandurayanahalli, Magadi Tq	40
13	Mysuru	District Agriculture Training Center, Naganahalli ,Mysuru	40
14	Kodagu	Krishi Vigyan Kendra, Gonikoppalu, Kodagu	40
15	Bengaluru	GPS Institute of Agriculture Management, Peenya, Bengaluru	40
16	Kolar	College of Horticulture (B-1), Tamaka, Kolar	40
17	Kolar	College of Horticulture (B-2), Tamaka, Kolar District	40
18	Mysuru	College of Horticulture, Iluvala, Mysuru	40
19	Mysuru	College of Horticulture, Iluvala, Mysuru	40
20	Tumkur	Krishi Vighyan Kendra, Konehalli, Tiptur (Tq) Tumkur(Dist)	45
21	Mandya	College of Agriculture (B-1), V.C. Farm, Mandya	40
22	Mandya	College of Agriculture (B-2), V.C. Farm, Mandya	40
23	Benglauru	Staff Training Unit, Hebbal, Benglauru	40
24	Tumkur	IIHR - KVK, Hirehalli, Tumkur Dist	40
25	Chikkaballapura	College of Sericulture, Kurubugr Farm, Chintamani, Chikkaballapura Dist	40
26	Chamarajanagara	Krishi Vigyan Kendra, Haradanahalli, Chamarajanagara Dist.	43
27	Shivamogga	Organic Farming Research Station (B-1), UAHS, Navile Shivamogga Dist.	45
28	Shivamogga	Organic Farming Research Station (B-2) UAHS, Navile Shivamogga Dist.	45
29	Chamarajanagara	MYRADA Training Center, CIDORR, Kamagere, Kollegala Chamarajanagara Dist	45
30	Chitradurga	MYRADA Jagruthi Training Center, CIDORR Holalkere Chitradurga Dist.	40
31	Mysore	Organic Farming Research Station (B-2), Naganahalli, Mysore	40
32	Mysore	Extension Education Unit (B-2), Naganahalli, Mysore	40
		Total	**1303**

3.3 : ಬೇಕರಿ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಆಯೋಜಿಸಿದ ಕೋರ್ಸ್/ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು (ಒಳ ಆವರಣ/ಹೊರಾವರಣ)

ಕ್ರ.ಸಂ.	ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಹೆಸರು	ಸಂಖ್ಯೆ	ಅವಧಿ	ಒಟ್ಟು
I	**ಒಳಾವರಣ**			
1	ಬೇಕರಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕೋರ್ಸ್ (14 ವಾರಗಳು)	03	$3^1/_2$ ತಿಂಗಳು	96
2	ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೇಕಿಂಗ್ ಕೋರ್ಸ್ (4 ವಾರಗಳು)	12	4 ವಾರಗಳು	163
II	**ಒಳಾವರಣ ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳು**			
1	ಹಾಲು ಮತ್ತು ಹಾಲಿನ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು	03	3 ದಿನಗಳು	37
2	ನಲ್ಲಿಕಾಯಿಯ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು	01	2 ದಿನಗಳು	10
3	ಗೃಹ ಮಟ್ಟದ ಬೇಕರಿ ತಿನಿಸು ತರಬೇತಿ	02	3 ದಿನಗಳು	34
4	ಶಾಲಾ ಮಕ್ಕಳ ಬೇಕರಿ ತಿನಿಸು ತರಬೇತಿ	03	3 ದಿನಗಳು	65
5	ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ತರಬೇತಿ	02	2 ದಿನಗಳು	23
6	ಚಾಟ್‌ಗಳ ತಯಾರಿಕೆ	01	2 ದಿನಗಳು	20
7	ಮಧುಮೇಹಿಗಳಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ನಿರ್ವಹಣೆ	01	2 ದಿನಗಳು	09
8	ವಿಶೇಷ ಕೇಕ್	06	3 ದಿನಗಳು	73
9	ತಂಪು ಪಾನೀಯಗಳ ತಯಾರಿಕೆ	01	2 ದಿನಗಳು	12
10	ಮೊಟ್ಟೆ ರಹಿತ ಬೇಕರಿ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಪದಾರ್ಥಗಳ ತಯಾರಿಕೆ	06	3 ದಿನಗಳು	50
11	ಬೇಕರಿ ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಕೇಕ್ ಅಲಂಕಾರ	01	3 ದಿನಗಳು	27
12	ಹಲಸಿನ ಹಣ್ಣಿನ ಸಂಸ್ಕರಣೆ	01	3 ದಿನಗಳು	08
13	ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಧಾನ್ಯಗಳು	01	3 ದಿನಗಳು	15
	ಒಟ್ಟು			383

ಓರಿಯಂಟೇಷನ್ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

1	ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶ, ಬೇಕರಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು, ಬೇಕರಿ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಸಾಧನಗಳು	01	1ದಿನ	11
2	ಬೇಕರಿ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಸಾಧನಗಳು	01	1ದಿನ	25
3	ಬೇಕರಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ಉಪಕರಣಗಳು ತೆಂಗಿನ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ	04	1ದಿನ	589
4	ಬೇಕರಿ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ	02	1ದಿನ	67
5	ತೆಂಗಿನ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು, ಸ್ಪಾಂಜ್ ಕೇಕ್ ತಯಾರಿಕೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಮತ್ತು ಬೇಕರಿ ಉಪಕರಣಗಳು	02	1ದಿನ	94
6	ಬೇಕರಿ ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ	01	1ದಿನ	50
7	ಬೇಕರಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ಉಪಕರಣಗಳು	02	1ದಿನ	143
8	ಬೇಕರಿ ವಿಜ್ಞಾನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು ಮತ್ತು ಬೇಕರಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ	01	1ದಿನ	19
9	ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶ, ಬೇಕರಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು	02	1ದಿನ	42
10	ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಬೇಕರಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು	01	1ದಿನ	27
11	ಬೇಕರಿ ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ಮತ್ತು ಉಪಕರಣಗಳು	01	1ದಿನ	30
	ಒಟ್ಟು			**1097**

3.3 : Courses /Training programmes (on campus and off campus) organised by Bakery Training Unit

Sl.No.	Title of the training	Number of programmes	Duration	Total
I	**On Campus**			
1	Bakery Technology (14 weeks)	03	3 ½ Months	96
2	Commercial Baking (4 Weeks)	12	4 Weeks	163
II	**On-campus Short courses**			
1	Value added Milk and Milk products	03	3days	37
2	Value added Amla products	01	2days	10
3	Home baking	02	3days	34
4	Baking for School children	03	3days	65
5	Processing of Fruits and vegetables	02	2days	23
6	Chat preparation	01	2days	20
7	Diet and nutritional management for diabetes	01	2days	09
8	Special cakes	06	3days	73
9	Refreshing juices	01	2 days	12
10	Value added Eggless products	06	3days	50
11	Special cakes and decoration	01	3days	27
12	Jack fruit processing	01	3days	08
13	Value added Millets	01	3days	15
	Total			**383**
Orientation Programmes				
1	Nutrition, bakery products and value added products. Bakery and Food processing equipments	01	1day	11
2	Bakery and Food processing equipments	01	1day	25
3	Bakery products and Equipments Demonstration of coconut cookies	04	1day	589
4	Bakery and Value addition	02	1day	67
5	Demonstration on preparation of coconut cookies and sponge cake. Bakery equipments.	02	1day	94
6	Bakery training and Value addition	01	1day	50
7	Bakery products and Equipments	02	1day	143
8	Bakery Science Technologies and Demonstration of value added Bakery Products	01	1day	19
9	Nutrition, bakery products and value added products	02	1day	42
10	Value addition of Bakery products	01	1day	27
11	Bakery raw materials and Equipments	01	1day	30
	Total			**1097**

ಕ್ರ.ಸಂ.	ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಹೆಸರು	ಸಂಖ್ಯೆ	ಅವಧಿ	ಒಟ್ಟು
ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು				
1	ವಿಶೇಷ ಕೇಕ್ ಮತ್ತು ಕೇಕ್ ಅಲಂಕಾರ ಡಾಲರ್ಸ್ ಅಕಾಡೆಮಿಯ ಕೌಶಲ್ಯ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಪ್ರೈ. ಲಿ. ರವರಿಂದ	1	1ದಿನ	22
III. ಹೊರಾವರಣ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು				
1	ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಮತ್ತು ಕಿರುಧಾನ್ಯಗಳ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಕೆವಿಕೆ, ರಾಮನಗರರವರಿಂದ	1	1ದಿನ	15
2	ಬೇಕರಿ ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ರಾಗಿ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ –ರಾವೇಯಲ್ಲಿ	1	14 ದಿನಗಳು	615
3	ಬೇಕರಿ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಮಕ್ಕಳ ಕಲ್ಯಾಣ ಪರಿಷತ್ತು	1	1ದಿನ	30
4	ಕಿರು ಧಾನ್ಯಗಳ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ, ಕೋಲಾರ	1	1ದಿನ	60
	ಒಟ್ಟು			**720**

3.4 : ರೈತ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ ಆಯೋಜಿಸಿದ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವಿವರಗಳು

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಪ್ರಾಯೋಜಿಸಿದ ಸಂಸ್ಥೆ	ತರಬೇತಿ ವಿಷಯ	ಆಯೋಜಿಸಿದ ತರಬೇತಿ ಸಂಖ್ಯೆ	ತರಬೇತಿ ಪಡೆದವರ ಸಂಖ್ಯೆ
1	ಜಿಇಎಸ್, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ	ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು ಕನಕಪುರ, ನೆಲಮಂಗಲ, ಮಾಗಡಿ, ದೇವನಹಳ್ಳಿ, ದೊಡ್ಡಬಳ್ಳಾಪುರ, ಚನ್ನಪಟ್ಟಣ, ಹೊಸಕೋಟೆ	11	252
2	ಜಿಇಎಸ್, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ	ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ ಹೊಸಕೋಟೆ, ದೊಡ್ಡಬಳ್ಳಾಪುರ, ಚನ್ನಪಟ್ಟಣ ದೇವನಹಳ್ಳಿ, ಮಾಗಡಿ	06	144
3	ಕಾಡಾ, ಮೈಸೂರು	ಮೈಸೂರು ಮತ್ತು ತುಮಕೂರಿನ ನೀರು ಬಳಕೆದಾರರ ಸಂಘದ ಸದಸ್ಯರುಗಳಿಗೆ ನೂತನ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ನೀರು ನಿರ್ವಹಣಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ತರಬೇತಿ	02	59
4	ಮ್ಯಾನೇಜ್ ಹೈದರಾಬಾದ್ ಆತ್ಮ	ಯುವ ರೈತ ಮತ್ತು ರೈತ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ನೂತನ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳಲ್ಲಿ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	01	15
5	ಆತ್ಮ	ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ, ಕೋಲಾರ ತಾಲ್ಲೂಕು	01	27
6	ಆತ್ಮ	ಕಿರು ಧಾನ್ಯಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ತರಬೇತಿ ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಜಿಲ್ಲೆ	04	118
	ಒಟ್ಟು			**615**

Sl.No.	Title of the training	Number of programmes	Duration	Total
Collaborative Training Programmes organized				
1	Special cakes and Cake Decoration in collaboration with Dollars Academy for Skill and Entrepreneurship Pvt. Ltd.	1	1day	22
III. Off-campus Training programmes				
1	Entrepreneurship Development programme on Value addition to millets at KVK, Ramanagara	1	01	15
2	Bakery training and Ragi value addition during RAWE	1	14	615
3	Bakery and Value addition at Karnataka State Council for child welfare	1	01	30
4	Value addition to millets at EEU, Kolar	1	01	60
	Total			**720**

3.4 : Details of training programmes organized by Farmers Training Unit

Sl. No.	Sponsoring agency	Areas of Training	No. of Programmes	No. of Participants
1	GES, KSDA	Production Technology of Agriculture & Horticulture crops of Kankapura, Nelamangala, Magadi, Devanahalli, Doddabalapura, Chennapatna, Hoskote	11	252
2	GES, KSDA	Integarated Farming System Hoskote, Doddaballapura, Chennapatna, Devanahalli ,Magadi	06	144
3	CADA, Mysuru	Recent Agriculture and Water Management Technologies for the members of Water Users Association of Tumakuru , Mysuru	02	59
4	MANAGE Hydarabad	Skill Development in new Horticulture technologies for the youth farmers/youth farm women	01	15
5	ATMA	Training programme on 'Integrated Farming System, Kolar taluk	01	27
6	ATMA	Millets Production Technologies, Processing and Value Addition, Chickaballapura district	04	118
		Total		**615**

