ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿ

ANNUAL REPORT

2018-19



ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು

UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES

Lingasugur Road, Raichur-584 104, Karnataka, India.

www.uasraichur.edu.in

Eighth Convocation of the University



Dr. Narendra Singh Rathore, DDG, ICAR, New Delhi delivering convocation address



Students receiving Gold medals and Degree certificate



Board of Management and Academic Council Members

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು

ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿ 2018–19

ಸಂಪಾದಕೀಯ ಮಂಡಳಿ

ಅಧ್ಯಕ್ಷರು	:	ಡಾ. ಎಸ್. ಕೆ. ಮೇಟಿ ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
ಸದಸ್ಯರು	:	ಡಾ. ವಿಜಯ್‌ಕುಮಾರ್ ಪಲ್ಲೇದ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು
		ಡಾ. ಬಸವರಾಜ್ ಹುಲುಗೂರ್ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಪ್ರಕಟಣಾ ಕೇಂದ್ರ, ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
		ಡಾ. ಮೌಲಾಸಾಬ್ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
		ಡಾ. ಆನಂದ ಎನ್. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
		ಡಾ. ವಾಸುದೇವ ನಾಯಕ ಕೆ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ.ಸಿ ಕೋಶ, ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ	:	ಡಾ. ಎನ್. ಶಿವಶಂಕರ್ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ.ಸಿ ಕೋಶ, ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
ಅಕ್ಷರ ಜೋಡಣೆ ಮತ್ತು ಗಣಕಯಂತ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ		ಮೊಹಮ್ಮದ್ ಅಲಿ ಸಹಾಯಕರು ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ.ಸಿ ಕೋಶ, ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು

ಮುನ್ನುಡಿ



ರಾಯಚೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಕುರಿತು ತಜ್ಞರನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಸಮಿತಿಯು ಕೂಲಂಕುಷ ಅಧ್ಯಯನದ ನಂತರ 2008–09ರಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿತು. ಹೀಗೆ ಹೊಸ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವನ್ನು "ಹಸಿರೇ ಉಸಿರು" ಎಂಬ ಘೋಷಣೆಯ ಮೂಲಕ ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಕನಸು 22–11–2008 ರಂದು ನನಸಾಯಿತು. ರಾಯಚೂರು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಹತ್ತನೇಯ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿಯು ಏಪ್ರಿಲ್ 1, 2018 ರಿಂದ ಮಾರ್ಚ್ 31, 2019 ರವರೆಗಿನ ಸಾಮಾನ್ಯ ಆಡಳಿತ, ಬೋಧನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣೆಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕ ಭಾಗದ ರೈತ ಸಮುದಾಯದ ಒಳಿತಿಗಾಗಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳ ಹೊಸ ಚಿಂತನೆಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಲು, ನವೀನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಹಾಗು ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಬದ್ಧವಾಗಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಹಲವಾರು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಬೋಧನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಹಭಾಗಿತ್ವವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಇಂಜನಿಯರಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ 16 ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಇಂಜನಿಯರಿಂಗ್ ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತು 15 ಡಾಕ್ಟೊರಲ್ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತನ್ನ ಮುಖ್ಯ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ನೀಡುತ್ತಿದೆ. ಜೊತೆಗೆ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೋಮಾವನ್ನು ರಾಯಚೂರು, ಹಗರಿ, ಬೀದರ್ ಮತ್ತು ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳ ವಿತರಕರ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ (ದೇಸೀ) ಒಟ್ಟು 11 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ 450 ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳ ವಿತರಕರಿಗೆ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ತರಬೇತಿ ನೀಡಿದ್ದಲ್ಲದೇ, ಪ್ರಸಕ್ತ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 7 ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ /ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಮುಖಾಂತರ ಒಟ್ಟು 270 ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳ ವಿತರಕರಿಗೆ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಶಿಕ್ಷಣ ಮುಂದುವರಿಸಲು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನಗಳು ಮತ್ತು ಫೆಲೋಶಿಪಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗಾಗಿ ಹಲವಾರು ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ನವೀಕರಣಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ನಮ್ಮ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಆಟೋಟಗಳಲ್ಲಿ, ಪಠ್ಯೇತರ ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸಾಧನೆ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆಂದು ಹೇಳಲು ಹೆಮ್ಮೆಯೆನಿಸುತ್ತದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ – ಕಿರಿಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಫಲೋಶಿಪ್ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸ್ಥಾನಗಳು ದೊರೆತಿವೆ. ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಕೀರ್ತಿಯನ್ನು ತಂದುಕೊಟ್ಟ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡಿದ ಎಲ್ಲರನ್ನು ನಾನು ಅಭಿನಂದಿಸುತ್ತೇನೆ. ಸಂಪರ್ಕಜಾಲ ಹಾಗೂ ವೈಫೈನಿಂದ ಇ–ಕಲಿಕೆ ಸೌಲಭ್ಯಗಳ ಮೂಲಕ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಸದೃಡಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ರಾಜ್ಯದ ಹತ್ತು ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ 13 ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಈಶಾನ್ಯ ವಲಯ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಹಾಗು ಅವಶ್ಯಕತೆ ಆಧಾರಿತ ಸಂಶೋಧನೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಹೊಂದಿದೆ. 2018–19ರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 330 ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು ಒಟ್ಟು ರೂ.104.82 ಲಕ್ಷಗಳ ವೆಚ್ಚದೊಂದಿಗೆ ಕಾರ್ಯಚರಣೆಯಲ್ಲಿದ್ದವು. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು 122 ಹೊಸ ತಳಿಗಳ/ರಾಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ ರೂ. 168 ಲಕ್ಷಗಳ ಆದಾಯ ಗಳಿಸಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ RBP10–226 ಭತ್ತ, ಸಜ್ಜೆ MBP–2 ಮತ್ತು ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ BDGHH–697 ಗುರುತಿಸಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡು ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸಿದೆ. ಜೊತೆಗೆ ಇತರೆ ಹಲವಾರು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳೊಂದಿಗೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿ ಬೇಸಾಯಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಇದರ ಜೊತೆಗೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಕರ್ನಾಟಕ

ಸರ್ಕಾರದ ಮುಂಚೂಣಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವಾದ ಶೂನ್ಯ ಬಂಡವಾಳ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಕೃಷಿ ಯೋಜನೆಗಳ ಅನುಷ್ಠಾನವನ್ನು ಸಹ ಮುಂದುವರಿಸಿದೆ.

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಮೂಂಚೂಣೀ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ, ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ, ಚರ್ಚಾ ಸಭೆಗಳು, ರೈತರ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪಾಠಶಾಲೆ, ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವಗಳಂತಹ ಹಲವಾರು ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳನ್ನು ವಿತರಿಸಿ ರೈತ ಸಮುದಾಯದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುತ್ತಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆಗಳ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲು ತನ್ನ ಮೂರು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಹಾಗೂ ಆರು ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಘಟಕಗಳ ಮೂಲಕ ಪೂರಕವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ 14 ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವರ್ಗದವರು ಶಿಕ್ಷಣ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಸಾಧನೆಗೈದು ವಿವಿಧ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ ಎಂದು ಹೇಳಲು ಹೆಮ್ಮೆಯೆನಿಸುತ್ತದೆ.

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ, ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು ಇತರ ಸಹಯೋಜಕರಿಗೆ ಅವರು ನೀಡುವ ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಂಬಲಕ್ಕಾಗಿ ಕೃತಜ್ಞವಾಗಿದೆ. ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿಯ ಸದಸ್ಯರು, ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್, ಸಂಶೋಧನಾ ಪರಿಷತ್, ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಪರಿಷತ್, ಆರ್ಥಿಕ ಸಮಿತಿಗಳು ಮತ್ತು ಅಧ್ಯಯನ ಮಂಡಳಿಗಳಿಗೆ ಬೋಧನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಅವರು ನೀಡಿರುವ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಮತ್ತು ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಸಹ ಈ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸ್ಮರಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ರಾಜ್ಯದ ಹಾಗೂ ತನ್ಮೂಲಕ ದೇಶದ ರೈತ ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ತನ್ನ ಧ್ಯೇಯೋದ್ದೇಶ ಮತ್ತು ಗುರಿಯನ್ನು ತಲುಪಿ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸಲು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವರ್ಗದವರು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು ಬೆನ್ನೆಲುಬಾಗಿದ್ದಾರೆ.

ಡಿಸೆಂಬರ್ 26, 2019
ರಾಯಚೂರು

(ಕೆ. ಎನ್. ಕಟ್ಟಿಮನಿ)
ಕುಲಪತಿಗಳು

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು

ಸಂಪಾದಕೀಯ



ರಾಯಚೂರು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಸಂಸ್ಥಾಪನೆಯಾದಾಗಿನಿಂದ ದೇಶದ ಕೃಷಿ ಶಿಕ್ಷಣ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಮುಂಚೂಣಿಯಲ್ಲಿದೆ ಹಾಗೂ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಅತ್ಯಧಿಕ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತಾ ಕಲ್ಯಾಣ–ಕರ್ನಾಟಕ ಭಾಗದ ರೈತ ಸಮುದಾಯದ ಸೇವೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಕೊಂಡಿದೆ. ಈ ಪ್ರಸಕ್ತ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿ 2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ರಾಷ್ಟ್ರ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ, ಮತ್ತು ಕ್ರೀಡೆ ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸಾಧನೆಗಳು ಮತ್ತು ನಮ್ಮ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಬೋಧನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮೇಲೆ ಬೆಳಕು ಚಲ್ಲುತ್ತದೆ. ಜೊತೆಗೆ ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು, ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳು, ವಿಸ್ತರಣಾ ಘಟಕಗಳು ಹಾಗೂ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳು ಕೈಗೊಂಡ ಪ್ರಗತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವರದಿಯಲ್ಲಿ ಕ್ರೋಡೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಈ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿಯನ್ನು ಹೊರತರಲು ನಮಗೆ ನಿಗದಿ ಪಡಿಸಿದ ಗುರಿಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಬದ್ದತೆಯನ್ನು ತೋರಿಸಿರುವ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಕುಲಪತಿಗಳಾದ ಡಾ. ಕೆ.ಎನ್. ಕಟ್ಟಿಮನಿ ಇವರಿಗೆ ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಶಿಕ್ಷಕ–ಶಿಕ್ಷಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯನ್ನು ಈ ಮೂಲಕ ಅಭಿನಂದಿಸುತ್ತೇನೆ. ಆಡಳಿತ, ಆರ್ಥಿಕ ಹಾಗೂ ತಾಂತ್ರಿಕ ಬೆಂಬಲ ನೀಡಿದ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ರಾಜ್ಯಪಾಲರ ಕಛೇರಿ, ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ, ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಹಾಗೂ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಾಗೂ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಣಕಾಸು ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ನೀಡಿದ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಮತ್ತು ನೆರವಿಗಾಗಿ ಹೃತ್ಪೂರ್ವಕ ಧನ್ಯವಾದಗಳು.

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಾದ ಕುಲಸಚಿವರು, ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಆಸ್ತಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಗ್ರಂಥಪಾಲಕರು ಮತ್ತು ಡೀನ್ (ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ), ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಎಲ್ಲ ಡೀನ್‌ಗಳಿಗೆ ಅಭಿನಂದಿಸುತ್ತೇನೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಸಕಾಲಿಕವಾಗಿ ಸಲಹೆ ನೀಡಿ ಕ್ರಮ ಕೈಕೊಂಡ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿಯ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಸದಸ್ಯರೆಲ್ಲರನ್ನು ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸ್ಮರಿಸುತ್ತೇನೆ ಹಾಗೂ 2018–19ನೇ ಸಾಲಿನ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿಯನ್ನು ಹೊರತರಲು ಶ್ರಮಿಸಿದ ಸಂಪಾದಕ ಮಂಡಳಿಯ ಎಲ್ಲಾ ಸದಸ್ಯರಿಗೆ ಅಭಿನಂದಿಸುತ್ತೇನೆ.

ಸ್ಥಳ : ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
ದಿನಾಂಕ: 26–12–2019

(ಎಸ್. ಕೆ. ಮೇಟಿ)
ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು
ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು

ಪರಿವಿಡಿ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಮುನ್ನುಡಿ		ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ
	ಕಾರ್ಯಕಾರಿ ವರದಿ		
1	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಆಡಳಿತ		
	1.1	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸ್ಥಾಪನೆ	1
	1.2	ಕಾರ್ಯವ್ಯಾಪ್ತಿ ಪ್ರದೇಶ	2
	1.3	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಗುರಿ, ಧ್ಯೇಯೋದ್ದೇಶ ಮತ್ತು ಅಧ್ಯಾದೇಶ	2
	1.4	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ	3
	1.5	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಆಡಳಿತ	17
	1.6	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಪ್ರಮುಖ ಸಂದರ್ಶಕರು	17
	1.7	ಕುಲಪತಿಗಳ ಪ್ರಮುಖ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ವರದಿ	19
	1.8	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಸಭೆಗಳು	23
2	ಶಿಕ್ಷಣ		
	2.1	ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	24
	2.2	ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳು	24
	2.3	ಕೈಗೊಂಡ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಮತ್ತು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು	25
	2.4	ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತರಬೇತಿ	34
	2.5	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರ	39
	2.6	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪ್ರಕಟಣಾ ಕೇಂದ್ರ	40
	2.7	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಂಬಲ	45
	2.8	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕ್ರೀಡೆ, ಆಟೋಟ ಮತ್ತು ಪಠ್ಯೇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಆಯೋಜನೆ	47
	2.9	ಉದ್ಯೋಗ ಕೋಶ	48
	2.10	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆ	49
	2.11	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೆಡಿಟ್ ಕಾರ್ಪ್ಸ	49
	2.12	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಬ್ಬಗಳು	49
	2.13	ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಿನಾಚರಣೆಗಳು / ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಆಚರಣೆ	50
	2.14	ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೇವೆ ನೀಡುವಿಕೆ	51
	2.15	ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ	51
	2.16	ಘಟಿಕೋತ್ಸವ	55
	2.17	ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನಾಚರಣೆ	57
3	ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆ		
	3.1	ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ವಲಯಗಳು	58
	3.2	ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು	61
	3.3	ಪ್ರಮುಖ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು	61
	3.4	ರಾಯಚೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು ಮತ್ತು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ಹೊಸ ತಳಿಗಳು	66
	3.5	ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿನ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು	73
	3.6	ಮಂಜೂರಾದ ಹೊಸ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು	85
4	ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ		
	4.1	ಉದ್ದೇಶಗಳು	93
	4.2	ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳು	93

	4.3	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ ಘಟಕ / ವಿಭಾಗಗಳು	93
5	**ಆರ್ಥಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ**		
	5.1	ಆರ್ಥಿಕ ಮೂಲಗಳು	101
	5.2	ಅನುದಾನಗಳ ಸ್ವೀಕೃತಿ	101
	5.3	2018–19ನೇ ಸಾಲಿನ ಖರ್ಚು	103
	5.4	ನಿವೃತ್ತಿ ಸೌಲಭ್ಯದ ಲೆಕ್ಕದ ವಿವರಗಳು	104
	5.5	ಸಾಲ ಮತ್ತು ಮುಂಗಡಗಳ ಲೆಕ್ಕ ವಿವರಗಳು	105
	5.6	ಶಾಸನಬದ್ದ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧಕರಿಂದ ಖಾತೆಗಳ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನೆ	105
6	**ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ**		
	6.1	ಶಿಕ್ಷಕ/ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಿಗೆ ದೊರೆತ ಪುರಸ್ಕಾರ/ಪ್ರಶಸ್ತಿ/ಮನ್ನಣೆಯ ವಿವರ	105
	6.2	ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತರಬೇತಿ/ ಸಭೆ/ ಸಮ್ಮೇಳನ/ ಕಾರ್ಯಾಗಾರಕ್ಕೆ ಭಾಗವಹಿಸಿದವರ ವಿವರ	107
	6.3	ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದ ತರಬೇತಿ/ ವಿಚಾರಗೋಷ್ಠಿ/ ಸಮ್ಮೇಳನ/ ಚರ್ಚೆ/ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ/ ತರಬೇತಿಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದವರ ವಿವರ.	107
	6.4	ನೇಮಕಾತಿಗಳು	112
	6.5	ಬೋಧಕ ಮತ್ತು ಬೋಧಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ವಿವರ	113
	6.6	ನಿವೃತ್ತಿ	114
7	**ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ**		116
8	**ಯೋಜನೆಗಳ ಆಯೋಜನೆ, ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಘಟಕ (ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ.ಸಿ.)**		118
	8.1	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜ್ಞಾನ ಜಾಲ (National Knowledge Network)	119
	8.2	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಠೇವಣಿ (National Academic Depository)	119
9	**ಶಾಸನಬದ್ಧ ಕೋಶಗಳು**		
	9.1	ಮಾಹಿತಿ ಹಕ್ಕು ಅಧಿನಿಯಮ – 2005ರ ಅನುಷ್ಠಾನ	119
	9.2	ರ್ಯಾಗಿಂಗ್ ನಿಗ್ರಹ ಕೋಶ	119
	9.3	ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ / ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡ ಕೋಶ	121
	9.4	ಮಹಿಳೆಯರ ಕುಂದುಕೊರತೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕೋಶ	121
10	**ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುಖ್ಯ ಕೇಂದ್ರಗಳು**		
	10.1	ನ್ಯಾನೋ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ	121
	10.2	ಪೀಡೆನಾಶಕಗಳ ಅವಶೇಷ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಗುಣ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ	122
	10.3	ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಅಧ್ಯಯನ ಕೇಂದ್ರ	124
	10.4	ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ	124
	10.5	ಇಂಟೆಲೆಕ್ಚುಯಲ್ ಪ್ರಾಪರ್ಟಿ ಸೆಲ್ ಮತ್ತು ಅಗ್ರಿ ಬ್ಯುಸಿನೆಸ್ ಇನ್ಕ್ಯುಬೇಷನ್ ಸೆಲ್	125
	10.6	ಸಮಗ್ರ ಪೀಡೆ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ : ಇ–ಸ್ಯಾಪ್	125

ಕಾರ್ಯಕಾರಿ ವರದಿ

ಉಗಮ ಮತ್ತು ಬೆಳವಣಿಗೆ

ಕಳೆದ ದಶಕದಿಂದಲೂ ಕಲ್ಯಾಣ–ಕರ್ನಾಟಕ ಪ್ರಾಂತ್ಯದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವನ್ನು ರಚಿಸಬೇಕೆಂಬ ಕೂಗು ಇತ್ತು. ಕಾರಣ ಈ ಭಾಗವು ತನ್ನದೇ ಆದ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ವೈವಿಧ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಕಲ್ಯಾಣ–ಕರ್ನಾಟಕ ಪ್ರಾಂತ್ಯದ ಆರು ಜಿಲ್ಲೆಗಳಾದ ಬೀದರ, ಕಲಬುರಗಿ, ಯಾದಗಿರಿ, ರಾಯಚೂರು, ಕೊಪ್ಪಳ ಹಾಗೂ ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಈ ಭೂಭಾಗವು 12 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರುಗಳಷ್ಟು ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ತುಂಗಭದ್ರ, ಕೃಷ್ಣ, ಕಾರಂಜ, ಮುಲ್ಲಮಾರಿ, ಹಿರೇಹಳ್ಳ, ಬೆಣ್ಣೆ ತೊರೆ ಮತ್ತಿತರ ನೀರಾವರಿ ಯೋಜನೆಗಳು ನೀರುಣಿಸುತ್ತಿವೆ.

ರಾಯಚೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಕುರಿತು ತಜ್ಞರನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಸಮಿತಿಯು ಕೂಲಂಕುಷ ಅಧ್ಯಯನದ ನಂತರ 2008–09ರಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿತು. ಹೀಗೆ ಹೊಸ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವನ್ನು "ಹಸಿರೇ ಉಸಿರು" ಎಂಬ ಘೋಷಣೆಯ ಮೂಲಕ ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಕನಸು 22–11–2008ರಂದು ನನಸಾಯಿತು. ಅಲ್ಲಿಯವರೆಗೂ ಈ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಧಾರವಾಡ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಆಡಳಿತ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟಿತ್ತು.

ಅಧಿಕಾರ ಮತ್ತು ಆಡಳಿತ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಶಾಸನಬದ್ಧ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವೆಂದರೆ; ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್, ಸಂಶೋಧನಾ ಪರಿಷತ್, ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು ಅಧ್ಯಯನ ಮಂಡಳಿಯಾಗಿವೆ. ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿಯು ಒಂದು ಕಾರ್ಯ ನೀತಿ ರಚನಾ ನಿಕಾಯವಾಗಿದ್ದು, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ನೀಡಿರುವ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಧಿನಿಯಮ ಮತ್ತು ಪರಿನಿಯಮಗಳನ್ವಯ ತನ್ನ ಅಧಿಕಾರ ಚಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ವರದಿಯ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಆಧ್ಯಾದೇಶದನ್ವಯ ತನ್ನ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ತನ್ನ ಗುರಿಯನ್ನು ಸಾಧಿಸುವತ್ತ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ನಾಲ್ಕು ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಸ್ನಾತಕ, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು ಎರಡು ವರ್ಷದ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀಡುತ್ತಿದೆ.

ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳು

ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಆಡಳಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಅದರ ಬೆಂಬಲಕ್ಕೆ ಕುಲಸಚಿವರು, ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಡೀನ್‌ಗಳು, ಡೀನ್ (ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ), ಡೀನ್ (ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲ್ಯಾಣ), ಪರೀಕ್ಷಾ ನಿಯಂತ್ರಕರು ಮತ್ತು ಸಂಪಾದಕರು, ಪ್ರಕಟಣಾ ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ಗ್ರಂಥಪಾಲಕರು ಬೆಂಬಲ ನೀಡುತ್ತಾರೆ.

ಪ್ರವೇಶಾತಿ

- ಪ್ರಸ್ತುತ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಸಂಖ್ಯೆಯು 1262 ಇದ್ದು, ಒಟ್ಟು 790 ಬಾಲಕರು ಮತ್ತು 472 ಬಾಲಕೀಯರು ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಅದರಲ್ಲಿ 343 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು 2018–19 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಪಡೆದಿದ್ದು, 209 ಬಾಲಕರು ಮತ್ತು 134 ಬಾಲಕೀಯರಾಗಿದ್ದಾರೆ.
- 2018–19 ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. ಕೃಷಿ ಪದವಿಗೆ 167 ಬಾಲಕರು ಮತ್ತು 117 ಬಾಲಕಿಯರು ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಪದವಿಗೆ 42 ಬಾಲಕರು ಮತ್ತು 17 ಬಾಲಕಿಯರು ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ.
- ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 342 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವಿವಿಧ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಅದರಲ್ಲಿ 116 ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು 38 ಡಾಕ್ಟೋರಲ್ ಪದವಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. 130 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ಕೋರ್ಸಿಗೆ ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ.

- ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 24 ಡಾಕ್ಟೋರಲ್ ಮತ್ತು 152 ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಗೆ ಸಂಬಂದಿಸಿದ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಪ್ರಬಂಧವನ್ನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.
- ಒಟ್ಟು 256 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ವಿವಿಧ ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಅಂತಿಮ ವರ್ಷದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು 18 ಕ್ರೆಡಿಟ್‌ಗಳವರೆಗೆ ತಮ್ಮ ಆಯ್ಕೆಯ ತಜ್ಞತೆಯ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಆತ್ಮವಿಶ್ವಾಸ ಹಾಗೂ ಕೌಶಲ್ಯತೆಯನ್ನು ಗಳಿಸಲು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತರಬೇತಿ ಕೋರ್ಸ್ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ರೈತರ ಉಪಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ 52 ತಾಂತ್ರಿಕ ಕೈಪಿಡಿಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಣಾ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಗಿದೆ.
- 2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 63 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ, 43 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ ಲಭಿಸಿರುತ್ತದೆ. 43 ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕೃವಿವಿ., ರಾಯಚೂರು ಮೆರಿಟ್ ಶಿಷ್ಯ ವೇತನ, 158 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಪ್ರೋತ್ಸಹ ವೇತನ ಮತ್ತು 17 ಡಾಕ್ಟೋರಲ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕೃವಿವಿ., ರಾಯಚೂರು ಮೆರಿಟ್ ಶಿಷ್ಯ ವೇತನ, 5 ಡಾಕ್ಟೋರಲ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರೋತ್ಸಹ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನ ಲಭಿಸಿರುತ್ತದೆ.
- ದಿನಾಂಕ 23–24 ಜನವರಿ, 2019ರಂದು ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಅಂತರ–ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಯುವಜನೋತ್ಸವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ ತಂಡವು ಪ್ರಥಮ ಸ್ಥಾನದ ಪಾರಿತೋಷಕವನ್ನು ಪಡೆಯಿತು. ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ರಾಯಚೂರನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ತಂಡವು ದ್ವಿತೀಯ ಸ್ಥಾನ (ರನ್ನರ್ಸ್) ಪಡೆಯಿತು.
- ದಿನಾಂಕ 03 ರಿಂದ 07 ಫೆಬ್ರುವರಿ, 2019 ರಂದು ಸರ್‌ದಾರ್ ಕೃಷಿನಗರ ದಾಂತಿವಾಡ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಗುಜರಾತ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದ 19ನೇ ಅಂತರ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಯುವಜನೋತ್ಸವದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ರಾಯಚೂರಿನ ತಂಡವು ಭಾಗವಹಿಸಿ, ಮೂಕಾಭಿನಯದಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ, ರಸಪ್ರಶ್ನೆ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಚಿನ ಪದಕ, ದೇಶಭಕ್ತಿ ಗೀತೆ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ.
- ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಉದ್ಯೋಗ ಕೋಶ ಡೀನ್, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕ್ಷೇಮಾಭಿವೃದ್ಧಿ, ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ ಮುಖಾಂತರ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ (ಕೃಷಿ), ಡಿಪ್ಲೊಮಾ (ಕೃ.ತಾಂ), ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ(ಕೃಷಿ), ಬಿ.ಟೆಕ್ (ಕೃ.ತಾಂ) ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ (ಕೃಷಿ), ಎಂ.ಟೆಕ್(ಕೃ.ತಾಂ) ಮತ್ತು ಪಿ.ಎಚ್.ಡಿ ಪದವಿದರರಿಗೆ ನಮ್ಮ ಅವರಣದಲ್ಲಿ ಉದ್ಯೋಗ ಸಂದರ್ಶನದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. 2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 10 ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ಮಾಡಿ 12 ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತು 33 ಸ್ನಾತಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ವಿವಿಧ ಹುದ್ದೆಗಳಿಗೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಎಂಟನೇ ಘಟಿಕೋತ್ಸವ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ 281 ಸ್ನಾತಕ, 118 ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು 25 ಡಾಕ್ಟರೇಟ್ ಪದವಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪದವಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು. ಇದರಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಂಕ ಗಳಿಸಿದ 19 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಲಾಯಿತು.
- ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ) ಪ್ರಥಮ, ದ್ವಿತೀಯ ಹಾಗೂ ತೃತೀಯ ವರ್ಷದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕಡ್ಡಾಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವಾಗಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆಯ ಸೇವಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು ದೈನಂದಿಕ ವಿಶೇಷ ಶಿಬಿರಗಳಲ್ಲಿ, ಸ್ವಚ್ಚತಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುತ್ತಾರೆ. ಆಯ್ದ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮಗ್ರತಾ ಶಿಬಿರ, ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೋತ್ಸವಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವ ಪಥಸಂಚಲನದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.
- ಮಂಗಳೂರಿನ ಆಳ್ವಾಸ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್, ಮೂಡಬಿದಿರೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಎನ್‌ಸಿಸಿ ನಾಯಕತ್ವ ಶಿಬಿರದಲ್ಲಿ ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು ಎನ್‌ಸಿಸಿ ಕೆಡೆಟ್‌ಗಳು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು 18–01–2019 ರಂದು 35 ಕೆಎಆರ್ ಬಿಎನ್, ಅನ್‌ಸಿಸಿ ಬೆಟಾಲಿಯನ್ ಪೂರ್ವಭಾವಿ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಶ್ರೀ ಶುಭಮ್ ಧೋರಾ, ಎನ್‌ಸಿಸಿ 'ಸಿ' ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಕೆಡೆಟ್ ಪದಕವನ್ನು ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ.

- ಪ್ರಸಕ್ತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಐದು ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿಯ ಸಭೆಗಳು, ಒಂದು ಪ್ರಾಜ್ಞಾ ಪರಿಷತ್, ಒಂದು ಸಂಶೋಧನಾ ಪರಿಷತ್, ಒಂದು ವಿಸ್ತರಣಾ ಪರಿಷತ್ ಮತ್ತು ಒಂದು ಕ್ರೀಡಾ ಪರಿಷತ್ ಸಭೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿದೆ.
- ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 3011 ಪುಸ್ತಕಗಳು, 176 ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಬಂಧಗಳು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಗ್ರಂಥಾಲಯಕ್ಕೆ ಸೇರಿಕೊಂಡಿವೆ.
- ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಿಂದ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಡಿಯಲ್ಲಿನ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಠೇವಣಿ (NAD) ಸಾಫ್ಟವೇರ್‌ನಲ್ಲಿ 800 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಅಂಕಪಟ್ಟಿಗಳ ವಿವರವನ್ನು ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಸಂಶೋಧನೆ

- ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಉದ್ದೇಶ ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪರಿಕರಗಳ ಸುಧಾರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ಅದರ ಸಂಬಂಧಿತ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸುವುದಾಗಿದೆ.
- ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು 122 ಹೊಸ ತಳಿಗಳು/ರಾಸಾಯನಿಕಗಳ/ಅಣುಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ 168 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಆದಾಯ ಗಳಿಸಿದೆ.
- ವಿವಿಧ ಸಂಸ್ಥೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಪರಸ್ಪರ ಆಸಕ್ತಿಯ ಸಹಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಒಟ್ಟು 8 ಒಪ್ಪಂದದ ದಸ್ತಾವೇಜುಗಳ ಎಂ.ಓ.ಯು.ಗಳಿಗೆ ಸಹಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು 17 ಮಹತ್ತರ ಸಂಶೋಧನೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು ಅದರಲ್ಲಿ ಒಂದು ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಒಂದು ಬೆಳೆ ಸಂರಕ್ಷಣೆ, ಐದು ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ, ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಧನೆಗೈದಿದೆ.
- ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಆರ್.ಪಿ. ಬೈಯೋ–226, ಸಜ್ಜೆಯಲ್ಲಿ MBP-2 ಮತ್ತು ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ BDGHH–697 ತಳಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡು ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸಿದೆ.
- ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿದ ಒಟ್ಟು 37 ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಪೈಕಿ, 13 ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆ, 8 ಬೆಳೆ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು 16 ಕೃಷಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಮತ್ತು ಒಂದು RCRMH–2 ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ತಳಿಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದೆ.
- ಒಟ್ಟು 189 ಹೊಸ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ 9 ಅನುವಂಶಿಕತೆ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯತಳಿ ಸಂವರ್ಧನೆ 9 ಬೇಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರ, 16 ಕೃಷಿ ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ, 3 ಸಸ್ಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ 3 ಬೀಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕತೆ, 3 ಕೃಷಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ, 1 ಬೆಳೆ ಶರೀರಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು 1 ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು ಸಂರಕ್ಷಣೆ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಕೆಗೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದೆ.
- ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 11145 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ (1047.65 ಕ್ವಿ. ತೊಗರಿ, 216.71 ಕ್ವಿ. ಹೆಸರು, 5 ಕ್ವಿ. ಉದ್ದು, 3680 ಕ್ವಿ. ಭತ್ತ, 35 ಕ್ವಿ. ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ, 150.1 ಕ್ವಿ. ಸೋಯಾಅವರೆ, 73 ಕ್ವಿ. ಶೇಂಗಾ, 2 ಕ್ವಿ. ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ, 14 ಕ್ವಿ. ಬೇಳೆ ಕಾಳುಗಳು, 4934 ಕ್ವಿ. ಕಡಲೆ ಮತ್ತು 250 ಕ್ವಿ. ಜೋಳ) ಬೀಜ ಘಟಕದಿಂದ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- ಪ್ರಸ್ತುತ 27 ಬಾಹ್ಯ ಅನುದಾನಿತ ಯೋಜನೆ (RKVY/ICAR) ಗಳು, 15 ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು ಮತ್ತು 4 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲದ ಪ್ರಾಯೋಜಿತವಾಗಿದೆ.

ವಿಸ್ತರಣೆ

- ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವು ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಸೇವೆಯನ್ನು ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು, ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು, ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವಗಳು, ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು, ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಾಸಾಚರಣೆ, ರೈತರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪ್ರವಾಸಗಳು ಹಾಗೂ ಕೃಷಿಮೇಳಗಳ ಮುಖಾಂತರ ರೈತ ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ಸೇವೆಯನ್ನು ಪೂರೈಸುತ್ತಿದೆ. ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವು ಈ ಮೇಲಿನ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ತನ್ನ ಅಂಗ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಾದ 7 ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಹಾಗೂ 4 ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಮುಖಾಂತರ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ. ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರು ಎದುರಿಸುತ್ತಿರುವ ಕ್ಷೇತ್ರ ಮಟ್ಟದ

ಸಮಸ್ಯೆಗಳು, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಬೇಡಿಕೆ ಇತರೆ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸಂಶೋದನಾ ವಿಭಾಗಕ್ಕೆ ಹಸ್ತಾಂತರಿಸಿ, ರೈತರ ಬೇಡಿಕೆಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಪುನಃ ರೈತ ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ನೀಡುತ್ತಿದೆ.

- ಬರಗಾಲದಿಂದ ತತ್ತರಿಸಿದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಮೇಳಕ್ಕೆ ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ ರೈತರ ಸಮ್ಮೇಳನವನ್ನು, "ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಹವಾಮಾನದಲ್ಲಿ ಸುಭದ್ರ ಕೃಷಿ" ಎಂಬ ಧ್ಯೇಯದೊಂದಿಗೆ ದಿನಾಂಕ: 27–28 ಜನವರಿ, 2019, ಪ್ರೇಕ್ಷಾಗೃಹ ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ಎರಡು ದಿನಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು, ಚರ್ಚಾ ಕೂಟಗಳು, ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಜೊತೆ ವಿಚಾರ ವಿನಿಮಯ ಚರ್ಚೆ, ರೈತರಿಂದ ರೈತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟಾಗಿ ಏರ್ಪಡಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಸದರಿ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 5 ಸಾವಿರ ರೈತ ಬಾಂಧವರು, ರೈತ ಮಹಿಳೆಯರು, ಸ್ವಸಹಾಯ ಗುಂಪುಗಳು ಸರ್ಕಾರದ ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಯ ಅಧಿಕಾರಗಳು ಹಾಗೂ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು, ಸರಕಾರೇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು, ಸಹಕಾರ ಸಂಘ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು, ಶಾಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿ ರೈತ ಸಮ್ಮೇಳನದ ಲಾಭ ಪಡೆದುಕೊಂಡರು.
- ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಸಂಸ್ಥೆ, ನವದೆಹಲಿ ಹಾಗೂ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ನೈಪುಣ್ಯತೆ ಅನುಸಂಧಾನ ಸಂಸ್ಥೆಯ (ASCI) ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಕೃಷಿ ನೈಪುಣ್ಯತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು 2018–19 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ ರಾಯಚೂರು, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ ಗಂಗಾವತಿ, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಕವಡಿಮಟ್ಟಿ ಹಾಗೂ ಬೀಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗದ ವತಿಯಿಂದ ಸುಮಾರು 25 ದಿನಗಳ 6 ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ 6 ಕೃಷಿ ನೈಪುಣ್ಯತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಹೈನುಗಾರಿಕೆ, ಅಣಬೆ ಬೇಸಾಯ, ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ ಹಾಗೂ ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿಕೆ ವಿಷಯಗಳ ಕುರಿತಾದ ತರಬೇತಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ತರಬೇತಿಗೆ 20 ರೈತರಂತೆ ಸುಮಾರು 120 ಯುವ ರೈತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.
- ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳ ವಿತರಕರ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ (ದೇಸೀ) ಒಟ್ಟು 11 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ 450 ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳ ವಿತರಕರಿಗೆ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ತರಬೇತಿ ನೀಡಿದ್ದಲ್ಲದೇ ಪ್ರಸಕ್ತ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 7 ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ /ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಮುಖಾಂತರ ಒಟ್ಟು 270 ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳ ವಿತರಕರಿಗೆ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
- ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು "ಕೂರಿಗೆ ಭತ್ತದ" ಬೇಸಾಯವನ್ನು ಕಳೆದ ನಾಲ್ಕು ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಪರಿಚಯಿಸಿದರಿಂದ 79500 ಹೇ. ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಆವರಿಸಿದೆ ಮತ್ತು 38000 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ತೊಗರಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.
- ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಆವಿಷ್ಕರಿಸಿದ ತೊಗರಿ ನಾಟಿ, ಕುಡಿ ಚಿವಟುವ ಪದ್ಧತಿ ಮತ್ತು ಪಲ್ಸ್ ಮ್ಯಾಜಿಕ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು 65000 ಹೇ. ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ರೈತರು ಅಳವಡಿಸಿದ ಪರಿಣಾಮ ರೈತರಿಗೆ ಲಾಭ ಮಾಡಿಕೊಟ್ಟಿದೆ ಹಾಗೂ ಹೆಸರಿನ ತಳಿ ಬಿ.ಜಿ.ಎಸ್–9 ಸುಮಾರು 2500 ಹೆ. ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಹರಡಿದೆ.
- ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಮುಖಾಂತರ ನೂತನ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳನ್ನು 935 ಹೇಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡು 2341 ರೈತರನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ 7000 ಮಣ್ಣು ಹಾಗೂ 3000 ನೀರಿನ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ರೈತರಿಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.
- ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು/ತಳಿಗಳು ರೈತರು ಅಳವಡಿಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು 935 ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು, 900 ತರಬೇತಿಗಳು, 90 ರೇಡಿಯೋ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು, 70 ದೂರದರ್ಶನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು, 36748 ಮೊಬೈಲ್ ಸಂದೇಶಗಳು, 1,35,000 ವಾಟ್ಸಪ್ ಸಂದೇಶಗಳು, 125 ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವಗಳು,78 ಗುಂಪು ಚರ್ಚೆಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ಮುಖಾಂತರ ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ರೈತರಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

- ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಹೈದರಾಬಾದ್–ಕರ್ನಾಟಕ ಪ್ರದೇಶದ ಪ್ರತಿ ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ಒಬ್ಬ ವಿಜ್ಞಾನಿಯಂತೆ ಸುಮಾರು 162 ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ನಿಯೋಜನೆಗೊಳಿಸಿ ಗ್ರಾಮ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಸಂಬಂಧಿತ ಸಲಹೆ / ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಆರ್ಥಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ, ಹಂಚಿಕೆ, ಲೆಕ್ಕ ಪತ್ರ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಯೋಜನೇತರ ಅನುದಾನದಡಿ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಬದ್ಧತೆಗಳ ಮುಂದುವರಿಕೆಗೆ ನಿರ್ವಹಣಾ ಅನುದಾನ ನೀಡಿದೆ. ಚಾಲನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಯೋಜನೆಗಳ ಮುಂದುವರಿಕೆಗೆ ಹಾಗೂ ಹೊಸ ಬೋದನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗಾಗಿ ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿರುವ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನ 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. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಹಲವಾರು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆ/ಏಜೆನ್ಸಿಗಳು ಅನುದಾನ ಒದಗಿಸುತ್ತವೆ. ಬೆಳೆ ಬೇಸಾಯ, ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಸಸಿಮಡಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಶುಲ್ಕ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮುಂತಾದವುಗಳ ಮೂಲಕ ಆಂತರಿಕ ಆದಾಯವನ್ನು ಸಹ ಗಳಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

2018–19ರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಒಟ್ಟು ಸ್ವೀಕೃತಿಯು ರೂ. 15942.19 ಲಕ್ಷಗಳಾಗಿದ್ದು ಅದರಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಖರ್ಚು ರೂ. 12595.18 ಲಕ್ಷಗಳಷ್ಟಿದೆ.

ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

1. ಪ್ರಸಕ್ತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ 34 ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವರ್ಗದವರು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ, ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದ ಕಾರ್ಯಗಾರ ಪ್ರಯುಕ್ತ ಬ್ಯಾಂಕಾಕ್, ಯುನೈಟೆಡ್ ಕಿಂಗ್‌ಡಮ್ ಮತ್ತು ನೆದರ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ ಮತ್ತು ಇತರ ವಿದೇಶಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ.
2. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಮಂಜೂರಾದ 49 ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರ, 78 ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರ ಮತ್ತು 389 ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರ ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಒಟ್ಟು 516 ಮಂಜೂರಾದ ಹುದ್ದೆಗಳಲ್ಲಿ 266 ಭರ್ತಿಯಾಗಿದ್ದು, 280 (ಶೇ.48) ಖಾಲಿ ಇವೆ. ಅವಶ್ಯಕತೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗೆ ಗುತ್ತಿಗೆ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕೆಲಸ ವಹಿಸಿಕೊಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಮಂಜೂರಾದ 1015 ಬೋಧಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 461 ಭರ್ತಿಯಾಗಿವೆ ಮತ್ತು 533 ಖಾಲಿ ಇವೆ. ವರದಿಯ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ 3 ಬೋಧಕ ಮತ್ತು 26 ಬೋಧಕೇತರ ಮತ್ತು 4 ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಅನಾರೋಗ್ಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ನಿವೃತ್ತಿ ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ.

ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳು ಮತ್ತು ಗೌರವಗಳು

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ 14 ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವರ್ಗದವರು ಶಿಕ್ಷಣ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಸಾಧನೆಗೈದು, ಪ್ರಸಕ್ತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ.

ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ

ಎಲ್ಲಾ ಆವರಣಗಳಲ್ಲಿ ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಕೇಂದ್ರ ಕಛೇರಿಯಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಆಸ್ತಿ ಕಛೇರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಆಸ್ತಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಅದರ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ ಹಾಗೂ ಅವರ ಸಹಾಯಕ್ಕೆ ಕಾರ್ಯಕಾರಿ ಮತ್ತು ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಕಾರಿ ಅಭಿಯಂತರರು ಎಲ್ಲಾ ಆವರಣಗಳಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. RIDF, GoI & UASR ಧನಸಹಾಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ 7 ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಗಳು (1669.53 ಲಕ್ಷಗಳು) ಮುಕ್ತಾಯವಾಗಿದ್ದು ಮತ್ತು ಉಳಿದ 16 ಯೋಜನೆಗಳು (ರೂ. 104.82 ಲಕ್ಷಗಳು) ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿವೆ.

1. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಆಡಳಿತ

1.1 ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸ್ಥಾಪನೆ

ಕಳೆದ ದಶಕದಿಂದಲೂ ಕಲ್ಯಾಣ–ಕರ್ನಾಟಕ ಪ್ರಾಂತ್ಯದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವನ್ನು ರಚಿಸಬೇಕೆಂಬ ಕೂಗು ಇತ್ತು. ಕಾರಣ ಈ ಭಾಗವು ತನ್ನದೇ ಆದ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ವೈವಿಧ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಕಲ್ಯಾಣ–ಕರ್ನಾಟಕ ಪ್ರಾಂತ್ಯದ ಆರು ಜಿಲ್ಲೆಗಳಾದ ಬೀದರ, ಕಲಬುರಗಿ, ಯಾದಗಿರಿ, ರಾಯಚೂರು, ಕೊಪ್ಪಳ ಹಾಗೂ ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಈ ಭೂಭಾಗವು 12 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರುಗಳಷ್ಟು ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ತುಂಗಭದ್ರ, ಕೃಷ್ಣ, ಕಾರಂಜ, ಮುಲ್ಲಮಾರಿ, ಹಿರೇಹಳ್ಳ, ಬೆಣ್ಣೆ ತೊರೆ ಮತ್ತಿತರ ನೀರಾವರಿ ಯೋಜನೆಗಳು ನೀರುಣಿಸುತ್ತಿವೆ.

ರಾಯಚೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಕುರಿತು ತಜ್ಞರನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಸಮಿತಿಯು ಕೂಲಂಕುಷ ಅಧ್ಯಯನದ ನಂತರ 2008–09ರಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿತು. ಹೀಗೆ ಹೊಸ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವನ್ನು "ಹಸಿರೇ ಉಸಿರು" ಎಂಬ ಘೋಷಣೆಯ ಮೂಲಕ ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಕನಸು 22 ನವೆಂಬರ್, 2008ರಂದು ನನಸಾಯಿತು. ಅಲ್ಲಿಯವರೆಗೂ ಈ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಧಾರವಾಡ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಆಡಳಿತ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟಿತ್ತು.

"ಬಿಸಿಲೂರು" ಎಂದು ಹೆಸರಾಗಿರುವ ರಾಯಚೂರು ಜಿಲ್ಲೆ ಇಂದು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲೊಂದು, ಹಿಂದೆ ಮೌರ್ಯರು, ಕಾಕತೀಯರು, ವಿಜಯನಗರದ ಅರಸರು, ಬಹಮನಿ ಸುಲ್ತಾನರು ಮತ್ತು ಹೈದರಾಬಾದ್ ನಿಜಾಮರು ಆಳಿದ ನಾಡು, ಅಂದು ಕಲ್ಯಾಣ ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರಮುಖ ಜಿಲ್ಲೆಯಾಗಿ, ಸಾಮಾಜಿಕವಾಗಿ, ರಾಜಕೀಯವಾಗಿ ಮೆರೆದಿದ್ದ ನಾಡು, ಇಂದು ಕಲ್ಯಾಣ–ಕರ್ನಾಟಕ ಪ್ರದೇಶದ ಹಿಂದುಳಿದ ಜಿಲ್ಲೆಯೆಂದು ಹಣೆಪಟ್ಟಿಯಿಂದ 371(ಜೆ) ಯನ್ನು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿದೆ. ಇದರ ಒಟ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ 44,138 ಚದರ ಕಿಲೋಮೀಟರಗಳು. ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಕೃಷ್ಣ, ತುಂಗಭದ್ರೆಯರ ಕೃಪೆಯಿಂದ ಭತ್ತದ ಪೈರು ಭೂ–ರಮೆಗೆ ಹಸಿರು ಹೊದಿಸಿದಂತೆ ಸದಾ ಕಂಗೊಳಿಸುತ್ತಿರುತ್ತಾಳೆ. ರಾಯಚೂರು ಅರೇ ಉಷ್ಣವಲಯದ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತಿದ್ದು, ಭೌಗೋಳಿಕವಾಗಿ ಸಮುದ್ರ ಮಟ್ಟದಿಂದ 389.5 ಮೀಟರ್ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿದ್ದು, $16–12^0$ ಉತ್ತರ ಅಕ್ಷಾಂಶ ಹಾಗೂ 76.24^0 ರೇಖಾಂಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಉತ್ತರ ಪೂರ್ವ ಒಣಪ್ರದೇಶ ಕೃಷಿ ವಲಯದಲ್ಲಿದೆ. ಜಿಲ್ಲೆಯ ಸರಾಸರಿ ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ 620 ಮಿ.ಮಿ. ಜಿಲ್ಲೆಯ ಭೂಗರ್ಭವು ಗ್ರಾನೈಟಿಕ್ ಮುತ್ತು ಗ್ನೈಸಿನ್‌ಗಳಿಂದ ಕೂಡಿದ್ದು, ಬಹಳಷ್ಟು ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಆಳವಾದ ಕಪ್ಪು ಭೂಮಿಯಿಂದ, ಉಳಿದ ಭಾಗ ಕೆಂಪು ಭೂಮಿಯಿಂದ ಕೂಡಿರುತ್ತದೆ.

ಕೊಠಾರಿ ಕಮಿಶನ್ ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನಂತೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಕೃಷಿ ಇಂಜನಿಯರಿಂಗ್ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ಕೋರ್ಸನ್ನು ಸನ್ 1969ರಲ್ಲಿ ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಅನುಮತಿ ನೀಡಿತು. ಅಂದಿನ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಅಧೀನದಲ್ಲಿದ್ದ ಈ ಕೋರ್ಸ ದೇಶದಲ್ಲಿಯೇ ಪ್ರಥಮ ಪ್ರಯೋಗವಾಗಿತ್ತು. ಪ್ರೌಢಶಾಲೆಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಕೌಶಲ್ಯಯುತ ತಂತ್ರಜ್ಞರನ್ನಾಗಿ ಮಾಡಿ ಜೀವನೋಪಾಯಕ್ಕಾಗಿ ದಾರಿ ಮಾಡಿಕೊಡುವುದೇ ಇದರ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿತ್ತು. ನಂತರ 1986ರಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಧಾರವಾಡದ ಅಧೀನದಲ್ಲಿ ಬಂದ ಈ ಸಂಸ್ಥೆ, ಔದ್ಯೋಗಿಕ ರಂಗದಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ಬದಲಾವಣೆಗಳಿಗೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಕೌಶಲ್ಯಯುತ ಪದವೀಧರರನ್ನು ತಯಾರು ಮಾಡುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ 1987ರಲ್ಲಿ (ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ಕೋರ್ಸನ್ನು ನಾಲ್ಕು ವರ್ಷದ ಬಿ.ಟೆಕ್ (ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) ಪದವಿಗೆ ಮೇಲ್ದರ್ಜೆಗೇರಿಸಿ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಎಲ್ಲ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಒಂದೊಂದಾಗಿ ರಚಿಸಲಾಯಿತು. ಸದ್ಯ ಇದು ದೇಶದಲ್ಲಿಯೇ ಒಂದು ಉತ್ತಮ ದರ್ಜೆಯ ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯವೆಂದು ಹೆಗ್ಗಳಿಗೆ ಗಳಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ. ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮತ್ತು ಶಕ್ತಿ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ, ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು ಸಂರಕ್ಷಣೆ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ, ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಮೂರು ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಹಾಗೂ ಪಿ.ಹೆಚ್.ಡಿ ಪದವಿಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಅನೇಕ ರೈತೋಪಯೋಗಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು ವಿವಿಧ ವಿಭಾಗಗಳಿಂದ ಅನಾವರಣಗೊಂಡವು.

1984ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾದ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು, ISO9001:2008 ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರದೊಂದಿಗೆ ಗುರುತಿಸಿದ್ದು, ಈ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಿಂದ ಅನೇಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಭಾರತೀಯ ಆಡಳಿತ ಸೇವೆಯಲ್ಲಿ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಿರುವುದು ಇದರ ಗುಣಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಸಾಕ್ಷಿ. ಈ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಪ್ರಸ್ತುತ ನಾಲ್ಕು ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದು, ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ ಮತ್ತು ಕಲಬುರಗಿಯಲ್ಲಿಯೂ ಸಹ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಪ್ರಾರಂಭಗೊಂಡು ಸರ್ವತೋಮುಖ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಕಾರಣೀಭೂತವಾಗಿವೆ. ರಾಯಚೂರು ಮುಖ್ಯ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ 16 ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ಮತ್ತು 15 ಪಿ.ಎಚ್.ಡಿ ಪದವಿ

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ನಡೆಯುತ್ತಿವೆ. ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಅನೇಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಷತ್ ಶಿಷ್ಯವೇತನ ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ. ವಿವಿಧ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಉಪಯೋಗವಾಗುವ ಹೈ–ಟೆಕ್ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಲಾಗಿದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕಲಿಕೆಯ ಜೊತೆ ಕೌಶಲ್ಯಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಅವರಲ್ಲಿ ಆತ್ಮವಿಶ್ವಾಸ ಮೂಡಿಸಿದೆ.

1.2 ಕಾರ್ಯವ್ಯಾಪ್ತಿ ಪ್ರದೇಶ



1.3 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಗುರಿ, ಧ್ಯೇಯೋದ್ದೇಶ ಮತ್ತು ಅಧ್ಯಾದೇಶ

ಗುರಿ:

ರಾಯಚೂರು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವನ್ನು ವಿಶ್ವದರ್ಜೆಯ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವನ್ನಾಗಿ ರೂಪಾಂತರಗೊಳಿಸುವುದು.

ಧ್ಯೇಯೋದ್ದೇಶ:

ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಕೃಷಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಜ್ಞಾನಗಳಲ್ಲಿ ಬೋಧನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣೆ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಮುಂಚೂಣಿಯಲ್ಲಿದೆ. ವಿಜ್ಞಾನದ ಹೊಸ ಗಡಿರೇಖೆಗಳು ಮತ್ತು ಸಮಕಾಲೀನ ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ಸಾಮಾಜಿಕವಾಗಿ, ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕವಾಗಿ ಪ್ರಸ್ತುತಪಡಿಸಲು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಶ್ರಮಿಸುತ್ತಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಮಾನವಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಉಪಯುಕ್ತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಬದ್ಧವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ಪ್ರಸಾರ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ದೇಶದ ರೈತ ಸಮುದಾಯದ ಸೇವೆಗಾಗಿ ಸಮರ್ಥ ಪ್ರಸಾರ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯನ್ನು ವಿಕಸಿತಗೊಳಿಸುವುದು.

ಅಧ್ಯಾದೇಶಗಳು:

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಧಿನಿಯಮದಲ್ಲಿ ಸೂಚಿತಗೊಂಡಿರುವಂತೆ ರಾಯಚೂರು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಧ್ಯಾದೇಶಗಳು ಈ ಮುಂದಿನಂತಿವೆ.

1. ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿವಿಧ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಸರ್ವತೋಮುಖ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಒದಗಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡುವುದು.
2. ಕಲಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಸುಧಾರಣೆಗೆ ಒತ್ತು ನೀಡುವುದು.
3. ವಿಶೇಷವಾಗಿ ರಾಜ್ಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಜನತೆಗೆ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳಂತಹ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಒದಗಿಸುವುದು.
4. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶಿಕ್ಷಣ, ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಪಾಲುಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವುದು.
5. ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ಅಧಿಕೃತ ರಾಜ್ಯಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಅಧಿಸೂಚನೆಯ ಮೂಲಕ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿದ ಇತರ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು.

1.4 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ

(1) ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ
(2) ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್
(3) ಸಂಶೋಧನಾ ಪರಿಷತ್
(4) ವಿಸ್ತರಣಾ ಪರಿಷತ್
(5) ಸ್ನಾತಕ ಅಧ್ಯಯನ ವಿದ್ಯಾವಿಷಯಕ ಮಂಡಳಿ ಸದಸ್ಯರು
(6) ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಅಧ್ಯಯನ ವಿದ್ಯಾವಿಷಯಕ ಮಂಡಳಿ ಸದಸ್ಯರು
(7) ಶಾಸನಗಳಿಂದ ಘೋಷಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಇತರ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು.

1.4.1 ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ

ಅಧ್ಯಕ್ಷರು		1. **ಶ್ರೀ ಗುತ್ತಿ ಜಂಬುನಾಥ್** (1–4–2018 ರಿಂದ 31–8–2018) **ಕುಲಪತಿಗಳು (ಪ್ರಭಾರಿ)** 2. **ಡಾ. ಎಸ್.ಕೆ. ಮೇಟಿ** (1–9–2018 ರಿಂದ 14–10–2018) **ಕುಲಪತಿಗಳು (ಪ್ರಭಾರಿ)** 3. **ಡಾ. ಕೆ.ಎನ್. ಕಟ್ಟಿಮನಿ** (15–10–2018 ರಿಂದ ಇಂದಿನವರೆಗೆ) **ಕುಲಪತಿಗಳು**
ಪದನಿಮಿತ್ತ ಅಧಿಕಾರಿ ಸದಸ್ಯರು	1.	**ಶ್ರೀ. ಎಮ್. ಮಹೇಶ್ವರ ರಾವ್, ಭಾ.ಆ.ಸೇ.** ಸರ್ಕಾರದ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ, ಬಹುಮಹಡಿಗಳ ಕಟ್ಟಡ ಬೆಂಗಳೂರು.
	2.	**ಶ್ರೀಮತಿ ಪದ್ಮಾವತಿ** ಸರ್ಕಾರದ ಉಪ ಅಪರ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಹಣಕಾಸು ಇಲಾಖೆ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ, ವಿಧಾನ ಸೌಧ, ಬೆಂಗಳೂರು.

	3.	**ಶ್ರೀ. ಎಮ್. ಮಹೇಶ್ವರ ರಾವ್, ಭಾ.ಆ.ಸೇ.** ಮಾನ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ, ಬಹುಮಹಡಿಗಳ ಕಟ್ಟಡ, ಬೆಂಗಳೂರು.
	4.	**ಡಾ. ಎಂ.ಬಿ. ಚೆಟ್ಟಿ** ಸಹಾಯಕ ಮಹಾಪ್ರಬಂಧಕರು (ಹೆಚ್.ಆರ್.ಡಿ.) ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್, ನವದೆಹಲಿ. (1–4–2018 ರಿಂದ 27–9–2018) **ಡಾ. ಎಂ.ಆರ್. ದಿನೇಶ್** ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಭಾರತೀಯ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ ಬೆಂಗಳೂರು (28–9–2019 ರಿಂದ 31–3–2019)
ಪದನಿಮಿತ್ತ ಸದಸ್ಯ **ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು**	5	**ಶ್ರೀ ಗುತ್ತಿ ಜಂಬುನಾಥ್** ಕುಲಸಚಿವರು, ಕೃವಿವಿ., ರಾಯಚೂರು (1–4–2018 ರಿಂದ 30–11–2018) **ಡಾ. ಎಂ. ಜಿ. ಪಾಟೀಲ್** ಕುಲಸಚಿವರು, ಕೃವಿವಿ., ರಾಯಚೂರು (1–12–2018 ರಿಂದ 31–3–2019)
ಅಧಿಕಾರೇತರ ಸದಸ್ಯರು	6	**ಶ್ರೀ ರಾಜಶೇಖರ ಬಸವರಾಜ ಪಾಟೀಲ** ಮಾನ್ಯ ವಿಧಾನಸಭಾ ಸದಸ್ಯರು, ಹುಮನಾಬಾದ್ ಕ್ಷೇತ್ರ (1–4–2018 ರಿಂದ 7–2–2019) **ಶ್ರೀ ಶಿವರಾಜ್ ಪಾಟೀಲ್** ಮಾನ್ಯ ವಿಧಾನಸಭಾ ಸದಸ್ಯರು, ರಾಯಚೂರು ನಗರ (8–2–2019 ರಿಂದ 31–3–2019)
	7	**ಡಾ. ಎಮ್. ಶೇಖರಗೌಡ** ಪೋಸ್ಟ. ಹೆರೂರ್– 583 227 ತಾಲೂಕ ಗಂಗಾವತಿ, ಜಿಲ್ಲೆ ಕೊಪ್ಪಳ.
	8	**ಶ್ರೀಮತಿ. ಹೇಮಾವತಿ ಲಂಕೇಶ್** ಸಾಕೀನ್: ಗುಡದಾಲ ಪೋಸ್ಟ್ : ಹನವಾಳ ತಾಲೂಕ ಗಂಗಾವತಿ, ಜಿಲ್ಲೆ ಕೊಪ್ಪಳ.
	9	**ಶ್ರೀ. ಅಮರೇಶ ಬಲ್ಲಿದವ,** ಬಾಪೂಜಿ ಓಣಿ, ದೇವದುರ್ಗ – 584 111 ರಾಯಚೂರು.
	10	**ಶ್ರೀ. ಸಿದ್ದಪ್ಪ ಭಂಡಾರಿ** ಪೋಸ್ಟ್ : ಕಲ್ಮಲಾ, ರಾಯಚೂರು.
	11	**ಶ್ರೀ. ವೀರನಗೌಡ ಪರಸರೆಡ್ಡಿ** ಪೋಸ್ಟ್: ನಲವಾರ ಚಿತ್ತಾಪುರ್ ತಾಲೂಕ್, ಕಲಬುರಗಿ.

1.4.2 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಹುದ್ದೆ	ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಹೆಸರು	ಕಾರ್ಯಾವಧಿ	
			ರಿಂದ	ವರೆಗೆ
1	ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು	ಶ್ರೀ. ಗುತ್ತಿ ಜಂಬುನಾಥ	1–4–2018	31–5–2018
		ಡಾ. ಚಿತ್ತಾಪೂರ ಬಿ.ಎಂ.	1–6–2018	4–7–2018
		ಡಾ. ಎಸ್.ಕೆ. ಮೇಟಿ.	4–7–2018	31–3–2019
2	ಕುಲಸಚಿವರು	ಶ್ರೀ. ಗುತ್ತಿ ಜಂಬುನಾಥ	1–4–2018	30–11–2018
		ಡಾ. ಎಂ.ಜಿ. ಪಾಟೀಲ್	1–12–2018	31–3–2019
3	ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು	ಡಾ. ಐ. ಶಂಕರಗೌಡ	1–4–2018	5–7–2018
		ಡಾ. ಬಿ.ಕೆ. ದೇಸಾಯಿ	5–7–2018	31–3–2019
4	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು	ಡಾ. ಎಸ್.ಕೆ. ಮೇಟಿ.	1–4–2018	4–7–2018
		ಡಾ. ಚಿತ್ತಾಪೂರ ಬಿ.ಎಂ.	4–7–2018	31–3–2019
5	ಡೀನ್ (ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ)	ಡಾ. ಎಂ.ಜಿ. ಪಾಟೀಲ್	1–4–2018	5–7–2018
		ಡಾ. ಐ. ಶಂಕರಗೌಡ	5–7–2018	31–3–2019
6	ಡೀನ್ (ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಕ್ಷೇಮಾಭಿವೃದ್ಧಿ)	ಡಾ. ಡಿ.ಎಂ. ಚಂದರಗಿ	1–4–2018	11–7–2018
		ಡಾ. ಭೀಮಣ್ಣ ಎಂ.	11–7–2018	31–3–2019
7	ಗ್ರಂಥಪಾಲಕರು	ಡಾ. ಮಚೇಂದ್ರನಾಥ	1–4–2018	11–7–2018
		ಡಾ. ಡಿ.ಎಂ. ಚಂದರಗಿ	11–7–2018	31–3–2019
8	ಹಣಕಾಸು ನಿಯಂತ್ರಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು	ಶ್ರೀ. ಎಂ.ಎನ್. ಬಿರಾದಾರ	1–4–2018	31–3–2019
9	ಡೀನ್ (ಕೃಷಿ) ಕೃ.ಮ.ವಿ., ರಾಯಚೂರು	ಡಾ. ಎ.ಎಸ್. ಹಳೆಪ್ಯಾಟಿ	1–4–2018	5–7–2018
		ಡಾ. ಎಂ.ಜಿ. ಪಾಟೀಲ್	5–7–2018	4–1–2019
		ಡಾ. ಡಿ.ಎಂ. ಚಂದರಗಿ	4–1–2019	31–3–2019
10	ಡೀನ್ (ಕೃಷಿ) ಕೃ.ಮ.ವಿ., ಭೀ'ಗುಡಿ	ಡಾ. ಸುರೇಶ ಎಸ್. ಪಾಟೀಲ್	1–4–2018	9–7–2018
		ಡಾ. ಲೋಕೇಶ ಆರ್.	9–7–2018	31–3–2019
11	ಡೀನ್ (ಕೃಷಿ) ಕೃ.ಮ.ವಿ., ಕಲಬುರಗಿ	ಡಾ. ಜೆ.ಆರ್. ಪಾಟೀಲ್	1–4–2018	9–7–2018
		ಡಾ. ಸುರೇಶ ಎಸ್. ಪಾಟೀಲ್	9–7–2018	31–3–2019
12	ಡೀನ್ (ಕೃ.ತಾಂ.) ಕೃ.ತಾಂ.ಮ.ವಿ., ರಾಯಚೂರು	ಡಾ. ಯು. ಸತೀಶಕುಮಾರ	1–4–2018	2–7–2018
		ಡಾ. ವೀರನಗೌಡ ಎಂ.	2–7–2018	31–3–2019
13	ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಭಿಯಂತರರು	ಶ್ರೀ. ರವಿ. ಆರ್. ಮೆಸ್ತಾ	1–4–2018	31–3–2019

1.4.3 ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್

ಸೆಕ್ಷನ್	ವರ್ಗ	ಕ್ರ.ಸಂ.	ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ
14(1) (i)	ಕುಲಪತಿಗಳು – ಅಧ್ಯಕ್ಷರು	1.	**ಡಾ. ಕೆ.ಎನ್. ಕಟ್ಟಿಮನಿ** ಕುಲಪತಿಗಳು ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
14(1) (ii)	ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು	2.	**ಡಾ. ಬಿ.ಕೆ. ದೇಸಾಯಿ** ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
		3.	**ಡಾ. ಬಿ.ಎಮ್. ಚಿತ್ತಾಪುರ** ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
14(1) (iii)	ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಡೀನ್‌ರವರು	4.	**ಡಾ. ಐ. ಶಂಕರಗೌಡ** ಡೀನ್ (ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ) ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
		5.	**ಡಾ. ಸುರೇಶ್ ಎಸ್. ಪಾಟೀಲ್** ಡೀನ್ (ಕೃಷಿ) ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕಲಬುರಗಿ
		6.	**ಡಾ. ಆರ್. ಲೋಕೇಶ್** ಡೀನ್ (ಕೃಷಿ) ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ
		7.	**ಡಾ. ಡಿ.ಎಮ್. ಚಂದರಗಿ** ಡೀನ್ (ಕೃಷಿ) ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು
		8.	**ಡಾ. ಎಮ್. ವೀರನಗೌಡ** ಡೀನ್ (ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ) ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು
14(1) (iv)	ಕುಲಪತಿಗಳಿಂದ ನಾಮನಿರ್ದೇಶಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಎರಡು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು (ರೊಟೇಶನ್ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ)	9.	**ಡಾ. ಎಮ್. ಭೀಮಣ್ಣ** ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು
		10.	**ಡಾ. ಎಮ್.ಎಸ್. ಅಯ್ಯನಗೌಡರ್** ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಇಂಜಿನಿರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗ, ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು
14(1) (v)	ಕುಲಪತಿಗಳಿಂದ ನಾಮನಿರ್ದೇಶಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಶಿಕ್ಷಕರು (ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರ ಹುದ್ದೆ)	11	**ಡಾ. ಡಿ.ಎಮ್. ಚಂದರಗಿ** ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಗ್ರಂಥಪಾಲಕರು, ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು

14(1) (vi)	ಕುಲಪತಿಗಳಿಂದ ನಾಮನಿರ್ದೇಶಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಬಾಹ್ಯ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಶ್ರೇಷ್ಠ ಕೃಷಿ ಶಿಕ್ಷಣ ತಜ್ಞರು	12.	**ಡಾ. ಬಿ. ರಾಜು** ವಿಶ್ರಾಂತ ಕುಲಪತಿಗಳು ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟ ಮನೆ ನಂ. 345, ಹೆಚ್.ಬಿ.ಸಿ.ಎಸ್. ಚಾಲುಕ್ಯ ಶಾಲೆ ಎದುರು, ದಾತಗಲ್ಲಿ ಮೈಸೂರು – 570022
14(1) (vii)	ಕುಲಸಚಿವರು	13	**ಡಾ. ಎಮ್.ಜಿ. ಪಾಟೀಲ** ಕುಲಸಚಿವರು ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
14(1) (viii)	ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ	14.	**ಶ್ರೀ ಬಿ.ವಾಯ್. ಶ್ರೀನಿವಾಸ** ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ
14(1) (ix)	ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳಿಂದ ನಾಮನಿರ್ದೇಶಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಅನುಮೋದಿತ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪ್ರತಿನಿಧಿ (ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಹುದ್ದೆ)	15.	ಅನ್ವಹಿಸುವುದಿಲ್ಲ
14(1) (x)	ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು–ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ	16.	**ಡಾ. ಎಸ್.ಕೆ. ಮೇಟಿ** ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
31 (9) (c)	ಹಣಕಾಸು ನಿಯಂತ್ರಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು – ಮಾಜಿ–ಅಧಿಕೃತ ಸದಸ್ಯ	17.	**ಶ್ರೀ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಎನ್. ಬಿರಾದರ** ಹಣಕಾಸು ನಿಯಂತ್ರಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು

1.4.4 ಸಂಶೋಧನಾ ಪರಿಷತ್

ಸೆಕ್ಷನ್	ವರ್ಗ	ಕ್ರ.ಸಂ.	ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ
16(i)	ಕುಲಪತಿಗಳು – ಅಧ್ಯಕ್ಷರು	1	**ಡಾ. ಕೆ.ಎನ್. ಕಟ್ಟಿಮನಿ** ಕುಲಪತಿಗಳು ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
16(ii)	ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ	2	**ನಿರ್ದೇಶಕರು** ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಶೇಷಾದ್ರಿ ರಸ್ತೆ, ಬೆಂಗಳೂರು–560001
16(iii)	ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ	3	**ನಿರ್ದೇಶಕರು** ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಂಡಳಿ, ನಂ. 16, 11ನೇ ಕ್ರಾಸ್, ರಾಜಭವನ ರಸ್ತೆ, ಬೆಂಗಳೂರು–560001
16(iv)	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ	4	**ನಿರ್ದೇಶಕರು** ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ಲಾಲ್‌ಬಾಗ್, ಬೆಂಗಳೂರು–560001
16(v)	ಮಹಿಳಾ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಕಲ್ಯಾಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ	5	**ನಿರ್ದೇಶಕರು** ಮಹಿಳಾ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆ, ಡಾ. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ವೀಧಿ, ಬಹುಮಹಡಿಗಳ ಕಟ್ಟಡ ಬೆಂಗಳೂರು–560001

16(vi)	ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ	6	**ನಿರ್ದೇಶಕರು** ರೇಷ್ಮೆ ಇಲಾಖೆ, ಡಾ. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ವೀಧಿ ಬೆಂಗಳೂರು–560001
16(vii)	ಜಲಾನಯನ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ	7	**ನಿರ್ದೇಶಕರು** ಜಲಾನಯನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆ, 7ನೇ ಅಂತಸ್ತು, ಕೆ.ಹೆಚ್.ಬಿ. ಕಾಂಪ್ಲೆಕ್ಸ್, ಕಾವೇರಿ ಭವನ ಬೆಂಗಳೂರು–560001
16(viii)	ಅರಣ್ಯ, ಸಂಶೋದನೆ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿಗಳ ಮುಖ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ	8	**ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಪ್ರಧಾನ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು** (ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಬಳಕೆ) ದೊರೆಸಾನಿ ಪಾಳ್ಯ, ಅರಣ್ಯ ಆವರಣ ಜೆ.ಪಿ. ನಗರ, 5ನೇ ಹಂತ ಬೆಂಗಳೂರು–560078
16 (ix)	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಎಲ್ಲಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು	9	**ಡಾ. ಎಸ್.ಕೆ. ಮೇಟಿ** ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
		10	**ಡಾ. ಬಿ.ಎಮ್. ಚಿತ್ತಾಪುರ** ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
16(x)	ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಡೀನ್‌ಗಳು	11	**ಡಾ. ಐ. ಶಂಕರಗೌಡ** ಡೀನ್ (ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ) ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
		12	**ಡಾ. ಆರ್. ಲೋಕೇಶ್** ಡೀನ್ (ಕೃಷಿ) ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ
		13	**ಡಾ. ಎಮ್.ಜಿ. ಪಾಟೀಲ** ಡೀನ್ (ಕೃಷಿ) ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು
		14	**ಡಾ. ಎಮ್. ವೀರನಗೌಡ** ಡೀನ್ (ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ) ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು
		15	**ಡಾ. ಸುರೇಶ್ ಎಸ್. ಪಾಟೀಲ್** ಡೀನ್ (ಕೃಷಿ) ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕಲಬುರಗಿ
		16	**ಡಾ. ಎಮ್. ಭೀಮಣ್ಣ** ಡೀನ್ (ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲ್ಯಾಣ) ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
16(xi)	ಎಲ್ಲಾ ಸಹ ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು	17	**ಡಾ. ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ ರಾವ್** ಸಹ ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಮುಖ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ ರಾಯಚೂರು–584102

		18	**ಡಾ. ಜೆ.ಆರ್. ಪಾಟೀಲ್** ಸಹ ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು ವಲಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ ಕಲಬುರಗಿ
16(xii)	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು	19	**ಡಾ. ಮಹೇಶ್ವರಬಾಬು** ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು ಇಂಜಿನೀಯರಿಂಗ್ ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು
		20	**ಡಾ. ಆರ್. ಲೋಕೇಶ್** ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ತಳಿಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
		21	**ಡಾ. ಅಮೃತಾ ಟಿ. ಜೋಶಿ** ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
		22	**ಡಾ. ಬಿ.ಕೆ. ದೇಸಾಯಿ** ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಬೆಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
		23	**ಡಾ. ಎಮ್. ಭೀಮಣ್ಣ** ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
		24	**ಡಾ. ಎಮ್.ಬಿ. ಪಾಟೀಲ್** ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಸಸ್ಯರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
		25	**ಡಾ. ಎ.ಆರ್. ಕುರುಬರ** ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಭಾಗ, ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
		26	**ಡಾ. ಎಮ್. ವೀರನಗೌಡ** ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಕೃಷಿ ಉಪಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ಶಕ್ತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು
		27	**ಡಾ. ಎನ್.ಎಮ್. ಶಕುಂತಲಾ** ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಬೀಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
		28	**ಡಾ. ನಾರಾಯಣರಾವ್** ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ರಸಾಯನ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು

		29	**ಡಾ. ಮಹಾದೇವಸ್ವಾಮಿ** ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಕೃಷಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
		30	**ಡಾ. ಎಮ್.ಎಮ್. ದಾನೋಜಿ** ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಬೆಳೆ ಶರೀರ ಕ್ರಿಯಾಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ
		31	**ಡಾ. ಎನ್. ಶಿವಶಂಕರ್** ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಪಶು ಹಾಗೂ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮತ್ತು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಭಾಗ, ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
		32	**ಡಾ. ಎಸ್.ಬಿ. ಗೌಡಪ್ಪ** ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
		33	**ಡಾ. ಎಮ್.ಎಸ್. ಅಯ್ಯನಗೌಡರ್** ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ನೀರಾವರಿ ಒಳಚರಂಡಿ ಎಂಜಿನೀಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗ ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು
		34	**ಡಾ. ಉದಯಕುಮಾರ್ ನಿಡೋಣಿ** ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಕೃಷಿ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ವಿಭಾಗ ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು
		35	**ಡಾ. ವಿಜಯಕುಮಾರ ಪಲ್ಲೇದ** ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ನವೀಕರಣ ಶಕ್ತಿ ಎಂಜಿನೀಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗ ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು
		36	**ಡಾ. ಅನುಪಮ ಸಿ.** ವಿಜ್ಞಾನಿ (ಗೃಹವಿಜ್ಞಾನ) ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ರಾಯಚೂರು
		37	**ಶ್ರೀ ದೊಡ್ಡಬಸವ ಕೆ. ಪಾಟೀಲ್** ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯ ವಿಭಾಗ ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
16(xiii)	ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಅನುಭವ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಜ್ಞಾನದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕುಲಪತಿಗಳಿಂದ ನಾಮಿನಿರ್ದೇಶಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಇಬ್ಬರು ಪ್ರಗತಿಪರ ಕೃಷಿಕರು	38	**ಶ್ರೀ ಸೋಮನಾಥ ರೆಡ್ಡಿ ಪೂರ್ಮ** ಕೋಡ್ಲಾ ಗ್ರಾಮ – 585222 ತಾ:ಸೇಡಮ್ ಜಿಲ್ಲಾ: ಕಲಬುರಗಿ ಮೊಬೈಲ್ ನಂ: 8971639850
		39	**ಶ್ರೀ ಹೆಚ್. ಲಕ್ಷ್ಮೀಕಾಂತ ರೆಡ್ಡಿ** ಬೈಲೂರು ಗ್ರಾಮ ತಾ:ಜಿ: ಬಳ್ಳಾರಿ ಮೊಬೈಲ್ ನಂ. 9448808864

16(xiv)	ವಿಶೇಷ ಸಭೆಯ ಕಾರ್ಯಸೂಚಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆಯಲು ಕುಲಪತಿಳಿಂದ ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಬಾಹ್ಯ ಶ್ರೇಷ್ಠ ವಿಜ್ಞಾನಿ.	40	**ಡಾ. ಎಮ್.ಎ. ಶಂಕರ್** ಮಾಜಿ ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು ನಂ. 14, ಮೊದಲನೆ ಮುಖ್ಯ ರಸ್ತೆ, ಗಂಗಾನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು – 562232 ಮೊಬೈಲ್ ನಂ. 8197992346
16(xv)	ವಿಶೇಷ ಸಭೆಯ ಕಾರ್ಯಸೂಚಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆಯಲು ಕುಲಪತಿಳಿಂದ ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಕೃಷಿ ಕೈಗಾರಿಕೋದ್ಯಮಿ	41	**ಶ್ರೀ ಪ್ರೀತೇಶ್** ಯಶ್ ಪ್ರೋಟೀನ್ ದಾಲ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರಿ ಬೇಲೂರ ಇಂಡಸ್ಟ್ರಿಯಲ್ ಏರಿಯಾ ಕಲಬುರಗಿ ಮೊಬೈಲ್ ನಂ. 9449828689
16(xvi)	ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರು – ಜಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ	42	**ಚೀಫ್ ಇಂಜಿನೀಯರ್** ಜಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆ, ಆನಂದರಾವ್ ಸರ್ಕಲ್, ಬೆಂಗಳೂರು. ದೂರವಾಣಿ ಸಂ: 080–22871174
16(xvii)	ಕುಲಸಚಿವರು	43	**ಶ್ರೀ ಗುತ್ತಿ ಜಂಬುನಾಥ** ಕುಲಸಚಿವರು ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
16(xviii)	ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು – ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ	44	**ಡಾ. ಬಿ.ಕೆ. ದೇಸಾಯಿ** ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು

1.4.5 ವಿಸ್ತರಣಾ ಪರಿಷತ್

ಸೆಕ್ಷನ್	ವರ್ಗ	ಕ್ರ.ಸಂ.	ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ
18(1) (i)	ಕುಲಪತಿಗಳು – ಅಧ್ಯಕ್ಷರು	1	**ಡಾ. ಕೆ.ಎನ್. ಕಟ್ಟಿಮನಿ** ಕುಲಪತಿಗಳು ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
18(1) (ii)	ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ	2	**ನಿರ್ದೇಶಕರು** ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಶೇಷಾದ್ರಿ ರಸ್ತೆ, ಬೆಂಗಳೂರು–560001
18(1)(iii)	ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ	3	**ನಿರ್ದೇಶಕರು** ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಂಡಳಿ, ನಂ. 16, 11ನೇ ಕ್ರಾಸ್, ರಾಜಭವನ ರಸ್ತೆ, ಬೆಂಗಳೂರು–560001
18(1)(iv)	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ	4	**ನಿರ್ದೇಶಕರು** ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ಲಾಲಬಾಗ್ ಬೆಂಗಳೂರು–560001
18(1) (v)	ಮಹಿಳಾ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಕಲ್ಯಾಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ	5	**ನಿರ್ದೇಶಕರು** ಮಹಿಳಾ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆ, ಡಾ. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ವೀಧಿ, ಬಹುಮಹಡಿಗಳ ಕಟ್ಟಡ ಬೆಂಗಳೂರು–560001
18(1)(vi)	ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ	6	**ನಿರ್ದೇಶಕರು** ರೇಷ್ಮೆ ಇಲಾಖೆ, ಡಾ. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ವೀಧಿ

			ಬೆಂಗಳೂರು–560001
18(1) (vii)	ಅರಣ್ಯ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿಗಳ ಮುಖ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ	7	**ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಪ್ರಧಾನ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು** (ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಬಳಕೆ) ದೊರೆಸಾನಿ ಪಾಳ್ಯ, ಅರಣ್ಯ ಆವರಣ ಜೆ.ಪಿ. ನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು–560078
18(1)(viii)	ಜಲಾನಯನ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ	8	**ನಿರ್ದೇಶಕರು** ಜಲಾನಯನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆ, 7ನೇ ಅಂತಸ್ತು, ಕೆ.ಹೆಚ್.ಬಿ. ಕಾಂಪ್ಲೆಕ್ಸ್, ಕಾವೇರಿ ಭವನ ಬೆಂಗಳೂರು–560001
18(1)(ix)	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಎಲ್ಲಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು	9	**ಡಾ. ಎಸ್.ಕೆ. ಮೇಟಿ** ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
		10	**ಡಾ. ಬಿ.ಕೆ. ದೇಸಾಯಿ** ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
		11	**ಡಾ. ಐ. ಶಂಕರಗೌಡ** ಡೀನ್ (ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ) ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
	ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಡೀನ್‌ಗಳು	12	**ಡಾ. ಸುರೇಶ್ ಎಸ್. ಪಾಟೀಲ್** ಡೀನ್ (ಕೃಷಿ) ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕಲಬುರಗಿ
		13	**ಡಾ. ಎಮ್.ಜಿ. ಪಾಟೀಲ** ಡೀನ್ (ಕೃಷಿ) ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು
		14	**ಡಾ. ಆರ್. ಲೋಕೇಶ್** ಡೀನ್ (ಕೃಷಿ) ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ
		15	**ಡಾ. ಎಮ್. ಭೀಮಣ್ಣ** ಡೀನ್ (ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲ್ಯಾಣ) ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
		16	**ಡಾ. ಎಮ್. ವೀರನಗೌಡ** ಡೀನ್ (ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ) ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು
18(1) (x)	ಕುಲಸಚಿವರು	17	**ಶ್ರೀ ಗುತ್ತಿ ಜಂಬುನಾಥ** ಕುಲಸಚಿವರು ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
18(1) (xi)	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಎಲ್ಲಾ ಸಹ ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು	18	**ಡಾ. ಸತ್ಯನಾರಾಯಣರಾವ** ಸಹ ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಮುಖ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ ರಾಯಚೂರು–584102
		19	**ಡಾ. ಜೆ.ಆರ್. ಪಾಟೀಲ್** ಸಹ ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು ವಲಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಕಲಬುರಗಿ

18(1)(xii)	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು	20	**ಡಾ. ಬಿ.ಕೆ. ದೇಸಾಯಿ** ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಬೆಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
		21	**ಡಾ. ಐ. ಶಂಕರಗೌಡ** ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಅಣು ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
		22	**ಡಾ. ಎಮ್. ಭೀಮಣ್ಣ** ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
		23	**ಡಾ. ಎಮ್. ವೀರನಗೌಡ** ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಕೃಷಿ ಉಪಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ಶಕ್ತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು
		24	**ಡಾ. ಎಮ್.ಎಮ್. ದಾನೋಜಿ** ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಬೆಳೆ ಶರೀರ ಕ್ರಿಯಾಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ
		25	**ಡಾ. ಎಮ್.ಬಿ. ಪಾಟೀಲ್** ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಸಸ್ಯರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
		26	**ಡಾ. ಎ.ಆರ್. ಕುರುಬರ** ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಭಾಗ ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
		27	**ಡಾ. ಎಸ್.ಬಿ. ಗೌಡಪ್ಪ** ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
		28	**ಡಾ. ಅಮೃತಾ ಜೋಶಿ** ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ, ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
		29	**ಡಾ. ಮಹಾದೇವಸ್ವಾಮಿ** ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಕೃಷಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
		30	**ಡಾ. ಮಹೇಶ್ವರಬಾಬು** ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು ಇಂಜಿನೀಯರಿಂಗ್ ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು

		31	**ಡಾ. ಎನ್.ಎಮ್. ಶಕುಂತಲಾ** ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಬೀಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
		32	**ಡಾ. ನಾರಾಯಣರಾವ್** ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ರಸಾಯನ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
		33	**ಡಾ. ಎನ್. ಶಿವಶಂಕರ್** ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಪಶು ಹಾಗೂ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಮತ್ತು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಭಾಗ, ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
		34	**ಡಾ. ಎಮ್.ಎಸ್. ಅಯ್ಯನಗೌಡರ್** ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ನೀರಾವರಿ ಒಳಚರಂಡಿ ಎಂಜಿನೀಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗ ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು
		35	**ಡಾ. ಉದಯಕುಮಾರ್ ನಿಡೋಣಿ** ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಕೃಷಿ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ವಿಭಾಗ ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು
		36	**ಡಾ. ವಿಜಯಕುಮಾರ ಪಲ್ಲೇದ** ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ನವೀಕರಣ ಶಕ್ತಿ ಎಂಜಿನೀಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗ ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು
		37	**ಡಾ. ಅನುಪಮ ಸಿ.** ವಿಜ್ಞಾನಿ (ಗೃಹವಿಜ್ಞಾನ), ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ರಾಯಚೂರು
		38	**ಶ್ರೀ ದೊಡ್ಡಬಸವ ಕೆ. ಪಾಟೀಲ್** ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯ ವಿಭಾಗ ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
18(1) (xiii)	ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಅನುಭವ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಜ್ಞಾನದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕುಲಪತಿಗಳಿಂದ ನಾಮಿನಿರ್ದೇಶಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಇಬ್ಬರು ಪ್ರಗತಿಪರ ಕೃಷಿಕರು	39	**ಶ್ರೀ ಹನುಮನಗೌಡ** ಬೆಳಗುರ್ಕಿ, ಸಿಂಧನೂರು ಮೊಬೈಲ್ ನಂ. 9448120308
		40	**ಶ್ರೀ ಗುರುಲಿಂಗಪ್ಪ ಮೇಲದೊಡ್ಡಿ** ಪೋಸ್ಟ್: ಹುಡಗಿ, ತಾ: ಹುಮ್ನಾಬಾದ ಜಿಲ್ಲಾ: ಬೀದರ್, ಮೊಬೈಲ್ ನಂ. 9741333907

18(1) (xiv)	ವಿಶೇಷ ಸಭೆಯ ಕಾರ್ಯಸೂಚಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆಯಲು ಕುಲಪತಿಳಿಂದ ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಬಾಹ್ಯ ಶ್ರೇಷ್ಠ ವಿಸ್ತರಣಾ ವಿಜ್ಞಾನಿ.	41	**ಡಾ. ಎನ್. ನಾಗರಾಜ** ಮಾಜಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಕೃವಿವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು, ಕಸ್ತೂರಭಾ ನಿಲಯ, ಶಿವಶಂಕರ್ ನಗರ, ಹೆಬ್ಬಾಳ್ ಬೆಂಗಳೂರು – 24 ಮೊಬೈಲ್ ನಂ. 9448477733
18(1) (xv)	ವಿಶೇಷ ಸಭೆಯ ಕಾರ್ಯಸೂಚಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆಯಲು ಕುಲಪತಿಳಿಂದ ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಕೃಷಿ ಕೈಗಾರಿಕೋದ್ಯಮಿ	42	**ಶ್ರೀ ಸುಧಾಕರ** ಸುಧಾ ಅಗ್ರೋ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀ ಮಾನವಿ, ರಾಯಚೂರು ಮೊಬೈಲ್ ನಂ. 9448190348
18(1)(xvi)	ಕುಲಪತಿಗಳ ಕೋರಿಕೆ ಮೇರೆಗೆ ಐದು ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತವಾದ ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳು	43	**ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳು**
18(1) (xvi)(e)	ಫರ್ಟಿಲೈಜರ್ ಕಾರ್ಪೋರೇಶನ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ	44	**ಫರ್ಟಿಲೈಜರ್ ಕಾರ್ಪೋರೇಶನ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ** ಸೆಂಟ್ರಲ್ ಆಫೀಸ್, ಎ–14, 5ನೇ ಅಂತಸ್ತು ಪಿಡಿಐಎಲ್ ಭವನ, ಸೆಕ್ಟರ್–1, ನೋಯಿಡಾ–201 301, ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
18(1) (xvi) (f)	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬೀಜ ನಿಗಮ	45	**ನ್ಯಾಶನಲ್ ಸೀಡ್ಸ್ ಕಾರ್ಪೋರೇಶನ್** ಯುಎಎಸ್ ಕ್ಯಾಂಪಸ್, ಹೆಬ್ಬಾಳ್ ರೇಲ್ವೇ ಸ್ಟೇಶನ್ ಹತ್ತಿರ, ಹೆಬ್ಬಾಳ್, ಬೆಂಗಳೂರು – 560 024
18(1) (xvi) (g)	ಇತರ ಕೃಷಿ ಕೈಗಾರಿಕೋದ್ಯಮ/ಕೃಷಿ ಸೇವಾ ಸಂಸ್ಥೆ/ಬೀಜ ಕಂಪನಿ	46	**ಕೃಷಿ ಸೀಡ್ಸ್** ಜೆ.ಹೆಚ್. ಪಟೇಲ್ ನಗರ, ಕಿನ್ನಾಳ ರಸ್ತೆ ಕೊಪ್ಪಳ – 583 231 ಮೊಬೈಲ್ ನಂ. 9448678890
18(1) (xvi) (h)	ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಬೀಜ ನಿಗಮ	47	**ಕರ್ನಾಟ್ ಸ್ಟೇಟ್ ಸೀಡ್ಸ್ ಕಾರ್ಪೋರೇಶನ್** (KSSC) ಬೀಜ ಭವನ, ಬಳ್ಳಾರಿ ರಸ್ತೆ, ಹೆಬ್ಬಾಳ್ ಬೆಂಗಳೂರು – 560 024
18(1) (xvi) (j)	ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸರ್ಕಾರೇತರ ಸಂಸ್ಥೆ	48	**ನಿರ್ದೇಶಕರು** ಭಾರತೀಯ ಆಗ್ರೋ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್ ಫೌಂಡೇಶನ್ (BAIF) ಶಾರದನಗರ, ತಿಪಟೂರು – 572202 ಜಿಲ್ಲಾ: ತುಮಕೂರು
18(1) (xvii)	ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು – ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ	49	**ಡಾ. ಬಿ.ಎಮ್. ಚಿತ್ತಾಪುರ** ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು

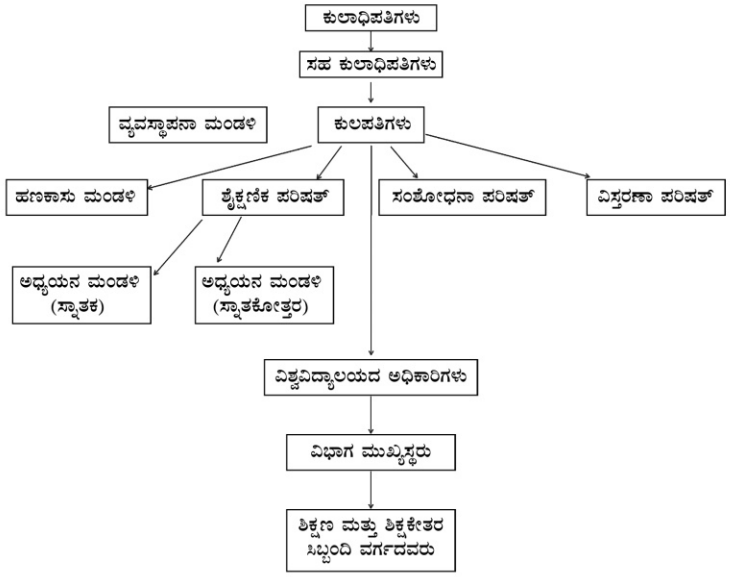
1.4.6 ಕ್ರೀಡಾ ಪರಿಷತ್

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವರ್ಗ		ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ
1	ಅಧ್ಯಕ್ಷರು	:	ಡಾ. ಎಸ್.ಕೆ ಮೇಟಿ ಕುಲಪತಿಗಳು ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
2	ಸದಸ್ಯರು	1	ಶ್ರೀ. ಗುತ್ತಿ ಜಂಬುನಾಥ ಕಲಸಚಿವರು, ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
		2	ಡಾ. ಎಂ. ಭೀಮಣ್ಣ ಡೀನ್, (ವಿ.ಕ್ಷೇ), ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
		3	ಡಾ. ಐ. ಶಂಕರ್ ಗೌಡ ಡೀನ್, (ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ), ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
		4	ಡಾ. ಎಂ.ಜಿ. ಪಾಟೀಲ್ ಡೀನ್ (ಕೃಷಿ) ಕೃ.ಮ.ವಿ. ರಾಯಚೂರು.
		5	ಡಾ. ಎಂ. ವೀರನಗೌಡ ಡೀನ್ (ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ) ಕೃ.ತಾ.ಮ.ವಿ. ರಾಯಚೂರು.
		6	ಡಾ. ಆರ್. ಲೋಕೇಶ್ ಡೀನ್ (ಕೃಷಿ) ಕೃ.ಮ.ವಿ., ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ.
		7	ಡಾ. ಸುರೇಶ್ ಎಸ್. ಪಾಟೀಲ್ ಡೀನ್ (ಕೃಷಿ) ಕೃ.ಮ.ವಿ. ಕಲಬುರಗಿ.
		8	ಶ್ರೀ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಬಿರಾದಾರ್, ಹಣಕಾಸು ನಿಯಂತ್ರಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ರಾಯಚೂರು.
		9	ಶ್ರೀ. ರವಿ ಮೇಸ್ತ, ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಾಹಕ ಅಭಿಯಂತರರು, ಆಸ್ತಿ ವಿಭಾಗ, ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ರಾಯಚೂರು.
		10	ಡಾ. ರಾಜಣ್ಣ ಪ್ರಾದ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಉಪ–ನಿರ್ದೇಶಕರು (ವಿ.ಕ್ಷೇ.) ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ರಾಯಚೂರು
		11	ಶ್ರೀ. ರಾಥೋಡ್ ಸಿ.ಎಲ್. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ದೈ.ಶಿ.) ಕೃ.ಮ.ವಿ. ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ.
		12	ಡಾ. ರಾಜಕುಮಾರ್ ಜಿ. ಕರ್ವೆ, ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಹಾಗೂ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ದೈ.ಶಿ.) ಕೃ.ಮ.ವಿ. ಕಲಬುರಗಿ.
		13	ಡಾ. ಪ್ರಸನ್ನಕುಮಾರ್ ಎಸ್. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ದೈ.ಶಿ.) ಕೃ.ತಾ.ಮ.ವಿ. ರಾಯಚೂರು.

1.5 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಆಡಳಿತ

ಈ ಮೇಲಿನ ಗುರಿ, ದ್ಯೇಯೋದ್ದೇಶ ಮತ್ತು ಆಧ್ಯಾದೇಶಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ರಚನೆ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

ರಾಯಚೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ರಚನೆ



1.6 2018–19ನೇ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಪ್ರಮುಖ ಸಂದರ್ಶಕರು

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಗಣ್ಯರ ವಿವರ

ಕ್ರ.ಸಂ	ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಹುದ್ದೆ	ದಿನಾಂಕ	ಉದ್ದೇಶ
1	ಶ್ರೀ ಶಶಿಕುಮಾರ್ ಐಪಿಎಸ್, ಪೋಲೀಸ್ ಸುಪರಿಂಟೆಂಡೆಂಟ್ ಕಲಬುರಗಿ	20 ನವೆಂಬರ್, 2018	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕಲಬುರಗಿಯಲ್ಲಿ "ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂವೇದನೆ" ಇದರ ಕುರಿತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಉಪನ್ಯಾಸ ನೀಡಿದರು
2	ಡಾ. ಕೆ. ರಾಮಸ್ವಾಮಿ ವಿಶ್ರಾಂತ ಕುಲಪತಿಗಳು, ತಮಿಳುನಾಡು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕೊಯಮತ್ತೂರು, ತಮಿಳುನಾಡು	22 ನವೆಂಬರ್, 2018	ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನಾಚರಣೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷ ಅತಿಥಿಯಾಗಿ ಭಾಗಿಯಾಗಿದ್ದರು.
3	ಡಾ. ನಿರ್ಭಯಾನಂದಜೀ ಶ್ರೀ ರಾಮಕೃಷ್ಣ ವಿವೇಕಾನಂದ ಆಶ್ರಮ, ಗದಗ–ಬಿಜಾಪುರ	22 ನವೆಂಬರ್, 2018	ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನಾಚರಣೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷ ಅತಿಥಿಯಾಗಿ ಭಾಗಿಯಾಗಿದ್ದರು.
4	ಶ್ರೀ ಎಸ್. ಆರ್. ಮಾಣಿಕ್ಯ ಹಿರಿಯ ಶ್ರೇಣಿಯ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರು ಮತ್ತು ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಜಿಲ್ಲಾ ಕಾನೂನು ಸೇವಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ, ಕಲಬುರಗಿ	23 ನವೆಂಬರ್, 2018	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕಲಬುರಗಿಯಲ್ಲಿ ಸಂವಿಧಾನ ದಿನಾಚರಣೆ ಅಂಗವಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು.
5	ಶ್ರೀ ಕೂರ್ಮಾರಾವ್, ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಯಾದಗಿರಿ,	24 ನವೆಂಬರ್, 2018	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಭೀಗುಡಿಯಲ್ಲಿ ಜರುಗಿದ "ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಮತ್ತು ಕನ್ನಡ ಸಂಘ 2018–19"ನೇ ಸಾಲಿನ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಸಮಾರಂಭದ ಅಂಗವಾಗಿ

			ಭಾಗವಹಿಸಿದರು.
6	ಡಾ. ಮಮತ ಪಾಟೀಲ್ ಏಡ್ಸ್ ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜಕರು ಜಿಲ್ಲಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ, ಕಲಬುರಗಿ	1 ಡಿಸೆಂಬರ್, 2018	ಎನ್ಎಸ್ಎಸ್ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ಏಡ್ಸ್ ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಿ ಉಪನ್ಯಾಸ ನೀಡಿದರು.
7	ಡಾ. ಎಸ್. ಕಾಮರಾಜ್ ವಿಶ್ರಾಂತ ಕುಲಸಚಿವರು ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ವಿಭಾಗ ತಮಿಳು ನಾಡು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕೋಯಂಬತ್ತೂರ್	10–12 ಡಿಸೆಂಬರ್, 2018	ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿ ಜರುಗಿದ 22ನೇ ಐಸಿಎಎರ್–ಎಐಸಿಆರ್ಪಿ ಚರ್ಚಾಘೋಷ್ಠಿಯಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷ ಉಪನ್ಯಾಸಕರಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು
8	ಡಾ. ಕಂಚನಕುಮಾರ್ ಸಿಂಗ್ ಎಡಿಜಿ (ಇಂಜಿನೀರಿಂಗ್), ಹೊಸದೆಹಲಿ	12 ಡಿಸೆಂಬರ್, 2018	ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿ ಜರುಗಿದ 22ನೇ ಐಸಿಎಎರ್–ಎಐಸಿಆರ್ಪಿ ಚರ್ಚಾಘೋಷ್ಠಿಯ ಸಮರೋಪ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು
9	ಶ್ರೀ ರಾಮ ಸಿಂಘ್ಲ್ ಪಿ.ಇ. ಸಿವಿಲ್ ಇಂಜಿನೀಯರ್, ನ್ಯೂಯಾರ್ಕ್, ಯುಎಸ್ಎ.	22 ಡಿಸೆಂಬರ್, 2018	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕಲಬುರಗಿಯಲ್ಲಿ “7 ಬಿಲಿಯನ್ ಆಕ್ಟ್ ಆಫ್ ಗುಡ್‌ನೆಸ್” ಇದರ ಕುರಿತು ಉಪನ್ಯಾಸ ನೀಡಿದರು.
10	ಶ್ರೀ ಎನ್.ಹೆಚ್. ಶಿವಶಂಕರ್‌ರೆಡ್ಡಿ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರು, ಕರ್ನಾಟಕ	1 ಫೆಬ್ರುವರಿ, 2019	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಪರಿಶೀಲನೆ.
11	ಡಾ. ಎನ್.ಎಸ್. ರಾಥೋರೆ ಉಪಮಹಾನಿರ್ದೆಶಕರು (ಶಿಕ್ಷಣ), ICAR ನವದೆಹಲಿ	27 ಫೆಬ್ರುವರಿ, 2019	8ನೇ ಘಟಿಕೋತ್ಸವದ ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.
12	ಪ್ರೊ. ಶಿವಗಂಗ ರುಮ್ಮಾ, ಮಾಜಿ ಕುಲಸಚಿವರು ಕರ್ನಾಟಕ ಕೇಂದ್ರೀಯ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕಲಬುರಗಿ	9 ಮಾರ್ಚ್, 2019	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕಲಬುರಗಿಯಲ್ಲಿ ಏರ್ಪಡಿಸಿದ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಹಿಳಾ ದಿನಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಯಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು.

1.7 ಕುಲಪತಿಗಳ ಪ್ರಮುಖ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ವರದಿ

ಏಪ್ರಿಲ್ 1, 2018 ರಿಂದ ಮಾರ್ಚ್ 31, 2019 ರವರೆಗೆ ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ಕೃವಿವಿ., ರಾಯಚೂರು ನಿರ್ವಹಿಸಿದ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರ್ಯಗಳು

ದಿನಾಂಕ	ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ವಿವರಗಳು
03–04–2018	• ರದ್ದೆವಾಡಗಿ ಮತ್ತು ಕಲಬುರಗಿಯ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿದರು. • ಕಲಬುರಗಿಯ ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಲಯದ ವಕೀಲರನ್ನು ಭೇಟಿಯಾಗಿ, ಬಾಕಿಯಿರುವ ರಿಟ್ ಪೆಟಿಶನ್‌ಗಳನುಸಾರ ಕ್ರಮವಹಿಸಲು ತಿಳಿಸಲಾಯಿತು.
05–04–2018	ನವದೆಹಲಿಯ ಐಸಿಎಆರ್ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಜಿ.ಹೆಚ್. ರೈಸನ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ಸಮಾವೇಷದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಲಾಯಿತು.
09–04–2018	• ನವದೆಹಲಿಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗ್ರಾಹಕ ವ್ಯಾಜ್ಯಗಳ ಪರಿಹಾರ ವೇದಿಕೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರನ್ನು ಭೇಟಿಯಾಗಿ ಪಿಟಿಷನ್ ಸಂಖೆ 3205/2017 ಅನ್ನು ತ್ವರಿತವಾಗಿ ವಿಲೆವಾರಿ ಮಾಡಲು ಕೋರಲಾಯಿತು. • ಯುಜಿಸಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳನ್ನು ಬೇಟಿಯಾಗಿ ಯುಜಿಸಿ ಕಾಯಿದೆಯ ಕಲಂ 12(ಬಿ) ಪ್ರಕಾರ ಹಣಕಾಸಿನ ನೆರವು ಕೋರಿ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದರು. • ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್ ನವದೆಹಲಿಯ ಮಹಾನಿರ್ದೇಶಕರು, ಉಪನಿರ್ದೇಶಕರು (ಶಿಕ್ಷಣ), ಉಪನಿರ್ದೇಶಕರು (ಬೆಳೆ ವಿಜ್ಞಾನ) ರವರನ್ನು ಭೇಟಿಯಾಗಿ ನೆಟ್/ಎ.ಎಸ್.ಆರ್.ಬಿ. ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ರಾಯಚೂರು ಕೃವಿವಿಗೆ ಪಡೆಯುವ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಲಾಯಿತು.
13–04–2018	ಕೊಪ್ಪಳ ಮತ್ತು ಗಂಗಾವತಿಯ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ, ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳ ಮಾರಾಟಗಾರರಿಗೆ ನೀಡಲಾಗುವ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ತರಬೇತಿ(DAESI) ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು.
17–04–2018	ಕೊಯಮತ್ತೂರಿನಲ್ಲಿರುವ ಐಸಿಎಆರ್–ಕಬ್ಬಿನ ತಳಿ ಅಭಿವೃದ್ದಿ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಐಸಿಎಆರ್–ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಸಮಿತಿಯ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.
19–04–2018	VTU ಬೆಳಗಾವಿಯ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಕುಲಪತಿಗಳು ಮತ್ತು ಕುಲಸಚಿವರು ಇವರನ್ನು ಭೇಟಿಯಾಗಿ, ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ದಿ ಮತ್ತು ಆನ್‌ಲೈನ್ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ VTUನ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಪರಿಣಿತಿಯನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಸಹಕರಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿದರು.
22–04–2018	• ಇ–ಪ್ರೊಕ್ಯೂರ್ಮೆಂಟ್ ಸೆಲ್ ಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಡಿಜಿಟಲ್ ಸಹಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು. • ವಿಕಾಸ ಸೌಧ, ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು ಹಾಗೂ ಅಭಿವೃದ್ದಿ ಆಯುಕ್ತರವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಅಭಿಯಾನ ಕುರಿತ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.
02–05–2018	ಡಾ. ವೈ.ಎಸ್. ಪಾರ್ಮರ್ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಅರಣ್ಯ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ನೌನಿ, ಸೋಲನ್‌ನಲ್ಲಿ ಏರ್ಪಡಿಸಿದ್ದ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಕುಲಪತಿಗಳವರ 9ನೇ ಬುದ್ದಿಮಾತು ಅಧಿವೇಶನದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.
13–05–2018	ಜಿಕೆವಿಕೆ ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಪಿಜಿ–ಸಿಇಟಿ 2018 ನಡೆಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಗವಹಿಸಿದ್ದರು
04–06–2018	• ನ್ಯಾಷನಲ್ ಅಕಾಡೆಮಿ ಆಫ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರಲ್ ಸೈನ್ಸಸ್, ನವದೆಹಲಿಯ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. • ನ್ಯಾಷನಲ್ ಅಕಾಡೆಮಿ ಆಫ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರಲ್ ಸೈನ್ಸಸ್‌ನ ವಾರ್ಷಿಕ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. • ಯುಜಿಸಿ ಕಾಯಿದೆ 12(ಬಿ) ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನೆರವು ಕೋರಲು ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಅಧಿಕಾರಿಗಳನ್ನು ಭೇಟಿ ಮಾಡಿದರು

ದಿನಾಂಕ	ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ವಿವರಗಳು
	• ಅಗ್ರಿ ಇನ್ನೋವೇಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ನ ಸಂವೇದನಾ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.
11–06–2018	ವಿಧಾನಸೌಧ, ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರು ಕರೆದಿದ್ದ ಪ್ರಗತಿ ಪರಿಶೀಲನಾ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.
15–06–2018	• ಪಿಜಿ–ಸಿಇಟಿ (ಕೆಎಫ್‌ಯು) 2018ರ ನಡೆಸಲು ಕರ್ನಾಟಕದ ಕೃಷಿ ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಡೀನ್(ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ) ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. • ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಖಾಸಗೀಕರಣಗೊಳಿಸುವುದನ್ನು ವಿರೋಧಿಸಿ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮುಷ್ಕರಕ್ಕೆ ಕರೆ ನೀಡಿರುವ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಧಕ/ಬಾಧಕಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಲು ಕೃವಿವಿ, ಬೆಂಗಳೂರಿನ ವಿಸಿ–ಸಭಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ಕರೆಯಲಾದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಹಾಜರಿದ್ದರು. • ಕೃವಿವಿ ರಾಯಚೂರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಬಾಕಿ ಅನುದಾನ ಬಿಡುಗಡೆಗೆ ಇರುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಲು ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ/ಉಪಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಹಾಗು ಹಣಕಾಸು ಇಲಾಖೆಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯವರನ್ನು ಭೇಟಿ ಮಾಡಿದರು.
18–06–2018	• ಜೈನ್ ಇರಿಗೇಷನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್(ಜೆಐಎಸೆಲ್), ಜಲಗಾವ್‌ನ ವಿವಿಧ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ, ಒಡಂಬಡಿಕೆ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿ, ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಯಿತು. • ಜೆ.ಐ.ಎಸ್.ಎಲ್. ನ ವಿವಿಧ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ, ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸಲಾಯಿತು.
21–06–2018	• ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯ ಸರ್ಕಾರದ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು ಕರೆದ ಪೂರ್ವ ಬಜೆಟ್ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. • ರಾಯ್ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಸಲ್ಲಿಸಿದ WP ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕಂಡಿಕೆವಾರು ಪ್ರತ್ಯುತ್ತರಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಕೃವಿವಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಅಧಿಕಾರಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಚರ್ಚಿಸಲಾಯಿತು.
25–06–2018	• ವಿಧಾನ ಸೌಧದಲ್ಲಿ ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಶೂನ್ಯ ಬಂಡವಾಳ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೃಷಿ ಕುರಿತ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. • ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಕಛೇರಿಯಲ್ಲಿ ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳವರ ಆರ್ಥಿಕ ಸಲಹೆಗಾರರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಆವಿಷ್ಕಾರಿ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ ಕುರಿತು ನಡೆದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.
31–06–2018	ಕೃವಿವಿ ರಾಯಚೂರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಬಾಕಿಯಿರುವ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಸಹಾಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು (ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ), ಐಸಿಎಆರ್, ನವದೆಹಲಿ ಅವರೊಂದಿಗೆ ಚರ್ಚಿಸಲಾಯಿತು.
02–07–2018	• ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಿಕೆವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪಿಜಿ–ಸಿಇಟಿ (ಕೆಎಫ್‌ಯು)–2018ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. • ರಾಯ್ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ರಿಟ್ ಅರ್ಜಿಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟಂತೆ ಚರ್ಚಿಸಲು ಸಭೆ ನಡೆಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕದ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಮುಷ್ಕರದ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಲಾಯಿತು. • ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸು ಇಲಾಖೆಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. • ರಾಯ್ ಟೆಕ್ನಿಕಲ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಿಂದ ರಿಟ್ ಅರ್ಜಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ವಕೀಲರೊಂದಿಗೆ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

ದಿನಾಂಕ	ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ವಿವರಗಳು
06–07–2018	ಕೃವಿವಿ., ರಾಯಚೂರಿನ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿಯ ಸಭೆಯನ್ನು ಜಿಕೆವಿಕೆ ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸು ಇಲಾಖಾ ಅಧಿಕಾರಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಂಡಿದ್ದರು.
17–07–2018	ಕಲ್ಬುರ್ಗಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರ ಪ್ರವಾಸ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.
23–07–2018	ಬೀದರ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ, ಸಲಹೆ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದರು.
24–07–2018	ಕಲಬುರಗಿಯ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ, ಸಲಹೆ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದರು.
26–07–2018	• ರಾಯಚೂರಿನ ಕೃವಿವಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿಷಯಗಳ ಕುರಿತು ಯುಜಿಸಿ/ ಐಸಿಎಆರ್ ಅಧಿಕಾರಿಗಳನ್ನು ಬೇಟಿ ಮಾಡಿದರು. • ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂತ್ರಾಲಯವು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.
28–07–2018	ಕೃವಿವಿ., ರಾಯಚೂರಿನ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿಯ ಸಭೆಯನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಯಿತು.
03–08–2018	• ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿದ ಕೃಷಿ ಶಿಕ್ಷಣ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಕುರಿತಾದ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಸಮನ್ವಯ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. • ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯ ಲೆಕ್ಕಪತ್ರ ಇಲಾಖೆಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳನ್ನು ಬೇಟಿಯಾಗಿ, ಹಣಕಾಸು ನಿಯಂತ್ರಣಾಧಿಕಾರಿ ಹುದ್ದೆಯ ಆಕಾಂಕ್ಷಿ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಯಿತು.
11–08–2018	ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯ, ಕಲಬುರಗಿ ಪೀಠದ ಮುಂದಿರುವ WP ಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂದಿಸಿದಂತೆ ಕೃವಿವಿ ರಾಯಚೂರಿನ ವಕೀಲರೊಂದಿಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ, ಪ್ಯಾರವೈಸ್ ಪ್ರತ್ಯುತ್ತರಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಾಯಿತು.
16–08–2018	• ವೈಕುಂಠ ಅತಿಥಿ ಗೃಹದಲ್ಲಿ ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರನ್ನು ಭೇಟಿಯಾಗಿ, ರಾಯಚೂರು/ಯಾದಗಿರಿ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೃವಿವಿ ರಾಯಚೂರಿನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿಷಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿದರು. • ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರೊಂದಿಗೆ ಶ್ರೀಮತಿ ಕವಿತಾ ಮಿಶ್ರಾ ಅವರ ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ಕೃವಿವಿ.ಯ ಪಿ.ಆರ್.ಎಫ್.ಕ್ಯೂ.ಎ.ಎಲ್. ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದರು.
18–08–2018	ಶೂನ್ಯ ಬಂಡವಾಳ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೃಷಿ ಯೋಜನೆ ಕುರಿತು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಕಛೇರಿಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.
25–08–2018	• ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ಹಾಗೂ ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಕರೆದ ಪ್ರಗತಿ ಪರಿಶೀಲನಾ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. • ಶೋಧನಾ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯ ವೇಳಾಪಟ್ಟಿಯ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಯಲು, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳನ್ನು ಭೇಟಿಯಾದರು.
28–08–2018	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಹಗರಿಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಚಾಗನೂರಿನ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದರು ಮತ್ತು ಅಣಬೆ ಬೆಳೆ ವಿವರ ಪಡೆದರು.
29–08–2018	• ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಗಂಗಾವತಿಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

ದಿನಾಂಕ	ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ವಿವರಗಳು
	• ಸಿರವಾರದಲ್ಲಿನ ರೈತರ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿದ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸಿದರು.
22–10–2018	ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃವಿವಿಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಹುದ್ದೆಯ ಸ್ಕೋರ್ ಕಾರ್ಡ್ ಕುರಿತು ಕರೆಯಲಾದ ಸಮನ್ವಯ ಸಮಿತಿಯ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.
27–10–2018	ಮುದುಗಲ್ & ಆಶಿಹಾಲ್ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಸುತ್ತಲಿನ ರೈತರ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದರು ಮತ್ತು ಮುದಗಲ್‌ನ ಸರ್ಕಾರಿ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯವರು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಕಣ್ಣಿನ ತಪಾಸಣಾ ಶಿಬಿರದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು.
29–10–2018	ಬೆಂಗಳೂರಿನ ರಾಜಭವನಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಘನವೆತ್ತ ರಾಜ್ಯಪಾಲರನ್ನು ಭೇಟಿ ಮಾಡಿದರು. ನಂತರ ಸರ್ಕಾರದ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯ ಇವರ ಕಛೇರಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದರು.
15–11–2018	ಬೀದರನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳವರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗಿಯಾಗಿದ್ದರು.
17–11–2018	ಕೃವಿವಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಿಕೆವಿಕೆ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಕೃಷಿಮೇಳದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಲಾಯಿತು.
23–11–2018	ನವದೆಹಲಿಯಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಐ.ಎ.ಯು.ಎ. ಸುವರ್ಣ ಮಹೋತ್ಸವ ಹಾಗೂ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.
29–11–2018	ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಕಗಳವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಕರೆಯಲಾದ ರಾಜ್ಯ ರೈತ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಲಾಯಿತು.
11–12–2018	ಕಲಬುರಗಿಯ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಸಂಘಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಲಾಯಿತು. ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ/ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದರು.
11–12–2018	ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿಯ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಸಂಘಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿದರು.
15–12–2018	ಗಂಗಾವತಿಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರವು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.
20–12–2018	ವಿ.ಟಿ.ಯು ಬೆಳಗಾವಿಯಲ್ಲಿ ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ರಾಜ್ಯ ಕೃವಿವಿಗಳ ಬಲವರ್ಧನೆ ಕುರಿತು ನಡೆದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಂಡಿದ್ದರು.
23–12–2018	ಬಾಗಲಕೋಟೆಯ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಮೇಳದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.
05–01–2019	ಸಿಂಧನೂರಿನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಜಾನುವಾರು ಮತ್ತು ಮತ್ಸ್ಯಮೇಳದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು
11–01–2019	ಸಿಂಧನೂರಿನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದ್ದ ವಿಜಯ ಕರ್ನಾಟಕ ರೈತ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.
12–01–2019	ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಮೂಡಿಗೆರೆಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ರಜತ ಮಹೋತ್ಸವದಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಂಡಿದ್ದರು.
21–01–2019	ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಕರೆದ ಪೂರ್ವ ಬಜೆಟ್ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.
24–01–2019	ಬಿ.ಗುಡಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಯುವಜನೋತ್ಸವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.
30–01–2019	ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. ನವದೆಹಲಿಯು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಕುಲಪತಿಗಳವರ ವಾರ್ಷಿಕ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.
12–02–2019	ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರೊಂದಿಗೆ ಇಸ್ರೇಲ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕುರಿತಾದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.
05–03–2019	ಕಲಬುರಗಿಯ HKRDB ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಂಡಿದ್ದರು.

ದಿನಾಂಕ	ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ವಿವರಗಳು
14–03–2019	ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಕೃಷಿ ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಪ್ರಗತಿ ಪರಿಶೀಲನಾ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.
27–03–2019	ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಬಹುಮಹಡಿ ಕಟ್ಟಡದ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಪ್ರಸ್ತುತ ಯೋಜನೆಗಳು ಮತ್ತು ಬಜೆಟ್ ಕುರಿತ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

1.8 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಸಭೆಗಳು

ಕ.ಸಂ.	ಸಭೆಗಳು	ದಿನಾಂಕ
1	**ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಸಭೆ**	
	1) 35ನೇ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ	07–07–2018
	2) 36ನೇ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ	28–07–2018
	3) 37ನೇ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ	06–10–2018
	4) 38ನೇ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ	28–01–2019
	5) 39ನೇ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ	26–02–2019
2	**ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪರಿಷತ್**	14–12–2018
3	**ಸಂಶೋಧನಾ ಪರಿಷತ್**	06–12–2018
4	**ವಿಸ್ತರಣಾ ಪರಿಷತ್**	06–12–2018
5	**ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಇತರೆ ಸಭೆಗಳು**	
	ಕ್ರೀಡಾ ಪರಿಷತ್	27–09–2018

2. ಶಿಕ್ಷಣ

2.1 ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ನಾಲ್ಕು ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಜ್ಞಾನ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀಡುವ ತನ್ನ ಆಧ್ಯಾದೇಶದ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ತನ್ನ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ಆರು ಜಿಲ್ಲೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ), ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್) ಎಂಬ ಎರಡು ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು, 16 ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ಮತ್ತು 15 ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಡಾಕ್ಟೋರಲ್ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ನಡೆಸುತ್ತಿದೆ. ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿದ್ದು, ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಬೋಧನಾ ಮಾಧ್ಯಮವಾಗಿದೆ. ರಾಯಚೂರು, ಬೀದರ, ಹಗರಿ ಮತ್ತು ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಕೃಷಿ/ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಅದರ ಬೋಧನಾ ಮಾಧ್ಯಮವು ಕನ್ನಡವಾಗಿದೆ.

2.2 ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳು

ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು

ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಆಡಳಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಅದರ ಬೆಂಬಲಕ್ಕೆ ಕುಲಸಚಿವರು, ಸಂಬಂಧಿತ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಡೀನ್‌ರವರು, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಡೀನ್, ಡೀನ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲ್ಯಾಣ, ಪರೀಕ್ಷಾ ನಿಯಂತ್ರಕರು, ಪ್ರಕಟಣಾ ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ಗ್ರಂಥಾಲಯವನ್ನೂ ಹೊಂದಿದೆ. ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯಗಳು/ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಪ್ರಮುಖ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಅವರು 2018–19ರಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಈ ಮುಂದೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು

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

ಆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಗ್ರಂಥಾಲಯ, ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರ, ಪ್ರಕಟಣಾ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳ ಉಸ್ತುವಾರಿ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ.

ಇ. ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ.

ಈ. ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ 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. ರಾಯಚೂರು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಮತ್ತು ಬೇರೆ ರಾಜ್ಯ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಮಧ್ಯೆ ಉತ್ತಮ ಬಾಂಧವ್ಯ ಬಲಪಡಿಸುವಿಕೆ.

ಏ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಬೋಧನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಆಯೋಜನೆ.

ಐ. ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಎಲ್ಲಾ ಆಡಳಿತೆಯಲ್ಲಿ ಕುಲಪತಿಗಳಿಗೆ ಸಹಾಯಕರಾಗಿ ಮತ್ತು ಕುಲಪತಿಗಳು ವಹಿಸುವ ಇತರೆ ಕೆಲಸ ಮತ್ತು ಅಧಿಕಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ.

ಒ. ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು/ಅಥವಾ ಕುಲಪತಿಗಳು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿರುವುದನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಕುಲಪತಿಗಳ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿಅವರ ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಕುಲಸಚಿವರು

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

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

ಇ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪ್ರವೇಶ ಅರ್ಜಿಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳ, ಪಠ್ಯವಿಷಯಗಳ ಮತ್ತು ಅವಶ್ಯವಿರುವ ಇತರ ಮಾಹಿತಿ ಶಾಶ್ವತ ದಾಖಲೆ ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕು.

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

ಡೀನ್‌ರವರು

ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿನ ಬೋಧನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಆಡಳಿತ ಮತ್ತು ಅನುಷ್ಠಾನದ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ (ಪರಿಚ್ಛೇದ 37/4).

ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಅಧ್ಯಯನ ಡೀನ್‌ರವರು

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

ಪರೀಕ್ಷಾ ನಿಯಂತ್ರಕರು

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

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಗ್ರಂಥಪಾಲಕರು

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಮೇಲುಸ್ತುವಾರಿಯಡಿಯಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಬಂಧಿತ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸಿ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡುವ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ.

ಸಂಪಾದಕರು, ಪ್ರಕಟಣಾ ಕೇಂದ್ರ

ನಿಯತಾಕಾಲಿಕೆಗಳು, ಸಂಶೋಧನಾ ವರದಿ, ಬುಲೆಟಿನ್, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕ್ಯಾಲೆಂಡರ್‌ಗಳು ಮುಂತಾದವುಗಳ ಪ್ರಕಟಣೆಯ ಮಾಡುವ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ.

2.3 ಕೈಗೊಂಡ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಮತ್ತು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

2.3.1 ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಪ್ರವೇಶಾತಿ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ/ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್/ನಿಯಮಗಳು/ರೋಸ್ಟರ್ ಅನುಸರಿಸಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಪರೀಕ್ಷಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ–ಸಾಮಾನ್ಯ ಪ್ರವೇಶ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮೂಲಕ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶಾತಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಶೇ. 40ರಷ್ಟು ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಕೃಷಿಕರ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಮೀಸಲಿಟ್ಟಿದೆ. ಭಾರತೀಯ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ನಿರ್ದೇಶನದಂತೆ ಶೇ. 15ರಷ್ಟು ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್–ಎನ್.ಟಿ.ಎಸ್. ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮೀಸಲಿಟ್ಟಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ವಿದೇಶಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ಹೊರದೇಶದ ಭಾರತೀಯರಿಗೆ ಶೇ. 15ರಷ್ಟು ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಸೂಚಿಸಿರುವ ಅರ್ಹತೆಯು ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ, ರಾಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ, ಗಣಿತ, ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಷಯಗಳೊಂದಿಗೆ 10+2 ಆಗಿರಬೇಕು. ಕೃಷಿ / ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಶೇ. 5 ರಷ್ಟು ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಸೀಟುಗಳನ್ನು ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳಿಗೆ ಕಾಯ್ದಿರಿಸಲಾಗುವುದು.

2.3.2 ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು ಡಾಕ್ಟೋರಲ್ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಪ್ರವೇಶಾತಿ

ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪ್ರವೇಶಗಳನ್ನು ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಪ್ರವೇಶ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಸಲಹಾ ಸೇವೆಯ ಮೂಲಕ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅನುಮೋದಿತ ಸ್ಥಾನ ಮ್ಯಾಟ್ರಿಕ್ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಮತ್ತು ನವದೆಹಲಿಯ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳಾಧಾರಿತವಿದ್ದು, ಪ್ರವೇಶ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಅನುಸರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡುವ ಒಟ್ಟು ಪ್ರವೇಶದ ಶೇ. 25ರಷ್ಟನ್ನು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ –ಜೆ.ಆರ್.ಎಫ್./ಎನ್.ಟಿ.ಎಸ್./ಎಸ್.ಆರ್.ಎಫ್., ಹೊಂದಿರುವ

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಇದರ ಜೊತೆಗೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಒಟ್ಟು ಪ್ರವೇಶಾತಿಯಲ್ಲಿ ಶೇ. 15ರಷ್ಟು ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಡಿ.ಎ.ಆರ್.ಇ./ಐ.ಸಿ.ಆರ್. ಮೂಲಕ ಹಾಗೂ ದ್ವಿಪಕ್ಷೀಯ ಒಪ್ಪಂದದ ದಸ್ತಾವೇಜಿನ ಮೂಲಕ ವಿದೇಶದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಪ್ರಾಯೋಜಿಸುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಗೆ ಸೂಚಿತ ಅರ್ಹತೆಯ ಆಯಾ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿನ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಮತ್ತು ಡಾಕ್ಟೋರಲ್ ಪದವಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

2.3.3 ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಪ್ರವೇಶಾತಿ

ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಸೂಚಿತ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಅರ್ಹತೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಅಂದರೆ 10ನೇ ತರಗತಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರೋಸ್ಟರ್ ಆಧಾರಿತ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಅನುಮೋದಿತ ಸ್ಥಾನ ಮೆಟ್ರಿಕ್ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ವಯ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಅವರು ಅಧ್ಯಯನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯು ನೀಡುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನಕ್ಕೆ ಅರ್ಹರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. ಜೊತೆಗೆ ಕೃಷಿ / ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಶೇ. 5ರಷ್ಟು ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಸೀಟುಗಳನ್ನು ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳಿಗೆ ಕಾಯ್ದಿರಿಸಲಾಗುವುದು.

2.3.3.1 ಪ್ರವೇಶ ಸಮಿತಿ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ಮತ್ತು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೋಮಾಗಳಿಗೆ ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಡೀನ್‌ರವರ, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕಲ್ಯಾಣ ನಿರ್ದೇಶಕರ, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಡೀನ್‌ರವರ, ಪರೀಕ್ಷಾ ನಿಯಂತ್ರಕರ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಸಂಯೋಜಕರನ್ನು ಸದಸ್ಯರಂತೆ ಹಾಗೂ ಕುಲಸಚಿವರನ್ನು ಸದಸ್ಯ ಸಚಿವರನ್ನಾಗಿ ಒಳಗೊಂಡ ಸ್ಥಾಯಿ ಸಮಿತಿಯೊಂದನ್ನು ಪ್ರವೇಶಾತಿಗಾಗಿ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದ ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ ರಚಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಸಮಿತಿಯು ಸೂಚಿಸಿದ ಹಲವಾರು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡು ವಾರ್ಷಿಕ ಪ್ರವೇಶಾತಿಗಾಗಿ ಯೋಜಿಸುತ್ತಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಪ್ರವೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಮುಖ ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ದಿನಪತ್ರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಧಿಸೂಚನೆಯನ್ನು ಹೊರಡಿಸುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವೆಬ್ ತಾಣವಾದ www.uasraichur.edu.in ನಲ್ಲಿಯೂ ಸಹ ಪ್ರಕಟಿಸುತ್ತದೆ. ಸಮಿತಿಯು ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ, ದಾಖಲೆಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆಗೆ, ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸಲು, ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಕ್ಕೆ ಹಾಗೂ ಅರ್ಹತಾ ಪಟ್ಟಿ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಪರೀಕ್ಷಾ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಕಾರ್ಯಯೋಜನೆಯೊಂದನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

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

2.3.4 ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಸಂಖ್ಯೆ, ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಹಾಜರಾಗುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಅನುಪಾತ

2.3.4.1 ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳು

ಪ್ರಸ್ತುತ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಸಂಖ್ಯೆಯು 358 ಇದ್ದು ಒಟ್ಟು 343 ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ ಹಾಗೂ ಅದರಲ್ಲಿ 209 ಬಾಲಕರು (ಶೇ.60.94) ಹಾಗೂ 134 ಬಾಲಕಿ (ಶೇ.39.06) ಯರಿದ್ದಾರೆ. ಎಲ್ಲಾ ವರ್ಷದ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಜರಾಗುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 1262, ಅದರಲ್ಲಿ 790 ಬಾಲಕರು (ಶೇ.62.59) ಹಾಗೂ 472 ಬಾಲಕಿ (ಶೇ.37.41) ಯರಿದ್ದಾರೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಅನುಪಾತ 1:9.5

ಕೋಷ್ಟಕ 1: 2018–19ರ ಕಾಲೇಜುವಾರು ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿಗಳ ಪ್ರವೇಶಾವಕಾಶ ಸಂಖ್ಯೆ, ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಹಾಗೂ ಹಾಜರಾತಿಯಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು (ಎನ್‌ಆರ್‌ಐ ಮತ್ತು ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ಪಾರ್ಶ್ವ ಪ್ರವೇಶ ಸೇರಿ) ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿ – ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಅನುಪಾತ

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಕಾಲೇಜುಗಳು ಮತ್ತು ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	ಪದವಿ	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪ್ರವೇಶಾವಕಾಶ	ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಪಡೆದ			ವ್ಯಾಸಂಗದಲ್ಲಿರುವ (4 ವರ್ಷಗಳು)			ಒಟ್ಟು ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಸಂಖ್ಯೆ	ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಅನುಪಾತ
				ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು	ಒಟ್ಟು	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು	ಒಟ್ಟು		ಸಿಬ್ಬಂದಿ: ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ
1	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ	107	60	47	107	252	165	413	55	1:7.5
2	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ	107	65	40	105	236	156	392	20	1:19.6
3	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕಲಬುರಗಿ	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ	72	42	30	72	162	99	261	24	1:10.8
4	ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು	ಬಿ.ಟೆಕ್. (ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್)	72	42	17	59	140	52	192	33	1:6.1
	ಒಟ್ಟು		**358**	**209**	**134**	**343**	**790**	**472**	**1262**	**132**	**1:9.5**

2.3.4.2 ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು ಡಾಕ್ಟೋರಲ್ ಪದವಿಗಳು

ಪ್ರಸ್ತುತ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು ಡಾಕ್ಟೋರಲ್ ಪದವಿಗಳಿಗೆ ಒಟ್ಟಾರೆ 412 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಅದರಲ್ಲಿ 236 ಬಾಲಕರು (ಶೇ. 57.28) ಹಾಗೂ 176 ಬಾಲಕಿ (ಶೇ. 42.71) ಯರಿದ್ದಾರೆ. (ಕೋಷ್ಟಕ:2 ವಿವರಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.)

ಕೋಷ್ಟಕ 2 ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು ಡಾಕ್ಟೋರಲ್ ಪದವಿಗಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯಾ ಬಲ

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಹೆಸರು	ನೀಡಲ್ಪಡುವ ಪದವಿ	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯಾ ಬಲ (2018–19)									ಒಟ್ಟಾರೆ		
			ಪ್ರಥಮ ವರ್ಷ		ಒಟ್ಟು	ದ್ವಿತೀಯ ವರ್ಷ		ಒಟ್ಟು	ತೃತೀಯ ವರ್ಷ		ಒಟ್ಟು			
			ಗಂ	ಹೆ		ಗಂ	ಹೆ		ಗಂ	ಹೆ		ಗಂ	ಹೆ	ಒಟ್ಟು
1	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು	ಪಿ.ಹೆಚ್.ಡಿ.	17	14	31	19	13	32	30	7	37	66	34	**100**
		ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ)	57	47	104	87	64	151	–	–	–	144	111	**255**

2	ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ರಾಯಚೂರು	ಪಿ.ಹೆಚ್.ಡಿ. (ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ)	5	2	7	2	5	7	9	2	11	16	9	**25**
		ಎಂ.ಟೆಕ್. (ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ)	7	5	12	8	13	21	–	–	–	15	18	**33**
		ಒಟ್ಟಾರೆ	**86**	**68**	**154**	**116**	**95**	**211**	**39**	**9**	**48**	**241**	**172**	**413**

2.3.4.3 ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ

ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಡಿಪ್ಲೋಮಾಗೆ ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಸಂಖ್ಯೆಯು 140 ಇದ್ದು, ಪ್ರವೇಶ ನೀಡಿದ ಸಂಖ್ಯೆಯು 130 ಆಗಿದೆ. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಹಾಜರಾತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 130 ಆಗಿದ್ದು, ಇದರಲ್ಲಿ 89 ಬಾಲಕರು (ಶೇ.68.46) ಮತ್ತು 41 ಬಾಲಕಿ (ಶೇ.31.54)ಯರಾಗಿದ್ದಾರೆ.

ಕೋಷ್ಟಕ 3: ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಪ್ರವೇಶಾತಿ (2018–19)

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಹೆಸರು	ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿವರ		
		ಗಂಡು	ಹೆಣ್ಣು	ಒಟ್ಟು
1	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ	23	11	**34**
2	ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಹಗರಿ	20	13	**33**
3	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಬೀದರ್	25	9	**34**
4	ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು	21	8	**29**
	ಒಟ್ಟು	**89**	**41**	**130**

2.3.4.4 ಸ್ನಾತಕ, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ, ಡಾಕ್ಟೋರಲ್ ಪದವಿಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ಕೋರ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರವೇಶಾತಿ, ಪ್ರವೇಶ, ಹಾಜರಾತಿಯಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

ಸ್ನಾತಕ, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ, ಡಾಕ್ಟೋರಲ್ ಪದವಿ ಮತ್ತು ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ 610 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಪಡೆದು ಅದರಲ್ಲಿ 624 ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ. ಪ್ರಸಕ್ತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 1681 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ 1057 ಬಾಲಕರು ಮತ್ತು 624 ಬಾಲಕೀಯರಿದ್ದಾರೆ. (ಕೋಷ್ಟಕ–4 ಮತ್ತು 5.) ಮುಂದುವರೆದು ವಿಭಾಗವಾರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಶಿಕ್ಷಕರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಕರ ಮೂಲಕ ಕೈಗೊಂಡ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು ಕೋಷ್ಟಕ 6 ಮತ್ತು 7 ರಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿಲಾಗಿದೆ.

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

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಪದವಿಗಳು	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪ್ರವೇಶಾವಕಾಶ	ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಪಡೆದ			ವ್ಯಾಸಂಗದಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು		
			ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು	ಒಟ್ಟು	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು	ಒಟ್ಟು
1	ಡಾಕ್ಟೋರಲ್ ಪದವಿ	38	21	17	38	21	17	38
2	ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ	155	64	52	116	64	52	116
3	ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ	392	203	139	342	789	491	1280
	ಒಟ್ಟು	**585**	**288**	**208**	**496**	**874**	**560**	**1434**

ಕೃಷಿ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಪದವಿಗಳು	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪ್ರವೇಶಾವಕಾಶ	ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಪಡೆದ			ವ್ಯಾಸಂಗದಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು		
			ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು	ಒಟ್ಟು	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು	ಒಟ್ಟು
4	2 ವರ್ಷದ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ	140	87	41	128	183	64	247
	ಒಟ್ಟು	**140**	**87**	**41**	**128**	**183**	**64**	**247**

ಕೋಷ್ಟಕ 5. ವಿಭಾಗವಾರು ಪ್ರವೇಶಾತಿ, ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿಭಾಗ	ಪ್ರವೇಶ	ಡಾಕ್ಟೋರೇಟ್		ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ			ಒಟ್ಟು
1	**ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು**		ಕೃವಿವಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಸಾ.ಪ್ರ.ಪ.	ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. ಕೋಟಾ	ಕೃವಿವಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಸಾ.ಪ್ರ.ಪ.	ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. ಕೋಟಾ	ಎನ್.ಆರ್.ಐ. ಕೋಟಾ	
1.	ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ	12	1	–	12	–	–	13
2.	ಕೃಷಿ ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ	12	5	–	12	–	–	17
3.	ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ	8	1	–	8	–	–	9
4.	ಕೃಷಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ	4	1	–	4	–	–	5
5.	ಬೇಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರ	11	5	–	11	–	1	15
6.	ಬೆಳೆ ಶರೀರ ಕ್ರಿಯಾಶಾಸ್ತ್ರ	4	2	–	4	–	–	6
7.	ಅನುವಂಶಿಕತೆ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ತಳಿ ಸಂವರ್ಧನಶಾಸ್ತ್ರ	12	3	–	12	–	1	15
8.	ತೋಟಗಾರಿಕೆ	8	3	–	8	–	–	11
9.	ಅಣು ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	3	–	–	3	–	–	3
10.	ಸಸ್ಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ	11	3	–	11	–	1	14
11.	ಬೀಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕತೆ	10	4	–	10	–	1	14
12.	ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ	9	3	–	9	–	1	12
	ಒಟ್ಟು	**104**	**31**	**–**	**104**	**–**	**5**	**135**
	ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು							
1.	ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮತ್ತು ಶಕ್ತಿ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ	5	1	–	5	–	–	6
2.	ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಹಾಗೂ ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	4	3	–	1	–	–	4
3.	ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು ಸಂರಕ್ಷಣೆ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ	6	3	–	6	–	–	9
	ಒಟ್ಟು	**15**	**7**	**–**	**12**	**–**	**–**	**19**
	ಒಟ್ಟಾರೆ	**119**	**38**	**–**	**116**	**–**	**5**	**154**

ಕೋಷ್ಟಕ 6. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾದ ವಿಭಾಗವಾರು ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರೌಢ ಪ್ರಬಂಧಗಳು

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿಭಾಗ	ಪಿ.ಹೆಚ್.ಡಿ (ಕೃಷಿ)		ಎಮ್.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ)		ಒಟ್ಟು
		ಗಂಡು	ಹೆಣ್ಣು	ಗಂಡು	ಹೆಣ್ಣು	
1.	ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ	2	2	6	7	17
2.	ಕೃಷಿ ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ	–	1	11	5	17
3.	ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ	–	–	6	2	8
4.	ಕೃಷಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ	–	–	3	6	9
5.	ಬೇಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರ	5	1	12	5	23
6.	ಬೆಳೆ ಶರೀರ ಕ್ರಿಯಾಶಾಸ್ತ್ರ	–	–	5	2	7
7.	ಅನುವಂಶಿಕತೆ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯತಳಿ ಸಂವರ್ಧನೆ ಶಾಸ್ತ್ರ	1	2	7	6	16
8.	ತೋಟಗಾರಿಕೆ	–	–	6	4	10
9.	ಅಣು ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	–	–	2	–	2
10.	ಸಸ್ಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ	–	1	9	5	15
11.	ಬೀಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕತೆ	2	1	5	9	17
12.	ಮಣ್ಣುವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ	–	–	10	2	12
	ಒಟ್ಟು	**10**	**8**	**82**	**53**	**153**
1.	ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮತ್ತು ಶಕ್ತಿ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ	1	1	5	2	9
2.	ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಹಾಗೂ ಆಹಾರ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ	3	–	2	2	7
3.	ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು ಸಂರಕ್ಷಣೆ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ	1	–	4	2	7
	ಒಟ್ಟು	**5**	**1**	**11**	**6**	**23**
	ಒಟ್ಟಾರೆ	**15**	**9**	**93**	**59**	**176**

2018–19 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾದ ವಿಭಾಗವಾರು ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರೌಢ ಪ್ರಬಂಧಗಳ ವಿವರವನ್ನು ಅನುಬಂಧ–14ರಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಲಾಗಿದೆ.

2.3.5 2018–19 ರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳು ಹಾಗೂ ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಸಂಖ್ಯೆ.

ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಿದ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೂ ಆಯಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿರುವ ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯವರ ಮೂಲಕ ನೀಡಲಾಯಿತು. ಆದರೂ, ಸಾಧ್ಯವಿರುವೆಡೆಯಲ್ಲೆಲ್ಲಾ ಸಂಶೋಧನಾಲಯದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ನೀಡುವಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ತಮ್ಮನ್ನು ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದರು. ಕಾಲೇಜುವಾರು ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ನೀಡಿದ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಕೋಷ್ಟಕ–8ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಕೋಷ್ಟಕ–7 : 2018–19 ರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳು ಹಾಗೂ ಬೋಧಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಸಂಖ್ಯೆ.

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ	ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವರ್ಗ				ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳು	ಬೋದನಾ ಅವಧಿ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)
		ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	ಒಟ್ಟು			
1	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ರಾಯಚೂರು	18	01	36	55	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ	100	–
						ಎಮ್.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ)	214	656
						ಪಿ.ಹೆಚ್.ಡಿ	120	700
2	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ	2	–	18	20	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ	72	252
3	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಕಲಬುರಗಿ	6	–	18	24	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ	85	185
4	ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ರಾಯಚೂರು	8	1	24	33	ಬಿ.ಟೆಕ್ (ಕೃಷಿ ತಾಂ)	73	173
						ಎಮ್.ಟೆಕ್. (ಕೃಷಿ ತಾಂ)	25	77
						ಪಿ.ಹೆಚ್.ಡಿ	102	10

2.3.6 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಅರಿವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಳವಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಅನುಷ್ಠಾನ (READY)

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್‌ನ ಐದನೇ ಡೀನ್‌ರವರ ಸಮಿತಿಯ ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದು, ಅದರಂತೆ 2018–19ರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಅರಿವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆ 'READY' ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿದೆ.

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಅರಿವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಯು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಮಂಡಳಿಯ ಒಂದು ನಾವಿನ್ಯ ಚಿಂತನೆಯಾಗಿದ್ದು, ಅದರಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಷಯಗಳ ಪದವೀಧರರ ಉದ್ಯೋಗ ಖಾತ್ರಿಗೊಳಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಉಗಮಗೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ಕೃಷಿಯ ಕುರಿತು ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸುವುದು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ಅನುಭವದ ಕಲಿಕೆ ಮೂಲಕ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ, ಘಟಕದಲ್ಲಿನ ತರಬೇತಿ/ಔದ್ಯಮಿಕ, ಸೇರ್ಪಡಿಕೆ, ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತರಬೇತಿ/ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳಂತಹ ಐದು ಅಂಶಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

2.3.7 ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅನುಷ್ಠಾನ

ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ರಾಯಚೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ 2009–10ರಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಪದವಿಗಳ ಎಲ್ಲಾ ಅಂತಿಮ ವರ್ಷದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ 7ನೇ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಆರು ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಗೆ (22 ವಾರಗಳು, ಒಂದು ಸೆಮಿಸ್ಟರ್) ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು. ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ರೈತರು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಸ್ಥಿತಿಗತಿಯನ್ನು, ರೈತರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆದ್ಯತೆಯನುಸಾರ ಅರಿಯಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ ಹಾಗೂ ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಒಟ್ಟಾರೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಕೃಷಿ ಕುಟುಂಬಗಳೊಂದಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಕೌಶಲ್ಯತೆ ಹಾಗೂ ಮನೋಭಾವವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯಕವಾಗುತ್ತದೆ.

ಆರನೇ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್‌ದ ಅಂತ್ಯದ ವೇಳೆಗೆ ಸೂಚಿಸಿದ ಹಾಗೂ ನೀಡಿದ ಎಲ್ಲಾ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವದ 20 ಕ್ರೆಡಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ಪದವಿಯ 7ನೇ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ನೊಂದಾಯಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಅರ್ಹರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.

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

ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಡೀನ್‌ರವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯೊಂದನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗುವುದು ಹಾಗೂ ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಸಂಯೋಜಕರು ಹಾಗೂ ಸಹ ಸಂಯೋಜಕರು ಆ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. ಈ ಸಮಿತಿಯು ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಪ್ರಭಾರಿ ಅಧ್ಯಾಪಕರಿಗೆ ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಪರಿಣಾಮದ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕಾಗಿ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಎಲ್ಲಾ ನಿಯೋಜಿಸಿದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಎಲ್ಲಾ ಅಧ್ಯಾಪಕರು ತಮಗೆ ವಹಿಸಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಮೇಲುಸ್ತುವಾರಿ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ.

2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಕೈಗೊಂಡ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕಾರ್ಯಾನುಭವದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವಿವರಗಳು ಈ ಮುಂದಿನಂತಿವೆ.

ಕೋಷ್ಟಕ 8: ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಗ್ರಾಮೀಣ ಶಿಬಿರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

ಕೋರ್ಸ್	ಕೋರ್ಸ್	ನಿಯೋಜಿಸಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ			ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ನಿಯೋಜಿಸಿದ ಹಳ್ಳಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಕೈಗೊಂಡ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
		ಗಂಡು	ಹೆಣ್ಣು	ಒಟ್ಟು		
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ RWP-401	RWP-401 (0+12)	46	53	99	3	ಮಣ್ಣು ಮಾದರಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆ : 200 ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರ : 2 ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಮಹತ್ವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ : 3 ಪದ್ದತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ : 15 ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು : 09 ರೋಗ/ಕೀಟಗಳ ಬಾದೇ ಗುರುತಿಸುವುದು : 25 ಸಾಮೂಹಿಕ ಗಿಡಗಳ ನೆಡುವಿಕೆ : 3 ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ : 300 ಪ್ರದರ್ಶನ: : 3 ಸ್ವಚ್ಛ ಆಂದೋಲನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ : 3

ಕೋಷ್ಟಕ 9: ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಗ್ರಾಮೀಣ ಶಿಬಿರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

ಕೋರ್ಸ್	ನಿಯೋಜಿಸಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ			ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ನಿಯೋಜಿಸಿದ ಹಳ್ಳಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಕೈಗೊಂಡ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
	ಗಂಡು	ಹೆಣ್ಣು	ಒಟ್ಟು		
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ READY	30	14	44	1	ಮಣ್ಣು ಮಾದರಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆ: 28 ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರ: 07 ಮೌಲ್ಯ ವರ್ಧನೆ 09 ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ: 18
	30	19	49	1	ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು: 165 ರೋಗ/ಕೀಟಗಳ ಬಾದೆ ಗುರುತಿಸುವುದು: 45 ಸಾಮೂಹಿಕ ಗಿಡಗಳ ನೆಡುವಿಕೆ: 03 ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ 205 ಪ್ರದರ್ಶನ: 50 ಸ್ವಚ್ಛತಾ ಆಂದೋಲನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ: 04 ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರ: 02 ಯೋಗ ಶಿಬಿರ 02 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಬ್ಬಗಳ ಆಚರಣೆ 02 **ಇತರೆ:** ಮಣ್ಣು ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಡ ವಿತರಣೆ: 45 ಶಾಲೆ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ವ್ಯಕ್ತಿ ವಿಕಸನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ: 04 ಶಾಲಾ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಕ್ವಿಜ್ ಸ್ಪರ್ದೆ: 04
	60	**33**	**93**		

ಕೋಷ್ಟಕ 10: ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕಲಬುರಗಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಗ್ರಾಮೀಣ ಶಿಬಿರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

ಕೋರ್ಸ್	ನಿಯೋಜಿಸಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ			ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ನಿಯೋಜಿಸಿದ ಹಳ್ಳಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಕೈಗೊಂಡ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
	ಗಂಡು	ಹೆಣ್ಣು	ಒಟ್ಟು		
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ READY	**32**	**32**	**64**	**2**	ಮಣ್ಣು ಮಾದರಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆ -20 ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರ - 05 ಕೃಷಿ ವಸ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನ – 02 ಮೌಲ್ಯ ವರ್ಧನೆ - 07 ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ - 28 ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು - 125 ರೋಗ/ಕೀಟಗಳ ಬಾದೆ ಗುರುತಿಸುವುದು – 35

					ಸಾಮೂಹಿಕ ಗಿಡಗಳ ನೆಡುವಿಕೆ	- 02
					ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ	- 155
					ಪ್ರದರ್ಶನ	- 04
					ಸ್ವಚ್ಛ ಆಂದೋಲನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	– 02
					ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರ	- 02
					ಇತರೆ	- 39
					ಯೋಗ ಶಿಬಿರ	– 01

ಕೋಷ್ಟಕ 11: ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಗ್ರಾಮೀಣ ಶಿಬಿರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

ಕೋರ್ಸ್	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ನಿಯೋಜಿಸಿದ ಸಂಖ್ಯೆ			ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ನಿಯೋಜಿಸಿದ ಹಳ್ಳಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಕೈಗೊಂಡ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	
	ಗಂಡು	ಹೆಣ್ಣು	ಒಟ್ಟು			
ಬಿ.ಟೆಕ್. (ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ) ಗ್ರಾಮೀಣ ಕಾರ್ಯಾನುಭವ RWP-401	40	13	53	01	ಮಣ್ಣು ಮಾದರಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆ	- 20
					ಪಶು ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರ	- 01
					ಮೌಲ್ಯ ವರ್ಧಿತ ಮಹತ್ವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	- 05
					ಪದ್ದತಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ	- 10
					ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	- 05
					ರೋಗ/ಕೀಟಗಳ ಬಾದೇ ಗುರುತಿಸುವುದು	- 01
					ಸಾಮೂಹಿಕ ಗಿಡಗಳ ನೆಡುವಿಕೆ	- 01
					ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ	- 10
					ಪ್ರದರ್ಶನ	- 05
					ಸ್ವಚ್ಛ ಆಂದೋಲನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	- 05
					ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರ	- 01
					ಇತರೆ	- 20
					ಯೋಗ ಶಿಬಿರ	- 02

2.4 ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತರಬೇತಿ

ಅಂತಿಮ ವರ್ಷದ ಎಲ್ಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ತಮ್ಮ ಆಯ್ಕೆಯ ವಿಶೇಷ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವಾಸ ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯಗಳ ತರಬೇತಿ ಪಡೆಯಲು 20 ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಅವಧಿಯ ತರಬೇತಿಯ ಕೋರ್ಸುಗಳನ್ನು ತಮ್ಮ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಆಸಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಅರ್ಹತೆಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಕೋಷ್ಟಕ 12: ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ರಾಯಚೂರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ	ಮಾಡ್ಯೂಲ್	ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತರಬೇತಿ ಕೋರ್ಸ್ ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಆಯೋಜಿಸಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ			ಗಮನಾರ್ಹ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು
			ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು	ಒಟ್ಟು	
ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ರಾಯಚೂರು	I. ವಾಣಿಜ್ಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ	ಇಎಕ್ಸ್‌ಎಲ್–431 ಸಂತಾನಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ನರ್ಸರಿಯ ನಿರ್ವಹಣೆ	20	13	33	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ತಮ್ಮ ಅಧ್ಯಯನದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಸಂತಾನಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ನರ್ಸರಿಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕವಾಗಿ ಅಭ್ಯಾಸಗೈದರು, ಜೊತೆಗೆ ಅಲಂಕಾರಿಕ, ಹೂವಿನ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣುಗಳ ಉತ್ಪಾದನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡರು.
ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ರಾಯಚೂರು	I. ವಾಣಿಜ್ಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ	ಇಎಕ್ಸ್‌ಎಲ್–432 ವಾಣಿಜ್ಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ	20	13	33	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು 18 ವಿವಿಧ ವಾಣಿಜ್ಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯವನ್ನು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕವಾಗಿ ಸಾಧಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಈ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಲಾಭವನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.
ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ರಾಯಚೂರು	I. ವಾಣಿಜ್ಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ	ಇಎಕ್ಸ್‌ಎಲ್–433 ಹೈಟೆಕ್ ತೋಟಗಾರಿಕೆ	20	13	33	ಸಂರಕ್ಷಿತ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಸೊಪ್ಪು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನೀಡಲಾಯಿತು.

ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ರಾಯಚೂರು	II. ಜೈವಿಕ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು	ಇಎಕ್ಸ್‌ಎಲ್–441 ಜೈವಿಕಗೊಬ್ಬರಗಳು	5	27	32	ವಿವಿಧ ಧಾನ್ಯಗಳ ಮತ್ತು ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ವಿಭಿನ್ನ ಸಾರಜನಕ ಫಿಕ್ಸಿಂಗ್, ಫಾಸ್ಪೇಟ್ ಕರಗುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ನಿಯಂತ್ರಕಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಕೌಶಲ್ಯವನ್ನು ಮತ್ತು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷೀಯ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ತಿಳಿಸಿಕೊಡಲಾಯಿತು.
ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ರಾಯಚೂರು	II. ಜೈವಿಕ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು	ಇಎಕ್ಸ್‌ಎಲ್ 442: ಜೈವಿಕ ಕೀಟನಾಶಕಗಳು	5	27	32	ಮೊಟ್ಟೆಯ ಪರಾವಲಂಬಿ ಶಿಲೀಂದ್ರಗಳ ಟ್ರೈಕೋಗ್ರಾಮಾ, ಟ್ರೈಕೋ ಕಾರ್ಡ್‌ಗಳ ತಯಾರಿಕೆಯ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ ನೀಡಲಾಯಿತು.
ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ರಾಯಚೂರು	II. ಜೈವಿಕ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು	ಇಎಕ್ಸ್‌ಎಲ್ 443: ಎರೆಹುಳ ಗೊಬ್ಬರ ಉತ್ಪಾದನೆ	5	27	32	ಎರೆಹುಳ ಮತ್ತು ಎರೆಜಲ ತಯಾರಿಕೆಯ ಕುರಿತು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತರಬೇತಿ ನೀಡಲಾಯಿತು.
ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ರಾಯಚೂರು	III ವಾಣಿಜ್ಯ ಕೃಷಿ	ಇಎಕ್ಸ್‌ಎಲ್ 451: ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ	20	12	32	ಸೋರೆಕಾಯಿ, ಹೀರೆಕಾಯಿ, ಕಡಲೆಗಳ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಲಾಯಿತು.
ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ರಾಯಚೂರು	III ವಾಣಿಜ್ಯ ಕೃಷಿ	ಇಎಕ್ಸ್‌ಎಲ್ 452 : ಸಸ್ಯ ಅಂಗಾಂಶ ಕೃಷಿ	20	12	32	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಸಂತಾನಾಭಿವೃದ್ಧಿ, ಅಂಗಾಂಶ ಕೃಷಿ ಇತ್ಯಾದಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಕುರಿತು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ನೀಡಲಾಯಿತು

ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ರಾಯಚೂರು	III ವಾಣಿಜ್ಯ ಕೃಷಿ	ಇಎಕ್ಸ್‌ಎಲ್ 453: ಜೈವಿಕ ಉದ್ಯಮಗಳು ಅಣಬೆ ಉತ್ಪಾದನೆ/ ಜೇನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ/ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ	20	12	32	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಜೇನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ, ಅಣಬೆ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಇನ್ನಿತರ ಜೈವಿಕ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ ನೀಡಲಾಯಿತು.

ಕೋಷ್ಟಕ 13: ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

ಕಾಲೇಜ್	ಮಾಡ್ಯೂಲ್	ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತರಬೇತಿ ಕೋರ್ಸ್ ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಆಯೋಜಿಸಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ			ಗಮನಾರ್ಹ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು
			ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು	ಒಟ್ಟು	
ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಭೀಗುಡಿ	ಜೈವಿಕ ಪರಿಕರಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ	ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ	23	8	31	ಸುಮಾರು 100 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಒಳ್ಳೆಯ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಬೆಳೆಗೆ ಬಳಸಲಾಯಿತು. ಇದರಿಂದ ಗಣನೀಯವಾದ ಗುಣಮಟ್ಟ ಹಾಗೂ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಆಗಿದ್ದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಇದರ ಜೊತೆಗೆ ರೇಷ್ಮೆ ಗುಣಮಟ್ಟ ಹಾಗೂ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಆಗಿದ್ದು ತಿಳಿದುಬಂದಿದೆ.
	ವಾಣಿಜ್ಯ ಕೃಷಿ	ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ	23	8	31	ಸುಮಾರು 5000 ಹಿಪ್ಪು ನೇರಳೆ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು.

ಕೋಷ್ಟಕ 14: ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಕಲಬುರಗಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ	ಮಾಡ್ಯೂಲ್	ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತರಬೇತಿ ಕೋರ್ಸ್ ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಆಯೋಜಿಸಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ			ಗಮನಾರ್ಹ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು
			ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು	ಒಟ್ಟು	
ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಕಲಬುರಗಿ	1 ವಾಣಿಜ್ಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ	1. ಸಂತಾನಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ನರ್ಸರಿಯ ನಿರ್ವಹಣೆ 2.ವಾಣಿಜ್ಯ	19	13	32	ವಿವಿಧ ಧಾನ್ಯ, ಬೇಳೆಕಾಳುಗಳ ಸಂತಾನಾಭಿವೃದ್ಧಿ, ನರ್ಸರಿಯ ನಿರ್ವಹಣೆ,

		ತೋಟಗಾರಿಕೆ 3.ಹೈಟೆಕ್ ತೋಟಗಾರಿಕೆ				ವಾಣಿಜ್ಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ, ಮತ್ತು ಹೈಟೆಕ್ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಧಾನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಕಲಿತುಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು
	ಮಾಡ್ಯೂಲ್– II ಜೈವಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆ	1. ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು 2. ಜೈವಿಕ ಕೀಟನಾಶಕಗಳು 3. ಎರೆಹುಳ ಗೊಬ್ಬರ	18	14	32	ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು, ಜೈವಿಕ ಕೀಟನಾಶಕಗಳು ಹಾಗೂ ಎರೆಹುಳ ಗೊಬ್ಬರ ಉತ್ಪಾದನೆ ಬಗ್ಗೆ ಕಲಿತುಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು

ಕೋಷ್ಟಕ 15: ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ರಾಯಚೂರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ	ಮಾಡ್ಯೂಲ್	ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತರಬೇತಿ ಕೋರ್ಸ್ ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಆಯೋಜಿಸಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ			ಗಮನಾರ್ಹ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು
			ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು	ಒಟ್ಟು	
ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ರಾಯಚೂರು	I	ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳು, ಬೇಳೆಕಾಳುಗಳು ಮತ್ತು ಎಣ್ಣೆ ಬೀಜಗಳ ಕೃಷಿ ಸಂಸ್ಕರಣೆ	15	2	17	ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳು, ಬೇಳೆಕಾಳುಗಳು ಮತ್ತು ಎಣ್ಣೆ ಬೀಜಗಳ ಕೃಷಿ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಬಗ್ಗೆ ಕಲಿತುಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು.
ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ರಾಯಚೂರು	II	ಹಣ್ಣು, ತರಕಾರಿಗಳು, ಹಾಲು ಮತ್ತು ಮೀನುಗಳ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ				ಹಣ್ಣು, ತರಕಾರಿಗಳು, ಹಾಲು ಮತ್ತು ಮೀನುಗಳ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು.
ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ರಾಯಚೂರು	I	ಜಲಾನಯನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ	12	6	18	ಜಲಾನಯನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು.
ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ರಾಯಚೂರು	II	ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು				ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು

		ಒಳಚರಂಡಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು				ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆಯಲಾಯಿತು.
ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ರಾಯಚೂರು	I	ಕೃಷಿ ಸಲಕರಣೆಗಳ ಕಸ್ಟಮ್ ನೇಮಕಾತಿ ಪ್ಯಾಕೇಜ್	13	5	18	ಕೃಷಿ ಸಲಕರಣೆಗಳ ಕಸ್ಟಮ್ ನೇಮಕಾತಿ ಪ್ಯಾಕೇಜ್ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು.
ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ರಾಯಚೂರು	II	ಸಣ್ಣ ಕೃಷಿ ಉಪಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ಸಲಕರಣೆಗಳ ತಯಾರಿಕೆ.				ಸಣ್ಣ ಕೃಷಿ ಉಪಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ಸಲಕರಣೆಗಳ ತಯಾರಿಕೆ ಬಗ್ಗೆ ಕಲಿಯಲಾಯಿತು.

2.5 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು 2011–12ರಲ್ಲಿ "ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರ" ವನ್ನು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಹಾಗೂ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದೊಂದು ಉಪಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು.

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರವು 2018–19ರ ಮೊದಲ ಹಾಗೂ ಎರಡನೇ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್‌ಗಳ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ 232 ಹಾಗೂ 250 ಪಠ್ಯವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಎಲ್ಲಾ ಮೂರು ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಅಂತಿಮ ಬಾಹ್ಯ ಥಿಯರಿ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಿದೆ.

2.5.1 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರದ 2018–19 ರ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ತನ್ನ ಎಲ್ಲಾ ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 2765 ಗ್ರೇಡ್‌ಗಳನ್ನು ಅಧಿಸೂಚನೆ ಮಾಡಿದೆ.