3.5 : ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ತರಬೇತಿಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದವರ ಪ್ರತಿಶತ ಜ್ಞಾನಗಳಿಕೆ, ತರಬೇತಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಸೂಚಿ (ಟಿ.ಎಂ.ಇ.ಐ.) ಹಾಗೂ ವಿಷಯ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಸೂಚಿ (ಎಸ್.ಎಂ.ಇ.ಐ)

ಕ್ರ.ಸಂ.	ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	ತರಬೇತಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಭಾಗವಹಿಸಿದವರ ಸಂಖ್ಯೆ	ಗಳಿಸಿದ ಜ್ಞಾನ (ಶೇ.)	ಎಸ್.ಎಂ.ಇ.ಐ. (ಶೇ.)	ಟಿಎಂಇಐ (ಶೇ.)
1	ಜಿಇಎಸ್	17	396	16.8	88.7	89.2
2	ಕಾಡಾ	02	59	18.1	90.6	91.9
3	ಆತ್ಮ	05	139	17.6	93.8	95.2
4	ಚೇತನ	01	18	18.6	92.7	94.6
5	ಕೌಶಲ್ಯ ತರಬೇತಿ	01	15	18.2	94.6	96.3
	ಒಟ್ಟು	**26**	**627**	**17.86**	**92.08**	**93.44**

ಟಿ.ಎಂ.ಇ.ಐ.: ತರಬೇತಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕ್ಷಮತೆ ಸೂಚಿ; ಎಸ್.ಎಂ.ಇ.ಐ. : ವಿಷಯ ಕ್ಷಮತೆ ಸೂಚಿ.

3.6 : ದೂರ ಶಿಕ್ಷಣದಡಿಯಲ್ಲಿನ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳ ವಿವರ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಆಯೋಜಿಸಿದ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳು	ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಪಡೆದವರ ಸಂಖ್ಯೆ	ಪರೀಕ್ಷೆ ಹಾಜರಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳು				
1	ಸ್ನಾತ್ತಕ ಪದವಿ ಕೃಷಿ ಡಿಪ್ಲೋಮಾದಲ್ಲಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ವಹಣೆ (PGDAEM)	123	72	66
2	ಒಂದು ವರ್ಷದ ಸ್ನಾತ್ತಕೋತ್ತರ ಕೃಷಿ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ (PGDA)	12	05	ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳುವ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ
3	ಒಂದು ವರ್ಷದ ಕೃಷಿ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ	256	230	ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳುವ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ
ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳು				
1	ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ	72	–	ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳುವ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ
2	ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ	51	–	ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳುವ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ

3.7 : ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ವಿವಿಧ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು/ಸಸ್ಯಗಳು/ಸಾಹಿತ್ಯ ವಿವರ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರ	ಸಂಖ್ಯೆ	ಮೊತ್ತ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ)
1	ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಗಳು/ಪುಸ್ತಕಗಳು/ಕಿರುಹೊತ್ತಗೆಗಳು	10945	1233728.00
2	ಅಡಕ ಮುದ್ರಿಕೆಗಳು	119	7080.00
3	ಕೈಚೀಲಗಳು	53	4770.00
4	ನರ್ಸರಿ ಸಸಿಗಳು	312195	4591046.00
5	ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಮಿಶ್ರಣ (ತರಕಾರಿ, ಮಾವು, ಬಾಳೆ)	3471	445870.00
6	ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು	3013	262520.00
7	ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳು ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಪೀಡೆನಾಶಕಗಳು	3677	419,578.00
8	ನರ್ಸರಿ ಉಪಕರಣಗಳು	6864	602603.00
9	ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವ ಯಂತ್ರ	27	70400.00
10	ಕಡಲೆಕಾಯಿ ಸುಲಿಯುವ ಯಂತ್ರ	01	3080.00
11	ಮಾವು ಕೊಯ್ಲು ಯಂತ್ರ	39	21450.00
12	ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳ ಬೀಜಗಳು (ಕೆ.ಜಿ.ಗಳಲ್ಲಿ)	680947	2333222.00
13	ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ	2286	623381.00
Total			**10619508.00**

3.5 : Knowledge gain and Training Management Efficiency Index (TMEI) and Subject Matter Efficiency Index (SMEI) of the trainees who have undergone training at FTI

Sl. No.	Training programme	No. of Trainings	No. of participants	Knowledge gain (%)	SMEI (%)	TMEI (%)
1	GES	17	396	16.8	88.7	89.2
2	CADA	02	59	18.1	90.6	91.9
3	ATMA	05	139	17.6	93.8	95.2
4	Chetana	01	18	18.6	92.7	94.6
5	Skill training	01	15	18.2	94.6	96.3
	Total	**26**	**627**	**17.86**	**92.08**	**93.44**

TMEI: Training Management Efficiency Index; SMEI: Subject Matter Efficiency Index

3.6 : Details of Courses offered under Distance Education

Sl. No	Courses Offered	No. of candidates enrolled	No. of candidates taken examination	No. of candidates passed
Diploma Courses				
1.	Post Graduate Diploma in Agricultural Extension Management (PGDAEM)	123	72	66
2.	Post Graduate Diploma in Agricultural (PGDA)	12	05	To be completed
3.	One year Diploma in Agriculture	256	230	To be completed
Certificate Courses				
1.	Integrated Farming System	72	-	To be completed
2.	Organic Farming	51	-	To be completed

3.7 : Marketing of different products / plants / literature

Sl. No.	Particulars	Quantity (in no.)	Amount (in Rs.)
1	Package of Practices and other books	10945	1233728.00
2	CD's	119	7080.00
3	Bags	53	4770.00
4	Planting Material	312195	4591046.00
5	Micro nutrient mixtures (Vegetable, Mango & Banana Special)	3471	445870.00
6	Bio- Fertilizers	3013	262520.00
7	Organic manures & Bio-Pesticides	3677	419578.00
8	Nursery Implements	6864	602603.00
9	Cycle weeder	27	70400.00
10	Groundnut Dehusker	01	3080.00
11	Mango Harvester	39	21450.00
12	Seeds (Kgs.)	680947	2333222.00
13	Live Stock (Nos.)	2286	623381.00
	Total		**10619508.00**

3.8 : ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳ ವಿವರ (ನಾಗನಹಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಕೋಲಾರ)

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗದ ವಿವರ	ಇಳುವರಿ (ಕ್ವಿಂ./ಹೆ.)		ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಶೇ. ಇಳುವರಿ
		ಟಿ1	ಟಿ2	
ಅ. ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ, ನಾಗನಹಳ್ಳಿ				
1	ಕಬ್ಬಿನ ತಳಿ ಕೊವಿಸಿ–16062 ಹೋಲಿಕೆ ತಳಿ ಕೊ–86032	172.75	151.50	14.02
2	ಕಬ್ಬಿನ ತಳಿ ಕೊವಿಸಿ–16061 ಹೋಲಿಕೆ ತಳಿ ಸಿಓಕೊಸಿ–671	167.25	154.25	8.42
3	ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದ ತಳಿ ಎಮ್.ಎ.ಹೆಚ್–14–138 ಹೋಲಿಕೆ ತಳಿ ಎಮ್.ಎ.ಹೆಚ್–14–05	87.37	79.75	9.55
4	ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ತಳಿ ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್–78 ಹೋಲಿಕೆ ತಳಿ ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್–53	20.29	18.48	9.80
5	ಬಿ.ಟಿ. ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ	15.50	16.38	5.34
6	ನೀರಾವರಿ ಪ್ರದೇಶದ ರಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ	30.85	30.54	2.02
ಆ. ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ, ಕೋಲಾರ				
1	ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದ ತಳಿ ಎಮ್.ಎ.ಹೆಚ್–14–138 ಹೋಲಿಕೆ ತಳಿ ಎಮ್.ಎ.ಹೆಚ್–14–05	84	81	3.7

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗದ ವಿವರ	ಇಳುವರಿ (ಕ್ವಿಂ./ಹೆ.)					ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಶೇ. ಇಳುವರಿ
		ಟಿ1		ಟಿ2		ಟಿ3	
		ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ	ಉದ್ದು	ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ	ಹೆಸರು	ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ	
1	ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಉದ್ದಿನಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ	83.5	3.08	77.87	2.93	91	5.34

3.8 : Farm Trials conducted by Extension Education Unit, Naganahalli and Kolar

Sl.No	Unit/Name of the trial	Yield (Q/ha)		% increase in yield over T2
		T1	T2	
A	**Extension Education Unit, Naganahalli**			
1	Evaluation of CoVC-16062 (CoVc 09-61-07) a mid late maturing sugarcane clone v/s CO-86032	172.75	151.5	14.02
2	Evaluation of CoVC-16061 (CoVc 10-43-06) a Early maturing sugarcane clone v/s CO-CoC-671	167.25	154.25	08.42
3	New varietal trial of Maize hybrid MAH-14-138 v/s Hybrid var. MAH-14-5 for quality parameters and yield comparison	87.37	79.75	9.55
4	Sunflower hybrid trial of KBSH-78 v/s KBSH-53	20.29	18.48	9.80
5	Weedicide management in BT cotton (Quizolophos-p-ethyl (5 EC) 50 gm a.i/ Ha (for T1)	15.50	16.38	5.34
6	Weedicide management in irrigated ragi	30.85	30.24	2.02
B	**Extension Education Unit, Kolar**			
1	Comparison study of quality and yield traits in new maize hybrid MAH – 14 - 138 (Proposed Hybrid) with MAH – 14-05 (Check)	84.00	81.00	3.7

Sl.No	Name of the trial	Yield (Q/ha)					% increase in yield
		T1		T2		T2	
		Maize	Urdh dhal	Maize	Greengram	Maize	
1	Greengram and Urad dhal intercrop with Maize	83.5	3.08	77.87	2.93	91	5.34

3.9 : ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳ ವಿವರ (ನಾಗನಹಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಕೋಲಾರ)