ಕೋಷ್ಟಕ 16: 2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಯು.ಇ.ಸಿ. ನಡೆಸಿದ ಬಾಹ್ಯ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಯು.ಇ.ಸಿ. ನಡೆಸಿದ ಬಾಹ್ಯ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ											
ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	**1 ಸೆಮಿಸ್ಟರ್**					**2 ಸೆಮಿಸ್ಟರ್**					
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ	**I**	**II**	**III**	**IV**	**ಒಟ್ಟು**	**I**	**II**	**III**	**IV**	**ಒಟ್ಟು**	**ಒಟ್ಟು**
ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು	8	16	15	4	43	11	16	15	0	**42**	**85**
ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ	8	15	12	2	37	10	19	18	0	**47**	**84**
ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕಲಬುರಗಿ	8	13	11	5	37	8	17	15	0	**40**	**77**
ಬಿ.ಟೆಕ್. (ಕೃ.ತಾಂ) ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು	7	12	10	2	31	10	12	7	0	29	60

2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ನಿಯಮಿತ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳಿಗೆ ಘೋಷಿಸಲಾದ ಶ್ರೇಣಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ										
ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	1 ಸೆಮಿಸ್ಟರ್					2 ಸೆಮಿಸ್ಟರ್				
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ	I	II	III	IV	ಒಟ್ಟು	I	II	III	IV	ಒಟ್ಟು
ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು	882	726	858	0	2466	864	1200	1391	--	ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಕಾರ್ಯ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ
ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ	877	757	764	0	2398	840	1128	1222	-	
ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕಲಬುರಗಿ	591	462	525	0	1578	592	792	754	-	
ಬಿ.ಟೆಕ್. (ಕೃ.ತಾಂ) ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು	433	418	600	0	1461	357	357	420	-	
2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಪೂರಕ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳಿಗೆ ಘೋಷಿಸಲಾದ ಶ್ರೇಣಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ										
ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	1 ಸೆಮಿಸ್ಟರ್					2 ಸೆಮಿಸ್ಟರ್				
ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ	I	II	III	IV	ಒಟ್ಟು	I	II	III	IV	ಒಟ್ಟು
ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು	-	22	12	6	40	3	4	2	-	ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಕಾರ್ಯ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ
ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ	-	37	2	5	44	2	7	5	-	
ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕಲಬುರಗಿ	-	36	1	5	42	0	5	2	-	
ಬಿ.ಟೆಕ್. (ಕೃ.ತಾಂ) ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು	-	4	0	2	6	3	5	0	-	

2.6 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪ್ರಕಟಣಾ ಕೇಂದ್ರ

ಪ್ರಕಟಣಾ ಕೇಂದ್ರವು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಆಡಳಿತ, ಬೋಧನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಅಂಗಗಳ ಪ್ರಕಟಣೆ ಮತ್ತು ದೃಶ್ಯ–ಶ್ರವಣ ಪರಿಕರಗಳು, ಛಾಯಚಿತ್ರ ಸೇವೆಗಳು ಇತರ ಮುದ್ರಣ ಕಾರ್ಯಗಳ ಸಂಯೋಜನಾ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿದೆ. ಪ್ರಕಟಣಾ ಕೇಂದ್ರದ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

ಕೋಷ್ಟಕ 17: ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರ	ಸಂಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಸಂಚಿಕೆ
1	ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಾರ್ತಾ ಪತ್ರಿಕೆ (ತ್ರೈಮಾಸಿಕ)	ಸಂಪುಟ 10. ಸಂಚಿಕೆ 2 ರಿಂದ 4 ಸಂಪುಟ 11. ಸಂಚಿಕೆ 1
2	ಕೃಷಿ ಪ್ರದೀಪಿಕೆ (ತ್ರೈಮಾಸಿಕ ಪತ್ರಿಕೆ)	ಸಂಪುಟ 5. ಸಂಚಿಕೆ 2 ರಿಂದ 4 ಸಂಪುಟ 6. ಸಂಚಿಕೆ 1

ಕೋಷ್ಟಕ 18: ತಾಂತ್ರಿಕ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಲೇಖನದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಲೇಖಕರು/ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಕಾರರು	ಲೇಖನಕ್ಕೆ ನೀಡಿದ ಸಂಖ್ಯೆ
1	ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ನೇರ ಭತ್ತದ ಬಿತ್ತನೆ ಬೇಸಾಯ	ಬಿ.ಜಿ. ಮಸ್ತಾನರೆಡ್ಡಿ, ಎಸ್. ಆರ್. ಆನಂದ, ಮಹಾಂತಶಿವಯೋಗಯ್ಯ, ಕೆ. ಪ್ರಮೇಶ, ಡಿ., ಸುಜಯ ಹುರಳಿ ಮತ್ತು ಎಸ್. ಬಿ. ಗೌಡರ್	UASR/PC/LL-paddy-DSR-1/2018-19
2	ಕೂರಿಗೆ ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಸುಜಯ ಹುರಳಿ, ಗುರುಪ್ರಸಾದ, ಜಿ.ಎಸ್., ಪ್ರಮೇಶ, ಡಿ., ಮಹಾಂತಶಿವಯೋಗಯ್ಯ, ಕೆ., ಮತ್ತು ಎಸ್. ಬಿ. ಗೌಡರ್	UASR/PC/LL-paddy-DSR-2/2018-19
3	ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆಗಾಗಿ ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ವಿಧಾನ	ಎಮ್.ಎ. ಬೆಳ್ಳಕ್ಕಿ, ಯೂಸುಫ್ ಅಲಿ ನಿಂಬರಗಿ ಮತ್ತು ಶೃತಿ	UASR/PC/Tech.Bul/SS-1/2018-19
4	ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳಲ್ಲಿ ಕಲಬೆರಕೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯುವುದು	ಎಮ್.ಎ. ಬೆಳ್ಳಕ್ಕಿ, ಯೂಸುಫ್ ಅಲಿ ನಿಂಬರಗಿ ಮತ್ತು ಶೃತಿ	UASR/PC/Tech.Bul/SS-2/2018-19
5	ಗೋವಿನಜೋಳದಲ್ಲಿ ಫಾಲ್ ಸೈನಿಕ ಹುಳುವಿನ (ಸ್ಪೊಡೋಪ್ಟೆರಾ ಫ್ರೂಜಿಪೆರಡಾ) ನಿರ್ವಹಣೆ	ರಾಜು ತೆಗ್ಗಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಪಾಲಯ್ಯ ಪಿ.	UASR/PC/Tech.Bul/Ent.-1/2018-19
6	ಕಲ್ಲಂಗಡಿಯಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ತಾಂತ್ರಿಕ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು	ಚೇತನ್ ಟಿ., ವಿಕ್ರಮ್‌ಸಿಂಹ ಹೆಚ್.ವಿ., ಪಾಲಯ್ಯ ಪಿ. ಮತ್ತು ಜೈಶಂಕರ್ ಎನ್.	UASR/PC/Tech.Bul/Hort.-1/2018-19
7	ಕೃಷಿ ಹೊಂಡ : ರಚನೆ, ವಿನ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ	ಉಮೇಶ ಭರೀಕರ, ಸತೀಶ್ ಕುಮಾರ ಕಾಳೆ ಮತ್ತು ಮಹೇಶ	UASR/PC/Tech.Bul/SWE-1/2018-19
8	ಕೊಳವೆಬಾವಿಗಳ ಅಂತರ್ಜಲ ಪುನಶ್ಚೇತನ	ಉಮೇಶ ಭರೀಕರ, ಮಹೇಶ ಮತ್ತು ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ್ ಕೆಂಗನಾಳ್	UASR/PC/LL-Farmpond-1/2018-19
9	ಬಾಳೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಆಧುನಿಕ ಬೇಸಾಯ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ	ಸತೀಶ್ ಕುಮಾರ ಕಾಳೆ, ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ್ ಕೆಂಗನಾಳ್, ಉಮೇಶ ಭರೀಕರ ಮತ್ತು ಮಹೇಶ	UASR/PC/LL-Hort.-1/2018-19
10	ಕುರಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಯೋಜನೆ	ಮಹೇಶ, ಸತೀಶ್ ಕುಮಾರ ಕಾಳೆ, ಉಮೇಶ ಭರೀಕರ ಮತ್ತು ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ್ ಕೆಂಗನಾಳ್	UASR/PC/LL-AH-1/2018-19
11	ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಬಣ್ಣ ಪಲಕದ ಉಪಯೋಗ	ಉಮೇಶ ಭರೀಕರ, ಮಹೇಶ ಮತ್ತು ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ್ ಕೆಂಗನಾಳ್	UASR/PC/LL-Paddy green lable-1/2018-19
12	ಕರ್ನಾಟಕಕ್ಕೆ ಕಾಲಿಟ್ಟ ಫಾಲ್ ಸೈನಿಕ ಹುಳುವಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಎಂ.ಭೀಮಣ್ಣ, ಪ್ರಭುರಾಜು ಎ. ಉಮಾ ಜಿ.ಪಿಡಾ, ಜೋತಿ ಪಾಟೀಲ್, ಶ್ರೀಕಾಂತ್, ರಾಜ, ರಾಘವೇಂದ್ರ, ಮಲ್ಲಿಕಾಜುನ, ಕು.ಶೋಭಾ, ಪ್ರಕಾಶ್ ಸಾಗರ್ ಮತ್ತು ಪ್ರಭು ಗುಡಿಮನಿ.	UASR/PC/LL-ENT-1/2018-19
13	ಆಕ್ರಮಣಕಾರಿ ಸೈನಿಕ ಹುಳು, ಫಾಲ್ ಆರ್ಮಿವರ್ಮ್ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಎಂ. ಭೀಮಣ್ಣ, ಪ್ರಭುರಾಜು ಎ. ಉಮಾ ಜಿ.ಪಿಡಾ, ಜೋತಿ ಪಾಟೀಲ್,	UASR/PC/LL-ENT-2/2018-19

		ಶ್ರೀಕಾಂತ್, ರಾಜ, ರಾಘವೇಂದ್ರ, ಮಲ್ಲಿಕಾಜುನ, ಕು.ಶೋಭಾ, ಪ್ರಕಾಶ್ ಸಾಗರ್ ಮತ್ತು ಪ್ರಭು ಗುಡಿಮನಿ.	
14	ಪ್ರಮುಖ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು 2017-18	ಬಿ.ಕೆ. ದೇಸಾಯಿ, ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು	UASR/PC/Tech-BL-RH-1/2018-19
15	ಕೊಪ್ಪಳ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಗಿಡಮೂಲಿಕೆ ಔಷಧೀಯ ಸಸ್ಯಗಳು	ಪ್ರದೀಪ ಬಿರಾದಾರ ಬದರಿಪ್ರಸಾದ ಪಿ.ಆರ್.	UASR/PC/LL-Hort-2/ 2018-19
16	ಸಿರಿ ಸಂಪನ್ನಗಳ ಆಗರ ಶ್ರೀಗಂಧ ಮರ	ದೊಡ್ಡಬಸವ, ಜಿ.ಎನ್. ಮರಡ್ಡಿ, ಪ್ರಕಾಶ ಶರಣಪ್ಪ, ವಾಣಿಶ್ರೀ ಎಸ್. ಅರವಿಂದ ರಾಥೋಡ್	UASR/PC/LL-AGR-2/ 2018-19
17	ಬಹು ಉಪಯೋಗಿ ಹೆಬ್ಬೇವು	ದೊಡ್ಡಬಸವ, ಜಿ.ಎನ್. ಮರಡ್ಡಿ, ಪ್ರಕಾಶ ಶರಣಪ್ಪ, ವಾಣಿಶ್ರೀ ಎಸ್. ಅರವಿಂದ ರಾಥೋಡ್	UASR/PC/LL-AGR-3/ 2018-19
18	ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳಾದ ನವಣೆ ಮತ್ತು ಸಾವೆಯಲ್ಲಿ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಎ.ಎಸ್, ಚನ್ನಬಸವಣ್ಣ, ಕುಮಾರಿ. ಸಿದ್ದಗಂಗಮ್ಮ ಕೆ.ಆರ್., ಎಂ.ಕೆ ಮೀನ ಬಿ.ಕೆ. ದೇಸಾಯಿ	UASR/PC/LL-AGR-4/ 2018-19
19	ಹತ್ತಿ ಮತ್ತು ನವಣೆ ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ	ಎ.ಎಸ್, ಚನ್ನಬಸವಣ್ಣ, ಕುಮಾರಿ. ಸಿದ್ದಗಂಗಮ್ಮ ಕೆ.ಆರ್., ಎಮ್. ಆರ್. ಉಮೇಶ್, ಎಂ.ಕೆ ಮೀನ ಬಿ.ಕೆ. ದೇಸಾಯಿ	UASR/PC/LL-AGR-5/ 2018-19
20	ಉತ್ತಮ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಟೊಮ್ಯಾಟೋ	ವಾಣಿಶ್ರೀ ಎಸ್., ಜಿ.ಎನ್. ಮರಡ್ಡಿ, ಅರವಿಂದ ರಾಥೋಡ್ ಪ್ರಕಾಶ ಶರಣಪ್ಪ	UASR/PC/LL-Hort-3/ 2018-19
21	ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ನೆಲದೊಳಗಿನ ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿ	ರಾಜಕುಮಾರ ಆರ್, ಹೆಚ್, ಬಿ.ಕೆ. ದೇಸಾಯಿ, ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ ರಾವ್, ವಿಶ್ವನಾಥ ಜೆ, ಎ.ಪ್ಹಿ.ಕರೇಗೌಡ್ರ ಆನಂದ ಎಸ್. ಆರ್.	UASR/PC/LL-AGR-6/ 2018-19
22	ಬೀಜ ಉದ್ಯಮ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಬಸವೇಗೌಡ, ತೋಟ ಜೋಸೆಫ್, ರಾಜು, ಹಸನ್ ಖಾನ್, ರಾಜು, ಹರೀಶ್, ಎಮ್.ಎಸ್. ಬಸವರಾಜ್, ಎಸ್. ಗಾಣಿಗರ್	UASR/PC/BL-SST-1/ 2018-19
23	"ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು ಹಾಗೂ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸುವ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ಅಧ್ಯಯನ ಮತ್ತು ದಾಖಾಲೀಕರಣ ಯೋಜನೆ"	ಎಸ್. ಕೆ. ಮೇಟಿ, ಎಮ್. ವೀರನಗೌಡ ಮೌಲಾಸಾಬ್, ಎಂ.ವಿ. ರವಿ, ಅಮೃತ ಟಿ. ಜೋಶಿ, ಬಸವರಾಜ ಹುಲುಗೂರ ವಾಸುದೇವ ನಾಯಕ ಕೆ.	UASR/PC/BL-AEG-1/ 2018-19
24	ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ಪರಿಕರಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಬಳಕೆ	ಗುರುರಾಜು ಸುಂಕದ, ಅಮರೇಶ ವೈ. ಎಸ್ , ಅಶ್ವಥನಾರಾಯಣ ಡಿ.ಎಸ್. ಶ್ರೀಮತಿ ಸವಿತಾ ಎ.ಎನ್.ಕು. ಶೃತಿ ಬಿ.ಹೆಚ್.	UASR/PC/BL-PAT-1/2018-19
25	ದಾಳಿಂಬೆ ಸೊರಗು ರೋಗ	ಗುರುರಾಜು ಸುಂಕದ, ಎ.ಎನ್.ಕು. ಶೃತಿ, ಬಿ.ಹೆಚ್. ಅಮರೇಶ ವೈ. ಎಸ್.	UASR/PC/FL-PAT-1/2018-19

		ಅಶ್ವಥನಾರಾಯಣ ಡಿ.ಎಸ್. ಶ್ರೀಮತಿ ಸವಿತಾ	
26	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯ ಎಲೆ ಮುಟುರು ನಂಜು ರೋಗ ಮತ್ತು ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಡಿ.ಎಸ್. ಅಶ್ವಥನಾರಾಯಣ ಅರುಣಿ ಕುಮಾರ್, ಎಂ.ಆರ್. ಹೊಸಮನಿ ಡಾ. ವೈ ಗೋವಿಂದಪ್ಪ ಅಮರೇಶ ವೈ. ಎಸ್ , ಗುರುರಾಜು ಸುಂಕದ	UASR/PC/FL-PAT-2/2018-19
27	ಸಾಗವಾನಿ	ದೊಡ್ಡಬಸವ ಬಿ.ಎಮ್. ಚಿತ್ತಾಪೂರ ಶಿವಾನಂದ ಹೊನ್ನಾಳಿ	UASR/PC/LL-AGF-1/ 2018-19
28	ಬಿಟಿ ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿಕೊರಕದ ಸಮಗ್ರ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳು	ಎ.ಜಿ. ಶ್ರೀನಿವಾಸ, ಉಷಾ ಆರ್, ದೇವಾನಂದ, ಕೆ.ಎಂ, ಎಸ್. ಜಿ. ಹಂಚಿನಾಳ್, ವಿಕ್ರಮ್ ಅರುಣ ಕುಮಾರ ಹೊಸಮನಿ ಶ್ರೀಧರ, ಎಂ. ವಿಜಯಲಕ್ಷ್ಮಿ.	UASR/PC/Tech.Bul/ENT-2/2018-19
29	ಹವಮಾನ ವೈಪರೀತ್ಯ ಅಧ್ಯಾಯನ ವಿಭಾಗದತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಕೈಪಿಡಿ	ಎ.ಜಿ. ಶ್ರೀನಿವಾಸ, ಬಿ.ಕೆ. ದೇಸಾಯಿ	UASR/PC/LL/ENT-3/2018-19
30	ಎಣ್ಣೆಕಾಳು ಬೆಳೆಗಳ ನೂತನ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು	ವಿಕಾಸ್ ವಿ. ಕುಲಕರಣಿ ವಿಜಯಕುಮಾರ್ ಘಂಟಿ ಎಂ. ಆರ್. ಉಮೇಶ್ ಟಿ. ಪೂರ್ಣಿಮ ಸತ್ಯನಾಯಣರಾವ್	UASR/PC/Tech-BL-2/2018-19
31	"ಅಗಸೆ: ಔಷಧೀಯ ಮತ್ತು ಔದ್ಯೋಗಿಕ ಖಣಜ ಹಾಗೂ ಅದರ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು	ಅಜಿತ್‌ಕುಮಾರ್, ಕೆ., ರಾಜಣ್ಣ, ಬಿ. ಆನಂದ, ಎನ್.	UASR/PC/LL/AGR-7/2018-19
32	ಭೂಮಿ ಸಿದ್ಧತೆಯಲ್ಲಿ ಯಂತ್ರೀಕರಣದ ಲಾಭದಾಯಕತೆ	ಎಸ್. ಕೆ. ಮೇಟಿ ಎಮ್. ವೀರನಗೌಡ ಮೌಲಾಸಾಬ್ ಬಸವರಾಜ ಹುಲಗೂರ ಎಂ.ವಿ. ರವಿ ಅಮೃತ ಟಿ. ಜೋಶಿ	UASR/PC/LL-AEG-1/2018-19
33	ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲಿತ ಬಹುಬೆಳೆ ಒಕ್ಕಣಿ ಯಂತ್ರ ಸೈಕಲ್ ಚಾಲಿತ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವ ಯಂತ್ರ. ಎತ್ತಿನಿಂದ ಎಲೆಯಲ್ಪಡುವ ಸೌರಶಕ್ತಿ ಚಾಲಿತ ಸಿಂಪರಣಾ ಯಂತ್ರ ಮತ್ತು ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಯಂತ್ರದಿಂದ ಭತ್ತ ಕಟಾವು ಹಾಗೂ ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದು.	ಎಸ್. ಕೆ. ಮೇಟಿ ಎಮ್. ವೀರನಗೌಡ ಮೌಲಾಸಾಬ್ ಬಸವರಾಜ ಹುಲುಗೂರ ಎಂ.ವಿ. ರವಿ ಅಮೃತ ಟಿ. ಜೋಶಿ	UASR/PC/LL-AEG-2/2018-19
34	ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಹಾಗೂ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಯಂತ್ರಗಳು	ಎಸ್. ಕೆ. ಮೇಟಿ ಎಮ್. ವೀರನಗೌಡ ಮೌಲಾಸಾಬ್, ಡಾ. ಬಸವರಾಜ	UASR/PC/LL-AEG-3/2018-19

		ಹುಲುಗೂರ, ಡಾ. ಎಂ.ವಿ. ರವಿ ಅಮೃತ ಟಿ. ಜೋಶಿ	
35	ಸುಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು	ಎಮ್. ವೀರನಗೌಡ, ಡಾ. ಎಸ್. ಕೆ. ಮೇಟಿ, ಮೌಲಾಸಾಬ್ ಬಸವರಾಜ ಹುಲುಗೂರ ಎಂ.ವಿ. ರವಿ, ಅಮೃತ ಟಿ. ಜೋಶಿ	UASR/PC/LL-AEG-4/2018-19
36	ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲಿತ ಶೇಂಗಾ ಕೀಳುವ ಯಂತ್ರ ಮತ್ತು ಕಟಾವು ಹಾಗೂ ಒಕ್ಕಣಿ ಯಂತ್ರ	ಎಸ್. ಕೆ. ಮೇಟಿ ಡಾ. ಎಮ್. ವೀರನಗೌಡ, ಮೌಲಾಸಾಬ್ ಬಸವರಾಜ ಹುಲುಗೂರ ಎಂ.ವಿ. ರವಿ, ಅಮೃತ ಟಿ. ಜೋಶಿ	UASR/PC/LL-AEG-5/2018-19
37	ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲಿತ ಚೌಕಾಕಾರದ ಭತ್ತದ ಸೂಡು ಕಟ್ಟುವ ಯಂತ್ರ ಮತ್ತು ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಕಟಾವು ಮಾಡಿ ಸೂಡು ಕಟ್ಟುವ ಯಂತ್ರ	ಎಸ್. ಕೆ. ಮೇಟಿ, ಡಾ. ಎಮ್. ವೀರನಗೌಡ, ಮೌಲಾಸಾಬ್, ಬಸವರಾಜ ಹುಲುಗೂರ, ಎಂ.ವಿ. ರವಿ, ಅಮೃತ ಟಿ. ಜೋಶಿ	UASR/PC/LL-AEG-6/2018-19
28	ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲಿತ ರೋಟರಿ ಮಾದರಿಯಾ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವ ಯಂತ್ರ	ಎಸ್. ಕೆ. ಮೇಟಿ ಡಾ. ಎಮ್. ವೀರನಗೌಡ . ಮೌಲಾಸಾಬ್ ಬಸವರಾಜ ಹುಲುಗೂರ, ಎಂ.ವಿ. ರವಿ, ಅಮೃತ ಟಿ. ಜೋಶಿ	UASR/PC/LL-AEG-7/2018-19
39	ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲಿತ ಏರುಮಡಿ ಮಾಡಿ ಬಿತ್ತುವ ಕೂರಿಗೆ	ಎಸ್. ಕೆ. ಮೇಟಿ, ಎಮ್. ವೀರನಗೌಡ, ಮೌಲಾಸಾಬ್, ಬಸವರಾಜ ಹುಲುಗೂರ ಎಂ.ವಿ. ರವಿ, ಅಮೃತ ಟಿ. ಜೋಶಿ	UASR/PC/LL-AEG-8/2018-19
40	ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ	ವಿಜಯಕುಮಾರ್ ಎನ್.ಜಿ ವಿಕಾಸ್ ಕೆ ಪೂರ್ಣಿಮ, ಉಮೇಶ್	UASR/PC/LL-OS-SF-1/2018-19
41	ಮಲ್ಲಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು	ಹನುಮಪ್ಪ ಶ್ರೀ ಹರಿ, ಚಂದ್ರಾ ನಾಯ್ಕ, ಎಮ್ ಸುನಿತಾ ಎನ್. ಹೆಚ್. ಹನುಮಂತಪ್ಪ ಡಿ.,	UASR/PC/LL/HORT-4/2018-19
42	ಪೌಷ್ಟಿಕತೆಯ ಸಿರಿಹೊತ್ತ ಕಿರುಧಾನ್ಯಗಳು	ಹನುಮಪ್ಪ ಶ್ರೀ ಹರಿ, ಚಂದ್ರಾ ನಾಯ್ಕ, ಎಮ್ ಸುನಿತಾ ಎನ್. ಹೆಚ್. ಹನುಮಂತಪ್ಪ ಡಿ.,	UASR/PC/LL-AGR-9/ 2018-19
43	ಚಿಪ್ಪಣಬೆ ಬೇಸಾಯ ಹಾಗೂ ಅದರ ಮಹತ್ವ	ಹನುಮಪ್ಪ ಶ್ರೀ ಹರಿ ಚಂದ್ರಾ ನಾಯ್ಕ, ಎಮ್ ಸುನಿತಾ ಎನ್. ಹೆಚ್. ಹನುಮಂತಪ್ಪ ಡಿ.,	UASR/PC/LL-AGR-10/ 2018-19
44	ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಉತ್ಪಾದನೆ	ಶ್ಯಾಮರಾವ್ ಕುಲಕರ್ಣಿ	UASR/PC/LL-AGR-7/ 2018-19
45	ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ರೈತರ ಪಾತ್ರ	ಶ್ಯಾಮರಾವ್ ಕುಲಕರ್ಣಿ	UASR/PC/LL-AGR-8/ 2018-19
46	ಅಧಿಕ ಸಾಂದ್ರತೆಯಲ್ಲಿ ಪೇರಲ ಬೇಸಾಯ	ಅರವಿಂದ ರಾಥೋಡ್ ಜಿ. ಎನ್. ಮರಡ್ಡಿ, ವಾಣಿಶ್ರೀ ಎಸ್.	UASR/PC/LL-AGR-9/ 2018-19
47	ತೊಗರಿ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಉಪ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ	ವಾಣಿಶ್ರೀ ಎಸ್. ಜಿ. ಎನ್. ಮರಡ್ಡಿ	UASR/PC/LL-AGR-10/ 2018-19

48	ನೇಗಿಲು ನಾಡಿ ಹಿಡಿದು	ಬಿ. ಎಮ್. ಚಿತ್ತಾಪುರ	UASR/PC/BK-Yoshogathe-1/2018-19
49	ಪ್ರಮುಖ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು– 2018	ಬಿ. ಎಮ್. ಚಿತ್ತಾಪುರ ಮೌಲಾಸಾಬ್	UASR/PC/BL-Extn-1/2018-19
50	Decade of Seed Programmes Retrospect & Prospects	ಬಸವೇಗೌಡ ಉಮೇಶ ಹಿರೇಮಠ ಲೋಕೇಶ್. ಜಿ.ವೈ. ಗಾಣೀಗರ್ ಬಿ.ಎಸ್. ಹರೀಶ್ ಎಮ್.ಎಸ್.	UASR/PC/Tech.Bul/SST-3/2018-19
51	National Workshop on Strengthening Seed Production and distribution System for Enhancing Availability of Quality Seeds	ಬಸವೇಗೌಡ ಉಮೇಶ ಹಿರೇಮಠ ಲೋಕೇಶ್. ಜಿ.ವೈ. ಗಾಣೀಗರ್ ಬಿ.ಎಸ್.	UASR/PC/Compd/SST-1/2018-19
52	Strengthening Seed production and Distribution system for Enhancing Availability of Quality seeds 2019	ಬಸವೇಗೌಡ ಉಮೇಶ ಹಿರೇಮಠ ಜೆ.ಎಮ್. ನಿಡಗುಂದಿ ಪ್ರಶಾಂತ್ ಎಸ್.ಎಮ್. ರಾಕೇಶ್ ಸಿ. ಮಠದ್ ಅನುಪಮ ಸಿ. ಹಸನ್ ಖಾನ್	UASR/PC/PROC/SST-1/2018-19

2.7 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಂಬಲ

2.7.1 ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನೀಡಲಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನ

ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಮತ್ತು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ರಾಯಚೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಅರ್ಹತಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ, ರಾಯಚೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನ, ದಾನಿಗಳ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನಗಳಂತಹ ಸೂಚಿಸಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನಗಳಿಗೆ ತಮ್ಮ ಅಧ್ಯಾಯ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಅರ್ಹರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.

ಇದರ ಜೊತೆಗೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸೌಲಭ್ಯದ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ/ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡ, ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಪೋಸ್ಟ್ ಮ್ಯಾಟ್ರಿಕ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ, ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಪ್ರಾಯೋಜಿತ 'ವಿದ್ಯಾಸಿರಿ' ಮತ್ತು ದಾನಿಗಳ/ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುವ ದತ್ತಿಗಳ/ಸಮುದಾಯ 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 ಕಿರಿಯರ ಸಂಶೋಧನಾ ಫೆಲೋಶಿಪ್/ಪ್ರಾಯೋಜಿತ ಫೆಲೋಶಿಪ್ ಪಡೆದು ಬಂದಿರುತ್ತಾರೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನೀಡುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವೇತನಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಬಂಧಗಳ ವಿವರ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ

ಕೋಷ್ಟಕ 19: ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನೀಡಲಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಕಾಲೇಜು	ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	ಕೃವಿವಿ., ರಾಯಚೂರು ಮೆರಿಟ್ ಶಿಷ್ಯ ವೇತನ	ಸಾಮಾನ್ಯ ಶಿಷ್ಯ ವೇತನ
1	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ರಾಯಚೂರು	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ)	19	22
2	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ)	20	7
3	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಕಲಬುರಗಿ	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಕೃಷಿ)	12	12
4	ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ರಾಯಚೂರು	ಬಿ.ಟೆಕ್. (ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್)	12	2
		ಒಟ್ಟು	**63**	**43**

ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು ಡಾಕ್ಟರೇಟ್ ಪದವಿ

ಕೋಷ್ಟಕ 20: ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು ಡಾಕ್ಟರೇಟ್ ಪದವಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನೀಡಲಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿಭಾಗ	ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ		ಡಾಕ್ಟರೇಟ್ ಪದವಿ	
		ಕೃವಿವಿ., ರಾಯಚೂರು ಮೇರಿಟ್ ಶಿಷ್ಯ ವೇತನ	ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನ	ಕೃವಿವಿ., ರಾಯಚೂರು ಮೇರಿಟ್ ಶಿಷ್ಯ ವೇತನ	ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವೇತನ
1	ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ	4	13	1	–
2	ಕೃಷಿ ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ	5	16	1	–
3	ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ	3	10	3	2
4	ಕೃಷಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ	3	9	1	–
5	ಜೈವಿಕ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ	6	19	4	–
6	ಬೆಳೆ ಶರೀರ ಕ್ರಿಯಾಶಾಸ್ತ್ರ	3	8	–	1
7	ಅನುವಂಶಿಕತೆ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯತಳಿ ಸಂವರ್ಧನಾಶಾಸ್ತ್ರ	4	17	4	2
8	ತೋಟಗಾರಿಕೆ	3	14	–	–
9	ಅಣು ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	2	2	–	–
10	ಸಸ್ಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ	4	11	2	1
11	ಬೀಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕತೆ	3	14	1	1
12	ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ	4	12	2	–
13	ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮತ್ತು ಶಕ್ತಿ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ	2	5	–	–
14	ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಹಾಗೂ ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	1	2	1	–
15	ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು ಸಂರಕ್ಷಣೆ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ	2	9	2	–
	ಒಟ್ಟು	**49**	**161**	**22**	**7**

2.8 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕ್ರೀಡೆ, ಆಟೋಟ ಮತ್ತು ಪಠ್ಯೇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಆಯೋಜನೆ

ರಾಯಚೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವಲಯ ಮಟ್ಟದ, ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಹಾಗೂ ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದ ಪಠ್ಯೇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡಂತೆ ಅಂತರ ಆವರಣ ಟೂರ್ನಮೆಂಟ್, ಅಥ್ಲೇಟಿಕ್ ಮೀಟ್ ಮತ್ತು ಯುವಜನೋತ್ಸವಗಳಂತಹ ಹಲವಾರು ಪಠ್ಯೇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಅದರ ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

2.8.1 ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರಿನ ವಿವಿಧ ಕ್ಯಾಂಪಸ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಅಂತರ–ಆವರಣ ಕ್ರೀಡಾ/ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು (ಪುರುಷರಿಗಾಗಿ)

ಕ್ರ.ಸಂ	ಕ್ರೀಡೆ	ಆಯೋಜಿಸಿದ ಸ್ಥಳ	ದಿನಾಂಕ	ಫಲಿತಾಂಶ	
				ವಿಜೇತರು	ರನ್ನರ್ಸ್
1.	ಫುಟ್‌ಬಾಲ್	ಕೃ.ಮ. ರಾಯಚೂರು	6 – 7ನೇ ಅಕ್ಟೋಬರ್, 2018	ಕೃ.ಮ. ರಾಯಚೂರು	ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿಭಾಗ, ರಾಯಚೂರು
2.	ವಾಲಿಬಾಲ್	ಕೃ.ಮ. ಕಲಬುರಗಿ	10ನೇ ನವೆಂಬರ್, 2018	ಕೃ.ಮ. ಕಲಬುರಗಿ	ಕೃ.ಮ. ರಾಯಚೂರು
3.	ಕಬಡ್ಡಿ	ಕೃ.ಮ. ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ	13ನೇ ನವೆಂಬರ್, 2018	ಕೃ.ಮ. ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ	ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿಭಾಗ, ರಾಯಚೂರು
4.	ಟೇಬಲ್ ಟೆನ್ನಿಸ್	ಕೃ.ಮ. ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ	13ನೇ ನವೆಂಬರ್, 2018	ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿಭಾಗ, ರಾಯಚೂರು	ಕೃ.ತಾಂ.ಮ. ರಾಯಚೂರು
5.	ಕ್ರಿಕೆಟ್	ಕೃ.ತಾಂ.ಮ. ರಾಯಚೂರು	11 – 13ನೇ ಜನವರಿ, 2019	ಕೃ.ಮ. ರಾಯಚೂರು	ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿಭಾಗ, ರಾಯಚೂರು

2.8.1 ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರಿನ ವಿವಿಧ ಕ್ಯಾಂಪಸ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಅಂತರ–ಆವರಣ ಕ್ರೀಡಾ/ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು (ಮಹಿಳೆಯರಿಗಾಗಿ)

ಕ್ರ.ಸಂ	ಕ್ರೀಡೆ	ಆಯೋಜಿಸಿದ ಸ್ಥಳ	ದಿನಾಂಕ	ಫಲಿತಾಂಶ	
				ವಿಜೇತರು	ರನ್ನರ್ಸ್
1	ವಾಲಿಬಾಲ್	ಕೃ.ಮ. ಕಲಬುರಗಿ	11ನೇ ನವೆಂಬರ್, 2018	ಕೃ.ಮ. ಕಲಬುರಗಿ	ಕೃ.ಮ. ರಾಯಚೂರು
2	ಟೇಬಲ್ ಟೆನ್ನಿಸ್	ಕೃ.ಮ. ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ	14ನೇ ನವೆಂಬರ್, 2018	ಕೃ.ತಾಂ.ಮ. ರಾಯಚೂರು	ಕೃ.ಮ. ರಾಯಚೂರು

10ನೇ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ (ಪುರುಷರು ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರು)

ಕ್ರ.ಸಂ	ಕ್ರೀಡೆ	ದಿನಾಂಕ	ಆಯೋಜಿಸಿದ ಸ್ಥಳ	ಫಲಿತಾಂಶ
1	10ನೇ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ (ಪುರುಷರು)	16ನೇ ನವೆಂಬರ್, 2018	ಕೃ.ಮ. ರಾಯಚೂರು	ಒಟ್ಟಾರೆ ಚಾಂಪಿಯನ್ಸ್: ಕೃ.ತಾಂ.ಮ. ರಾಯಚೂರು
2	10ನೇ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ (ಮಹಿಳೆಯರು)	17ನೇ ನವೆಂಬರ್, 2018	ಕೃ.ಮ. ರಾಯಚೂರು	ಒಟ್ಟಾರೆ ಚಾಂಪಿಯನ್ಸ್: ಕೃ.ಮ. ರಾಯಚೂರು

2.8.2 ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

2.8.2.1 ಅಂತರ–ಆವರಣ ಯುವಜನೋತ್ಸವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

ದಿನಾಂಕ 24–25 ಜನವರಿ, 2019ರಂದು ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಅಂತರ–ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಯುವಜನೋತ್ಸವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ ತಂಡವು ವೀರಾಗ್ರಣಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಪಾರಿತೋಷಕವನ್ನು ಪಡೆಯಿತು. ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ರಾಯಚೂರನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ತಂಡವು ದ್ವಿತೀಯ ಸ್ಥಾನ (ರನ್ನರ್ಸ್) ಪಡೆಯಿತು.

2.8.2.2 ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದ ಅಂತರ–ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಯುವಜನೋತ್ಸವ

ದಿನಾಂಕ 3 ರಿಂದ 7 ಫೆಬ್ರುವರಿ, 2019 ರಂದು ಸರ್‌ದಾರ್ ಕೃಷಿನಗರ ದಾಂತಿವಾಡ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಗುಜರಾತ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದ 19ನೇ ಅಂತರ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಯುವಜನೋತ್ಸವದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ರಾಯಚೂರಿನ ತಂಡವು ಭಾಗವಹಿಸಿ, ಮೂಕಾಭಿನಯದಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ, ರಸಪ್ರಶ್ನೆ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಚಿನ ಪದಕ, ದೇಶಭಕ್ತಿ ಗೀತೆ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ.

2.9 ಉದ್ಯೋಗ ಕೋಶ

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಉದ್ಯೋಗ ಕೋಶ ಡೀನ್, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಕ್ಷೇಮಾಭಿವೃದ್ಧಿ, ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ ಮುಖಾಂತರ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ (ಕೃಷಿ), ಡಿಪ್ಲೊಮಾ (ಕೃ.ತಾಂ), ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ(ಕೃಷಿ), ಬಿ.ಟೆಕ್ (ಕೃ.ತಾಂ) ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ (ಕೃಷಿ), ಎಂ.ಟೆಕ್ (ಕೃ.ತಾಂ) ಮತ್ತು ಪಿ.ಎಚ್.ಡಿ ಪದವಿದರರಿಗೆ ನಮ್ಮ ಅವರಣದಲ್ಲಿ ಉದ್ಯೋಗ ಸಂದರ್ಶನದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. 2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 10 ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ಮಾಡಿ 12 ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತು 33 ಸ್ನಾತಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ವಿವಿಧ ಹುದ್ದೆಗಳಿಗೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಕೋಷ್ಟಕ 21: 2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ, ಸ್ನಾತಕ ಮತ್ತು ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕ್ಯಾಂಪಸ್ ಸಂದರ್ಶನ ನಡೆದ ವಿವರ.

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಉದ್ಯಮ/ಸಂಸ್ಥೆ/ಕಂಪನಿಯ ಹೆಸರು	ಹುದ್ದೆಯ ವಿವರ	ಹಾಜರಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಆಯ್ಕೆಯಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ		
				ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ	ಸ್ನಾತಕ	ಒಟ್ಟು
1	ನೆಟಾಫಿಮ್ ಇರ್ರಿಗೇಶನ್ ಇಂಡಿಯಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್	ಜ್ಯೂನಿಯರ್ ಆಗ್ರೋಮಿಸ್ಟ್	67	2	2	4
2	ಮಂಗಳೂರು ಕೆಮಿಕಲ್ಸ್ ಆಂಡ್ ಫರ್ಟಿಲೈಸರ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಬೆಂಗಳೂರು	ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಡ್ ಟ್ರೈನಿ	22	1	3	4
3	ಯುನಿಅಗ್ರೋ ಎಕ್ಸ್‌ಪೋರ್ಟ್ಸ್ ಕಂಪನಿ, ಹಾವೇರಿ	ಪ್ರೋಡಕ್ಷನ್ ಟ್ರೈನಿ	33	3	6	9
4	ಮಹೀಂದ್ರ ಆಂಡ್ ಮಹೀಂದ್ರ ಕಂಪನಿ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಮುಂಬಯಿ	ಫೀಲ್ಡ್ ಆಫೀಸರ್ಸ್	40	1	3	4
5	ಸೈಂಥೈಟ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಕೇರಳ	ಫಾರ್ಮ್ ಟೆಕ್ – ಚಿಲ್ಲಿ	18	-	3	3
6	ಮಹೀಂದ್ರ ಆಂಡ್ ಮಹೀಂದ್ರ ಟ್ರಾಕ್ಟರ್ಸ್,	ಫೀಲ್ಡ್ ಆಫೀಸರ್ಸ್	29	2	-	2
7	ಬುಲ್ ಆಗ್ರೋ ಫಾರ್ಮ್ ಇಕ್ವಿಪ್‌ಮೆಂಟ್ಸ್	ಫೀಲ್ಡ್ ಆಫೀಸರ್ಸ್	10	1	-	1
8	ಟಾಫೆ ಟ್ರಾಕ್ಟರ್ಸ್	ಸೇಲ್ಸ್ ಇಂಜಿನೀಯರ್	15	2	4	6

9	ವರ್ಷಾ ಆಗ್ರೋ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್	ಫೀಲ್ಡ್ ಆಫೀಸರ್ಸ್	15	-	3 (ಡಿಪ್ಲೋಮಾ)	3
10	ನೆಟಾಫಿಮ್ ಇರ್ರಿಗೇಶನ್ (ಯುಜಿ ಮತ್ತು ಡಿಪ್ಲೋಮಾ)	ಫೀಲ್ಡ್ ಆಫೀಸರ್ಸ್	20	-	6*	6
ಒಟ್ಟು			**269**	**12**	**33**	**45**

2.10 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ ಪ್ರಥಮ, ದ್ವಿತೀಯ ಹಾಗೂ ತೃತೀಯ ವರ್ಷದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕಡ್ಡಾಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವಾಗಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆಯ ಸೇವಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು ದೈನಂದಿಕ ವಿಶೇಷ ಶಿಬಿರಗಳಲ್ಲಿ, ಸ್ವಚ್ಚತಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುತ್ತಾರೆ. ಆಯ್ದ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮಗ್ರತಾ ಶಿಬಿರ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೋತ್ಸವಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರಿನ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನಾ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳೆಂದರೆ; ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಶ್ರಮದಾನದ ಮೂಲಕ ಸ್ವಚ್ಚತೆಯನ್ನು ಮಾಡು ತ್ತಾರೆ. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನಾ ಘಟಕದ ಇತಿಹಾಸ, ಗುರಿ, ಲಾಂಛನ ಮತ್ತು ಧ್ಯೇಯ, ಗುಂಪುಚರ್ಚೆ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ, ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿನ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಕಾರ್ಯರೂಪ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಮತ್ತು ದೌರ್ಬಲ್ಯಗಳ ಕುರಿತು ವಿಶೇಷ ತಜ್ಞರ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಎನ್ಎಸ್ಎಸ್ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ಆಯೋಜಿಸುತ್ತಾರೆ. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನಾ ಘಟಕದ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ಕ್ರೀಡೆ, ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ, ಸೇವಾಮನೋಭಾವ, ಪರಿಸರ ಪ್ರಜ್ಞೆ ಮತ್ತು ಪಠ್ಯೇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಕುರಿತು ಸಮಾಲೋಚಿಸುವುದು. ಅದಲ್ಲದೇ, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಜಯಂತಿ ಮತ್ತು ಆಚರಣೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಕ್ರೀಯವಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸುತ್ತಾರೆ.

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನಾ ಘಟಕದ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು ಆರೋಗ್ಯ ಇಲಾಖೆಯ ಜೊತೆ ಸಂಯೋಜನೆಗೊಂಡು ಹಳ್ಳಿಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ದನಕರುಗಳಿಗೆ ಕಾಲುಬಾಯಿ ರೋಗದ ಬಗ್ಗೆ ಹಾಗೂ ಆನೆಕಾಲು ರೋಗಕ್ಕೆ ಔಷಧಿಗಳನ್ನು ವಿತರಿಸುವುದು. ಜೊತೆಗೆ ಸ್ವಚ್ಚ ಭಾರತ ಅಭಿಯಾನದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಹಳ್ಳಿಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ರಸ್ತೆ ಮತ್ತು ಇತರ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ವಚ್ಚ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಕೃಷಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳ ಕುರಿತು ವಿವರಿಸುವುದು. ಸ್ವಚ್ಚ ಭಾರತ ಪಕವಾರದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಕ ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುಖ್ಯ ಆವರಣ ಸ್ವಚ್ಚ ಮಾಡುವುದು.

2.11 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೆಡೆಟ್ ಕಾರ್ಪ್ಸ್

21 ರಿಂದ 28, ಜನವರಿ 2019 ರವರೆಗೆ ಮಂಗಳೂರಿನ ಆಳ್ವಾಸ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್, ಮೂಡಬಿದಿರೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಎನ್ಸಿಸಿ ನಾಯಕತ್ವ ಶಿಬಿರದಲ್ಲಿ ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು ಎನ್ಸಿಸಿ ಕೆಡೆಟ್ಗಳು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು 18 ಜನವರಿ, 2019ರಂದು 35 ಕೆಎಆರ್ ಬಿಎನ್, ಎನ್ಸಿಸಿ ಬೆಟಾಲಿಯನ್ ಪೂರ್ವಭಾವಿ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಶ್ರೀ ಶುಭಮ್ ಧೋರಾ, ಎನ್ಸಿಸಿ 'ಸಿ' ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ ಮತ್ತು 'ಉತ್ತಮ ಕೆಡೆಟ್' ಪದಕವನ್ನು ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ.

2.12 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಬ್ಬಗಳು

- ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ರಾಯಚೂರು ಆವರಣದಲ್ಲಿ 72ನೇ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ದಿನಾಂಕ 15ನೇ ಆಗಸ್ಟ್, 2018 ರಂದು ಮಾನ್ಯ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಕುಲಪತಿಗಳಾದ ಶ್ರೀ ಗುತ್ತಿ ಜಂಬುನಾಥ ರವರು ಧ್ವಜಾರೋಹಣ ಮಾಡಿದರು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಕೃ.ವಿ.ವಿ.,ರಾಯಚೂರಿನ ಎಲ್ಲಾ ಶಿಕ್ಷಕ/ಶಿಕ್ಷಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವರ್ಗದವರು ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.
- ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 2ನೇ ಅಕ್ಟೋಬರ್, 2018 ರಂದು ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧೀಜಿ ಮತ್ತು ಲಾಲ್ಬಹುದ್ದೂರ್ ಶಾಸ್ತ್ರೀಜಿ ಇವರ ಜಯಂತಿಗಳನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು. ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ರಾಯಚೂರಿನ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಕುಲಪತಿಗಳಾದ ಡಾ. ಎಸ್.ಕೆ. ಮೇಟಿರವರು ಮತ್ತು ಇತರೆ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಗಾಂಧೀಜಿ ಮತ್ತು

ಲಾಲ್‌ಬಹದ್ದೂರ್ ಶಾಸ್ತ್ರೀಜಿಯವರುಗಳ ಭಾವ ಚಿತ್ರಕ್ಕೆ ಪೂಜೆ ಸಲ್ಲಿಸಿ ಮಾಲಾರ್ಪಣೆ ಮಾಡಿದರು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಕೃ.ವಿ.ವಿ.,ರಾಯಚೂರಿನ ಎಲ್ಲಾ ಶಿಕ್ಷಕ/ಶಿಕ್ಷಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವರ್ಗದವರು ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

- 26ನೇ ಜನವರಿ, 2019 ರಂದು 70 ನೇ ಗಣರಾಜೋತ್ಸವನ್ನು ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ರಾಯಚೂರು ಕ್ರೀಡಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ಮಾನ್ಯ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಕುಲಪತಿಗಳಾದ ಡಾ. ಕೆ.ಎನ್ ಕಟ್ಟಿಮನಿರವರು ಧ್ವಜಾರೋಹಣ ಮಾಡಿದರು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ರಾಯಚೂರಿನ ಎಲ್ಲಾ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಶಿಕ್ಷಕ ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಕೇತರ, ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವರ್ಗದವರು ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

2.13 ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಿನಾಚರಣೆಗಳು / ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಆಚರಣೆ

- ದಿನಾಂಕ 14ನೇ ಎಪ್ರಿಲ್, 2018 ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ರಾಯಚೂರುನಲ್ಲಿ ಮಹಾನ್ ಮಾನವತಾವಾದಿ, ಸಂವಿಧಾನ ಶಿಲ್ಪಿ ಡಾ॥ ಬಾಬಾ ಸಾಹೇಬ್ ಅಂಬೇಡ್ಕರ್‌ರವರ 127ನೇ ಜನ್ಮ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ವಿಜೃಂಭಣೆಯಿಂದ ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಮುಖ್ಯ ಅಥಿತಿಗಳಾಗಿ ಶ್ರೀ ಹನಸೋಗೆ ಸೋಮಶೇಖರ್‌ರವರ, ಆಗಮಿಸಿದ್ದರು, ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಶ್ರೀ. ಗುತ್ತಿ ಜಂಬುನಾಥ್, ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳು ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ರಾಯಚೂರು, ಇವರು ವಹಿಸಿದ್ದರು.
- ದಿನಾಂಕ 18ನೇ ಎಪ್ರಿಲ್, 2018 ರಂದು ಶ್ರೀ ಜಗಜ್ಯೋತಿ ಬಸವಣ್ಣವರ 885ನೇ ಜಯಂತೋತ್ಸವವನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಮುಖ್ಯ ಅಥಿತಿಯಾಗಿ ಶ್ರೀಮತಿ. ಶರಣಿ ರುದ್ರಮ್ಮ ಅಸನಾಳ, ರಾಜ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ ಉಪನ್ಯಾಸಕರು ಗಂಗಾವತಿ ಇವರು ಆಗಮಿಸಿದ್ದರು. ಇವರು ಶ್ರೀ ಜಗಜ್ಯೋತಿ ಬಸವಣ್ಣನವರ ತತ್ವಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ಮಾತನಾಡಿದರು. ಹಾಗೂ ವಚನ ಗಾಯನ ಕುಮಾರಿ ಐಶ್ವರ್ಯರಾಣಿ ಬೂದಿಹಾಳ, ಗಂಗಾವತಿ ವಚನ ಗಾಯನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ನಡೆಸಿಕೊಟ್ಟರು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ರಾಯಚೂರು, ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳಾದ ಶ್ರೀ ಗುತ್ತಿ ಜಂಬುನಾಥ್, ಇತರೆ ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ರಾಯಚೂರಿನ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.
- ದಿನಾಂಕ 3ನೇ ಜೂನ್, 2018 ರಂದು ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವ ಸೈಕಲ್ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು. ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳಾದ ಶ್ರೀ. ಗುತ್ತಿ ಜಂಬುನಾಥ್ ಇವರು ಸೈಕಲ್ ತುಳಿಯುವ ಮುಖಾಂತರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಚಾಲನೆ ನೀಡಿದರು. ಈ ದಿನಾಚರಣೆಯ ಅಂಗವಾಗಿ ಕೃಷಿ ಆವರಣ ರಾಯಚೂರಿನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರಿಗೆ ಹಾಗೂ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವರ್ಗದವರಿಗೆ ಸೈಕಲ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ಸೈಕಲ್ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ವಿಜೇತರಾದವರಿಗೆ ಮಾನ್ಯ ಕುಲಪತಿಗಳಾದ ಶ್ರೀ. ಗುತ್ತಿ ಜಂಬುನಾಥ್‌ನವರು ನಗದು ಬಹಮಾನ ವಿತರಣೆ ಮಾಡಿದರು.
- ದಿನಾಂಕ 21ನೇ ಜೂನ್, 2018 ರಂದು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಆವರಣ ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿ ಪತಂಜಲಿ ಯೋಗ ಸಮಿತಿ ರಾಯಚೂರು ಇವರ ಸಂಯುಕ್ತಾಶ್ರಯದಲ್ಲಿ 4ನೇ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಯೋಗ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು "ಯೋಗಿಕ್ ಚಪ್ಪಾಳೆ" ತಟ್ಟುವ ಮೂಲಕ ಉದ್ಘಾಟಿಸಲಾಯಿತು. ಯೋಗ ಗುರುಗಳಾದ ಶ್ರೀ ವಿಠೋಬರಾವ್ ಮಾತನಾಡಿ ಯೋಗದ ಮಹತ್ವದ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿದರು.
- ಕೃಷಿ ಆವರಣ ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 17ನೇ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್, 2018 ರಂದು ಹೈದ್ರಾಬಾದ್ ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಮೋಚನಾ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ವಿಜೃಂಭಣೆಯಿಂದ ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಯಾಗಿ ಖ್ಯಾತ ಸಾಹಿತಿಗಳು, ಡಾ. ಜಯಲಕ್ಷ್ಮೀ ಮಂಗಳಮೂರ್ತಿ, ರಾಯಚೂರು ಇವರು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು, ಮಾನ್ಯ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಕುಲಪತಿಗಳಾದ ಡಾ. ಎಸ್.ಕೆ ಮೇಟಿರವರು ತಮ್ಮ ಭಾಷಣದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ರಾಯಚೂರಿನ ರೈತರ, ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿದರು.
- ದಿನಾಂಕ 24ನೇ ಅಕ್ಟೋಬರ್, 2018 ರಂದು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿ ಶ್ರೀ. ಮಹರ್ಷಿ ವಾಲ್ಮೀಕಿ ಜಯಂತಿಯನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು. ಕುಲಪತಿಗಳು ಡಾ. ಕೆ.ಎನ್ ಕಟ್ಟಿಮನಿ, ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ರಾಯಚೂರಿನ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಶ್ರೀ. ಮಹರ್ಷಿ ವಾಲ್ಮೀಕಿರವರ ಭಾವ ಚಿತ್ರಕ್ಕೆ ಪೂಜೆ ನೆರವೇರಿಸುವುದರೊಂದಿಗೆ ಜಯಂತಿಯನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು. ಈ

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಶ್ರೀ ಭೀಮರಾಯ ಹದಿನಾಳ್‌ರವರು ಉಪನ್ಯಾಸಕರಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದರು. ಈ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಕರು, ಶಿಕ್ಷಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿ, ಕಾರ್ಮಿಕ ಬಂಧುಗಳು ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.

- ದಿನಾಂಕ 1ನೇ ನವೆಂಬರ್, 2018 ರಂದು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿ ಕನ್ನಡ ರಾಜ್ಯೋತ್ಸವವನ್ನು ಮಾನ್ಯ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಕುಲಪತಿಗಳಾದ ಡಾ. ಕೆ.ಎನ್ ಕಟ್ಟಿಮನಿ, ರವರು ಕನ್ನಡ ಮಾತೆ ಭುವನೇಶ್ವರಿ ಭಾವ ಚಿತ್ರಕ್ಕೆ ಪೂಜೆ ಸಲ್ಲಿಸುವುದರ ಮೂಲಕ ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು. ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಕನ್ನಡ ರಾಜ್ಯೋತ್ಸವದ ಶುಭಾಶಯಗಳನ್ನು ಕೋರಿದರು. ಈ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಮಂಡಳಿಯ ಸದಸ್ಯರು, ಅಧಿಕಾರಿ ವರ್ಗದವರು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು, ಶಿಕ್ಷಕ/ಶಿಕ್ಷಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿ, ಕಾರ್ಮಿಕ ಬಂಧುಗಳು ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.
- ದಿನಾಂಕ 14ನೇ ಡಿಸೆಂಬರ್, 2018 ರಂದು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿ ಕನಕದಾಸ ಜಯಂತಿಯನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು. ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಕುಲಪತಿಗಳಾದ ಡಾ. ಕೆ.ಎನ್ ಕಟ್ಟಿಮನಿರವರು. ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ರಾಯಚೂರಿನ ಆಡಳಿತಾ ಮಂಡಳಿ ಸದಸ್ಯರು, ಅಧಿಕಾರಿ ವರ್ಗದವರು ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಕ/ಶಿಕ್ಷಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವರ್ಗದವರು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.
- ದಿನಾಂಕ 15ನೇ ಫೆಬ್ರುವರಿ, 2019 ರಂದು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ರಾಯಚೂರುನಲ್ಲಿ ಸಂತ ಶ್ರೀ ಸೇವಾಲಾಲ 280ನೇ ಜಯಂತಿಯನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಉಪನ್ಯಾಸಕರಾಗಿ ಡಾ. ಮಹೇಶ್ ಕುಮಾರ್ ರಾಥೋಡ್‌ರವರು, ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು ಪರ್ಯಾಯ ಸಮಾಜ ಕಾರ್ಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕಲಬುರಗಿ ಇವರು ಆಗಮಿಸಿದ್ದರು, ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಕುಲಪತಿಗಳಾದ ಡಾ. ಕೆ.ಎನ್.ಕಟ್ಟಿಮನಿರವರು ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯನ್ನು ವಹಿಸಿದರು. ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ರಾಯಚೂರಿನ ಆಡಳಿತಾ ಮಂಡಳಿ ಸದಸ್ಯರು, ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಶಿಕ್ಷಕ/ಶಿಕ್ಷಕೇತರ ನೌಕರರು, ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪಾಲ್ಗೊಂಡಿದರು.

2.14 ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೇವೆ ನೀಡುವಿಕೆ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಎಲ್ಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿಗೆ ತನ್ನ ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಆವರಣಗಳಲ್ಲಿ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೇವೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಔಷಧಾಲಯವು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಎಲ್ಲಾ ಅಧಿಕೃತ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿಗೆ ಹೊರರೋಗಿಗಳಂತೆ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಲಹಾ ಸೇವೆ ಮತ್ತು ಔಷಧಿ ಸಲಹೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಇತರ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಕೂಡ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೇವೆಗಳನ್ನೂ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ.

2.15 ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಗ್ರಂಥಾಲಯವು 2009–10 ರಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಗ್ರಂಥಾಲಯವು ಪುಸ್ತಕಗಳ, ಪತ್ರಿಕೆಗಳ, ಮಹಾಪ್ರಬಂಧಗಳ, ವರದಿಗಳ ಮತ್ತು ಪರಾಮರ್ಶಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಡಾಟಾಬೇಸ್ ಸಿದ್ದಪಡಿಸಿದ್ದು, ಅವುಗಳೆಲ್ಲವು ಗ್ರಂಥಾಲಯದಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿದೆ. ಬಳಕೆದಾರರು ಅಂತರ್ಜಾಲದ ಮೂಲಕ ಓ.ಪಿ.ಎ.ಸಿ.ಗೆ ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆಯಬಹುದು. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯವು ಹಲವಾರು ಆನ್‌ಲೈನ್ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು, ಆಫ್‌ಲೈನ್ ಡೇಟಾಬೇಸ್‌ಗಳು, ಇ–ಪುಸ್ತಕಗಳು ಮತ್ತು ಇ–ಪತ್ರಿಕೆಗಳಿಗೆ ಚಂದಾದಾರರಾಗಿದೆ. ಇದರ ಜೊತೆಗೆ ಎನ್.ಎ.ಐ.ಪಿ. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್, ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂದಿತ ವಿಷಯಗಳ ಸುಮಾರು ಪೂರ್ಣ ಪಠ್ಯ ಪತ್ರಿಕೆಗಳ ಲಭ್ಯತೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ತನ್ನ ವೆಬ್‌ತಾಣವಾದ www.uasraichur.edu.in ಮೂಲಕ ಹಲವರನ್ನು ತಲುಪುತ್ತಿದೆ.

2.15.1 ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವ ವಿದ್ಯಾಲಯದ ಗ್ರಂಥಾಲಯದಲ್ಲಿ 2018–19ರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಹೊಸದಾಗಿ ಸೇರ್ಪಡೆಗೊಂಡ ಪುಸ್ತಕಗಳು ಮತ್ತು ನಿಯತಕಾಲಿಕಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

ಕೋಷ್ಟಕ 22: ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಗ್ರಂಥಾಲಯದಕ್ಕೆ 2018–19ರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಹೊಸದಾಗಿ ಸೇರ್ಪಡೆಗೊಂಡ ಪುಸ್ತಕಗಳು

ಕ್ರ. ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಕೃವಿವಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ರಾಯಚೂರು	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಕಲಬುರಗಿ	ಒಟ್ಟು
1	ಖರೀದಿಸಿದ ಪುಸ್ತಕಗಳು	243	196	1160	1599
2	ಕೊಡುಗೆ ಪುಸ್ತಕಗಳು	80	02	-	82
3	ಕರಪತ್ರಗಳು	105	-	-	105
4	ಪ್ರಬಂಧಗಳು / ಮಹಾ ಪ್ರಬಂಧಗಳು	193	-	-	193
5	ವರದಿಗಳು	410	-	-	410
6	ನಿಯತಕಾಲಿಕ ಸಂಪುಟಗಳು	373	45	56	429
7	ಇ–ಪುಸ್ತಕಗಳು / ಸಿಡಿಗಳು	193	-	-	193
	ಒಟ್ಟು	**1597**	**243**	**1216**	**3011**

2.15.2 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಗ್ರಂಥಾಲಯದಲ್ಲಿದ್ದ ಪುಸ್ತಕಗಳು ಮತ್ತು ಇತರೆ ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳ ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

ಕೋಷ್ಟಕ 23: 31ನೇ ಮಾರ್ಚ್, 2019ರಂದು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಗ್ರಂಥಾಲಯದಲ್ಲಿದ್ದ ಪುಸ್ತಕಗಳು ಮತ್ತು ಇತರೆ ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳ ವಿವರಗಳು

ಕ್ರ. ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಕೃವಿವಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ರಾಯಚೂರು	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಕಲಬುರಗಿ, ಗ್ರಂಥಾಲಯ	ಒಟ್ಟು
1	ಪುಸ್ತಕಗಳು (ಹಿಂದಿನ ಸಂಚಿಕೆಗಳು ಸೇರಿ)	56977	14770	10017	67190
2	ಉಡುಗೊರೆ ಪುಸ್ತಕಗಳು	4831	229	-	4831
3	ಕರಪತ್ರಗಳು	1200	-	-	1200
4	ಪ್ರಬಂಧಗಳು / ಮಹಾ ಪ್ರಬಂಧಗಳು	2402	-	-	2402
5	ವರದಿಗಳು	1500	49	-	1500
6	ನಕ್ಷೆಗಳು	5	-	03	8
7	ಇ–ಪುಸ್ತಕಗಳು	96	-	-	96
8	ಇ–ಪತ್ರಿಕೆಗಳು	10	-	56 (CeRA)	66
9	ಸಿಡಿ ರೋಮ್ / ಡಿವಿಡಿಗಳು / ಸಿಡಿಗಳು	2402	20	-	2422
	ಒಟ್ಟು	**69423**	**15068**	**10076**	**79715**

2.15.3 ಗ್ರಂಥಾಲಯದಲ್ಲಿನ ಇತರೆ ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳ ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

ಕೋಷ್ಟಕ 24: ಗ್ರಂಥಾಲಯದಲ್ಲಿನ ಬೇರೆ ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳ ವಿವರ

ಕ್ರ. ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಕೃವಿವಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ರಾಯಚೂರು	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಕಲಬುರಗಿ, ಗ್ರಂಥಾಲಯ	ಒಟ್ಟು
1	ವಿದೇಶಿ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು ಚಂದಾದಾರಾಗಿ	30	05	01	36
2	ಭಾರತೀಯ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು – ಚಂದಾದಾರಾಗಿ	99	32	55	186
3	ಮುದ್ರಣ ಮತ್ತು ಆನ್‌ಲೈನ್ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು	129	–	56	185
4	ಇ–ಪತ್ರಿಕೆಗಳು	-	-	(Subscribed CeRA)	-
	ಒಟ್ಟು	**258**	**37**	**112**	**407**

2.15.4 ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಗ್ರಂಥಾಲಯದಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಇ–ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

ಕೋಷ್ಟಕ 25: ಗ್ರಂಥಾಲಯದಲ್ಲಿ ದೊರೆಯುವ ಇ–ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ವಿವರ

ಕ್ರ. ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಕೃವಿವಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ರಾಯಚೂರು	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಕಲಬುರಗಿ, ಗ್ರಂಥಾಲಯ	ಒಟ್ಟು
1	Indiastat.com ಇಂಡಿಯಾಸ್ಟಾಟ್.ಕಾಮ್	1	-	1	2
2	ಸಿ.ಆರ.ಸಿ.ನೆಟ್ ಇ–ಪುಸ್ತಕಗಳು	60	-	-	60
3	ಇ–ಪುಸ್ತಕಗಳು (ಎಲ್ಸಿವಯರ್)	36	-	-	36
4	ಡೈರೆಕ್ಟರಿ ಆಫ್ ಓಪನ್ ಆಕ್ಸಸ್ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು (ಡಿ.ಓ.ಜೆ)	1	-	1	2
5	ಆಫ್‌ಲೈನ್ ಡಾಟಾ ಬೇಸ್‌ಗಳು (ಸಿ.ಡಿ. ರಾಮ್‌ಗಳು / ಡಿ.ವಿ.ಡಿ)	2402	-	-	2402
6	ಬ್ರಿಟಾನಿಕಾ ಎನ್‌ಸೈಕ್ಲೋಪೀಡಿಯಾ	-	31	-	31
7	ಆನ್‌ಲೈನ್ ಇಂಡಿಯನ್ ಸ್ಟಾಂಡರ್ಡ್ಸ್ (FAD Complete package)	1	-	-	1
	ಒಟ್ಟು	**2501**	**31**	**2**	**2534**

2.15.5 ಪ್ರಸರಣೆ

ಕೋಷ್ಟಕ 26: 2018–19ರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸದಸ್ಯತ್ವ ಪಡೆದವರ ವಿವರ (ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿ)

ಕ್ರ. ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಕೃವಿವಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ರಾಯಚೂರು	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಕಲಬುರಗಿ, ಗ್ರಂಥಾಲಯ	ಒಟ್ಟು
1	ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. (ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ	107	102	260	469
2	ಬಿ.ಟೆಕ್. (ಕೃಷಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್)	59	–	–	59
3	ಎಮ್.ಎಸ್ಸಿ. (ಕೃಷಿ) ಎಮ್.ಟೆಕ್(ಕೃ.ತಾಂ)	104 12	– –	– –	104 12
4	ಪಿ.ಹೆಚ್.ಡಿ.	38	–	–	38
5	ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ	33	31	–	64
6	ಸಿಬ್ಬಂದಿ (ಬೋಧಕರು ಮತ್ತು ಬೋಧಕೇತರು)	109	42	56	207
	ಒಟ್ಟು	**462**	**175**	**316**	**953**

2.15.6 ದಾಖಲಾತಿ ಮತ್ತು ರಪ್ರೋಗ್ರಾಫಿಕ್ ಸೇವೆಗಳು

ಕೋಷ್ಟಕ 27: ಗ್ರಂಥಾಲಯದ ಬಳಕೆ (2018–19)

ಕ್ರ. ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಕೃವಿವಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ರಾಯಚೂರು	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಕಲಬುರಗಿ, ಗ್ರಂಥಾಲಯ	ಒಟ್ಟು
1	ಪುಸ್ತಕಗಳ ಸಮಾಲೋಚನೆ	239400	25000	19782	268787
2	ಪುಸ್ತಕಗಳ ವಿತರಣೆ	51300	9605	10048	70953
3	ಮಾಡಿದ ಸಂಗ್ರಹ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ) ಅ) ಬಾಕಿ ಶುಲ್ಕ ಆ) ಕಳೆದುಹಾಕಿದ ಪುಸ್ತಕಗಳ ಬೆಲೆ ವಸೂಲಿ ಇ) ಹೊರಗಿನವರಿಂದ ಸಮಾಲೋಚನೆ ಶುಲ್ಕ ಈ) ಗುರುತಿನ ಕಾರ್ಡ್‌ಗಳು	 67790 - - 57400	 8112 - - -	 2828 - - 7200	 78730 - - 64600
	ಒಟ್ಟು	**415890**	**42717**	**39858**	**483070**

2.15.7 ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಬ್ಯಾಂಕ್

ಕೋಷ್ಟಕ 28: ಪ.ಜಾ/ಪ.ಪಂ. ನಿಧಿಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಪುಸ್ತಕಗಳ ಬ್ಯಾಂಕ್ (2018–19)

ಕ್ರ. ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಕೃವಿವಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ರಾಯಚೂರು	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಕಲಬುರಗಿ, ಗ್ರಂಥಾಲಯ	ಒಟ್ಟು
01	ಒಟ್ಟು ಸಂಗ್ರಹ	2432	1423	130	3985
02	ಒಟ್ಟು ಸದಸ್ಯತ್ವ	56	61	38	107

03	ಪುಸ್ತಕಗಳ ವಿತರಣೆ	350	125	15	470

2.15.8 ದಾಖಲಾತಿ ಮತ್ತು ರಿಪ್ರೋಗ್ರಾಫಿಕ್ ಸೇವೆಗಳು

ಕೋಷ್ಟಕ 29: ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ / ರಿಪ್ರೋಗ್ರಾಫಿಕ್ ಸೇವೆಗಳು ಮತ್ತು ಪಡೆದವರ ಸಂಖ್ಯೆ

ಕ್ರ. ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಕೃವಿವಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ರಾಯಚೂರು	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಕಲಬುರಗಿ, ಗ್ರಂಥಾಲಯ	ಒಟ್ಟು
1	ಸಿಡಿ–ರಾಮ್ ಡೇಟಾಬೇಸ್‌ಗಳ ಬಳಕೆದಾರರು	200	–	–	200
2	ಡಾಟಾಬೇಸ್‌ನಿಂದ ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾದ ಉಲ್ಲೇಖಗಳು	250	–	–	250
3	**ಸೆರಾ:** ಎ. ಸ್ವೀರಿಸಲಾದ ವಿನಂತಿಗಳು ಬಿ. ಕಳಿಸಲಾದ ವಿನಂತಿಗಳು	 52 –	 –	 05	 57
4	ರಿಪ್ರೋಗ್ರಾಫಿಕ್ ಸೇವೆಗಳು	14284	20	100	14404

ಕೋಷ್ಟಕ 30: ರಾಯಚೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಗ್ರಂಥಾಲಯಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು 2018–19

ಕ್ರ. ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಕೃವಿವಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ರಾಯಚೂರು	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯ	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಕಲಬುರಗಿ, ಗ್ರಂಥಾಲಯ	ಒಟ್ಟು
01	ಒಟ್ಟು ಸಂಗ್ರಹ	74484	16491	10273	101248
02	ಒಟ್ಟು ಸದಸ್ಯತ್ವ	460	447	316	1223

2.16 ಘಟಿಕೋತ್ಸವ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಎಂಟನೇ ಘಟಿಕೋತ್ಸವ ಸಮಾರಂಭವು ಫೆಬ್ರುವರಿ 27, 2019 ರಂದು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ರಾಯಚೂರು ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಜರುಗಿತು. ಶ್ರೀ ಶಿವಶಂಕರ ರೆಡ್ಡಿ, ಸಹ ಕುಲಾಧಿಪತಿಗಳು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಚಿವರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ, ಇವರು ಘಟಿಕೋತ್ಸವದ ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿದ್ದರು. ಡಾ. ನರೇಂದ್ರ ಸಿಂಗ್ ರಾಥೋರ್, ಉಪ ಮಹಾನಿರ್ದೇಶಕರು (ಶಿಕ್ಷಣ), ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್, ನವದೆಹಲಿ, ಇವರು ಘಟಿಕೋತ್ಸವದ ಭಾಷಣವನ್ನು ನೀಡಿದರು. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಉದ್ದೇಶಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದ ಮುಖ್ಯ ಅಥಿತಿಗಳು ತಮ್ಮ ಭಾಷಣದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಸಕರಾತ್ಮಕ ಬದಲಾವಣೆ ತರುವಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವತ್ತ ಗಮನಹರಿಸಬೇಕೆಂದು ಸಲಹೆ ನೀಡಿದರು. ಮಾನವ ಇತಹಾಸದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಸುರಕ್ಷತೆ ಯಾವಾಗಲೂ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರವಹಿಸುತ್ತದೆ ಎಂದು ಅವರು ಹೇಳಿದರು. ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದನೆಗಳು ಆಹಾರ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿವೆ. ಇಡೀ ದೇಶದ ಸರಕುಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಶೇ. 14ರಷ್ಟು ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರವು ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತಿದೆ. ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು ಮುಂದುವರಿಯಬೇಕು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಸವಾಲುಗಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರ ಕಂಡುಕೊಳ್ಳಲು ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು ಉತ್ತಮ ಕ್ರಮ ಎಂದು ಅವರು ಒತ್ತಿ ಹೇಳಿದರು. ಈ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಏಳಿಗೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಹೊಗಳಿದರು ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಿಂದ ಹೊರಹೋಗುವ ಎಲ್ಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಅಭಿನಂದನೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದರು. ಡಾ. ಕೆ.ಎನ್. ಕಟ್ಟಿಮನಿ, ಕುಲಪತಿಗಳು, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು ಇವರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿದರು. ಈ ಪ್ರದೇಶದ ರೈತರ

ಕಲ್ಯಾಣವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಯೋಜಿಸಲಾಗುವುದು ಎಂದರು. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವನ್ನು ರೈತರ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಪ್ರಯತ್ನಗಳು ನಡೆಯುತ್ತಿವೆ. ನೀರಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಸುಸ್ಥಿರ ಜಲಾನಯನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಪ್ರಮಾಣದ ರೈತರಿಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗುವಂತೆ ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ಆಹಾರ ಸುರಕ್ಷತೆ, ಕೀಟನಾಶಕ ಮುಕ್ತ ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ನ್ಯಾನೋ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಸಂಶೋಧನೆಗಳನ್ನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು "ಸೆಂಟರ್ ಆಫ್ ಎಕ್ಸಲೆನ್ಸ್" ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ, ಇದರಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣೆ, ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ, ಕೃಷಿ–ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ, ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ದೃಷ್ಟಿಕೋನಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲಾಗುವುದು ಮತ್ತು ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಈಗಾಗಲೇ ಇದರ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯನ್ನು ಐಸಿಎಆರ್, ನವದೆಹಲಿ ಇವರಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು. ಘಟಿಕೋತ್ಸವ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ 281 ಸ್ನಾತಕ, 118 ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಮತ್ತು 25 ಡಾಕ್ಟರೇಟ್ ಪದವಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪದವಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು. ಇದರಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಂಕ ಗಳಿಸಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ನೀಡಿ ಗೌರವಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿಯ ಸದಸ್ಯರು, ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವರ್ಗದವರು ಪದವಿ ಪಡೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪಾಲಕರು ಭಾಗವಹಿಸಿದರು.

2.16.1 ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರಿನ 8ನೇ ಘಟಿಕೋತ್ಸವದಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ/ನಗದು ಬಹುಮಾನಗಳನ್ನು ಪಡೆದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಪಟ್ಟಿ

ಕೋಷ್ಟಕ 31: 8ನೇ ಘಟಿಕೋತ್ಸವದಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ/ನಗದು ಬಹುಮಾನಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಪಟ್ಟಿ

ಕ್ರ.ಸಂ	ಹೆಸರು	ವಿಷಯ	ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
		ಪಂಡಿತ ಪದವಿ	
1	ಡಾ. ಗುಣಬಾಗ್ಯ	ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ	ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಚಿನ್ನದಪದಕ
2	ಡಾ. ಜ್ಯೋತಿ	ಕೃಷಿ ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ	ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಚಿನ್ನದಪದಕ
3	ಡಾ. ಯಶೋಧ	ಅನುವಂಶಿಕತಳಿ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಶಾಸ್ತ್ರ	ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಚಿನ್ನದಪದಕ
4	ಡಾ. ರಾಘವೇಂದ್ರ	ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ	ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಚಿನ್ನದಪದಕ
5	ಡಾ. ನಾಗೇಶಕುಮಾರ ಟಿ	ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ಶಕ್ತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	1.ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 2.ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಹೈಟೆಕ್ ಕೃಷಿ ಉಪಕರಣ ತಯಾರಕರು, ವಿತರಕರು ಮತ್ತು ವಿತರಕರ ಸಂಘ (ರಿ) ಚಿತ್ರದುರ್ಗ.
6	ಡಾ. ಶೃತಿ ವಿ.ಹೆಚ್.	ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಚಿನ್ನದಪದಕ
		ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ	
1	ನಾಗಲಿಂಗ ಬಿ	ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ	ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಚಿನ್ನದಪದಕ
2	ಅರುಣಕುಮಾರ ಸಿ.ಜಿ.	ಕೃಷಿ ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ	ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಚಿನ್ನದಪದಕ
3	ಸ್ನೇಹ ಬಜಂತ್ರಿ ಆರ್.	ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆ ಶಿಕ್ಷಣ ಶಾಸ್ತ್ರ	ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಚಿನ್ನದಪದಕ
4	ಮನೋಜ ಕೆ.ಎನ್.	ಬೇಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರ	ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಚಿನ್ನದಪದಕ
5	ನಾಗವೇಣಿ ಕೆ.	ಅನುವಂಶಿಕತಳಿ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಶಾಸ್ತ್ರ	ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಚಿನ್ನದಪದಕ
6	ಮುನಿರಾಜು ಕೆ.ಎಮ್.	ಸಸ್ಯರೋಗ ಶಾಸ್ತ್ರ	ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಚಿನ್ನದಪದಕ
7	ಇನಾಯತ್ ಹೆಚ್.ಆರ್.	ಬೀಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಚಿನ್ನದಪದಕ
8	ಅಮೃತ ಕೆ.ಕೆ.	ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ರಸಾಯನ ಶಾಸ್ತ್ರ	ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಚಿನ್ನದಪದಕ
9	ಲತಾ ಹೆಚ್. ಎಸ್.	ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ಶಕ್ತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಚಿನ್ನದಪದಕ
10	ಸಗಿಲಿ ಜಾನ್ಸಿ ಲಕ್ಷ್ಮಿ	ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ	ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಚಿನ್ನದಪದಕ
		ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ	
1	ಮಂಜುಶ್ರೀ ಎಸ್.	1. ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಚಿನ್ನದಪದಕ 2. ಡಾ. ಎ.ಎಸ್. ಹಾದಿಮನಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 3. ಶ್ರೀ. ವೀರನಗೌಡ ಪಾಟೀಲ್ ಹೀರೆಯೆರದಿಹಾಳ ಸ್ಮಾರಕ ಚಿನ್ನದಪದಕ	

		4. ಡಾ. ವಿ.ಬಿ. ನಾಡಗೌಡ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
2	ಹೆಚ್. ಬಸವರಾಜೇಶ್ವರಿ	ದಿ. ಡಾ. ಎಲ್.ಬಿ. ಹೂಗಾರ ಡೀನ್ (ಕೃಷಿ) ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು ಸ್ಮಾರಕ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
3	ಅಕ್ಷಯಕುಮಾರ ಎಮ್.	1. ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಚಿನ್ನದಪದಕ 2. ದಿ. ಶ್ರೀ ಬಸವರಾಜ ಹಂಪಯ್ಯ ಸಜ್ಜನಶೆಟ್ಟಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 3. ಶ್ರೀ. ಅಮೃತ ರಾವ್ ಮುಲಗೆ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
4	ಎಸ್. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ	ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
5	ಶೌರತುನ್ನಿಸಬ್ ಬೇಗಂ	1. ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಚಿನ್ನದಪದಕ 2. ಫಾರುಖ್ ಅನ್ವರ್ ಕಂ., ರಾಯಚೂರು ಚಿನ್ನದಪದಕ 3. ಡಾ. ಎಸ್.ಎ. ಪಾಟೀಲ್ ಮಾಜಿ ಕುಲಪತಿಗಳು, ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ದಾರವಾಡ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 4. ದಿ. ಶ್ರೀ. ಟಿ.ಜಿ. ಯವಗಲ್ ಸ್ಮಾರಕ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 5. ಶ್ರೀ. ವೀರಭದ್ರಪ್ಪ ಚನ್ನಪ್ಪ ಮಟಲ್‌ದಿನ್ನಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
		ನಗದು ಬಹುಮಾನ / ಪ್ರಶಸ್ತಿ
		1. ಗಂಗಾಬಾಯಿ ಆರ್. ಪಾಟೀಲ್ ನಗದು ಬಹುಮಾನ
		2. ಶ್ರೀ. ಎಸ್. ಈಶ್ವರಪ್ಪ, ರಾಯಚೂರು ನಗದು ಪ್ರಶಸ್ತಿ
6	ಅಂಬರೇಶ ಸಂಗಪ್ಪ ಅಕಳಕುಂಪಿ	1. ಶ್ರೀ. ಬಸನಗೌಡ ಮಾಲಿಪಾಟೀಲ್ ಮರಕಲ್, ಶಹಪೂರ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ 2. ಶ್ರೀ. ಸೂಗಪ್ಪ ವರದ್, ನಿವೃತ್ತ ಉಪನ್ಯಾಸಕರು, ಶಹಪೂರ
7	ರಾಘವೇಂದ್ರ ಎನ್.	1. ಮಾತೋಶ್ರೀ ಮರಗಬಾಯಿ ಬಾಬುಲಾಲ್ ಜೈನ್, ಶಹಪೂರ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ
8	ಈರೇಶ	ಮಾತೋಶ್ರಿ ಮಲ್ಲಮ್ಮ ಶಂಕರಪ್ಪ ಬೈರೆಡ್ಡಿ, ಗೋಗಿ, ಶಹಪೂರ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ

2.17 ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನಾಚರಣೆ

ರಾಯಚೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ 10ನೇ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು ಪ್ರೇಕ್ಷಾಗೃಹದಲ್ಲಿ 22ನೇ ನವೆಂಬರ್, 2018 ರಂದು ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು. ಪರಮಪೂಜ್ಯ ಸ್ವಾಮಿ ನಿರ್ಭಯಾನಂದಾಜಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಶ್ರೀ ರಾಮಕೃಷ್ಣ ವಿವೇಕಾನಂದ ಆಶ್ರಮ, ಗದಗ ಮತ್ತು ವಿಜಯಪುರ, ಇವರು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಡಾ. ಕೆ. ರಾಮಸ್ವಾಮಿ, ನಿವೃತ್ತ ಕುಲಪತಿಗಳು, ತಮಿಳುನಾಡು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕೋಯಂಬತ್ತೂರು, ಇವರು ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿ ಉಪನ್ಯಾಸ ನೀಡಿದರು. ಡಾ. ಕೆ.ಎನ್. ಕಟ್ಟಿಮನಿ, ಕುಲಪತಿಗಳು, ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು, ಇವರು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯನ್ನು ವಹಿಸಿದರು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಗೌರಾವಾನ್ವಿತ ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿಯ ಸದಸ್ಯರಾದ ಡಾ. ಎಮ್. ಶೇಖರ ಗೌಡ, ಶ್ರೀಮತಿ ಹೇಮಾವತಿ ಲಂಕೇಶ್, ಶ್ರೀ ಅಮರೇಶ ಬಲ್ಲಿದವ, ಶ್ರೀ ಸಿದ್ದಪ್ಪ ಭಂಡಾರಿ ಮತ್ತು ವೀರನಗೌಡ ಪರಸರೆಡ್ಡಿ ಹಾಗೂ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಶಿಕ್ಷಕರು, ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವರ್ಗದವರು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

3. ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆ

3.1 ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ವಲಯಗಳು

ವಲಯ–1: ಈಶಾನ್ಯ ಅರೆಮಲೆನಾಡು

1. ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಬೀದರ್ (ಹಳ್ಳದಕೆರೆ ಮತ್ತು ಜಾನವಾಡ)

ವಲಯ–2: ಈಶಾನ್ಯ ಒಣ ಪ್ರದೇಶ

1. ವಲಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಕಲಬುರಗಿ
2. ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ
3. ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಕವಡಿಮಟ್ಟಿ
4. ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಮಾಳನೂರು
5. ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ರದ್ದೇವಾಡಗಿ
6. ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಚಿತ್ತಾಪೂರ
7. ಮುಖ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ರಾಯಚೂರು
8. ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಧಡೇಸೂಗೂರು

ವಲಯ–3: ಉತ್ತರ ಒಣ ಪ್ರದೇಶ

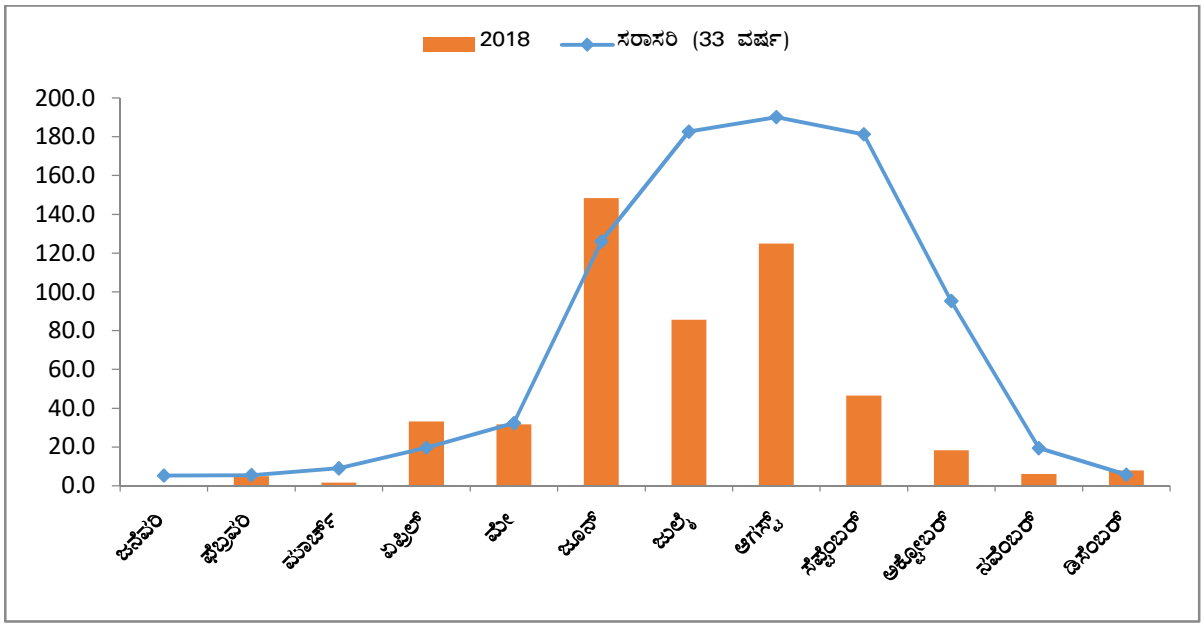
1. ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಗಂಗಾವತಿ
2. ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಗುಳದಳ್ಳಿ
3. ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಸಿರುಗುಪ್ಪ
4. ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಹಗರಿ

2018 ರ ಋತುಮಾನದ ವರದಿ ವಲಯ 1, 2 ಮತ್ತು 3 ರ ಮಳೆ ಮಾಹಿತಿ

ವಲಯ–1

ವಲಯ–1 ಈಶಾನ್ಯ ಅರೆ ಮಲೆನಾಡು ಪ್ರದೇಶವಾಗಿದ್ದು, ಎಲ್ಲಾ ಕೃಷಿ ವಲಯಗಳಿಗಿಂತ ಅತಿ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿದೆ. ಈ ವಲಯಕ್ಕೆ ಬೀದರ್ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಎಲ್ಲಾ 5 ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳು ಮತ್ತು ಕಲಬುರಗಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಆಳಂದ ಮತ್ತು ಚಿಂಚೋಳಿ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳು ಸೇರಿರುತ್ತವೆ. ಈ ವಲಯದ ಸರಾಸರಿ ವಾರ್ಷಿಕ ಮಳೆಯು 844.6 ಮೀ.ಮೀ. ಇದ್ದು, ಜೂನ್‌ನಿಂದ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳಿನವರಗೆ ಮಳೆಯು ಸಾಮಾನ್ಯ ಹಂಚಿಕೆ ಇದ್ದು ಆಗಸ್ಟ್ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆದುದರಿಂದ, ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಬೆಳೆಗಳನ್ನು (ಮುಂಗಾರು ಮತ್ತು ಹಿಂಗಾರು) ಬೆಳೆಯಲು ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿದೆ. ವಿವಿಧ ಆಳದ ಜಂಬಿಟ್ಟಿಗೆ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣುಗಳು ಈ ವಲಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಣ್ಣಿನ ವಿಧಗಳಾಗಿವೆ. ಈ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಮುಂಗಾರು ಬೆಳೆಗಳಾದ ಹೆಸರು, ಉದ್ದು, ತೊಗರಿ, ಎಳ್ಳು, ಕಬ್ಬು ಮತ್ತು ಸೋಯಾಅವರೆ, ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದು, ಹಿಂಗಾರು ಬೆಳೆಗಳಾದ ಕಡಲೆ, ಹಿಂಗಾರಿ ಜೋಳ, ಗೋಧಿ ಮತ್ತು ಕುಸುಬೆ ಪ್ರಮುಖ ಬೆಳೆಗಳಾಗಿವೆ.

ಕಳೆದ 2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಈ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಮಳೆ 509.2 ಮೀ.ಮೀ. ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಜುಲೈ, ಆಗಸ್ಟ್, ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್, ಅಕ್ಟೋಬರ್ ಮತ್ತು ನವೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ತೇವಾಂಶದ ಕೊರತೆಯಿಂದಾಗಿ ಮುಂಗಾರು ಮತ್ತು ಹಿಂಗಾರು ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಇಳುವರಿ ಕುಂಠಿತಗೊಂಡಿತು. ಹೆಸರು, ಉದ್ದು, ಸೋಯಾ ಅವರೇ ಬೆಳೆಯು ಮಾಗುವ ಹಂತದಲ್ಲಿದ್ದಾಗ ಮಳೆ ಅಭಾವದಿಂದಾಗಿ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ತೇವಾಂಶ ಕೊರತೆಯಿಂದಾಗಿ ಇಳುವರಿ ಕುಂಠಿತಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ತದನಂತರ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಮಳೆಯ ಕೊರತೆಯಿಂದಾಗಿ ಕಡಲೆ, ಗೋಧಿಯಲ್ಲಿ ತೇವಾಂಶ ಕೊರತೆಯಿಂದಾಗಿ ಇಳುವರಿ ಕುಸಿದಿದೆ. ಕೀಡೆಗಳಾದ ಕಂಬಳಿ ಹುಳು, ಕಾಂಡದ ನೊಣ, ಕಾಯಿಕೊರಕ, ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ನುಶಿ, ಹೆಸರು, ಸೋಯಾಅವರೆ ಮತ್ತು ಉದ್ದಿನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದು, ಇಳುವರಿ ಮಟ್ಟ ಕುಸಿದಿದೆ. ಕಡಲೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಯಿಕೊರೆಯುವ ಹುಳು ತೀವ್ರವಾಗಿ ಹಾನಿಯುಂಟು ಮಾಡಿದೆ.

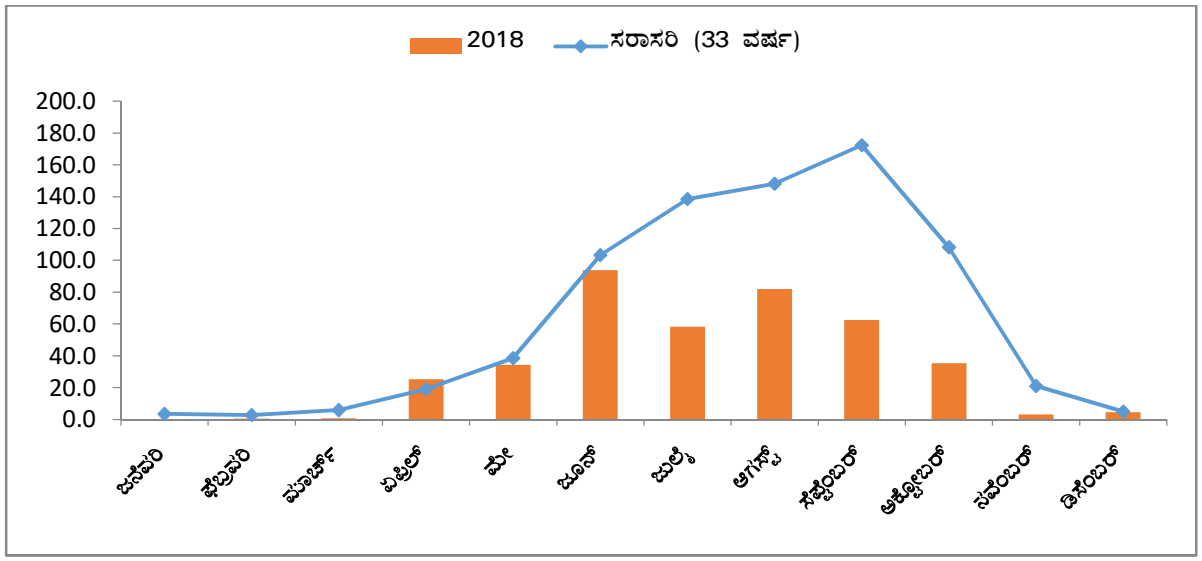


ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ–2018

ವಲಯ–2

ವಲಯ–2 ಈಶಾನ್ಯ ಒಣ ಪ್ರದೇಶವಾಗಿದ್ದು ಕಲಬುರಗಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಅಫ್ಜಲ್‌ಪುರ, ಸೇಡಂ, ಜೇವರ್ಗಿ, ಚಿತ್ತಾಪುರ ಮತ್ತು ಕಲಬುರಗಿ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳನ್ನು, ಯಾದಗಿರ್ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಸುರುಪುರ, ಶಹಾಪುರ ಮತ್ತು ಯಾದಗಿರಿ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ರಾಯಚೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯ ದೇವದುರ್ಗ, ಮಾನ್ವಿ ಮತ್ತು ರಾಯಚೂರು ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡಿದೆ. ಈ ವಲಯದ ಸರಾಸರಿ ವಾರ್ಷಿಕ ಮಳೆಯು 769.7 ಮೀ.ಮೀ. ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಮುಂಗಾರು ಬೇಸಾಯ ಪ್ರದೇಶವೆಂದು ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದ್ದರೂ ಕೂಡ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ಮತ್ತು ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ಬೀಳುವ ದೊಡ್ಡ ಮಳೆಗಳಿಂದಾಗಿ ಈ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಹಿಂಗಾರು ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುವ ಪ್ರದೇಶವೆಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಮಧ್ಯಮದಿಂದ ಆಳದವರೆಗಿನ ಕಪ್ಪು ಭೂಮಿಯು ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹರಡಿದ್ದು, ಯಾದಗಿರಿ, ಶಹಾಪುರ, ಸುರುಪುರ, ದೇವದುರ್ಗ, ಮಾನ್ವಿ ಮತ್ತು ರಾಯಚೂರು ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಹಗುರವಾದ ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣು ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ. ಈ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಬೆಳೆಗಳಾದ ತೊಗರಿ, ಹತ್ತಿ, ಭತ್ತ, ಎಳ್ಳು, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ, ಸಜ್ಜೆ, ಹೆಸರು, ಉದ್ದು, ಮುಂಗಾರಿ ಜೋಳ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದು, ಹಿಂಗಾರಿ ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ ಕಡಲೆ ಹಿಂಗಾರಿ ಜೋಳ ಮತ್ತು ಕುಸುಬೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ.

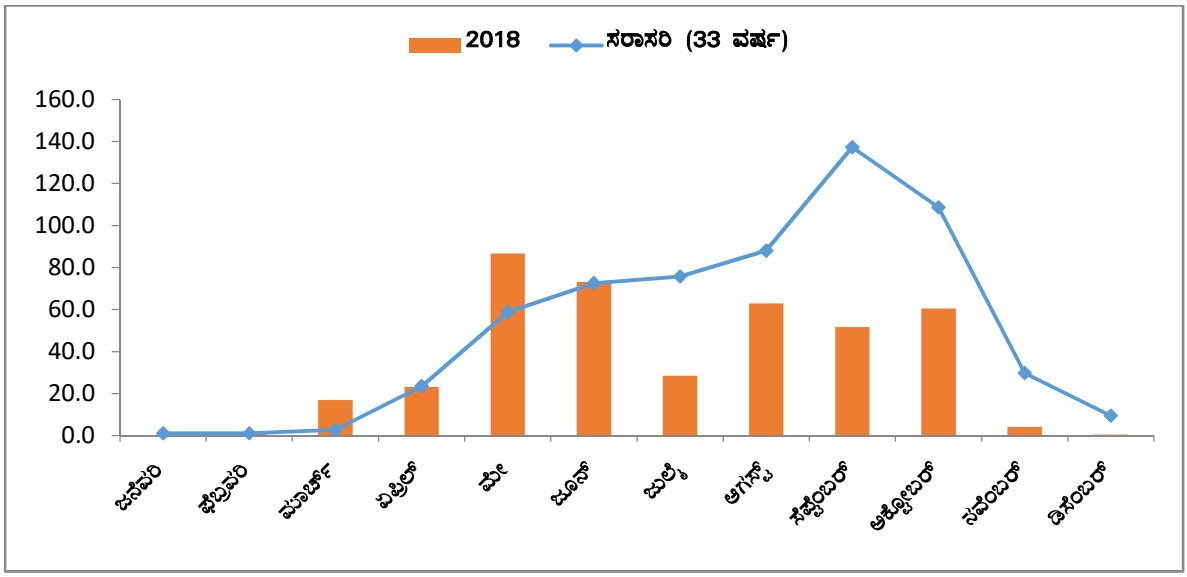
ಕಳೆದ 2018–19ನೇ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಈ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಮಳೆ 401.3 ಮೀ.ಮೀ. ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಜುಲೈ, ಆಗಸ್ಟ್, ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್, ಅಕ್ಟೋಬರ್ ಮತ್ತು ನವೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ತೇವಾಂಶದ ಕೊರತೆಯಿಂದಾಗಿ ಮುಂಗಾರು ಮತ್ತು ಹಿಂಗಾರು ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಇಳುವರಿ ಕುಂಠಿತಗೊಂಡಿತು. ಹೆಸರು ಮತ್ತು ತೊಗರಿ ಬೆಳೆಯು ಮಾಗುವ ಹಂತದಲ್ಲಿದ್ದಾಗ ಮಳೆ ಅಭಾವದಿಂದಾಗಿ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ತೇವಾಂಶ ಕೊರತೆಯಿಂದಾಗಿ ಇಳುವರಿ ಕುಂಠಿತಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಹಿಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ ಕಡಲೆ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಮತ್ತು ಜೋಳ ಬೆಳೆಯು ಮಳೆ ಅಭಾವದಿಂದ ಇಳುವರಿ ಕುಂಠಿತಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಹೆಲಿಯೋತಿಸ್ ಮತ್ತು ತೊಗರಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಯಿನೊಣ, ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಕಾಂಡಕೊರೆಯುವ ಹುಳು ಮತ್ತು ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿ ಕೊರಕದ ಹಾವಳಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದಿತ್ತು. ಜೋಳ ಮತ್ತು ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ ಸೈನಿಕ ಹುಳುವಿನ ಹಾವಳಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿತ್ತು.



ವಲಯ–3

ವಲಯ–3 ಉತ್ತರ ಒಣ ಪ್ರದೇಶದ ಕೃಷಿ ವಲಯವಾಗಿದ್ದು ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ವಲಯವಾಗಿದೆ. ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ರಾಯಚೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಲಿಂಗಸುಗೂರು ಮತ್ತು ಸಿಂಧನೂರು ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳು, ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಎಲ್ಲಾ 7 ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳು ಮತ್ತು ಕೊಪ್ಪಳ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಎಲ್ಲಾ 4 ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಗೊಂಡಿದೆ. ಈ ವಲಯ ಸರಾಸರಿ ವಾರ್ಷಿಕ ಮಳೆಯು 612.3 ಮೀ.ಮೀ. ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಮಳೆಯ ವಿಂಗಡಣೆಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ಶೃಂಗಗಳಿದ್ದು, ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಮಳೆಯಾಗುವುದರಿಂದ ಈ ಭಾಗವನ್ನು ಪ್ರಮುಖ ಹಿಂಗಾರಿ ಬೆಳೆ ಪ್ರದೇಶವೆಂದು ಗುರ್ತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಬೆಳೆಗಳಾದ ಭತ್ತ, ಹತ್ತಿ, ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳ, ಸಜ್ಜೆ, ನವಣೆ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, ತೊಗರಿ ಮತ್ತು ಅಲಸಂಧಿ ಮುಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದು, ಹಿಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ ಜೋಳ ಮತ್ತು ಕಡಲೆ ಪ್ರಮುಖ ಹಿಂಗಾರಿ ಬೆಳೆಗಳಾಗಿವೆ.

ಕಳೆದ 2018–19ನೇ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಈ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಮಳೆ 409.5 ಮೀ.ಮೀ. ಆಗಿದ್ದು, ವಲಯ ಸರಾಸರಿ ಮಳೆಗಿಂತ ಶೇ. –32.8 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಜುಲೈ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ ಮಳೆಯ ಅಭಾವದಿಂದ ಮುಂಗಾರು ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಇಳುವರಿ ಮಟ್ಟ ಗಣನೀಯವಾಗಿ ಕುಸಿದಿರುತ್ತದೆ. ಅಕ್ಟೋಬರ್ ಮತ್ತು ನವೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ ಸಹ ಮಳೆಯ ಕೊರತೆಯಿಂದ ಹಿಂಗಾರಿ ಬೆಳೆಗಳ ಇಳುವರಿ ಕುಂಠಿತಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಕಡಿಮೆ ಮಳೆಯಿಂದಾಗಿ ತುಂಗಭದ್ರಾ ಜಲಾಶಯದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ನೀರು ತುಂಬದೇ ಇರುವ ಕಾರಣ ಬೇಸಿಗೆ ಭತ್ತ ಬೆಳೆಯಲಾಗಲಿಲ್ಲ. ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಕಾಂಡ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳುವಿನ ಭಾಧೆ, ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿಕೊರಕದ ಹಾವಳಿ, ಜೋಳ, ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ ಮತ್ತು ಸಜ್ಜೆಯಲ್ಲಿ ಸೈನಿಕ ಹುಳುವಿನ ಭಾದೆ ಮತ್ತು ತೊಗರಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಯಿ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳುವಿನ ಭಾದೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.



3.2 ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಕೀಟಗಳು / ರೋಗಗಳು / ಕಳೆಗಳು ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ / ಮಣ್ಣಿನ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಉಪಕರಣಗಳ ಪರೀಕ್ಷೆಗಾಗಿ ಹೊಸ ಪ್ರಭೇದಗಳು / ಬಿಟಿ ಹೈಬ್ರಿಡ್‌ಗಳು / ಸಾಮಾನ್ಯ ಮಿಶ್ರತಳಿಗಳು / ಜೈವಿಕ ಅಣುಗಳು / ಹೊಸ ರಸಾಯನಿಕ ಪರೀಕ್ಷಾಗಾಗಿ 122 ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು ಮತ್ತು ಅದರ ಆದಾಯದ ಮೊತ್ತ ರೂ. 168 ಲಕ್ಷಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ.

3.3 ಪ್ರಮುಖ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು

3.3.1 ಮಹತ್ತರ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು

ಬೆಳೆ ಸುಧಾರಣೆ:

ಭತ್ತದ ತಳಿ: ಐಇಟಿ–19251

ಈ ತಳಿಯು 115–120 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಗುತ್ತದೆ, ಮುಂಗಾರು ಮತ್ತು ಹಿಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಂಡು ಸರಾಸರಿ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 6 ಟನ್ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದೆ. ಎಲೆ ಕವಚ ಕೊಳೆ ರೋಗ ಮತ್ತು ಕಂದು ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗಕ್ಕೆ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಹಾಗೂ ಕಾಡಿಗೆ ಮತ್ತು ಬೆಂಕಿ ರೋಗಗಳನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ತಳಿಯ ಇಡ್ಲಿ ಮತ್ತು ದೋಸೆ ತಯಾರಿಕೆಗೆ ಸೂಕ್ತ ಎಂದು ಸಂಶೋಧನೆಯಿಂದ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಅದರಂತೆ ಮಂಡಕ್ಕಿ, ಅವಲಕ್ಕಿ ತಯಾರಿಸಲು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯಿಂದ ಶೇ. 64% ರಷ್ಟು ಭತ್ತ ಮತ್ತು ಶೇ. 70% ರಷ್ಟು ಸಂಸ್ಕರಣ ಭತ್ತ (ಅಕ್ಕಿ) ದೊರೆಯುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯು 24–26 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ನೀಡುವುದು.

ಭತ್ತದ ತಳಿ: ಜಿಎನ್‌ವಿ–05–01 (ಗಂಗಾವತಿ ಸೋನ)

ಈ ತಳಿಯ ಇಳುವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವು 6.8 ಟನ್/ಹೆ ಇದು 130–135 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕಟಾವಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ. ಸವಳು ಭೂಮಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದ್ದು ವರ್ಷದ ಮೂರು ಹಂಗಾಮುಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಬೆಳೆಯುವುದಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಎಲೆ ದುಂಡಣು ರೋಗ, ಬಿಳಿ ತುದಿ ರೋಗ, ಎಲೆ ಅವಚದ ಮಚ್ಚೆ ರೋಗ, ಕಾಡಿಗೆ ರೋಗ, ಊದುಬತ್ತಿ ರೋಗಗಳಿಗೆ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಇದೆ.

ಭತ್ತದ ತಳಿ: ಜಿಎನ್‌ವಿ–10–89

ಈ ಭತ್ತದ ತಳಿಯನ್ನು, ಜಿ.ಜಿ.ವಿ–05–01 ಮತ್ತು ಎನ್.ಇ.ಎಸ್–07–03 ಎಂಬ ತಳಿಗಳನ್ನು ಕ್ರಾಸ್ ಮಾಡಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದು ಮಧ್ಯಮ ಗಾತ್ರದ ಅಕ್ಕಿ ತಳಿಯಾಗಿದು ಬಿ.ಪಿ.ಟಿ–5204 ತಳಿಗಿಂತ 25–30 ದಿನ ಬೇಗನೆ ಕಟಾವಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಬಿಪಿಟಿ–5204 ಗಿಂತ ಶೇ. 16% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಬೆಂಕಿ ರೋಗಕ್ಕೆ ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ

ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿಗೆ ವಲಯ 2 ಮತ್ತು 3ಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯ ಇಳುವರಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 28–30 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ನೀಡುವುದು.

ಭತ್ತ: ಆರ್.ಪಿ. ಬಯೋ–226

ಈ ಭತ್ತದ ತಳಿಯು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗಕ್ಕೆ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಈ ತಳಿಯು 140 ರಿಂದ 145 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕಟಾವಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕಾಳಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಅಡಿಗೆ ಗುಣಮಟ್ಟ ಬಿಪಿಟಿ–5204 ನಂತೆಯೇ ಇರುತ್ತದೆ. ವಲಯ–2 ರಲ್ಲಿ ಈ ತಳಿಯು ಬಿಪಿಟಿ–5204 ಗಿಂತ ಶೇ.6.7 ರಷ್ಟು ಮತ್ತು ವಲಯ–3 ರಲ್ಲಿ ಶೇ.6.5 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯ ಇಳುವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 25 ರಿಂದ 30 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಇರುವುದು.

ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ: ಆರ್.ಸಿ.ಆರ್.ಎಮ್.ಹೆಚ್–2

ಈ ಸಂಕರಣ ತಳಿಯು ಶಾಖದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಚೇತರಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ಸಂಕರಣ ತಳಿಯು ಎಲ್ಲಾ ರೋಗಗಳಿಗೆ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಇದ್ದಿಲು ಕೊಳೆ ರೋಗ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ತುಕ್ಕು ರೋಗಕ್ಕೆ ಮಧ್ಯಮ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿದೆ. ಸಾಧಾರಣ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಸಂಕರಣ ತಳಿಯು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಕೊಡುತ್ತದೆ. ಈ ಸಂಕರಣ ತಳಿಯು ಕಟಾವಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹಚ್ಚ ಹಸಿರಾಗಿಯೇ ಉಳಿದಿರುತ್ತದೆ.

ಹೆಸರು: ಬಿಜಿಎಸ್–9

ಈ ತಳಿಯು ಬೂದಿ ರೋಗಕ್ಕೆ ಮಧ್ಯಮ ನಿರೋಧಕತೆ ಹೊಂದಿದೆ, ಬೀಜಗಳು ದಪ್ಪವಾಗಿದ್ದು ಹಸಿರು ಬಣ್ಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಲ್ಲದೆ ಅಡುಗೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯು 75 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕಟಾವಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯನ್ನು 1 ಮತ್ತು 2ನೇ ಕೃಷಿ ವಲಯಗಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಇಳುವರಿ: ಎಕರೆಗೆ 15–17 ಕ್ವಿ. ಇಳುವರಿ ನೀಡುತ್ತದೆ.

ತೊಗರಿ: ಟಿಎಸ್–3ಆರ್ (ಮಾರುತಿ–2)

ಈ ತಳಿಯು ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಭೇದಗಳಿಗಿಂತ ಶೇ. 17–30 ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ನೀಡುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ. ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 14–18 ಕ್ವಿ/ಇಳುವರಿ ಸಂಭಾವ್ಯತೆಯ ಇಳುವರಿ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಇದು ಕೆಂಪು ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮದಿಂದ ಆಳವಾದ ಕಪ್ಪು ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ತಡವಾಗಿ ಬಿತ್ತಿದ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಇದು 4 ಲಕ್ಷಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಎಕರೆಗಳಿಗೆ ಕ್ಷೇತ್ರವ್ಯಾಪ್ತಿಯಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಸೊರಗು ರೋಗಕ್ಕೆ ನಿರೋಧಕತೆ ಹೊಂದಿದ್ದು, 150–160 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕಟಾವಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ.

ತೊಗರಿಯ ತಳಿ: ಜಿಆರ್‌ಜಿ–811

ಈ ತಳಿಯು ಮಧ್ಯಮಾವಧಿ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು 165 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಟಿಎಸ್–3ಆರ್‌ಗಿಂತಲೂ 10 ದಿನ ಮೊದಲೇ ಕಟಾವಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ. ಇದು ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 15 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಇಳುವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಸೊರಗು ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿದ್ದು ಮತ್ತು ಗೊಡ್ಡು ರೋಗವನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳವ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿದೆ.

ಕಡಲೆ: ಜಿಬಿಎಂ–2

ಕೊಳೆ ರೋಗ ಮತ್ತು ಬೇರು ರೋಗಗಳಿಗೆ ನಿರೋಧಕತೆಯಿದ್ದು, ಗಿಡಗಳು ಎತ್ತರವಾಗಿದ್ದು (>50 ಸೆಂ.ಮೀ.) ಮತ್ತು ಕಾಯಿಗಳು ಬಿಡುವ 1/2 ರಷ್ಟು ಎತ್ತರದಲ್ಲಿರುವುದರಿಂದ ಯಾಂತ್ರೀಕರಣಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಇದು 100 ರಿಂದ 110 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಗುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಕಟಾವಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಇದು ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 20 ಕ್ವಿಂಟಲ್ ಇಳುವರಿ ನೀಡುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದೆ. ಇದು ಜೆಜಿ–11 ತಳಿಗಿಂತ ಶೇ. 15.9% ಹೆಚ್ಚು ಧಾನ್ಯದ ಇಳುವರಿ ನೀಡುತ್ತದೆ.

ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಹೈಬ್ರಿಡ್: ಆರ್‌ಎಸ್‌ಎಫ್‌ಎಚ್–1887

ಈ ಸಂಕರಣ ತಳಿಯು ನಂಜಾಣು ರೋಗ, ಎಲೆ ಮುದುಡುವ ರೋಗ ಹಾಗೂ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗಗಳನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬೀಜ ಕಟ್ಟುವುದರಿಂದ ಕಾಳುಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ತೂಕ ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ. ಈ

ತಳಿಯು ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 21 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದ್ದು ಅಧಿಕ ಎಣ್ಣೆ ಶೇ. 38.2% ಅಂಶ ಹೊಂದಿದೆ. ಇದು 100 ದಿನಕ್ಕೆ ಕಟಾವಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ. ಕಾಳುಗಳ ಸುಧಾರಣೆ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಶೇ. 10.28% ಮಿತಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯನ್ನು ವಲಯ 1 ಮತ್ತು 2ಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಶೇಂಗಾ ತಳಿ : ಕದಿರಿ–9

ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶದ, ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧಾ ಕೇಂದ್ರ, ಕದರಿಯಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿರುವ ಶೇಂಗಾ ತಳಿಯಾದ **"ಕದರಿ–9"** ಕರ್ನಾಟಕದ ವಲಯ 2 ಮತ್ತು 3 ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 18 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದೆ. ಇದು ಅಧಿಕ ಎಣ್ಣೆ ಅಂಶ (47–48%) ಮತ್ತು ಅಧಿಕ ಬೀಜದ ಉತ್ಪಾದನೆ ಹೊಂದಿದ್ದು ಮುಂಗಾರು ಮತ್ತು ಹಿಂಗಾರಿ/ಬೇಸಿಗೆ ಹಂಗಾಮಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಸಂಶೋಧನೆಯಿಂದ ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಈ ತಳಿಯು ನೀರಿನ ಕೊರತೆಯನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಹಾಗೂ ತುಕ್ಕು ರೋಗ, ಕುಡಿ ಸಾಯುವ ನಂಜಾಣು ರೋಗ, ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ನುಸಿ ಮತ್ತು ಸುರುಳಿ ಪೂಚಿ ಬಾಧೆಯನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದೆ.

ಹತ್ತಿ ತಳಿ: ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್–793

ಇದೊಂದು ಹಿರ್ಸುಟಮ್ ಜಾತಿಯ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು, ಈ ತಳಿಯು ಸಹನಾ ತಳಿಗಿಂತ ಶೇ 22.6 ಮತ್ತು ಸುರಭಿ ತಳಿಗಿಂತ ಶೇ. 24.1 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕ ಹತ್ತಿ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಕೊಡುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ತಳಿಯು ರಸ ಹೀರುವ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳುವಿಗೆ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಹತ್ತಿ ಎಳೆಯ ಗುಣಧರ್ಮಗಳು ಸುರಭಿ ತಳಿಗೆ ಸರಿಸಮಾನವಾಗಿರುವುದು ಎಂದು ಸಂಶೋಧನೆ ಮೂಲಕ ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ.

ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಹೈಬ್ರಿಡ್: ಜೆಸಿಹೆಚ್–42

ಇದು ಒಂದು ಸಂಕರಣ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು, ಜೆಎಸ್‌ಎ–1 ಮತ್ತು ಬಿವಿಸಿ–42 ಎಂಬ ತಳಿಗಳಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯನ್ನು ಹಸಿರು ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಯಾಗಿಯೂ ಮತ್ತು ಕೆಂಪು ಕಾರದಪುಡಿ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಯಾಗಿಯೂ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು. ಈ ಸಂಕರಣ ತಳಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಕಾಯಿಗಳು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಹೆಚ್ಚಿನ ಬಾರಿ ಕೋಯ್ಲು ಮಾಡಬಹುದು. ಈ ಸಂಕರಣ ತಳಿಯು ಸ್ಥಳೀಯ ಸಿತಾರ ತಳಿಗಿಂದ ಶೇ. 33 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುತ್ತದೆ. ಈ ಸಂಕರಣ ತಳಿಯು 150–200 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಹಸಿ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು 50–65 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಒಣ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಇಳುವರಿ ನೀಡುತ್ತದೆ.

ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆ

ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕೂರಿಗೆ ಭತ್ತದ ಬೇಸಾಯ

ಕೂರಿಗೆ ಭತ್ತದ ಬೇಸಾಯದಿಂದ ಶೇ. 17–35 ರಷ್ಟು ನೀರಿನ ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಬಹುದು. ಸೂಕ್ತ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆಯನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. ಬಿತ್ತನೆಯಿಂದ ಮುಖ್ಯ ಭೂಮಿ ತಯಾರಿಸುವ ಮತ್ತು ಸಸಿಮಡಿ ತಯಾರಿಸಿ ಅದನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸುವ ಖರ್ಚುನ್ನು ಉಳಿಸಬಹುದು. ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಎಕರೆಗೆ 8–12 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಬೀಜ ಸಾಕಾಗುವುದು. ಎಕರೆಗೆ 8–10 ಲೀ. ಇಂಧನ ಉಳಿತಾಯ ಹಾಗೂ ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು. ಶೇ.25 ರಿಂದ 30 ರಷ್ಟು ರಸಗೊಬ್ಬರ ಕಡಿಮೆ ಬಳಕೆ. ಕಡಿಮೆ ಖರ್ಚು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ ಪಡೆಯಬಹುದು. (ರೂ. 6000–8000/ ಹೆ.) ಜೊತೆಗೆ ನೀರಿನ ಸದ್ಬಳಕೆ, ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಹಾಗೂ ಅತೀ ನೀರಿನ ಬಳಕೆಯಿಂದಾಗುವ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ತಡೆಯಬಹುದು.

ತೊಗರಿಯಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಪದ್ಧತಿ

ಸುಮಾರು 20 ಗ್ರಾಂ ಸುಣ್ಣದ ಕ್ಲೋರೈಡನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ತಯಾರಿಸಿದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಬಿತ್ತುವ ಬೀಜವನ್ನು ಹಾಕಿ ಒಂದು ಗಂಟೆ ನೆನೆಯಲು ಬಿಡಬೇಕು ನಂತರ ಬೀಜವನ್ನು 7 ತಾಸು ನೆರಳಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಬೇಕು ನಂತರ ರೈಜೋಬಿಯಂ ಹಾಗೂ ರಂಜಕ ಕರಗಿಸುವ ಅಣುಜೀವಿ ಗೊಬ್ಬರ ಎಕರೆಗೆ 200 ಗ್ರಾಂ ನಂತೆ ಹಾಗೂ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ 4 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಬೀಜಕ್ಕೆ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡಬೇಕು. ಸಸಿ ತಯಾರಿಸಲು ಸುಮಾರು 6" ಅಂಗುಲ ಉದ್ದ

ಹಾಗೂ 4" ಅಥವಾ 8" ಅಂಗುಲ ಉದ್ದ ಹಾಗೂ 5" ಅಂಗುಲ ಅಗಲವಿರುವ 150–200 ದಪ್ಪವಿರುವ ಪಾಲಿಥೀನ್ ಚೀಲಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು ಯೋಗ್ಯ, ಪಾಲಿಥೀನ್ ಚೀಲದಲ್ಲಿ ಸಮ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ, ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಮರಳನ್ನು ಮಿಶ್ರಣಮಾಡಿ ತುಂಬಬೇಕು. ಪಾಲೀಥಿನ್ ಚೀಲದಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ನೀರು ಬಸಿದು ಹೋಗಲು ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಸುತ್ತಲು 3–4 ರಂಧ್ರಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯಬೇಕು. ನಂತರ ಮೇ 15 ಕ್ಕೆ 1 ಸೆಂ. ಮೀ. ಆಳದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಚೀಲಕ್ಕೆ ಎರಡು ಬೀಜಗಳನ್ನು ಹಾಕಿ ಚೀಲಗಳನ್ನು ನೆರಳಿರುವ ಹಾಗೂ ಸರಿಯಾಗಿ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು ಬರುವ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಇಟ್ಟು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಜಾರಿಯ ಮುಖಾಂತರ ತಪ್ಪದೇ ನೀರು ಹಾಕಬೇಕು. ಸುಮಾರು 30 ರಿಂದ 35 ದಿವಸದ ತೊಗರಿ ಸಸಿಗಳು ನಾಟಿಗೆ ಯೋಗ್ಯವಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಸಸಿಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಪೂರ್ವದಲ್ಲಿ ಕಠಿಣತೆಗೆ ಒಳಪಡಿಸುವುದು ಅವಶ್ಯಕ.

ಬಿ.ಟಿ. ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಕೆಂಪಾಗುವಿಕೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆ

ಬಿಟಿ ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಎಲೆ ಕೆಂಪಾಗುವಿಕೆ ಪ್ರಮಾಣ ಅಧಿಕವಾಗಿರುವುದರಿಂದ, ಶೇ 25 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಿಫಾರಿತ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರದೊಂದಿಗೆ, ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 25 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ. ಮೆಗ್ನೀಶಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್‌ನ್ನು ಹಾಕಿ. ನಂತರ ಹೂವಾಡುವ, ಕಾಯೀಕಟ್ಟುವ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಬಲಿಯುವ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ.1.0 ರ ಮೆಗ್ನೀಶಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್‌ನ ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ ಶೇ.1.0ರ 19:19:19 ಸಾರಜನಕ, ರಂಜಕ ಮತ್ತು ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಎಲೆ ಕೆಂಪಾಗುವಿಕೆಯನ್ನು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಹತೋಟಿ ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ

ಸಣ್ಣ ಹಿಡುವರಿದಾರರಿಗೆ ಒಂದು ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ ಪಡೆಯಬಹ್ಮದು.

1. ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ : ತೊಗರಿ + ಸಜ್ಜೆ (1:2); ತೊಗರಿ + ನವಣೆ/ಹೆಸರು (1:2), 40% – 60% : ಹೆಸರು – ಜೋಳ/ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಚೌಳಿ – ಜೋಳ, ಚೌಳಿ – ಕುಸುಬೆ 2. ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳು : ರಾಜಗೀರ, ಪುಂಡಿ, ಪಾಲಕ್, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, ಈರುಳ್ಳಿ 15% (5 ಮೀ. X 5 ಮೀ. ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ) 3. ಆಡು ಸಾಕಾಣಿಕೆ : 5 ಹೆಣ್ಣು ಆಡುಗಳು + 1 ಗಂಡು ಆಡು 4. ನೈಸರ್ಗಿಕ ಆಕಳು ಕೃಷಿ : ಖಿಲಾರಿ ಆಕಳು –1 5. ಅಜೊಲ್ಲಾ 6. ರಸಮೇವು ಘಟಕ (Silo – Pits) 8. ಬದುಗಳ ಮೇಲೆ : ನುಗ್ಗೆ, ಕರಿಬೇವು.

ನೀರಾವರಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ

1. ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ : ಅ) ಬಿಟಿ ಹತ್ತಿ 40% – 60% ಆ) ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ–ಕಡಲೆ
2. ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳು–ರಾಜಗೀರ, ಪುಂಡಿ, ಪಾಲಕ್, ಟೊಮಾಟೊ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, ಅವರೆ (Dolichos) 15 % ಹೂವಿನ ಬೆಳೆಗಳು (20%) : ಚಂಡು ಹೂ / ಮಲ್ಲಿಗೆ
3. ಆಡು ಸಾಕಾಣಿಕೆ : 5 ಹೆಣ್ಣು ಆಡು+ 1 ಗಂಡು ಆಡು
4. ಹೈನುಗಾರಿಕೆ : 2 ಮಿಶ್ರತಳಿ ಆಕಳು
5. ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ : 50
6. ಪೌಷ್ಟಿಕ ಕೈತೋಟ : ಬಾಳೆ/ ಚೊಗಚೆ / ಅವರೆ / ನುಗ್ಗೆ (ಹೊಂಡದ ಬದುಗಳ ಮೇಲೆ)
7. ಎರೆಹುಳು ಕೃಷಿ : ಅಜೊಲ್ಲಾ, ಜೀವಸಾರ ಘಟಕ (Biodigester tank)

ತೊಗರಿಯಲ್ಲಿ ಪಲ್ಸ್ ಮ್ಯಾಜಿಕ್ ಬಳಕೆ

ಪಲ್ಸ್ ಮ್ಯಾಜಿಕ್ @ 10 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರಸಿ ತೊಗರಿಯಲ್ಲಿ, 50% ಹೂಬಿಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಮೊದಲಯನೆಯ ಸಿಂಪರಣೆಯ 15 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಶೇ. 17–20 ರಷ್ಟು ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

1. ಬೆಳೆ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

ಬೆಳೆ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇ–ಸ್ಯಾಪ್" (electronic Solution against agricultural pests)

ಇ–ಸ್ಯಾಪ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವು ರೈತರ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಬರುವ ಪೀಡೆ/ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಕೊರತೆ ಸಕಾಲದಲ್ಲಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಒದಗಿಸುವ ಒಂದು ನವೀನ ರೀತಿಯ ಆವಿಷ್ಕಾರ. ಇದರಲ್ಲಿ ರೈತರ ಹೊಲದ ಸಂಪೂರ್ಣ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಮೂಲಕ ರವಾನಿಸುವ, ಕೂಡಿಡುವ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಒದಗಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಕಲ್ಪಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಸಂಪರ್ಕ ಸಾಧನದ ಮೂಲಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಯಾವುದೇ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಚಿತ್ರ ಹಾಗೂ ಕಿರುಚಿತ್ರಗಳ ಮೂಲಕ ರೈತರಿಗೆ ಮನದಟ್ಟು ಮಾಡಬಹುದಲ್ಲದೆ, ಇವುಗಳ ಅಳವಡಿಕೆಗಳ ಸಮೀಕ್ಷೆಯನ್ನೂ ಮಾಡಬಹುದು.

ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು:

ಸೌರ ಶಕ್ತಿಯ ಟನಲ್ ಮಾದರಿಯ ಒಣಗಿಸುವ ಘಟಕ (ಸಾಮರ್ಥ್ಯ 1ಟನ್ ಮತ್ತು 2ಟನ್)

ಸೌರ ಶಕ್ತಿಯಿಂದ ಟನಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು ಮತ್ತು ಔಷಧಿ ಮತ್ತು ಸುಗಂಧಿತ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸುವುದು. ಇದರ ಕಾರ್ಯ ದಕ್ಷತೆ ಶೇ. 95–97% ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ಸೌರಶಕ್ತಿ ಚಾಲಿತ ನ್ಯಾಪ್‌ಸಾಕ್ ಸಿಂಪರಣಾ ಯಂತ್ರ

ಈ ಸೌರಶಕ್ತಿ ಚಾಲಿತ ನ್ಯಾಪ್‌ಸಾಕ್ ಸಿಂಪರಣಾ ಯಂತ್ರಕ್ಕೆ ಯಾವುದೇ ಇಂಧನದ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಇದರ ಅಗಲ 0.62 ಮೀ. ಯಂತ್ರದ ಸರಾಸರ ಉತ್ಪಾದನೆ 12.8 ವೋಲ್ಟ್, ಗಂಟೆಗೆ 90 ಲೀ. ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಇದರ ದಕ್ಷತೆ ಪ್ರತಿ ಘಂಟೆಗೆ 0.15 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಆಗಿದ್ದು, ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ರೈತರು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ನ್ಯಾಪ್‌ಸಾಕ್ ಸಿಂಪರಣಾ ಯಂತ್ರಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಪ್ರತಿಶತ 20 ರಷ್ಟು ಸಿಂಪರಣಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಬಹುದಲ್ಲದೇ ಆಳುಗಳ ದಣಿವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಇದರ ಬೆಲೆ ರೂ. 6,000/– ಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ.

ಲೇಸರ್ ಲೆವಲ್ಲಿಂಗ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಿಂದ ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ವಿಧಾನ (ಕೆಸರು ಮಡಿ ತಯಾರು ಮಾಡುವ ಮುನ್ನ)

ಕೆಸರು ಮಡಿ ತಯಾರುಮಾಡುವ ಮುನ್ನ ಭೂಮಿ ಸಮತಟ್ಟು ಮಾಡಲು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಕ ಪದ್ಧತಿಯ ಬದಲಾಗಿ ಲೇಸರ್ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿತ್ವದ"ಲೆವಲ್ಲಿಂಗ್ ಉಪಕರಣ ಉಪಯೋಗಿಸುವುದರಿಂದ ಶೇ. 11 ರಷ್ಟು ನೀರನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಬಹುದು. ಇದರ ಪ್ರತಿದಿನದ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 800/– (ಯಂತ್ರಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ) ಮತ್ತು ಒಂದು ಎಕರೆಗೆ ರೂ. 1,000/– ಇರುತ್ತದೆ.

ಲೇಸರ್ ಲೆವಲ್ಲಿಂಗ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಿಂದ ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ವಿಧಾನ

ಕೂರಿಗೆ ಭತ್ತದ ಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿ, ಭೂಮಿ ಸಮತಟ್ಟು ಮಾಡುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ಸಾಂಪ್ರದಾಯಕವಾಗಿ ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲಿತ ಬಕೆಟ್ ಕುಂಟೆ ಬಳಕೆಯ ಬದಲಾಗಿ "ಲೇಸರ್ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿತ್ವದ ಲೆವಲ್ಲಿಂಗ್ ಉಪಕರಣ ಉಪಯೋಗಿಸುವುದರಿಂದ ಶೇ. 6 ರಷ್ಟು ನೀರನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಬಹುದು.

ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲಿತ ಚಕ್ರಾಧಾರಿತ ಹುಲ್ಲು ಕೇಂದ್ರಿಕರಿಸುವ ಯಂತ್ರ

ಚಕ್ರಾಧಾರಿತ ಹಲ್ಲು ಬಾಚಿ (Wheel Rake) ಒಂದು ಯಾಂತ್ರಿಕ ಸಾಧನವಾಗಿದ್ದು. ಅದನ್ನು ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್‌ನ ಸಹಾಯದಿಂದ ಚಲಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ. ಇದರ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವು ಸುಮಾರು 1.29 ಹೆಕ್ಟೆರ್ ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ ಆಗಿದೆ. ಮೊದಲು ಈ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ನಂತರ ಪೆಂಡಿಕಾರಕ (Baler) ಯಂತ್ರವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವದರಿಂದ ಹುಲ್ಲಿನ ಪೆಂಡಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಸುಮಾರು ಎರಡುವರೆ ಪಟ್ಟರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ರಸಾಯನಿಕ ಸಿಂಪರಣೆಗಾಗಿ ಡ್ರೋನ್ ಬಳಕೆ:

ಡ್ರೋನ್ ಚಾಲಿತ ಸಿಂಪರಣಾ ಯಂತ್ರವು 20 ಲೀಟರ್ ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದ್ದು, ಭತ್ತ, ಶೇಂಗಾ ಹಾಗೂ ಇನ್ನಿತರ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬಹುದು. ಈ ಯಂತ್ರವು ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ ಸುಮಾರು 2.0 ರಿಂದ 2.50 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಸಿಂಪರಣಾ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಲು ಸರ್ಕಾರದ ನಿಯಮಾವಳಿಗಳನ್ನು ಪಾಲಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

3.4. ರಾಯಚೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು ಮತ್ತು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ಹೊಸ ತಳಿಗಳು

3.4.1 ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು ಮತ್ತು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ಹೊಸ ತಳಿಗಳು

1) ಭತ್ತ: ಆರ್‌ಪಿಬಯೋ–226

ಈ ಭತ್ತದ ತಳಿಯು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗಕ್ಕೆ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಈ ತಳಿಯು 140 ರಿಂದ 145 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕಟಾವಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕಾಳಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಅಡಿಗೆ ಗುಣಮಟ್ಟ ಬಿಪಿಟಿ–5204 ನಂತೆಯೇ ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಶೇ.6.7 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುತ್ತದೆ (ವಲಯ–2 ರಲ್ಲಿ) ಮತ್ತು ಶೇ. 6.5 % ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ವಲಯ–3 ರಲ್ಲಿ ಬಿಪಿಟಿ–5204 ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯನ್ನು 2 & 3 ವಲಯಗಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯ ಇಳುವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 25 ರಿಂದ 30 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್.

2) ಸಜ್ಜೆ: ಎಮ್‌ಬಿಪಿ–2

ಈ ಸಜ್ಜೆಯ ತಳಿಯನ್ನು ಐ.ಪಿ–21207 ಯಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಾಳಿನ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುತ್ತದೆ. ಇದರ ತೆನೆಯು ಉದ್ದವಾಗಿದ್ದು, ಹಳದಿ ಬಣ್ಣದ ಕಾಳುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ರೊಟ್ಟಿ ಮಾಡಲು ಹೆಚ್ಚಿನ ಗುಣಮಟ್ಟದ್ದಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯನ್ನು 2 & 3 ವಲಯಗಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ಈ ತಳಿಯ ಇಳುವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ 5 ರಿಂದ 6 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್.

3) ಹತ್ತಿ: ಬಿಡಿಜಿಹೆಚ್‌ಹೆಚ್–697

ಇದೊಂದು ನೂತನ ಹಿರ್ಸುಟಮ್ ಜಾತಿಯ ಸಂಕರಣ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಪಿಲ್–01 ಮತ್ತು ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಪಿಲ್–07 ತಳಿಗಳಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಸಂಕರಣ ತಳಿಯು ಬಹು ಸ್ಥಳೀಯ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ.8.62 ರಷ್ಟು ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ.11.47 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ನೀಡಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಸುಧಾರಿತ ಸಂಕರಣ ತಳಿಯು ಪ್ರತಿ ಕಾಯಿಯ ಅರಳೆ ತೂಕ 5 ರಿಂದ 5.1 ಗ್ರಾಂ ಅರಳೆ ಮತ್ತು ಬೀಜದ ಅನುಪಾತ ಶೇ.34.5 ರಿಂದ 36.0 ರಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯ ಅರಳೆ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ 22 ರಿಂದ 23 ಗ್ರಾಂ/ಟೆಕ್ಸ್ ನಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಹಸಿರು ಜಿಗಿ ಹುಳುವಿನ ಬಾಧೆಗೆ ನಿರೋಧಕತೆ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯನ್ನು 2 & 3 ವಲಯಗಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯ ಇಳುವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 8 ರಿಂದ 10 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್.

3.4.2 ಬೇಸಾಯ ಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು

ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆ

ಬೇಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರ

1. **ನಾಟಿ ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ತೇವಗೊಳಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಒಣಗಿಸುವ ಪರ್ಯಾಯ ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆ ಪದ್ಧತಿ:** ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವಾದ 30 ಸೆಂ.ಮೀ ಉದ್ದ ಮತ್ತು 20 ಸೆಂ.ಮೀ ವ್ಯಾಸದ ಪಿ.ವಿ.ಸಿ. ಪೈಪನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಕೆಳಗಿನ 15 ಸೆಂ.ಮೀ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸುತ್ತಲೂ ಚಿಕ್ಕ ರಂಧ್ರಗಳನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು. ಭತ್ತವನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 10 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಗದ್ದೆಯ ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಈ ಪೈಪನ್ನು (ರಂಧ್ರಗಳಿರುವ ಭಾಗವನ್ನು) ಕೆಸರು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಿ ಪೈಪಿನ ಒಳಗಿನ ಮಣ್ಣನ್ನು ಕೈಯಿಂದ ತೆಗೆದು ಹೊರ ಹಾಕಬೇಕು. ಗದ್ದೆಗೆ ನೀರನ್ನು ಹರಿಸಿದಾಗ ನೀರು ರಂಧ್ರಗಳ ಮೂಲಕ ಪೈಪಿನಲ್ಲಿ ಹೊಕ್ಕು ನೀರಿನ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಕಾಪಾಡುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ಬಾರಿ ಗದ್ದೆಗೆ 5 ಸೆಂ.ಮೀ ನಿಲ್ಲುವವರೆಗೂ ನೀರನ್ನು ಬಿಡಬೇಕು. ಪೈಪಿನಲ್ಲಿ ನೀರು ಭೂಮಿ ಮಟ್ಟದಿಂದ 15 ಸೆಂ.ಮೀ ಕೆಳಗೆ ಹೋದಾಗ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ 5 ಸೆಂ.ಮೀ ನೀರು ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು, ಈ ಆವೃತಿಯನ್ನು ಕುಸುಮ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವ ಹಂತದವರೆಗೆ ಮುಂದುವರಿಸಿ,

ಇದರಿಂದ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಶೇ. 25 ರಷ್ಟು ಉಳಿತಾಯವಾಗುವುದು. ನಂತರ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕಟಾವು ಮಾಡುವ 10 ದಿನಗಳ ಪೂರ್ವದವರೆಗೂ ಗದ್ದೆಯಲ್ಲಿ 3 ಸೆಂ.ಮೀ ನೀರು ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು. ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು 2 & 3 ವಲಯಗಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

2. **ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆ:** ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಶೇ. 75 ರಷ್ಟು ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಜೊತೆಗೆ 1.4 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಅಜೋಸ್ಪಿರಿಲ್ಲಂ ಮತ್ತು 1.4 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ರಂಜಕ ಕರಗಿಸುವ ಜೀವಾಣು ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು 20 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ತಿಪ್ಪೇಗೊಬ್ಬರದಲ್ಲಿ ಕಲಿಸಿ ನಾಟಿ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಭೂಮಿಗೆ ಸೇರಿಸುವದರಿಂದ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಶೇ 25 ರಷ್ಟು ಉಳಿತಾಯವಾಗುವದು. ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು 2 & 3 ವಲಯಗಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
3. **ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಯಲ್ಲಿ ಪರಿಷ್ಕೃತ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾದರಿ:** ಪರಿಷ್ಕೃತ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ 60 ಸೆಂ.ಮೀ. ಅಂತರದ ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತುವುದು ಅಥವಾ ಬೋದು ಮತ್ತು ಸಾಲುಗಳನ್ನು ಮಾಡಿ 30 ಸೆಂ.ಮೀ. ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಗುಣಿಯಲ್ಲಿ 2–3 ಬೀಜಗಳನ್ನು ಕೈಯಿಂದ ಊರುವುದು. ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು 2 & 3 ವಲಯಗಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
4. **ತೊಗರಿಯಲ್ಲಿ ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಮುಖಾಂತರ ರಸಾವರಿ:** ತೊಗರಿಯಲ್ಲಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ರಸಗೊಬ್ಬರವನ್ನು 5 ಸಮ ಕಂತುಗಳಲ್ಲಿ (ಪ್ರತಿ ಕಂತಿಗೆ 16.4 ಕೆ.ಜಿ. ಯಂತೆ ಮಾನೋ ಅಮೋನೀಯಂ ಫಾಸ್ಫೇಟ್ ಮತ್ತು 6.6 ಕೆ.ಜಿ. ಯಂತೆ ಯೂರಿಯಾ) ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 30 ದಿನಗಳ ನಂತರ, ಪ್ರತಿ 15 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ (30, 45, 60, 75 ಮತ್ತು 90 ದಿವಸಗಳು) ರಸಾವರಿ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಗಿಡಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ.
5. **ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳೆದಲ್ಲಿ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ಎಕರೆಗೆ 200 ಗ್ರಾಂ ಅಟ್ರಾಜಿನ್ 50% ಡಬ್ಲ್ಯು ಪಿ. ಬಿತ್ತನೆಯಾದ ದಿನ ಅಥವಾ ಮರುದಿನ ಮಣ್ಣಿನ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು ಹಾಗೂ ಟೆಂಬೊಟ್ರಿಯೋನ್ 34% ಡಬ್ಲ್ಯು / ಡಬ್ಲ್ಯು ಎಸ್.ಸಿ 48 ಗ್ರಾಂ (ಕಳೆಗಳು 3–5 ಎಲೆಗಳ ಹಂತದಲ್ಲಿ) ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 25 ರಿಂದ 30 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ಕಳೆನಾಶಕ ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣಕ್ಕೆ 5 ಮಿ.ಲೀ ಸರ್ಫಕ್ಟಾಂಟ್ ಬೆರಿಸಿ ಕಳೆಗಳಿಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಜೇಕು ಜಾತಿಯ ಕಳೆಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಹ್ಯಾಲೋಸಲ್ಫುರಾನ್ ಮೀಥ್ಯಲ್ 75% ಡಬ್ಲ್ಯು.ಜಿ. 27 ಗ್ರಾಂ /ಎಕರೆಗೆ + 500 ಗ್ರಾಂ ಅಟ್ರಾಜೆನ್ 50% ಡಬ್ಲ್ಯು.ಪಿ. ಸಂಯುಕ್ತ ಕಳೆನಾಶಕವನ್ನು ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 15 ರಿಂದ 20 ದಿನಗಳ ನಂತರ (3–5 ಎಲೆ ಹಂತದ ಜೇಕುವಿನ ಮೇಲೆ) ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು 1, 2 & 3 ವಲಯಗಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
6. **ಉದ್ದಿನಲ್ಲಿ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 30 ಗ್ರಾಂ ಇಮೊಜೆತಾಪಿರ್ 35% + ಇಮಾಜಾಮೊಕ್ಸ್ 35% ಡಬ್ಲ್ಯು.ಜಿ. ಸಂಯುಕ್ತ ಕಳೆನಾಶಕವನ್ನು ಬಿತ್ತಿದ 20 ದಿವಸಗಳ ನಂತರ (ಕಳೆಗಳು 2–5 ಎಲೆಗಳ ಹಂತದಲ್ಲಿರುವಾಗ) ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ಕಳೆನಾಶಕ ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣಕ್ಕೆ 2 ಮಿ.ಲೀ. ಎಮ್.ಎಸ್.ಓ ಎಂಬ ಅಂಟು ದ್ರಾವಣವನ್ನು (ಅಡ್ಜುವೆಂಟ್ ಸಹಾಯಕ) ಬೆರಿಸಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿರುವ ಕಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು 2 & 3 ವಲಯಗಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
7. **ಸೋಯಾ ಅವರೆಯಲ್ಲಿ ಕಳೆನಿರ್ವಹಣೆ:** ಪೆಂಡಿಮಿಥಲಿನ್ 30% + ಇಮಾಜೆತಾಪಿರ್ 2% @400 ಗ್ರಾಂ ಸಂಯುಕ್ತ ಉದಯಪೂರ್ವ ಕಳೆನಾಶಕವನ್ನು 300 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರಿಸಿ ಒಂದು ಎಕರೆ ಪ್ರದೇಶದ ಮಣ್ಣಿನ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು 1, 2 & 3 ವಲಯಗಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
8. **ಶೇಂಗಾದಲ್ಲಿ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 30 ಗ್ರಾಂ ಇಮಾಜೆತಾಪಿರ್ 35% + ಇಮಾಜಾಮೊಕ್ಸ್ 35% ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಜಿ. ಸಂಯುಕ್ತ ಕಳೆನಾಶಕವನ್ನು ಬಿತ್ತಿದ 15 ದಿನಗಳ ನಂತರ (ಕಳೆಗಳು 2–3 ಎಲೆಗಳ ಹಂತದಲ್ಲಿರುವಾಗ) ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ಕಳೆನಾಶಕ ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣಕ್ಕೆ 2 ಮಿ.ಲೀ ಎಮ್.ಎಸ್.ಓ. ಎಂಬ ಅಂಟು ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಬೆರಿಸಿ ಕಳೆಗಳಿಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ನಂತರ ಬಿತ್ತಿದ 35–40 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಒಂದು ಬಾರಿ ಎಡೆಕುಂಟೆ ಹೊಡೆಯುವುದು. ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು 1, 2 & 3 ವಲಯಗಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
9. **ಕೂರಿಗೆ ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಕಳೆನಿರ್ವಹಣೆ:** ಸಂಯುಕ್ತ ಉದಯಪೂರ್ವ ಕಳೆನಾಶಕವಾದ (ಪ್ರಿಟಿಲಾಕ್ಲೋರ್ 6 % + ಪೈರಾಜೋಸಲ್ಫೂರೂನ್ ಇಥೈಲ್ 0.15 % ಜಿ.ಆರ್) @ 4.0 ಕೆ.ಜಿ ಭತ್ತ ಬಿತ್ತಿದ ಮೂರು ದಿನಗಳ ಒಳಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ಏಕದಳ ಮತ್ತು ದ್ವಿದಳ ಕಳೆಗಳನ್ನು ಹತೋಟಿ ಮಾಡಬಹುದು. ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು 1, 2 & 3 ವಲಯಗಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

10. **ಶೇಂಗಾದಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ಖುಷ್ಕಿ ಹಾಗೂ ನೀರಾವರಿ ಎರಡೂ ಬೆಳೆಗೆ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 8 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಮ್ಯಾಗ್ನೇಷಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್, 1 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಬೋರಾನ್ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಬಿತ್ತಿದ 45 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಮಿಶ್ರಿತ ದ್ರಾವಣವನ್ನು 3 ಮಿ.ಲೀ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.
11. **ಕಡಲೆಯಲ್ಲಿ ಸತುವಿನ ಬಯೋಫೋರ್ಟಿಫಿಕೇಶನ್:** ಸತುವಿನ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಶೇ. 0.5 ಮತ್ತು ಕಬ್ಬಿಣದ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಶೇ. 0.1 ರ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಶೇ. 0.25 ರ ಸುಣ್ಣದ ತಿಳಿ ನೀರಿನ ಜೊತೆಗೆ ಹೂವಾಡುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದು (ಹತ್ತು ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ). ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು 1, 2 & 3 ವಲಯಗಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
12. **ಹಿಂಗಾರು ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಗಂಧಕದ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ಹಿಂಗಾರು ಜೋಳದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 8 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಗಂಧಕವನ್ನು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದು. ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು 2 & 3 ವಲಯಗಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
13. **ಹಿಂಗಾರಿ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ದ್ರವರೂಪದ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆ:** ದ್ರವರೂಪದ ಅಝೋಸ್ಪಿರಲ್ಲಂ (4 ಮಿ.ಲೀ. / ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಬೀಜಕ್ಕೆ) ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದು. ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು 2 & 3 ವಲಯಗಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಬೆಳೆ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

1. **ಕರಬೂಜದಲ್ಲಿ ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ನುಶಿ ಹಾಗೂ ಎಲೆ ಸುರಂಗ ಕೀಟಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ಕರಬೂಜ ಸಸಿಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ದಿನವೇ ರಕ್ಷಣಾ ಹೊದಿಕೆಯಿಂದ (ಪ್ರೊಟೆಕ್ಷನ್ ಕವರ್) ಮುಚ್ಚುವುದರಿಂದ 40 ದಿವಸಗಳವರೆಗೆ ಯಾವುದೇ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸದೇ ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ನುಸಿ ಮತ್ತು ಎಲೆ ಸುರಂಗ ಕೀಟಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಬಹುದು ಹಾಗೂ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಲು ಸಾಧ್ಯ. ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು 1, 2 & 3 ವಲಯಗಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
2. **ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಜಿಗಿ ಹುಳುಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ:** 0.5 ಮಿ. ಲೀ. ಟ್ರೈಫ್ಲ್ಯೂಮೆಝೋಪಿರಿಮ್ 10.6 ಎಸ್.ಸಿ. ಅಥವಾ 0.8 ಗ್ರಾಂ ಪೈಮೆಟ್ರೋಜಿನೇ ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಡಿ.ಜಿ. ಅನ್ನು ಒಂದು ಲೀಟರ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಜಿಗಿ ಹುಳುಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಬಹುದು. ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು 2 & 3 ವಲಯಗಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ
3. **ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಕಂದು ಜಿಗಿಹುಳುವಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ:** 0.5 ಮಿ.ಲಿ ಬುಪ್ರೋಫೆಜಿನ್ 70 ಡಿ. ಎಫ್1.0 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಪೈರಿನ ಬುಡದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು. ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 30 ದಿವಸಗಳ ನಂತರ ಪ್ರತಿ ವಾರಕೊಮ್ಮೆ ಗಿಡಗಳ ಬುಡದಲ್ಲಿ ಈ ಕೀಟದ ಇರುವಿಕೆಯನ್ನೂ ಗಮನಿಸಬೇಕು. ಹೂ ಬಿಡುವ ಸಮಯದಿಂದ ಕಾಳು ಗಟ್ಟಿಯಾಗುವ ಹಂತದವರೆಗೆ ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕ್ರಮ ಕೈಕೊಳ್ಳುವುದು ಅವಶ್ಯಕ. ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು 2 & 3 ವಲಯಗಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
4. **ಕಡಲೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಲಿಕೊವರ್ಪಾ ಎನ್‌ಪಿಐ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಕಾಯಿಕೊರಕದ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ಕಾಯಿ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳುವಿನ ಹತೋಟಿಗಾಗಿ ಬೆಳೆ ಶೇ. 50 ರಷ್ಟು ಹೂಬಿಟ್ಟಾಗ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಬಲಿಯುವ ಹಂತದಲ್ಲಿದ್ದಾಗ ಬೆಳ್ಳೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಹಸಿ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಕಷಾಯವನ್ನು 20 ಮಿ. ಲೀ. ಅಥವಾ ಹೆಲಿಕೋವರ್ಪಾ ಎನ್.ಪಿ.ವಿ (ಎನ್.ಬಿ.ಎ.ಐ.ಆರ್) 2.0 ಮಿ.ಲೀ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು 2 & 3 ವಲಯಗಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
5. **ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಕಾಂಡಕೊಳೆ ರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ಪ್ರತಿ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಬೀಜಕ್ಕೆ 2.0 ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬನ್‌ಡೈಜಿಯಂ 50 ಡಬ್ಲೂ.ಪಿ. ಶಿಲೀಂದ್ರನಾಶಕದಿಂದ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡಬೇಕು. ನಂತರ ನಾಟಿಗೆ ಮುಂಚೆ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 2.0 ಗ್ರಾಂ. ಕಾರ್ಬನ್‌ಡೈಜಿಯಂ. 50 ಡಬ್ಲೂ.ಪಿ. ಶಿಲೀಂದ್ರನಾಶಕ ಬೆರೆಸಿದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಬೇರುಗಳನ್ನು 20 ನಿಮಿಷ ಅದ್ದಬೇಕು. ಗದ್ದೆಯಲ್ಲಿ ರೋಗದ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಾಣಿಸಿದರೆ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 0.75 ಗ್ರಾಂ. ಥಿಫ್ಲೂಜಮೈಡ್ 24 ಎಸ್.ಸಿ. ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು 2 & 3 ವಲಯಗಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
6. **ಕಡಲೆಯಲ್ಲಿ ಸೊರಗುರೋಗ ಮತ್ತು ಒಣಬೇರು ಕೊಳೆರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ಪ್ರತಿ ಕಿ. ಗ್ರಾಂ. ಬೀಜಕ್ಕೆ 2 ಗ್ರಾಂ ಕ್ಯಾಪ್ಟಾನ್ 80 ಡಬ್ಲೂ.ಪಿ. ಅಥವಾ ಥೈರಾಮ್ 75 ಡಬ್ಲೂ.ಪಿ. ಅಥವಾ ಮೆಂಕೋಜೆಬ್ 75 ಡಬ್ಲೂ.ಪಿ. ಅಥವಾ 4 ಮಿ. ಲೀ. ಥಯೋಫಿನೆಟ್ ಮಿಥೈಲ್ + ಪೈರಾಕ್ಲೊಸ್ಟ್ರೋಬಿನ್ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕವನ್ನು 10 ಮಿ.ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಬೆರಸಿ ಪ್ರತಿ ಕಿ. ಗ್ರಾಂ ಬೀಜಕ್ಕೆ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡಬೇಕು. ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು 2 & 3 ವಲಯಗಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

7. **ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಕಾಡಿಗೆ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ರೋಗರಹಿತ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು ಬೀಜವನ್ನು ಬಿತ್ತುವುದಕ್ಕೆ ಮೊದಲು 52^0 ಸೆಂ. ಉಷ್ಣಾಂಶವಿರುವ ಬಿಸಿ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 10 ನಿಮಿಷ ನೆನೆಸಿ ನಂತರ ಒಣಗಿಸಿ ಬಿತ್ತಬೇಕು. ರೋಗ ಭಾದಿತ ತೆನೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಸುಟ್ಟು ಹಾಕಬೇಕು. ಬೆಳೆ ಬಿತ್ತಿದ 40 ಮತ್ತು 60 ದಿನಗಳ ನಂತರ 0.4 ಗ್ರಾಂ ಟ್ರೈಪ್ಲಾಕ್ಸಿಸ್ಟ್ರೋಬಿನ್ + ಟೆಬ್ಯೂಕೋನಜೋಲ್ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು 2 & 3 ವಲಯಗಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
8. **ಅರಿಶಿಣದಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ರೋಗಗಳ ಬಾಧೆ ಕಂಡು ಬಂದ ನಂತರ 2.0 ಗ್ರಾಂ ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ ಅಥವಾ 1.0 ಮಿ. ಲೀ. ಹೆಕ್ಸಾಕೊನಜೋಲ್ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿಸಿ 3 ಸಿಂಪರಣೆಯನ್ನು 15 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು 1 & 2 ವಲಯಗಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಇತರೆ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು

1. **ರಾಯಚೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯ ತುಂಗಭದ್ರಾ ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿನ ಸವಳು ಭೂಮಿಯ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮತ್ತು ನಕ್ಷೆ ಮಾಡುವುದು:** ಸಿಂಧನೂರು ತಾಲೂಕಿನಲ್ಲಿ ಸವಳು (22.0) ಕ್ಷಾರ (14.6), ಮಾನ್ವಿಯಲ್ಲಿ ಸವಳು (8.00) ಕ್ಷಾರ (18.0) ಹಾಗೂ ರಾಯಚೂರು ಮತ್ತು ದೇವದುರ್ಗ ತಾಲೂಕಿನಲ್ಲಿ ಸವಳು (6.25) ಮತ್ತು ಕ್ಷಾರ (12.5)ದ ಅಂಶವು ಮಣ್ಣಿನ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯಿಂದ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.
2. **ರಾಯಚೂರು, ಯಾದಗಿರಿ ಮತ್ತು ಕಲಬುರಗಿ ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ಆಯ್ದ ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಸತು ಮತ್ತು ಕಬ್ಬಿಣದ ಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ಸುಧಾರಣೆ:** ಕಬ್ಬಿಣದ ಕೊರತೆ ಇರುವ ರಾಯಚೂರು, ಯಾದಗಿರಿ ಮತ್ತು ಕಲಬುರಗಿ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಎಲ್ಲ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿ ಎಕೆರೆಗೆ 4 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿ ಎಕೆರೆಗೆ 10 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ನಂತೆ ಕಬ್ಬಿಣದ ಸಲ್ಫೇಟನ್ನು 1:1 ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ಅಥವಾ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕೊಳೆತ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರದೊಂದಿಗೆ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ, 15 ದಿನ ಕೂಡಿಟ್ಟು, ನಂತರ ನೆರಳಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಪೂರೈಸುವುದು ಸೂಕ್ತ.
3. **ಕಡಲೆ ತಳಿ ಜಿಬಿಎಮ್–2 ಸೂಕ್ತವಾದ ಜರಡಿ ಉಪಯೋಗ:** ಕಡಲೆ/ಜಿ.ಬಿ.ಎಮ್–2 ಬೀಜ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮಾಡುವಾಗ 5.00 ಮಿ.ಮಿ. ದುಂಡನೆ ಆಕಾರದ ಜರಡಿಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೀಜವನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.
4. **ಸೂಪರ್ ಕ್ರಿಟಿಕಲ್ ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಬಳಸಿ ಸ್ಪಿರುಲಿನಾ ಪಾಚಿಯಿಂದ ಫೈಕೊಸೈಯಾನಿನ್ (ನೀಲಿ ವರ್ಣ) ದ್ರವ್ಯವನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ:** ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಕೃತಕ ನೀಲಿವರ್ಣದ ಬದಲಾಗಿ, ಸ್ಪಿರುಲಿನಾ ಪಾಚಿಯಲ್ಲಿರುವ ನೈಸರ್ಗಿಕ ನೀಲಿ ವರ್ಣದ ಫೈಕೊಸೈಯಾನಿನನ್ನು ಆಹಾರ ಶ್ರೇಣಿಯ ವರ್ಣವನ್ನಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಸ್ಪಿರುಲಿನಾ ಮ್ಯಾಕ್ಸಿಮಾ ಪಾಚಿಯಿಂದ ಸೂಪರ್ ಕ್ರಿಟಿಕಲ್ ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಬಳಸಿ ಬೇರ್ಪಡಿಸುವ ವಿಧಾನದಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ಫೈಕೊಸೈಯಾನಿನ್ ದ್ರವ್ಯವನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ. ಫೈಕೊಸೈಯಾನಿನ್ ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಲ್ಲಿ ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿದ್ದು ಆಹಾರವನ್ನು ಕೆಡಿಸುವ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಜೀವಿಗಳಾದ ಇ–ಕೋಲಿ, ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೋಕೊಕಸ್, ಸಾಲ್ಮೊನೆಲ್ಲಾ ಹತ್ತಿಕ್ಕುವಲ್ಲಿ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ಬೇರ್ಪಡಿಸಿದ ಫೈಕೊಸೈಯಾನಿನ್ ದ್ರವ್ಯವನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಲೇಪನ ಪದಾರ್ಥದೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸ್ಪ್ರೇಡ್ರೈಯರ್ ಮೂಲಕ ಪುಡಿ ರೂಪಕ್ಕೆ ಪರಿವರ್ತಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ತಯಾರಿಸಿದ ನೀಲಿ ವರ್ಣದ ಪುಡಿಯನ್ನು ಪೆಪ್ಪರ್‌ಮಿಂಟ್, ಸುಹಾಸಿತ ಹಾಲು ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಹಾಲಿನ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.
5. **ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಪಲ್ಸ್‌ಮ್ಯಾಜಿಕ್ ಬಳಕೆ:** ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿಗೆ 10 ಗ್ರಾಂ. ಪಲ್ಸ್ ಮ್ಯಾಜಿಕ್ ಬೆರೆಸಿ ಬೆಳೆ ಶೇ. 50 ರಷ್ಟು ಹೂವಾಡುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಇರುವಾಗ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
6. **ಉದ್ದಿನಲ್ಲಿ ಪಲ್ಸ್ ಮ್ಯಾಜಿಕ್ ಬಳಕೆ:** ಉದ್ದಿನಲ್ಲಿ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿಗೆ 10 ಗ್ರಾಂ. ಪಲ್ಸ್ ಮ್ಯಾಜಿಕ್ ಬೆರೆಸಿ ಬೆಳೆ ಶೇ. 50 ರಷ್ಟು ಹೂವಾಡುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಇರುವಾಗ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
7. **ನೆರಳು ಮನೆ ಪರದೆಯಲ್ಲಿ ಕರಬೂಜ ಬೆಳೆಯ ಉತ್ಪಾದನೆ:** ಈ ಬೆಳೆಯ ಬೇಸಾಯಕ್ಕೆ 1.0 ಮೀ. ಅಗಲ ಹಾಗೂ 30 ಸೆಂ.ಮೀ. ಎತ್ತರವುಳ್ಳ ಮಡಿಗಳನ್ನು, 50 ಸೆಂ.ಮೀ. ಅಂತರದಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಬೇಕು. ತದನಂತರ 30 ಮೈಕ್ರಾನ್ ದಪ್ಪವುಳ್ಳ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಹಾಳೆಯನ್ನು ಮಡಿಗಳ ಮೇಲೆ ಹೊದಿಸಬೇಕು. ಹೀಗೆ ತಯಾರಿಸಿದ ಮಡಿಗಳಲ್ಲಿ 50 ಸೆಂ.ಮೀ. ಅಂತರದಲ್ಲಿ, ಮಡಿಯ

ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸಸಿಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಬೇಕು. ಬಳ್ಳಿಗಳಿಗೆ ಲಂಬವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವಂತೆ ಆಧಾರ ಒದಗಿಸಬೇಕು, ಪ್ರತಿ ಬಳ್ಳಿಗೆ ಎರಡು ರೆಂಬೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಿ, ಪ್ರತಿ ರೆಂಬೆಗೆ ಒಂದು ಕಾಯಿಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಬೆಳೆಯಲು ಬಿಟ್ಟು, ಕಾಯಿಕಚ್ಚಿದ ನಂತರ ಶೇ. 0.5 ರ 0:0:50 ಪ್ರಮಾಣದ ಸಾರಜನಕ : ರಂಜಕ : ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ರಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಬಳ್ಳಿಯ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಪ್ರತಿ ವಾರಕ್ಕೊಮ್ಮೆಯಂತೆ ನಾಲ್ಕು ಸಲ ಸಿಂಪಡಿಸಿದಾಗ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದು.

8. **ಸುಗಂಧರಾಜ ಗೆಡ್ಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಜಿಎ–3 ದ್ರಾವಣದ ಉಪಚಾರ:** ಗಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ರಾತ್ರಿಯಿಡಿ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ನೆನೆಸಿ 100 ಪಿಪಿಎಮ್ ಜಿಎ3 ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಗಂಟೆಯವರೆಗೆ ಅದ್ದಿ ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಉಪಚಾರ ಮಾಡದ ಗಡ್ಡೆಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮೊಳಕೆಯೊಂದಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಹೂವಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.

9. **ಸುಗಂಧರಾಜದಲ್ಲಿ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ಗಡ್ಡೆಗಳ ನಾಟಿಯ 3 ದಿನ ಪೂರ್ವ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 2.12 ಲೀ ಆಕ್ಸಿಫ್ಲೋರೋಫೆನ್ 23.5 ಇ.ಸಿ 1000 ಲೀ. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವದರಿಂದ ಗಡ್ಡೆಗಳ ಮೊಳಕೆಯ ಪೂರ್ವ (30ದಿವಸ) ಬರುವ ಕಳೆಗಳನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಬಹುದು. ತದನಂತರ ಬರುವ ಕಳೆಗಳ ಹತೋಟಿಗೆ ಗಡ್ಡೆಗಳ ನಾಟಿಯ 30 ಮತ್ತು 60 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಇದೆ ಕಳೆನಾಶಕವನ್ನು (2.12 ಮಿ.ಲೀ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ) ಸಿಂಪರಣೆಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು.

10. **ಚಿಕ್ಕ ಟ್ರಾಕ್ಟರ್‌ನಿಂದ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವ ಮತ್ತು ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕುವ ಯಂತ್ರ:** ಸಣ್ಣ ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲಿತ ಎಡೆ ಕುಂಟೆ ಮತ್ತು ಗೊಬ್ಬರ ಬಿತ್ತುವ ಯಂತ್ರದಿಂದ ಏಕಕಾಲಕ್ಕೆ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವ ಮತ್ತು ಗೊಬ್ಬರ ಬಿತ್ತುವ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ ಸುಮಾರು 0.32 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ 78 ಪ್ರತಿಶತ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಯಂತ್ರವನ್ನು 2 ಅಡಿಯ ಎತ್ತರದವರೆಗೂ ಬೆಳೆದ ಹಾಗೂ 3 ಅಡಿಗಿಂತ ಅಗಲ ಇರುವ ಬೆಳೆ ಸಾಲುಗಳ ನಡುವೆ ಚಲಿಸಿ ಕಳೆ ತೆಗೆಯಲು ಮತ್ತು ಗೊಬ್ಬರ ಬಿತ್ತಲು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.

11. **ಡ್ರೋನ್ ಸಹಾಯದಿಂದ ಸಿಂಪರಣಾ ಯಂತ್ರ:** ಡ್ರೋನ್ ಚಾಲಿತ ಸಿಂಪರಣಾ ಯಂತ್ರ ಡ್ರೋನ್ ಚಾಲಿತ ಸಿಂಪರಣಾ ಯಂತ್ರವು 20 ಲೀಟರ್ ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದ್ದು ಭತ್ತ, ಶೇಂಗಾ ಹಾಗೂ ಇನ್ನಿತರ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬಹುದು. ಈ ಯಂತ್ರವು ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ ಸುಮಾರು 2.0 ರಿಂದ 2.5 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಸಿಂಪರಣಾ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಲು ಸರ್ಕಾರದ ನಿಯಮಾವಳಿಗಳನ್ನು ಪಾಲಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

12. **ಸೌರ ಶಕ್ತಿಯಿಂದ ರಿಮೋಟ್ ಚಾಲಿತ ಸಿಂಪರಣಾ ಯಂತ್ರ:** ರಿಮೋಟ್ ಚಾಲಿತ ಸೌರಶಕ್ತಿ ಸಿಂಪರಣಾ ಯಂತ್ರವು 100 ಲೀಟರ್ ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದ್ದು ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, ಶೇಂಗಾ ಹಾಗೂ ಇನ್ನಿತರ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬಹುದು. ಈ ಯಂತ್ರವು ಪ್ರತಿ ಘಂಟೆಗೆ ಸುಮಾರು 1.15 ರಿಂದ 1.26 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

13. **ಕೈಚಾಲಿತ ಭತ್ತದ ಹುಲ್ಲನ್ನು ಪೆಂಡಿಕಟ್ಟುವ ಯಂತ್ರ:** ಇದು ಒಂದು ಕೈಚಾಲಿತ ಸಾಧನವಾಗಿದ್ದು, ಇದರ ಸಹಾಯದಿಂದ ಭತ್ತದ ಹುಲ್ಲಿನ ಪೆಂಡೆಗಳನ್ನಾಗಿ ಮಾಡಲು ಸಹಾಯಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಈ ಸಾಧನದಿಂದ ಸಾಂದ್ರೀಕೃತಗೊಂಡ ಮತ್ತು ಹುರಿ ದಾರದಿಂದ ಕಟ್ಟಿರುವ ಚೌಕಾಕಾರದ ($60 \times 32 \times 40$ cm^3) ಹುಲ್ಲಿನ ಪೆಂಡೆಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು. ಈ ಸಾಧನದಿಂದ ಪ್ರತಿ ದಿನಕ್ಕೆ ಸುಮಾರು 120 ಪೆಂಡೆಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಬಹುದು. ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲಿತ ಪೆಂಡೆ ಕಟ್ಟುವ ಯಂತ್ರಕ್ಕೆ (Baler ಗೆ) ಹೊಲಿಸಿದರೆ, ಈ ಸಾಧನದ ಬೆಲೆಯು ಅತಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುವುದಲ್ಲದೇ, ಇದರ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ವೆಚ್ಚವು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸಂಗ್ರಹಿಸಿರುವ ಹುಲ್ಲಿನಿಂದ ಪೆಂಡೆ ಕಟ್ಟುವ ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ಈ ಸರಳ ಸಾಧನವು, ಸಣ್ಣ ರೈತರಿಗೆ ಅತೀ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ.