ಕ್ರ.ಸಂ	ಬೆಳೆಗಳು	ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ನೀಡಲಾದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು	ಉತ್ಪಾದನೆ/ಕ್ವಿ./ಹೆ.		ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಶೇ. ಇಳುವರಿ
			ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು	ಪರೀಕ್ಷೆ	
ಅ	**ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ, ನಾಗನಹಳ್ಳಿ**				
1	ಭತ್ತ	ಶ್ರೀ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಭತ್ತದ ಬೇಸಾಯ	7250	6125	18.36
2	ಭತ್ತ	ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	6906.25	6087.50	13.44
3	ಅಲಸಂದೆ	ಅಲಸಂದೆ ಎವಿ–06 ತಳಿ ಪರಿಚಯ	1220	1143.30	6.70
4	ಅಲಸಂದೆ	ಅಲಸಂದೆ ಎವಿ–05 ತಳಿ ಪರಿಚಯ	970	824	17.71
5	ಅಲಸಂದೆ	ಅಲಸಂದೆ ಕೆಬಿಸಿ–02 ತಳಿ ಪರಿಚಯ	1100	975	12.80
6	ತೊಗರಿ	ತೊಗರಿ ಬಿಆರ್‌ಜಿ–05 ತಳಿ ಪರಿಚಯ	1351	1064	26.97
7	ರಾಗಿ	ರಾಗಿ ಕೆಎಂಆರ್–630 ತಳಿ ಪರಿಚಯ	3107.51	2751.66	12.91
8	ರಾಗಿ	ರಾಗಿ ಕೆಎಂಆರ್–301 ತಳಿ ಪರಿಚಯ	3592.50	3125	14.96
9	ರಾಗಿ	ರಾಗಿ ಕೆಎಂಆರ್–340 ತಳಿ ಪರಿಚಯ	3187.50	2963.50	7.57
10	ಬಾಳೆ	ಬಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಿಗಟೋಗ ಎಲೆಚುಕ್ಕೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	24400	21200	15.09
11	ನವಣೆ	ನವಣೆ ತಳಿ ಹೆಚ್‌ಎಂಟಿ–100–1 ತಳಿ ಪರಿಚಯ	1057.50	967.50	9.30
12	ಕಬ್ಬು	ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	141.93	133.25	6.51
13	ಕಬ್ಬು	ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ರೂಟ್ ಗ್ರಬ್ ನಿರ್ವಹಣೆ	140	135.50	3.32
14	ಪಾಲಾಕ್	ಐಐಹೆಚ್‌ಆರ್ ಪಾಲಾಕ್ ಅರ್ಕಾ ಅನುಪಮ ತಳಿ ಪರಿಚಯ	9144	8616	6.12
15	ಟೊಮ್ಯಾಟೊ	ಐಐಹೆಚ್‌ಆರ್ ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಅರ್ಕಾ ಸಾಮ್ರಾಟ್ ತಳಿ ಪರಿಚಯ		ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ	
16	ಟೊಮ್ಯಾಟೊ	ಐಐಹೆಚ್‌ಆರ್ ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಅರ್ಕಾ ಶ್ವೇತ ತಳಿ ಪರಿಚಯ		ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ	
17	ರೇಷ್ಮೆ	ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳು ತಳಿ ಪರಿಚಯ	75.02 ಕೆ.ಜಿ	62 ಕೆ.ಜಿ	––
18	ಆಹಾರ ಧ್ಯಾನ್ಯಗಳು	ಆಹಾರ ಧ್ಯಾನ್ಯಗಳ ಶೇಖರಣೆ		ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ	
19	ಪೌಷ್ಟಿಕ ಕೈತೋಟ	ಪೌಷ್ಟಿಕ ಕೈತೋಟದ ನಿರ್ವಹಣೆ		ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ	
20	ಅಣಬೆ ಬೇಸಾಯ	ಅಣಬೆ ಬೇಸಾಯ ಪರಿಚಯ	2.50 ಕೆ.ಜಿ./ಘಟಕ 12.50 ಕೆ.ಜಿ./ 05 ಘಟಕ		ಸರಾಸರಿ ಇಳುವರಿ 8.60 ಕೆ.ಜಿ./ಘಟಕ
ಆ	**ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ, ಕೋಲಾರ**				
1	ರಾಗಿ	ರಾಗಿ ಪರಿಚಯಿಸುವಿಕೆ (ತಳಿ: ಕೆ.ಎಂ.ಆರ್–340)	3167.50	2770.00	12.55
2	ರಾಗಿ	ರಾಗಿ ಪರಿಚಯಿಸುವಿಕೆ (ತಳಿ: ಕೆ.ಎಂ.ಆರ್–301)	3420.00	2950.00	13.74
3	ರಾಗಿ	ರಾಗಿ ಪರಿಚಯಿಸುವಿಕೆ (ತಳಿ: ಕೆ.ಎಂ.ಆರ್–204)	2992.50	2345.00	21.64

3.9 : The Details of demonstrations conducted by EEU, Naganahalli and Kolar

Sl. No	Crop	Technologies demonstrated	Yield /Qtls/ha		% increase in yield over check
			Demo.	Check.	
B	**Extension Education Unit, Naganahalli**				
1	Paddy	SRI Method of Paddy Cultivation	7250	6125	18.36
2	Paddy	ICM in Paddy	6906.25	6087.5	13.44
3	Cowpea	Introduction to Cowpea AV-6	1220	1143.3	6.7
4	Cowpea	Introduction to Cowpea AV-5	970	824	17.71
5	Cowpea	Introduction to Cowpea KBC-2	1100	975	12.8
6	Redgram	Introduction to Redgram BRG-5 (Pure crop)	1351	1064	26.97
7	Ragi	Introduction to Ragi KMR 630	3107.5	2751.66	12.91
8	Ragi	Introduction to Ragi KMR 301	3592.5	3125	14.96
9	Ragi	Introduction to Ragi KMR 340	3187.5	2963.5	7.57
10	Banana	Management of Sigatoka leaf spot in Banana (Elakki)	24400	21200	15.09
11	Foxtail millet	Foxtail millet HMT-100-1	1057.5	967.5	9.30
12	sugarcane	Micronutrient Management in sugarcane	141.93	133.25	6.51
13	sugarcane	Management of Rootgrub in sugarcane	140	135.5	3.32
14	Palak	Introduction of IIHR Palak, Arka Anupama	9144	8616	6.12
15	Tomato	Introduction of IIHR Tomato Arka Samrat	In progress		
16	Tomato	Introduction of IIHR Tomato Arka Shwetha	In progress		
17	Pulses	Safe storage of food grains	In progress		
18	Nutritional Garden	Establishment of Nutritional garden	In progress		

	Title of FLD	No of locations	No of DFL's	Demo. CSR2 x CSR4	Check PM x CSR2
19	Introduction of New Silk Worm Breed	05	100DFL's	75.02 kg	62kg

	Title of FLD	No of locations	Qty Spawn (kg)	Avg .yield
20	Mushroom cultivation Technology	05	2.5kg/unit 12.5kg/5 units	8.6 kgs of fresh mushroom per unit

B	**Extension Education Unit, Kolar**				
1	Ragi	KMR-340	3167.50	2770.00	12.55
2	Ragi	KMR-204	3420.00	2950.00	13.74
3	Ragi	KMR-301	2992.50	2345.00	21.64

3.10 : ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾದ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ವಿವರ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಅವಧಿ	ಭಾಗವಹಿಸಿದವರ ಸಂಖ್ಯೆ
ಅ)	**ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ, ನಾಗನಹಳ್ಳಿ**		
I.	***ಒಳಾವರಣ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು***		
1	ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಕಿರುಧಾನ್ಯಗಳ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು	1 ದಿನ	62
2	ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ನೂತನ ಬೇಸಾಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು	1 ದಿನ	82
3	ಭತ್ತ ಮತ್ತು ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ನೀರು, ಪೋಷಕಾಂಶ, ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ	1 ದಿನ	60
4	ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸೈನಿಕ ಹುಳು ನಿರ್ವಹಣೆ	1 ದಿನ	69
5	ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳ ಸುರಕ್ಷಿತ ಶೇಖರಣೆ ಮತ್ತು ಅಣಬೆ ಬೇಸಾಯ	1 ದಿನ	58
	ಒಟ್ಟು		**331**
II.	**ಹೊರಾವರಣ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು**		
1	ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು	1 ದಿನ	86
2	ಕ್ಷೇತ್ರ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮತ್ತು ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳ ಸುರಕ್ಷಿತ ಶೇಖರಣೆ	1 ದಿನ	60
3	ಭತ್ತದಲ್ಲಿ (ಡಿಎಸ್ಆರ್) ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು	1 ದಿನ	82
4	ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳ ಸುರಕ್ಷಿತ ಶೇಖರಣೆ	1 ದಿನ	61
5	ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳ ಸುರಕ್ಷಿತ ಬಳಕೆ	1 ದಿನ	51
6	ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ನೀರು, ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ (2 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು)	1 ದಿನ	224
7	ಸಮಸ್ಯಾತ್ಮಕ ಮಣ್ಣಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ	1 ದಿನ	115
8	ವಿಶ್ವ ಆಹಾರ ದಿನಾಚರಣೆ : ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯಗಳ ಸುರಕ್ಷಿತ ಶೇಖರಣೆ ಮತ್ತು ಕಿರುಧಾನ್ಯಗಳ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು (2 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು)	1 ದಿನ	171
9	ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗನಿರ್ವಹಣೆ ಹಾಗೂ ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯಗಳ ಶೇಖರಣೆ	1 ದಿನ	72
10	ಸುಸ್ಥಿರತೆಗೆ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ	1 ದಿನ	80
11	ಕೃಷಿ ನಿರತ ಮಹಿಳಾ ದಿನಾಚರಣೆ	1 ದಿನ	76
12	ಭತ್ತ ಮತ್ತು ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	1 ದಿನ	158
13	ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು	1 ದಿನ	71
14	ಗೋಡಂಬಿಯಲ್ಲಿ ನೂತನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು	1 ದಿನ	76
15	ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ, ಕಿರುಧಾನ್ಯಗಳ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು ದ್ವಿದಳಧಾನ್ಯಗಳ ಸುರಕ್ಷಿತ ಶೇಖರಣೆ	1 ದಿನ	72
16	ವಿಶ್ವ ರೈತ ದಿನಾಚರಣೆ : ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರ ಪಾತ್ರ	1 ದಿನ	91
17	ರಾಗಿ ಮತ್ತು ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ	1 ದಿನ	71
	ಒಟ್ಟು		**1617**

3.10 : Details of training programmes organised by EEUs

Sl. No.	Title	Duration	No.of Participants
A)	**EEU, Naganahalli**		
I.	***On Campus***		
1	Organic farming and cultivation of minor millets	1 day	62
2	Advanced technologies in coconut cultivation	1 day	82
3	Water, nutrient, pest and disease management in paddy and sugarcane	1 day	60
4	Management of army worms in all crops	1 day	69
5	Safe storage of pulses and mushroom cultivation	1 day	58
	Total		**331**
II.	***Off Campus***		
1	Improved Agronomic practices in paddy cultivation	1 day	86
2	Seed treatment in field crops and safe storage of pulses	1 day	60
3	Improved Agronomic Practices in paddy DSR	1 day	82
4	Improved cultivation practices in paddy and safe storage of pulses	1 day	61
5	Seed treatment and safe method of using plant protection chemicals	1 day	51
6	Integrated water nutrient, pest and disease management in rice (2 programme)	1 day	224
7	Management of problematic soils	1 day	115
8	World food day : Safe storage of food grains and cultivation of minor millets (2 programme)	1 day	171
9	IPDM in paddy and Safe Storage of food Grains	1 day	72
10	Integrated farming system for sustainability	1 day	80
11	Women in agriculture day	1 day	76
12	ICM in paddy and sugarcane	1 day	158
13	Organic farming practices for vegetable cultivation	1 day	71
14	Advanced technologies in cashew cultivation	1 day	76
15	Organic farming and cultivation of minor millets and safe storage of pulses	1 day	72
16	World farmers day: Role of farm women in agriculture	1 day	91
17	Value addition in ragi and maize	1 day	71
	Total		**1617**

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಅವಧಿ	ಭಾಗವಹಿಸಿದವರ ಸಂಖ್ಯೆ
III.	***ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರುಗಳಿಗೆ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು***		
1	ಮಹಿಳಾ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆಯ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ಗರ್ಭಿಣಿ ಸ್ತ್ರೀಯರು, ಬಾಣಂತಿಯರು, ಬೆಳೆಯುವ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಸಮತೋಲನ ಆಹಾರ, ಪೌಷ್ಟಿಕ ಕೈತೋಟ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಅಣಬೆ ಬೇಸಾಯ ತರಬೇತಿ	1 ದಿನ	58
2	ಅಂಗನವಾಡಿ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ಮತ್ತು ಮಹಿಳಾ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆಯ ಸಹಾಯಕರಿಗೆ ಅಣಬೆ ಬೇಸಾಯ ತರಬೇತಿ	1 ದಿನ	62
	ಒಟ್ಟು		**120**

ಆ) ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕ, ಕೋಲಾರ

I.	***ಹೊರಾವರಣ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು***		
1	ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮು ತರಬೇತಿ (4 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು)	1 ದಿನ	411
2	ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮತ್ತು ರಾಗಿಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ,	1 ದಿನ	50
3	ಸಾಧನ ಬಳಸಿ ಮಾವಿನ ಕೊಯ್ಲು ತರಬೇತಿ	1 ದಿನ	14
4	ತೊಗರಿಯಲ್ಲಿ ಬೀಜೋಪಚಾರ	1 ದಿನ	18
5	ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ (2 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು)	1 ದಿನ	107
6	ಸ್ವಸಹಾಯ ಸಂಘಗಳಿಗೆ ಬೇಕರಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	1 ದಿನ	71
7	ಕೋಳಿ ಮರಿಗಳ ವಿತರಣೆ ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	1 ದಿನ	60
	ಒಟ್ಟು		**731**
II.	***ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು***		
1	ಕೃಷಿ ಅಭಿಯಾನ ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ	1 ದಿನ	300
2	ಬೈವೋಲ್ಟೈನ್ ರೇಷ್ಮೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು	1 ದಿನ	176
3	ರೇಷ್ಮೆಯಲ್ಲಿ ನೂತನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು	1 ದಿನ	213
4	ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ನೂತನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ	1 ದಿನ	120
	ಒಟ್ಟು		**809**

Sl. No.	Title	Duration	No.of Participants
III	***Training programmed organised for Extension Functionaries***		
1	Balanced diet for pregnant women's, lactating mothers and growing children's safe storage of food grains, Establishment of nutritional garden and mushroom cultivation for extension functionaries (CDPO's, ACDPO's, PO's, Anganawadi supervisors, teachers and helpers) of Women and Child Welfare Department Mysuru.	1 day	58
2	Oyster Mushroom cultivation practices for Anganawadi teachers and helpers of Women and Child Welfare Department Mysuru.	1 day	62
	Total		**120**
B)	**EEU, Kolar**		
I.	***Off Campus***		
1	Khariff Training Programme (4 programmes)	1 day	411
2	IPM in Ragi, Seed treatment in Ragi, Package of Practice in Ragi	1 day	50
3	Training programme on mango harvesting with harvester	1 day	14
4	Seed treatment for redgram,	1 day	18
5	Animal health management (2 programmes)	1 day	107
6	Bakery Training programme For Self-help Groups	1 day	71
7	Nutrient management and Distribution of poultry chicks	1 day	60
	Total		**731**
II.	***Collaborative Training Programmes organized***		
1	Krushi Abhiyana and Samagra Krushi	1 day	300
2	Sericulture Bivoltine production Technology	1 day	176
3	Advanced Technology in Sericulture,	1 day	213
4	Advanced Technologies and IPM in vegetable crops	1 day	120
	Total		**809**

3.11 : ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳ ವಿವರ

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಬೆಳೆಗಳು	ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ		ಪ್ರಯೋಗಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
I	**ಬೆಳೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ**			
1	ಕಡಲೆ	ಉಳಿಕೆ ತೇವಾಂಶದಲ್ಲಿ ಕಡಲೆ ತಳಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಪರಿಶೀಲನೆ	03	1.2
2	ತೊಗರಿ	ಕೊನೆ ಹಂತದ ಬರ ನಿರೋಧಕ ತೊಗರಿ ತಳಿಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ	07	4.0
3	ನುಗ್ಗೆ	ಪಿ.ಕೆ.ಎಂ 3/2 ನುಗ್ಗೆ ತಳಿಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ	04	0.2
4	ಭತ್ತ	ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯ ದಕ್ಷಿಣ ಒಣ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಭತ್ತದ ತಳಿಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ	05	2.0
5	ಮೆಣಸಿನ ಕಾಯಿ	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳಾದ ಕೆಬಿಸಿಹೆಚ್–1 ಮತ್ತು ಆರ್ಕಾ ಖ್ಯಾತಿಯ ಮರು ಪರಿಶೀಲನೆ	05	0.6
6	ಉದ್ದು	ಉದ್ದಿನ ತಳಿಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ	03	1.2
		ಒಟ್ಟು	**27**	**9.2**
II	**ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆ**			
7	ಆಲುಗಡ್ಡೆ	ಆಲುಗಡ್ಡೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಲಘುಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ	05	1.0
8	ಆಲುಗಡ್ಡೆ	ಆಲುಗಡ್ಡೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಜಿಪ್ಸಂ ಮತ್ತು ಬೋರಾನ್ ಲಘುಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ	05	1.0
9	ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ	ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಮರಕಡ್ಡಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತ ಅಂತರ ಬೆಳೆಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ	05	2.0
10	ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ	ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆಯ ಇಳುವರಿ ಮೇಲೆ Pressmud ಬಳಕೆಯ ಪರಿಶೀಲನೆ	05	1.0
11	ನವಣೆ	ನವಣೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಪೊಟ್ಯಷ್ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ	06	0.8
12	ಅರಿಶಿನ	ಅರಿಶಿನ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಆಧಾಯಕ್ಕಾಗಿ ಸೂಕ್ತ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಗ	02	0.4
13	ಈರುಳ್ಳಿ	ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಗಂಧಕ ಬಳಕೆಯ ಪರಶೀಲನೆ	03	1.0
14	ಕಬ್ಬು	ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸಸಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ	03	1.8
15	ಮೇವು	ಬಹು ವಾರ್ಷಿಕ ಪೊದೆಮೇವಿನ ಬೆಳೆ ಛಾಯ ತಳಿಯ ಪರಿಶೀಲನೆ	03	0.15
16	ಬಹುಬೆಳೆ	ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಗೆ ಮಳೆ ಆಶ್ರಯದಲ್ಲಿ ಬಹುಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ ಪರಿಶೀಲನೆ	05	4.0
17	ಕಾಂಪೋಷ್ಟ್	ಕಾಂಪೋಷ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಜೀವಾಣುಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ	03	3 ಘಟಕ
		ಒಟ್ಟು	**45**	**13.15**/3 ಘಟಕ
III	**ಬೆಳೆ ಸಂರಕ್ಷಣೆ**			
18	ಟೊಮೆಟೊ	ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ Pinkbole warm ಹತೋಟಿ ಕ್ರಮಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ	05	2.0
19	ಎಲೆಕೋಸು	ಎಲೆಕೋಸಿನಲ್ಲಿ ವಜ್ರ ಬೆನ್ನಿನ ಪತಂಗದ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣಾ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ.	07	1.0
		ಒಟ್ಟು	**12**	**3.0**
IV	**ಗೃಹ ವಿಜ್ಞಾನ**			
20	ಅಣಬೆ	ಆಯಿಸ್ಟರ್ ಅಣಬೆ ಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿ ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುವಾಗಿ ವಿವಿಧ ಸ್ಥಳೀಯ ಬೆಳೆ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳ ಬಳಕೆಯ ಪರಿಶೀಲನೆ	4	4 ಘಟಕ
V	**ಕೃಷಿ ಇಂಜನಿಯರಿಂಗ್**			
21	ರಾಗಿ	ರಾಗಿಯಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ಮಾನವ ಚಾಲಿತ ಬಿತ್ತನೆ ಕೂರಿಗೆಯ ಪರಿಶೀಲನೆ	05	0.5
VI	**ಪ್ರಾಣಿ ವಿಜ್ಞಾನ**			
22	ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ	ಕೃಷಿ ಹೊಂಡದಲ್ಲಿ ತೆಲಪಿಯ ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆಯ ಪರಿಶೀಲನೆ ಮೀನಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ	04	04
		ಒಟ್ಟು	**97**	**26.25&7 ಘಟಕ**

3.11 : Details of On-farm Testing conducted by KVKs

Sl. No.	Crop	Title of OFT	No. of Trails	Area in ha.
I .	**Crop Improvement**			
1	Chickpea	Assessing the performance of Chickpea varieties under residual soil moisture condition	03	1.2
2	Red gram	Assessment of red gram verities for terminal drought conditions	07	4.0
3	Drumstick	Assessment of Drumstick verity PKM-3 / 2	04	0.2
4	Paddy	Assessment of Paddy verities for southern dry zone of Tumkur	05	2.0
5	Chilli	Assessment of chilli hybrid KBCH-1 & Arka Kyathi	05	0.6
6	Black gram	Assessment the performance of the black gram varieties	03	1.2
		Total	**27**	**9.2**
II.	**Crop Production**			
7	Potato	Assessment of nutrient management of potato	05	1.0
8	Potato	Assessment of Gypsum and Boron application on growth yield and quality of potato	05	1.0
9	Mulberry	Evaluation of suitable intercrops for tree mulberry	05	2.0
10	Mulberry	Assessment of pressmud compost on growth & yield of mulberry	05	1.0
11	Foxtail Millet	Assessment of Potassium requirement in Foxtail millet	06	0.8
12	Turmeric	Standardization of suitable cropping systems in Turmeric for higher yield and returns	02	0.4
13	Onion	Assessment of sulphur application in Onion	03	1.0
14	Sugarcane	Assessment of methods of raising quality sugarcane seedlings	03	1.8
15	Fodder	Performance of perennial shrub fodder – var. Chaya Cnidoscolus aconitifolius family : euphorbiaceae	03	0.15
16	Double Crop	Assessment of double cropping system in rainfed condition for higher returns.	05	4.0
17	Compost	Assessment of different compost culture in composting of farm wastes	03	3 Units
		Total	**45**	**13.15/3 Units**
III.	**Crop Protection**			
18	Tomato	Assessment of Management of Tomato Pinworm Tuta Absoluta	05	2.0
19	Cabbage	Assessment on management of diamond back moth in cabbage	07	1.0
		Total	**12**	**3.0**
IV	**Home Science**			
20	Mushroom	Assessment of local crop residue as substrate for oyster mushroom cultivation	4	4 Units
V	**Agricultural Engineering**			
21	Ragi	Assessment of modified manual operated seed cum fertilizer drill for ragi sowing	05	0.5
VI	**Animal Science**			
22	Tilapia	Assessment of growth and yield performance of Genetic Improvement of Farmed Tilapia (GIFT) in farm ponds	4	0.4
		Total	**97**	**26.25&7 Units**

3.12 : ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿದ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳ ವಿವರ

	ವಿಷಯ/ಬೆಳೆಗಳು	ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಪ್ರದೇಶ (ಹೆ.)/ಘಟಕಗಳು(ಘ)
1	ಧಾನ್ಯ ಮತ್ತು ತೃಣಧಾನ್ಯಗಳು	265	89.5
2	ಬೇಳೆಕಾಳು ಮತ್ತು ಎಣ್ಣೆ ಬೀಜಗಳು	548	218
3	ತೋಟಗಾರಿಕೆ	218	52.5
4	ಪ್ರಾಣಿ ವಿಜ್ಞಾನ		
	ಅ ಮೇವು	45	7.5
	ಆ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ	25	21 ಘ
	ಇ ಹೈನು	35	22 ಘ
	ಈ ಸಣ್ಣ ಪ್ರಾಣಿಗಳು (ಕುರಿ/ಮೇಕೆ ಇತರೆ)	17	03 ಘ
5	ಗೃಹವಿಜ್ಞಾನ	26	11 ಘ
6	ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಗಳು		
	ಅ ಹಿಪ್ಪನೇರಳೆ	55	09
	ಆ ರೇಷ್ಮೆ	10	02 ಘ
	ಇ ಕಬ್ಬು	10	04
	ಈ ಹತ್ತಿ	10	04
	ಒಟ್ಟು	**1264**	**384.5 / 59**

3.13 : ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಆಯೋಜಿಸಿದ ವಿವಿಧ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿಷಯಗಳು	ಒಳಾವರಣ		ಹೊರಾವರಣ		ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು	
		ತರಬೇತಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಭಾಗವಹಿಸಿದವರ ಸಂಖ್ಯೆ	ತರಬೇತಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಭಾಗವಹಿಸಿದವರ ಸಂಖ್ಯೆ	ತರಬೇತಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಭಾಗವಹಿಸಿದವರ ಸಂಖ್ಯೆ
1	ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆ	35	1021	31	969	07	227
2	ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ	21	862	33	1171	01	18
3	ತೋಟಗಾರಿಕೆ	32	874	28	1939	03	129
4	ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ	10	341	24	619	02	81
7	ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆ	05	144	08	445	–	–
8	ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್	05	142	07	139	01	22
9	ಪಶು ವಿಜ್ಞಾನ	07	230	09	265	02	120
10	ಗೃಹ ವಿಜ್ಞಾನ	21	759	33	1080	10	304
11	ರೇಷ್ಮೆ	04	71	02	35	–	–
12	ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ತರಬೇತಿ	19	345	10	300	07	125
13	ವೃತ್ತಿಪರ	08	150	01	16	03	70
14	ಇತರೆ	10	133	03	132	–	–
	ಒಟ್ಟು	**177**	**5072**	**189**	**7110**	**36**	**1096**