14. **ಹಚ್ಚೆ ಗಿಡದಿಂದ ಆಸ್ತಮಾ ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಉಸಿರಾಟದ ತೊಂದರೆಗಳಿಗೆ ಮದ್ದು ತಯಾರಿಕೆ:** ಹಚ್ಚೆ (ಅಸ್ತಮಾ) ಗಿಡಗಳನ್ನು ಬೇರಿನಿಂದ ಬೇರ್ಪಡಿಸಿ ಸ್ವಚ್ಛ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ತೊಳೆದು ಒಣಗಿಸಬೇಕು. ಚೆನ್ನಾಗಿ ಒಣಗಿಸಿದ ಹಚ್ಚೆ ಗಿಡದ ಎಲೆ ಮತ್ತು ಕಾಂಡಗಳನ್ನು ಪುಡಿ ಮಾಡಿ ಸೂಪರ್ ಕ್ರಿಟಿಕಲ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಮೂಲಕ ಸಾಂದ್ರೀಕೃತ ದ್ರವವನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸಬೇಕು. ಸಾಂದ್ರೀಕೃತ ದ್ರವವನ್ನು ಪಿಷ್ಠ ಪದಾರ್ಥದೊಂದಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸ್ಪ್ರೇ ಡ್ರೈಯರ್ ಮೂಲಕ ಪುಡಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಕ್ಯಾಪ್ಸೂಲ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿ PET/ಕಂದುಬಣ್ಣದ ಗಾಜಿನ ಬಾಟಲ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿ ತಂಪಾದ ಹಾಗು ಶುಷ್ಕ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸಿಡಬೇಕು.

ಇದನ್ನು ಅಸ್ತಮಾ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಉಸಿರಾಟದ ತೊಂದರೆಗಳಿಗೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಔಷಧಿಯಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದು ಎಂದು ಆಯುರ್ವೇದ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಅಧ್ಯಯನದಿಂದ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

15. **ಬಜೆ ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು ತೆಗೆಯುವ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ:** ಇಂಗಾಲ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸೂಪರ್ ಕ್ರಿಟಿಕಲ್ ವಿಧಾನದಿಂದ 200 ಬಾರ್ ಒತ್ತಡ ಮತ್ತು 45–55 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಬಜೆ ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು ಶೇ.90 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ತೆಗೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ ತೆಗೆದ ಬಜೆ ಎಣ್ಣೆಯಲ್ಲಿ β–ಅಸರೋನ್ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ 26 ರಷ್ಟು ಇರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಈ ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 100 ಮೈಕ್ರೋ ಲೀಟರ್ ನಂತೆ ಬೆರೆಸಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿದಾಗ ಸ್ಟ್ಯಾಫಿಲೋಕಾಕಸ್ ಆರಿಯಸ್, ಮ್ಯೂಕರ್ ಮತ್ತು ಆಸ್ಪರ್ಜಿಲಸ್ ಮುಂತಾದ ಹಾನಿಕಾರಕ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣುಜೀವಿಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಹತೋಟಿಯಲ್ಲಿಡಬಹುದು. ಹಾಗೂ ಬಜೆ ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು ಅಂಜೂರ ಹಣ್ಣುಗಳಿಗೆ ಲೇಪಿಸಿದಾಗ ಅವುಗಳನ್ನು 7 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಕೆಡದಂತೆ ಶೇಖರಿಸಿಡಬಹುದಾಗಿದೆ.

16. **ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೀಯ ಆಗುವ ಕೈಟೋಸಿನ್ ನ್ಯಾನೋ ಬೆಳ್ಳಿ ಸಂಯೋಜಿತ ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್ ಫಿಲ್ಮ್ಸ್ ಬಳಕೆ:** ಪಾಲಿವಿನೈಲ್ ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್ ದ್ರಾವಣವನ್ನು (2 %) 2 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ 80 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಕುದಿಸಿ ನಂತರ ಬೆಳ್ಳಿಯ ನ್ಯಾನೋ ಕಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ ಕೈಟೋಸಿನ್ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ (2 % ಕೈಟೋಸಿನ್ ಮತ್ತು ಕೈಟೋಸಿನ್ ಪ್ರಮಾಣದ 1 % ಬೆಳ್ಳಿ ನ್ಯಾನೋ ಕಣಗಳು) 1 : 1 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸುವುದು. ನಂತರ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು 94 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ 30 ನಿಮಿಷಗಳವರೆಗೆ ಕುದಿಸಿ, ಸೂಕ್ತ ಗಾತ್ರದ ಟೆಫ್ಲಾನ್ ತಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಹರಡಿ 48 ಗಂಟೆಗಳವರೆಗೆ ಒಣಗಿಸಿದರೆ ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೀಯ ನ್ಯಾನೊಕಾಂಪೋಜಿಟ್ ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್ ಫಿಲ್ಮ್ ತಯಾರಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್ ಫಿಲ್ಮ್‌ನಿಂದ ಬ್ರೆಡ್ ಮತ್ತು ಅಂಜೂರ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಪ್ಯಾಕ್ ಮಾಡಿ ಇವುಗಳ ಜೀವಿತಾವಧಿಯನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ 10 ಮತ್ತು 7 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು ಎಂದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

3.4.3 ವಾಣಿಜ್ಯೀಕರಣಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು, ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಆರ್.ಸಿ.ಆರ್.ಎಮ್.ಎಚ್ – 2 ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದ ಹೈಬ್ರೀಡ್‌ನ್ನು ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಸೀಡ್ಸ್ ಕಂಪನಿ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಮುಂಬೈ ಇವರ ಜೊತೆಗೆ ವಾಣ್ಯಜ್ಯೀಕರಣವನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

3.4.4 ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳು

ಅನುವಂಶಿಕತೆ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ತಳಿ ಸಂವರ್ಧನಾಶಾಸ್ತ್ರ

1 ಉದ್ದು ಬೆಳೆಯ ತಳಿ ಟಿಆರ್‌ಸಿಆರ್‌ಯು–22 (TRCRU-22) ರ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ

2 ತೊಗರಿ ಬೆಳೆಯ ತಳಿ ಜಿಆರ್‌ಜಿ – 152 ರ (GRG-152) ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ

3 ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಹೈಬ್ರೀಡ್ – UARChH43 (BCH 42) ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ

4 ಭತ್ತದ ತಳಿ ಆರ್‌ಎನ್‌ಆರ್ 15048ನ (RNR 15048) ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ

5 ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದ ಹೈಬ್ರಿಡ್, ಆರ್‌ಸಿಆರ್‌ಎಮ್‌ಹೆಚ್– 4 ನ (RCRMH-4) ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ

6 ಉದ್ದು ಬೆಳೆಯ ತಳಿ ಬಿಡಿಯು – 12 ನ (BDU-12) ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ

7 ಹೆಸರು ಬೆಳೆಯ ತಳಿ ಟಿಆರ್‌ಸಿಆರ್‌ಎಮ್ – 147ನ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ

8 ಕಡಲೆ ಬೆಳೆಯ ತಳಿ ಎಂಎಬಿಸಿ–ಡಬ್ಲ್ಯುಆರ್–ಎಸ್‌ಎ – 1 ನ (MABC-WR-SA-1) ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ

9 ಹಿರ್ಸುಟಮ್ ಹತ್ತಿಯ ತಳಿ ವೈವಿಧ್ಯ ಬಿಜಿಡಿಎಸ್ 1033ನ (BGDS-1033) ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ

ಬೇಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರ

10 ತೊಗರಿ ಮತ್ತು ಸಜ್ಜೆ ಮಿಶ್ರ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ (1:2) ಯಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಬೇಸಾಯದ ಸುಧಾರಿತ ಕ್ರಮಗಳು

11 ಕಬ್ಬಿನ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ

12 ಹರಳು (ಔಡಲ) ಆಧಾರಿತ ಅಂತರ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಅಂಟು ಜವಳಿ ತಳಿಗಳ ಉತ್ಪಾದಕತೆ

13 ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ

14 ಬಿಟಿ ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಉಪಯೋಗ ವೃದ್ಧಿಸುವ ಪ್ರಯೋಗ

15 ನೆಲಗಡಲೆ + ತೊಗರಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ

16 ಭತ್ತದ ಸಸಿಮಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ

17 ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಯಲ್ಲಿ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ

18 ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಯಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಸಿಂಪರಣೆ

ಕೃಷಿ ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ

19 ಪ್ರೊಫಿಯಾನಿಲೈಡ್ 30% ಎಸ್‌ಸಿ ಕೀಟನಾಶಕ ಬಳಸಿ ತೊಗರಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಯಿಕೊರಕದ ನಿರ್ವಹಣೆ

20 ಕ್ಲೋರ್ಫೆನಾಫಿರ್ 24% ಎಸ್‌ಸಿ ಕೀಟನಾಶಕ ಬಳಸಿ ಕಡಲೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಯಿಕೊರಕದ ನಿರ್ವಹಣೆ

21 ತೊಗರಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಯಿಕೊರಕದ (ಹೆಲೋಕೋವರ್ಪಾ ಆರ್ಮಿಗೇರಾ) ವಿರುದ್ಧ ಬ್ಯಾಸಿಲಸ್ ಥುರಿಂಜಿಯೆನ್ಸಿಸ್‌ನ ಕ್ಷೇತ್ರ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ

22 ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿಕೊರಕದ ನಿರ್ವಹಣೆ

23 ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ಗೊಣ್ಣೆಹುಳು ಮತ್ತು ಕೀಟನಾಶಕ ' ಶಿಲೀಂದ್ರಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ

24 ತೇವ ಮತ್ತು ಹರಡುವಿಕೆಯ ಮಾಧ್ಯಮದ ಮೂಲಕ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಕೀಟಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣ

25 ಫ್ಲಕ್ಸಮೆಟಮೈಡ್ 10% ಇಸಿ ಕೀಟನಾಶಕ ಬಳಸಿ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಕೀಟಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ

26 ಫ್ಲಕ್ಸಮೆಟಮೈಡ್ 10% ಇಸಿ ಕೀಟನಾಶಕದಿಂದ ಬದನೆಯಲ್ಲಿ ಜಿಗಿಹುಳು ಕೀಟದ ನಿರ್ವಹಣೆ

27 ಫ್ಲಕ್ಸಮೆಟಮೈಡ್ 10 ಇಸಿ ಕೀಟನಾಶಕದಿಂದ ಬೆಂಡೆಕಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಕೀಟಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ

28 ಫ್ಲಕ್ಸಮೆಟಮೈಡ್ 10 ಇಸಿ ಕೀಟನಾಶಕದಿಂದ ತೊಗರಿಯಲ್ಲಿ ಕೀಟಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ

29 ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟನಿರ್ವಹಣಾ ವೇಳಾಪಟ್ಟಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

30 ಬಿಟಿ ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಶತ್ರುಗಳ ಮೇಲೆ (SPLAT)ನ ಲಿಂಗಾಕರ್ಷಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಬಳಕೆಯ ಪರಿಣಾಮ

31 ಉದ್ದುವಿನಲ್ಲಿ ಲೆಪಿಡೋಪ್ಟೆರಾನ್ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ

32 ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ಆರಂಭಿಕ ಚಿಗುರು ಕೊರೆಯುವ ಮತ್ತು ಗಣಿ ಕೊರೆಯುವ ಕೀಟಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ

33 ಮಾವಿನ ಬೆಳಯಲ್ಲಿ ಜಿಗಿಹುಳುವಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ

34 ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಕಾಂಡ ಕೊರಕ ಹುಳುವಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ

ಸಸ್ಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ

35 ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಯಲ್ಲಿ ಆಲ್ಟರ್ನೇರಿಯಾ ಎಲೆಚುಕ್ಕೆ ರೋಗಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ

36 ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಕಂದುಬಣ್ಣದ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ.

37 ಕಡಲೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸೊರಗುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಬೇರು ಕೊಳೆಯುವಿಕೆ ನಿರ್ವಹಣೆ.

ಬೀಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

38 ಜರಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಡಲೆ ತಳಿಯ (ಬಿಜಿಡಿ 103) ಬೀಜಗಳ ಸೋಸುವಿಕೆ

39 ಸೋಯಾಅವರೆ ಜರಡಿ ಗಾತ್ರ (ಡಿಎಸ್ಬಿ–21 ತಳಿ)

40 ಕಾಬುಲಿ ಕಡಲೆ (ಎಂಎನ್‌ಕೆ 1) ಯಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜದ ಪ್ರಮಾಣದ ನಿರ್ಧರಿಸುವಿಕೆ

ಕೃಷಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ

41 ತೊಗರಿಯಲ್ಲಿ ರೈಜೋಬಿಯಂನ ಕಾರ್ಯದಕ್ಷತೆ ಸುಧಾರಿಸಲು ಪಿಜಿಪಿಆರ್ ತಳಿಗಳ (PGPR strains) ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ

42 ಕಡಲೆಯಲ್ಲಿ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಮೀಸೋರೈಜೋಬಿಯಂ ಪ್ರಭೇದಗಳ (*Mesorhizobium* strains) ಉಪಯೋಗ

43 ತೊಗರಿಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ಪರಿಸರ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ರೈಜೋಬಿಯಂ ತಳಿಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ

ಬೆಳೆ ಶರೀರ ಕ್ರಿಯಾಶಾಸ್ತ್ರ

44 ಕಡಲೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಡಲೆ ಮ್ಯಾಜಿಕ್ ಬಳಕೆ

ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು ತಾಂತ್ರಿಕತೆ

45 ತೊಗರಿಯಲ್ಲಿ ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಹೊದಿಕೆಯ ಪ್ರಯೋಗ

3.5 ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿನ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು

3.5.1 ಬೆಳೆ ಸುಧಾರಣೆ

ಅನುವಂಶಿಕತೆ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ತಳಿ ಸಂವರ್ಧನೆ

ಏಕದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು

ಭತ್ತ

ಅಖಿಲ ಭಾರತದ ಭತ್ತದ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಕಟಾವು ಗುಂಪಿನ ವಿವಿಧ ತಳಿಗಳ ಭತ್ತದ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ಧಾನ್ಯದ ಗಾತ್ರ, ಕಬ್ಬಿಣ ಹಾಗೂ ಸತುವಿನ ಅಂಶ ಮತ್ತು ಉಪ್ಪಿನ ಅಂಶವನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಶಕ್ತಿಯುಳ್ಳ ವಿವಿಧ ತಳಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಯಿತು. RP Bio 226 ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಮತ್ತು ವಾಣಿಜ್ಯ ಕೃಷಿಗಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿದ ತಳಿಯಾಗಿದೆ.

ಗೋವಿನ ಜೋಳ

ವಿವಿಧ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ತಳಿಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸುವ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳು RCRMH3 (ಶಾಖಾ ಸಂಹಿಷ್ಣತೆ) ಮತ್ತು RCRMH4 (ಬರಸಂಹಿಷ್ಣತೆ) ಎರಡು ವರ್ಷದ ಪ್ರಯೋಗ ಪೂರೈಸಿದೆ. ವಲಯ–3 ರಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದ ಬಹುಸ್ಥಳ ಪ್ರಯೋಗ (MLT) ದಲ್ಲಿ RCRMH4 ಸಂಕರಣ ತಳಿಯು ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಸಂಕರಣ ತಳಿ GPMH 1101 ಕ್ಕಿಂತ ಶೇಕಡವಾರು 10.6 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದೆ.

ಜೋಳ

ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸಂಯೋಜಿತ ಜೋಳದ ಸಂಶೋಧನ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಮುಂಗಾರು ಮತ್ತು ಹಿಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡ ಸಿಹಿಜೋಳ, ಬಹುಕಟಾವು ಮೇವು ಮತ್ತು ವಿಶೇಷ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಿತ್ತು. ಹಿಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ ತಳಿಗಳ ಪ್ರಾರಂಭ ಪರೀಕ್ಷೆ, ಸುಧಾರಿತ ತಳಿಗಳ ಪರೀಕ್ಷೆ, ಸಂಕರಣ ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆ, ಸುಧಾರಿತ ಸಂಕರಣ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ಹಿಂಗಾರು ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕೇಂದ್ರಿಯ ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ಧಾನ್ಯ ಮತ್ತು ಮೇವು, ಅಧಿಕ ಮೇಣ, ದಪ್ಪಬೀಜ, ಇದ್ದಿಲು ಕೊಳೆರೋಗ ನಿರೋಧಕ, ಗಿಡ್ಡ, ಬೆಳೆಬಾಗುವ ನಿರೋಧಕ, ಸುಳಿನೊಣ ನಿರೋದಕ, ಹಸಿರು ಗುಣಧರ್ಮಗಳಿಗೆ ತಳಿಸಂಕರಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳು

ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಹಗರಿಯಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿದ ವಿವಿಧ ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ತಳಿಗಳಾದ ಹಗರಿ ರಾಗಿ–13 [FMV 1144], ಹಗರಿ ಬರುಗು–1, ಕೊರಲೆ–1 ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸಂಯೋಜಿತ ಪ್ರಯೋಗಗಳಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ನೀಡುವ ತಳಿಗಳೆಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.

ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು

ತೊಗರಿ

ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಗಾಗಿ, ನೆಟೆರೋಗ ನಿರೋಧಕತೆಗೆ ಮತ್ತು ಗೊಡ್ಡುರೋಗ (ಸೊರಗು ರೋಗ) ನಿರೋಧಕತೆಗೆ, ತೊಗರಿಯಲ್ಲಿ ಜಿಆರ್‌ಜಿ 152 ತಳಿಯನ್ನು ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ತೊಗರಿ ಸಂಶೋಧನೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಗಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಹೆಸರು

ಟಿಆರ್‌ಸಿಆರ್‌ಎಂ –147, ಇದು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಹೆಸರು ಹಳದಿ ನಂಜಾಣುರೋಗಕ್ಕೆ ನಿರೋಧಕತೆ ಹೊಂದಿದ್ದು, ಬೇಸಿಗೆ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ವಲಯ–1 ಮತ್ತು ವಲಯ–2 ರ ಕೃಷಿ ಪ್ರಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಉದ್ದು

ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಗಾಗಿ ಹಾಗೂ ಬೂದು ರೋಗ ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಶಕ್ತಿಯುಳ್ಳ ಬಿ.ಡಿ.ಯು–12 ತಳಿಯನ್ನು ವಲಯ–1 ಮತ್ತು ವಲಯ–2 ಕ್ಕೆ ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ ಎಂದು 2019–20 ನೇ ಸಾಲಿನ ರೈತರ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಸೊಯಾಅವರೆ

ಅರವತ್ತೆರೆಡು ಕ್ರಾಸ್‌ಗಳಿಂದ ಪಡೆದ ವಿವಿಧ ಸಂತತಿಗಳನ್ನು ಮುಂದಿನ ಪೀಳಿಗೆಗೆ ಮುಂದುವರಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ತಳಿ ಮುಂಚೂಣಿ–1 ಪ್ರಯೋಗಗಳಲ್ಲಿ ಎನ್.ಆರ್.ಸಿ–146 ಮತ್ತು ಡಿ.ಎಸ್–3110 ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿ ನೀಡುವ ತಳಿಗಳು ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಹುರಳಿ

12 ಹುರಳಿ ತಳಿಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಒಳಪಡಿಸಿದಾಗ ಹೆಚ್.ಜಿ–9 ಮತ್ತು ಹೆಚ್.ಜಿ–11 ತಳಿಗಳು ಜಿ.ಪಿ.ಎಮ್–6 ಚೆಕ್‌ಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ನೀಡುವುದೆಂದು ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.

ಎಣ್ಣೆ ಕಾಳು

ಅಗಸೆ

ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಅಗಸೆ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ನೀಡುವ ವಿವಿಧ ತಳಿಗಳನ್ನು ಖುಷ್ಕಿ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿಯಾಶ್ರಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ಉತ್ತಮವೆಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಹಾಗೂ ಬೂದು ರೋಗ ನಿರೋಧಕವುಳ್ಳ ಎರಡು ತಳಿಗಳಾದ RCRL-14 ಮತ್ತು RMLS-11, ತಳಿ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಯೋಗ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ನೀಡಲಾಗಿತ್ತು. ವಿವಿಧ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ತಳಿಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸುವ ಪ್ರಯೋಗಗಳಲ್ಲಿ RMLS-11(1005 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ) ಮತ್ತು PYT-3 (1261 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ) ಮತ್ತು PYT-1 (1111.5 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ) ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ನೀಡುವಂತಹ ತಳಿಗಳು ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಯಿತು.

ಶೇಂಗಾ

2018–19 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಶೇಂಗಾ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ 12 ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಅದರಲ್ಲಿ 243 ಬಿಡುಗಡೆ ಪೂರ್ವ ತಳಿಗಳನ್ನು ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಗಾಗಿ ಹಾಗೂ ಎಣ್ಣೆ ಅಂಶಕ್ಕೆ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಯಿತು. ಆರಂಭಿಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಪ್ರಯೋಗ–1 ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಗ–2 ಗೆಜ್ಜೆ ಶೇಂಗಾ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ, ISK-I–2018–16 (2442 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ) ಮತ್ತು SK-I-2017-22 (2488 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ); ಹಬ್ಬು ಶೇಂಗಾ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ IVK-I-2018-17 (3842 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ) ಮತ್ತು IVK-I-2017-5 (3145 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ) ಎಂಬ ತಳಿಗಳನ್ನು ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ನೀಡುವುವು ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ವಿವಿಧ ತಳಿಗಳಾದ KDG-128, K-9. ಮತ್ತು R-2001-3 ಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

ಕುಸುಬೆ

ವಲಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಕಲಬುರಗಿಯಲ್ಲಿ ಮೂರು ಪರೀಕ್ಷಣಾ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡು, 20 ಕುಸುಬೆ ತಳಿಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಂಡು ಕೈಗೊಂಡ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ Sa G-17 (1453 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ), Sa G-5 (1342 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ), Sa G-1 (1246 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ) ಹಾಗೂ Sa G-14 (1212 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ) ಕುಸುಬೆ ತಳಿಗಳ ಪ್ರಭೇದಗಳು ಅಣ್ಣಿಗೇರಿ–1 ಕ್ಕಿಂತ ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ನೀಡಿವೆ.

ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಗಳು

ಹತ್ತಿ

1. ಸಂಕರಣ ಹತ್ತಿ ತಳಿಯಾದ BGDHH 697 ಯನ್ನು ವಲಯ 2 ಮತ್ತು 3 ರಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿಯಾಶ್ರಿತ ಬೆಳೆಯಾಗಿ, ವಲಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಗೆ ಸ್ವೀಕರಿಸಲಾಯಿತು.
2. ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸಂಯೋಜಿತ ಪ್ರಯೋಗಗಳಲ್ಲಿ ರಾಯಚೂರು ಹತ್ತಿ ವಿಭಾಗದಿಂದ ತಯಾರುಪಡಿಸಲಾದ ತಳಿ RAH 1076 ತಳಿಯನ್ನು ಅತ್ಯುತ್ಯಮ ತಳಿ ಎಂದು ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಲಾಯಿತು.
3. ಸಂಕರಣ ಹತ್ತಿ ತಳಿ RAHH 1011 ನ್ನು ದಕ್ಷಿಣ ವಲಯದ ನೀರಾವರಿ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ಯಮ ಸಂಕರಣ ತಳಿ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಯಿತು. ಇದು ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ ಸರಾಸರಿ 22 ರಿಂದ 26 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಇಳುವರಿ ನೀಡಿರುತ್ತದೆ.
4. ಗುಂಟೂರಿನ ಲ್ಯಾಮ್ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಹತ್ತಿಯ ವಾರ್ಷಿಕ ಕಾರ್ಯಗಾರದಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ಹಿರ್ಸುಟಮ್ ಜಾತಿಯ ಹತ್ತಿ ತಳಿ BGDS 1033 ತಳಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವಂತಹ ತಳಿ ಎಂದು ಗುರುತಿಸಿ ಅಧಿಸೂಚನೆಗೆ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ.
5. ಹೊಸ ಇಂಟ್ರಾಹಿರ್ಸುಟಮ್ ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳಾದ RAHH 1070 ಮತ್ತು RAHH 1703 ಗಳನ್ನು ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಶ್ರೇಷ್ಠ ಗುಣಮಟ್ಟ ಉಳ್ಳವವೆಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ

ಮೆಣಸಿನ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ತಳಿಗಳಾದ G-4-L ಮತ್ತು ರಾಯಚೂರು ಬುಲೆಟ್ ತಳಿಗಳು ಕಾಯಿಕೊರಕ ಕೀಟಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು PBC-80, G-4-L ಹಾಗೂ M-421 ತಳಿಗಳು ಚಿಬ್ಬು ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿವುಳ್ಳವಾಗಿವೆ. ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಉಳ್ಳ ಸಂಕರಣ ತಳಿ UARChH42, UARChH43, PBC 80, JNA1, JNB1, ಬೂದು ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮೇಲಿನ ಎರಡು ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳನ್ನು ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಯೋಜನೆಯಡಿಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

3.5.2 ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆ

ಭತ್ತ

1. ಕೂರಿಗೆ ಭತ್ತದ ನಾಟಿ ಪದ್ಧತಿಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಬಿತ್ತನೆಯ ದಿನಾಂಕಗಳಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಭತ್ತದ ತಳಿಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ
2. ಕೂರಿಗೆ ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ರಸ ಗೊಬ್ಬರದ ನಿರ್ವಹಣೆ

ಜೋಳ

1. ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ತಳಿಗಳು ಮತ್ತು ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಪರಿಣಾಮ.
2. ಹಿಂಗಾರು ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಉಳಿದಂತಹ (receding) ತೇವಾಂಶದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಪ್ರಮಾಣದಿಂದ ಜೋಳದ ಬೆಳೆವಣಿಗೆ ಮೇಲೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಆಗುವ ಪರಿಣಾಮ.
3. ಜೋಳದಲ್ಲಿ ದ್ರವರೂಪದ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಜೋಳದ ಇಳುವರಿ ಮೇಲೆ ಆಗುವ ಪರಿಣಾಮ.

ತೊಗರಿ

- ತೊಗರಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಬರ ನಿರೋಧಕ ಕ್ರಮಗಳು.
- ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಸಿಂಪರಣೆಯ ಮೂಲಕ ತೊಗರಿಯ ಉತ್ಪಾದನಾ ಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು.
- ತೊಗರಿಯ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ತೇವಾಂಶ ಕೊರತೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು GA_3 (ಜಿಬ್ಬರ್‌ಲಿಕ್ ಆಮ್ಲ)ದ ಪರಿಣಾಮ.
- ತೊಗರಿಯಲ್ಲಿ ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿ.
- ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ತೊಗರಿ ಆಧಾರಿತ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ.

ಕಡಲೆ

- ಯಾಂತ್ರಿಕ ಕಟಾವು ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿರುವ ಕಡಲೆ ತಳಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಬಲವರ್ಧನೆಗೊಳಿಸುವುದು.
- ಕಡಲೆ ಆಧಾರಿತ ಅಂತರ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಕಡಲೆ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಉನ್ನತಿಕರಿಸುವುದು.
- ನಿಗಧಿತ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳುಳ್ಳ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಕಡಲೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಲಾಭಾಂಶವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು.
- ಖುಷ್ಕಿ ಮತ್ತು ಅರೇ ನೀರಾವರಿ ಕಡಲೆಯಲ್ಲಿ ಹೈಡ್ರೊಜೆಲ್ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಪರಿಕರಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
- ಸಿಂಚನ ನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿ ಬಳಸಿ ಕಡಲೆಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ

ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ

- ಭತ್ತದ ಗದ್ದೆಯಲ್ಲಿ, ಭತ್ತ ಕಟಾವಿನ ನಂತರ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಬೇಸಾಯದ ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು
- ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಆಧಾರಿತ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಸುಸ್ಥಿರ ಉತ್ಪಾದನೆಗಾಗಿ ಉತ್ತಮ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು
- ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಯಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಸಿಂಪರಣೆ
- ಸವಳು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಬೆಳೆಯ ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು

ಹತ್ತಿ

- ಬಿಟಿ ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಸಾರಜನಕ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
- ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ರೈತ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಸದ್ಬಳಕೆ

ಕಬ್ಬು

- ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿ ಮತ್ತು ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನಗಳು

ಅಗಸೆ

- ನೀರಾವರಿಯಲ್ಲಿ ಅಗಸೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಕಳೆನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡುವುದು.
- ಸೀಮಿತ ನೀರಾವರಿ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಅಗಸೆ ಬೆಳೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ ಮೇಲೆ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಪರಿಣಾಮ.
- ಅಗಸೆ ಬೆಳೆಯ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಮತ್ತು ಲಾಭ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಲ್ಲಿ ಬೆಳೆವಣಿಗೆ ನಿಯಂತ್ರಕಗಳ ಪರಿಣಾಮ.

ಗಮ್ ಗಾವರ್ (Gumguar)

- ಹರಳು (ಔಡಲ) ಆಧಾರಿತ ಅಂತರ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಅಂಟು ಚವಳಿ ತಳಿಗಳ ಉತ್ಪಾದಕತೆ.

ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳು

- ಮೇವಿನ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ

ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ

- ತುಂಗಭದ್ರ ನೀರಾವರಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಭತ್ತ ಆಧಾರಿತ ತರಕಾರಿ/ಔಷಧಿ/ಮಸಾಲೆ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ.
- ತುಂಗಭದ್ರ ನೀರಾವರಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಅತಿ ಸಣ್ಣ ರೈತರಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯ ಅಳವಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ.

ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ

- ಭತ್ತದ ಸಸಿ ಮಡಿಯಲ್ಲಿ ಪೆನಾಕ್ಸುಲಂ 24% ಎಸ್.ಸಿ (ಗ್ರಾನೈಟ್) ಕಳೆನಾಶಕ ಬಳಕೆ
- ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಭತ್ತವನ್ನು ಬೆಳೆಯುವ ಪದ್ಧತಿಗಳಲ್ಲಿ ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳು
- ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಭತ್ತವನ್ನು ಬೆಳೆಯುವ ಪದ್ಧತಿಗಳಲ್ಲಿ ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಕಳೆಯ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು
- ಮುಂಗಾರು ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ಹಿಂಗಾರು ಕಡಲೆಯ ಮೇಲೆ ಅದರ ಪರಿಣಾಮ
- ಹೆಸರು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ
- ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಪಾರಕ್ವಾಟ್ ಕಳೆನಾಶಕ ಬಳಸಿ ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ಹಿಂಗಾರು ಉದ್ದಿನ ಮೇಲೆ ಅದರ ಪ್ರಭಾವ
- ಉದ್ದಿನಲ್ಲಿ ಫ್ಲುಜಿಫಾಪ್ 11.1% w/w + ಫೋಮಸಫೆನ್ ಎಸ್ಎಲ್. 11.1% w/w ಕಳೆನಾಶಕ ಬಳಸಿ ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ಸದರಿ ಬೆಳೆಯಾದ ಹಿಂಗಾರು ಕಡಲೆ ಮೇಲೆ ಅದರ ಪರಿಣಾಮ
- ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಫ್ಲುಜಿಫಾಪ್ 11.1% w/w + ಫೋಮಸಫೆನ್ ಎಸ್ಎಲ್. 11.1% w/w ಕಳೆನಾಶಕ ಬಳಸಿ ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ಸದರಿ ಬೆಳೆಯಾದ ಎಳ್ಳಿನ ಮೇಲೆ ಅದರ ಪರಿಣಾಮ
- ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ
- ಶೇಂಗಾ + ತೊಗರಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ
- ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಇಥೈಲ್ಫ್ಲೂರಾಲಿನ್ 36% ಇಸಿ ಕಳೆನಾಶಕ ಬಳಸಿ ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ಅದರ ನಂತರದ (ಸದರಿ) ಬೆಳೆಯ ಮೇಲೆ ಅದರ ಪರಿಣಾಮ
- ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ

ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ

- ತೊಗರಿ + ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಮಿಶ್ರ ಬೆಳೆ (1:1) ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ಸಾವಯವ ಪದ್ಧತಿಯ ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು
- ಹತ್ತಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಯವಯ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು

ತೋಟಗಾರಿಕೆ

- ವಿವಿಧ ರೂಪಾಂತರ ಪದ್ಧತಿಗಳು, ಪ್ರತಿಬಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ರಂಜಕಯುಕ್ತ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಸಸ್ಯ ಸಿಂಪರಣೆಗೆ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಹಾಗೂ ಹೊರವಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದ ಕರಬೂಜ ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಯ ಅಧ್ಯಯನ.
- ಸುಗಂಧರಾಜ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ.
- ಸುಗಂಧರಾಜ ಗಡ್ಡೆಗಳ ಮೇಲೆ (GA_3) ಬೆಳೆ ಪ್ರಚೋದಕಗಳ ಪ್ರಭಾವ.

ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ

- ಕರ್ನಾಟಕದ ತುಂಗಭದ್ರಾ ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಭತ್ತ ಆಧಾರಿತ ತರಕಾರಿ/ಔಷಧಿಯ/ಮಸಾಲೆ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ
- ಕರ್ನಾಟಕದ ತುಂಗಭದ್ರಾ ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶದ ಸಣ್ಣ ರೈತರ ಜೀವನೋಪಾಯ ಸುರಕ್ಷತೆಗಾಗಿ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- ತುಂಗಭದ್ರಾ ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶದ ಹಂತ–4 ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಉಪ–ಮೇಲ್ಮೈ ಬಸಿಗಾಲುವೆ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ
- ಕಲಬುರಗಿ, ಯಾದಗಿರಿ ಮತ್ತು ರಾಯಚೂರು ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಆಯ್ದ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಭೂ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಅವಿಷ್ಕಾರ / ದಾಸ್ತಾನು

ಜೀವರಸಾಯನ ಶಾಸ್ತ್ರ

- ಕರಗಬಲ್ಲ ಪುನರ್ ಸಂಯೋಜಕ ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳ ಉತ್ತಮ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿಗಾಗಿ ಕ್ರೆಲಾಕ್ಸ್ ಕಾರ್ಯ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಇ ಕೋಲೈ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ರಚಿಸುವುದು
- ಎಫ್‌ಟಿ–ಐಆರ್ ಸ್ಪೆಕ್ಟ್ರೋಸ್ಕೋಪಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಬಳಸಿ ಮಸಾಲೆ ಮತ್ತು ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಕಲುಷಿತ ಮೆಟಿನಿಲ್ ಹಳದಿ ತ್ವರೊತ ಪತ್ತೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ

ಬೆಳೆ ಶರೀರ ಕ್ರಿಯಾಶಾಸ್ತ್ರ

- ಸೋಯಾಅವರೆ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಪ್ರಚೋದಕಗಳ ಬಳಕೆ
- ಬರ ಸಹಿಷ್ಣುತೆಗಾಗಿ ವಿವಿಧ ಹೆಸರು ಪ್ರಭೇದಗಳ ಪರೀಕ್ಷೆ
- ಉದ್ದು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ತಳಿಯ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಸುಧಾರಿಸಲು ಗಾಮಾ ವಿಕಿರಣ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಬಳಕೆ.
- ಬರ ಸಹಿಷ್ಣುತೆಗಾಗಿ ವಿವಿಧ ತೊಗರಿ ಪ್ರಭೇದಗಳ ಪರೀಕ್ಷೆ
- ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಹವಾಮಾನ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಮಧ್ಯಮ ಅವಧಿಯ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ತೊಗರಿ ತಳಿಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ
- ವಿಭಿನ್ನ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಉತ್ಪಾದಕತೆಗಾಗಿ ಬೆಳೆಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ.

ಕೃಷಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಅಣುಜೀವಿಶಾಸ್ತ್ರ

- ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ ತೊಗರಿಯಲ್ಲಿ ರೈಜೋಬಿಯಂ ಜೀವಾಣುಗಳ ಬಳಕೆ
- ಭತ್ತದ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸತು (Zn) ಕರಗಿಸುವ ಪಿಜಿಪಿಆರ್ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣುಗಳ ಬಳಕೆ
- ಸೂಪರ್ ಕ್ರಿಟಿಕಲ್ ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ ಬಳಸಿ ಸ್ಪಿರುಲಿನಾ ಪಾಚಿಯಿಂದ ಫೈಕೋಸಯನಿನ್ ಎಂಬ ನೀಲಿವರ್ಣದ ದ್ರವ್ಯವನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ.

ಬೀಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

1. ಕಾಬೂಲಿ ಕಡಲೆಯಲ್ಲಿ (ಎಮ್.ಎನ್.ಕೆ–1) ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಗರಿಷ್ಟ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವುದು.
2. ಕಡಲೆ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಶೇಖರಿಸಿಡಲು ಉತ್ತಮ ಪ್ಯಾಕಿಂಕ್ ವಸ್ತುಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮತ್ತು ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ.
3. ಸೋಯಾಅವರೆ ಬೀಜದ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಬೀಜ ಉಪಚಾರವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು.
4. ಸೋಯಾ ಅವರೆ/ಜೆಎಸ್335 ಬೀಜವನ್ನು ಗ್ರೇಡಿಂಗ್ ಮಾಡಲು ಆಯಾತಕಾರದ ಗಾತ್ರದ 3.75ಮಿಮಿ ಜರಡಿ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.

5. ತೋಗರಿ/ಜಿಆರ್‌ಜಿ–811 ಬೀಜವನ್ನು ಗ್ರೇಡಿಂಗ್ ಮಾಡಲು ದುಂಡನೆಯ ಗಾತ್ರದ 3.75ಮಿಮಿ ಜರಡಿ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.

3.5.3 ಬೆಳೆ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

ಕೃಷಿ ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ

- ಇ–ಸ್ಯಾಪ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ್ಯಾಂತ ವಿಸ್ತರಿಸುವ ಯೋಜನೆ
- ಅಝಿಲ್ಲಾ ಮತ್ತು ಸೋಯಾ ಹಾಲು ತಲಾ ಶೇ. 2 ರಷ್ಟು ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಕಟಾವಿನ ನಂತರ 25 ಮತ್ತು 35 ನೇ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿದಾಗ ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಬೆಳೆಯ ಮೇಲೆ ಮತ್ತು ಇಂತಹ ಎಲೆಗಳನ್ನು ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳುಗಳಿಗೆ ತಿನ್ನಿಸಿ ಬೆಳೆಸಿದಾಗ ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳುಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮೇಲಿನ ಪರಿಣಾಮ.
- ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಬೋಫುರಾನ್ 3% ಜಿ ಕೀಟನಾಶಕ ಬಳಸುವ ಮೂಲಕ ಕಾಯಿ ಕೊರೆಯುವ ಕೀಟಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣ.
- ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಕ್ಲೋರಾಂಟ್ರಿನಿಪ್ರೋಲ್ 18.5% ಎಸ್‌ಸಿ ಕೀಟನಾಶಕ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಕಾಯಿಕೊರಕಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ.

ಸಸ್ಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ

- ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಕವಚ ರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಲು ಪ್ಲೋಸಿಲಜೋಲ್ 12.5 % + ಕಾರ್ಬೆಂಡೆಜಿಮ್ 25% ಎಸಿ. ಸಿ. 1.0 ಮಿ.ಲೀ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ. ಟ್ರಿಪ್ಲಾಕ್ಸಿಸ್ಟ್ರೋಬಿನ್ 25% + ಟೆಬುಕೊನಜೋಲ್ 50% 75 ಡಬ್ಲೂಜಿ 0.4 ಗ್ರಾಂ./ಲೀ. ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕವನ್ನು ಭತ್ತ ಕವಲೊಡೆಯುವ ಮತ್ತು ಶೇ. 50 ತೆನೆ ಹೊರ ಬರುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ಹುಸಿ ಕಾಡಿಗೆ ರೋಗವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದು.
- ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ತೊಗರಿ ತಳಿಗಳಿಂದ ಎಜಿಎಲ್ 1603–2, ಜೆಎಸ್‌ಎ 59–2, ಜಿಪಿಟಿ–1 ಮತ್ತು ಐಸಿಪಿಎಲ್ 15017 ಬಂಜೆ ನಂಜು ರೋಗಕ್ಕೆ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ.
- ಹೆಸರು ತಳಿಗಳಾದ ಟಿಆರ್‌ಸಿಆರ್‌ಎಂ–146, ಬಿಜಿಎಸ್–9 ಮತ್ತು ಟಿ.ಎಂ. 96–2 ಎಲೆಯ ರೋಗಗಳಿಗೆ ಮಧ್ಯಮ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ.
- ಸುಮಾರು 23 ಉದ್ದು ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ, ಪಿ.ಎಂ.ಎಸ್–2 ತಳಿಯು ಬೂದಿರೋಗ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಕೊಳೆ ರೋಗಗಳಿಗೆ ಮಧ್ಯಮ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
- ಪ್ಲೂಬೆಂಡಿಮೈಡ್ 3.5% + ಹೆಕ್ಸಾಕೊನಜೋಲ್ 5% ಪೀಡೆನಾಶಕವು 1250 ಗ್ರಾಂ. ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿದಾಗ ಉದ್ದು ಬೆಳೆಯ ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ಬೂದಿ ರೋಗ ಹತೋಟಿಗೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ.
- ಸೋಯಾಬೀನ್ ತಳಿಗಳಾದ ಎಂಎಯುಎಸ್–71 ಎಂಎಯುಎಸ್–612, ಡಿಎಸ್‌ಬಿ–32, ಡಿಎಸ್‌ಬಿ–21 ಮತ್ತು ಎಆರ್‌ಎಸ್‌ಬಿ–1 ಕಾಯಿ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿವೆ.
- ಸೋಯಾಬೀನ್ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ *ಟ್ರೈಕೊಡರ್ಮ ಹಾರ್ಜಿಯಾನಂ* 5 ಗ್ರಾಂ. / ಪ್ರತಿ ಕೆ.ಜಿ ಬೀಜಕ್ಕೆ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಹಾಗೂ ಟೆಬುಕೊನಜೋಲ್ + ಟ್ರಿಪ್ಲಾಕ್ಸಿಸ್ಟ್ರೋಬಿನ್ 0.5 ಮಿಲೀ./ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಬಿತ್ತಿದ 60 ಮತ್ತು 75 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ಬೀಜದಿಂದ ಪ್ರಸಾರವಾಗುವ ರೋಗಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದು.
- ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ಎಲೆಮುಟುರು ನಂಜುರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು 5 ಗ್ರಾಂ. / ಗ್ರಾಂ. ಬೀಜಕ್ಕೆ ಇಮಿಡಾಕ್ಲೊಪ್ರಿಡ್ 600 ಎಫ್‌ಎಸ್ ನಿಂದ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮತ್ತು 0.25 ಗ್ರಾಂ. ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಪ್ಲೊನಿಕಮೈಡ್ 50 ಡಬ್ಲುಜಿ ಬಿತ್ತಿದ 30, 45 ಹಾಗೂ 60 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು ಅತ್ಯಂತ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಎಂದು ತಿಳಿದು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
- ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಬೀಜಕ್ಕೆ 10 ಗ್ರಾಂ. / ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. *ಸೂಡೊಮೆನಾಸ್ ಪ್ಲೂರೆಸೆನ್ಸ್* ದಿಂದ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮತ್ತು 250 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರದಲ್ಲಿ 2.5 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. *ಸೂಡೊಮೊನಾಸ್ ಪ್ಲೂರೆಸೆನ್ಸ್*ನ್ನು ಸಂಪದ್ಭರಿಸಿ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸಿಸುವುದು ಹಾಗೂ

*ಸೊಡೊಮೊನಾಸ್ ಪ್ಲೂರೆಸೆನ್ಸ್*ನ್ನು ಬಿತ್ತಿದ 35, 45 ಮತ್ತು 60 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ಆಲ್ಟರ್‌ನೇರಿಯಾ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆರೋಗ, ಬೂದಿರೋಗ ಮತ್ತು ನೆಕ್ರೋಸಿಸ್ ರೋಗಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಬಹುದು.

- ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ತಳಿಗಳಾದ ಪಿಎಮ್–17 ಮತ್ತು ಪಿಎಮ್ –160 ಆಲ್ಟರ್‌ನೇರಿಯಾ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕಿರೋಗಕ್ಕೆ ಮಧ್ಯಮ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿವೆ ಎಂದು ತಿಳದು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
- ಆಗಸೆ ಬೆಳೆಯ ಆರ್‌ಆರ್‌ಎನ್–4 ತಳಿಯು ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಬೂದಿ ರೋಗದ ಒತ್ತಡದಲ್ಲೂ ಹೆಚ್ಚು ರೋಗನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.
- ಇದಲ್ಲದೆ ಮತ್ತೋಂದು ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ಅಗಸೆ ತಳಿಗಳಾದ ಪಿಸಿಎಲ್–33, ಆರ್‌ಎಲ್‌ಎಂಎಸ್–11, ಎಲ್‌ಸಿ–2279 ಗಳು ಬೂದಿ ರೋಗಕ್ಕೆ ಅತೀ ಹೆಚ್ಚು ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿವೆ.
- ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿ ರೋಗ ಕಂಡು ತಕ್ಷಣ ಟೆಬುಕೋನಜೋಲ್ 25–9 ಇ.ಸಿ 1.25 ಮಿಲೀ/ಲೀ. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ 15 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಹಣ್ಣು ಕೊಳೆ ರೋಗವನ್ನು ತಡೆಗಟುವುದಲ್ಲದೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದು.

3.5.4 ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಹಾಗೂ ಸಂಸ್ಕರಣೆ

ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು ಸಂರಕ್ಷಣೆ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ

- ರಾಯಚೂರು ಹವಾಮಾನ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಹೊದಿಕೆ ಅಳವಡಿಸಿ ಬೆಳೆದ ತೊಗರಿ ಬೆಳೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಮೌಲ್ಯ ಮಾಪನ.
- ಕೃಷಿ ಹೊಂಡ ಮತ್ತು ಅಂತರ್ಜಲಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಹೊದಿಕೆ ಬಳಿಸಿ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ ನೀರನ್ನು ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಸದ್ಬಳಸಿರುವುದು.
- ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಅತಿ ಸಣ್ಣ ವರ್ಗದ ರೈತರಿಗಾಗಿ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಕೃಷಿಗಾಗಿ ರಚನೆ ವಿನ್ಯಾಸದ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ.
- ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು ಮುಖ್ಯ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಮಾದರಿ ಜಲಾನಯನ ಸ್ಥಾಪನೆ.
- ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಏಕೀಕರಣಕ್ಕೆ ಬೆಂಬಲ, ಕೆಡಬ್ಲ್ಯು ಡಿಪಿ 2 ಸುಜಲಾ 3 ಯೋಜನೆ:
- ಸುಜಾಲಾ–3 ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಆಯ್ದ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಯೋಜಿತ ಜಲವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ.
- ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಜಲ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾರ್ಯಗಳು/ಕ್ರಮಗಳ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ
- ಜಲವಿಜ್ಞಾನ ಘಟಕದಲ್ಲಿ ಪೈಲೆಟ್ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಸಮುದಾಯ ಆಧಾರಿತ ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ನೀರು ನಿರ್ವಹಣಾ ಯೋಜನೆ (TLBC tail reach).
- ಶಹಾಪುರ್ ಶಾಖೆ ಕಾಲುವೆ ಪ್ರದೇಶದ ನೀರಾವರಿ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ಸೆನ್ಸಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಜಿ.ಐ.ಎಸ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಬಳಕೆ.
- ಕಿರು ಜಲಾಯನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶ – ನೀರಿನ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಸಂಬಂಧ ಕಲ್ಪಿಸುವ ಪ್ರಯೋಗ.
- ಕರ್ನಾಟಕದ ಈಶಾನ್ಯ ಒಣ ವಲಯದಲ್ಲಿ (ಸ್ನಾಟ್) ಮಾಡೆಲ್ ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಕಿರು ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಜಲವಿಜ್ಞಾನದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಮಾಡೆಲ್ ಮಾಡುವುದು.
- ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ಮೂಲಕ ನಿಖರ ಕೃಷಿಗಾಗಿ ಭೂಅಭಿವೃದ್ಧಿ
- ಆಂತರ್ಜಲ್ ಮಟ್ಟ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಕೊಳವೆ ಬಾವಿ ಮರುಪೂರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಹಾಗೂ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಮಾಡಲು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಕೊಳವೆ ಬಾವಿ ಮರುಪೂರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವಿನ್ಯಾಸ ಹಾಗೂ ಅದರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ.
- ಭೂಮಾಪನಾ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಜಿಪಿಎಸ್ ಮತ್ತು ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಫೋನ್‌ಗಳು ಹೋಲಿಕೆ

ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಬಸಿಗಾಲುವೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

- ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಪುರಸಭೆ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರನ್ನು ಜೈವಿಕ ವಿಧಾನದಿಂದ ಶುದ್ಧಿಕರಿಸಿ ಮರುಬಳಕೆ.
- ತುಂಗಭದ್ರಾ ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸವಳು ಮತ್ತು ಜೌಗುಭೂಮಿಯ ಸುಧಾರಣೆಗಾಗಿ ನಾಲ್ಕನೇ ಹಂತದ ಒಳಬಸಿಗಾಲುವೆಗಳ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ಉಸ್ತುವಾರಿ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ
- ನೀರಿನ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್ ಆಕ್ವಾಫೂನಿಕ್ಸ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ವಿನ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
- ತುಂಗಭದ್ರಾ ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮೋಲ್ ಬಸಿಗಾಲುವೆಗಳ ಮಹತ್ವ
- ತುಂಗಭದ್ರಾ ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ತಡೆ ಮತ್ತು ತಡೆರಹಿತ ಬಸಿಗಾಲುವೆಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ
- ತುಂಗಭದ್ರಾ ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ತಡೆ ಮತ್ತು ತಡೆ ಏರಿಳಿತ ಬಸಿಗಾಲುವೆಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ
- ತುಂಗಭದ್ರ ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಸೂಕ್ಷ ನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಬೆಳೆಯ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ನೀರು ಬಳಿಕೆ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ಮೇಲೆ ಹಾಗೂ ಮಣ್ಣಿನ ಗುಣಧರ್ಮಗಳ ಮೇಲೆ ಉಪ್ಪು ನೀರಿನ ಬಳಕೆಯ ಪ್ರಭಾವ ಮತ್ತು ಸಮೊಲೆಷಿನ್ ಮಾಡಲಿಂಗ್ (ಹೈಡ್ರಸ್)
- ಕೃಷ್ಣಾ ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶದ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಳವೆ ಅಂತರ್ಗತ ಬಸಿಗಾಲುವೆಯ ಮಹತ್ವ
- ಕೃಷ್ಣಾ ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶದ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಉಪ್ಪಿನ ಅಂಶದ ಮಹತ್ವ
- ಕೃಷ್ಣಾ ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶದ ಬಾಳೆಗಿಡದಲ್ಲಿ ಕೊಳವೆ ಅಂತರ್ಗತ ಬಸಿಗಾಲುವೆಯ ಮಹತ್ವ

ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮತ್ತು ಶಕ್ತಿ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ

- ಸಣ್ಣ ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲಿತ ಉದ್ದ ಸಾಲು ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಎಡೆ ಕುಂಟೆ ಮತ್ತು ಗೊಬ್ಬರ ಬಿತ್ತುವ ಯಂತ್ರ
- ಡ್ರೋನ್ ಚಾಲಿತ ಸಿಂಪಡಿಸುವ ಯಂತ್ರ
- ರಿಮೋಟ್ ಚಾಲಿತ ಸೌರಶಕ್ತಿ ಸಿಂಪರಣಾ ಯಂತ್ರ

ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಹಾಗೂ ಆಹಾರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ

- ಸೂಪರ್ ಕ್ರಿಟಿಕಲ್ ಎಕ್ಸ್‌ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಷನ್ ವಿಧಾನದಿಂದ ಹಚ್ಚೆ ಗಿಡದಿಂದ (ಅಸ್ತಮಾ ಗಿಡ) ಬಯೋಆ್ಯಕ್ಟಿವ್ ಕಾಂಪೌಂಡ್ ಬೇರ್ಪಡಿಸುವುದು.
- ಅಕ್ಕಿ ಮತ್ತು ಬೇಳೆ ಮಾಡುವ ಗಿರಣಿಗಳಲ್ಲಿ (ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳಲ್ಲಿ) ಹೊರಹೊಮ್ಮುವ ಉಪ–ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು (ಅಕ್ಕಿ ಮತ್ತು ಬೇಳೆ ಚೂರು) ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಪೌಷ್ಟಿಕಭರಿತ ತದ್ರೂಪಿ ಅಕ್ಕಿ (ಫಾರ್ಟಿಫೈಡ್ ರೈಸ್ ಅನಲಾಗ್) ತಯಾರಿಸುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ.
- ಹಳೆಅಕ್ಕಿ ಅವಲೋಕನಕ್ಕಾಗಿ ಅಮೈಲೋಸ್ ಸಂವೇದಕ (ಸೆನ್ಸರ್) ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸುವುದು.
- ಎಲ್.ಇ.ಡಿ ಆಧಾರಿತ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಿಂದ ಆಹಾರದಲ್ಲಿನ ಪೋಷಕಾಂಶ, ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಮತ್ತು ಗುಣಧರ್ಮಗಳ ಮೇಲಿನ ಪ್ರಭಾವ.
- ಕಡಿಮೆ ತೇವಾಂಶದ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ರೇಡಿಯೋ ತರಂಗಗಳಿಂದ ಉಪಚರಿಸಿ ಅವುಗಳ ಜೀವಿತಾವಧಿ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಜೀವಿಗಳಿಂದ ಸಂರಕ್ಷಿಸುವುದು.
- ಆಹಾರ ತ್ಯಾಜ್ಯದಿಂದ ವಿದ್ಯುಶ್ಚಕ್ತಿ ತಯಾರಿಸಲು ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಜೀವಿ ಇಂಧನ ಕೋಶ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸುವುದು.
- ಕೃಷಿ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕರಣೆಯ ವಿವಿಧ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ.

ನ್ಯಾನೋ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

- ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟ ಕಾಪಾಡಲು ನ್ಯಾನೋ–ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಹಸಿರು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸುವುದು.
- ಭತ್ತದ ಸಿಪ್ಪೆ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸಿಲಿಕಾ ನ್ಯಾನೋಕಣಗಳನ್ನು ಹಸಿರು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಿಂದ ತಯಾರಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ಅವುಗಳನ್ನು ವಿವಧ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಬಳಸುವುದು.
- ನವಣೆಯನ್ನು ವಿಭಿನ್ನ ಗುಣಧರ್ಮಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಬೇರ್ಪಡಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ಬೇರ್ಪಡಿಸಿದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಎಕ್ಸ್ಟ್ರುಡೆಡ್ ಪದಾರ್ಥಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸುವುದು.
- ಇಂಗಾಲ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸೂಪರ್ ಕ್ರಿಟಿಕಲ್ ವಿಧಾನದಿಂದ ಬಜೆ ಎಣ್ಣೆ ತೆಗೆಯುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ.
- ಕಿತ್ತಲೆ ಹಣ್ಣಿನ ಸಿಪ್ಪೆಯಲ್ಲಿನ ಎಣ್ಣೆ ತಯಾರಿಕಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸುವುದು.

ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಶಕ್ತಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಭಾಗ

- ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಎತ್ತಿನ ಚಾಲಿತ ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು
- ಕೂರಿಗೆ ಭತ್ತ ಬೆಳೆಯಲು ಬಳಸುವ ಎತ್ತಿನ ಸುಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಉಪಕರಣಗಳು
- ಸುಧಾರಿತ ಎತ್ತಿನ ಮನೆ ಬಳಸುವುದರಿಂದ ರಾಸುಗಳ ದೈಹಿಕ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿಸುವಿಕೆ
- ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಎತ್ತಿನ ಚಾಲಿತ ಸುಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಉಪಕರಣಗಳ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ
- ಎತ್ತಿನ ಪಶು ಆಹಾರ ತಯಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಆಹಾರದ ಮಹತ್ವ
- ಪಶು ಶಕ್ತಿ ವೃದ್ಧಿಸಲು ಬಳಸುವ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಆಹಾರದ ಬಳಕೆಯ ಪದ್ಧತಿ ಅನುಸರಿಸುವಿಕೆ
- ಕಡಲೆ ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಯಲು ಬೇಕಾಗುವ ಶಕ್ತಿಯ ಬಳಕೆಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ
- ತಮಿಳುನಾಡು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಮಾದರಿಯ ಸುಧಾರಿತ ಒಲೆಗಳ ಮೌಲ್ಯ ಮಾಪನ ಮತ್ತು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷತೆ

3.5.5 ಅಣು ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

- Functional classification of differentially expressed genes (DEGs) and gene ontology (GO) in maize heat tolerant lines using RNA seq experimental data.
- ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಹಾಗೂ ಹವಾಮಾನ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕ ವೈವಿಧ್ಯಗಳಿಗೆ ಹೊಂದುವ ಕಡಲೆ ತಳಿಗಳನ್ನು ಜೀನೋಮಿಕ್ ನೇರವಿನಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಾಗಿ ಸೂಕ್ತವಾದ ಕಡಲೆ ತಳಿಗಳನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಪ್ರಚಾರ ಮಾಡುವುದು.
- ಕಡಲೆ ಮತ್ತು ತೊಗರಿ ಅನುವಂಶಿಕ ಲಾಭವನ್ನು ಹೆಚ್ಚುಸುವ ಮೂಲಕ ರೈತರಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದಾಯ ತಲುಪಿಸುವುದು.
- ಒಟ್ಟು 54 ರಾಯಚೂರು ಗ್ರೀನ್ ಕಾಬುಲಿ ಕಡಲೆ ತಳಿಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಒಳಪಡಿಸಲಾಯಿತು.
- ಬಾಳೆ ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ಅಂಗಾಂಶ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಪ್ರಮಾಣಿಕರಿಸುವುದು.
- ಅವಶ್ಯ ದ್ರವ್ಯಗಳ ಶಿಲೀಂದ್ರ ನಾಶಕ ಮತ್ತು ಜಂತುನಾಶಕ ಗುಣಧರ್ಮಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಯಿತು.
- Machine Vision to uncover sensory events before – during – recovery from suspended animation: *Caenorhabditis elegans* as Model system.
- ಅಂಗಾಶಿಕ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಮಾಧ್ಯಮ, ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಗುಣಧರ್ಮಗಳ ಸೂಕ್ತತೆಯನ್ನು ಏಕಕೋಶ ಪ್ರೋಟಿನ್ ಜೈವಿಕಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಮೀನಿನ ಆಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರಮಾಣಿಕರಿಲಾಗಿದೆ.
- ವಿವಿದ ಬಗೆಯ ಭತ್ತದ ಕಂದು ಸಸ್ಯದ ಹೇನುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ಭತ್ತದ ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಜೆನೋಮಿಕ್ ನೆರವಿನ ತಳಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲು ಸೂಕ್ತವಿರುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪ್ರಮಾಣಿಕರಿಸಲಾಗಿದೆ.

3.5.6 ಪ್ರಾಣಿ ಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ:

- ಬಳ್ಳಾರಿ, ರಾಯಚೂರು ಮತ್ತು ಕೊಪ್ಪಳ ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ಭತ್ತ ಬೆಳೆಯುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹೈನುಗಾರಿಕೆಯು ಪ್ರಮುಖ ಉಪಕಸುಬಾಗಿದ್ದು, ಅಲ್ಲಿನ ಹೈನುರಾಸುಗಳಿಂದ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಹಾಲಿನ ಮಾದರಿಗಳಲ್ಲಿ ಕೀಟನಾಶಕ ಅಂಶವು ಇರುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ್ದ ಒಟ್ಟು ಮಾದರಿಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ. 95 ರಷ್ಟು ಮಾದರಿಗಳಲ್ಲಿ ಕೀಟನಾಶಕ ಅಂಶವಿರುವುದು ಪತ್ತೆಯಾಗಿದೆ. ಅದರಲ್ಲಿ ಅಸಿಫೇಟ್ ಕೀಟನಾಶಕ ಅಂಶವು ಶೇ. 27.27 ರಷ್ಟು ಮಾದರಿಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಮಾಣಿಸಬಹುದಾದ (quantifiable level) ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿದೆ.
- ಗಂಗಾವತಿ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ದನದ ಹಿಂಡುಗಳನ್ನು ಸಾಕಿರುವ ಗೋಪಾಲಕರ ದನಗಳು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ತಳಿಗುಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ಅಧ್ಯಯನದಂತೆ ಗಂಗಾವತಿ ಗೋಪಾಲಕರ ದನಗಳು ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರಮುಖ ದನದ ತಳಿಗಳಾದ ಅಮೃತಮಹಲ್, ಹಳ್ಳಿಕಾರ್ ಮತ್ತು ಕಿಲ್ಲಾರ್ ದನಗಳಿಗಿಂತ ವಿಭಿನ್ನ ಬಾಹ್ಯಗುಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಪ್ರತ್ಯೇಕ ತಳಿ ಎಂದು ಗುರುತಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಅರ್ಹತೆ ಹೊಂದಿವೆ. ವಂಶವಾಹಿ ಅಧ್ಯಯನದ ಮೂಲಕ ಇದನ್ನು ಖಾತ್ರಿಗೊಳಿಸಬಹುದಾಗಿದ್ದು, ಈ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಶೋಧನೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ.
- ಕ್ಲೊಸೆಂಟಾಲ್ ಮತ್ತು ಐವರಮೆಕ್ಟಿನ್ ಪರಾವಲಂಬಿನಾಶಕಗಳ ಪರಿಣಾಮದ ಬಗ್ಗೆ ಮೇಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ಅಧ್ಯಯನದಂತೆ ಐವರಮೆಕ್ಟಿನ್ ಒಳ ಮತ್ತು ಹೊರಪರಾವಲಂಬಿಗಳು ಎರಡರ ಮೇಲೂ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದ್ದು, ಕ್ಲೊಸೆಂಟಾಲ್ ಔಷಧಿಗಿಂತ ಉತ್ತಮವೆಂದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.
- ಪ್ರೋಬೋಟಿಕ್‌ಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ಕ್ವಿಂಟಾಲಿಗೆ 250 ಗ್ರಾಂ ನಂತೆ ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಕೆಂಗುರಿಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ದೇಹ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.
- ರಾಯಚೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಕುರಿ–ಮೇಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಬ್ರುಸೆಲ್ಲಾ ರೋಗವಿರುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿ, ರೋಗದ ಪ್ರಮಾಣವು ಕುರಿಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ. 1.33 ಮತ್ತು ಮೇಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ. 2.09 ಇರುವುದು ಧೃಡಪಟ್ಟಿದೆ.
- ಯೂರಿಯದಿಂದ ಪೌಷ್ಠೀಕರಿಸಿದ ಭತ್ತದ ಹುಲ್ಲನ್ನು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಬಳಸುವ ಎತ್ತುಗಳಿಗೆ ನೀಡುವುದರಿಂದ ಮೂರರಲ್ಲಿ ಒಂದನೇ ಭಾಗದಷ್ಟು ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗೆ ತಗುಲುವ ಖರ್ಚನ್ನು ಭರಿಸಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಲಾಟಿಸ್ ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಫರ್ ಎಂಬ ಸಮುದ್ರದ ಮೀನನ್ನು ಸಿಹಿನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಸಬಹುದಾಗಿದ್ದು, ಅದು ಆರು ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ 350 ಗ್ರಾಂ ತೂಕವನ್ನು ಪಡೆಯುವುದು ಅಧ್ಯಯನದಿಂದ ತಿಳಿದು ಬಂದಿದೆ.
- ಕಡಿಮೆ ಅವಧಿಯ ಸಿಹಿನೀರು ಮೀನುಗಾರಿಕೆಗೆ ತಿಲಾಪಿಯಾ ಮೀನುಗಳಿಗಿಂತ GIFT ಸೂಪರ್ ಗಂಡು ಮೀನುಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವೆಂದು ಅಧ್ಯಯನದಿಂದ ತಿಳಿದು ಬಂದಿದ್ದು, ಇವುಗಳು ಅತಿ ವೇಗದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿ, ಆರು ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ 800 ಗ್ರಾಂ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಹೊಂದುತ್ತವೆ.

3.5.7 ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ

- ಈಶಾನ್ಯ ಕರ್ನಾಟದ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಒಳಪಡುವ 13 ಮುಖ್ಯ ಬೆಳೆಗಳ ಸಮಗ್ರವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಲೇಹಾಕಲಾಗಿತ್ತು, ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚವು ರೈತರು ಪಾವತಿಸಿರುವ ವಂತಿಕೆ ವೆಚ್ಚಗಳು ಹಾಗೂ ಕುಟುಂಬ ಕಾರ್ಮಿಕರ ವೆಚ್ಚವು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.
- ಭತ್ತದ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವು ಪ್ರತಿ ಕ್ವಿಂಟಾಲಗೆ 1234/– ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಅದೇರೀತಿ ಕಲಬುರಗಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ತೊಗರಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವು ಪ್ರತಿ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ 5493/– ಕ್ವಿಂಟಾಲ್.
- ಹತ್ತಿ, ಹಿಂಗಾರಿ ಜೋಳ, ಸೋಯಾಅವರೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವು ಪ್ರತಿ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗೆ 4098/– ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಜೋಳಕ್ಕೆ 2651/– ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಹಾಗೂ ಸೋಯಾಅವರೆಗೆ 3541/– ಕ್ವಿಂಟಾಲ್
- ಸಜ್ಜೆ, ಸೋಯಾಅವರೆ ಮತ್ತು ಕಡಲೆಗಳ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವು ಕೇಂದ್ರದ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.

- ಸಾಂಸ್ಥಿಕೇತರ ಮೂಲಗಳಿಂದ ಸಾಲ ಸೌಲಭ್ಯ, ವಲಸೆ, ದಿವಾಳಿಯಿಂದ ಮನೆ ಆಸ್ತಿ ಪಾಸ್ತಿಗಳ ಮಾರಾಟ, ಅನಪಯುಕ್ತ ಬೀಳು ಭೂಮಿ, ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲೇ ಜೀವನೋಪಾಯ ನಡೆಸಲು ವೈವಿದ್ಯಮಯ (ಸಮೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸುವುದು) ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುವುದು ಹವಾಮಾನ ವೈಪರೀತ್ಯಾದಿಂದ ಪಾರಾಗಲು ಮಳೆ ನೀರು ಕೋಯ್ಲು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ಕೊಪ್ಪಳ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಅಂತರ್ಜಾಲ ನೀರಾವರಿಯ ಆರ್ಥಿಕ ಬಳಕೆಯ ದಕ್ಷತೆಯು ರೈವಂಕಿ–1 ಕಿರು ಜಲಾಯನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ರೂ. ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಗೆ 5017/– ಎಕರೆ ಇಂಚು ನಂತರ ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ ರೂ. 441/– ಎಕರೆ, ಹತ್ತಿ ರೂ. 432/– ಎಕರೆ ಇಂಚು, ಶೇಂಗಾ ಮತ್ತು ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ರೂ. 182/– ಎಕರೆ ಇಂಚು, ಮತ್ತು ಕಬ್ಬು ಎಕರೆಗೆ ರೂ. 90/– ಎಕರೆ ಇಂಚು ಅದೇರೀತಿ ಕವಲಕೇರಿ–4 ಮೈಕ್ರೊ ವಾಟರ್‌ಶೇಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಇಚು ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ರೂ. 3666/– ಎಕರೆ ಇಂಚು ನಂತರ ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ ರೂ. 686/– ಎಕರೆ ಇಂಚು ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ರೂ. 223/– ಎಕರೆ ಇಂಚು ಶೇಂಗಾ ರೂ. 200/– ಎಕರೆ ಇಂಚು ಮತ್ತು ಹತ್ತಿ ರೂ. 124/– ಎಕರೆ ಇಂಚು ಎಂದು ಕಂಡು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
- ಕೊಪ್ಪಳ ಮತ್ತು ರಾಯಚೂರು, ಯಾದಗೀರ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಆಯ್ದ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿನ ಒಟ್ಟಾರೆ ಅಂತರ್ಜಲ ದುರ್ಬಳಕೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿದಾಗ ಸಾಮಾನ್ಯ ಮಳೆ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿಯು ಕೂಡಾ ಆಯ್ದ ಎಲ್ಲಾ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಅಂತರ್ಜಲವು ಹೆಚ್ಚು ದುರ್ಬಳಕೆಯಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ ಸೂಕ್ತವಾದ ಬೆಳೆ ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ವಿಧಾನಗಳಿಂದ ನೀರಾವರಿ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಲು ಇನ್ನೂ ಅವಕಾಶವಿದೆ.

3.5.8 ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ

ಕೋಷ್ಟಕ 32: 2018–19 ನೇ ಸಾಲಿನ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವಿವರ (ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)

ಬೆಳೆ	ತಳಿ	ತಳಿವರ್ಧಕ	ಮೂಲ	ಪ್ರಮಾಣಿತ	ನಿಜ	ಒಟ್ಟು
ಭತ್ತ	ಗಂಗಾವತಿ ಸೋನಾ	10	600	2770	100	3480
	ಆರ್‌ಎನ್‌ಆರ್–15048	-	-	-	-	-
	ಬಿಪಿಟಿ5204	-	100	100	-	200
	ಒಟ್ಟು	**10**	**700**	**2870**	**100**	**3680**
ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ	ಎಸ್‌ಎ ಟಾಲ್	-	-	-	10	10
	ಆರ್‌ಸಿಆರ್–ಎಮ್‌ಹೆಚ್2	-	-	-	35	35
	ಒಟ್ಟು	**-**	**-**	**-**	**45**	**45**
ನವಣೆ	ಹೆಚ್‌ಎಮ್‌ಟಿ100–1	-	-	10	-	10
	ಹೆಚ್‌ಎನ್–46	-	-	-	2	2
	ಡಿಹೆಚ್‌ಎಫ್‌ಟಿ109–3	-	-	-	2	2
	ಒಟ್ಟು	**-**	**-**	**10**	**4**	**14**
ಜೋಳ	ಎಮ್‌35–1	-	30	150	70	250
	ಒಟ್ಟು	**-**	**30**	**150**	**70**	**250**
ಹೆಸರು	ಬಿಜಿಎಸ್9	5.35	16.75	134.61	60	216.71
	ಒಟ್ಟು	**5.35**	**16.75**	**134.61**	**60**	**216.71**
ಉದ್ದು	ಟಿಎಯು–1	5	-	-	-	5
	ಒಟ್ಟು	**5**	**-**	**-**	**-**	**5**
ತೊಗರಿ	ಟಿಎಸ್3ಆರ್	**11**	**29**	**254**	**250**	**544**
	ಜಿಆರ್‌ಜಿ811	**10**	**36.65**	**214**	**170**	**430.65**
	ಬಿಎಸ್‌ಎಮ್‌ಆರ್736	**10**	**40**	**-**	**-**	**50**
	ಮಾರುತಿ	**18**	**-**	**-**	**-**	**18**

	(ಐಸಿಪಿ 8863)					
	ಆಶಾ (ಐಸಿಪಿಎಲ್ 87119)	**5**	**-**	**-**	**-**	**5**
	ಒಟ್ಟು	**54**	**105.65**	**468**	**420**	**1047.65**
ಕಡಲೆ	ಜೆಜಿ11	210	180	1050	-	1440
	ಎ1	5	-	-	-	5
	ಜಿಬಿಎಮ್2	20	-	18	2601	2639
	ಬಿಜಿಡಿ103	20	10	813	-	843
	ಎಮ್ಎನ್ಕೆ1	7	-	-	-	7
	ಒಟ್ಟು	**262**	**190**	**1881**	**2601**	**4934**
ಸೆಣಬು	ಲೋಕಲ್ (ಸ್ಥಳೀಯಾ)	-	-	-	15	15
	ಒಟ್ಟು	**-**	**-**	**-**	**15**	**15**
ಸೋಯಾಬೀನ್	ಡಿಎಸ್ಬಿ–1	**-**	**-**	**144.1**	**6**	**150.1**
	ಜೆಎಸ್335	**142**	**123.3**	**385**	**-**	**650.3**
	ಒಟ್ಟು	**142**	**123.3**	**529.1**	**6**	**800.4**
	ಒಟ್ಟು	**-**	**-**	**-**	**15**	**15**
ಶೇಂಗಾ	ಕೆ9	-	-	16	-	16
	ಕೆಜಿಡಿ128	-	-	-	22	22
	ಜಿ–2–52	-	-	35	15	50
	ಒಟ್ಟು	-	-	**51**	**37**	**73**
ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ	ಸಿಎಮ್ಎಸ್38ಎ	1.50	-	-	-	1.5
	ಆರ್127–1	0.50	-	-	-	0.5
	ಆರ್ಎಸ್ಎಫ್ಹೆಚ್1887	-	-	25	-	25
	ಒಟ್ಟು	**2**	**-**	**25**	**-**	**2**
ಕುಸುಬೆ	ಎಸ್ 144	-	-	-	8	8
	ಒಟ್ಟು	**-**	**-**	**-**	**8**	**8**
ಹತ್ತಿ	ಎಸ್ಸಿಎಸ್–793	-	-	-	4	4
	ಬಿಜಿಡಿಎಸ್–1063	2	-	-	8	10
	ಒಟ್ಟು	**2**	**-**	**-**	**12**	**14**

3.6 ಮಂಜೂರಾದ ಹೊಸ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು 2018–19

ಕೋಷ್ಟಕ 33: ಮಂಜೂರಾದ ಹೊಸ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು 2018–19

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಯೋಜನೆ ಹೆಸರು	ಅನುದಾನ ಸಂಸ್ಥೆ	ಯೋಜನಾ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು	ಅನುದಾನದ ಮೊತ್ತ (ರೂ. ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)
1. Indian Council of Agricultural Research (ICAR), New Delhi				
1	Sustainable intensification of rice fallows in command area	ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್	ಡಾ. ಬಿ.ಕೆ. ದೇಸಾಯಿ	26.00

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಯೋಜನೆ ಹೆಸರು	ಅನುದಾನ ಸಂಸ್ಥೆ	ಯೋಜನಾ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು	ಅನುದಾನದ ಮೊತ್ತ (ರೂ. ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)
	and their carbon foot print estimation	(NICRA), ನವದೆಹಲಿ		
2	Insecticide resistance management (IRM) dessemination of pink boll worm management strategies	ಕೇಂದ್ರೀಯಾ ಹತ್ತಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ನಾಗಪುರ	ಡಾ. ಎ.ಜಿ. ಶ್ರೀನಿವಾಸ	8.75
3	Seed Hub Project Creation of seed hubs for increasing indigenous production of Oilseeds (Soybean)	ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಎಣ್ಣೆಕಾಳು ಬೆಳೆಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಇಂದೋರ್	ಡಾ. ಬಸವೇ ಗೌಡ,	50.0 (Seed Infrastructure) 100.0 (Revolving Fund)
2. FSSAI, New Delhi				
4	Study to generate baseline data on occurrence of heavy metals in vegetables	FSSAI, ನವದೆಹಲಿ	ಡಾ. ನಾಗರಾಜ ಎಮ್. ನಾಯ್ಕ್	10.89
3. Baba Atomic Research Centre (BARC), Mumbai				
5	Field Evaluation of Trombay Crop Mutants and Selections and Research Activities in Agriculture	ಭಾಭಾ ಪರಮಾಣು ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಟ್ರಾಂಬೆ, ಮುಂಬಯಿ	ಡಾ. ಪ್ರಕಾಶ್ ಹೆಚ್. ಕೂಚನೂರ್	11.816
6	Integration of sterile insect technique in the management of guava fruit fly n Karnataka	BRNS ಮತ್ತು ಭಾಭಾ ಪರಮಾಣು ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಟ್ರಾಂಬೆ, ಮುಂಬಯಿ	ಡಾ. ಬಿ.ಎಸ್. ಕಲ್ಮಠ	13.459
7	Integration of sterile infect release technique in the management of guava fruitfly (bactro cera corrcta) diptra: Pechritidae in Karnataka region		ಡಾ. ಬಸವರಾಜ ಎಸ್. ಕಲ್ಮಠ	33.99400
8	Induction of genetic variability for earliness, grain yield and improved seed qualities using gama rays in sorghum		ಡಾ. ಗಿರೀಶ್	22.00
4. Government of India (GOI) Projects, New Delhi				
9	Creation of Seed Infrastructure Facilities(SMSP)	ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರ ಇಲಾಖೆ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ	ಡಾ. ಬಸವೇಗೌಡ,	95.0
10	Performace of Medicial plants as intercrops in Melia Dubai based agroforestry system	ಔಷಧೀಯ ಮಂಡಳಿ, ಕೇರಳ	ಡಾ. ಶಾಮರಾವ ಕುಲಕರ್ಣಿ	4.00

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಯೋಜನೆ ಹೆಸರು	ಅನುದಾನ ಸಂಸ್ಥೆ	ಯೋಜನಾ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು	ಅನುದಾನದ ಮೊತ್ತ (ರೂ. ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)
	under organic production sytem			
5. Central Institute of Cotton Research, Nagpur, Maharashtra				
11	Insecticide Resistance Management (IRM)Dissemination of Pink Bollworm Management Strategies	DBT, ನವದೆಹಲಿ (CICR, ನಾಗಪುರ)	ಡಾ. ಎ.ಜಿ. ಶ್ರೀನಿವಾಸ	4.375
6. Department of Bio Technology (DBT), New Delhi				
12	Foldscope to study biodiversity in plants, microbes and insects.	DBT, ನವದೆಹಲಿ	ಡಾ. ಜೆ.ಆರ್. ದಿವಾನ್	8.00
13	Center of Excellence on Climate Change Research for Plant Protection : Pest and Disease Management for Climate Change Adaptatio	DST, ನವದೆಹಲಿ (ICRISAT, ಹೈದ್ರಾಬಾದ)	ಡಾ. ಎ.ಜಿ. ಶ್ರೀನಿವಾಸ	30.08
14	Bhoo Samrudi Project, KVK, Bidar	ಭಾರತೀಯ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಡಾ. ಆರ್.ಸಿ. ದೇಶಮುಖ್,	6.30
15	Heat Stress Tolerant Maize for South Asia through Public Private Partnership (HTMA-II)	CIMMYT, ಮೆಕ್ಸಿಕೋ	ಡಾ. ಪ್ರಕಾಶ್ ಹೆಚ್. ಕೂಚನೂರ್	14.018
7. International Crops Research Institute for the Semi-Arid Tropics (ICRISAT), Hyderabad				
16	Delivering more produce and income to farmers through enhancing genetic gains for pigeonpea and chickpea	ICRISAT, ಹೈದ್ರಾಬಾದ	ಡಾ. ಮುನಿಸ್ವಾಮಿ ಮತ್ತು ಡಾ. ಶರಣಬಸಪ್ಪ ಎರಿ	9.3093
17	Improve Mungbean (Green Gram) and Vegetable Cowpea Productivity in Karnataka State	ICRISAT, ಹೈದ್ರಾಬಾದ. ಪ್ರಾಯೋಜಕರು RKVY	ಡಾ. ಬಿ.ಕೆ. ದೇಸಾಯಿ ಮತ್ತು ಚನ್ನಬಸವಣ್ಣ	7.00
8. SUJALA-III Project - World Bank funded throgh Govt. of Karnataka				
18	Sujala-III Project KVK, Bidar	ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಬೆಂಗಳೂರು	ಡಾ. ಆರ್.ಸಿ. ದೇಶಮುಖ್,	1.50
9. Government of Karnataka (GoK), Bangalore				
19	Variety / Hybrid Seed Testing	ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಡಾ. ಐ. ಶಂಕರಗೌಡ	16.00

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಯೋಜನೆ ಹೆಸರು	ಅನುದಾನ ಸಂಸ್ಥೆ	ಯೋಜನಾ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು	ಅನುದಾನದ ಮೊತ್ತ (ರೂ. ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)
20	Zero Budget Natural Farming (ZBNF)	ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಡಾ. ಬಿ.ಕೆ. ದೇಸಾಯಿ ಮತ್ತು ಡಾ. ಸತ್ಯನಾರಾಯಣರಾವ	1000.00
21	Production of High Quality Seeds in Vegetable crops	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಿಶನ್	ಡಾ. ಎನ್.ಎಮ್. ಶಕುಂತಲಾ	1.75
10. Karnataka State Bio-Fuel Development Board (KSBDB), Bangalore				
22	Bio-fuel Unit KVK, Bidar	KSBEDB, ಬೆಂಗಳೂರು	ಡಾ. ಆರ್.ಸಿ. ದೇಶಮುಖ್,	3.0
11. National Food Security Mission through GoK				
23	DE Office Blackgram & Greengram	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು	ಡಾ. ಆರ್.ಸಿ. ದೇಶಮುಖ್,	0.75
24	DE Office Large Scale Demonstration of foxtail millet	ಶಿಕ್ಷಣ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು	ಡಾ. ಆರ್.ಸಿ. ದೇಶಮುಖ್,	0.50
12. National Mission on Oilseeds and Oilpalm through GoK				
25	DE Office Soyabean(Oil Seeds) NMOOP	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು	ಡಾ. ಆರ್.ಸಿ. ದೇಶಮುಖ್,	2.83
13. Demand Driven/University funded projects				
26	Studies on quality parameters of CGMS based hybrids UARChH42 and UARChH43 in chilli	ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ,	ಡಾ. ಬಿ.ವಿ. ತೆಂಬುರ್ನೆ	0.50
27	Development of high yielding, short duration castor varieties with dwarf stature suitable for inter cropping systems	ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು	ಡಾ. ಶಿವಕುಮಾರ ಕೆ.	1.50
28	Method development, validation and base line data generation of heavy metals in vegetables using ICPMS	ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು	ಡಾ. ನಾಗರಾಜ ಎಮ್. ನಾಯ್ಕ್	3.00
29	Screening of maize inbred lines for drought tolerance and development of drought tolerant hybrids	ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು	ಡಾ. ಬಿ. ಅರುಣಕುಮಾರ	2.000
14. Public Private Partnership (PPP) Projects				
30	Evaluation of bio-efficacy & phytotoxicity of UPF 513 against early and late blight of Tomato, alternaria leaf spot, grey mildew and anthracnose	ಯುನೈಟೆಡ್ ಫಾಸ್ಫರಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಮುಂಬಯಿ	ಡಾ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಕೆಂಗನಾಳ್	17.16

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಯೋಜನೆ ಹೆಸರು	ಅನುದಾನ ಸಂಸ್ಥೆ	ಯೋಜನಾ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು	ಅನುದಾನದ ಮೊತ್ತ (ರೂ. ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)
	of Cotton and powdery mildew, cercospora leaf spot and rust of Blackgram			
31	Evaluation of Metolachlor 50% EC against complex weed flora in Cotton and its effect on succeeding crop	ಯುನೈಟೆಡ್ ಫಾಸ್ಫರಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಮುಂಬಯಿ	ಡಾ. ಜಿ.ಎಸ್. ಯಡಹಳ್ಳಿ	7.92
32	Evaluation of Metoachlor 50% EC against complex weed flora in Maize and its effect on succeeding crop	ಯುನೈಟೆಡ್ ಫಾಸ್ಫರಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಮುಂಬಯಿ	ಡಾ. ಜಿ.ಎಸ್. ಯಡಹಳ್ಳಿ	7.15
33	Evaluation of bio-efficacy and phytotoxicity of Sulfentrazone 39.6% SC against weed flora on Soybean and its effect on soybean crop	ಯುನೈಟೆಡ್ ಫಾಸ್ಫರಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಮುಂಬಯಿ	ಡಾ. ಜಿ.ಎಸ್. ಯಡಹಳ್ಳಿ	3.575
34	Evaluation of bio-efficacy of GPI 515 (Acetamiprid 25% + Bifenthrin 25% WG) and Dinotefuran 20% SG against insect pests of Bt Cotton and its effect on natural enemies as well as phytotoxicity	ಯುನೈಟೆಡ್ ಫಾಸ್ಫರಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಮುಂಬಯಿ	ಡಾ. ಎಸ್.ಜಿ. ಹಂಚಿನಾಳ್	6.875
35	Evaluation of GOD I003 13.3% SC against insect pests of Okra and Brinjal and phytotoxicity on crops as well as effect on natural enemies	ಗೋದ್ರೆಜ್ ಅಗ್ರೋವೆಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಮುಂಬಯಿ	ಡಾ. ಎ.ಜಿ. ಶ್ರೀನಿವಾಸ	4.95
36	Studies on Survey, Bio-efficacy and Phytotoxicity Evaluation of IFFC016 Chilli and IFC017, IFC018 andIFFC020 on Cotton against major foliar fungal diseases	ಇಂಡೋಫಿಲ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಮುಂಬಯಿ	ಡಾ. ಗುರುರಾಜ್ ಸುಂಕದ	22.13
37	Studies of bio-efficacy of BAS 306 02 I 240 SC (Chlorfenapyr 240SC), BAS 325 01 I and BAS 450 o1 I 300 SC against insect pests of vegetables and Cotton	ಬಿ.ಎ.ಎಸ್.ಎಫ್. ಇಂಡಿಯಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಹೊಸ ಮುಂಬಯಿ	ಡಾ. ಅರುಣ್‌ಕುಮಾರ ಹೊಸಮನಿ	23.43

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಯೋಜನೆ ಹೆಸರು	ಅನುದಾನ ಸಂಸ್ಥೆ	ಯೋಜನಾ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು	ಅನುದಾನದ ಮೊತ್ತ (ರೂ. ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)
38	Management of major paddy pests through novel insecticides (Pymetrozine 35% + Fipronil 8% WG – UPI 917), Pymetrozine 36% + Dinotefuran 11% WG – UPI 1316) and Dinotefuran 20% SG	ಯುನೈಟೆಡ್ ಫಾಸ್ಫರಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಮುಂಬಯಿ	ಡಾ. ಸುಜಾಯ್ ಹುರಳಿ	14.336
39	Evaluation of bio-efficacy and phytotoxicity of herbicide UPH 2916 against complex weed flora of Pigeonpea	ಯುನೈಟೆಡ್ ಫಾಸ್ಫರಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಮುಂಬಯಿ	ಡಾ. ಪಂಡಿತ್ ಎಸ್. ರಾಥೋಡ್	6.60
40	Bio-efficacy of Flonicamid 50% WG and Chlorfluazuron 5.4% EC against insect pests of Tomato	ಯುನೈಟೆಡ್ ಫಾಸ್ಫರಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಮುಂಬಯಿ	ಡಾ. ಹರಿಶ್ಚಂದ್ರ ನಾಯ್ಕ್	11.30
41	Bio-efficacy of Flonicamid 50% WG, Chlorfuazuron 5.4% EC and Acephate 50% + Imidacloprid 1.8% SP against insect pests of Chilli	ಯುನೈಟೆಡ್ ಫಾಸ್ಫರಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಮುಂಬಯಿ	ಡಾ. ಹರಿಶ್ಚಂದ್ರ ನಾಯ್ಕ್	14.828
42	Evaluation of Trifloxystrobin 25% + Tebuconazole 50% WG against sheath blight, blast and grain discoloration diseases of Paddy	ಕ್ರಾಪ್ ಸೈನ್ಸ್ ಪೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಅಹಮದಾಬಾದ್	ಡಾ. ಪ್ರಮೇಶ್ ಡಿ.	1.925
43	Evaluation of bio-efficacy and phytotoxicity studies of BAS 325 01 I 150 SC (Teflubenzuron 75 g/l + Alphacypermethrin 75 g/l) on major pests of Pigeonpoea and Chickpea	ಬಿ.ಎ.ಎಸ್.ಎಫ್. ಇಂಡಿಯಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಹೊಸ ಮುಂಬಯಿ	ಡಾ. ವಿ. ರಾಚಪ್ಪ	7.898
44	Evaluation of bio-efficacy and phytotoxicity of BAS 750 02 F 400 SC against sheath blight and grain discoloration diseases of Rice	ಬಿ.ಎ.ಎಸ್.ಎಫ್. ಇಂಡಿಯಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಹೊಸ ಮುಂಬಯಿ	ಡಾ. ಪ್ರಮೇಶ್ ಡಿ.	4.015
45	Evaluation of bio-efficacy and phytotoxicity of Metiram 70%	ಬಿ.ಎ.ಎಸ್.ಎಫ್. ಇಂಡಿಯಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್,	ಡಾ. ಶ್ರೀದೇವಿ ಎಸ್. ಚೌವಾಣ್	4.07

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಯೋಜನೆ ಹೆಸರು	ಅನುದಾನ ಸಂಸ್ಥೆ	ಯೋಜನಾ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು	ಅನುದಾನದ ಮೊತ್ತ (ರೂ. ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)
	WG against anthracnose and powdery mildew diseases of Cucumber	ಹೊಸ ಮುಂಬಯಿ		
46	Evaluation of bio-efficacy and phytotoxicity of Metiram 70% WP against alternaria leaf spot, rust and grey mildew diseases of Cotton	ಬಿ.ಎ.ಎಸ್.ಎಫ್. ಇಂಡಿಯಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಹೊಸ ಮುಂಬಯಿ	ಡಾ. ಶ್ರೀದೇವಿ ಎಸ್. ಚೌವಾಣ್	4.62
47	Evaluation of tank-mix adjuvants for fungicide formulation of Picoxystrobin 6.76% + Tricyclazole 20.73% w/w WG against blast diseases of Paddy	ಕ್ರೋಡಾ ಇಂಡಿಯಾ ಕಂಪನಿ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಹೊಸ ಮುಂಬಯಿ	ಡಾ. ಪ್ರಮೇಶ್ ಡಿ.	2.50
48	Evaluation of bio-efficacy, phytotoxicity and effect on natural enemies of PII 8007 (Broflanilide) 20% SC against insect pests of Bt Cotton and Tomato	ಪಿ.ಐ. ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಗುರುಗಾಂವ್	ಡಾ. ಎ.ಜಿ. ಶ್ರೀನಿವಾಸ	8.80
49	Evaluation of bio-efficacy, phytotoxicity and residual effect of Dinotefuran + Ethion (PII 50 55% EC) and Dinotefuran (PII 070 70% WG) on major pests of Paddy	ಪಿ.ಐ. ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಗುರುಗಾಂವ್	ಡಾ. ಸುಜಾಯ್ ಹುರಳಿ	8.25
50	Evaluation of Humesol on growth, yield and quality of Cucumber	ಪಿ.ಐ. ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಗುರುಗಾಂವ್	ಡಾ. ಮುಕೇಶ್‌ಕುಮಾರ್ ಮೀನ	4.84
51	Evaluation of bio-efficacy and phytotoxicity studies of Atabron (Chlorfulazuron 5.4% EC) against major lepidopteran insect pests of Pigeonpea, Chickpea and Soybean and Ulala (Flonicamid 50% WG) against sucking pests of Soybean	ಯುನೈಟೆಡ್ ಫಾಸ್ಫರಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಮುಂಬಯಿ	ಡಾ. ವಿ. ರಾಚಪ್ಪ	8.382
52	Evaluation of bio-efficacy and phytotoxicity of GPF 215	ಯುನೈಟೆಡ್ ಫಾಸ್ಫರಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಮುಂಬಯಿ	ಡಾ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಕೆಂಗನಾಳ್	5.94

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಯೋಜನೆ ಹೆಸರು	ಅನುದಾನ ಸಂಸ್ಥೆ	ಯೋಜನಾ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು	ಅನುದಾನದ ಮೊತ್ತ (ರೂ. ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)
	against sheath blight, blast, brown spot, dirty panicle and false smut of Paddy			
53	Bio-efficacy of GOD – H007 43% SG against Weeds in Non Cropped Area	ಗೋದ್ರೆಜ್ ಅಗ್ರೋವೆಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಮುಂಬಯಿ	ಡಾ. ಬಿ.ಕೆ. ದೇಸಾಯಿ ಡಾ. ಆನಂದ ಎನ್.	1.925
15. Any Other				
54	Bio-tech Kisan Hub (ISAP)Project, KVK, Bidar	ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ವಿಭಾಗ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ, ನವದೆಹಲಿ	ಶ್ರೀ ಆರ್.ಸಿ. ದೇಶ್‌ಮುಖ್	14.25
55	Short-Term Training on Agricultural & allied aspects for farmers by innovative/awardee farmers 2017-18	ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು	ಶ್ರೀ ಆರ್.ಸಿ. ದೇಶ್‌ಮುಖ್	2.50
56	Integrated Horticulture Development Project, (FPOs)KVK, Bidar	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಭಾಗ, ಬೀದರ್	ಶ್ರೀ ಆರ್.ಸಿ. ದೇಶ್‌ಮುಖ್	3.09
57	Daesi Programme KVK,Bidar	MANAGE, ಹೈದ್ರಾಬಾದ & DEASI ಡೀಲರ್ಸ್‌ಗಳು	ಶ್ರೀ ಆರ್.ಸಿ. ದೇಶ್‌ಮುಖ್	7.80
58	Sorghum Testing Trial	ಭಾರತೀಯ ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಹೈದ್ರಾಬಾದ	ಡಾ. ವಿಕಾಸ್ ವಿ. ಕುಲಕರ್ಣಿ	0.89
16. RKVY Projects				
59	Green Synthesis and Characterization of Nano Pesticide for Enhancing the Quality of Agricultural Produce	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಡಾ. ಶರಣಗೌಡ ಹೀರೆಗೌಡರ್	125.00
60	Establishment of State-of-Art Processing and Value Addition Centre for Millets at UAS Raichur, ICAR-KVK, Kalaburagi, ICAR-KVK, Bellari (Hagari) Campuses	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಡಾ. ಉದಯಕುಮಾರ ಆರ್. ನಿಡ್ಡೋಣಿ	375.00
			Total	**2220.27**

4. ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ

ರಾಯಚೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಮೂರು ಪ್ರಮುಖ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಅವುಗಳೆಂದರೆ, ಬೋಧನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣೆ. ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವು ಕಲ್ಯಾಣ–ಕರ್ನಾಟಕ ಭಾಗದ ರಾಯಚೂರು, ಯಾದಗಿರಿ, ಬೀದರ, ಕಲಬುರಗಿ, ಬಳ್ಳಾರಿ ಹಾಗೂ ಕೊಪ್ಪಳ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ರೈತರ ಕಲ್ಯಾಣಕ್ಕಾಗಿ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

4.1 ಉದ್ದೇಶಗಳು

- ಸ್ಥಳ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸುಸ್ಥಿರ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಬಳಕೆಗೆ ಸೂಕ್ತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ರೈತರ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವುದು.
- ಉತ್ಪನ್ನ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆಯಲು ಹಾಗೂ ರೈತರ ಅಭಿಪ್ರಾಯ ತಿಳಿಯಲು ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮಗಳ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ರೈತರ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಏರ್ಪಡಿಸುವುದು.
- ರೈತರಿಗೆ ನೂತನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಮರುಪರಿಶೀಲನೆ ಹಾಗೂ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸುವುದು ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಗಳ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರರುಗಳಿಗೆ ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ನೂತನ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಜಾಗೃತಿಗಾಗಿ ಹಲವಾರು ಸೂಕ್ತ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ರೈತರ ಅಗತ್ಯಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೀಜ, ಕಸಿಗಿಡಗಳು, ಜಾನುವಾರು ತಳಿಗಳು, ಪ್ರಾಣಿಜನ್ಯ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು (ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ).
- ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕೃಷಿ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಶ್ರಮಿಸುವ ಸರ್ಕಾರಿ, ಖಾಸಗಿ ಹಾಗೂ ಸ್ವಯಂಪ್ರೇರಿತ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಹಾಗೂ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು.

4.2 ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವು ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಸೇವೆಯನ್ನು ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು, ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು, ಕ್ಷೇತ್ರೋತ್ಸವಗಳು, ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು, ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಾಸಾಚರಣೆ, ರೈತರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪ್ರವಾಸಗಳು ಹಾಗೂ ಕೃಷಿಮೇಳಗಳ ಮುಖಾಂತರ ರೈತ ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ಸೇವೆಯನ್ನು ಪೂರೈಸುತ್ತಿದೆ. ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವು ಈ ಮೇಲಿನ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ತನ್ನ ಅಂಗ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಾದ 7 ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಹಾಗೂ 4 ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಮುಖಾಂತರ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ. ರೈತರಿಗೆ ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಸಂಬಂದಿತ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ರೈತ ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ, ಸಮಸ್ಯಾತ್ಮಕ ತಾಕುಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆಗಳ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಆಯೋಜನೆ, ಮುಂಗಾರು–ಹಿಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೀಟ ಹಾಗೂ ರೋಗಗಳ ಸಮೀಕ್ಷೆ, ವಿಸ್ತರಣಾ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಆಯೋಜಿಸುವಿಕೆ ಮುಂತಾದ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಾ ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯ ಪ್ರವೃತ್ತವಾಗಿರುವುದು. ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರು ಎದುರಿಸುತ್ತಿರುವ ಕ್ಷೇತ್ರ ಮಟ್ಟದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಬೇಡಿಕೆ ಇತರೆ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸಂಶೋದನಾ ವಿಭಾಗಕ್ಕೆ ಹಸ್ತಾಂತರಿಸಿ, ರೈತರ ಬೇಡಿಕೆಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಪುನಃ ರೈತ ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ನೀಡುವುದು.

4.3 ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ ಘಟಕ / ವಿಭಾಗಗಳು

- ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ವಸ್ತು ಸಂಗ್ರಹಾಲಯ
- ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು
- ICAR ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು

4.3.1 ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ವಸ್ತು ಸಂಗ್ರಹಾಲಯ

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ವಸ್ತು ಸಂಗ್ರಹಾಲಯವು ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಇತಿಹಾಸ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು, ನೂತನ ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳು, ಸಂದ ಪುರಸ್ಕಾರಗಳು, ಮಾಡಿಕೊಂಡ ಒಡಂಬಡಿಕೆಗಳು ಇತ್ಯಾದಿ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧ ಪಟ್ಟ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಪೋಸ್ಟರ್‌ಗಳು, ನಕ್ಷೆಗಳು, ಛಾಯಾ ಚಿತ್ರಗಳು, ಜೀವಂತ ಮಾದರಿಗಳು ಇತ್ಯಾದಿ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ವಸ್ತು ಸಂಗ್ರಹಾಲಯ ಕಟ್ಟಡದಲ್ಲಿ ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟಾಗಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲಾಗಿದೆ. ವಸ್ತು ಸಂಗ್ರಹಾಲಯಕ್ಕೆ ರೈತರು, ರೈತ ಮಹಿಳೆಯರು, ಯುವಕರು, ಕೃಷಿ ಪ್ರವಾಸ ನಿಮಿತ್ತ ಭೇಟಿ ನೀಡುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಅಲ್ಲದೇ ಸ್ಥಳೀಯ ಸಾರ್ವಜನಿಕರು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಸುಮಾರು 3000 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಜನ ಭೇಟಿ ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ.

4.3.2 ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರಗಳು

ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಹೂವಿನಹಡಗಲಿ, ಯಾದಗಿರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ, ರಾಯಚೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಲಿಂಗಸೂಗೂರು ಮತ್ತು ಕೊಪ್ಪಳದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ನಾಲ್ಕು ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿವೆ. ಈ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಸಂಶೋಧನಾ ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ, ರುಜುವಾತಾದ ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ, ಒಳ ಹಾಗೂ ಹೊರ ಆವರಣ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಆಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಇತರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆಗಳ, ಪರಿಕರ ವಿಜೆನ್ಸಿಗಳ ಮತ್ತು ಸರಕಾರೇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿವೆ.

ಕ್ರ.ಸಂ	ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರಗಳು	ಜಿಲ್ಲೆ	ಸ್ಥಾಪನೆ
1	ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರ, ಹೂವಿನಹಡಗಲಿ	ಬಳ್ಳಾರಿ	1996
2	ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರ, ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ	ಯಾದಗಿರಿ	2002
3	ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರ, ಲಿಂಗಸೂಗೂರು	ರಾಯಚೂರು	2010
4	ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರ, ಕೊಪ್ಪಳ	ಕೊಪ್ಪಳ	2011

ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳು: ರೈತರ ಜಮೀನುಗಳಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಪ್ರಯೋಗಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲು ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ಸುಮಾರು 40 ರೈತರನ್ನೊಳಗೊಂಡಂತೆ 22 ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ.

ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು: ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ 350 ರೈತರನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ 130 ಹೇ. ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ 35 ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದೆ. ಈ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆ ಸಂರಕ್ಷಣೆ, ನೂತನ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು, ತೃಣಧಾನ್ಯಗಳ ಬೇಸಾಯ, ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮುಂತಾದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ರೈತರು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ರೈತರ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು.

ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು: ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಸುಮಾರು 44 ಒಳ ಆವರಣ ತರಬೇತಿ ಹಾಗೂ 43 ಹೊರ ಆವರಣ ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡು 4826 ರೈತರು ಹಾಗೂ ರೈತ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಕೃಷಿ ಸಂಬಂದಿತ ವಿವಿಧ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಗ್ರಾಮೀಣ ಯುವಕ ಯುವತಿಯರಿಗೆ 49 ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗಿ ಸುಮಾರು 2637 ಗ್ರಾಮೀಣ ಯುವಕ ಯುವತಿಯರು ಲಾಭ ಪಡೆದುಕೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ ಮುಂದುವರಿದು ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಸಂಬಂದಿತ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆಗಳ ವಿಸ್ತರಣಾ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ 52 ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಮುಖಾಂತರ ಸುಮಾರು 2760 ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

4.3.3 ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು

ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್, ನವದೆಹಲಿ ಇವರ ಅನುದಾನದಲ್ಲಿ ಬೀದರ, ರಾಯಚೂರು, ಬಳ್ಳಾರಿ, ಕಲಬುರಗಿ, ಗಂಗಾವತಿ, ರದ್ದೇವಾಡಗಿ ಹಾಗೂ ಕವಡಿಮಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 7 ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಕೃ.ವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು ಉಸ್ತುವಾರಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿವೆ. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪರಿಶೀಲನೆ, ಪರಿಷ್ಕರಣೆ, ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆ, ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಹಾಗೂ ತರಬೇತಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿವೆ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕೃಷಿ ಆರ್ಥಿಕತೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿವೆ.

ಕ್ರ.ಸಂ	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು	ಜಿಲ್ಲೆ	ಸ್ಥಾಪನೆ
1.	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಬೀದರ	ಬೀದರ	1985
2.	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ರಾಯಚೂರು	ರಾಯಚೂರು	1994
3.	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಹಗರಿ	ಬಳ್ಳಾರಿ	1995
4.	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಕಲಬುರಗಿ	ಕಲಬುರಗಿ	1999
5.	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಗಂಗಾವತಿ	ಕೊಪ್ಪಳ	2004
6.	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ರದ್ದೆವಾಡಗಿ	ಕಲಬುರಗಿ–ಎ	2012
7	ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಕವಡಿಮಟ್ಟಿ	ಯಾದಗಿರ	2017

4.3.3.1 ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು

ವಿವಿಧ ಬೇಸಾಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಡಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿಯೇ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದ್ದು ಬೆಳೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ 5 ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು, ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ 5 ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು, ಬೆಳೆ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ 2 ತಂತ್ರಜ್ಞಾಗಳನ್ನು, ತೋಟಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ 2 ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು, ಗೃಹ ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ 3 ತಂತ್ರಜ್ಞಾಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಹೈನುಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ 1 ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಪರಿಷ್ಕರಿಸಲಾಗಿ ರೈತರೊಂದಿಗೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

I. ಬೆಳೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

- ಅಧಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆಗಾಗಿ ಶೇಂಗಾ ಬೆಳೆಯ ತಳಿಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ
- ಭತ್ತದ ಬೆಳೆ ನಂತರ ಸಾಸಿವೆ ಹೊಸ ತಳಿಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರಿಶೀಲನೆ
- ಹೊಸ ಬೆಂಡಿ ತಳಿಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರಿಶೀಲನೆ
- ಬೇಸಿಗೆ ಕಾಲಕ್ಕೆ ನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಎಳ್ಳು ಬೆಳೆಯ ಸ್ವೇತಾ ತಳಿಯ ಪರಿಶೀಲನೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ
- ಶುಂಠಿ ತಳಿಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ
- ಕಡಲೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ತಳಿಗಳ ಇಳುವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಪರೀಕ್ಷೆ
- ಹೊಸ ಅಲಸಂಧಿ ತಳಿಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರಿಶೀಲನೆ

II. ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆ

- ಏರು ಮಡಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ತೊಗರಿ ತಳಿಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ
- ಕಡಲೆಯಲ್ಲಿ ಗಂಧಕ ಮತ್ತು ಸತುವಿನ ಕೊರೆತೆ ನಿಗಿಸುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ.

III. ಬೆಳೆ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

- ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ನುಸಿ ಮತ್ತು ನೇರಳೆ ಮಜ್ಜಿಗೆ ರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳ ಪರೀಕ್ಷೆ
- ಕಡಲೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕೊಳೆ ರೋಗ ಮತ್ತು ಸೊರಗು ರೋಗದ ನಿರ್ವಹಣೆ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳ ಪರೀಕ್ಷೆ

IV. ತೋಟಗಾರಿಕೆ

- ಅಧಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆಗಾಗಿ ಚೆಂಡು ಹೂ ತಳಿಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ
- ಅಧಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆಗಾಗಿ ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಯ ತಳಿಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ

V. ಪ್ರಾಣಿ ವಿಜ್ಞಾನ

- ಬಹುವಾರ್ಷಿಕ ಮೇವಿನ ಜೋಳದ ಬೀಜದ ತಳಿಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ

VI. ಗೃಹ ವಿಜ್ಞಾನ

- ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡ ಕೃಷಿ ಕುಟುಂಬಗಳಲ್ಲಿ ಸಮರ್ಪಕ ಪೌಷ್ಟಿಕತೆ ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಮಾಪನಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ.
- ಪೋಷಕಾಂಶ ಭದ್ರತೆಗಾಗಿ ನ್ಯೂನ ಪೋಷಣೆ ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ
- ಮಕ್ಕಳ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ನಿರತ ಹೆಣ್ಣು ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ "ಸಿ" ಜೀವ ಸತ್ವ ಕೊರತೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿದು, "ಸಿ" ಜೀವ ಸತ್ವ ಭರಿತ ಆಹಾರದ ಮುಖಾಂತರ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡುವುದು.

4.3.3.2. ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ನೂತನ ಹಾಗೂ ಆಯಾ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾದ ಪರಿಶೀಲಿಸಿದ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ರೈತರ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳಾಗಿ ಕೈಗೊಂಡು ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾಗದ ರೈತರಲ್ಲಿ ನೂತನ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಬಳಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಹಾಗೂ ಜನಪ್ರಿಯಗೊಳಿಸುವುದು. 2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 54 ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ಸುಮಾರು 188 ಹೇ. ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ರೈತರ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡು ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

4.3.3.3 ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು 2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ರೈತರಿಗೆ, ರೈತ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ, ಯುವಕರಿಗೆ, ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಿವೆ.

- **ಒಳ ಆವರಣ ತರಬೇತಿಗಳು:** ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ, ಬೆಳೆ ಸಂರಕ್ಷಣೆ, ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ, ಗೃಹ ವಿಜ್ಞಾನ, ಪಶು ಸಂಗೋಪನೆ, ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ, ಬೀಜ ವಿಜ್ಞಾನ, ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ರೈತರಿಂದ ರೈತರಿಗಾಗಿ ಅಲ್ಪಾವಧಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಸಹಿತವಾಗಿ ಒಟ್ಟು 178 ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿ ಸುಮಾರು 7853 ರೈತರಿಗೆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿದೆ.
- **ಹೊರ ಆವರಣ ತರಬೇತಿಗಳು:** ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾಗದ ರೈತರನ್ನು ತಲುಪಲು ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಜನಪ್ರಿಯಗೊಳಿಸಲು ಹೊರ ಆವರಣ ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ಕೃಷಿಯ ವಿವಿಧ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾಗದಲ್ಲಿಯೇ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದೆ. ಒಟ್ಟು 298 ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿ 13647 ರೈತರಿಗೆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿದೆ.
- **ಗ್ರಾಮೀಣ ಯುವಕ / ಯುವತಿಯರಿಗೆ:** ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾಗದ ಯುವಕ / ಯುವತಿಯರಿಗಾಗಿಯೇ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಕೃಷಿಯ ವಿವಿಧ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡು ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿದೆ ಒಟ್ಟು 91 ತರಬೇತಿಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿ 3571 ಯುವ ಜನತೆಗೆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿದೆ.
- **ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ತರಬೇತಿಗಳು:** ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು, ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ಸಂಬಂದಿತ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆಗಳ ವಿಸ್ತರಣಾ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಕೃಷಿ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ, ಹೈನುಗಾರಿಕೆ, ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ, ಆಡು ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಮುಂತಾದ

ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ನೀಡಿ ಸರಕಾರಿ ಹಾಗೂ ಸರಕಾರೇತರ ಇಲಾಖೆಗಳ ವಿಸ್ತರಣಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರವಹಿಸಿವೆ. 2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 122 ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದು 4557 ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ನೀಡಿದೆ.

4.3.3.4. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಸೇವಾ ಪೂರೈಕೆ

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ರೈತರುಗಳಿಗೆ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು, ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು, ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಇವುಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಕೃಷಿ ಮಾಹಿತಿ ಹಾಗೂ ನೂತನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾಗದ ರೈತರಿಗೆ ತಲುಪಲು ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸೇವಾ ಪೂರೈಕೆಯಲ್ಲಿ ರೈತ ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಈ ಕುರಿತಾದ ವಿವರವಾದ ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸೇವಾ ಪೂರೈಕೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

ಕೋಷ್ಟಕ 34: ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸೇವಾ ಪೂರೈಕೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು ಭಾಗವಹಿಸಿದವರ ಸಂಖ್ಯೆ

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಭಾಗವಹಿಸಿದವರ ಸಂಖ್ಯೆ
ಗುಂಪು ಸಭೆಗಳು	78	3398
ಕೃಷಿ ಸಂಬಂಧಿತ ಉಪನ್ಯಾಸಗಳು	156	3406
ಕೃಷಿ ಸಂಬಂಧಿತ ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳು	10	824
ಪ್ರಮುಖ ಬೆಳೆಗಳ ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	15	425
ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಆರೋಗ್ಯ ಕುರಿತು ಶಿಬಿರ	12	999
ರೈತರ ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ	1273	3522
ಜಾನುವಾರು ಆರೋಗ್ಯ ಸಪ್ತಾಹ	19	1537
ಕೃಷಿ ಅಭಿಯಾನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	152	8294
ಕ್ಷೇತ್ರತೋತ್ಸವ ಆಯೋಜನೆ	74	6077
ಬೀಜ ದಿನೋತ್ಸವ (ಮುಂಗಾರು/ಹಿಂಗಾರು)	14	2034
ಕೃಷಿ ಗೋಷ್ಠಿಗಳು	20	2345
ವಸ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನ	25	60209
ಕೃಷಿ ಮೇಳ	20	96883
ರೈತರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪ್ರವಾಸ	16	517
ಕೃಷಿ ಸಾಕ್ಷ್ಯ ಚಿತ್ರ ಪ್ರದರ್ಶನ	98	3183
ರೇಡಿಯೋ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	90	3004
ದೂರದರ್ಶನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	70	1
ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿಕೊರಕ ಸಮೀಕ್ಷೆ ಹಾಗೂ ರೈತರಲ್ಲಿ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸುವುದು	27	779
ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಫಸಲ ಭೀಮಾ ಯೋಜನೆ (ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು)	34	4068

4.3.3.5 ಇತರ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

- ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಸಂಬಂಧಿತ ಇಲಾಖೆಗಳ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ರೈತರ ಸಮಸ್ಯಾತ್ಮಕಗಳ ತಾಕುಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಸಂಖ್ಯೆ 188
- ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ/ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆಯಲು ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ರೈತರುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 9732
- ದೂರವಾಣಿ ಮುಖಾಂತರ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆದ ರೈತರುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 28593
- ಮೊಬೈಲ್ ಎಸ್.ಎಮ್.ಎಸ್ ಮುಖಾಂತರ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ತಲುಪಿಸಿದ ಸಂಖ್ಯೆ 36748
- ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವ್ಯಕ್ತಿಯಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ ತರಬೇತಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 504
- ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿದ ಸಂಖ್ಯೆ 3075
- ನೀರಿನ ಮಾದರಿಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿದ ಸಂಖ್ಯೆ 1131
- ವಾಟ್ಸ್ ಆಪ್ ಸಂದೇಶಗಳು 135000

4.3.3.6 ನೂತನ ಉಪಕ್ರಮಗಳು

- **ಕೃಷಿ ನೈಪುಣ್ಯತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ**

ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಸಂಸ್ಥೆ, ನವದೆಹಲಿ ಹಾಗೂ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ನೈಪುಣ್ಯತೆ ಅನುಸಂಧಾನ ಸಂಸ್ಥೆಯ (ASCI) ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಕೃಷಿ ನೈಪುಣ್ಯತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು 2018–19 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ ರಾಯಚೂರು, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ ಗಂಗಾವತಿ, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಕವಡಿಮಟ್ಟಿ ಹಾಗೂ ಬೀಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗದ ವತಿಯಿಂದ ಸುಮಾರು 25 ದಿನಗಳ 6 ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ 6 ಕೃಷಿ ನೈಪುಣ್ಯತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಹೈನುಗಾರಿಕೆ, ಅಣಬೆ ಬೇಸಾಯ, ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ ಹಾಗೂ ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿಕೆ ವಿಷಯಗಳ ಕುರಿತಾದ ತರಬೇತಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ತರಬೇತಿಗೆ 20 ರೈತರಂತೆ ಸುಮಾರು 120 ಯುವ ರೈತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

- **ಜೇನು ಕೃಷಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಘಟಕ**

ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರ, ಕೊಪ್ಪಳದಲ್ಲಿ ದಿ.22.08.2018 ರಂದು ಜಿಲ್ಲೆಯ ರೈತರಿಗೆ ಜೇನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಹಾಗೂ ಅದರ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಕುರಿತು ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಲು ಜೇನು ಕೃಷಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಘಟಕವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕೊಪ್ಪಳ ಜಿಲ್ಲೆಯು ಜೇನು ಕೃಷಿಗೆ ಪ್ರಶಸ್ತವಾಗಿದ್ದು, ಈಗಾಗಲೇ ಜೇನು ಕೃಷಿಕರ ಸಂಘವು ಕೇಂದ್ರದ ವಿಜ್ಞಾನಿಯಾದ ಶ್ರೀ ಪಿ.ಆರ್. ಬದರಿಪ್ರಸಾದ ಇವರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿತವಾಗಿದ್ದು, ಇನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ರೈತರಿಗೆ ಜೇನು ಕೃಷಿಯನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸುವಲ್ಲಿ ಇವರ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಘಟಕವು ಸಹಕಾರಿಯಾಗಲಿದೆ. ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ರೈತರಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ನೀಡುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಹಾಗೂ ರೈತರ ಬೇಡಿಕೆ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ಜಂಟಿ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕೊಪ್ಪಳ ಇವರ ಸಂಯುಕ್ತಾಶ್ರಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತರ ತಾಂತ್ರಿಕ ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳನ್ನು ತರಬೇತಿಗಳ ಮೂಲಕ ಇತರ ರೈತರಿಗೆ ತಲುಪಿಸುವ ಅಲ್ಪಾವಧಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿ 'ಬೆಳೆಗಳ ಇಳುವರಿ ಹಾಗೂ ರೈತರ ಆದಾಯ ದ್ವಿಗುಣಕ್ಕಾಗಿ ಜೇನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ' ಕುರಿತು ದಿನಾಂಕ: 18.09.2018 ರಿಂದ 20.09.2018 ರವರೆಗೆ 3 ದಿನಗಳ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರ, ಕೊಪ್ಪಳದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

4.3.3.7 ಮಹತ್ವದ ಸಾಧನೆಗಳು

- ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ ಯಾದಗಿರಿ ಮತ್ತು ರಾಯಚೂರು ಮುಖಾಂತರ 50 ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ವರ್ಗಾವಣೆ ಮಾಡಿರುವುದರಿಂದ, ಕೃಷಿ ಕಲ್ಯಾಣ ಅಭಿಯಾನ, ನೀತಿ ಆಯೋಗ, ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಕೈಗೊಂಡಿರುವ ಸಮೀಕ್ಷೆ ಪ್ರಕಾರ ದೇಶದ ಒಟ್ಟು 107 ಮಹತ್ವಾಕಾಂಕ್ಷಿ ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿರುವ ಯಾದಗಿರಿ ಮತ್ತು ರಾಯಚೂರು ಜಿಲ್ಲೆಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ ಪ್ರಥಮ ಮತ್ತು ತೃತೀಯ ಶ್ರೇಣಿಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿವೆ.
- ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು "ಕೂರಿಗೆ ಭತ್ತದ" ಬೇಸಾಯವನ್ನು ಕಳೆದ ನಾಲ್ಕು ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಪರಿಚಯಿಸಿದರಿಂದ ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವು 79500 ಹೇ. ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಆವರಿಸಿದೆ.
- ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಆವಿಷ್ಕರಿಸಿದ ತೊಗರಿ ನಾಟಿ, ಕುಡಿ ಚಿವಟುವ ಪದ್ಧತಿ ಮತ್ತು ಪಲ್ಸ್ ಮ್ಯಾಜಿಕ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು 65000 ಹೇ. ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ರೈತರು ಅಳವಡಿಸಿದ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ರೈತರಿಗೆ ಲಾಭ ಮಾಡಿಕೊಟ್ಟಿವೆ.
- ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ 3075 ಮಣ್ಣು ಹಾಗೂ 1131 ನೀರಿನ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ರೈತರಿಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.
- 27–28$^{ನೇ}$ ಜನವರಿ, 2019 ರಂದು ಎರಡು ದಿನಗಳ 'ರೈತ ಸಮ್ಮೇಳನ'ವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಸದರಿ ಮೇಳದಲ್ಲಿ ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಹವಾಮಾನದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಮಹತ್ವ, ಹವಾಮಾನಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತ ಕೃಷಿ ಪರ್ಯಾಯ ಪದ್ಧತಿಗಳು, ರೈತರ ಅವಿಷ್ಕಾರಗಳು ವಿಶೇಷ ಉಪನ್ಯಾಸ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಿ ಸುಮಾರು 5000 ರೈತರಿಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವುದರೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಶಂಷೆಗೊಳಗಾಯಿತು. ನೀರು ಮಾನವ ರಾಜೇಂದ್ರ ಸಿಂಗ್ ವಿಶೇಷ ಅತಿಥಿಯಾಗಿ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.
- ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿಕೊರಕ ಹಾಗೂ ಗೋವಿನ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಸೈನಿಕ ಹುಳುವಿನ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಕಲ್ಯಾಣ–ಕರ್ನಾಟಕ ಪ್ರದೇಶದಾದ್ಯಂತ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಸಮೀಕ್ಷೆ ಕೈಗೊಂಡು ಸುಮಾರು 1.5 ಲಕ್ಷ ರೈತರಿಗೆ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.
- ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಕಲ್ಯಾಣ–ಕರ್ನಾಟಕ ಪ್ರದೇಶದ ಪ್ರತಿ ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ಒಬ್ಬ ವಿಜ್ಞಾನಿಯಂತೆ ಸುಮಾರು 162 ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ನಿಯೋಜನೆಗೊಳಿಸಿ ಗ್ರಾಮ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಸಂಬಂಧಿತ ಸಲಹೆ / ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

4.3.3.8 ಆಚರಿಸಲಾದ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ರೈತರಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ, ಪರಿಸರ ಹಾಗೂ ಇತರೆ ವಿಷಯಗಳ ಕುರಿತಾಗಿ ಅರಿವು ಹಾಗೂ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸುವುದರ ಸಲುವಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಹಾಗೂ ದಿನಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಕೋಷ್ಟಕ 35: ಆಚರಿಸಲಾದ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ / ದಿನಾಚರಣೆ	ದಿನಾಂಕ
ಜೇನು ದಿನಾಚರಣೆ	20.05.2018
ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನ	05.06.2018
ವಿಶ್ವ ಯೋಗ ದಿನಾಚರಣೆ	21.06.2018
ತೋಟಗಾರಿಕಾ ದಿನಾಚರಣೆ	10.07.2018
ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ದಿನಾಚರಣೆ	10.08.2018
ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶ ವಾರ ಆಚರಣೆ	01.09.2018
ಪಾರ್ಥೇನಿಯಂ ಜಾಗೃತಿ ಜಾತಾ	04.09.2018
ಸ್ವಚ್ಚತಾಹಿ ಸೇವಾ ದಿವಸ	14.09.2018
ಬೀಜ ದಿನಾಚರಣೆ	26.09.2018
ರೈತ ಮಹಿಳಾ ದಿನಾಚರಣೆ	15.10.2018
ವಿಶ್ವ ಆಹಾರ ದಿನಾಚರಣೆ	16.10.2018

ವಿಶ್ವ ಮಣ್ಣು ಆರೋಗ್ಯ ದಿನಾಚರಣೆ	05.12.2018
ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಾರ ಆಚರಣೆ	06.12.2018
ರೈತರ ದಿನಾಚರಣೆ	23.12.2018

4.3.3.9 ದೇಸಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ (DAESI)

ದೇಸಿ (DAESI), ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಕೃಷಿ ಪರಿಕರ ವಿತರಕರಿಗೆ ಒಂದು ವರ್ಷದ ಅವಧಿಯ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ಆಗಿದ್ದು, ಇದರಲ್ಲಿ ಪರಿಕರ ವಿತರಕರ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ನವೀಕರಿಸುವ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳನ್ನು ವರ್ಗಾಯಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ, ಪರಿಕರ ವಿತರಕರನ್ನು'ಪೂರಕ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರನ್ನಾಗಿ' ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಉದ್ದೇಶ ಹೊಂದಿದೆ. ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ರೈತರ ಕಲ್ಯಾಣ ಸಚಿವಾಲಯ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಒಟ್ಟಾರೆ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಜವಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಹೈದರಾಬಾದ್‌ನಲ್ಲಿರುವ MANAGE ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಆಯಾ ರಾಜ್ಯಗಳ SAMETI ಕೇಂದ್ರಗಳ ಮುಖಾಂತರ ಅನುಷ್ಠಾನಗೈಯುವ ಅಧಿಕಾರ ನೀಡಿದೆ. ಕೃಷಿ ಪರಿಕರ ವಿತರಕರನ್ನು ಪೂರಕ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರನ್ನಾಗಿ ಸಿದ್ದಪಡಿಸಿ ರೈತರಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಸೇವೆ ನೀಡಲು ಮತ್ತು ಜೊತೆಗೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದು ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಗುರಿಯಾಗಿದೆ.

ಉದ್ದೇಶಗಳು

- ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರ ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ಪರಿಕರ ಮಾರಾಟಗಾರರ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಉನ್ನತೀಕರಿಸುವುದು.
- ಕೃಷಿಗೆ ಸಂಬಂದಿಸಿದಂತೆ ಕಾನೂನುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು.
- ಗ್ರಾಮೀಣ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿಕರಿಗೆ ಒಂದೇ ಸೂರಿನಡಿ ಮಾಹಿತಿ ದೊರೆಯುವಂತೆ ಮಾಡುವುದು.

ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿ 48 ವಾರಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿ ಭಾನುವಾರ ಮತ್ತು ರಜಾದಿನದಂದು ಒದಗಿಸಲಾಗುವುದು. ಒಟ್ಟು 40 ತರಗತಿಗಳು ಮತ್ತು 8 ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿಗಳು ಈ ಪಠ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳ ವಿತರಕರ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ (ದೇಸೀ)ದಡಿ ಒಟ್ಟು 11 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಮೂಲಕ 450 ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳ ವಿತರಕರಿಗೆ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ತರಬೇತಿ ನೀಡಿದ್ದಲ್ಲದೇ ಪ್ರಸಕ್ತ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 7 ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಮುಖಾಂತರ ಒಟ್ಟು 270 ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳ ವಿತರಕರಿಗೆ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

4.3.3.10. ವಿಸ್ತರಣಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ.

ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ 2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 16 ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು/ಯೋಜನೆಗಳು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

4.3.3.11 ಕೃಷಿಮೇಳ / ರೈತ ಸಮ್ಮೇಳನ

ಬರಗಾಲದಿಂದ ತತ್ತರಿಸಿದ ಪ್ರಸಕ್ತ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಮೇಳಕ್ಕೆ ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ ಕೃಷಿ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ಪರಿಹಾರ ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಪರಿಣಿತರು, ಪರಿಸರ ತಜ್ಞರು ಹಾಗೂ ಅನುಭವಿಕರೊಂದಿಗೆ ಚರ್ಚೆ ಮತ್ತು ಸಂವಾದ ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು ಸೂಕ್ತವೆನಿಸಿದೆ. ಇದು ಸಮಸ್ತ ರೈತಬಾಂಧವರಿಗೆ ಚೇತೋಹಾರಿಯಾಗುವುದು. ಅವರ ಅನುಭವಗಳ ಅವಲೋಕನ ಹಾಗೂ ಇತರರಿಗೆ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಆತ್ಮಸ್ಥೈರ್ಯ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತ ವೇದಿಕೆ ಒದಗಿಸಬೇಕೆನ್ನುವುದು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಉದ್ದೇಶ. ಆದಾಯ ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ಉಪ ಕಸುಬುಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡು ಸಾಧನೆಗೈದ ರೈತರೊಂದಿಗೆ ಅನುಭವ ಹಾಗೂ ವಿಮರ್ಶೆಗೆ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಎರಡು ದಿನದ ಈ ರೈತರ ಸಮ್ಮೇಳನವನ್ನು "ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಹವಾಮಾನದಲ್ಲಿ ಸುಭದ್ರ ಕೃಷಿ" ಎಂಬ ಧ್ಯೇಯದೊಂದಿಗೆ ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡಿದೆ. ಹೈದ್ರಾಬಾದ್–ಕರ್ನಾಟಕದ ರೈತರ ಹೆಮ್ಮೆಯ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಈ ವಿಶೇಷ ಪರ್ವದಲ್ಲಿ ಸಮಸ್ತ ರೈತಬಾಂಧವರ ಉಪಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ ಈ ಸಮ್ಮೇಳನವನ್ನು ದಿನಾಂಕ: 27–28 ಜನವರಿ, 2019, ಪ್ರೇಕ್ಷಾಗೃಹ ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಲಾಯಿತು.

ಈ ಎರಡು ದಿನಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು, ಚರ್ಚಾ ಕೂಟಗಳು, ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಜೊತೆ ವಿಚಾರ ವಿನಿಮಯ ಚರ್ಚೆ, ರೈತರಿಂದ ರೈತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟಾಗಿ ಏರ್ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸದರಿ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 5 ಸಾವಿರ ರೈತ ಬಾಂಧವರು, ರೈತ ಮಹಿಳೆಯರು, ಸ್ವಸಹಾಯ ಗುಂಪುಗಳು ಸರ್ಕಾರದ ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಯ ಅಧಿಕಾರಗಳು ಹಾಗೂ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು, ಸರಕಾರೇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು, ಸಹಾಕರ ಸಂಘ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು, ಶಾಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿ ರೈತ ಸಮ್ಮೇಳನದ ಲಾಭ ಪಡೆದುಕೊಂಡರು.

5 ಆರ್ಥಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ

5.1 ಆರ್ಥಿಕ ಮೂಲಗಳು

ರಾಜ್ಯ ಸರಕಾರವು ಚಾಲಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಮುಂದುವರೆಸಲು, ವೇತನ ಅನುದಾನದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಣಾ ಆರ್ಥಿಕ ನೆರವನ್ನು ಒದಗಿಸಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯ ಅನುದಾನದಡಿಯಲ್ಲಿ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಹಾಗೂ ಆಡಳಿತವನ್ನೊಳಗೊಂಡಂತೆ ಭೋದನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ, ವಿಸ್ತರಣಾ ಮತ್ತು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ನವೀನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಸಾಮಾನ್ಯ ಅನುದಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸಿದೆ.

ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು ತಾತ್ಪೂರ್ತಿಕ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ರಾಜ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆಗಳು ಆರ್ಥಿಕ ನೆರವನ್ನು ಒದಗಿಸಿದೆ.

ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸಹಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ಭಾರತೀಯಾ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂದಾನ ಪರಿಷತ್ತು ಅನುದಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸಿದೆ. ಇದರೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ತಾತ್ಪೂರ್ತಿಕ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ರಾಜ್ಯ ಸರಕಾರವು ಅನುದಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸಿದೆ.

ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲು ವಿವಿಧ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಾಗೂ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು/ ಏಜನ್ಸಿಗಳು ಸಹ ಅನುದಾನ ನೀಡಿವೆ.

ಬೇಸಯ ಚಟುವಟಿಕೆ, ಬೀಜ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಸಸಿಮಡಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಂದ, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಶುಲ್ಕ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಹಾಗೂ ಮುಂತಾದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಂದ ಆಂತರಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲವನ್ನು ಕ್ರೂಡೀಕರಿಸಿ ಆದಾಯವನ್ನು ರೂಪಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

5.2 ಅನುದಾನಗಳ ಸ್ವೀಕೃತಿ

5.2.1 ರಾಜ್ಯ ಸರಕಾರದ ಅನುದಾನ

5.2.1.1 ವೇತನ ಅನುದಾನ

ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು 2018–19 ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವೇತನ ಅನುದಾನವಾಗಿ **ರೂ. 5266.70 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು** ಮಂಜೂರು ಮಾಡಿದೆ.

5.2.1.2 ಸಾಮಾನ್ಯ ಅನುದಾನ

ರಾಜ್ಯ ವಾರ್ಷಿಕ ಯೋಜನೆ

ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು 2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕಾಗಿ **ರೂ. 1724.00 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು** ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ **ರೂ. 2263.00 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು** ಒಟ್ಟು **ರೂ. 3987.00 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು** ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನಿರಂತರವಾಗಿ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಭೋದನೆ, ಸಂಶೋಧನೆ, ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಹಾಗೂ ಸಾಮಾನ್ಯ ಆಡಳಿತಗಳಿಗೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ.

5.2.1.3 ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಇಲಾಖೆಗಳ ಅನುದಾನದ ತಾತ್ಪೂರ್ತಿಕ ಯೋಜನೆಗಳು

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಸರ್ಕಾರದ ಇಲಾಖೆಗಳಿಂದ ತಾತ್ಪೂರ್ತಿಕ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ **ರೂ.842.62 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು** ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ **ರೂ.500.00 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು** ಸ್ವೀಕರಿಸಿದೆ.

5.2.2 ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಅನುದಾನಗಳು

ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ 2018–19 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಈ ಮುಂದೆ ವಿವರಿಸಿದೆ, ವಿವಿಧ ಶೀರ್ಷಿಕೆಗಳಡಿ **ರೂ. 781.63 ಲಕ್ಷಗಳ** ಅನುದಾನವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ. (ಕೋಷ್ಟಕ 38 ರಲ್ಲಿ)

ಕೋಷ್ಟಕ 36: ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್‌ನಿಂದ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಧನಸಹಾಯ

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಶೀರ್ಷಿಕೆಗಳು	ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ಮೊತ್ತ (ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ)
1	ತಾತ್ಪೂರ್ತಿಕ ಮತ್ತು ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸಂಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು	781.63
	ಒಟ್ಟು	781.63

5.2.3 ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಗಳ ಅನುದಾನದ ಯೋಜನೆಗಳು

ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಅನುದಾನ

2018–19 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಗಳಾದ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವಾಲಯ, ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ, ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮತ್ತು ಕೈಗಾರಿಕ ಸಂಶೋಧನಾ ಪರಿಷತ್, ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರ ಮುಂತಾದ ಇಲಾಖೆಗಳಿಂದ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು **ರೂ.701.31 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು** ಸ್ವೀಕರಿಸಿದೆ.

5.2.4 ಇತರ ಏಜನ್ಸಿಗಳ ಧನಸಹಾಯದ ಯೋಜನೆಗಳು

2018–19 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಇತರ ಏಜನ್ಸಿಗಳಿಂದ **ರೂ.554.53 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು** ಧನಸಹಾಯವನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ.

5.2.5 2018–19ರ ಸಾಲಿನ ಸ್ವೀಕೃತಿಗಳ ಸಾರಾಂಶ

2018–19 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸ್ವೀಕೃತಿಗಳ ಸಾರಾಂಶ (ತಾತ್ಕಾಲಿಕ)

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು 2018–19 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ (ತಾತ್ಕಾಲಿಕ) ಒಟ್ಟು ಅನುದಾನದ ವಿವರವನ್ನು ಕೋಷ್ಟಕ 39 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಕೋಷ್ಟಕ 37: ವಿವಿಧ ಮೂಲಗಳಿಂದ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಅನುದಾನ

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಮೂಲ	ಮಂಜೂರಾತಿ	ಬಿಡುಗಡೆ	ಬಳಕೆ
I	**ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ**			
	ಯೋಜನೇತರ ಅನುದಾನ	-	-	
	ಯೋಜನಾ ಅನುದಾನ	8826.73	8826.73	9153.11
	ಗ್ರಾ.ಕೃ.ಕಾ.ಅ. (ರೈ.ಸಂ.ಕೇ.)	-	-	
	ತಾತ್ಪೂರ್ತಿಕ ಯೋಜನೆಗಳು	842.62	842.62	571.58
	ಒಟ್ಟು – I	**9669.35**	**9669.35**	**9724.69**
II	**ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು**			
	ಕೆವಿಕೆ	807.81	807.81	927.54
	ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅನುದಾನ	0	0	0

	ಸಂಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆಗಳು	781.63	781.63	656.05
	ಒಟ್ಟು –II	**1589.44**	**1589.44**	**1583.59**
III	**ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ / ಇತರೆ**			
	ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ	701.31	701.31	535.85
	ಇತರ ಏಜನ್ಸಿಗಳು	572.55	572.55	274.60
	ಆಂತರಿಕ ಸ್ವೀಕೃತಿ	2479.54	2479.54	
	ರಾ.ಕೃ.ವಿ.ಯೋ.	500.00	500.00	112.76
	ನಬಾರ್ಡ್	--	--	220.64
	ಎಸ್.ಸಿ.ಪಿ.ಎಸ್./ಟಿ.ಎಸ್.ಪಿ.	430.00	430.00	143.05
	ಒಟ್ಟು – III	**4683.40**	**4683.40**	**1286.90**
	ಒಟ್ಟಾರೆ (I+II+III)	**15942.19**	**15942.19**	**12595.18**

5.3 2018–19ನೇ ಸಾಲಿನ ಖರ್ಚು

5.3.1 ರಾಜ್ಯ ಸರಕಾರದ ಅನುದಾನ

5.3.1.1 ವೇತನ ಅನುದಾನ

ಬೋಧಕ ಮತ್ತು ಬೋಧಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯವರಿಗೆ ಬಡ್ತಿಯ ನೀಡುವ ಮೂಲಕ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಭತ್ಯ ಪಾವತಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಯೋಜನೇತರ ವೇತನದಡಿ ವೆಚ್ಚದ ಅಂಶ ಪ್ರತಿವರ್ಷ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಲಿದೆ.

ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಪಡೆದ ಅನುದಾನ (ಯೋಜನೇತರ) ವೆಚ್ಚ

ಕ್ರ. ಸಂ.	ವರ್ಗ	2018–19
1	ವೇತನ ವೆಚ್ಚ	6170.15
2	ವೇತನೇತರ ವೆಚ್ಚ	3342.56
	ಒಟ್ಟು	**9512.71**

5.3.1.2 ಸಾಮಾನ್ಯ ಅನುದಾನ

2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಅನುದಾನ ರೂ. 1601.00 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಕೃಷಿ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ಹಾಗೂ ರೂ.7222.70 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

5.3.1.3 ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಇಲಾಖೆಗಳಿಂದ ಅನುದಾನಿತ ತಾತ್ಪೂರ್ತಿಕ ಯೋಜನೆಗಳು

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಗಳ ಅನುದಾನದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷದ ಖರ್ಚಾಗದೆ ಬಾಕಿ ಉಳಿದ ಹಣ ಯಾವುದು ಇರುವುದಿಲ್ಲ. 2018–19 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ನಬಾರ್ಡ ಅನುದಾನದಡಿ ಯಾವುದೇ ಅನುದಾನವು ಸ್ವೀಕೃತಿಯಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ. 2018–19 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಎಸ್.ಸಿ.ಎಸ್.ಪಿ/ಟಿ.ಎಸ್.ಪಿ ಅನುದಾನದಡಿಯಲ್ಲಿ **ರೂ.225.69 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು** ಖರ್ಚು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

5.3.2 ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಅನುದಾನಗಳು

ಅ) ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅನುದಾನಗಳು

2018–19 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು ಅನುಮೋದಿತ ವಿವಿಧ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಗಳಿಗೆ **ರೂ.807.81 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು** ಖರ್ಚು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಆ) ಸಂಶೋಧಾನ ಪ್ರಯೋಜನೆಗಳು– ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು

ಹೊಸ ಹಾಗೂ ಮುಂದುವರಿದ ಪ್ರಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ 2018–19 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ **ರೂ. 781.63 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು** ಖರ್ಚು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

5.3.3 ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಗಳ ಅನುದಾನದ ಯೋಜನೆಗಳು

ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ವಿವಿಧ ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಗಳ ಅನುದಾನದ ವಿವಿಧ ಪ್ರಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ **ರೂ.538.11 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು** ಖರ್ಚು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

5.3.4 ಇತರ ಏಜನ್ಸಿಗಳ ಧನಸಹಾಯದ ಯೋಜನೆಗಳು

ಇತರ ಏಜನ್ಸಿಗಳ ಧನಸಾಹಯದಿಂದ 2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು **ರೂ.374.92 ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು** ಖರ್ಚು ಮಾಡಲಾಯಿತು. 2018–19 ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಸ್ವೀಕೃತಿಗೊಂಡದ್ದು, ಒಟ್ಟು **ರೂ. 554.53 ಲಕ್ಷಗಳು** ಅದರಲ್ಲಿ **ರೂ. 374.92 ಲಕ್ಷಗಳು** ಖರ್ಚಾಗಿದೆ.

5.4 ನಿವೃತ್ತಿ ಸೌಲಭ್ಯದ ಲೆಕ್ಕದ ವಿವರಗಳು

5.4.1 ಭವಿಷ್ಯ ನಿಧಿ

ಈ ನಿಧಿಯಲ್ಲಿ 01.04.2018 ರಂತೆ ಒಟ್ಟು 425 ಖಾತೆಗಳಿದ್ದು, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 35 ಜಿ.ಪಿ.ಎಫ್. ಖಾತೆಗಳ ರೂ. 1,19,26,583/– ಮೊತ್ತವನ್ನು ಅಂತಿಮ ಇತ್ಯರ್ಥಗೊಳಿಸಿ ನಿವೃತ್ತಿ ಹೊಂದಿದವರಿಗೆ/ರಾಜಿನಾಮೆ ನೀಡಿದವರಿಗೆ/ಮೃತಪಟ್ಟ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ಕುಟುಂಬದವರಿಗೆ ಪಾವತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರಂತೆ ದಿನಾಂಕ: 31.03.2019 ರಂದು ಒಟ್ಟು 586 ಖಾತೆಗಳಿವೆ. (196 ಎಮ್.ಆರ್.ಇ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳನ್ನು ಸಕ್ರಮಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ)

5.4.2 ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ನಿಧಿ

ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ನಿಧಿಯು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿ ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವುದಿಲ್ಲ.

5.4.3 ಗುಂಪು ಉಳಿತಾಯ ಲಿಂಕ್ಡ್ ವಿಮಾ ಯೋಜನೆ

ನೌಕರರ ಪ್ರಯೋಜನಕ್ಕಾಗಿ 1991 ಆಗಸ್ಟ್ 1 ರಿಂದ ಜಾರಿಗೆ ಬರುವಂತೆ ಗುಂಪು ಉಳಿತಾಯ ಲಿಂಕ್ಡ್ ವಿಮಾ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಲಾಗಿದೆ. 01.04.2018 ಕ್ಕೆ 766 ಸಿಬ್ಬಂದಿಯಿದ್ದರು. ನಿವೃತ್ತಿ/ಮರಣ/ರಾಜೀನಾಮೆ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ 5054805 ಮೊತ್ತದ 38 ಜನ ನೌಕರ ಹಕ್ಕೋತ್ತಾಯ ನಮೂನೆಗಳನ್ನು ಭಾರತದ ಭಾರತೀಯ ಜೀವ ವಿಮಾ ನಿಗಮಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ. 31.03.2019 ಕ್ಕೆ ಈ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ 728 ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಈ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ.

5.4.4. ನಿವೃತ್ತಿ ವೇತನ ನಿಧಿ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು 01.04.2018 ರಂದು 134 ನಿಯಮಿತ ಹಾಗೂ 26 ಕುಟುಂಬ ನಿವೃತ್ತಿ ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಒಟ್ಟು 160 ನಿವೃತ್ತಿ ವೇತನದಾರರನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. 01.04.2018 ರಿಂದ 31.03.2019 ರ ವರೆಗಿನ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ 26 ಜನ ಹೊಸ ನಿವೃತ್ತಿ ವೇತನದಾರರ ಹಾಗೂ 10 ಜನ ಕುಟುಂಬ ವೇತನದಾರರ ವೇತನವನ್ನು ಆರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ. 14 ಜನರ ನಿವೃತ್ತವೇತನ ಮತ್ತು 5 ಜನರ ಕುಟುಂಬ ವೇತನದಾರರ ವೇತನವನ್ನು ಅವರ ಜೀವನ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸದೇ ಇರುವ ಕಾರಣ ವೇತನವನ್ನು ತಾತ್ಕಾಲಿಕವಾಗಿ

ನಿಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹೀಗಾಗಿ 31.03.2019ಕ್ಕೆ ನಿವೃತ್ತ ವೇತನದಾರರು 163 ನಿಯಮಿತ ನಿವೃತ್ತವೇತನದಾರರು ಹಾಗೂ 33 ಕುಟುಂಬ ವೇತನದಾರರು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ 196 ಜನ ನಿವೃತ್ತವೇತನದಾರರಿದ್ದರು. 01.04.2018 ರಿಂದ 31.03.2019 ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ 7,98,68,116 ಮೊತ್ತವನ್ನು ನಿವೃತ್ತಿ ವೇತನ, ಗ್ರ್ಯಾಚ್ಯುಟಿ ಮತ್ತು ಕಮ್ಯುಟೇಶನ್ ರೂಪದಲ್ಲಿ ನಿವೃತ್ತಿ ವೇತನದಾರರಿಗೆ / ಕುಟುಂಬ ನಿವೃತ್ತಿದಾರರಿಗೆ ಪಾವತಿಸಲಾಗಿದೆ.

5.5 ಸಾಲ ಮತ್ತು ಮುಂಗಡಗಳ ಲೆಕ್ಕ ವಿವರಗಳು

5.5.1 ಗೃಹ ನಿರ್ಮಾಣ ನಿವೇಶನ ಖರೀದಿ/ಗೃಹ ದುರಸ್ತಿ ಮುಂಗಡಗಳು

2018–19 ನೇ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಗೃಹ ನಿರ್ಮಾಣ/ನಿವೇಶನ ಖರೀದಿ/ಗೃಹ ದುರಸ್ತಿ/ಸಾಲ ಮರುಪಾವತಿಗಳಿಗೆ ಯಾವುದೇ ಅರ್ಜಿಗಳು ಸ್ವೀಕರಿಸಲಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ.

5.5.2 ವಾಹನ ಖರೀದ ಮುಂಗಡ

2018–19 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 01.04.2018 ರಿಂದ 31.03.2019 ಅವಧಿಯ ವರೆಗೆ ಮೋಟಾರ್ ಕಾರು, ಮೋಟಾರ್ ಸೈಕಲ್, ಮೊಪೆಡ್ ಮತ್ತು ಬೈಸಿಕಲ್ ಖರೀದಿಗೆ ಮುಂಗಡವಾಗಿ ರೂ. 2,73,236/– ಗಳನ್ನು ಜಿ.ಪಿ.ಎಫ್. ನಿಧಿಯಿಂದ ಪರಿನಿಯಮ 34 (3)(ಎ)(II) ಅನ್ವಯ ಮಂಜೂರಾತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

5.6 ಶಾಸನಬದ್ಧ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧಕರಿಂದ ಖಾತೆಗಳ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನೆ

2017–18ರ ವಾರ್ಷಿಕ ಖಾತೆಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ. ಅದನ್ನು ಅಪರ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಲೆಕ್ಕಪತ್ರ ಇಲಾಖೆ, ಪ್ರಾಂತೀಯ ಕಛೇರಿ ಕಲಬುರಗಿ ಇವರಿಂದ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನೆಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಅಂತಿಮ ವರದಿ ಇನ್ನೂ ಸಿದ್ದಪಡಿಸಿರುವುದಿಲ್ಲ. 2016–17 ನೇ ಸಾಲಿನ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನೆಯು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿದ್ದು, ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನಾ ವರದಿಯ ಅನುಪಾಲನಾ ವರದಿಯನ್ನು ಹಣಕಾಸು ಸಮಿತಿ ಹಾಗೂ ಮಾನ್ಯ ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿಯ ಒಪ್ಪಿಗೆ ಪಡೆದು ಈಗಾಗಲೇ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ.

6. ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

6.1 ಶಿಕ್ಷಕ/ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಿಗೆ ದೊರೆತ ಪುರಸ್ಕಾರ/ಪ್ರಶಸ್ತಿ/ಮನ್ನಣೆಯ ವಿವರ

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಶಿಕ್ಷಕ/ವಿಜ್ಞಾನಿ/ಸಂಸ್ಥೆ ಹೆಸರು	ಪುರಸ್ಕಾರ/ಪ್ರಶಸ್ತಿ/ಮನ್ನಣೆಯ ಹೆಸರು	ಪುರಸ್ಕಾರ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ನೀಡಿದ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಹೆಸರು
1.	ಡಾ. ಎಮ್. ನೇಮಿಚಂದ್ರಪ್ಪ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃತಾಮ, ರಾಯಚೂರು	ಎಸ್.ಸಿ.ಎಸ್.ಐ. ಲೀಡರ್‌ಶಿಪ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ	ಊಟಿ, ತಮಿಳು ನಾಡು
2.	ಡಾ. ಎಮ್. ವೀರನಗೌಡ ಡೀನ್ (ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ), ಕೃತಾಮ, ರಾಯಚೂರು	ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ	ನಾಗ್ ಲಾಮ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹೂಚಿಮಿನ್ ಸಿಟಿ, ವಿಯೆಟ್ನಾಮ್, 2018
		ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಮಾಡಿದ ಪ್ರಬಂಧಕ್ಕೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಶಸ್ತಿ	ಕೊಟ್ಟಾಯಮ್ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, (ಕೇರಳ)
		ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಪ್ರಬಂಧ ಪ್ರಶಸ್ತಿ	ಇಂಡಿಯನ್ ಸೂಸೈಟಿ ಫಾರ್ ಟೆಕ್ನಿಕಲ್ ಎಜುಕೇಶನ್, ನವದೆಹಲಿ
3.	ಡಾ. ಬಸವೇಗೌಡ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ವಿಶೇಷ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಬೀಜ ಘಟಕ	ಜೀವಮಾನ ಸಾಧನೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿ	ದಿ ಸೂಸೈಟಿ ಆಫ್ ಟ್ರೊಫಿಕಲ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರ್, ನವದೆಹಲಿ

	ಕೇಂದ್ರ, ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು		
4.	ಡಾ. ಪ್ರಮೋದ ಕಟ್ಟಿ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಸಂಪಾದಕರು, ಪ್ರಕಟಣಾ ಕೇಂದ್ರ, ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು	ಜೀವಮಾನ ಸಾಧನೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿ	ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಶನಲ್ ಅಸೋಸಿಯೇಶನ್ ಆಫ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಅಂಡ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಆರ್ಗಾನೈಜೇಶನ್ (ಐಎಆರ್‌ಡಿಒ) ಪಣಜಿ, ಗೋವಾ
5.	ಡಾ. ಎ.ಜಿ. ಶ್ರೀನಿವಾಸ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ) ಕೃಮವಿ, ರಾಯಚೂರು	ಶ್ರೀ ದೊಡ್ಡ ರಾಘವ ರೆಡ್ಡಿ ಸ್ಮಾರಕ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದ್ವೈವಾರ್ಷಿಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿ	ಪ್ಲಾಂಟ್ ಪ್ರೊಟೆಕ್ಷನ್ ಅಸೋಸಿಯೇಶನ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ, ಹೈದ್ರಾಬಾದ್.
6.	ಇಂಜಿನಿಯರ್ ಶ್ರೀನಿವಾಸ ದೇಶಪಾಂಡೆ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃತಾಮ, ರಾಯಚೂರು	ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಪೋಸ್ಟರ್ ಪ್ರಸ್ತುತಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು
7.	ಡಾ. ಉದಯಕುಮಾರ್ ನಿಡ್ಡೋಣಿ, ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಕೃತಾಮ, ರಾಯಚೂರು	ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಪೋಸ್ಟರ್ ಪ್ರಸ್ತುತಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು
8.	ಡಾ. ಎನ್.ಎಮ್. ಶಕುಂತಲಾ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಕೃಮವಿ, ರಾಯಚೂರು	ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಮೌಖಿಕ ಪ್ರಸ್ತುತಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ	ನಾಗ್ ಲಾಮ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹೂಚಿಮಿನ್ ಸಿಟಿ, ವಿಯೆಟ್ನಾಮ್,
		ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಮೌಖಿಕ ಪ್ರಸ್ತುತಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ	ಬನಾರಸ್ ಹಿಂದೂ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ,
9.	ಇಂಜಿನೀಯರ್ ದಿನೇಶ ಬಿ.ಎಲ್. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃತಾಮ, ರಾಯಚೂರು	ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಮೌಖಿಕ ಪ್ರಸ್ತುತಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು
		ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಪೋಸ್ಟರ್ ಪ್ರಸ್ತುತಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ	8ನೇ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಶನಲ್ ಫೂಡ್ ಕನ್‌ವೆಂಶನ್, ಹೆಚ್‌ಎಎಸ್‌ಟಿಎಜಿ, ಸಿಎಫ್‌ಟಿಆರ್‌ಐ, ಮೈಸೂರು
10.	ಡಾ. ವಿಜಯ್‌ಕುಮಾರ್ ಕುರ್ನಾಲಿಕರ್, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಬೀಜ ವಿಜ್ಞಾನ), ಕೃಮವಿ, ರಾಯಚೂರು	SERS ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಶಸ್ತಿ	ನಾಂಗ್ ಲಾಮ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹೂಚಿಮಿನ್ ಸಿಟಿ, ವಿಯೆಟ್ನಾಮ್,
		ಭಾರತೀಯ ಸೇನೆಯಲ್ಲಿ ಲೆಫ್ಟಿನೆಂಟ್ ಆಗಿ ನಿಯೋಜಿಸಿದ ಪ್ರಶಸ್ತಿ	ಎನ್‌ಸಿಸಿ, ಒಟಿಎ ಕಾಂಪ್‌ಟೇ, 26–11–2018 ರಿಂದ 23–02–2019 ಎನ್‌ಸಿಸಿ, ಆಫೀಸರ್ಸ್ ಟ್ರೇನಿಂಗ್ ಅಕಾಡೆಮಿ ನಾಗಪುರ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
11	ಡಾ. ಶರಣಗೌಡ ಹೆಚ್. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃತಾಮ, ರಾಯಚೂರು	ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಮೌಖಿಕ ಪ್ರಸ್ತುತಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು
		ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಪೋಸ್ಟರ್ ಪ್ರಸ್ತುತಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ	ಹೆಚ್‌ಎಎಸ್‌ಟಿಎಜಿ, ಸಿಎಫ್‌ಟಿಆರ್‌ಐ, ಮೈಸೂರು
12	ಡಾ. ವಾಣಿಶ್ರೀ ಎಸ್. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃತಾಮ, ರಾಯಚೂರು	NESA ಹಸಿರು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ನವೀಕರಣ ಪ್ರಶಸ್ತಿ	ಎನ್‌ಇಎಸ್‌ಎ, ನವದೆಹಲಿ
13	ಡಾ. ಅನುಪಮ ಸಿ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೆವಿಕೆ, ರಾಯಚೂರು	ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದ ಪಶುಮೇಳ ಮತ್ತು ಮತ್ಸ್ಯಮೇಳ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಪ್ರದರ್ಶನ ಮಳಿಗೆ ಪ್ರಶಸ್ತಿ	ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಸರಕಾರ

14	ಡಾ. ಸುನಿಲ್ ಶಿರವಾಳ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಕೃತಾಮ, ರಾಯಚೂರು	ಯುವ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿ	ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಶನಲ್ ಕಾನ್ಫೆರೆನ್ಸ್ ಆನ್ ಫೂಡ್ ಆಂಡ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರ್, ಎಂಡ್ಲಿಂಗ್ ಕಾನ್ಫೆರೆನ್ಸ್, ಪುಣೆ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
15	ಡಾ. ಎನ್. ಶಿವಶಂಕರ್ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಪಿಪಿಎಂಸಿ, ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು	ಕಿತ್ತಳೆ ಜ್ಞಾನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಪ್ರಶಸ್ತಿ	ಸೆಂಟರ್ಸ್ ಫಾರ್ ಡೆವೆಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಇನ್ನೋವೇಶನ್, ವ್ಯಾಗೆನಿಂಗೆನ್ ಯುನಿವರ್ಸಿಟಿ, ನೆದರ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ಸ್

6.2 ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತರಬೇತಿ / ಸಭೆ / ಸಮ್ಮೇಳನ / ಕಾರ್ಯಾಗಾರಕ್ಕೆ ಭಾಗವಹಿಸಿದವರ ವಿವರ

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ, ಬೋಧಕ ಹಾಗೂ ಬೋಧಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ಉನ್ನತ ವ್ಯಾಸಂಗಕ್ಕಾಗಿ ನಿಯೋಜಿಸುತ್ತಾ ಬಂದಿದೆ. ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ನಿಯೋಜಿಸಲಾದ ಬೋಧಕ ಮತ್ತು ಬೋಧಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿ, ಹಾಜರಾದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ, ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕೀರಣ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ ಹಾಗೂ ತರಬೇತಿಗಳ (21 ದಿನಗಳ, 10 ದಿನಗಳ) ವಿವರ.

ಕೋಷ್ಟಕ 38: ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತರಬೇತಿ / ಸಭೆ / ಸಮ್ಮೇಳನ / ಕಾರ್ಯಾಗಾರಕ್ಕೆ ಭಾಗವಹಿಸಿದವರ ವಿವರ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಶಿಕ್ಷಕ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಹೆಸರು	ತರಬೇತಿ / ಸಭೆ / ಸಮ್ಮೇಳನ / ಕಾರ್ಯಾಗಾರ / ತರಬೇತಿಯ ಹೆಸರು	ದಿನಾಂಕ	ಸಂಘಟಕರು
1	ಡಾ. ಎಮ್. ವೀರನಗೌಡ ಡೀನ್ (ಕೃತಾಂ),	International Conference on “Innovative approaches in Applied Science and Technologies”	13–17 ಜೂನ್, 2018	ನಾಂಗ್ ಲಾಮ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹೂಚಿಮಿನ್ ಸಿಟಿ, ವಿಯೆಟ್ನಾಮ್
2	ಡಾ. ರಾಕೇಶ್ ಮಠದ್ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	CRYO-2018 International Conference on cryobiology and low temperature biology	10–13 ಜುಲೈ, 2018	ಮ್ಯಾಡ್ರಿಡ್ ಸ್ಪೇನ್ ಸೂಸೈಟಿ ಆಫ್ ಕ್ರೈಯೋಬೈಯೋಲೋಜಿ, ಯನೈಟೆಡ್ ಕಿಂಗ್‌ಡಮ್
3	ಡಾ. ಪ್ರಮೇಶ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	International Conférence at Bangkok, Thailand	22–25 ನವೆಂಬರ್, 2018	ಐಪಿಎಸ್, ನವದೆಹಲಿ ಮತ್ತು ಎಪಿಪಿಎಆರ್‌ಐ, ಬ್ಯಾಂಕಾಕ್
4	ಡಾ. ಎನ್. ಶಿವಶಂಕರ್ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಪಿಪಿಎಮ್‌ಸಿ	Short course on Responsible aquaculture for food security and economic progress	25 ನವೆಂಬರ್, 2018 ರಿಂದ 15 ಡಿಸೆಂಬರ್, 2018	ಸಿಡಿಆರ್‌ಐ, ವ್ಯಾಗೆನಿಂಗೆನ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ನೆದರ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ಸ್.

6.3 ಕೋಷ್ಟಕ 39: ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದ ತರಬೇತಿ/ ವಿಚಾರಗೋಷ್ಠಿ/ ಸಮ್ಮೇಳನ / ಚರ್ಚೆ / ಕಾರ್ಯಾಗಾರ/ ತರಬೇತಿಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದವರ ವಿವರ.