3.12 : Details of Front Line Demonstrations (FLDs) conducted by KVKs

	Particulars /crops		No. of demonstration	Area (ha) / units
1	Millets and Minor Millets		265	89.5
2	Pulses and Oil Seeds		548	218
3	Horticulture		218	52.5
4	Animal Science			
	a	Fodder	45	7.5
	b	Fisheries	25	21 Unit
	c	Diary	35	22 Unit
	d	Small ruminets (Sheep/ goat etc.,)	17	03 Unit
5		Home Science	26	11 Unit
6	Commercial crops			
	a	Mulberry	55	09
	b	Sericulture	10	02 Unit
	c	Sugarcane	10	04
	d	Cotton	10	04
		Total	1264	384.5 / 59

3.13 : Details of training programmes organized by KVKs

Sl. No.	discipline	On Campus		Off campus		Extension functionaries	
		No. of trainings	No. of participants	No. of trainings	No. of participants	No. of trainings	No. of participants
1	Crop Production	35	1021	31	969	07	227
2	Plant Protection	21	862	33	1171	01	18
3	Horticulture	32	874	28	1939	03	129
4	Soil Science	10	341	24	619	02	81
7	Agri. Extn.	05	144	08	445	-	-
8	Agri. Engg.	05	142	07	139	01	22
9	Animal Science	07	230	09	265	02	120
10	Home Science	21	759	33	1080	10	304
11	Sericulture	04	71	02	35	-	-
12	Sponsored	19	345	10	300	07	125
13	Vocational	08	150	01	16	03	70
14	Other	10	133	03	132	-	-
	Total	**177**	**5072**	**189**	**7110**	**36**	**1096**

3.14 : ವಿಸ್ತರಣಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು

ಕ್ರ ಸಂ.	ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯ ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಪ್ರಾಯೋಜಿಸುವ ಸಂಸ್ಥೆ	ಮಂಜೂರಾದ ಒಟ್ಟು ಹಣ (ರೂ.ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)	ಪ್ರಧಾನ ಸಂಶೋಧಕರು
1	ವೆಚ್ಚವಿಲ್ಲದ, ವೆಚ್ಚ ತಗ್ಗಿಸುವ, ಕೃಷಿ ಯಾಂತ್ರೀಕರಣ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ದಾಖಲೀಕರಣ ಹಾಗೂ ದಕ್ಷಿಣ ಕರ್ನಾಟಕದ ರೈತರಲ್ಲಿ ಜನಪ್ರಿಯಗೊಳಿಸುವಿಕೆ	ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ	5.00	ಡಾ॥ ವಿ.ಎಲ್. ಮಧುಪ್ರಸಾದ್
2	ಸಮಗ್ರ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಮೂಲಕ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ರೈತ ಕುಟುಂಬಗಳ ಜೀವನೋಪಾಯದ ಸುಧಾರಣೆ (ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಪಿ)	ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ (ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಪಿ)	1000.00	ಡಾ॥ ವಿ.ಎಲ್. ಮಧುಪ್ರಸಾದ್
3	ಸಮಗ್ರ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಯ ಅಳವಡಿಕೆಯಿಂದ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ರೈತ ಕುಟುಂಬಗಳ ಸಬಲೀಕರಣ	ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ (ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಪಿ)	200.00	ಡಾ॥ ವಿ.ಎಲ್. ಮಧುಪ್ರಸಾದ್
4	ಸಮಗ್ರ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಮೂಲಕ ದಕ್ಷಿಣ ಕರ್ನಾಟಕದ 17 ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ರೈತ ಕುಟುಂಬಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ (ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಪಿ)	ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ (ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಪಿ)	346.00	ಡಾ॥ ವಿ.ಎಲ್. ಮಧುಪ್ರಸಾದ್
5	ಸಮಗ್ರ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಮೂಲಕ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡ ರೈತ ಕುಟುಂಬಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ (ಟಿಎಸ್‌ಪಿ)	ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ (ಟಿಎಸ್‌ಪಿ)	250.00	ಡಾ॥ ವಿ.ಎಲ್. ಮಧುಪ್ರಸಾದ್
6	ಸಮಗ್ರ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಮೂಲಕ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ರೈತ ಕುಟುಂಬಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ (ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಪಿ)	ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ (ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಪಿ)	500.00	ಡಾ॥ ವಿ.ಎಲ್. ಮಧುಪ್ರಸಾದ್
7	ದಕ್ಷಿಣ ಕರ್ನಾಟಕದ ರೈತರಲ್ಲಿ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಭರಿತ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಭತ್ತದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವರ್ಗಾವಣೆ ಮತ್ತು ಅಳವಡಿಕೆ	ಡಿಎಸ್‌ಟಿ	31.26	ಡಾ॥ ಬನು ದೇಶಪಂಡೆ
8	ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ಅರಳಿನಿಂದ ತಯಾರಿಸಿದ ಪುಷ್ಟಿಕರ ಮಿಲೆಟ್ ಸ್ನ್ಯಾಕ್ ಬಾರ್‌ನ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ	ಕೃವಿವಿ., ಬೆಂಗಳೂರು	0.70	ಡಾ॥ ಬನು ದೇಶಪಂಡೆ
9	ಒಂದು ವರ್ಷದ ಕೃಷಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾದ ಪರಿಣಾಮ	ಕೃವಿವಿ., ಬೆಂಗಳೂರು	1.50	ಡಾ॥ ಕೆ. ವೆಂಕಟರಂಗ ನಾಯ್ಕ
10	ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಚಾಲಿತ ಸಾವಯವ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಪರಿಣಾಮ	ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ	5.00	ಡಾ॥ ಕೆ. ವೆಂಕಟರಂಗ ನಾಯ್ಕ
11	ಕೋಲಾರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಯುವ ರೈತ/ ಮಹಿಳೆಯ ಜೀವನ ಭದ್ರತೆಗೆ ಬೇಕರಿ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಕೈಗಾರಿಕೆ	ಬಾಲ ರಕ್ಷಾ ಭಾರತ ಮಕ್ಕಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ, ಬೆಂಗಳೂರು	2.00	ಡಾ॥ ಎಸ್.ವಿ. ಸುರೇಶ್
12	ವಾಣಿಜ್ಯ ಬಳಕೆಗೆ ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ ಹಿಟ್ಟಿನಿಂದ ತಯಾರಿಸಿದ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಮತ್ತು ನಾರಿನಾಂಶಯುಕ್ತ ಅನುಕೂಲಕರ ಆಹಾರಗಳು	ಕೃವಿವಿ., ಬೆಂಗಳೂರು	3.24	ಡಾ॥ ಹೆಚ್.ಎಸ್. ಮಮತ

3.14 : Extension Projects in operation during the year

Sl. No	Title of the project	Sponsoring Agency	Total budget Sanctioned (Rs. in Lakhs)	Name of the principal investigator
1	Documentation and Popularisation of Farm Mechanisation and Cost Reduction Technologies Among Farmers in Southern Karnataka, KAPC, GoK	KSDA	5.00	Dr. V. L. Madhu Prasad
2	Livelihood Improvement of Scheduled Caste Farm Families Through Integrated Farming System (IFS), SCSP, GoK	KSDA	1000.00	Dr. V. L. Madhu Prasad
3	Empowerment of Schedule Caste Farm Families Through Integrated Farming System for Sustainable Livelihood, SCSP, 4GoK	KSDA	200.00	Dr. V. L. Madhu Prasad
4	Development of Scheduled Caste Farm Families in 17 Districts of Southern Karnataka through Integrated Farming System (IFS) Approach- SCSP, GoK	KSDA	346.00	Dr. V. L. Madhu Prasad
5	Holistic Development of Scheduled Tribe Farm Families Through Integrated Farming System (IFS) Approach. TSP, GoK	KSDA	250.00	Dr. V. L. Madhu Prasad
6	Holistic Development of Scheduled Caste Farm Families Through Integrated Farming System (IFS) Approach, SCSP, GoK	KSDA	500.00	Dr. V. L. Madhu Prasad
7	Dissemination and Adoption of New High Protein Rice Varieties (Paustic-9 and Paustic-1) to Vulnerable Target Population of Southern Karnataka	DST	31.26	Dr. Banu Deshpande
8	Evaluation of Nutritious Millet snack bar from Popped Grains	UAS-B	0.70	Dr. Banu Deshpande
9	Impact of One Year Diploma	UAS-B	1.50	Dr. K. Venkata Ranga Naika
10	Impact of Market Driven Organic Products	KSDA	5.00	Dr. K. Venkata Ranga Naika
11	Livelihood security of Farm Youth / Women through Bakery and Value addition industry of Kolar District	Bal Raksha Bharat, Save the Children Bangalore	2.00	Dr. S.V. Suresha
12	Virgin Coconut Oil by- product (Defatted Coconut Flour) Utilization for Commercial Exploitation through Protein and Fiber-enriched Convenience Foods	UAS-B	3.24	Dr. Mamatha, H.S.

ಕ್ರ ಸಂ.	ಪ್ರಾಯೋಜನೆಯ ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಪ್ರಾಯೋಜಿಸುವ ಸಂಸ್ಥೆ	ಮಂಜೂರಾದ ಒಟ್ಟು ಹಣ (ರೂ.ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)	ಪ್ರಧಾನ ಸಂಶೋಧಕರು
13	ಕೃಷಿಕರ ಕೈಗೆ ಲೇಖನಿ	ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ	4.90	ಡಾ॥ ಕೆ. ಶಿವರಾಮು
14	ಅತಿ ಬಜೆ ಬೇರನ್ನು ಬಳಸಿ ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಶೇಖರಣಾ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ	ಕೃವಿವಿ., ಬೆಂಗಳೂರು	1.50	ಡಾ॥ ವಿಜಯಲಕ್ಷ್ಮಿ ಕಮರೆಡ್ಡಿ
15	ನವೀನ ಉದ್ಯಮಗಳ ಮೂಲಕ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಯುವಜನತೆಯ ಆಸಕ್ತಿಯನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು ಮತ್ತು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು (ARYA)	ಐಸಿಎಆರ್ ನವದೆಹಲಿ	20.38	ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಯಗಳು ಹಾಗೂ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಜಿಲ್ಲೆ
16	ಹವಾಮಾನ ವೈಪರಿತ್ಯಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳ ಪ್ರಯೋಜನೆ	ಕ್ರೀಡಾ ಹೈದರಾಬಾದ್	10.20	ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಯಗಳು ಹಾಗೂ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕೆವಿಕೆ, ಚಿಂತಾಮಣಿ
17	ಬೀಜ ಹಬ್ ಯೋಜನೆ	ಐಸಿಎಆರ್ ನವದೆಹಲಿ	14.50	ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಯಗಳು ಹಾಗೂ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕೆವಿಕೆ, ಮಂಡ್ಯ
18	ರೈತರ ಆದಾಯ ಮತ್ತು ಕಲ್ಯಾಣ ವೃದ್ಧಿ	ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ	6.18	ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಯಗಳು ಹಾಗೂ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕೆವಿಕೆ, ಕೋನೆಹಳ್ಳಿ
19	ಜೈವಿಕ ಇಂಧನದ ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಕೇಂದ್ರದ ಸ್ಥಾಪನೆ	ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿ	13.00	ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಯಗಳು ಹಾಗೂ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಮತ್ತು ಚಾಮರಾಜನಗರ
20	ಕೃಷಿ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಾಗೂ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಸಚಿವಾಲಯ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಐಸಿಎಆರ್, ನವದೆಹಲಿ	9.60	ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಯಗಳು ಹಾಗೂ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕೆವಿಕೆ ಚಿಂತಾಮಣಿ (3), ಮಂಡ್ಯ (1), ಚಾಮರಾಜನಗರ (2), ಮಾಗಡಿ (2)
21	ಯುವಕರಿಗೆ ಕೃಷಿ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ	ಮ್ಯಾನೇಜ್, ಹೈದರಾಬಾದ್	2.10	ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಯಗಳು ಹಾಗೂ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕೆವಿಕೆ ಚಾಮರಾಜನಗರ (1), ಚಿಂತಾಮಣಿ (1), ಮಾಗಡಿ(1), ಕೊನೆಹಳ್ಳಿ(1), ಹಾಡೋನಹಳ್ಳಿ(1)
22	ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆ ಹಾಗೂ ಬಲವರ್ಧನೆ	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ	210.00	ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಯಗಳು ಹಾಗೂ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕೆವಿಕೆ, ಮಾಗಡಿ, ಚಾಮರಾಜನಗರ
23	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಮೂಲಕ ರೈತರ ಉತ್ಪಾದಕರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ (FPO) ತಾಂತ್ರಿಕ ಬೆಂಬಲ	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ	1.60	ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಯಗಳು ಹಾಗೂ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ/ ಮಾಗಡಿ/ಮಂಡ್ಯ/ ಕೋನೆಹಳ್ಳಿ ಚಿಂತಾಮಣಿ
24	ಸಮಗ್ರ ಪೀಡೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಸಿ.ಐ.ಪಿ.ಎಂ, ಹೈದರಾಬಾದ್	1.60	ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಯಗಳು ಹಾಗೂ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಜಿಲ್ಲೆ (2), ಚಿಂತಾಮಣಿ(2)
25	ಜಿಲ್ಲಾ ಹವಮಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು	ಐಸಿಎಆರ್– ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಳವಡಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ	19.20	ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಯಗಳು ಹಾಗೂ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕೆವಿಕೆ, ಮಾಗಡಿ/ಮಂಡ್ಯ/ಕೊನೇಹಳ್ಳಿ/ ಚಾಮರಾಜನಗರ
26	ಭೂ ಸಮೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆ	ಐಸಿಎಆರ್– ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಳವಡಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ	6.30	ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಯಗಳು ಹಾಗೂ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕೆವಿಕೆ, ಚಿಂತಾಮಣಿ