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಶಿಕ್ಷಕ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಹೆಸರು	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತರಬೇತಿ/ ವಿಚಾರ ಸಂಕೀರಣ/ ಸಮ್ಮೇಳನ/ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ/ ತರಬೇತಿಯ ಹೆಸರು	ದಿನಾಂಕ	ಸಂಘಟಕರು
1	ಡಾ. ಅನುಪಮಾ ಸಿ.	Nutrition-Sensitive	14–16	ಭೋಪಾಲ್, ಮಧ್ಯ ಪ್ರದೇಶ

		Agriculture and Nutrition Literacy”	ಎಪ್ರಿಲ್, 2018	
2	ಡಾ. ಬಸವೇಗೌಡ ವಿಶೇಷ ಅಧಿಕಾರಿ (ಬೀಜ)	“Creation of seed hub for enhancing quality seeds availability of major oilseeds crops”	11 ಜೂನ್, 2018	ಐಸಿಎಆರ್ – ಇಂಡಿಯನ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಐಲ್‌ಸೀಡ್ಸ್ ರೀಸರ್ಚ್, ರಾಜೇಂದ್ರ ನಗರ, ಹೈದ್ರಾಬಾದ್
3	ರಾಜೇಶ್ ಎನ್.ಎಲ್. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	Utilization of internet services in Sujala-III project	20 ಜೂನ್, 2018	ಎನ್‌ಐಸಿ ಮತ್ತು ಐಐಟಿ, ದೆಹಲಿ
4	ಡಾ. ಬಸವೇಗೌಡ ವಿಶೇಷ ಅಧಿಕಾರಿ (ಬೀಜ)	International Conference on Agril. Horticulture and Plant Sciences	28–29 ಜೂನ್, 2018	ಶಿಮ್ಲಾ ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ
5	ಡಾ. ಅಮೃತಾ ಟಿ. ಜೋಶಿ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ)	National Workshop on ‘Ensuring Remunerative Prices& Stable Market to Farmers Produce	26 ಜುಲೈ, 2018	ಕೆಎಪಿಸಿ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರಕಾರ ಸಿಒಸಿಎಮ್‌ಐ ಯುನಿಟ್ ಮತ್ತು ಅಲುಮಿನಿ ಅಸೋಸಿಯೇಶನ್, ಕೃವಿವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು
6	ಡಾ. ಎ.ಆರ್. ಕುರುಬರ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	National conference on doubling farmers income for sustainable and harmonious agriculture	11–12 ಆಗಸ್ಟ್, 2018	ಐಸಿಎಆರ್–ಐಐಏನ್‌ಆರ್‌ಜಿ. ರಾಂಚಿ
7	ಡಾ. ಅಮೃತಾ ಟಿ. ಜೋಶಿ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ)	Meeting on providing Dashboard-(KRIPA) access to line Depts and Universities	14 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್, 2018	ಕೆಎಪಿಸಿ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರಕಾರ ಬೆಂಗಳೂರು
8	ಡಾ. ಮಹಾದೇವ ಸ್ವಾಮಿ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	Biological Control Approaches and Applications	27–29 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್, 2018	ಎನ್‌ಬಿಎಐಆರ್, ಬೆಂಗಳೂರು
9	ಡಾ. ಗುರುರಾಜ ಸುಂಕದ್ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	Biological Control Approaches and Applications	27–29 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್, 2018	ಎನ್‌ಬಿಎಐಐಆರ್, ಬೆಂಗಳೂರು
10	ಡಾ. ದೇವಾನಂದ ಮಸ್ಕಿ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	'Global Water Security Conference for Agriculture and Natural Resources'.	3–6 ಅಕ್ಟೋಬರ್, 2018	ಎಎಸ್‌ಎಬಿಇ ಮತ್ತು ಇಂಡಿಯನ್ ಸೂಸೈಟಿ ಆಫ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚುರಲ್ ಇಂಜಿನೀಯರ್ಸ್ (ಐಎಸ್‌ಎಇ)
11	ಡಾ. ಬಿ.ಎಸ್. ಪೋಲಿಸ್‌ಗೌಡರ್ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (IDE)	Global Water Security Conference for Agriculture and Natural Resources	3–6 ಅಕ್ಟೋಬರ್, 2018	ಹೈದ್ರಾಬಾದ್, ತೆಲಂಗಾಣ ರಾಜ್ಯ
12	ಡಾ. ಪ್ರಸಾದ ಎಸ್.	Global Water Security	3–6	ಹೈದ್ರಾಬಾದ್,

	ಕುಲಕರ್ಣಿ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (IDE)	Conference for Agriculture and Natural Resources	ಅಕ್ಟೋಬರ್, 2018	ತೆಲಂಗಾಣ ರಾಜ್ಯ
13	ಡಾ. ನೇಮಿಚಂದ್ರಪ್ಪ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	Global Water Security Conference for Agriculture and Natural Resources	3–6 ಅಕ್ಟೋಬರ್, 2018	ಹೈದ್ರಾಬಾದ್, ತೆಲಂಗಾಣ ರಾಜ್ಯ
14	ಡಾ. ಬಿ. ಮಹೇಶ್ವರ ಬಾಬು ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	Global Water Security Conference for Agriculture and Natural Resources	3–6 ಅಕ್ಟೋಬರ್, 2018	ಹೈದ್ರಾಬಾದ್, ತೆಲಂಗಾಣ ರಾಜ್ಯ
15	ನಾಗರಾಜ ಎಮ್. ನಾಯಕ್ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	Microbial food safety Management	9–10 ಅಕ್ಟೋಬರ್, 2018	ಎಫ್ಎಸ್ಎಸ್ಎಐ, ನವದೆಹಲಿ
16	ಡಾ. ಸುಮಾ ಟಿ.ಸಿ. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	Global Reserach Initiatives for sustainable agriculture and allied sciences (GRISAAS)	28–30 ಅಕ್ಟೋಬರ್, 2018	ರಾಜಸ್ಥಾನ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜೈಪುರ
17	ಬಸವರಾಜ ಡಿ. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	Biodiversity conservation-Recent developments and future	16–17 ನವೆಂಬರ್, 2018	ಕುವೆಂಪು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಶಂಕರ್ಘಟ್ಟ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ
18	ನಾಗರಾಜ ಎಮ್. ನಾಯಕ್ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	Biotechnological research and innovation for sustainable development (Bio-SD-2018)	22–25 ನವೆಂಬರ್, 2018	ಐಐಸಿಟಿ, ಹೈದ್ರಾಬಾದ್
19	ಡಾ. ಜಿ.ಎಮ್. ಹಿರೇಮಠ್ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ)	National Facilitators Development Programme	26 ನವೆಂಬರ್ 2018 ರಿಂದ 5 ಡಿಸೆಂಬರ್, 2018	ಸಿಸಿಎಸ್ ನ್ಯಾಶನಲ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚುರಲ್ ಮಾರ್ಕೇಟಿಂಗ್, ಜೈಪುರ
20	ರಾಜೇಶ್ ಎನ್.ಎಲ್. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	"Statistical methods for insect pests and diseases forecasting"	27 ನವೆಂಬರ್, 2018	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು
21	ಡಾ. ಎಸ್.ಬಿ. ಗೌಡರ್ವಿಜ್ಞಾನಿ (ಸಸ್ಯರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ)	Pest and Disease Prediction Model	27 ನವೆಂಬರ್, 2018	ಡಿಎಸ್ಟಿ, ಐಸಿಆರ್ಐಎಸ್ಎಟಿ, ಕೃವಿವಿ, ರಾಯಚೂರು
22	ದೊಡ್ಡಬಸವ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	Conservation and Utilization of Plant Genetic Resources in Medicinal and Aromatic Crops	3–23 ಡಿಸೆಂಬರ್, 2018	ಕೃಷಿ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿರಸಿ ಕೃಷಿ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟ,
23	ಡಾ. ಭವಾನಿ ವಿಷಯ ತಜ್ಞರು	“Ergonomic interventions for	11–20 ಡಿಸೆಂಬರ್,	ಒಯುಎಟಿ, ಭುವನೇಶ್ವರ್

		designing women friendly agricultural technologies for reduction of occupational health hazards”	2018	
24	ಡಾ. ಗುರುರಾಜ ಸುಂಕದ್ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	Cutting Edge Approaches for Sustainable Plant Disease Management and Ensuring Farmer Profit	21–23 ಡಿಸೆಂಬರ್, 2018	ನ್ಯಾಶನಲ್ ರೀಸರ್ಚ್ ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಬನಾನ ಮತ್ತು ಇಂಡಿಯನ್ ಫೈಟೋಪಾಥೋಲೋಜಿಕಲ್ ಸೂಸೈಟಿ, ತಿರುಚಿನಪಳ್ಳಿ, ತಮಿಳು ನಾಡು
25	ಡಾ. ಅಮರೇಶ್ ವಾಯ್.ಎಸ್. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	Cutting Edge Approaches for Sustainable Plant Disease Management and Ensuring Farmer Profit	21–23 ಡಿಸೆಂಬರ್, 2018	ನ್ಯಾಶನಲ್ ರೀಸರ್ಚ್ ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಬನಾನ ಮತ್ತು ಇಂಡಿಯನ್ ಫೈಟೋಪಾಥೋಲೋಜಿಕಲ್ ಸೂಸೈಟಿ, ತಿರುಚಿನಪಳ್ಳಿ, ತಮಿಳು ನಾಡು
26	ಡಾ. ಎಮ್.ಬಿ. ಪಾಟೀಲ್ ಮುಖ್ಯಸರು ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರ	Cutting Edge Approaches for Sustainable Plant Disease Management and Ensuring Farmer Profit	21–23 ಡಿಸೆಂಬರ್, 2018	ನ್ಯಾಶನಲ್ ರೀಸರ್ಚ್ ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಬನಾನ ಮತ್ತು ಇಂಡಿಯನ್ ಫೈಟೋಪಾಥೋಲೋಜಿಕಲ್ ಸೂಸೈಟಿ, ತಿರುಚಿನಪಳ್ಳಿ, ತಮಿಳು ನಾಡು
27	ಡಾ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಕೆಂಗನಾಳ್ ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿ	Cutting Edge Approaches for Sustainable Plant Disease Management and Ensuring Farmer Profit	21–23 ಡಿಸೆಂಬರ್, 2018	ನ್ಯಾಶನಲ್ ರೀಸರ್ಚ್ ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಬನಾನ ಮತ್ತು ಇಂಡಿಯನ್ ಫೈಟೋಪಾಥೋಲೋಜಿಕಲ್ ಸೂಸೈಟಿ, ತಿರುಚಿನಪಳ್ಳಿ, ತಮಿಳು ನಾಡು
28	ಡಾ. ಎಸ್.ಬಿ. ಗೌಡರ್ ವಿಜ್ಞಾನಿ (ಸಸ್ಯರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ)	Cutting Edge Approaches for Sustainable Plant Disease Management and Ensuring Farmer Profit	21–23 ಡಿಸೆಂಬರ್, 2018	ನ್ಯಾಶನಲ್ ರೀಸರ್ಚ್ ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಬನಾನ ಮತ್ತು ಇಂಡಿಯನ್ ಫೈಟೋಪಾಥೋಲೋಜಿಕಲ್ ಸೂಸೈಟಿ, ತಿರುಚಿನಪಳ್ಳಿ, ತಮಿಳು ನಾಡು
29	ಶ್ರೀ ಚೇತನ್ ಟಿ. ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	Contemporary Methods of Conservation and Management of Plant Genetic Resources in Sub tropical fruit crops with special reference to grapes, pomegranate and citrus	8–28 ಜನವರಿ, 2019	ಕೃಷಿ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟ.

30	ಡಾ. ಕೆ.ವಿ. ಪ್ರಕಾಶ್ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	"Engineering Technologies for Precision and Climate Smart Agriculture".	28–30 ಜನವರಿ, 2019	ಇಂಡಿಯನ್ ಸೂಸೈಟಿ ಆಫ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚುರಲ್ ಇಂಜಿನೀಯರ್ಸ್ (ಐಎಸ್ಎಇ)
31	ಡಾ. ದೇವಾನಂದ ಮಸ್ಕಿ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	"Engineering Technologies for Precision and Climate Smart Agriculture".	28–30 ಜನವರಿ, 2019	ಇಂಡಿಯನ್ ಸೂಸೈಟಿ ಆಫ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚುರಲ್ ಇಂಜಿನೀಯರ್ಸ್ (ಐಎಸ್ಎಇ)
32	ಡಾ. ಎ.ಆರ್. ಕುರುಬರ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	National conference on NHB	5–6 ಫೆಬ್ರುವರಿ, 2019	ಎನ್‌ಹೆಚ್‌ಬಿ, ನವದೆಹಲಿ
33	ಡಾ. ವಿಶ್ವನಾಥ ಜೆ ಪ್ರಿನ್ಸಿಪಲ್ ಸೈಂಟಿಸ್ಟ್ ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು	Resilient Agriculture in Saline Environments under Changing Climate: Challenges & Opportunities"	7 - 9 ಫೆಬ್ರುವರಿ, 2019	ಐಎಸ್ಎಸ್ಎಸ್‌ಡಬ್ಲ್ಯೂ ಕರ್ನಾಳ್ ಮತ್ತು ಐಸಿಎಆರ್– ಸಿಎಸ್ಎಸ್ಆರ್‌ಐ, ಕರ್ನಾಳ್
34	ಡಾ. ಎ.ಆರ್. ಕುರುಬರ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	BSMA for restructuring of PG courses	21–23 ಫೆಬ್ರುವರಿ, 2019	ಬಿಸಿಕೆವಿ, ಮೋಹನ್‌ಪುರ ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ
35	ಡಾ. ಅಮೃತಾ ಟಿ. ಜೋಶಿ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ)	Experience sharing workshop of COCMI Cells under KAPC	23–24 ಫೆಬ್ರುವರಿ, 2019	ಕೆಎಪಿಸಿ, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರಕಾರ ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು
36	ಡಾ. ಗುರುರಾಜ ಸುಂಕದ್ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	Recent Challenges and Opportunities in Sustainable Plant Health Management	26–28 ಫೆಬ್ರುವರಿ, 2019	ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚುರಲ್ ಸೈನ್ಸೆಸ್, ಬನಾರಸ್ ಹಿಂದೂ ಯುನಿವರ್ಸಿಟಿ, ವಾರಣಾಸಿ, ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
37	ಡಾ. ಎನ್.ಎಮ್. ಶಕುಂತಲಾ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	NATIONAL SEED CONGRESS on Quality seed : a key component for doubling the farmers income	19–21 ಫೆಬ್ರುವರಿ, 2018	ಬನಾರಸ್ ಹಿಂದೂ ಯುನಿವರ್ಸಿಟಿ, ವಾರಣಾಸಿ, ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
38	ಡಾ. ಪ್ರಸಾದ ಎಸ್. ಕುಲಕರ್ಣಿ ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (IDE)	*Futuristic Farmer-led Irrigation: Pressurized Pipe Network Technologies and Automation for Enhanced Water-use Efficiency".*	6–7 ಮಾರ್ಚ್, 2019	ಎಫ್‌ಕೆಸಿಸಿಐ, ಬೆಂಗಳೂರು
39	ಡಾ. ಸುರೇಶ್ ಕೆ	"Empowerment and	11–13	ಜಿಕೆವಿಕೆ

	ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ)	Entrepreneurial Development in Agriculture"	ಮಾರ್ಚ್ 2019	ಕೃವಿವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು

6.4 ನೇಮಕಾತಿಗಳು

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಕಛೇರಿಯ ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಕುಲಸಚಿವರ ನೇರ ನಿಯಂತ್ರಣದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಬೋಧನಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ಸಹಾಯಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ನೇಮಕಾತಿ ಮತ್ತು ನಿವೃತ್ತಿ ಕುರಿತ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ಕಾರ್ಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ.

6.4.1 ಪ್ರಸಕ್ತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ತೋಟಗಾರಿಕೆ) ಹುದ್ದೆಯನ್ನು ನೇಮಕಾತಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

6.4.2 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಪ್ರಸಕ್ತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಸೇವೆ ಮತ್ತು ಅನುಕಂಪ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ 19 ಬೋಧಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳನ್ನು ನೇಮಕಾತಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಕೋಷ್ಟಕ 40: ಅನುಕಂಪ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ಬೋಧಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ನೇಮಕಾತಿ ವಿವರ

ಕ್ರ. ಸಂ	ಹೆಸರು	ಹುದ್ದೆ	ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಸ್ಥಳ
1.	ಶ್ರೀಮತಿ. ಬೀಬಿ ಆಯಿಶಾ ಗಂಡ ದಿ. ಶ್ರೀ ಇಬ್ರಾಹಿಮ್ ಪೀರಸಾಬ್,	ಪ್ರಯೋಗ ಶಾಲಾ ಸಹಾಯಕ	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ
2.	ಶ್ರೀ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ತಂದೆ ದಿ. ಶ್ರೀ ಶಿವಪ್ಪ	ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕ	ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಕವಡಿಮಟ್ಟಿ
3.	ಶ್ರೀ. ಮನೋಜ ತಂದೆ ದಿ. ಶ್ರೀ ವೆಂಕಟೇಶ	ಸಹಾಯಕ ಕುಕ್–ಕಂ–ಕೇರ್‌ಟೇಕರ್	ಆಸ್ತಿ ವಿಭಾಗ, ಕೃ.ವಿ.ವಿ.,ರಾಯಚೂರು
4.	ಶ್ರೀ. ಮೌನೇಶ ತಂದೆ ದಿ. ಶ್ರೀ ಪ್ರಾಣೇಶ ಮಾನಯ್ಯ	ಪ್ರಯೋಗಶಾಲಾ ಸಹಾಯಕ	ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಗಂಗಾವತಿ
5.	ಶ್ರೀ ನಾಗಪ್ಪ ತಂದೆ ದಿ. ಶ್ರೀ ಹನುಮಂತ	ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕ	ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಕವಡಿಮಟ್ಟಿ
6.	ಶ್ರೀ. ಸಂದೀಪ್ ಕುಮಾರ ಯಾದವ.ಜಿ., ತಂದೆ ದಿ. ಶ್ರೀ ಜಿ. ಬಸವರಾಜ	ಸುದ್ದಿವಾಹಕ	ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಕಲಬುರಗಿ
7.	ಶ್ರೀ. ವೀರಭದ್ರಪ್ಪ ತಾಯಿ ದಿ. ಶ್ರೀಮತಿ ಸುಜ್ಞಾನಮ್ಮ	ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕ	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ
8.	ಶ್ರೀ. ಮಲ್ಲೇಶ ತಾಯಿ ಶ್ರೀಮತಿ ಶರಣಮ್ಮ ವಕ್ರಾಣಿ	ಪ್ರಯೋಗಶಾಲಾ ಸಹಾಯಕ	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು
9.	ಶ್ರೀ. ನರಸಿಂಹಲು ತಾಯಿ ಶ್ರೀಮತಿ ತಾಯಮ್ಮ ಕಾಮಪ್ಪ	ಲಘುವಾಹನ ಚಾಲಕ	ಆಸ್ತಿ ವಿಭಾಗ, ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ರಾಯಚೂರು

10.	ಶ್ರೀ ಹುಸೇನ್ ಬಾಷಾ ತಂದೆ ಶ್ರೀ ಮೌಲಾ ರಾಂಪೂರ	ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕ	ಮುಖ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ರಾಯಚೂರು
11.	ಶ್ರೀ ಶ್ರೀನಿವಾಸ ತಾಯಿ ಶ್ರೀಮತಿ ಚಂದ್ರಮ್ಮ ನರಸಿಂಹಲು	ಕಾವಲುಗಾರ	ಮುಖ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ರಾಯಚೂರು
12.	ಶ್ರೀ ನರಸಿಂಹಲು ತಾಯಿ ಶ್ರೀಮತಿ ಹುಲಿಗೆಮ್ಮ ತಿಮ್ಮಪ್ಪ	ಸುದ್ದಿವಾಹಕ	ಮುಖ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ರಾಯಚೂರು
13.	ಶ್ರೀ ಈರಪ್ಪ ತಂದೆ ದಿ. ಶ್ರೀ ದೇವೇಂದ್ರಪ್ಪ ಬಡ್ಡೆಳ್ಳಿ,	ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕ	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ
14.	ಶ್ರೀಮತಿ ಪಾರ್ವತಿ ಗಂಡ ಶ್ರೀ ವಿರುಪಾಕ್ಷಿ ಬಸವರಾಜ,	ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕ	ಮುಖ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ರಾಯಚೂರು
15.	ಶ್ರೀ ಶಿವಕುಮಾರ ತಾಯಿ ದಿ. ಶ್ರೀಮತಿ ಸೀತಿ ಭಾಯಿ	ಸುದ್ದಿವಾಹಕ	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ
16.	ಶ್ರೀ ನಾಗಪ್ಪ ತಾಯಿ ದಿ. ಶ್ರೀಮತಿ ಭೀಮವ್ವ	ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕ	ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಮಾಳನೂರು
17.	ಶ್ರೀ ಮೆಹಿಬೂಬ ಪಾಶಾ ತಂದೆ ದಿ. ಶ್ರೀ ಉಸ್ಮಾನ ಬೆನ್ನೂರು	ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಹಾಯಕ	ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ
18.	ಶ್ರೀಮತಿ ಪದ್ಮಮ್ಮ ಗಂಡ ದಿ. ಶ್ರೀ ಬಸವರಾಜ ಬೂದೆಪ್ಪ	ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕ	ಮುಖ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ರಾಯಚೂರು
19.	ಶ್ರೀ ಸಣ್ಣ ದುರುಗಪ್ಪ ತಾಯಿ ದಿ. ಶ್ರೀಮತಿ ರಂಗಮ್ಮ ತಾಯಪ್ಪ	ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕ	ಬೀಜ ಘಟಕ, ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ರಾಯಚೂರು

6.5 ಬೋಧಕ ಮತ್ತು ಬೋಧಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ವಿವರ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು 49 ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, 78 ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು 389 ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರ ಮಂಜೂರಾದ ಹುದ್ದೆಗಳಿದ್ದು ಒಟ್ಟು ಮಂಜೂರಾದ 516 ಹುದ್ದೆಗಳಲ್ಲಿ 266 ಭರ್ತಿ ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು, 250 ಹುದ್ದೆಗಳು ಖಾಲಿ ಇವೆ. ಈ ಹುದ್ದೆಗಳನ್ನು ಅನುಮೋದಿತ ನೇಮಕಾತಿ ಮೂಲಕ ಭರ್ತಿಮಾಡುವ ಪ್ರಯತ್ನಗಳನ್ನು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಈ ಮಧ್ಯೆ, ಅಗತ್ಯವೆನಿಸಿದಲ್ಲಿ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳನ್ನು ಗುತ್ತಿಗೆ ಆಧಾರದ ಮೇರೆಗೆ ತಾತ್ಕಾರ್ಲಿಕವಾಗಿ ನೇಮಕ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು 1015 ಮಂಜೂರಾದ ಸೇವಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಅದರಲ್ಲಿ 553 ಹುದ್ದೆಗಳು ಖಾಲಿ ಇವೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ನೇಮಕಾತಿಗೆ ಅನುಮತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯುವಲ್ಲಿ ಸರಕಾರದ ಗಮನಕ್ಕೆ ತರುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಮಾಣಿಕ ಪ್ರಯತ್ನವನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಲಿದೆ.

ಬೋಧನೆ: ಬೋಧನೆ/ವಿಸ್ತರಣೆ/ಸಂಶೋಧನಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವಿವರ

ಹುದ್ದೆ	ಮಂಜೂರಾದಹುದ್ದೆ	ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿದಹುದ್ದೆ	ಖಾಲಿ ಇರುವಹುದ್ದೆ
ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	49	1	48
ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	78	4	74
ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು	389	261	128
ಒಟ್ಟು	**516**	**266**	**250**

ಬೋಧಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿ: ಬೋಧಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವಿವರ

ಹುದ್ದೆ	ಮಂಜೂರಾದ	ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿದ	ಖಾಲಿ ಇರುವ
ವೃಂದ – ಎ	40	22	18
ವೃಂದ – ಬಿ	48	23	25
ವೃಂದ – ಸಿ	683	325	357
ವೃಂದ – ಡಿ	244	91	153
ಒಟ್ಟು	**1015**	**461**	**553**

6.6 ನಿವೃತ್ತಿ: ವಯೋ ನಿವೃತ್ತಿ ಹೊಂದಿದ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯವರ ವಿವರ ದಿನಾಂಕ 01–04–2018 ರಿಂದ 31–03–2019ರವರೆಗೆ

ಕೋಷ್ಟಕ 41: ಬೋಧನೆ ಮತ್ತು ಬೋಧಕೇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವರ್ಗದವರು ನಿವೃತ್ತಿ ವಿವರ.

ಕ್ರ.ಸಂ	ನೌಕರರ ಹೆಸರು, ಹುದ್ದೆ, ಮತ್ತು ಸ್ಥಳ	ನೌಕರರ ಸಂ.	ಜನ್ಮ ದಿನಾಂಕ	ನಿವೃತ್ತಿ ಹೊಂದಿದ ದಿನಾಂಕ
1	ಶ್ರೀಮತಿ. ಜಿ. ಈರಮ್ಮ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕಳು, ಕೃ.ಸಂ.ಕೇಂದ್ರ, ಹಗರಿ	11057	20–4–1958	30–4–2018
2	ಶ್ರೀಮತಿ. ಖಾಜಾಬಿ ಬೂದೂರು ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕಳು, ಮು.ಕೃ.ಸಂ.ಕೇಂದ್ರ, ರಾಯಚೂರು	10922	06–4–1958	30–4–2018
3	ಶ್ರೀ. ಸೂರ್ಯಕಾಂತ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು ಕುಲಪತಿಗಳ ಕಛೇರಿ, ಕೃ.ವಿ.ವಿ..ರಾಯಚೂರು	12422	01–6–1958	31–5–2018
4	ಶ್ರೀ. ಗಣೇಶ ಕೆ. ಕಂಬಿ ಹಿರಿಯ ಪ್ರಯೋಗ ಶಾಲಾ ಸಹಾಯಕ ಕೃ.ಸಂ.ಕೇಂದ್ರ, ಹಗರಿ	11070	01–6–1958	31–5–2018
5	ಶ್ರೀಮತಿ. ಶೋಭಾ ಎನ್ ಪಾಟೀಲ್ ಪ್ರಯೋಗ ಶಾಲಾ ಸಹಾಯಕ ಕೃ.ಮ.ವಿ., ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ	12294	01–6–1958	31–5–2018
6	ಶ್ರೀಮತಿ. ಮಹಾದೇವಿ ಶರಣಪ್ಪ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕಳು, ಕೃ.ಸಂ.ಕೇಂದ್ರ, ಬೀದರ	12856	01–6–1958	31–5–208
7	ಶ್ರೀ. ಲಿಂಗಪ್ಪ ರಾಂಪೂರ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು, ಕೃ.ಮ.ವಿ, ರಾಯಚೂರು	11450	01–6–1958	31–5–2018
8	ಶ್ರೀ. ಖಾಜಾ ಹುಸೇನ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು, ಕೃ.ಸಂ.ಕೇಂದ್ರ, ಧಡೇಸೂಗೂರು	12950	01–6–1958	31–5–2018
9	ಶ್ರೀಮತಿ. ರಸೂಲಬೀ ಹೊನ್ನೂರಸಾಬ್ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕಳು, ಮು.ಕೃ.ಸಂ.ಕೇಂದ್ರ, ರಾಯಚೂರು	12121	20–5–1958	31–5–2018
10	ಶ್ರೀಮತಿ. ಮಹಾದೇವಿ ಹನುಮಂತ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕಳು, ಮು.ಕೃ.ಸಂ.ಕೇಂದ್ರ, ರಾಯಚೂರು	13073	01–6–1958	31–5–2018
11	ಶ್ರೀ. ಸಣ್ಣ ಮೂಕಪ್ಪ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು, ಕೃ.ಸಂ.ಕೇಂದ್ರ, ಹಗರಿ	12187	01–6–1958	31–5–2018
12	ಶ್ರೀ. ಎಂ.ಎಸ್. ನಾಗೋಡ್ ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ತೋಟಗಾರಿಕೆ) ಕೃ.ತಾಂ.ಮ.ವಿ., ರಾಯಚೂರು	10423	10–6–1956	30–6–2018
13	ಶ್ರೀ. ನಾರಾಯಣಪ್ಪ ತಂ. ತಮ್ಮಣ್ಣ	12647	11–6–1958	30–6–2018

	ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು, ಕೃ.ಸಂ.ಕೇಂದ್ರ, ಕವಡಿಮಟ್ಟಿ			
14	ಶ್ರೀಮತಿ. ನಾಗರತ್ನಮ್ಮ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು, ಕೃ.ಸಂ.ಕೇಂದ್ರ, ಸಿರುಗುಪ್ಪ	11918	05–6–1958	30–6–2018
15	ಶ್ರೀ. ನರಸಣ್ಣ ಹಿರಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಹಾಯಕರು ಕೃ.ಸಂ.ಕೇಂದ್ರ, ಧಡೇಸೂಗೂರು	11952	15–6–1958	30–6–2018
16	ಶ್ರೀ. ಅಗ್ನಾಳ ಎಂ. ಬಿ. ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಹಾಗೂ ವಿಸ್ತರಣಾ ಮುಂದಾಳು ಕೃ.ವಿ.ಶಿ.ಕೇಂದ್ರ, ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ	11542	15–7–1956	31–7–2018
17	ಶ್ರೀ. ವೆಂಕೋಬರಾವ್ ಹಿರಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಹಾಯಕರು, ಕೃ.ಮ.ವಿ, ರಾಯಚೂರು	12510	03–7–1958	31–7–2018
18	ಶ್ರೀ. ನೀಲು ತಂ. ವಾಲು ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕಳು, ಕೃ.ಮ.ವಿ., ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ	12667	17–7–1958	31–7–2018
19	ಶ್ರೀ. ನಾಗಾರಾಜ ಕೆ. ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಗಣಿತ) ಕೃ.ತಾಂ.ಮ.ವಿ., ರಾಯಚೂರು	10640	01–9–1956	31–8–2018
20	ಶ್ರೀಮತಿ. ಲಕ್ಷ್ಮೀ ಶಂಕ್ರಪ್ಪ ಹಿರಿಯ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು ಮು.ಕೃ.ಸಂ.ಕೇಂದ್ರ, ರಾಯಚೂರು	11422	06–8–1958	31–8–2018
21	ಶ್ರೀಮತಿ. ಭೀಮವ್ವ ಮಲ್ಲಯ್ಯ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕಳು, ಮು.ಕೃ.ಸಂ.ಕೇಂದ್ರ, ರಾಯಚೂರು	10890	08–8–1958	31–8–2018
22	ಶ್ರೀಮತಿ. ತಿಮ್ಮವ್ವ ಅಸ್ಕಿಹಾಳ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕಳು, ಮು.ಕೃ.ಸಂ.ಕೇಂದ್ರ, ರಾಯಚೂರು	11056	18–8–1958	31–8–2018
23	ಶ್ರೀಮತಿ. ಶೇಕುಬಾಯಿ ಶಕುಂತಲಾ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕಳು, ಕೃ.ಮ.ವಿ., ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ	20293	15–8–1958	31–8–2018
24	ಶ್ರೀ. ಹೆಚ್. ಗಂಗಾಧರ ಹಿರಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಹಾಯಕರು ಕೃ.ಸಂ.ಕೇಂದ್ರ, ಸಿರುಗುಪ್ಪ	11073	12–9–1958	30–9–2018
25	ಶ್ರೀಮತಿ. ಐನೇರು ನೀಲಮ್ಮ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕಳು (ಸಂಖ್ಯಾತಿರಿಕ್ತ ಹುದ್ದೆ) ಕೃ.ಸಂ.ಕೇಂದ್ರ, ಧಡೇಸೂಗೂರು	20462	15–9–1958	30–9–2018
26	ಶ್ರೀಮತಿ. ನ್ಯಾಮತಬೀ ಖಾದರಸಾಬ ಕ್ಷೇತ್ರ ಕಾರ್ಮಿಕಳು, ಕೃ.ಸಂ.ಕೇಂದ್ರ, ಕಲಬುರಗಿ	11994	28–11–1958	30–11–2018
27	ಶ್ರೀ. ನಾಗರಾಜ ಬಿ ಹಿರಿಯ ಪ್ರಯೋಗ ಶಾಲಾ ಸಹಾಯಕರು ಕೃ.ಸಂ.ಕೇಂದ್ರ, ಹಗರಿ	11913	18–02–1959	28–2–2019
28	ಶ್ರೀಮತಿ. ಸುಶೀಲಮ್ಮ ಅರ್ಜುನ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕಳು, ಕೃ.ಸಂ.ಕೇಂದ್ರ, ಬೀದರ	20513	02–02–1959	28–2–2019
29	ಶ್ರೀಮತಿ. ಹೇಮವ್ವ ಹನುಮಂತ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕಳು, ಕೃ.ಸಂ.ಕೇಂದ್ರ, ಗಂಗಾವತಿ	11189	19–03–1959	31–3–2019

ವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾರಣದ ಮೇಲೆ ನಿವೃತ್ತಿ ಹೊಂದಿದ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ವಿವರ ದಿನಾಂಕ 01–04–2018 ರಿಂದ 31–03–2019 ರವರೆಗೆ

ಕ್ರ.ಸಂ	ನೌಕರರ ಹೆಸರು, ಹುದ್ದೆ, ಮತ್ತು ಸ್ಥಳ	ನೌಕರರ ಸಂ.	ಜನ್ಮ ದಿನಾಂಕ	ವೈ.ಕಾ. ನಿವೃತ್ತಿ

				ಹೊಂದಿದ ದಿನಾಂಕ
30	ಶ್ರೀಮತಿ. ಹುಲಿಗೆಮ್ಮ ತಿಮ್ಮಪ್ಪ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕಳು, ಮು.ಕೃ.ಸಂ.ಕೇಂದ್ರ, ರಾಯಚೂರು	–	–	30–6–2018
31	ಶ್ರೀ. ಮೌಲಾ ರಾಂಪೂರ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕ, ಮು.ಕೃ.ಸಂ.ಕೇಂದ್ರ, ರಾಯಚೂರು	–	–	30–6–2018
32	ಶ್ರೀಮತಿ. ಶರಣಮ್ಮ ವಕ್ರಾಣಿ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕಳು, ಕೃ.ಮ.ವಿ, ರಾಯಚೂರು	–	–	30–6–2018
33	ಶ್ರೀಮತಿ. ತಾಯಮ್ಮ ಕಾಮಪ್ಪ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕಳು, ಕೃ.ಮ.ವಿ, ರಾಯಚೂರು ಅಸಸ	–	–	31–10–2018

7. ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಮುಖ್ಯ ಆವರಣದ ಜೊತೆಗೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು, ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಆರು ಈಶಾನ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಂದಿದೆ. ತನ್ನ ಎಲ್ಲಾ ಕ್ಯಾಂಪಸ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಆಸ್ತಿ ವಿಭಾಗವು ಆಸ್ತಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ನೇತೃತ್ವದಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕಛೇರಿಯ ಅಗತ್ಯವಾದ ಸಿವಿಲ್ ಕಾಮಗಾರಿಗಳಿಗೆ KTPP ನಿಯಮಾವಳಿಗಳ ಪ್ರಕಾರ ವಿವಿಧ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಟೆಂಡರ್ ಮಾಡಲು ಅನುಕೂಲ ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ. ರಾಜ್ಯ ಸರಕಾರದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ಐಸಿಎಆರ್ ಮತ್ತು ಇತರ ಯೋಜನೆ ಅನುದಾನಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ 2018–19ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಆಸ್ತಿ ಶಾಖೆಯಿಂದ ಕೈಗೊಂಡ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಕೋಷ್ಟಕ 42: ಪ್ರಸಕ್ತ ಆರ್ಥಿಕ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ವಿವರ

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ರಾಯಚೂರು ಆವರಣ	ಕಾಮಗಾರಿಯ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚ ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ	ಅನುದಾನ
ರಾಯಚೂರು ಆವರಣ			
1	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಹಿಂದಿನ ಭಾಗದ (ನೆಲಮಹಡಿ) ನಿರ್ಮಿಸುವ ಕೆಲಸ.	330.28	ಆರ್.ಆಯ್.ಡಿ.ಎಫ್.ಅನುದಾನ
2	ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿ (ಎರಡನೇ ಮಹಡಿ) ನಿರ್ಮಿಸುವ ಕೆಲಸ.	234.3	ಆರ್.ಆಯ್.ಡಿ.ಎಫ್.ಅನುದಾನ
3	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ರಾಯಚೂರು ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ಪರೀಕ್ಷಣಾ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಕಟ್ಟಡದ ಕಾಮಗಾರಿ ಕೆಲಸ.	109.34	ಡಿ.ಓ.ಎ.ಸಿ. (ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ) ಅನುದಾನ
4	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಆಡಳಿತ ಭವನದ ಎದರು ಮುಖ್ಯ ದ್ವಾರ ನಿರ್ಮಿಸುವ ಕೆಲಸ.	37.36	ಕೃವಿವಿ ಅನುದಾನ
ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಗಂಗಾವತಿ.			
5	ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ ಗಂಗಾವತಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಕೀರ್ಣ ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಿಸುವ ಕೆಲಸ.	352.26	ಕೃವಿವಿ ಅನುದಾನ
ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಕಲಬುರಗಿ			
6	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಕಲಬುರ್ಗಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಲೇಜಿನ ಎರಡನೇ ಮಹಡಿಯ (ಭಾಗ–1) ನಿರ್ಮಿಸುವ ಕೆಲಸ.	280.71	ಕೃವಿವಿ ಅನುದಾನ

ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಜಾನವಾಡ (ಬೀದರ)			
7	ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ ಬೀದರ (ಜಾನವಾಡ) ದಲ್ಲಿ ಡೀಪ್ಲೋಮಾ ಕಾಲೇಜಿನ (ನೆಲ ಮಹಡಿ) ನಿರ್ಮಿಸುವ ಕೆಲಸ.	325.28	ಆರ್.ಆಯ್.ಡಿ.ಎಫ್.ಅನುದಾನ
	ಒಟ್ಟು	**1669.53**	

ಆರ್ಥಿಕ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ವಿವರ

ಕೋಷ್ಟಕ 43: 2018–19 ನೇ ಆರ್ಥಿಕ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ವಿವರ

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ರಾಯಚೂರು ಆವರಣ	ಕಾಮಗಾರಿಯ ವೆಚ್ಚ ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ	ಅನುದಾನ
ರಾಯಚೂರು ಆವರಣ			
1	ಮುಖ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ ರಾಯಚೂರಿನ ಹೊಸ ಏರಿಯಾದಲ್ಲಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ನಿರ್ಮಿಸುವ ಕೆಲಸ.	8.06	ಕೃ.ವಿ.ವಿ.
2	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕಟ್ಟಡದ ಮುಂದೆ ಓಡಾಡುವ ದಾರಿಗೆ ಪೇವರ್ಸ್ ಅಳವಡಿಸುವ ಕೆಲಸ.	5.34	ಕೃ.ವಿ.ವಿ.
3	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಅಧ್ಯಯನ ಕೇಂದ್ರ ಮುಂದೆ ದ್ವಿಚಕ್ರ ವಾಹನ ನಿಲುಗಡೆ ಶೆಡ್ ಮತ್ತು ಫೇವರ್ಸ್ ಅಳವಡಿಸುವ ಕೆಲಸ.	7.74	ಕೃ.ವಿ.ವಿ.
4	ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿ ಮಲ್ಟಿ ಜಿಮ್ ವರ್ಕಸ್ಟೇಷನ್‌ಗಾಗಿ ಹಳೆಯ ಪ್ರೇಕ್ಷಾಗೃಹದಲ್ಲಿ ಕಾಂಕ್ರೇಟ್ ಹಾಸಿಗೆ ಅಳವಡಿಸುವ ಕೆಲಸ.	4.27	ಕೃ.ವಿ.ವಿ.
5	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿ ಎತ್ತುಗಳ ಶೆಡ್‌ನಿ ನವೀಕರಣ ಕೆಲಸ.	5.13	ಕೃ.ವಿ.ವಿ.
6	ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿ 62.5 KVA /50 ಏಫ್‌ಡೀಸೆಲ್ ಜನರೇಟರ್ ಸೆಟ್ ಅಳವಡಿಸು ಕೆಲಸ.	7.40	ಕೃ.ವಿ.ವಿ.
7	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ರಾಯಚೂರಿನ ಹಳೆಯ ಕೃಷ್ಣಾ ಬಾಲಕರ ವಸತಿ ನಿಲಯಕ್ಕೆ ಅಲ್ಯುಮಿನಿಯಂ ಕಿಡಕಿಗೆ ಸೊಳ್ಳೆ ಪರದೆ ಅಳವಡಿಸುವ ಕೆಲಸ.	9.38	ಕೃ.ವಿ.ವಿ.
8	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕ್ರೀಡಾಂಗಣಕ್ಕೆ ಮೊರಮ್ ಹಾಕುವ ಕೆಲಸ.	5.25	ಕೃ.ವಿ.ವಿ.
9	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ರಾಯಚೂರಿನ ವಸತಿ ಗೃಹಗಳಾದ ಎ–2, ಸಿ1, ಸಿ2, ಸಿ3, ಸಿ4, ಸಿ5, ಸಿ6, ಡಿ3, ಡಿ4, ಡಿ5, ಡಿ6, ಡಿ7, ಡಿ8, ಡಿ11, ಡಿ12 ವಸತಿ ಗೃಹಗಳಿಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ತೀಕರಣ ರಿಪೇರಿ ಕೆಲಸ.	8.97	ಕೃ.ವಿ.ವಿ.
ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ ಗಂಗಾವತಿ.			
10	ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೆಂದ್ರ ಗಂಗಾವತಿಯಲ್ಲಿ ಹಳೆಯ ಮತ್ತು ಹೊಸ ಕೃಷಿ ಹೊಂಡಕ್ಕೆ ತಂತಿ ಬೇಲಿ ಅಳವಡಿಸುವ ಕೆಲಸ.	9.36	ಕೃ.ವಿ.ವಿ.
ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ ಹಗರಿ.			

11	ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ ಹಗರಿಯಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಸಲಕರಣೆಗಳ ಶೆಡ್ ನಿರ್ಮಿಸುವ ಕೆಲಸ.	9.08	ಕೃ.ವಿ.ವಿ.
12	ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೆಂದ್ರ ಹಗರಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ಕಾಲೇಜಿಗೆ ಹೆಚ್.ಟಿ. & ಎಲ್.ಟ. 63KVA. ಟ್ರಾನ್ಸ್ ಫಾರ್ಮರ್ ಅಳವಡಿಸುವ ಕೆಲಸ.	3.74	ಕೃ.ವಿ.ವಿ.
13	ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ ಹಗರಿಯಲ್ಲಿ ಅಥಿತಿ ಗೃಹಕ್ಕೆ ಹವಾ ನಿಯಂತ್ರಕಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವ ಕುರಿತು.	3.52	ಕೃ.ವಿ.ವಿ.
ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ ಆವರಣ.			
14	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿಯಲ್ಲಿ ಬೀಜ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕಕ್ಕೆ 62.5 KVA /50 KW ಡಿ.ಜೆ. ಸೆಟ್ ಅಳವಡಿಸುವ ಕುರಿತು.	7.39	ಕೃ.ವಿ.ವಿ.
15	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿಯಲ್ಲಿ ಅಂಗಾಂಶ ಕೃಷಿ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ 25KVA/20KW ಡೀಸೆಲ್ ಜನರೇಟರ್ ಸೆಟ್ ಅಳವಡಿಸುವ ಕುರಿತು.	5.40	ಕೃ.ವಿ.ವಿ.
ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ ಬೀದರ.			
16	ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ ಬೀದರಿನಲ್ಲಿ ಡಿಪ್ಲೋಮಾ ಕಾಲೇಜಿಗೆ ಹೆಚ್.ಟಿ & ಎಲ್.ಟಿ. ಲೈನ್ 63ಕೆ.ವಿ.ಎ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ ಅಳವಡಿಸುವ ಕೆಲಸ.	4.79	ಕೃ.ವಿ.ವಿ.
	ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ	**104.82**	

8. ಯೋಜನೆಗಳ ಆಯೋಜನೆ, ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಘಟಕ (ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ.ಸಿ.)

ಯೋಜನೆಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಅರಿತು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಜನಾ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಘಟಕವನ್ನು (ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ.ಸಿ.) ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು. ಕುಲಪತಿಗಳ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರ ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ.ಸಿ.ಯು ತನ್ನ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ. ಈ ಘಟಕವು ಶಿಕ್ಷಣ, ಸಂಶೋಧನೆ, ವಿಸ್ತರಣೆ ಮತ್ತು ಆಡಳಿತ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ದೃಷ್ಟಿಕೋನದಿಂದ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದು ಈ ಘಟಕದ ಪ್ರಮುಖ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಇಲಾಖೆ, ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಅಥವಾ ಯೋಜನೆಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಕ್ಕೆ ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ಆಂತರಿಕ ಅಥವಾ ಬಾಹ್ಯ ತಜ್ಞರನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತಂಡ ಅಥವಾ ಕಾರ್ಯಪಡೆಗಳ ಸಹಕಾರದಿಂದ ವಿವಿಧ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ.

ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಕ್ರೋಡೀಕರಿಸಿ, ಅವುಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಅನುಕೂಲಕರವಾದ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದರಲ್ಲದೇ, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ದೃಷ್ಟಿಕೋನದ ವರದಿಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರವಹಿಸುತ್ತದೆ.

ಇದಲ್ಲದೇ, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದೊಂದಿಗೆ ಜೊತೆಗೂಡಿ ಮೂಲ ಸೌಕರ್ಯ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವಲ್ಲಿ ಈ ಘಟಕವು ವಿಶೇಷ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಹಿಸಿದೆ. ಈ ಘಟಕವು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಬಾಹ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಂದ ಅನುದಾನವನ್ನು ತರುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಹಿಸಿದೆ.

ಕೋಷ್ಟಕ 44: 2018–19ರಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಇತರೆ ಸಂಸ್ಥೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡ ಹೊಸ ಒಪ್ಪಂದಗಳ ವಿವರ.

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಸಂಸ್ಥೆಯ ಹೆಸರು	ಉದ್ದೇಶ
1	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಠೇವಣಿ (NAD)	ಪದವಿ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರಗಳನ್ನು NAD ಜಾಲತಾಣದಲ್ಲಿ ಠೇವಣಿ ಇಡುವುದು
2	ಮೆ. ಜೈನ್ ಇರ್ರಿಗೇಶನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್,	ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಶೋಧನೆಯ

	ಜಾಲಗಾಂವ್, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ.	ಮುಂದುವರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪಾಲುದಾರರಾಗಿ ಸಹಕರಿಸುವುದು.
3	ಸೇವಾಶ್ರಮ ಖಾದಿ ಗ್ರಾಮ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್, ರಾಯಚೂರು	ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನ
4	ಟೇಸ್ಟ್ ಬಡ್ಜ್, ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್, ರಾಯಚೂರು	ಹಿಟ್ಟು ಮತ್ತು ಉಪ್ಪಿನಕಾಯಿ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮಾರಾಟ
5	ಅಭಿ ಆರ್ಗಾನಿಕ್ ಹಬ್, ರಾಯಚೂರು	ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮರುಪಾವಿ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್
6	ಫಾರ್ಮ್ ಬಂಡಿ, ರಾಯಚೂರು	ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣ ಉದ್ಯಮ
7	ರಾಧೇ ಆಗ್ರೋ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್, ರಾಯಚೂರು	ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣ ಉದ್ಯಮ
8	ಮಿಸ್ಟರ್ ಮಿಲ್ಲೆಟ್, ರಾಯಚೂರು	ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣ ಉದ್ಯಮ

8.1 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜ್ಞಾನ ಜಾಲ (National Knowledge Network)

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜ್ಞಾನ ಜಾಲದ ಸದಸ್ಯತ್ವವನ್ನು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜ್ಞಾನ ಜಾಲದಿಂದ, ಅತೀ ವೇಗದ ಅಂತರ್ಜಾಲ ಮೂಲಕ ದೇಶದ ಪ್ರಮುಖ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಜಾಲದಿಂದ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆ, ಮಾಹಿತಿ ವಿನಿಮಯಕ್ಕೆ ಬೆನ್ನೆಲುಬಾಗಿದೆ. ಇಂತಹ ಜ್ಞಾನ ಜಾಲದ ಉದ್ದೇಶವೇನೆಂದರೆ ರಾಷ್ಟ್ರದ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆ, ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಸೌಲಭ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಪಡೆದ ವೃತ್ತಿಪರರನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು, ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಉದಯೋನ್ಮುಖ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ವಿಭಾಗದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು, ಸಂಶೋಧಕರು ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಭೌಗೋಳಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಸೇರಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ.

8.2 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಠೇವಣಿ (National Academic Depository)

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಠೇವಣಿ ಜೊತೆ ಹೊಂದಿದ್ದು, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನೀಡಲಾಗುವ ಎಲ್ಲಾ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಶಾಶ್ವತವಾಗಿ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ದಾಖಲಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಈ ಪೋರ್ಟಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಪ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಿದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಅದನ್ನು ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದ್ದಾಗ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಠೇವಣಿಯಿಂದ ಪಡೆಯಬಹುದು. ಇದು ನಕಲಿ ಮತ್ತು ಖೋಟಾ ಕಾಗದದ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರಗಳಿಗೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆಯನ್ನು ಮಾಡುತ್ತದೆ ಜೊತೆಗೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಮತ್ತು ಪಾರದರ್ಶಕ ಆಡಳಿತವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

9. ಶಾಸನಬದ್ಧ ಕೋಶಗಳು

9.1 ಮಾಹಿತಿ ಹಕ್ಕು ಅಧಿನಿಯಮ – 2005ರ ಅನುಷ್ಠಾನ

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು ಪಾರದರ್ಶಕ ಆಡಳಿತ, ನೇಮಕಾತಿ ಮತ್ತು ಆಯ್ಕೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಪಾರದರ್ಶಕತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಅಲ್ಲದೇ, ಸರಕಾರಿ ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಮಾಹಿತಿ ಹಕ್ಕು ಅಧಿನಿಯಮ–2005 ಕಾಯ್ದೆಯನ್ನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿದೆ. ಅದರಂತೆ ಮಾಹಿತಿ ಹಕ್ಕು ಅಧಿನಿಯಮ–2005ರ ಪ್ರಕರಣ 4(1)(ಬಿ) ರನ್ವಯ ಅರ್ಜಿ ನಮೂನೆ, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಮಾಹಿತಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ಮನವಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಹೆಸರುಗಳು, ಪದನಾಮಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಸಂಪರ್ಕ ಮಾಹಿತಿಯ ವಿವರಗಳನ್ನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಂತರ್ಜಾಲ www.uasraichur.edu.in ನಲ್ಲಿ ಕಾಲಾನುಕ್ರಮಗೊಳಿಸಿ ಕ್ರಮಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಜೊತೆಗೆ ನಿಯಮಾನುಸಾರ ನಿಗದಿತ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಮಾಹಿತಯನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಪ್ರಸಕ್ತ 2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಎಲ್ಲಾ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಮಾಹಿತಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ವೀಕೃತವಾದ ಒಟ್ಟು ಕ್ರೋಡೀಕೃತ 80 ಅರ್ಜಿಗಳು ಬಂದಿದ್ದು, ಸದರಿ ಅರ್ಜಿಗಳನ್ನು ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಅರ್ಜಿದಾರರಿಗೆ ನಿಗದಿತ ಅವಧಿಯೊಳಗೆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಈ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಸ್ವೀಕೃತವಾದ ಎಲ್ಲ ಕ್ರೋಡೀಕೃತ ಅರ್ಜಿಗಳ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನಿಗದಿತ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿ ನಮೂನೆಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಾಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಕಳುಹಿಸಿಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

9.2 ರ್ಯಾಗಿಂಗ್ ನಿಗ್ರಹ ಕೋಶ

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರಿನ ಎಲ್ಲಾ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಸದಾಗಿ ಬರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಹಿರಿಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಂದ ಎದುರಾಗುವ ಅಹಿತಕರ ಘಟನೆಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಅವರ ಕ್ಷೇಮಾಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ರ್ಯಾಗಿಂಗ್ ನಿಗ್ರಹ ಕೋಶ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ರ್ಯಾಗಿಂಗ್ ನಿಗ್ರಹ ಕೋಶದ ವತಿಯಿಂದ ಜಾಗೃತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಕೋರ್ಸಿನ ತರಗತಿಗಳು ಪ್ರಾರಂಭಗೊಳ್ಳುವ ಪೂರ್ವದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಓರಿಯಿಂಟೇಶನ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ರ್ಯಾಗಿಂಗ್ ನಿಗ್ರಹಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಭಿತ್ತಿಪತ್ರಗಳ ಪ್ರದರ್ಶನ ಹಾಗೂ ರೂಪಕಗಳ ಮೂಲಕ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

1. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ರೂಪಕಗಳು ಹಾಗೂ ಭಿತ್ತಿಪತ್ರ ಮೂಲಕ ಮೋಸ ಮತ್ತು ಕೆಟ್ಟ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿದ ಅತಿರೇಕದ ದುರ್ನಡತೆಗಳನ್ನು ನಿರೂಪಿಸುವ ಭಿತ್ತಿಪತ್ರ ತೋರ್ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ರೀತಿಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗಿಯಾದವರಿಗೆ ನೀಡಲಾಗುವ ಶಿಕ್ಷೆಯ ಕುರಿತು ತೋರ್ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಧನ ಸಹಾಯ ಆಯೋಗ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಷತ್, ನವದೆಹಲಿಯ ನಿಯಮಾವಳಿ ಹಾಗೂ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಂತೆ ರ್ಯಾಗಿಂಗ್ ನಿಗ್ರಹ ಕುರಿತು ಮನಮುಟ್ಟುವಂತೆ ಮೌಖಿಕವಾಗಿ ಹಾಗೂ ಭಿತ್ತಿ ಪತ್ರಗಳ ಮೂಲಕ ಸಂದೇಶವೊಂದನ್ನು ಎಲ್ಲ ಮಹಾಗಿದ್ಯಾಲಯದ ಪ್ರಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ಎದ್ದು ಕಾಣುವಂತೆ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ರ್ಯಾಗಿಂಗ್ ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಕುರಿತು ಮತ್ತು ಈ ರೀತಿಯ ದುರದುಷ್ಟಕರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗಿಯಾಗಿ ಅವರು ಅನುಭವಿಸುವ ಶಿಕ್ಷೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಕಿರು ಚಿತ್ರ ಪ್ರದರ್ಶನ ಕೂಡಾ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
2. ಹೊಸದಾಗಿ ಬಂದಂತಹ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗಾಗಿ ಒಂದು ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ಅಥವಾ ಅವರು ಅಲ್ಲಿನ ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವವರೆಗೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕೊಠಡಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಿಸುವು, ಈ ಕೊಠಡಿಗಳನ್ನು ಹಗಲು ಮತ್ತು ರಾತ್ರಿ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ ನಿಲಯಪಾಲಕರು / ಕೇರ್‌ಟೇಕರ್ ರವರು ನಿಗಾ ವಹಿಸಲು ಏರ್ಪಾಡು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಆವರಣದ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪ್ರದೇಶಗಳಾದ ಅಂದರೆ ವಸತಿ ನಿಲಯಗಳಲ್ಲಿ, ಉಪಹಾರ ಗೃಹದಲ್ಲಿ, ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ, ಹೊರಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಇತರೇ ಮುಖ್ಯ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಸಿ.ಸಿ.ಟಿ.ವಿ. ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಎಲ್ಲ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರ ವಸತಿ ನಿಲಯಕ್ಕೆ ವಿಶೇಷ ರಕ್ಷಣಾ ಕಾವಲುಗಾರರನ್ನು ನೇಮಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸುರಕ್ಷತೆಗಾಗಿ ಎಲ್ಲ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಸಿ.ಸಿ.ಟಿ.ವಿ. ಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
3. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಎಲ್ಲ ಅಧೀನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ರ್ಯಾಗಿಂಗ್ ನಿಗ್ರಹ ಸಮಿತಿಯನ್ನು ರಚಿಸಿ, ಜಾಗರೂಕತೆಗಾಗಿ ಒಂದು ತಿಂಗಳುವರೆಗೆ ಆ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರು ಆಯ್ದ ಪ್ರದೇಶಗಲ್ಲಿ ಸಮೀಕ್ಷಿಸುವುದಕ್ಕೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ನಿರಂತರವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಎಲ್ಲ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ವಿತರಿಸಲಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ಸಮಸ್ಯೆ ಉಂಟಾದಾಗ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ತಕ್ಷಣ ಸಮಿತಿಯ ಸದಸ್ಯರಿಗೆ ರ್ಯಾಗಿಂಗ್ ಕುರಿತು ದೂರು ಸಲ್ಲಿಸುಬಹುದಾಗಿದೆ. ಇದರಿಂದ ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಸಮರ್ಪಕ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುವುದು.
4. ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ವಿದ್ಯರ್ಥಿಗೂ ಒಬ್ಬ ಶಿಕ್ಷಕರನ್ನು ಸಮಾಲೋಚಕ ಆಗಿ ನಿಯೋಜಿಸಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಮತ್ತು ಅವರ ಮಧ್ಯೆ ತಿಳುವಳಿಕೆ ಸೇತುವೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅವರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಂಡು ಆಪ್ತ ಸಮಾಲೋಚನೆ ಮೂಲಕ ಪರಿಹರಿಸುವ ವಾತಾವರಣವು ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿದೆ. ಸಮಾಲೋಚಕರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪೋಷಕರಂತೆ ಕೆಲಸ ನಿರ್ವಹಿಸುವರು ಹಾಗೂ ಪ್ರತಿ ಹದಿನೈದು ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಮಾಲೋಚನೆ ನಡೆಸುತ್ತಾರೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನಿಯೋಜಿಸಲಾದ ಸಮಾಲೋಚಕರು ಆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಪೋಷಕರ ಮಧ್ಯೆ ಸೇತುವೆಯಂತೆ ಕೆಲಸ ನಿರ್ವಹಿಸುವರು.
5. ಎಲ್ಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಧನ ಸಹಾಯ ಆಯೋಗ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್, ನವದೆಹಲಿಯ ನಿಯಮಾವಳಿಗಳಂತೆ ಸ್ವತಃ ಘೋಷಣೆಯ ಮೂಲಕ ತಾವು ಯಾವುದೇ ತರಹದ ರ್ಯಾಗಿಂಗ್ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು ಪ್ರಾಮಾಣೀಕರಿಸುವುದನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂದಿಸಿದಂತೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪಾಲಕರಿಂದ ಹಾಗೂ ಪೋಷಕರಿಂದ ಹಿಂಬರಹ ಕೂಡ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ರ್ಯಾಗಿಂಗ್ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳದಿರಲು ಎಚ್ಚರಿಸಿ, ಒಂದು ವೇಳೆ ಭಾಗವಹಿಸಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದರೆ ಅದಕ್ಕೆ ತಕ್ಕ ಶಿಸ್ತು ಕ್ರಮ ಎದುರಿಸಬಹುದಾಗುತ್ತದೆಎಂಬುದನ್ನು ತಿಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

6. ನೂತನ ನಿಯಮಾವಳಿಯಂತೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ರ್‍ಯಾಗಿಂಗ್ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಎದುರಿಸಿದರೆ ಅವರು ಈ ಕುರಿತು ಸಹಾಯ ಪಡೆಯಲು ಸಹಾಯವಾಣಿಯ ಬಳಕೆಗೆ ಅಥವಾ ಅವರು ಟೋಲ್ ಫ್ರೀ ಸಂಖ್ಯೆ 1800–180–55522 ಗೆ ಕರೆಮಾಡಿ ತಮಗೆ ಎದುರಾದ ರ್‍ಯಾಗಿಂಗ್ ಕುರಿತು ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಅಲ್ಲದೇ ಅವರು helpline@antiragging.in ಗೆ ಮಿಂಚಂಚೆ ಮೂಲಕ ಕೂಡಾ ದೂರನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಈ ಕಾಯಿದೆಯನ್ವಯ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಕರಣವೊಂದು ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು, ಈ ಪ್ರಕರಣದಲ್ಲಿ ಭಾಗಿಯಾಗಿದ್ದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಈಗಾಗಲೇ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಿಂದ ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಿನ ಶಿಸ್ತು ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.
7. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ವಸತಿ ನಿಲಯಗಳಲ್ಲಿ ನಲಯಪಾಲಕರು ಹಾಗೂ ಕೇರಟೇಕರ್‌ಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಕೆಲಸ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದು, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ತಮ್ಮ ರ್‍ಯಾಗಿಂಗ್ ಕುರಿತ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ತಮ್ಮ ನಿಲಯಪಾಲಕರ ಗಮನಕ್ಕೆ ತರುವುದು.
8. ಎಲ್ಲ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ವಸತಿ ನಿಲಯಗಳಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರಿಗೆ ರಾತ್ರಿ 7.00 ಗಂಟೆಗೆ ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ರಾತ್ರಿ 8.00 ಗಂಟೆಗೆ ಹಾಜರಾತಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ನಿಲಯಪಾಲಕರಿಗೆ ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ರಾತ್ರಿ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗೂ ನಿಲಯಪಾಲಕರ ಅನುಮತಿಯಿಲ್ಲದೇ ವಸತಿನಿಲಯದ ಆವರಣದಿಂದ ಹೊರಗೆ ಹೋಗಲು ಅವಕಾಶವಿರುವುದಿಲ್ಲ.
9. ಎಲ್ಲ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಮತ್ತು ಅನಿವಾಸಿ ಭಾರತೀಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿಶೇಷ ಕಾಳಜಿಗಾಗಿ ವಸತಿನಿಲಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಭಾಗ/ಕೊಠಡಿಗಳ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

9.3 ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ / ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡ ಕೋಶ

ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ / ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡ ಕೋಶವನ್ನು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿ 2017–18 ರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು. ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ / ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡಗಳ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಲುವಾಗಿ ಎಸ್.ಸಿ.ಪಿ/ಟಿ.ಎಸ್.ಪಿ ಯೋಜನೆಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಅನೇಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ. 2018–19ನೇ ಸಾಲಿನ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

1. ಎಲ್ಲಾ ಸ್ನಾತಕ / ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ / ಪಿ.ಹೆಚ್.ಡಿ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ 69 ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್‌ಗಳನ್ನು ವಿತರಿಸಲಾಯಿತು.
2. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪ್ರವಾಸಗಳಿಗೆ ರೂ. 5,000/– ಮತ್ತು ರೂ. 10,000/– ಪ್ರವಾಸ ಭತ್ಯೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.
3. ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ / ಪಿ.ಹೆಚ್.ಡಿ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರಬಂಧವನ್ನು ಮುದ್ರಿಸಲು ಪ್ರತಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗೆ ರೂ. 15,000/– ಮತ್ತು ರೂ. 20,000/– ನೀಡಲಾಯಿತು.
4. ಈ ಕೋಶದ ಹೊರತಾಗಿ ಎಸ್.ಸಿ/ಎಸ್.ಟಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ತಂಗಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಹಾಸ್ಟೇಲ್‌ಗಳಿಗೆ ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಸಹಕರಿಸಿದ್ದು ಪ್ರತಿ ಹಾಸ್ಟೇಲ್‌ಗೆ ರೂ. 15.00 ಲಕ್ಷ ಮತ್ತು ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ ಸುಮಾರು ರೂ. 90.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಸಹಾಯ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

9.4 ಮಹಿಳೆಯರ ಕುಂದುಕೊರತೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕೋಶ

ಯು.ಜಿ.ಸಿ. – ಸಕ್ಷಮ (Measures for ensuring the safety of women and programmes for gender sensitization on campuses - UGC Publication, 2013) ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಪತ್ರ ದಿನಾಂಕ: 24–04–2013ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿತ "The Sexual Harasment of Women at Work Place (Prevention, Prohibition and Redressal) Act, 2013 ರ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲು ಹಾಗೂ ಮಹಿಳೆಯರ ಮೇಲಿನ ದೌರ್ಜನ್ಯಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಿನ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು 2018–19ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ತನ್ನ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಆವರಣಗಳಲ್ಲಿ ಆಂತರಿಕ ದೂರು ನೀಡುವ ಸಮಿತಿಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲಾಯಿತು. ಇದುವರೆಗೆ ಯಾವುದೇ ವಿಧವಾದ ದೂರು ಬಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ.

10 ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುಖ್ಯ ಕೇಂದ್ರಗಳು

10.1 ನ್ಯಾನೋ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ

ನ್ಯಾನೋತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರವು 2015–16ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ನ್ಯಾನೋತಂತ್ರಜ್ಞಾನವು ಬಹುಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ವಿಷಯವಾಗಿದ್ದು, ಇದು ರಸಾಯನ ಶಾಸ್ತ್ರ, ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ, ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ, ವಸ್ತು ವಿಜ್ಞಾನ ಇಂಜಿನೀಯರಿಂಗ್, ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸೇರಿದಂತೆ ಅನೇಕ ವಿಷಯಗಳನ್ನು

ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ನ್ಯಾನೋತಂತ್ರಜ್ಞಾನವು ಅಣುಗಳು, ಪರಮಾಣುಗಳು ಮತ್ತು ಅನ್ವಿಕ ಸಮೂಹಗಳನ್ನು ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ರಚನೆಗಳಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವಲ್ಲಿ ಕುಶಲತೆಯಿಂದ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ವಿಭಿನ್ನ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದೆ. ನ್ಯಾನೋ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರವು 2017–18ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ISO 9001:2015 ಇತ್ತೀಚಿಗೆ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದ್ದು ಮತ್ತು 2018–19ರಲ್ಲಿ ನವೀಕರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿತು.

2018–19ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ನ್ಯಾನೋ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

- ಜೈವಿಕ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಬೇವಿನ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಂಡು ಉತ್ತಮ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರವಾದ ಬೆಳ್ಳಿ ನ್ಯಾನೋ ಕಣಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು 1.5 mM ಸಿಲ್ವರ್ ನೈಟ್ರೇಟ್ 9pH ಮತ್ತು 45 ^{o}C ಉಷ್ಣಾಂಶವು ಅಗತ್ಯವಾಗಿದೆ.
- ಜೈವಿಕ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯಿಂದ ಉತ್ಪಾದಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಬೆಳ್ಳಿ ನ್ಯಾನೋ ಕಣಗಳು 25 nm ಗಾತ್ರವಿದ್ದು, 413 nn ತರಂಗಾಂತರವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಗೋಲಾಕಾರ ಮತ್ತು ಮುಖದ ಕೇಂದ್ರಿತ ಘನ ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ.
- ಜೈವಿಕ ಸಂಶ್ಲೇಷಿತ ಬೆಳ್ಳಿ ನ್ಯಾನೋಕಣಗಳನ್ನು ವಿಭಿನ್ನ ಪ್ರಮಾಣಗಳಲ್ಲಿ ವಿಭಿನ್ನ ನಿಯಾಂತಕಗಳಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಯಿತು. ಪ್ರಯೋಗಿಸಿದ ವಿಭಿನ್ನ ಪ್ರಮಾಣಗಳಲ್ಲಿ 150 ppm ಬೆಳ್ಳಿ ನ್ಯಾನೋಕಣಗಳು ಶೇಂಗಾ ಬೀಜದ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದರಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದಿವೆ. ಅಂದರೆ ನ್ಯಾನೋಕಣಗಳ ಪರಿಣಾಮದಿಂದ 90.81% ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುವಿಕೆ ಮತ್ತು 26.37 ರಷ್ಟು ಮೊಳಕೆಯೊಡುವಿಕೆಯ ವೇಗವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.
- 150 ppm ಬೆಳ್ಳಿ ನ್ಯಾನೋಕಣಗಳನ್ನು ಕೀಟನಾಶಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗೆ ಔಡಲ ಎಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಪೊಡೊಪ್ಟೆರಾ ಕೀಟಕ್ಕೆ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಯಿತು. ನ್ಯಾನೋಕಣಗಳ ಉಪಯೋಗದಿಂದ 12ನೇ ದಿನದಂದು ಸ್ಪೊಡೊಪ್ಟೆರಾ ಮರಣ ಪ್ರಮಾಣವು 76.67% ಇದ್ದು, ಪ್ಯೂಪಷನ್ 23.33% ಮತ್ತು ಪ್ಯೂಪಾಲ್ ವೆಯಿಟ್ (0.273±0.14) ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದರಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ.
- ಬೆಳ್ಳಿ ನ್ಯಾನೋಕಣಗಳನ್ನು ರೆಟ್ ಫ್ಲೋರ್ ಬೀಟಲ್ ಕೀಟವಿರುವ ಶೇಂಗಕ್ಕೆ ಉಪಯೋಗಿಸಿದಾಗ 28.86% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಬೀಜ ಹಾನಿ ಹಾಗೂ 0.96% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ನಷ್ಟದ ಬೀಜ ತೂಕ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.
- ಅಸ್ಪೆರ್ಜಿಲಸ್ ಫ್ಲೇವಸ್ (90.24%) ಮತ್ತು ಫುಸರಯಂ ಸ್ಪೀಸಿಸ್ (53%) ವಿರುದ್ಧ ಅಂಟಿಫಂಗಲ್ ಚಟುವಟಿಕೆಯು 150 ppm ನಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ಶೇಕಡಾ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡಿದೆ.
- ಗ್ಲಿಸೆರಾಲ್‌ಅನ್ನು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಸೈಜರ್ ಆಗಿ ಬಳಸಿ ಚಿಟೋಸನ್ ಆಧಾರಿತ ಬೆಳ್ಳಿ ನ್ಯಾನೋ ಕಂಪೋಸಿಟ್ ಫಿಲ್ಮ್‌ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಾಯಿತು. 15% (150 ppm) ಬೆಳ್ಳಿ ನ್ಯಾನೋಕಣಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ತಯಾರಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಫಿಲ್ಮಗಳ ಗರಿಷ್ಠ ಪಾರದರ್ಶಕತೆಯ ಮೌಲ್ಯ 1.52, ಕರ್ಷಕ ಶಕ್ತಿಯ 23 MPa ಮತ್ತು ಗರಿಷ್ಠ ನೀರಿನ ಆವಿ ಪ್ರಸರಣ ದರ 3.13 $g/m^2/day$ ಅನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದೆ.
- ಬೆಳ್ಳಿ ನ್ಯಾನೋಕಣಗಳಿಂದ ತಯಾರಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್ ಫಿಲ್ಮ್‌ಗಳನ್ನು ಅಂಜೂರ ಹಣ್ಣಿನ ಶೇಖರಣೆಗೆ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಯಿತು. ಇದು 2 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಜೀವಿತಾವಧಿಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವಲ್ಲಿ ಸಹಕರಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವಿಯ ಹೊರೆ (25.55×10^3 CFU/mL) ಅನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಯಿತು.

2018–19ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ನ್ಯಾನೋ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳಲ್ಲಿ 3 ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಪೇಟೆಂಟ್‌ಗಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ.

10.2 ಪೀಡೆನಾಶಕಗಳ ಅವಶೇಷ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಗುಣ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ

ಪೀಡೆನಾಶಕಗಳ ಅವಶೇಷ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಗುಣ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವು (PRFQAL) ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟವಾದ ಹಾಗೂ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಲಯದಲ್ಲಿ Rashtriya Krishi Vikas Yojane (RKVY) ಮತ್ತು Ministry of Food Processing Industries (MOFPI) ನ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಆರ್ಥಿಕ ನೆರವಿನಿಂದ ಸ್ಥಾಪಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ. ಈ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವನ್ನು ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾನದಂಡಗಳ (Technical Managerial) ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಸ್ಥಾಪಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ. ಈ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವು 2016 ರಿಂದ ತಾಂತ್ರಿಕವಾಗಿ ಕಾರ್ಯಪ್ರವೃತ್ತವಾಗಿದ್ದು ರೈತರು, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು, ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು, ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಹಾಗೂ ರಫ್ತುದಾರರಿಗೆ ತುಂಬ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿಯಾಗಿದೆ.

ಪೀಡೆನಾಶಕಗಳ ಅವಶೇಷ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಗುಣ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವು (PRFQAL) ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳಲ್ಲಿನ ಭಾರ ಲೋಹಗಳು, ಪೀಡೆನಾಶಕಗಳ ಅವಶೇಷ ಮತ್ತು ಆಹಾರದಲ್ಲಿರುವ ಪೋಷಕಾಂಶ, ಖನಿಜಾಂಶ ಮತ್ತು ಜೀವಸತ್ವಗಳ ಪ್ರಮಾಣ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯಲ್ಲಿ ISO/IEC 17025:2005 ಪ್ರಕಾರ NABL ಮಾನ್ಯತೆಯನ್ನು ದಿನಾಂಕ: 12.07.2018 ರಂದು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ ಮತ್ತು ಈ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವು "ಕೀಟನಾಶಕ ಕಾಯ್ದೆ–1968" ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರಕಾರದಿಂದ ಅಧಿಸೂಚಿತ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವಾಗಿದೆ.

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು:–

- ಆಲ್ ಇಂಡಿಯಾ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ (AINP), ಐಸಿಎಆರ್ (ICAR), ನವದೆಹಲಿಯು, ಪೀಡೆನಾಶಕ ಅವಶೇಷಗಳು, ಭಾರ ಲೋಹಗಳು, ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಜೀವಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಕುರಿತು ಪ್ರಯೋಜಿಸಿದೆ.
- ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ರೈತ ಕಲ್ಯಾಣ ಸಚಿವಾಲಯವು "ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಪೀಡೆನಾಶಕ ಉಳಿಕೆಗಳ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ (MPRNL) ಹೊಂದಿದೆ.
- "ತರಕಾರಿಗಳಲ್ಲಿ ಲೋಹದ ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಗಳ ಸಂಭವದ ಬಗ್ಗೆ ಬೇಸ್‌ಲೈನ್ ಡೇಟಾವನ್ನು ತಯಾರಿಸುವ ಅಧ್ಯಯನ"ವನ್ನು FSSAI, ಭಾರತ ಸರಕಾರ ಪ್ರಯೋಜಿಸಿದೆ.

2018–2019 ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಲಸದ ಮುಖ್ಯಾಂಶಗಳು:–

- 2018–19 ನೇ ಸಾಲಿನ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ "ರಾಷ್ಟ್ರ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಪೀಡೆನಾಶಕ ಅವಶೇಷಗಳ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ (MPRNL)" ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ವಿವಿಧ ಸ್ಥಳಗಳಿಂದ ಒಟ್ಟು 1295 ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ, ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮಾಡಿ, ವರದಿಯನ್ನು ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಎಂ.ಪಿ.ಆರ್.ಎನ್.ಎಲ್. ನವದೆಹಲಿ. (Member Secretary, MPRNL, New Delhi) ಗೆ ಕಳುಹಿಸಲಾಗಿದೆ
- 2018–19 ರಲ್ಲಿ "ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ, ಪೀಡೆನಾಶಕಗಳ ಅವಶೇಷ" ಅಡಿಯಲ್ಲಿ 459 ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಸಂಯೋಜಕರು AINP, IARI, ನವದೆಹಲಿಗೆ ವರದಿ ಮಾಡಿದೆ.
- 2018–19 ರಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ, ತರಕಾರಿಗಳಲ್ಲಿ ಲೋಹದ ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕಗಳ ಸಂಭವಿಸುವಿಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಬೇಸ್‌ಲೈನ್ ಡೇಟಾವನ್ನು ತಯಾರಿಸುವ ಅಧ್ಯಯನ" ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ವಿವಿಧ ಸ್ಥಳಗಳಿಂದ ಒಟ್ಟು 484 ಸಂಖ್ಯೆ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ, ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ನವದೆಹಲಿಯ FSSAI ಗೆ ವರದಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- ತೊಗರಿ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯ ಪರಿಸರ ವ್ಯೆವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ, ಪೀಡೆನಾಶಕಗಳ ಬಳಕೆವಿದ, ಅವಶೇಷ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ, ಪ್ರಸರಣ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ
- ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಶೋಧನೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಗಿಕವಾಗಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು.
- ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಯೋಜನೆ ಮಾದರಿಗಳ ಹೊರತಾಗಿ; ಹೆವಿ ಮೆಟಲ್, ಆಹಾರ ಸಾಮೀಪ್ಯ ಮತ್ತು ಪೀಡೆನಾಶಕಗಳ ಅವಶೇಷಗಳನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ 299, 418 ಮತ್ತು 291 ಗ್ರಾಹಕರ ಮಾದರಿಗಳಲ್ಲಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ.

- ಕೀಟನಾಶಕ ಅವಶೇಷಗಳು, ಆಹಾರ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವು ಸಹಕರಿಸುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ಸುಮಾರು 500ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ.

- ಇತರೆ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳಾದ ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ, ಜೇನುತುಪ್ಪದ ಗುಣಮಟ್ಟದ ನಿಯತಾಂಕ, ಅಫ್ಲಾಟಾಕ್ಸಿನ್ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಅಮೈನೋ ಆ್ಯಸಿಡು ಮತ್ತು ಜೀವಸತ್ವಗಳು ಪ್ರೋಫೈಲ್‌ಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸಿ ಕೈಗೊಂಡಿದೆ.

10.3 ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಅಧ್ಯಯನ ಕೇಂದ್ರ

ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಅಧ್ಯಯನ ಕೇಂದ್ರವು, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವ ವಿದ್ಯಾಲಯ ರಾಯಚೂರು ಕೇಂದ್ರ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ 2013–14 ರಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪನೆಗೊಂಡಿತು. ಈ ಕೇಂದ್ರದ ಮೂಲ ಉದ್ದೇಶ ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಪ್ರಮುಖ ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ವಾತಾವರಣ ವೈಪರಿತ್ಯದ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುವುದು. ಜೊತೆಗೆ ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ವಾತಾವರಣಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಅತೀವೃಷ್ಟಿಗೆ ಹಾಗೂ ಅನಾವೃಷ್ಟಿಗೆ ಪೂರಕವಾಗಿ ಸಂಶೋಧನಾಯುಕ್ತ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ರೈತರಿಗೆ ನೀಡುವುದು. ಈ ದೆಶೆಯಲ್ಲಿ ಕಳೆದ 4–5 ವರ್ಷಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಫಲಿತಾಂಶವಾಗಿ ಅಧಿಕ ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ (550 ppm) ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನ (2^0 C ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನ) ದಲ್ಲಿ ಹತ್ತಿ, ತೊಗರಿ, ಕಡಲೆ, ಹೆಸರು, ನೆಲಗಡಲೆ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಹಾಗೂ ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ ವನ್ನು ತೆರೆದ ಮೇಲ್ಛಾವಣಿಯಲ್ಲಿ (Open Top Chambers) ಬೆಳೆದಾಗ ಬೆಳೆಗಳು ಬೇಗನೆ (10-15 days) ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಬಂದಿದ್ದು ಅಧಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹಾಗೂ ಇಳುವರಿ ಸಹ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಆದರೆ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ತೀವ್ರತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಅಧಿಕಗೊಂಡ ಇಳುವರಿ ಕೂಡ ಕುಂಠಿತಗೊಂಡಿದೆ.

ಕಳೆದ ವರ್ಷ 2018–19 ರಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ, ನವದೆಹಲಿ ಹಾಗೂ ಇಕ್ರಿಸ್ಯಾಟ್, ಹೈದ್ರಾಬಾದ್ ಅವರ ಆರ್ಥಿಕ ಧನಸಹಾಯದೊಂದಿಗೆ (82.00 ಲಕ್ಷ) ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ವಾತಾವರಣಕ್ಕೆ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ಅಧ್ಯಯನ ಎಂಬ ಯೋಜನೆ ಶುರುವಾಗಿದ್ದು, ಅದರ ಮುಖ್ಯ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

- ಉತ್ತರಕರ್ನಾಟಕದ ವಿವಿಧ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ಸಮೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಮಾಡಿದಾಗ ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿ ಕೊರಕ ಹತ್ತಿಯ ಮೇಲೆ, ಹಸಿರು ಕಾಯಿಕೊರಕ ಕಡಲೆ ಮೇಲೆ ರಾಯಚೂರು ಮತ್ತು ಗುಲ್ಬರ್ಗಾ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.
- 30 ವರ್ಷದ ಹಿಂದಿನ ಕೀಟ ಮತ್ತು ಪೀಡೆಗಳ ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ಮಾಯಿತಿಯನ್ನು ಡಾ. ಎ.ಕೆ. ಝಾ. ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ನವದೆಹಲಿ ಇವರಿಗೆ ಮುಂಜಾಗ್ರತವಾಗಿ ಸಲಕರಣೆಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲು ಕಳಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಹತ್ತಿ, ತೊಗರಿ ಮತ್ತು ಕಡಲೆ ಬೆಳೆಯನ್ನು ವಿವಿಧ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿ ಕೀಟದ ಹಾವಳಿಯನ್ನು ಪರಿಕ್ಷೀಸಿದಾಗ ಜುಲೈ ಕೊನೆಯ ವಾರದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತಿದ ಹತ್ತಿ ಮತ್ತು ತೊಗರಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಯಿಕೊರಕಗಳ ಬಾಧೆ ತೀವ್ರವಾಗಿ ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಆದರೆ ಕಡಲೆ (15ನೇ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್, 2018) ಮತ್ತು ಹೆಸರು (28ನೇ ಜುಲೈ, 2018) ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಗನೆ ಬಿತ್ತಿದಲ್ಲಿ ಹಸಿರು ಕಾಯಿಕೊರಕ ಮತ್ತು ನಂಜಾಣು ರೋಗದ ತೀವ್ರತೆ ಕಡಿಮೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ.
- ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ವಾತಾವರಣ ಹಾಗೂ ಅದರಿಂದಾಗುವ ವೈಪರಿತ್ಯದ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸಲು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ (ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗಗಳು) ಒಂದು ದಿವಸದ ಕಾರ್ಯಗಾರರ ಏರ್ಪಡಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

10.4 ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ

ಸಂಶೋಧನಾ ಸಾಧನೆಗಳು:

- ಹೆಸರು, ಹಿಂಗಾರಿ ಜೋಳ, ತೊಗರಿ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ, ಕಡಲೆ, ಭತ್ತ ಮತ್ತು ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿ ರೈತರಿಗೆ ಆಳವಡಿಕೆಗಾಗಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

- ತೊಗರಿ ಮತ್ತು ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆ ಉಳಿಕೆಗಳ ಸಮರ್ಥ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ನವೀನ ರೀತಿಯ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ತೊಗರಿ + ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಮಿಶ್ರ ಬೆಳೆ (1:1) ರಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ಸಾವಯವ ಪದ್ಧತಿಯು ಉಳಿದ ಉತ್ಪಾದನಾ ಪದ್ಧತಿ.
- ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಾಗೂ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ:
- ಸಾವಯವ ಪದಾರ್ಥಗಳಿಂದ ಹ್ಯುಮಿಕ್ ಆಮ್ಲದ ವಿಘಟನೆ ಮತ್ತು ಬೆಳೆಯ ಮೇಲೆ ಇದರ ಪರಿಣಾಮ

10.5 ಇಂಟೆಲೆಕ್ಚುಯಲ್ ಪ್ರಾಪರ್ಟಿ ಸೆಲ್ ಮತ್ತು ಅಗ್ರಿ ಬ್ಯುಸಿನೆಸ್ ಇನ್ಕ್ಯುಬೇಷನ್ ಸೆಲ್

A. ಭೌತಿಕ ಆಸ್ತಿ ಮಾರಾಟ

ಭೌತಿಕ ಆಸ್ತಿ ಮಾರಾಟ ಅಸ್ತಿತ್ವಕ್ಕೆ ಬಂದ ನಂತರ ಈ ಪ್ರದೇಶದ ಎರಡು ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗೆ ವಿಶಿಷ್ಟ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಭೌಗೋಳಿಕ ಸೂಚಕ (ಜಿಐ) ಟ್ಯಾಗ್‌ಗೆ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸುವ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು. ಅಂದರೆ, ಗುಲ್ಬರ್ಗಾ ತೊಗರಿ ಬೇಳೆ ಮತ್ತು ಗಂಗಾವತಿ ಸೋನಾ ಮಸೂರಿ ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಜಿಐ ಟ್ಯಾಗ್ ಪಡೆಯುವಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿದೆ.

B. ಅಗ್ರಿ ಬ್ಯುಸಿನೆಸ್ ಇನ್ಕ್ಯುಬೇಷನ್ ಸೆಲ್‌ನ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಮಾಡಿಕೊಂಡ ಪ್ರಸ್ತುತ ಹಣಕಾಸಿನ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 11 ಒಡಂಬಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಒಪ್ಪಂದಗಳಲ್ಲಿ 4 ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿವೆ.

10.6 ಸಮಗ್ರ ಪೀಡೆ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ : ಇ–ಸ್ಯಾಪ್

ಇ–ಸ್ಯಾಪ್, ಎಂಬುದು ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಆಯಾಮದಡಿ ನಿರ್ಮಿತವಾಗಿರುವ ಬಹುಪಯೋಗಿ ಪೀಡೆ ನಿರ್ವಹಣಾ ತಂತ್ರಾಂಶ. ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವು ಕೃಷಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿರುವ ರೈತ, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕೃಷಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ನೀತಿ ನಿರೂಪಕರನ್ನು ಒಂದೇ ವೇದಿಕೆಯಡಿ ತಂದು ಪರಸ್ಪರ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಪೀಡೆ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ನೈಜ ಪರಿಹಾರವನ್ನು ಆಧುನಿಕ ಸಂವಹನ ಸಾಧನಗಳಾದ ಮೊಬೈಲ್ ಮೂಲಕ ಕ್ರೋಡಿಕರಿಸಿ ನೀಡುವುದಾಗಿದೆ.