Sl. No	Title of the project	Sponsoring Agency	Total budget Sanctioned (Rs. in Lakhs)	Name of the principal investigator
13	Krushikara Kaige Lekhane	KSDA	4.90	Dr. K. Shivaramu
14	Enhancement of shelflife of value added products of millets using sweet flag rhizome (*Acorns calamus* L.)	UAS-B	1.50	Dr .Vijayalaxmi Kamaraddi
15	Employment and livelihood security for Rural Youth through innovative Entrepreneurship Models in Agriculture (ARYA)	ICAR New Delhi	20.38	Sr. Sci. & Head , KVK Bengaluru Rural
16	National Initiative on Climate Resilient Agriculture (NICRA)	CRIDA Hyderabad	10.20	Sr. Sci. & Head , KVK Chintamani
17	Seed Hub Project	ICAR New Delhi	14.20	Sr. Sci. & Head , KVK Mandya
18	Farmers Income & Welfare	Karnataka Agri. Price Commission	6.18	Sr. Sci. & Head , KVK Konehalli, Tumkur
19	Establishment of 'information and Demonstration Centre on Biofuel'	Karnataka State Bio-Fuel Development Board, GoK	13.00	Sr. Sci. & Head , KVK Bengaluru Rural & Chamarajanagara
20	Agriculture Skill Council	Agril. Skill Council of India (ASCI), GOI and ICAR, New Delhi	9.60	Sr. Sci. & Head , KVK Chamarajanagara Chikkaballapura, Mandya & Ramanagara
21	Skill Training for Rural Youth (STRY)	MANAGE, Hyderabad	2.10	Sr. Sci. & Head, KVK, Chamarajanagara, Chikkaballapura, Tumakuru Ramanagara, B'lore Rural
22	Establishment and Strengthening of Soil and Water testing laboratories	Dept. of Agri. culture, GOK	210.00	Sr. Sci. & Head , All KVKs
23	Linking of KVKs through FPOs for technical support	Dept. of Horti-culture, GOK	1.60	Sr. Sci. & Head , KVK B'lore Rural,Magadi, Mandya Konehalli,, Chintamani
24	Integrated Pest Management	CIPM Hyderabad	1.60	Sr. Sci. & Head , KVK Bangalore Rural, Chintamani
25	District Agro Met Units (DAMU)	ICAR-ATARI Bengaluru	19.20	Sr. Sci. & Head , KVK Magadi, Mandya, Konehalli, Chamarajanagara
26	Bhoo Samrudhi	ICAR-ATARI Bengaluru	6.30	Sr. Sci. & Head , KVK, Chintamani

ಅನುಬಂಧ / Annexure - 4

ಅನುಬಂಧ 4.1 : ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಬೋಧಕರು ಮತ್ತು ಬೋಧಕೇತರರು ವಯೋನಿವೃತ್ತಿ ಹೊಂದಿದ ವಿವರ
Annexure 4.1 : List of Officers, Teachers and Non-teaching Employees Superannuated

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಹೆಸರು	ಪದನಾಮ	ನಿವೃತ್ತಿ ಹೊಂದಿದ ದಿನಾಂಕ
ಅಧಿಕಾರಿಗಳು / Officers			
1.	ಡಾ. ಶೈಲಜಾ. ವಿ. ಹಿತ್ತಲಮನಿ Dr. Shailaja V. Hittalmani	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಡೀನ್(ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ) Professor & Dean (PGS)	30-04-2018
2.	ಡಾ. ಜಿ.ಎನ್. ನಾಗರಾಜ Dr. G.N. Nagaraj	ಡೀನ್ (ಕೃಷಿ), ಕೃ.ವಿ.ವಿ.ಗಾ.ಕೃ.ವಿ.ಕೇ. Dean (Agri.), GKVK	31-01-2019
ಬೋಧಕರು / Teaching			
ನಿವೃತ್ತಿ / *Superannuation*			
1.	ಡಾ. ವಿ.ವಿ. ಬೆಳವಾಡಿ Dr. V.V. Belavadi	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು Professor & Head	31-05-2018
2.	ಡಾ. ಎಮ್.ಕೆ. ನಾಗಮಣಿ Dr. M.K. Nagamani	ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು Associate Professor	31-05-2018
3.	ಡಾ. ಜೆ. ಶಿವಣ್ಣ Dr. J. Shivanna	ಮುಖ್ಯ ಬೋಧಕರು Chief Instructor	31-05-2018
4.	ಶ್ರೀ. ಆನಂದ Sri. Ananda	ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು Associate Professor	31-05-2018
5.	ಡಾ. ಎಂ. ಚಂದ್ರೇಗೌಡ Dr. M. Chandregowda	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ತಜ್ಞರು Professor	31-05-2018
6.	ಡಾ. ಟಿ.ಕೆ. ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ Dr. T.K. Narayanaswamy	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು Professor	30-06-2018
7.	ಡಾ. ಡಿ. ದಯಾಳ್ ದಾಸ್ Dr. D. Dayal Das	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು Professor & Head	30-06-2018
8.	ಶ್ರೀ. ಗಂಗಾಧರ ಆರ್. ಮಣ್ಣೂರೆ Sri. Gangadhar R. Mannure	ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು Associate Professor	30-06-2018
9.	ಡಾ. ಡಿ.ಎಮ್. ಗೌಡ Dr. D.M. Gowda	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು Professor	30-06-2018
10.	ಡಾ. ಎನ್. ರಾಜಣ್ಣ Dr. N. Rajanna	ಸಂಯೋಜಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು Professor	31-07-2018
11.	ಡಾ. ಎಮ್.ಕೆ. ಶಿವಪ್ರಕಾಶ್ Dr. M.K. Shivaprakash	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು Professor	31-07-2018
12.	ಡಾ. ಎಮ್. ಸಾಯಿಫುಲ್ಲಾ Dr. M. Saifulla	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು Professor	31-07-2018
13.	ಡಾ. ಉಮಾದೇವಿ ಎಸ್. ಹಿರೇಮಠ್ Dr. Umadevi S. Hiremath	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು Professor	31-07-2018
14.	ಶ್ರೀ. ಅಜಿತ್ ಕುಮಾರ್.ಕೆ.ವಿ. Mr. Ajithkumar.K.V.	ಉಪ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲ್ಯಾಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು Dy. DSW	31-08-2018
15.	ಡಾ. ಹೆಚ್.ಬಿ. ಶಿವಲೀಲಾ Dr. H.B.Shivalila	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು Professor	31-08-2018
16.	ಡಾ. ರವಿಶಂಕರ್, ಸಿ.ಆರ್. Dr. Ravishankar,C.R.	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು Professor	31-10-2018
17.	ಶ್ರೀ. ಹೊನ್ನಯ್ಯ Sri. Honnaiah	ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು Associate Professor	31-10-2018

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಹೆಸರು	ಪದನಾಮ	ನಿವೃತ್ತಿ ಹೊಂದಿದ ದಿನಾಂಕ
18.	ಡಾ. ಬಿ.ಎಮ್. ರಾಮಕೃಷ್ಣ Dr. B.M. Ramakrishna	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು Professor	30-11-2018
19.	ಡಾ. ಎಮ್.ಎಸ್. ಜಯರಾಮ್ Dr. M.S. Jayaram	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು Professor	31-01-2019
20.	ಡಾ. ಎಸ್.ವೈ. ಶ್ರೀನಿವಾಸ ರೆಡ್ಡಿ Dr. S.Y. Srinivasa Reddy	ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು Associate Professor	31-01-2019
21.	ಡಾ. ಡಿ. ವಿಜಯಲಕ್ಷ್ಮಿ Dr. D. Vijayalakshmi	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು Professor	28-02-2019
22.	ಡಾ. ಆರ್. ಜಯಂತಿ Dr. R. Jayanthi	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು Professor	28-02-2019
23.	ಡಾ. ವಿ.ಎನ್. ಪಟೇಲ್ Dr. V.N. Patel	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು Professor	28-02-2019
24.	ಡಾ. ಸಿ.ಕೆ. ಬಾಲಚಂದ್ರ Dr. C.K. Balachandra	ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು Associate Professor	28-02-2019

ಬೋಧಕೇತರ / Non-Teaching

ನಿವೃತಿ / *Superannuation*

1.	ಶ್ರೀ. ಗೋಪಿಕೃಷ್ಣ Sri. Gopikrishna	ಕಾರ್ಯಕಾರಿ ಅಭಿಯಂತರರು Executive Engineer	30-04-2018
2.	ಶ್ರೀ. ಚೆನ್ನೇಗೌಡ.ಸಿ. Sri. Chennegowda.C.	ಹಿರಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಹಾಯಕರು Sr. Field Assistant	30-04-2018
3.	ಶ್ರೀ. ಕೆ.ಟಿ. ನಾಗೇಂದ್ರ Sri. K.T. Nagendra	ಹಿರಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಹಾಯಕರು Sr. Field Assistant	30-04-2018
4.	ಶ್ರೀಮತಿ. ಸಿದ್ದಮ್ಮ.ಬಿ. Smt. Siddamma.B.	ಹಿರಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಕಾರ್ಮಿಕರು Sr. Farm Laborer	30-04-2018
5.	ಶ್ರೀ. ಕೃಷ್ಣಪ್ಪ Sri. Krishnappa	ಹಿರಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಕಾರ್ಮಿಕರು Sr. Farm Labourer	30-04-2018
6.	ಶ್ರೀಮತಿ. ಚಂದ್ರಪ್ರಭಾ Smt. Chedraprabha	ಹಿರಿಯ ಬೆರಳಚ್ಚುಗಾರ್ತಿ Sr. Typist	31-05-2018
7.	ಶ್ರೀ. ಬನಪ್ಪ.ಎನ್. Sri. Banappa. N.	ಹಿರಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಹಾಯಕರು Sr. Field Assistant	31-05-2018
8.	ಶ್ರೀ. ಪುಟ್ಟರಾಜು.ಕೆ. Sri. Puttaraju.K.	ಹಿರಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಕಾರ್ಮಿಕರು Sr. Farm Labourer	31-05-2018
9.	ಶ್ರೀ. ಶಿವಲಿಂಗಯ್ಯ Sri. Shivalingaiah	ಹಿರಿಯ ಟ್ರಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲಕರು Sr. Tractor Driver	31-05-2018
10.	ಶ್ರೀಮತಿ. ಟಿ. ರತ್ನಮ್ಮ Smt. T. Rathnamma	ಪರಿಚಾರಕರು Attender	31-05-2018
11.	ಶ್ರೀ. ಬಿ.ಆರ್. ನಾಗೇಂದ್ರ Sri. B.R. Nagendra	ಹಿರಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಹಾಯಕರು Sr. Field Assistant	31-05-2018
12.	ಶ್ರೀಮತಿ. ಆರ್. ಸರೋಜ Smt. R. Saroja	ಆಪ್ತ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು Personal Secretary	30-06-2018
13.	ಶ್ರೀ. ಮಂಜುನಾಥ ರೆಡ್ಡಿ Sri. Manjunatha Reddy	ಹಿರಿಯ ಪ್ರಯೋಗಶಾಲಾ ಸಹಾಯಕ Sr. Lab Assistant	30-06-2018
14.	ಶ್ರೀ. ಮಹಾದೇವಪ್ಪ.ಬಿ. Sri. Mahadevappa. B.	ಹಿರಿಯ ಚಾಲಕ(ಹೆಚ್.ವಿ.) Sr. Driver(HV)	30-06-2018
15.	ಶ್ರೀ. ಕೆ. ವೆಂಕಟರಾಮನ್ Sri. K. Venkataraman	ಹಿರಿಯ ಬಸ್ ಸಹಾಯಕ Sr. Bus Helper	30-06-2018

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಹೆಸರು	ಪದನಾಮ	ನಿವೃತ್ತಿ ಹೊಂದಿದ ದಿನಾಂಕ
16.	ಶ್ರೀಮತಿ ಯಶೋಧಮ್ಮ Smt. Yeshodhamma	ಸಹಾಯಕ ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳು Assistant Admin. Officer	30-06-2018
17.	ಶ್ರೀ. ವೆಂಕಟ ಮುತ್ತಯ್ಯ Sri. Venkata Mutthaiah	ಹಿರಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಕಾರ್ಮಿಕರು Sr. Farm Labourer	30-06-2018
18.	ಶ್ರೀಮತಿ. ಜಯಮ್ಮ.ಎಂ. Smt. Jayamma.M.	ಹಿರಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಕಾರ್ಮಿಕರು Sr. Farm Labourer	30-06-2018
19.	ಶ್ರೀ. ರಂಗ.ಪಿ Sri. Ranga.P.	ಕ್ಷೇತ್ರ ಕಾರ್ಮಿಕರು Farm Labourer	30-06-2018
20.	ಶ್ರೀಮತಿ. ಬೊಮ್ಮನಹಳ್ಳಿ ಮಾಯಮ್ಮ Smt. Bommanahalli Mayamma	ಕ್ಷೇತ್ರ ಕಾರ್ಮಿಕರು Farm Labourer	30-06-2018
21.	ಶ್ರೀಮತಿ. ಗೌರಮ್ಮ.ಕೆ. Smt. Gowramma.K.	ಹಿರಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಕಾರ್ಮಿಕರು Sr. Farm Labourer	30-06-2018
22.	ಶ್ರೀಮತಿ ಗಿರಿಜಮ್ಮ Smt. Girijamma	ಹಿರಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಕಾರ್ಮಿಕರು Sr. Farm Labourer	30-06-2018
23.	ಶ್ರೀಮತಿ. ಕೆಬ್ಬಳ್ಳಿ ಜಯಮ್ಮ Smt. Kebballi Jayamma	ಹಿರಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಕಾರ್ಮಿಕರು Sr. Farm Labourer	30-06-2018
24.	ಶ್ರೀ. ಸಿ. ಮಹಾದೇವಪ್ಪ Sri. C. Mahadevappa	ಹಿರಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಕಾರ್ಮಿಕರು Sr. Farm Labourer	30-06-2018
25.	ಶ್ರೀ. ಪಿ. ಮುನಿಯಪ್ಪ Sri. P. Muniyappa	ಹಿರಿಯ ಎತ್ತಿನಾಳು Sr. Bullock Man	30-06-2018
26.	ಶ್ರೀಮತಿ. ವೆಂಕಟಮ್ಮ Smt. Venkatamma	ಕ್ಷೇತ್ರ ಕಾರ್ಮಿಕರು Farm Labourer	30-06-2018
27.	ಶ್ರೀ. ಕಾಂತರಾಜು Sri. Kantharaju	ಹಿರಿಯ ಬೇಕರಿ ಸಹಾಯಕರು Sr. Bakery Helper	31-07-2018
28.	ಶ್ರೀ. ಪುಟ್ಟಸ್ವಾಮಿ.ಕೆ. Sri. Puttaswamy.K.	ಹಿರಿಯ ಟ್ರಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲಕ Sr. Tractor Driver	31-07-2018
29.	ಶ್ರೀ. ಈಶ್ವರ್ Sri. Eshwar	ಪರಿಚಾರಕರು Attender	31-07-2018
30.	ಶ್ರೀಮತಿ. ಮುದ್ದೇನಹಳ್ಳಿ ಚಿಕ್ಕಮ್ಮ Smt. Muddenahalli Chikkamma	ಹಿರಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಕಾರ್ಮಿಕರು Sr. Farm Labourer	31-08-2018
31.	ಶ್ರೀ. ತಿಮ್ಮಯ್ಯ Sri. Thimmaiah	ಹಿರಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಕಾರ್ಮಿಕರು Sr. Farm Labourer	31-08-2018
32.	ಶ್ರೀ. ಶಿವಲಿಂಗಯ್ಯ Sri. Shivalingaiah	ಚಾಲಕರು(ಎಲ್.ವಿ.) Driver(LV)	31-08-2018
33.	ಶ್ರೀ. ರಾಜಣ್ಣ.ಟಿ. Sri. Rajanna.T.	ಕ್ಷೇತ್ರ ಕಾರ್ಮಿಕರು Farm Labourer	30-09-2018
34.	ಶ್ರೀಮತಿ. ಇಂದ್ರಮ್ಮ Smt. Indramma	ಕ್ಷೇತ್ರ ಕಾರ್ಮಿಕರು Farm Labourer	30-09-2018
35.	ಶ್ರೀ. ಎನ್. ಮೋಹನ್ Sri. N. Mohan	ಹಿರಿಯ ಪ್ರಯೋಗಶಾಲಾ ಸಹಾಯಕರು Sr. Lab Assistant	31-10-2018
36.	ಶ್ರೀಮತಿ. ಶಿರಮಳ್ಳಿ ನಾಗಮ್ಮ Smt. Shiramalli Nagamma	ಕ್ಷೇತ್ರ ಕಾರ್ಮಿಕರು Farm Labourer	31-10-2018
37.	ಶ್ರೀ. ಲಕ್ಷ್ಮಣ್ Sri. Laxman	ಸಹಾಯಕ ಹಣಕಾಸುನಿಯಂತ್ರಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು Assistant Comptroller	30-11-2018
38.	ಶ್ರೀ. ಚಿಕ್ಕತಿಮ್ಮಯ್ಯ.ಟಿ. Sri. Chikkathimmaiah.T.	ಹಿರಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಹಾಯಕರು Sr. Field Assistant	31-12-2018
39.	ಶ್ರೀಮತಿ. ಲಕ್ಷ್ಮಿಬಾಯಿ Smt. Lasmi Bai	ಪರಿಚಾರಕರು Attender	31-12-2018

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಹೆಸರು	ಪದನಾಮ	ನಿವೃತ್ತಿ ಹೊಂದಿದ ದಿನಾಂಕ
40.	ಶ್ರೀ. ಕೆ. ವಿಜಯ್ ಕುಮಾರ್ Sri. K. Vijay kumar	ಸಹಾಯಕ ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳು Assistant Admn. Officer	31-01-2019
41.	ಶ್ರೀಮತಿ. ಫಿಲೋಮಿನ ಜಾರ್ಜ್ Smt. Phillomina Jarge	ಸಹಾಯಕ ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳು Assistant Admn. Officer	31-01-2019
42.	ಶ್ರೀ. ಷಣ್ಮುಕಪ್ಪ ಆರ್. ಅಂಗಡಿ Sri. Shanmukappa R. Angadi	ಹಿರಿಯ ಟ್ರಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲಕರು Sr. Tractor Driver	31-01-2019
43.	ಶ್ರೀಮತಿ. ರಾಣಿ ಅರವಿಂದ್ Smt. Rani Aravind	ಇನ್‌ಸ್ಟ್ರಕ್ಟರ್ Instructor	31-01-2019
44.	ಶ್ರೀ. ಲಿಂಗಣ್ಣ Sri. Linganna	ಪರಿಚಾರಕರು Attender	28-02-2019
45.	ಶ್ರೀ. ರಾಮಕೃಷ್ಣ Sri. Ramakrishna	ಹಿರಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಹಾಯಕರು Sr. Field Assistant	31-03-2019

ಸ್ವಯಂ ನಿವೃತ್ತಿ / *Voluntary Retirement*

1.	ಶ್ರೀ. ಎನ್. ಶ್ರೀನಿವಾಸ ಮೂರ್ತಿ 1. Sri. N. Srinivasa Murthy	ಹಿರಿಯ ಕೊಳವೆಭಾವಿ ಸಹಾಯಕರು Sr. Borewell Helper	30-11-2018

ಮರಣ ಹೊಂದಿದವರು / *Death Case*

1.	ದಿವಂಗತ. ನೇರಳೆಕೆರೆ ಲಕ್ಷ್ಮಮ್ಮ Late. Neralekere Laxmamma	ಹಿರಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಕಾರ್ಮಿಕರು Sr. Farm Labourer	27-04-2018
2.	ದಿವಂಗತ. ಬಿ. ಪುಟ್ಟರತ್ನ Late. B. Puttarathana	ಹಿರಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಕಾರ್ಮಿಕರು Sr. Farm Labourer	19-03-2018
3.	ದಿವಂಗತ. ಶ್ರೀ. ಶಿವಕುಮಾರ್ Late. Sri. Shivkumar	ಪ್ರಯೋಗಶಾಲಾ ಸಹಾಯಕರು Lab Assistant	31-08-2018
4.	ದಿವಂಗತ. ಹೆಚ್. ಮುನಿಯಮ್ಮ Late. H. Muniyamma	ಕ್ಷೇತ್ರ ಕಾರ್ಮಿಕರು Farm Labourer	18-09-2018
5.	ದಿವಂಗತ. ಶ್ರೀ. ಅರಳಪ್ಪ Late. Sri. Aralapppa	ಪರಿಚಾರಕರು Attender	23-08-2018
6.	ದಿವಂಗತ. ಎಮ್. ಗೋವಿಂದಪ್ಪ Late. M. Govindappa	ಚಾಲಕರು(ಎಲ್.ವಿ.) Driver (LV)	15-12-2018
7.	ದಿವಂಗತ. ಎಮ್. ಆಂಜನಪ್ಪ Late. M. Anjanappa	ಹಿರಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಕಾರ್ಮಿಕರು Sr. Farm Labourer	03-12-2018

ಅನುಬಂಧ 4.2 : ವಿಷಯವಾರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರುಗಳ ವಿವರ
Annexure 4.2 : List of University Heads of different Disciplines during 2018-19

ಕ್ರ.ಸಂ./Sl.No.	ವಿಷಯ / Discipline	ಮುಖ್ಯಸ್ಥರ ಹೆಸರು / Name of the Head
1	ಬೇಸಾಯ ಶಾಸ್ತ್ರ Agronomy	ಡಾ. ಧನಪಾಲ್, ಜಿ.ಎನ್. Dr. G.N. Dhanpal
2	ಬೆಳೆ ಶರೀರಶಾಸ್ತ್ರ Crop Physiology	ಡಾ. ಎ.ಜಿ. ಶಂಕರ್ Dr.A.G. Shankar
3	ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ Agril Engineering	ಡಾ: ವಿ. ಪಳನಿಮುತ್ತು Dr.V.Palanimuthu
4	ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ Soil Science and Agril Chemistry	ಡಾ: ಚನ್ನಬಸವೇಗೌಡ, ಆರ್. Dr.R. Channabasave Gowda
5	ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ Agril Extension	ಡಾ. ಶಿವಮೂರ್ತಿ, ಎಂ. Dr. M. Shiva Murthy
6	ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರ Agril Marketing & Co-operation	ಡಾ.ಬಿ.ಎಂ. ಶಶಿಧರ್ Dr. B.M. Shashidhar
7	ಕೃಷಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಶಾಸ್ತ್ರ Agril Microbiology	ಡಾ. ಭ್ರಹ್ಮ ಪ್ರಕಾಶ್, ಜಿ.ಪಿ. Dr. Bramha Prakash, G.P.
8	ಬೀಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕತೆ Seed Science and Technology	ಡಾ. ಪಿ.ಜೆ. ದೇವರಾಜ್ Dr. P.J. Devaraj
9	ಅನುವಂಶೀಯತೆ ಮತ್ತು ತಳಿಶಾಸ್ತ್ರ Genetics and Plant Breeding	ಡಾ. ಎಲ್. ಸಾವಿತ್ರಮ್ಮ Dr. L. Savithramma
10	ಬೆಳೆ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ Plant Pathology	ಡಾ: ನರೇಂದ್ರಪ್ಪ, ಟಿ. Dr. Narendrappa, T.
11	ಕೃಷಿ ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ Agril Entomology	ಡಾ. ಎನ್. ಶ್ರೀನಿವಾಸ Dr. N. Srinivasa
12	ತೋಟಗಾರಿಕೆ Horticulture	ಡಾ. ಬಿ.ಎನ್. ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ Dr. B.N.Sathyanarayana
13	ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ Sericulture	ಡಾ. ಆರ್.ಎನ್. ಭಾಸ್ಕರ್ Dr. R.N. Bhaskar
14	ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಟಿಕತೆ Food Science & Nutrition	ಡಾ. ನೀನಾ ಜೋಷಿ Dr. Neena Joshi
15	ಕೃಷಿ ಆರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ Agril Economics	ಡಾ. ಕೆ.ಬಿ. ಉಮೇಶ್ Dr. K.B. Umesh
16	ಕೃಷಿ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಜೀವ–ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಮೂಲ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ Biotech, Bio-Chem. and Basic Microbiology	ಡಾ. ಹೆಚ್.ವಿ. ವಿಜಯಕುಮಾರ್‌ಸ್ವಾಮಿ Dr. H.V.Vijayakumar Swamy
17	ಅರಣ್ಯ, ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ Forestry. Environmental Science & Botany	ಡಾ: ಕೆ.ಟಿ. ಪ್ರಸನ್ನ Dr. K.T. Prasanna
18	ಜೇನು ಸಾಕಣೆ Apiculture	ಡಾ. ಜಿ.ಸಿ. ಕುಭೇರಪ್ಪ Dr.G.C.Kuberappa
19	ಅನ್ವಯಿಕ ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರ, ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಗಣಕ ವಿಜ್ಞಾನ Applied Mathematics, Statistics & Comp. Science	ಡಾ. ಎಸ್.ಎಸ್. ಪಾಟೀಲ್ Dr.S.S. Patil
20	ಪ್ರಾಣಿ ವಿಜ್ಞಾನ Animal Sciences	ಡಾ: ಒ.ಆರ್. ನಟರಾಜು Dr. O.R. Nataraju

ಅನುಬಂಧ 4.3 : ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಲಯದ ವಿಭಾಗಗಳ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರುಗಳ ವಿವರ

Annexure 4.3 : List of Heads of the Department of different Disciplines during 2018-19

ಕ್ರ.ಸಂ./Sl. No.	ವಿಭಾಗ / Department	ಪ್ರಾದ್ಯಾಪಕರ ಹೆಸರು/Name of the Professor
1	ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಟಿಕತೆ Food Science & Nutrition	ಡಾ. ಎಂ.ಎಲ್. ರೇವಣ್ಣ Dr. M.L. Revanna
2	ರೇಷ್ಮೆಕೃಷಿ Sericulture	ಡಾ. ಫಾತೀಮ ಸದತ್ತುಲ್ಲ (10–12–2018 ರವರಗೆ) ಡಾ. ಎಸ್. ಚಂದ್ರಶೇಖರ್ (10–12–2018 ರಿಂದ ಇಲ್ಲಿಯವರಗೆ) Dr. Fathima Sadatulla (up to 10-12-2018) Dr. S. Chandrashekar (from 10-12-2018 to till date)
3	ಬೇಸಾಯ ಶಾಸ್ತ್ರ Agronomy	ಡಾ. ಕೆ.ಎನ್. ಕಲ್ಯಾಣ ಮೂರ್ತಿ Dr. K.N. Kalyana Murthy
4	ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ Agril. Engineering	ಡಾ. ಎ.ಜಿ. ಅಶೋಕ್ (22–1–2019 ರವರಗೆ) ಡಾ. ಬಿ.ಸಿ. ರವಿಕುಮಾರ್ (22–1–2019 ರಿಂದ ಇಲ್ಲಿಯವರಗೆ) Dr. H.G. Ashok (up to 22-01-2019) Dr. B.C. Ravikumar (from 22-01-2019 to till date)
5	ಕೃಷಿ ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ Agril. Entomology	ಡಾ. ವಿ.ವಿ. ಬೆಳವಾಡಿ (31–5–2018 ವರಗೆ) ಡಾ. ಕೆ. ಚಂದ್ರಶೇಖರ್ (5–6–2018 ರಿಂದ ಇಲ್ಲಿಯವರಗೆ) Dr. V.V. Belavadi (up to 31-5-2018) Dr. K. Chandra Shekar (from 5-6-208 to till date)
6	ಜೇನು ಸಾಕಣೆ Apiculture	ಡಾ. ಜಿ.ಸಿ. ಕುಭೇರಪ್ಪ Dr. G.C. Kuberappa,
7	ಕೃಷಿ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ Plant Biotechnology	ಡಾ. ದಯಾಳ್ ಧಾಸ್ (30–6–2018 ರವರಗೆ) ಡಾ. ಆರ್.ಎಲ್. ರವಿಕುಮಾರ್(3–7–2018ರಿಂದ ಇಲ್ಲಿಯವರಗೆ) Dr. Dayal Das (upto 30-6-2018) Dr. R.L. Ravikumar (from 3-7-2018 to till date)
8	ಕೃಷಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ Agril. Microbiology	ಡಾ. ಎನ್. ಈರಣ್ಣ (3–6–2018 ವರಗೆ) ಡಾ. ಬ್ರಹ್ಮಪ್ರಕಾಶ್, ಜಿ.ಪಿ. (4–6–2018 ಯಿಂದ ಇಲ್ಲಿಯವರಗೆ) Dr. N.Eranna (up to 3-6-2018) Dr. G.P. Brahmaprakash, (up to 4-6-2018 to till date)
9	ಬೆಳೆ ಶರೀರಶಾಸ್ತ್ರ Crop Physiology	ಡಾ. ವೈ.ಎ. ನಂಜರೆಡ್ಡಿ Dr. Y.A. Nanjareddy
10	ಬೆಳೆ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ Plant Pathology	ಡಾ. ಕೆ.ಟಿ. ರಂಗಸ್ವಾಮಿ (31–7–2018 ರವರಗೆ) ಡಾ. ಎ. ನಾಗರಾಜ (31–7–2018 ರಿಂದ ಇಲ್ಲಿಯವರಗೆ) Dr. K.T. Rangaswamy (upto 31-7-2018) Dr. A. Nagaraja (from 31-07-2018 to till date)
11	ಅರಣ್ಯ, ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ Forestry & Environmental Science	ಡಾ. ಕೆ.ಟಿ. ಪಸನ್ನ (20–8–2018 ರವರಗೆ) ಡಾ. ಸಿ. ನಾಗಾರಾಜಯ್ಯ (31–7–2018 ರಿಂದ ಇಲ್ಲಿಯವರಗೆ) Dr. K.T. Prasanna (up to 20-8-2018) Dr. C. Nagarajaiah (from 20-8-2018 to till date)
12	ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ Soil Science & Agril. Chemistry	ಡಾ. ಟಿ.ಸಿ. ಚಾಮೇಗೌಡ (15–12–2018 ರವರಗೆ) ಡಾ. ಹೆಚ್.ಸಿ. ಪ್ರಕಾಶ್ (15–12–2018 ರಿಂದ ಇಲ್ಲಿಯವರಗೆ) Dr. T.C. Chamegowda (upto 15-12-2018) Dr. H.C. Prakash (from 15-12-2018 to till date)

ಕ್ರ.ಸಂ./Sl. No.	ವಿಭಾಗ / Department	ಪ್ರಾದ್ಯಾಪಕರ ಹೆಸರು/Name of the Professor
13	ಬೀಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕತೆ Seed Science & Technology	ಡಾ: ಪಿ.ಜೆ. ದೇವರಾಜು Dr. P.J. Devaraju
14	ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರ Agril. Marketing & Cooperation	ಡಾ: ಶಶಿಧರ್, ಬಿ.ಎಂ. (11–10–2018 ರವರಗೆ) ಡಾ. ಸಿ.ಪಿ. ಗ್ರೇಸಿ (11–10–2018 ರಿಂದ ಇಲ್ಲಿಯವರಗೆ) Dr. B.M. Shashidhar (upto 11-10-2018) Dr. C.P. Gracy (from 11-10-2018 to till date)
15	ಕೃಷಿ ಆರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ Agril. Economics	ಡಾ: ಜಿ.ಎಸ್. ಮಹಾದೇವಯ್ಯ Dr. G.S. Mahadevaiah
16	ತೋಟಗಾರಿಕೆ Horticulture	ಡಾ. ಎಂ. ವಸುಂಧರ Dr. M. Vasundara
17	ಅನ್ವಯಿಕ ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರ, ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಗಣಕ ವಿಜ್ಞಾನ Agril. Statistics, Appl. Mathematics & Computer Science	ಡಾ.ಎಸ್.ಎಸ್. ಪಾಟೀಲ್ Dr. S.S. Patil
18	ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ Agril. Extension	ಡಾ. ಎಂ. ಶಿವಮೂರ್ತಿ Dr. M. Shivamurthy
19	ಅನುವಂಶೀಯತೆ ಮತ್ತು ತಳಿಶಾಸ್ತ್ರ Genetics & Plant Breeding	ಡಾ. ಈ. ಗಂಗಪ್ಪ Dr. E. Gangappa
20	ದೈಹಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ವಿಭಾಗ Officiating Sr. Dept. of Physical Education	ಶ್ರೀ ಎಸ್. ಗಂಗಾಧರ್ (12–9–2018 ರವರಗೆ) ಶ್ರೀ ಕೆ.ಆರ್. ಪ್ರಸಾದ್ ರೆಡ್ಡಿ (12–9–2018 ರಿಂದ ಇಲ್ಲಿಯವರಗೆ) Sri S. Gangadhar (upto 12-9-2018) Sri K.R. Prasad Reddy (from 12-9-2018 to till date)
21	ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ Officiating Sr. Department of Animal Sciences	ಡಾ. ಬಿ.ಎಲ್ ಚಿದಾನಂದ Dr. B.L. Chidananda



ಶ್ರೀ ಎನ್.ಹೆಚ್. ಶಿವಶಂಕರ ರೆಡ್ಡಿ, ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ; ಡಾ. ಎನ್.ಸಿ. ಪಟೇಲ್, ಕುಲಪತಿಗಳು, ಆನಂದ್ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಗುಜರಾತ್; ಕುಲಪತಿಗಳು, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು; ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿ ಸದಸ್ಯರುಗಳು, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು 53ನೇ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನಾಚರಣೆಯೆಂದು

Sri N.H. Shivashankara Reddy, Hon'ble Minister for Agriculture; Dr. N.C. Patel, Vice-Chancellor, Anand Agricultural University, Gujarath; Vice-Chancellor, UAS-B; Hon'ble Members, Board of Management, UAS-B and Officers of the University during 53rd Foundation Day



ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್–ಕಿರಿಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಫೆಲೋಷಿಪ್–2018ನ ಮೊದಲ ಸ್ಥಾನ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಡಾ. ಎಸ್. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್, ಕುಲಪತಿಗಳು, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು
ಇವರು ಕೇಂದ್ರ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರಾದ ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಶ್ರೀ ರಾಧ ಮೋಹನ್ ಸಿಂಗ್‌ರವರಿಂದ ಪಡೆಯುತ್ತಿರುವುದು

Dr. S. Rajendra Prasad, Vice-Chancellor receiving the ICAR-JRF Award - 2018 from Sri Radha Mohan Singh, Hon'ble Union Minister for Agriculture and Farmers Welfare, GoI