ಇ–ಸ್ಯಾಪ್ ಆವಿಷ್ಕಾರವು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ರಚನೆಯಾಗಿದ್ದು ಇದರಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿಯು ಬಹುಮಾಧ್ಯಮದ ಮೂಲಕ ಪ್ರದರ್ಶನಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಭಾಷೆ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ ಜ್ಞಾನದ ಅಡತಡೆಗಳಿಲ್ಲದೆ ಕೃಷಿಕ್ಷೇತ್ರದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಇ–ಸ್ಯಾಪ್, ಪೀಡೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ, ಹಾನಿಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಪರಿಮಾಣೀಕರಿಸುವ ಮೊಟ್ಟ ಮೊದಲ ತಂತ್ರಾಂಶವಾಗಿದೆ. ಅದಲ್ಲದೆ, ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಮೂಲಾಧಾರವಾದ ಆರ್ಥಿಕ ನಷ್ಟ ರೇಖೆಯ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ಮೇಲೆ ಕೀಟವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವಂತಹ ಏಕೈಕ ತಂತ್ರಾಂಶ ಇದಾಗಿದೆ. ಕೃಷಿ ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಕೀಟವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಇ–ತಂತ್ರಾಂಶವು ಒಂದು ಮಹತ್ವ ಪೂರ್ವ ಬೆಳವಣಿಗೆಯೆಂದು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಬಹುದು. ಅದಲ್ಲದೆ ಇ–ಸ್ಯಾಪ್‌ನ ಗಮನಾರ್ಹ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಎಂದರೆ, ನೈಜ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಮತ್ತು ಪರಿಷ್ಕರಿಸುವುದರಿಂದ ದೇಶದಾದ್ಯಂತ ಕೃಷಿ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ತಿಳಿಯಲು ಮತ್ತು ಅಂತರ್ಜಾಲದ ಮುಖೇನ ಕೃಷಿಯ ವಿವಿಧ ಪಾಲುದಾರರಿಗೆ, ನೀತಿ ನಿರೂಪಕರಿಗೆ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧಕರಿಗೆ ನೈಜ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ.

ಇ–ಸ್ಯಾಪ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 30 ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಂಡುಬರುವ ಕೀಟ, ರೋಗ, ಪೋಷಕಾಂಶದ ಕೊರತೆ ಹಾಗು ಕಳೆಗಳ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಅವುಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಮೇತ ವಿಷೇಶ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಮಾಹಿತಿಯು ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ/ತೋಟಗಾರಿಕಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಹಾಗು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋದನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯ ವಿಶೇಷ ತಜ್ಞರ ಸಹಾಯದಿಂದ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರ ಇನ್ನೊಂದು ವಿಶೇಷತೆಯೇನೆಂದರೆ ಪೀಡೆ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು, ಪೀಡೆಯ ಆರ್ಥಿಕ ನಷ್ಟದ ರೇಖೆಯ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿದೆ.

ಇ–ಸ್ಯಾಪ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವು ರೈತರು ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧಕರ ಮೂಲಕ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಬರುವ ಎಲ್ಲಾ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ವಿಸ್ತಾರಗೊಂಡಿತು. ಇಲ್ಲಿಯ ತನಕ 25 ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ 26 ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 1,00,000 ರೈತರು ಈ ತಂತ್ರಂಶದ ಉಪಯೋಗವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಉಳಿದ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಕೂಡ ಇ–ಸ್ಯಾಪ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿವೆ.

ಪ್ರಸ್ತುತ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಪೀಡೆ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಸಮಗ್ರ ಚಿತ್ರಣವನ್ನು ಪಡೆಯುವುದು ಅಗತ್ಯವಾಗಿರುವುದರಿಂದ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆಯು ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರಿನ ಮುಂದಾಳತ್ವದಲ್ಲಿ, ಉಳಿದ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ರಾಜ್ಯಾದಂತ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲು ಸಿದ್ದವಾಗಿದೆ.

ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಪುರಸ್ಕಾರಗಳು
Awards and Recognitions



Dr. M. Veerangouda, Professor (FMPE) and Dean (Ag. Engg.), CAE, UAS, Raichur attended the First INDO-ASEAN International Conference on "Innovative Approaches in Applied Sciences and Technologies" held at Nag Lam University, Ho Chi Minh city, Vietnam, during 13-17th June 2018 and received **Outstanding Scientist Award** in Agriculture – 2018 in the field of Farm Machinery and Power Engineering.



Dr.Basave Gowda the project Nodal Officer and Special Officer (Seeds) was awarded by ICAR – Indian Institute of Seed Science. Seed Unit, UAS, Raichur received **Best Performance Centre Award** for Seed Project for the year 2017-18 and the award was given by Hon'ble Minister for Agril. Govt. of Puducherry, during 9-11th May 2018 at Karaikal (Puducherry) and also awarded **Life Time Achievement Award for 2018** for his contribution in Seed Science & Technology by The Society of Tropical Agriculture, New Delhi during 7th International Conference on Agril. Horticulture and Plant Sciences held on 28-29th June 2018 at Hotel Land Mark, Simla (Himachal Pradesh).

Students Activities
10th Athletic Meet 2018-19





CAE, Raichur (Men) Athletic team bagged the championship at the X UAS Inter-Collegiate Athletic meet held on 16-17th Nov. 2019 at AC, Raichur



AC, Raichur (Women) Athletic team bagged the women championship at the X UAS Inter-Collegiate Athletic meet held 16-17th Nov. 2019 at AC, Raichur

XIX ICAR Inter University competition Sports and Games Meet: 2018-19



UAS, Raichur secured Gold Medal 110M Hurdles in the 19th ICAR 'AGRIUNISPORTS' at PAU, Ludhiana during 2018-19



UAS, Raichur secured Bronze Medal in 400mtrs (M) in the 19th ICAR 'AGRIUNISPORTS' at PAU, Ludhiana during 2018-19

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು
NSS Activities



NSS volunteers involved in SWACHATA HI SEWA campaign



NSS volunteers involved in the removing of weeds in lawn in front of AC, Raichur

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು
NSS Activities



NSS volunteers involved in the removing of weeds in lawn in front of AC, Raichur



NSS Volunteers, Programme Co-ordinator, Programme officers and College Staffs are involved in Shramadhana.

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು
NSS Activities



NSS volunteers involved in cleaning Road Street in Nagaral village



NSS volunteers, programme officers involved in “State level Yuva Janostava” Camp

Students Activities

Tenth UAS Inter-Collegiate Youth Festival



Tenth UAS Inter-Collegiate Youth Festival was organised on 23-24 January, 2019, at AC, Bheemarayanagudi. It was hosted by Dean (Agri.) College of Agriculture, Bheemarayanagudi. The Youth Festival was inaugurated by Dr. Manjunath S. Rao, Manager, East Asia Sugar group, Bangalore and Dr. K.N. Kattimani, Hon'ble Vice-Chancellor, UAS, Raichur. College of Agriculture, Bheemarayanagudi was the overall championship and Post Graduate Studies, UAS, Raichur was Runners-up.



XIX ICAR Inter University level Youth Festival competition



UAS, Raichur Youth Festival Mime team secured Gold Medal at at SDAU, Sardarkrushinagar (GUJARAT)



UAS, Raichur Youth Festival Quiz team secured Bronze Medal at SDAU, Sardarkrushinagar (GUJARAT)

ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿ ಆಚರಿಸಿದ ಜಯಂತಿಗಳು /ಆಚರಣೆಗಳು
Jayanthi's celebrated at UAS, Raichur



Basaveshwara Jayanti was celebrated on 18th April 2018. Smt. Sharane Rudramma Asanal, Lecturer in Political Science, Gangavathi was the Chief Guest for the function



Dr. Baba Saheb Ambedkar's 127th Birth Anniversary was celebrated on 14th April 2018.



Dr. S.K Meti Hon'ble Vice Chancellor (I/c), hoisted the flag and addressed the gathering on eve of Hyderabad-Karnataka Vimochana Divas on 17 September, 2018



Dr. S.K. Meti, Hon'ble Vice-Chancellor(I/c) addressing staff and students on the eve of Mahathma Gandhiji and Lal Bahadur Shastriji' Jayanthi at UAS, Raichur on 02 October, 2018.



Hon'ble Vice-Chancellor Dr. K.N. Kattimani, addressing the staff and students on the eve of Maharshi Valmiki Jayanthi at UAS, Raichur on 24 October,2018.



Hon'ble Vice-Chancellor, Dr. K.N. Kattimani addressing the staff and students on the eve of Kanakadasa Jayanthi on 14 December, 2018

ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿ ಆಚರಿಸಿದ ಜಯಂತಿಗಳು /ಆಚರಣೆಗಳು
Jayanthi's celebrated at UAS, Raichur



The 70th Republic day was celebrated on 26th January, 2019 at UAS Raichur main campus. Hon'ble Vice-Chancellor Dr. K. N. Kattimani, hoisted the National Flag and delivered Republic day speech.



"Krishi Sadhakarondige Samvada" was organised on19 December 2018 at ICAR-Krishi Vigyan Kendra, Raichur



The 72nd Independence Day was celebrated on 15 August, 2018. Sri Guthi Jambunath, Hon'ble Vice Chancellor(I/c) hoisted the National Flag.

ಸಂಶೋಧನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು
Research Activities

Crop Protection Technologies



Solar Tunnel Dryer (One tonne and Two tonne capacity)



Solar Powered Knapsack Sprayer



Paddy straw baler
Tractor operated square baler



Laser land levelling technology for enhancing water productivity of paddy production



Drone for chemical spray : Drone mounted sprayer

ಸಂಶೋಧನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು
Research Activities

Crop Protection Technologies



Cotton-BGDHH697



Paddy: RPBio-226



Bajra - MBP2

ಸಂಶೋಧನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು
Research Activities

Crop Improvement



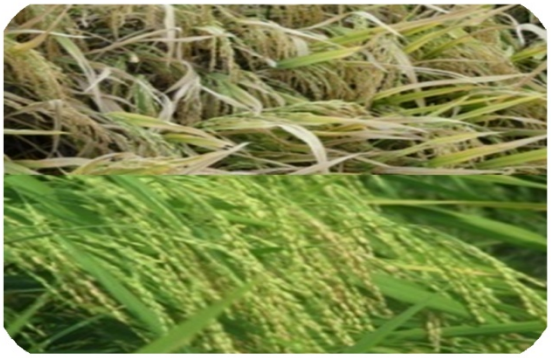
Greengram variety: BGS-9



Pigeonpea Variety :TS-3R



Sunflower hybrid: RSFH-1887



Paddy variety: IET 19251



Paddy variety: Gangavathi Sona



New High yield variety: GNV 10-89

ಸಂಶೋಧನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು
Research Activities

Crop Improvement



Chickpea : GBM-2



Maize hybrid: RCRMH-2



Cotton SCS-793



Groundnut variety Kadiri-9



Chilli hybrid: JCH-42

ಸಂಶೋಧನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು
Research Activities

Crop Production Technologies



Integrated Farming System for rainfed condition



Pulse Magic in pigeonpea: Spraying of pulse magic @ 10 g/litre of water before 50% flowering and 15 days after 1st spray



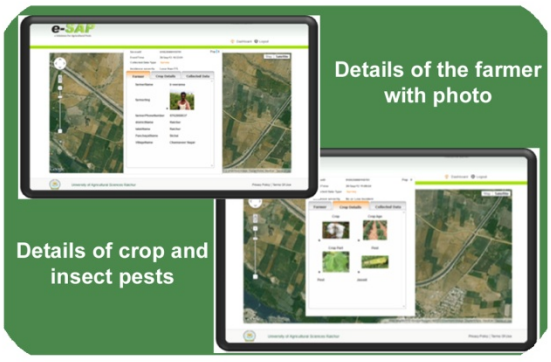
Direct Seeded Rice
It requires 17-35 % less water than transplanted rice.



Pigeonpea transplanting
Raising of seedlings in polythene bags in the nursery



Management of leaf reddening
For effective management of leaf reddening



e-SAP technology for plant protection measures

ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು
Extension Activities

Training to Extension functionaries by KVKs





Field Day Programmes









ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು
Extension Activities




Demonstration of protection cover for sucking pest management and synchronization of flowering in Muskmelon




Animal Health Camps




Farmers Exposure visit to National Horticulture Fair 2018 at IIHR Bengaluru.
(23rd to 25th Jan. 2019)

ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು
Extension Activities

Raitha Sammelana 2019 - Sustainable Agriculture under Climate change Scenario



Visit of Chief Guest and Hon'ble Vice- Chancellor to stalls



Visit of Chief Guest and Hon'ble Vice- Chancellor to stalls



Visit of Chief Guest and Hon'ble Vice- Chancellor to stalls



Interaction of Chief Guest with Scientist about uses of Drone sprayer

ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು
Extension Activities



DAESI Certificate distribution to Input Dealers



Visit to fall army worm infested plots



Visit to Direct Seeded Rice plots at BD Halli, Ballari



Visit to Hitech Horticulture nursery, fig drying unit and Guava field at Kolur cross

CONTENTS

Sl. No.	Forward		Page No.
	Executive summary		
1	**University Administration**		
	1.1	Establishment of University	1
	1.2	Jurisdiction	2
	1.3	University Vision, Mission and Mandate	3
	1.4	Authorities of the University	3
	1.5	University Governance	18
	1.6	Important visitors to the University	19
	1.7	Important activities of the Vice-Chancellor	21
	1.8	Meeting of the authorities of the University	24
2	**Education**		
	2.1	Academic Programmes	25
	2.2	Administrative Management system and functions	25
	2.3	Functions and activities performed	26
	2.4	Hands on Training	35
	2.5	University Examination Cell	39
	2.6	University Publication Centre	40
	2.7	Financial support provided to students	45
	2.8	Sports, Games and Co-Curricular Activities for Students	46
	2.9	Placement Cell	48
	2.10	National Service Scheme (NSS)	49
	2.11	National Cadet Corps (NCC)	49
	2.12	National Festivals	49
	2.13	Celebration of State and National Days / International Events	50
	2.14	Medical Services Provided	51
	2.15	Library Resources and Information system	51
	2.16	Convocation	54
	2.17	Foundation Day	56
3	**Agricultural Research**		
	3.1	Agricultural Research Stations and climatic zones	57
	3.2	New chemical/varieties /Molecules Tested	59
	3.3	Research Highlights	59
	3.4	New Technologies Developed and released by UASR	64
	3.5	Details of Research in Progress	70
	3.6	Research Projects	82
4	**Agricultural Extension**		
	4.1	Objectives	90
	4.2	Functions	90

	4.3	Units of Directorate of Extension	90
5	**Financial Resources**		
	5.1	Source of Finance	98
	5.2	Receipts	98
	5.3	Expenditure	100
	5.4	Account details and Retirement benefits	101
	5.5	Accounts details of Loans and Advances	101
6	**Human Resources and Development**		
	6.1	Awards / Distinctions / Recognition received by the staff members	102
	6.2	Participation of teachers in International Training / Conference / Seminar / Workshops / Symposium etc	103
	6.3	Participation Teachers in National Training / Conference / Seminar /Workshops / Symposium etc.	104
	6.4	Appointments	108
	6.5	Staff Position of Teaching and Service Personnel	109
	6.6	Retirements	110
7	**Infrastructure Development and Maintenance**		112
8	**Project Planning and Monitoring Cell**		114
	8.1	UAS Raichur Membership for National Knowledge Network	114
	8.2	National Academic Depository	115
9	**Statutory cells**		
	9.1	RTI Cell	115
	9.2	Anti Ragging Cell	115
	9.3	SC/ST Cell	116
	9.4	Women's cell (Prevention, prohibition and Redressal of sexual harassment of women at workplace)	116
10	**Important Centers of University**		
	10.1	Center for Nanotechnology	117
	10.2	Pesticide Residue and Food Quality Analysis Laboratory	117
	10.3	Centre for Agro-climatic studies	118
	10.4	Organic Farming Research Institute	118
	10.5	Intellectual Property Cell & Agri-Business Incubation Cell	119
	10.6	*e*-SAP: A Complete ICT Solution for crop health management	119
		Annexures	120-168

EXECUTIVE SUMMARY

Genesis

Demand for an exclusive University for Agricultural Sciences for Kalyana-Karnataka region was felt almost a decade owing to inimitable climatic conditions and farming activities. The Kalyana-Karnataka region comprising Bidar, Kalaburgi, Raichur, Bellary, Koppal and Yadgir districts an agrarian area with an irrigation potentiality of 12 lakh hectares through Tungabhadra, Krishna, Karanja, Mullamari, Hirehalla, Bennethore and other irrigation projects. The initiation for new Agricultural University at Raichur began through a letter by Government of Karnataka (No. AHD:165:UAS:99 dated 17-12-1999) directing University of Agricultural Sciences, Dharwad to submit a feasibility report on the proposal. The cabinet approved the proposal for establishment of Agricultural University at Raichur, with an allocation of rupees five crore during 2008-09 academic year on 26-9-2008.

Authorization and Governance

- 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 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 University during the year under report has performed its functions ably as per the mandate in synchrony with envisaged vision and delivered appropriately and timely for the cause for which it is established.
- The University has four constituent colleges spread across the jurisdiction in 6 districts of Northern Karnataka. It offers Graduate, Post Graduate, Doctoral and Diploma courses in different disciplines

Administrative Management System and Functions

- The Academic administrative system at gross consists of Directorate of Education and ably supported by Registrar, Deans of constituent colleges, Dean Postgraduate studies, Dean student welfare, Controller of Examination and further facilitated by publication centre including University Library information support system.

Admissions

- The total students on roll were 1262 comprising of 790 boys and 472 girls. Out of 343 students admitted during 2018-19, 209 were boys and 134 were girls.
- Out of 342 students were admitted for different courses during the academic year 2018-19. 259 students were admitted to B.Sc. Hons. (Agri.) and 65 B.Tech (Agril Eng.) courses, whereas 116and 38 students were admitted to Master's and Doctoral degrees respectively. The number of students admitted to Diploma was 130.

- During the year 2018-19, students comprising of 168 boys and 116 girls in B.Sc. Hons. (Argi.) and 35 boys and 23 girls for B.Tech (Agri. Eng.) were admitted as new entrants.
- In PG Research, 24 Ph.D. thesis and 152 Masters thesis have been submitted . during the year 2018-19
- In RAWE programme a total of 256 students of have undergone RAWE training in different village of University jurisdiction. 18 hands on training courses we offered for the final year students to gain more practical experience.
- The publication unit has published 52 technical bulletins in different subjects for the benefit of the farmers.
- During the year, in Under Graduate programme, 63 students have been awarded UASR merit scholarship and 43 students received general scholarship where as in Masters degree programme, 43 students have received UASR merit scholarship and 158 students received incentive awards. 17 Doctoral students received UASR merit scholarship and 5 students incentive scholarship
- In Inter University youth festival held at Sardar Krushinagar Dantiwada Agricultural University, UAS Raichur secured Gold Medal in Mime and Bronze Mead in Quiz and 4th place in Group song completion
- The students' counseling and placement cell at all the constituent colleges are acting as liaison between the University, colleges and organizations / institutes, which are in need of graduates. During this year, 45 students were placed in different public and private organizations.
- During the 8th convocation, 6 Ph.D. students, 10 Master degree students and 2 undergraduate students received UAS Gold medals.
- NSS has been introduced in the University as compulsory course for II year B.Sc. Hons. (Hort.) students and I year diploma students. It includes day-to-day activities in social service, special camps and evaluation of volunteers.
- NCC Cadets have represented UAS, Raichur in the State Level NCC Leadership Camp which was held at, Alva's Institute, Moodbidri, Mangaluru from 21-01-2019 to 28-01-2019 and participated in preparatory class on 18-01-2019 at 35 KAR BN, NCC Battalion, Raichur Mr. Shubham Dhora, NCC 'C' certificate and bagged BEST CADET MEDAL All 2nd year cadets passed, NCC 'B' certificate with 'A' grades.
- UAS Raichur has organized Five Board of Management meetings, one Academic council, one Research council, one Extension council and one Sports council meetings during 2018-19.
- During this year 3011 books, 176 Research Theses, were added to the main and sub campus libraries.
- The University had deposited 800 academic testimonials of the students in National Academic Depository portal under the Ministry of Human Resource and Development

Research

- The Research activities of the University mainly focused on crop improvement, crop production and crop protection aspects for adoption by the farming community for overall increase in productivity and horticultural production, besides solving location specific problems.

- The University has undertaken testing 122 new varieties / chemicals/ molecules and generated revenue of 168 lakhs.
- A total of 8 MOUs have signed with different institutions for conducting collaborative research of Mutual interest.
- The University has carried 17 break through research works in crop production, one in crop protection and 5 in agricultural engineering, post harvest technology and value addition and engineering.
- UAS Raichur has identified Paddy RBP10-226, Bajra MBP-2 and Cotton BDGHH – 697 for release and for adoption.
- Totally 37 technologies were accepted for package of practice comprising 13 in crop production, 8 in crop protection and 16 Horticulture, Agricultural Engineering and one RCRMH-2 maize hybrids commercialization with Maharashtra Hybrids Seeds Company ,Mumbai.
- A total of 189 new farm trials have been recommended for the year 2018-19 which included 9 in Genetics and Plant breeding, 9 in Agronomy,16 in Entomology, 3 in plant pathology, three in Seed Science and Technology, Three in Agril. Microbiology and one each in Crop Physiology and Soil and water conservation engineering.
- During the year 2018-19 a total of 11145 qtls of seeds have produced/ procured (1047.65 Red gram seeds, 216.71 qtls of Green Gram, 5 qtls of Black Gram seeds, 3680 qtls Paddy seeds 35 qtls of Maize, 150.1 qtls of Soybean, 73 qtls of Groundnut, 2 qtls of Sunflower, 14 qtls of Millets, 4934 qtls of Bengal gram, 250 qtls of Sorghum by the Seed Unit of UAS Raichur.
- A Total of 27 externally funded projects(ICAR/RKVY) 15 Testing Projects and 04 UAS projects are in operation during the year 2018-19.

Extension

- The Directorate of Extension, UAS, Raichur is playing a key role in transferring of technology in the field of Agriculture and allied technology interventions developed at the Research Stations to the farmers' field. This noble activity facilitates in bridging the identified technological gaps exiting between the farmers and Research Stations. At present the University has seven Krishi Vigyan Kendras and four Agricultural Extension Education Centres which are working at the grassroots level for transfer of technologies of farming community.

- University has organized "Raitha Sammelana (Krishimela)" with the theme of "Impact of Climate Change on Agriculture and Strategies to Overcome Drought Situation" for two days during 27th and 28th January, 2019 at UAS, Raichur campus. There was Farmer - Farmer, Farmer – Scientists interactive sessions extended over two days involving experts of international (Sri. Rajendra Singh and Sri. Ayyappa Masagi) and national fame, over twenty experts are participated and delivered talks. The Raitha Sammelana includes agricultural exhibition comprising stalls from Agriculture, Horticulture, Forestry, Sericulture, Veterinary and other developmental departments and showcased the technologies useful to farmers.

- Agriculture Skill Development Training Programme was conducted in Agriculture & Allied sector for period of 25 days for 20 members in each batch on Quality seed growers, Diary

Enterprises, Mushroom growers, Vermi-composting for young farmers in association with Agriculture Skill Council of India (ASCI) by the KVKs of Gangavati, Raichur, Kawadimatti and also Department of Seed Science & Technology trained about 120 young farmers and imparted skills.

- Diploma in Agricultural Extension Services for Input Dealers (DAESI)', one year course offered by UAS, Raichur under Department of Agriculture & Cooperation Ministry of Agriculture Government of India to impart relevant and location-specific agricultural education to equip input dealers with sufficient knowledge to transform them into para-extension professionals and till now 450 input dealers had benefitted by the DAESI programme and 270 input dealers are currently undergoing through this course.

- The extension activities KVKs and AEECs resulted in spread of Direct Seeded Rice (DSR) technology over an area of 79,500 ha and transplanting technology in Redgram in an area of 38000 ha.

- Horizontal spread of Pulse Magic in an area of 65000 ha and Nipping technology in Redgram in an area of 4700 ha in Kalaburagi district and also, popularization and spread of Greengram variety BGS-9 in an area of 2500 ha in Bidar district

- KVKs/AEECs conducted frontline demonstrations (FLD) on different crops in 935 ha, and thereby motivated about 2341 farmers to adopt leading farm technologies.

- Soil Testing Laboratories of KVKs has analyzed 7000 soil samples and 3000 water samples from the farmers' field.

- The Farmers approach to the nearby KVKs/ AEECs to get information from the scientists and registered themselves were 9732. Those who are in remote location get the information through telephone calls and benefited were 28593 and the registered farmers are also updated with the farm technology through Mobile SMS by the KVKs/AEEcs

- Crop production, protection and value addition related information has been delivered by scientists of KVKs and AEECs through Radio talks (90), training programmes (900), and television programmes (70), through Mobile SMS (36748), Whats App (135000) and also, 125 farm exhibitions, 78 group discussions work conducted.

- The University is providing technology backstop to all 162 Raitha Samparka Kendras (RSKs) of Karnataka State Department of Agriculture under "One RSK- One Scientist" programme by deputing one Scientist to one RSK as "Contact Scientist". During the period each contact scientist visited the RSKs on an average 6-7 times and provided the required technology/information.

Finance and Budget

- The State Government provided maintenance grants under plan grants to continue the ongoing 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. Revenue is also generated by utilizing the internal resources through crop cultivation, seed production and nursery activities, collection of student's fee, etc.

- During 2018-19, the total receipt of the University was 15942.19 lakhs out of which the expenditure was 12595.18 lakhs.

Human resources and development

- During the year three faculty members have attended international conferences and trainings in Bangkok, United kingdom and Netherlands and 34 faculty members have attended national conferences/Trainings/Seminar/workshops
- The University has a sanctioned post of 49 professors, 78 Associate Professors and389 Assistant Professors. Out of 516 sanctioned posts, 266 are filled and 250 (48%) are vacant. On need base, the faculties are assigned work on contractual basis also. The University has 1015 sanctioned supporting staff positions, of which 461are filled and 533 are vacant. During the reporting period,, 3 teaching faculty and 26 supporting staff have been retired and 4 employees have been retired on medical grounds.

Awards and Recognitions

- During Academic Year 2018-19, as many as 14 staff members have received for their outstanding achievements in teaching Research and Extension and global fellowship award also for getting advanced trainings.

Infrastructure Development and Maintenance

- In order to develop and maintain the infrastructure in all the campuses and at the Head quarters, the University has Executive Engineer and supported by Assistant Executive Engineers and Assistant engineers. Seven Infrastructure projects (1669.53 lakhs) have been completed with the financial assistance from RIDF and GOI and UASR grants and 16 new projects (104.82 lakhs) have been taken up in campuses of the University.

1. University Administration

1.1 Establishment of University

Demand for an exclusive University for Agricultural Sciences for Kalyana-Karnataka region was felt almost a decade back (Annexure I) owing to inimitable climatic conditions and farming activities. The Kalyana-Karnataka region comprising Bidar, Kalaburgi, Raichur, Ballari, Koppal and Yadgir districts (Map), an agrarian area with an irrigation potentiality of 12 lakh hectares through Tungabhadra, Krishna, Karanja, Mullamari, Hirehalla, Bennethore and other irrigation projects, spanning a total geographical area of 44.96 lakh hectares accounting 33.60 per cent of the geographical area of the state, of which nearly 68 per cent is under cultivation and has a unique combination of medium (32.42%) and large farmers (36.69%) bestowed with rich natural resources especially for agricultural development. The initiation for new Agricultural University at Raichur began through a letter by Government of Karnataka (No. AHD:165:UAS:99 dated:17-12-1999) directing University of Agricultural Sciences, Dharwad to submit a feasibility report on the proposal. An expert committee was constituted (No.AO/Est-V/LC/4778-B/99-00; dated: 5-1-2000) which not only realized the need for new Agricultural University but also recommended the proposal.

Raichur is privileged of being an oldest establishment for agricultural research. In 1932 an Agricultural Research Station was established by the then Nizam's Government of Hyderabad with a mandate to carryout research on dry land farming. After the reorganization of states in the country, Raichur was identified as the main research station for oilseeds. With the establishment of State Agricultural University in Karnataka during 1964 at Bengaluru, it was elevated to Regional Research Station with a jurisdiction of five districts of Northern Karnataka. Agricultural Engineering Institute (AEI) was added to Raichur campus in 1969 to offer Diploma course in Agricultural-Engineering which, in 1987, was upgraded to the status of College of Agricultural Engineering with up-gradation of Diploma to B.Tech degree programme. In 1984 and 2000, Colleges of Agriculture were started / established, one at Raichur and the other at Bheemarayanagudi (Shahapur Taluk of Kalaburgi District) respectively, with an intake capacity of 30 students for each college. However, with establishment of University of Agricultural Sciences, Dharwad during 1986, Raichur became the component campus under UAS, Dharwad. Intriguingly, Raichur continued its privilege of being the second largest campus and a major hub of education under UAS, Dharwad. The Post-graduate degree programme leading to Master's degree in eight departments was started in 1995 with an intake capacity of five students for each department every year. In 1994, Krishi Vigyana Kendra (KVK), a component of UAS, Dharwad but funded and monitored by ICAR, started functioning in the campus and received the best Krishi Vigyan Kendra National Award by ICAR for the year 2007-08, thus completing all the necessities of Teaching, Research and Extension. During 2008-09 and 2009-10, Post Graduate program began in other departments, thus making a total of 16 departments offering PG programme.

1.2 Jurisdiction

The districts *viz.,* Bidar, Kalaburgi, Raichur, Ballari, Koppal and Yadgir comes under the jurisdiction of this University.



1.3 University Vision, Mission and Mandate

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

Mission: Generate quality human resource 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, Raichur 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.

1.4 Authorities of the University

The following shall be the authorities of the University, namely:

(1) Board of Management

(2) Academic Council

(3) Research Council

(4) Extension Education Council

(5) Members including under graduate studies and their Board of Studies

(6) Members including post graduate studies and their Board of Studies

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

1.4.1 Board of Management

Chairman		1. **Shri Guthi Jambunath** (1-4-2018 to 31-8-2018) Vice-Chancellor I/c 2. **Dr. S.K. Meti** (1-9-2018 to 14-10-2018) Vice-Chancellor I/c 3. **Dr. K.N. Kattimani** (15-10-2018 to Till Date) Vice-Chancellor
Ex-*officio* Members	1.	**Sri M. Maheshwara Rao, IAS** Secretary to the Government Department of Agriculture Govt. of Karnataka, M.S. Building, Bengaluru.
	2.	**Smt. Padmavathi** Additional Deputy Secretary to the Government Department of Finance Govt. of Karnataka Vidhana Soudha, Bengaluru.
	3.	**Sri M. Maheshwara Rao, IAS** Secretary to the Government Department of Horticulture Govt. of Karnataka, M.S. Building Bengaluru
	4.	**Dr. M.B. Chetti** Assistant Director General (HRD) Agricultural Education Division, ICAR New Delhi (1-4-2018 to 27-9-2018) **Dr. M.R. Dinesh** Director, IIHR Bengaluru (28-9-2019 to 31-3-2019)
Ex-*officio* Member-Secretary	5.	**Shri Guthi Jambunath** Registrar, UAS, Raichur (1-4-2018 to 30-11-2018) **Dr. M.G. Patil** Registrar, UAS, Raichur (1-12-2018 to 31-3-2019)
	6.	**Shri Rajashekar Basavaraj Patil**

Non-official Members		MLA, Humnabad, Bidar District (1-4-2018 to 7-2-2019) **Dr. Shivaraj Patil** MLA, Raichur city (8-2-2019 to 31-3-2019)
	7.	**Dr. M. Shekhargouda** At Post Herur – 583 227 Gangavathi Taluk, Koppal District
	8.	**Smt. Hemavathi Lankesh** Sakin : Guladaala Hanavaala Post Gangavathi Taluk, Koppal District
	9.	**Shri Amaresh Ballidava** Bhapuji Honi, Deodurga – 584 111 Raichur District
	10	**Shri Siddappa Bandari** Kalmala post, Raichur Taluk & District
	11	**Shri Veeranagouda Parasareddy** Nalvara post Chittapur Taluk Kalaburagi District

1.4.2 Officers of the University:

Sl. No.	Designation	Name of the Officer	Period	
			From	To
1	Director of Edcuation	Shri Guthi Jambunath	1-4-2018	31-5-2018
		Dr. B.M. Chittapur	1-6-2018	4-7-2018
		Dr. S.K. Meti	4-7-2018	Till Date
2	Registrar	Shri Guthi Jambunath	1-4-2018	30-11-2018
		Dr. M.G. Patil	1-12-2018	Till Date
3	Director of Research	Dr. I. Shankergoud	1-4-2018	5-7-2018
		Dr. B.K. Desai	5-7-2018	Till Date
4	Director of Extension	Dr. S.K. Meti	1-4-2018	4-7-2018
		Dr. B.M. Chittapur	4-7-2018	Till Date
5	Dean (PGS)	Dr. M.G. Patil	1-4-2018	5-7-2018
		Dr. I. Shankergoud	5-7-2018	Till Date
6	Dean (SW)	Dr. D.M. Chandaragi	1-4-2018	11-7-2018
		Dr. M. Bheemanna	11-7-2018	Till Date
7	Librarian	Dr. Machendranath	1-4-2018	11-7-2018

		Dr. D.M. Chandaragi	11-7-2018	31-3-2019
8	Comptroller	Shri M.N. Biradar	1-4-2018	31-3-2019
9	Dean (Agri.) College of Agriculture Raichur	Dr. A.S. Halepyati	1-4-2018	5-7-2018
		Dr. M.G. Patil	5-7-2018	4-1-2019
		Dr. D.M. Chandargi	4-1-2019	Till Date
10	Dean (Agri.) College of Agriculture Bheemarayanagudi	Dr. Suresh S. Patil	1-4-2018	9-7-2018
		Dr. R. Lokesh	9-7-2018	Till Date
11	Dean (Agri.) College of Agriculture Kalaburagi	Dr. J.R. Patil	1-4-2018	9-7-2018
		Dr. Suresh S. Patil	9-7-2018	Till Date
12	Dean (Ag.Engg.) College of Agricultural Engineering, Raichur	Dr. U. Satishkumar	1-4-2018	2-7-2018
		Dr. Veeranagouda M	2-7-2018	Till Date
13	Executive Engineer	Shri Ravi R. Mestha	1-4-2018	Till Date

1.4.3 Academic Council

Section	Category	Sl. No.	Nomination
14(1) (i)	Vice-Chancellor - Chairperson	1.	**Dr. K.N. Kattimani** Vice-Chancellor UAS, Raichur
14(1) (ii)	Directors of Research and Extension Education	2.	**Dr. B.K. Desai** Director of Research UAS, Raichur
		3.	**Dr. B.M. Chittapur** Director of Extension UAS, Raichur
14(1) (iii)	Deans of constituent colleges	4.	**Dr. I. Shankergoud** Dean (PGS.) UAS, Raichur
		5.	**Dr. Suresh S. Patil** Dean (Agri.) College of Agriculture, Kalaburagi
		6.	**Dr. R. Lokesh** Dean (Agri.) College of Agriculture Bheemarayanagudi
		7.	**Dr. D.M. Chandargi** Dean (Agri.)

			College of Agriculture, Raichur
		8.	**Dr. M. Veeranagouda** Dean (Ag. Engg.) College of Agricultural Engineering, UAS, Raichur
14(1) (iv)	Two University Heads of the Department nominated by the Vice-Chancellor on rotational basis	9.	**Dr. M. Bheemanna** University Head Dept. of Agril. Entomology College of Agriculture, Raichur
		10.	**Dr. M.S. Ayyanagowdar** University Head, Dept. of Irrigation & Drainage Engineering, College of Agricultural Engineering, Raichur
14(1) (v)	One teacher not below the rank of a professor from each faculty to be nominated by the Vice-Chancellor on rotational basis	11.	**Dr. D.M. Chandargi** Professor of Agril. Extension Education & University Librarian, UAS, Raichur
14(1) (vi)	One eminent Agriculture Educationist from outside the University to be nominated by the Vice-Chancellor	12.	**Dr. B. Raju** Ex Vice-Chancellor, UHS, Bagalkot House No. 345, HBCS Opposite to Chalukya Scholl, Datagalli Mysuru – 570022 **Mo: 9972313872** **E mail:rajooo2014@gmail.com**
14(1) (vii)	Registrar	13.	**Dr. M.G. Patil** Registrar, UAS, Raichur
14(1) (viii)	Director of Agriculture, Government of Karnataka	14.	**Shri B.Y. Sreenivas** Director of Agriculture Government of Karnataka
14(1) (ix)	One representative of affiliated colleges not below the rank of professor nominated by the Vice-Chancellor	15.	No affiliated Colleges and hence not applicable
14(1) (x)	Director of Education - Member Secretary	16.	**Dr. S.K. Meti** Director of Education, UAS, Raichur
31 (9) (c)	Comptroller - Ex-*Officio* Member	17.	**Shri Mallikarjuna N Biradar** Comptroller, UAS, Raichur

1.4.4 Research Council

Section	Category		Nomination
16(i)	Vice – Chancellor – Chairperson	1	**Dr. K. N. Kattimani** Vice – Chancellor University of Agricultural Sciences, Raichur – 584 102
16(ii)	Director of Agriculture, GoK	2	**The Director** Department of Agriculture, GOK, Sheshadri Road, Bengaluru – 560 001
16(iii)	Director of Agricultural Marketing Board, GoK	3	**The Director** Agricultural Marketing Board, No. 16, 11th Cross, Raj Bhavan Road, Bengaluru – 560 001
16(iv)	Director of Horticulture, GoK	4	**The Director** Department of Horticulture, Lalbagh, Bengaluru – 560 001
16(v)	Director of Women & Child Welfare, GoK	5	**The Director** Department of Women & Child Welfare, Dr. Ambedkar Veedhi, M. S. Building Bengaluru – 560 001
16(vi)	Director of Sericulture, GoK	6	**The Director** Department of Sericulture, Dr. Ambedkar Veedhi, Bengaluru – 560 001
16(vii)	Director of Watershed Management, GoK	7	**The Director** Watershed Development Department, 7th Floor, KHB Complex, Kaveri Bhavan, Bengaluru – 560 001
16(viii)	Chief Conservator of Forests, Research & Training, GoK	8	**Additional Principal Chief Conservator of Forests (Research & Utilisation)** Doresani Palya, Forest Campus JP Nagar, 5th Phase, Bengaluru - 78
16 (ix)	All the Directors of University	9	**Dr. S. K. Meti** Director of Education University of Agricultural Sciences Raichur – 584 104

		10	**Dr. B. M. Chittapur** Director of Extension University of Agricultural Sciences Raichur – 584 102
16(x)	All Deans of the constituent colleges	11	**Dr. I. Shankergoud** Dean (PGS) University of Agricultural Sciences, Raichur – 584 102
		12	**Dr. R. Lokesha** Dean (Agri.), College of Agriculture Bheemarayanagudi
		13	**Dr. M. G. Patil** Dean (Agri.), College of Agriculture Raichur – 584 102
		14	**Dr. M. Veeranagouda** Dean (Ag. Engg.), College of Agricultural Engineering Raichur – 584 102
		15	**Dr. S. S. Patil** Dean (Agri.), College of Agriculture Kalaburagi – 585 103
		16	**Dr. M. Bheemanna** Dean (Student Welfare) University of Agricultural Sciences Raichur – 584 102
16(xi)	All Associate Directors of Research	17	**Dr. Satyanarayana Rao** Associate Director of Research Main Agril. Research Station, Raichur – 584 102
		18	**Dr. J. R. Patil** Associate Director of Research Zonal Agricultural Research Station Kalaburagi
16(xii)	All University Heads of Departments of the University	19	**Dr. Maheshwarbabu** Professor and Head, Soil and Water Engineering, College of Agricultural Engineering, UAS, Raichur
		20	**Dr. R. Lokesha** Professor and Head Genetics & Plant Breeding,

			UAS, Raichur
		21	**Dr. Amrutha T. Joshi** Professor and Head, Dept. of Agricultural Economics, UAS, Raichur – 584 102
		22	**Dr. B. K. Desai** Professor and Head, Dept. of Agronomy, UAS, Raichur
		23	**Dr. M. Bheemanna** Professor and Head Dept. of Agril. Entomology, UAS, Raichur
		24	**Dr. M. B. Patil** Professor and Head, Dept. of Plant Pathology, UAS, Raichur – 584 102
		25	**Dr. A. R. Kurabar** Professor and Head Dept. of Horticulture, UAS, Raichur
		26	**Dr. M. Veeranagouda** Professor and Head, Dept. of Farm Power and Machinery, College of Agricultural Engineering, Raichur – 584 102
		27	**Dr. N. M. Shakuntala** Professor and Head Dept. of Seed Science and Technology, UAS, Raichur – 584 102
		28	**Dr. Narayana Rao** Professor and Head Dept. of Soil Science and Agricultural Chemistry, UAS, Raichur – 584 102
		29	**Dr. Mahadevaswamy** Professor and Head Dept. of Agril. Microbiology, College of Agriculture Raichur UAS, Raichur- 584 102
		30	**Dr. M. M. Dhanoji** Professor and Head Dept. of Crop Physiology

			College of Agriculture, Bheemarayanagudi
		31	**Dr. N. Sivashankar** Professor and Head Dept. of Animal, Veterinary & Fisheries Sciences, UAS, Raichur
		32	**Dr. S. B. Goudappa** Professor & Head Department of Agricultural Extension UAS, Raichur – 584 102
		33	**Dr. M. S. Ayyanagoudar** Professor and Head Dept. of Irrigation Drainage Engineering, College of Agricultural Engineering, Raichur
		34	**Dr. Udaykumar Nidoni** Head, Department of Agriculture Processing & Food Engineering, College of Agricultural Engineering, Raichur
		35	**Dr. Vijaykumar Palled** Head, Dept. of Renewable Energy Engineering, College of Agricultural Engineering, Raichur
		36	**Dr. Anupama C.,** Scientist (Home Science), KVK, Raichur
		37	**Dr. Doddabasava K. Patil** Assistant Professor Dept. of Environment Science & Agroforestry, UAS, Raichur
16(xiii)	Two progressive farmers having specialization in Agriculture and allied branches nominated by the Vice-Chancellor to avail the benefit of their specialized knowledge and experience.	38	**Mr. Somanath Reddy Purma** Kodla Village and Post-585 222 Sedam Taluk, Kalaburagi Dist ph:8971639850
		39	**Mr. H. Laxmikantha Reddy** Byloor village and post Ballari Taluk and dist Ph: 9448802264
16(xiv)	One scientist of eminence from outside the University nominated	40	**Dr. M.A. Shankar** Former Director of Research

	by the Vice-Chancellor in respect of any meeting for availing the benefit of their specialized knowledge of subjects on the agenda of such meeting.		No. 14, 1st Main Road, Ganganagar Bengaluru - 562232; Ph: 8197992346
16(xv)	One Agro-Industrialist nominated by the Vice-Chancellor in respect of any meeting for availing the benefit of their specialized knowledge of subjects on the agenda of such meeting	41	**Shri Prithesh** YESH Protein Dhal Industry, Belur Industrial Area, Kalaburagi Dist. Ph: 9449828689
16(xvi)	Chief Engineer – Water Resource Development Organization	42	**Chief Engineer,** Water Resource Development Organization Anand Rao Circle, Bengaluru Ph. 080-22871174
16(xvii)	Registrar	43	**Shri Guthi Jambunath** Registrar, UAS, Raichur
16(xviii)	Director of Research – Member Secretary	44	**Dr. B. K. Desai** Director of Research UAS, Raichur – 584 102

1.4.5 Extension Education Council

Section	Category	Sl. No.	Nomination
18(1) (i)	Vice – Chancellor – Chairperson	1	**Dr. K.N. Kattimani** Vice – Chancellor University of Agricultural Sciences, Raichur – 584 104
18(1) (ii)	Director of Agriculture, GoK	2	**The Director** Department of Agriculture, GoK, Sheshadri Road, Bengaluru – 560 001
18(1)(iii)	Director of Agricultural Marketing, GoK	3	**The Director** Agricultural Marketing Board, No. 16, 11th Cross, Raj Bhavan Road, Bengaluru – 560 003
18(1)(iv)	Director of Horticulture, GoK	4	**The Director** Department of Horticulture, Lalbagh, Bengaluru – 560 001

18(1) (v)	Director of Women & Child Welfare, GoK	5	**The Director** Department of Women & Child Welfare, M. S. Building, Dr.Ambedkar Veedhi, Bengaluru – 560 001
18(1)(vi)	Director of Sericulture, GoK	6	**The Director** Department of Sericulture, Dr. Ambedkar Veedhi, Bengaluru – 560 001
18(1) (vii)	Chief Conservator of Forests, Social Forestry, GoK	7	**Additional Principal Chief Conservator of Forests (Social Forestry)** Aranya Bhavan, 18th Cross, Malleswaram, Bengaluru – 560 001
18(1)(viii)	Director of Watershed Development, GoK	8	**The Director** Watershed Development Department, 7th Floor, KHB Complex, Kaveri Bhavan, Bengaluru – 560 009
18(1)(ix)	All Directors of the University	9	**Dr. S.K.Meti** Director of Education University of Agricultural Sciences, Raichur – 584 104
		10	**Dr. B.K. Desai** Director of Research, University of Agricultural Sciences, Raichur – 584 102
		11	**Dr. I. Shankergoud** Dean (PGS), University of Agricultural Sciences, Raichur – 584 102
	All Deans of the University	12	**Dr. Suresh.S. Patil** Dean (Agri.), College of Agriculture, Kalaburgi – 585 103
		13	**Dr. M.G.Patil** Dean (Agri.), College of Agriculture, Raichur – 584 102
		14	**Dr. R. Lokesh** Dean (Agri.), College of Agriculture, Bheemarayanagudi – 585 287
		15	**Dr. M.Bheemanna** Dean (Students Welfare)

			University of Agricultural Sciences, Raichur – 584 102
		16	**Dr. M. Veeranagouda** Dean (Ag. Engg.), College of Agricultural Engineering, Raichur – 584 102
18(1) (x)	Registrar	17	**Shri Guthi Jambunath** Registrar, UAS, Raichur – 584 104
18(1) (xi)	All Associate Directors of Research	18	**Dr. Satyanarayanarao** Associate Director of Research, University of Agricultural Sciences, Raichur – 584 102
		19	**Dr. J.R. Patil** Associate Director of Research, Agriculture Research Station, Kalaburagi
18(1)(xii)	All University Heads of the Departments	20	**Dr. B.K. Desai** Professor and Head, Dept. of Agronomy, UAS, Raichur
		21	**Dr. I. Shankergoud** Professor, Dept. of Molecular Biology & Agril. Bio-Technology, UAS, Raichur
		22	**Dr. M. Bheemanna** Professor and Head, Dept. of Entomology, UAS, Raichur
		23	**Dr. M. Veeranagouda** Professor and Head Dept. of Farm Power and Machinery College of Agricultural Engineering, Raichur – 584 104
		24	**Dr. M.M. Dhanoji** Head, Dept. of Crop Physiology, College of Agriculture, Bheemarayanagudi
		25	**Dr. M.B. Patil** Professor and Head, Dept. of Plant Pathology, UAS, Raichur – 584 104

		26	**Dr. A.R. Kurubar** Prof. & Head Dept. of Horticulture College of Agriculture, Raichur
		27	**Dr. S.B. Goudappa** Professor & Head Department of Agricultural Extension UAS, Raichur – 584 104
		28	**Dr. Amrutha Joshi** Professor and Head Dept. of Agricultural Economics UAS, Raichur – 584 104
		29	**Dr. Mahadevaswami** Head, Dept. of Agril. Microbiology, College of Agriculture, Raichur UAS, Raichur- 584 104
		30	**Dr. Maheshwarbabu** Professor and Head Soil and Water Engineering University of Agricultural Sciences Raichur – 584 102
		31	**Dr. N.M. Shakuntala** Professor and Head, Dept. of Seed Science and Technology, UAS, Raichur – 584 104
		32	**Dr. Narayana Rao** Head, Dept. of Soil Science and Agricultural Chemistry, UAS, Raichur – 584 104
		33	**Dr. Sivashankar N** Prof. & Head Dept. of Animal, Veterinary & Fisheries Sciences, Directorate of Extension, UAS, Raichur
		34	**Dr. M.S.Ayyanagoudar** Professor & Head Dept. of Irrigation and Drainage Engineering, College of Agricultural Engineering, Raichur

		35	**Dr. Udaykumar Nidoni** Head, Department of Processing & Food Engineering, College of Agricultural Engineering, Raichur – 584 104
		36	**Dr. Vijayakumar Palled** Head, Dept. of Renewable Energy Engineering, College of Agricultural Engineering, Raichur
		37	**Dr. Anupama C.** Head, Dept. of Home Science, UAS, Raichur
		38	**Dr. Doddabasava K. Patil** Head, Dept. of Environmental Science & Agroforestry, UAS, Raichur
18(1) (xiii)	Two progressive farmers having specialization in Agriculture and allied branches nominated by the Vice-Chancellor to avail the benefit of their specialized knowledge and experience.	39	**Sri Hanumanagouda,** Belagurki, Sindhanur. **Mobile No.** 9448120308
		40	**Sri Gurulingappa Meldoddi,** At Post : Hudagi Tq : Humnabad Dist : Bidar. **Mobile No.** 9741333907
18(1) (xiv)	One extension educationist of eminence from outside the University nominated by the Vice-Chancellor in respect of any meeting for availing the benefit of their specialized knowledge of subjects on the agenda of such meeting.	41	**Dr. N. Nagaraj** Former Director of Extension UAS, Bengaluru, Kasturbha Nilaya, Shivashankar Nagar Hebbal, Bengaluru - 24 **Mobile No.** 9448477733
18(1) (xv)	One Agro-Industrialist nominated by the Vice-Chancellor in respect of any meeting for availing the benefit of their specialized knowledge of subjects on the agenda of such meeting	42	**Sri. Sudhakar** Sudha Agro Industry Manvi, Raichur **Mobile No.** 9448190348
18(1)(xvi)	Not more than one representative of the following organizations limited to Five as per the request of the Vice-Chancellor	43	**Representatives**
18(1) (xvi)(e)	Fertilizer Corporation of India	44	**Fertilizer Corporation of India Limited** Central Office, A-14, 5th Floor

			PDIL Bhavan, sector-I Noida-201 301, Uttar Pradesh
18(1) (xvi) (f)	National Seeds Corporation	45	**National Seeds Corporation Limited** UAS Campus, Near Hebbal Railway Station gate, Hebbal, Bengaluru -560 024
18(1) (xvi) (g)	Any other Agro-Industry or Agro-Service Organization/Seed companies	46	Krishi Seeds, JH Patel Nagar, Kinnal Road, Koppal -583 231 Mobile No.9448678890
18(1) (xvi) (h)	Karnataka State Seeds Corporation	47	**Karnataka State Seeds Corporation** (KSSC), Beej Bhavan, Ballari Road, Hebbal, Bengaluru – 560 024
18(1) (xvi) (j)	NGO related to Agriculture and Rural Development	48	**Director,** Bharatiya Agro Industries Foundation (BAIF), Sharadanagar, Tiptur- 572 202, Tumakur (Dist)
18(1) (xvii)	Director of Extension– Member Secretary	49	**Dr. B.M. Chittapur** Director of Extension University of Agricultural Sciences, Raichur – 584 104

1.4.6 Sports Council

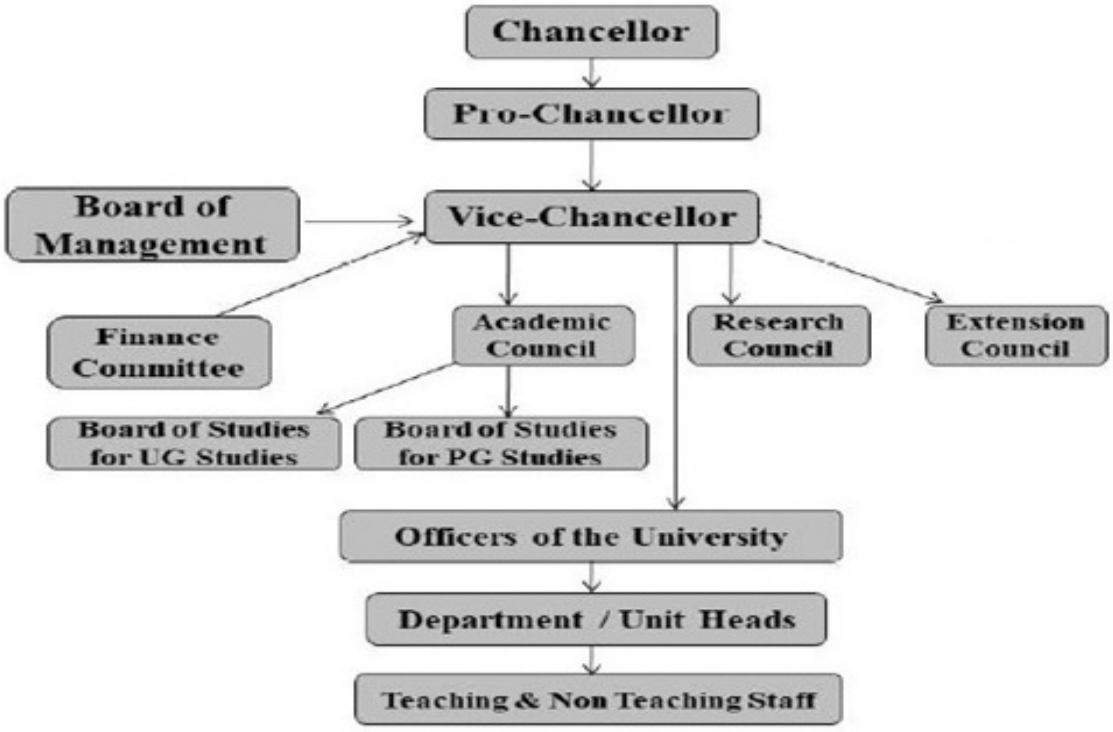
Sl. No.	Category		Nomination
1	Chairperson	:	**Dr. S.K. Meti** Vice-Chancellor UAS, Raichur
2	Members	1	**Shri Guthi Jambunath** Registrar, UAS, Raichur
		2	**Dr. M. Bheemanna,** Dean (S.W) UAS, Raichur
		3	**Dr. I. Shankergoud** Dean (PGS) UAS, Raichur
		4	**Dr. M. G. Patil** Dean (Agri.), College of Agriculture Raichur
		5	**Dr. M. Veeranagouda** Dean (Ag. Engg.), College of Agricultural Engineering

			Raichur
		6	**Dr. R. Lokesha** Dean (Agri.), College of Agriculture Bheemarayanagudi
		7	**Dr. Suresh S. Patil** Dean (Agri.) College of Agriculture Kalaburagi
		8	**Shri Mallikarjuna N Biradar** Comptroller, UAS, Raichur
		9	Shri Ravi R. Mestha, Executive Engineer, Estate Office, UAS, Raichur
		10	Dr. Rajanna, Professor & Dy. Director (SW), UAS, Raichur
		11	Shri Rathod C.L. Asst. Professor (Physical Education) College of Agriculture Bheemarayanagudi
		12	Dr. Rajkumar G. Karve Asst. Professor (Physical Education) College of Agriculture Kalaburagi
		13	Dr. Prasannakumar S. Asst. Professor (Physical Education) College of Agricultural Engineering Raichur

1.5 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.

Synoptic Structure of Governance of UAS Raichur



1.6 Important visitors to the University during 2018-19

Sl. No.	Name, Designation and other details	Date of visit	Purpose
1	Shri Shashikumar, IPS Superindendent of Police Kalaburagi	20 November, 2018	Delivered a lecture to students on "Social Sensitization" at College of Agriculture, Kalaburagi
2	Dr. K. Ramaswamy Former Vice-Chancellor TNAU, Coimbatore, Tamil Nadu	22 November, 2018	Participated in the 10th Foundation Day celebrations at UAS, Raichur
3	Dr. Nirbhayananda ji Swamy Vivekananda Ashram Bijapur	22 November, 2018	Participated in the 10th Foundation Day celebrations at UAS, Raichur
4	Shri S. R. Manikya, Senior Civil Judge and Member Secretary	23 November,	Participated in Constitution day celebration at College of

	District Legal Service Authority Kalaburagi	2018	Agriculture, Kalaburagi.
5	Sri. Koorma Rao, District Commissioner Yadgir	24 November, 2018	Inugural function for student's Association and Kannada Sangha at College of Agricutlure, Bheemarayanagudi
6	Dr. Mamatha Patil AIDS Awareness Programme Co-ordinator District Hospital, Kalaburagi	1 December, 2018	Arranged AIDS awareness programme at College of Agriculture,, Kalabuaragi, delivered a guest lecture on awareness about AIDS & HIV to the NSS volunteers
7	Dr. S. Kamaraj Ex-Professor, Dept. of Bio-Energy TNAU, Coimbatore	10-12 December, 2018	As Expert during XXII workshop of ICAR-AICRP on EAAI held at College of Agricultural Engineering, Raichur
8	Dr. Kanchan Kumar Singh ADG (Engg.), ICAR New Delhi	12 December, 2018	Participated as Chairman for Validictory of XXII workshop of ICAR-AICRP on EAAI held at College of Agricultural Engineering, Raichur
9	Shri Ram Singal P. E, Civil Engineer, New York, USA.	22 December, 2018	Delivered a guest lecture on Spoke on "7 Billion Act of Goodness" at College of Agriculture,, Kalabuaragi,
10	Shri N.H. Shivashankara Reddy Hon'ble Minister for Agriculture Govt. of Karnataka	1 February, 2019	Reviewed the progress of the University
11	Dr. N.S. Rathore Dy. Director General(Education) ICAR, New Delhi	27 February, 2019	Participated in the 8th Convocation as Chief Guest UAS, Raichur
12	Prof. Shivaganga Rumma, Ex Registrar , Karnataka Central University, Kalaburagi.	9 March, 2019	Participated as a Chief Guest for the function of International dayof women at College of Agriculture,, Kalaburagi

1.7 Important activities of the Vice-Chancellor

Activities of the Hon'ble Vice-Chancellor, UAS, Raichur for the period from 1st April, 2018 to 31st March, 2019

Date	Details of activities
03-04-2018	• Reviewed the activities in the Krishi Vigyan Kendras of Raddewadagi & Kalaburgi • Met the Advocate and discussed the statements of objections to be filed in respect of Writ Petitions pending before the Hon'ble High Court of Karnataka, Kalaburgi Bench
05-04-2018	Participated in the National Agriculture Conclave organized by G.H. Raison University in Collaboration with ICAR, New Delhi
09-04-2018	• Met the Presiding Officer of the National Consumer Disputes Redressal Forum, New Delhi and Sought expeditious disposal of Revision Petition No: 3205/2017. • Met the UGC authorities and submit the proposal seeking financial assistance for the University under Section 12(B) of UGC Act. • Met the DG (ICAR)/DDG(Education)/DDG (Crop Science) and submit a proposal seeking ICAR NET/ ASRB Examination Centre status for UAS, Raichur and matters concerning 9th Convocation of UAS, Raichur
13-04-2018	Inaugurated Diploma in Agricultural Extension Services for input Dealers (DAESI) training programmes in Koppal and Gangavati
17-04-2018	Participated in the Review meeting of ICAR Regional Committee in ICAR-Sugarcane Breeding Institute, Coimbatore
19-04-2018	Met the Vice-Chancellor, VTU, Belagavi and Registrar (Evaluation) and discuss about collaborating in respect of sharing the expertise of VTU in Skill Development and Online Examination System.
22-04-2018	• Visited e-Procurement Cell and obtained Digital Signature. • Participated in the meeting on Samagrah Krishi Abhiyan chaired by the Additional Chief Secretary and Development commissioner, GoK in Vikasa Soudha, Bengaluru
02-05-2018	Participated in the 9th Brainstorming Session of Vice-Chancellors of Agricultural Universities being held at Dr. Y.S. Parmar University of Horticulture and Firestry (YSP-UHF) Nauni, Solan
13-05-2018	Conducted meeting of the Committee for conducting PG –CET2018 in GKVK, Bengaluru.

Date	Details of activities
04-06-2018	• Participated in the Foundation Day celebrations of National Academy of Agricultural Sciences (NAAS), New Delhi. • Participated in the Annual General Body Meeting of NAAS. • Met UGC authorities on connection with seeking assistance under section 12(B) of UGC act. • Participated in the Sensitization Workshop of Agri innovate India Ltd.
11-06-2018	Attended Review Meeting convened by the Hon'ble Minister of Agriculture in Vidhana Soudha, Bengaluru
15-06-2018	• Conducted meeting (in GKVK campus, Bengaluru) of Deans (PGS) of Farm Universities of Karnataka regarding the conduct of PG – CET (KFU) 2018. • Attended the meeting (in the meeting hall of VC, UAS, Bengaluru) to discuss the options for dealing with the strike called by the students of Farm Universities in Karnataka protesting privatization of Agricultural Education in Karnataka. • Met the Secretary to the Government Dept. of Agriculture / Deputy Secretary, Dept. of Finance to discuss pending issues pertaining to UAS, Raichur.
18-06-2018	• Visited various production units in the campus of Jain Irrigation Systems Ltd., (JISL), Jalgaon Signed and handed over / received MoU with JISL Jalgaon • Visited various installations and facilities of JISL
21-06-2018	• Attended Pre-Budget Meeting convened by Secretary to Government, Dept. of Agriculture, GoK • Discussed with Officers of UAS, Bengaluru regarding preparation of parawise replies in respect of W.P. filed by Rai Technological University.
25-06-2018	• Attended meeting on Zero Budget Natural Farming chaired by Hon'ble Chief Minister in Vidhana Soudha • Attended meeting chaired by the Economic advisor to CM on Innovative Farming Systems including Zero Budget Natural Farming in the office of the Director of Agriculture.
31-06-2018	Attended meeting with The Assistant Director General (HRD), ICAR, New Delhi to discuss pending issues pertaining to UAS, Raichur to Dharwad
02-07-2018	• Attended meeting regarding PG-CET (KFU) -2018 in GKVK, Bengaluru • Attended meeting to discuss about the W.P. filled by Rai Technological University and the continued strike of students of Farm Universities in Karnataka. • Attended meeting with officers of Agriculture and Finance Departments. • Attended meeting with Advocate of the University regarding W.P. filled by Rai. Technological University
06-07-2018	• Conducted Meeting of the Board of Management of UAS, Raichur in Bengaluru • Attended meeting with Officers of Agriculture and Finance Department
17-07-2018	Participated in the tour programme of Hon'ble Minister of Agriculture, GoK in

Date	Details of activities
	Kalaburgi
23-07-2018	Conducted scientific advisory committee meeting in KVK, Bidar
24-07-2018	Conducted scientific advisory committee meeting in KVK, Kalaburgi.
26-07-2018	• Met UGC / ICAR authorities regarding pending issues pertaining to UAS, Raichur • Participated in the National Conference of Vice-Chancellors convened by the Ministry of Human Resource Development, GoI in the Ashoka Hostel, Diplomatic Enclave, Chanakyapuri, New Delhi
28-07-2018	• Conducted Meeting of the Board of Management of UAS, Raichur in Bengaluru
03-08-2018	• Participated in the State Coordination Committee for Agriculture Education, Research and Extension Meeting chaired by Hon'ble Minister for Agriculture, GoK. • Met with officers of the Department of Agriculture and State Accounts Department Director seeking names of Officers for the post of Comptroller, UAS, Raichur
11-08-2018	• Prepared Parawise replies in consultation with the Advocate of UAS, Raichur in respect of WPs pending before the Hon'ble High Court of Karnataka, Kalaburgi Bench
16-08-2018	• Met Hon'ble Minister for Agriculutre in Vaikunta Guest House and discuss the issues pertaining to UAS, Raichur and his programme in Raichur / Yadgir Districts. • Participated in the programme of Hon'ble Minister for Agriculture, Gok (visit to the farm of Ms. Kavitha Mishra and visit of PRFQAL in UAS, Raichur)
18-08-2018	• Attended meeting on Zero Budget Natural Farming convened by the Director of Agriculture • Attended meeting on Zero Budget Natural Farming chaired by the Economic Advisor to Hon'ble CM
25-08-2018	• Attended Review meetings chaired by Hon'ble Minister for Agriculture (Forenoon) and Hon'ble Chief Minister (Afternoon) • Met Officers of Departments of Agriculture to know about the schedule of Search Committee Meeting
28-08-2018	• Conducted Scientific advisory committee meeting in Krishi Vigyan Kendra, Hagari(Ballari) • Visited to Seed processing unit powered by Solar Energy at Chagnoor and the Mushroom Cultivation unit started by Engineering students in Ballari.
29-08-2018	• Conducted Scientific Advisory Committee meeting in Krishi Vigyan Kendra, Gangavathi • Visited Integrated Farming System put in place in a farmer's field in siravar.
22-10-2018	Attended a meeting of Coordination Committee w.r. to finalization of Score Card of Officers Post at UAS, GKVK, Bengaluru.
27-10-2018	Visited farmers' fields around Mudgal Ashihal areas & attended felicitation programme and eye camp organized by Govt. Hospital, Mudgal.

Date	Details of activities
29-10-2018	Visited Governor's office & Secretary office at Bengaluru.
15-11-2018	Attended Hon'ble Chief Minister's programme at Bidar
17-11-2018	Attended Krishimela programme at GKVK Campus, Bengaluru
23-11-2018	Attended IAUA Golden Jubilee International Conference at NASC Complex, PUSA, New Delhi
29-11-2018	Attended the Raitha Salaha Samiti meeting at Vidhana Soudha
11-12-2018	Attended the Student Association Programme and visited to ARS, College and KVK Kalaburagi
11-12-2018	Attended the Student Association Programme and visited to ARS and College Bheemarayanagudi.
15-12-2018	Attended the farmers "Field Day" at ARS, Gangavati
20-12-2018	Participated in the meeting on Strengthening of SAU's chaired by the Hon'ble Minister for Agriculture, GoK at VTU, Belagavi.
23-12-2018	Attended Thotagarika Mela, organized by UHS, Bagalkot
05-01-2019	Attended 'MatsyaMela' at Sindhanoor
11-01-2019	Attended Vijaya Karnataka Raitha Award programme at Sindhanoor
12-01-2019	Attended Silver Jubilee Celebration of College of Horticulture, Mudigere, Shivamogga district.
21-01-2019	Attended Preliminary Budget Meeting with Agricultural Minister, GoK
24-01-2019	Attended Youth Festival at Bheemarayanagudi
30-01-2019	Attended "Annual Vice-Chancellor's Conference" at New Delhi.
12-02-2019	Attended Israel Technology meeting with Agriculture Minister at Bengaluru.
05-03-2019	Attended HKRDB meeting at Kalaburagi
14-03-2019	Attended Review of Agricultural University meeting at Bengaluru.
27-03-2019	Attended the meeting on Ongoing Projects and Budget, at M.S. Building, Bengaluru.

1.8 Meetings of the authorities of the University

Sl. No.	Meetings	Date
1	**Board of Management meeting**	
	35th Board of Management	7.7.2018
	36th Board of Management	28.7.2018
	37th Board of Management	6.10.2018
	38th Board of Management	28.1.2019
	39th Board of Management	26.2.2019
2	**Acedemic Council**	14.12.2018
3	**Research Council**	6.12.2018
4	**Extension Council**	6.12.2018

5	**Other meetings of University**	
	Sport Council	27.09.2018

2. Education

2.1 Academic Programmes

The University has four colleges, with a territorial jurisdiction of 6 districts of Kalyana-Karnataka region to carry out the mandated education in the area of Agricultural and allied sciences. Presently, the University offers two Bachelor degree programmes – B.Sc. (Agriculture), B.Tech. (Agri.Engineering), Masters Degree programmes in 16 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 and Agriculture Engineering are being offered under semester system in Kannada medium.

2.2 Administrative Management system and functions

Directorate of Education

The administrative system for academics consists of Directorate of Education ably supported by Registrar, Deans of constituent colleges, Dean (Postgraduate studies), Dean Students Welfare, Controller of Examination, Publication Centre and University Library. Major responsibilities have been detailed hereunder.

Director of Education

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, and Publication Centre and University publications
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

Registrar

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 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

Dean

Shall be the Head of the college and responsible for administering and implementation of Teaching, Research and Extension activities in the college.

Dean of Post Graduate Studies

Shall be responsible for administering and Implementation of Post graduate studies and other education programmes including diplomas *viz.* Dean of Student welfare; as per the Act.

Controller of Examination

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.

University Librarian

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.

Publication Centre

Responsible for publishing journals, books, Research Report, bulletin and other needed text deemed fit for publication in the University both in Kannada and English.

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 Physics, Chemistry, Mathematics and Biology combinations. Five percent Diploma students who obtained Diploma in Agriculture / Agricultral Engineering will also be admitted under lateral entry scheme.

2.3.2 Admission to Masters, Ph.D 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 programme is Bachelor Degree in the concerned subject/s and for Doctoral degree programme is Master degree in 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. 10^{th} standard by following University approved seat 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.

2.3.3.1 Admission Committee

The University constitutes standing committee for admission to Bachelor degree programme, Postgraduate degree programmes and Diploma in Agriculture / Agril. Engg. under the Chairmanship of Director of Education, Deans, DSW, Dean PGS, Controller of Examination, Co-ordinator 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.uasraichur.edu.in . The committee prepares the plan of activities for Bachelor degree programme *viz.,* verification of documents, for conduct of practical test and 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 conduct of Common Entrance Test, evaluation of papers and counselling process. In respect of two year Diploma in Agriculture, plan of activities are prepared, notifications are issued by inviting applications in the local news papers. Received application are subjected to scrutiny and merit list is prepared to admit candidates as per the roaster.

2.3.4 Admission intake, Admitted students, students on roll and Faculty Students Ratio (FSR)

2.3.4.1 Bachlore degree

During the academic year, the intake for the Bachelor's degree was 358 and admitted 343 students of which 209 were boys (60.94%) and 134 were girls (39.06%). The total number of students on Roll was 1262 of which 790 were boys (62.59%) and 472 were girls (37.41%). The overall faculty and students ratio in the University is 1:9.5 during the year 2018-19.

Table 1: College-wise Bachelor degree programmes, intake, admitted students and students on roll (included NRI and Lateral entry Diploma quota) and Faculty- Student Ratio

Sl. No.	Name of the college and Degree Programme	Degree	Student Intake	Admissions Made			Students on Roll (Four Years)			Total No. of Faculty	Faculty Student Ratio (FSR)
				Boys	Girls	Total	Boys	Girls	Total		Faculty: Students
1	College of Agriculture, Raichur	B.Sc. (Hons) Agriculture	107	60	47	107	252	165	413	55	1:7.5
2	College of Agriculture,, Bheemarayanagudi	B.Sc. (Hons) Agriculture	107	65	40	105	236	156	392	20	1:19.6
3	College of Agriculture, Kalaburagi	B.Sc. (Hons) Agriculture	72	42	30	72	162	99	261	24	1:10.8
4	College of Agricultural Engineering, Raichur	B.Tech. (Ag.Engg)	72	42	17	59	140	52	192	33	1:6.1
	Total		**358**	**209**	**134**	**343**	**790**	**472**	**1262**	**132**	**1:9.5**

2.3.4.2 Masters and Doctoral Degrees

During the year, the intake for the Master's and Doctoral degree was 412 and of which 236 were boys (57.28%) and 176 were girls (42.71%). (Table 2)

Table 2. Student's strength in Masters and Doctoral Prgramme for the year 2018-19

Sl. No.	Name of the College	Degree Programme	Students strength (2018-19)									Grand Total		
			I Year		Total	II Year		Total	III Year		Total			
			M	F		M	F		M	F		M	F	Total
1.	College of Agriculture, Raichur	Ph.D. (Agri.)	17	14	31	19	13	32	30	7	37	66	34	**100**
		M. Sc. (Agri.)	57	47	104	87	64	151	-	-	-	144	111	**255**
2.	College of Agricultural Engineering, Raichur	Ph.D. (Ag. Engg.)	5	2	7	2	5	7	9	2	11	16	9	**25**
		M. Tech. (Ag. Engg.)	7	5	12	8	13	21	-	-	-	15	18	**33**
Grand Total			**86**	**68**	**154**	**116**	**95**	**211**	**39**	**9**	**48**	**241**	**172**	**413**

2.3.4.3 Diploma in Agriculture

During the year, the intake for the two year diploma was 140 and admission made was 130. The student on Roll for the programme was 130 of which 89 were boys (68.46%) and 41 were girls (31.54%).

Table 3: **Student's strength in Diploma Prgramme for the year 2018-19**

Sl. No.	Name of the College	Admittance		
		Male	Female	Total
1	College of Agriculture, Bheemarayanagudi	23	11	**34**
2	Agriculture Research Station, Hagari	20	13	**33**
3	Krishi Vignana Kendra, Bidar	25	9	**34**
4	College of Agricultural Engineering, Raichur	21	8	**29**

Total	**89**	**41**	**130**

2.3.4.4 Number of Students Intake, Admitted and Onrolled in Bachelors', Masters' and Doctoral degree

The overall admission intake for the Bachelor, Postgraduate degree programmes and diploma programme was at 610 and admitted 624. The number of students on roll during the year was 1681 of which 1057 were boys and 624 were girls. (Table 4) further department wise thesis submitted and detailed research carried out by the students under the guidance post graduate teachers in various decipline is presented in table no. 6 and 7 respectively.

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

Sl. No.	Programme	Student Intake	Admissions made			Students on Roll		
			Boys	Girls	Total	Boys	Girls	Total
1	Doctoral Degree	38	21	17	38	21	17	38
2	Masters Degree	155	64	52	116	64	52	116
3	Bachelor Degree	392	203	139	342	789	491	1280
	Total	**585**	**288**	**208**	**496**	**874**	**560**	**1434**

Diploma in Agriculture

Sl. No.	Programme	Student Intake	Admissions made			Students on Roll		
			Boys	Girls	Total	Boys	Girls	Total
1	Two Year Diploma	140	87	41	128	183	64	247
	Total	**140**	**87**	**41**	**128**	**183**	**64**	**247**

Table 5: Admission Intake, Admitted students and Students on Roll Department wise

Sl. No	Department	Intake	Doctoral		Master's			Total
I	**College of Agriculture, Raichur**		**UAS PGCET**	**ICAR quota**	**UAS PGCET**	**ICAR quota**	**NRI quota**	
1.	Agricultural Economics	12	1	–	12	-	–	**13**
2.	Agricultural Entomology	12	5	–	12	-	–	**17**
3.	Agricultural Extension Education	8	1	–	8	-	–	**9**
4.	Agricultural Microbiology	4	1	–	4	-	–	**5**

5.	Agronomy	11	5	–	11	-	1	**15**
6.	Crop Physiology	4	2	–	4	-	–	**6**
7.	Genetics and Plant Breeding	12	3	–	12	-	1	**15**
8.	Horticulture	8	3	–	8	-	–	**11**
9.	Molecular Biology & Agril. Biotechnology	3	–	–	3	-	–	**3**
10.	Plant Pathology	11	3	–	11	-	1	**14**
11.	Seed Science and Technology	10	4	–	10	-	1	**14**
12.	Soil Science and Agricultural Chemistry	9	3	–	9	-	1	**12**
	Total	**104**	**31**	**–**	**104**	**–**	**5**	**135**
II	**College of Agril. Engineering, Raichur**							
1.	Farm Machinery and Power Engineering	5	1	-	5	-	-	**6**
2.	Processing and Food Engineering	4	3	-	1	-	-	**4**
3.	Soil and Water Engineering	6	3	-	6	-	-	**9**
	Total	**15**	**7**	-	**12**	-	-	**19**
	Grand Total	**119**	**38**	-	**116**	-	**5**	**154**

Table 6: Discipline wise PG research Thesis submitted to the University

Sl. No.	Department	Ph.D. (Agri.)		M.Sc. (Agri.)		
		Male	Female	Male	Female	Total
1.	Agricultural Economics	2	2	6	7	17
2.	Agricultural Entomology	-	1	11	5	17
3.	Agricultural Extension Education	-	-	6	2	8
4.	Agricultural Microbiology	-	-	3	6	9
5.	Agronomy	5	1	12	5	23
6.	Crop Physiology	-	-	5	2	7
7.	Genetics and Plant Breeding	1	2	7	6	16
8.	Horticulture	-	-	6	4	10
9.	Molecular Biology & Agril. Biotechnology	-	-	2	-	2
10.	Plant Pathology	-	1	9	5	15
11.	Seed Science and Technology	2	1	5	9	17
12.	Soil Science and Agricultural Chemistry	-	-	10	2	12
	Total	**10**	**8**	**82**	**53**	**153**
1.	Farm Machinery and Power Engineering	1	1	5	2	9
2.	Processing and Food Engineering	3	-	2	2	7

3.	Soil and Water Engineering	1	-	4	2	7
	Total	**5**	**1**	**11**	**6**	**23**
	Grand Total	**15**	**9**	**93**	**59**	**176**

The deatails of the thesis submitted during the year 2018-19 is shown in the Annexure 14.

2.3.5 Courses offered, faculty strength and examination conducted in 2018-19

During the year, prescribed courses 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 and postgraduate guidance. The details of faculty strength and course offered college wise is presented in the Table 8.

Table 7: Courses Offered and faculty strength during the academic Year 2018-19

Sl. No	College	Faculty In position				Degree Programmes	Courses Offered	Credit Hours
		Professor	Assoc. professor	Asst. Professor	Total			
1	College of Agriculture, Raichur	18	01	36	55	B.Sc. (Hons) Agriculture	100	-
						M.Sc. (Agri)	214	656
						Ph.D	120	700
2	College of Agriculture, Bheema rayanagudi	2	–	18	20	B.Sc. (Hons) Agriculture	72	252
3	College of Agriculture, Kalaburagi	6	-	18	24	B.Sc. (Hons) Agriculture	85	185
4	College of Agricultural Engineering, Raichur	8	1	24	33	B. Tech. (Agri.Engg.)	73	173
						M.Tech. (Agri.Engg)	25	77
						Ph.D.	102	10

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

The University has adopted the ICAR's fifth Deans committee recommendations and accordingly adopted the student READY programme for all bachelor degree programs.

Student READY Programme is a new initiative of Indian Council of Agricultural Research to reorient graduates of Agriculture and allied subjects for ensuring and assuring employability and to develop entrepreneurs for 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.

2.3.7 Implementation of RAWEP

The Rural Agricultural Work Experience Programme (RAWEP) was implemented in the University of Agricultural Sciences, Raichur during the year 2009-10 to all the final year students of different degree programmes for a period of six months (22 weeks, One semester) 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 RAWEP (20 credits) 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 practicals. 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 provides guidance to the teacher's in-charge of RAWEP and students for effective implementation of RAWEP. The designated RAWEP teachers from all the departments of the college are responsible to monitor, supervise and guide the students for successful implementation of the programme.

Table 8: RAWE activities carried out by the students of College of Agriculture, Raichur

Course	No of Students undergone			No of Villages students placed	No of Extension activities
	Boys	Girls	Total		
RWP-401 (0+12)	46	53	99	3	No of Soil samples collected and analyzed : 200 Animal Health campaigns : 2 Value addition programs : 3 Method demonstrations : 15 Training programmes : 18 Diagnostic Visits : 25 Mass Tree Planting : 3 Field visits : 300 Exhibitions : 3 Swachhata Andolan Progrmme : 3

Table 9: RAWE activities carried out by the students of College of Agriculture, Bheemarayanagudi

Course	No of Students undergone			No of Villages students placed	No of Extension activities
RWP-401 (0+12)	**Boys**	**Girls**	**Total**	**02**	No of Soil samples collected and analyzed : 28 Animal Health campaigns: : 07 Value addition programs: : 09 Method demonstrations: :18 Training programmes: :165 Diagnostic Visits: :45 Mass Tree Planting: : 03 Field visits: :305 Exhibitions: : 50 SwachhataAndolanProgrmme: : 04 Health campaigns: : 02 Yoga camp : 02 National Festivals celebrated : 02 **Other Activities** a. Soil health card distribution from RSK : 45 b. Personality development classes conducted in high school students :04 c. Quiz conducted primary & high school students : 04
	30	14	44	1	
	30	19	49	1	
	60	**33**	**93**	**2**	

Table 10: RAWE activities carried out by the students of College of Agriculture, Kalaburagi

Course	No Students Undergone			No of Villages Students Placed	Activity
	Boys	Girls	Total		No of Soil samples collected and analyzed : 20 Animal Health campaigns: : 05 Value addition programs: : 07 Method demonstrations: : 28 Training programmes: :125 Diagnostic Visits: : 35 Mass Tree Planting: : 02 Field visits: :155 Exhibitions: : 04 SwachhataAndolanProgrmme: : 02 Health campaigns: : 02 Other Activities : 39 Yoga Camp :01
RWEP-401	32	32	64	2	

Table 11: RAWE activities carried out by the students of College of Agricultural Engineering, Raichur

Course	No of Students undergone			No of Villages students placed	No of Extension activities
	M	**F**	**Total**		1.No of Soil samples collected and analysed - 20 2.Animal Health campaigns - 01 3.Value addition programs - 05 4.Method demonstrations - 10 5.Training programmes - 05 6.Diagnastic Visits - 01 7.Mass Tree Planting - 01 8.Field visits - 10 9.Exhibitions - 05 10.SwachhataAndolanProgrmme - 05 11.Health campaigns - 01 12.Other Activities - 20 13. Yoga Camp - 02
RWP 401	40	13	53	01	

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 offer the approved courses. Based on the interest of students and their merit, the courses were allotted.

Table 12: Hands-on Training programme courses offered to the students of College of Agriculture Raichur

Module	Course title	No of Students Undergone			Significant Out come
		Boys	Girls	Total	
I. Commercial Horticulture	EXL-431, Propagation and nursery techniques	20	13	33	The students were exposed to the practice of different propagation techniques which they had learnt during their course of study. Produced the propagules of ornamentals, flower crops and fruits.
I. Commercial Horticulture	EXL-432, Commercial cultivation of horticulture crops	20	13	33	The students were exposed for the commercial production of 18 different vegetables and have achieved the practical knowhow and skills of production practices and earned the profit of the cultivation
I.Commercial Horticulture	EXL-433, Hi-Tech Horticulture	20	13	33	The students were familiar with the production technology of vegetables, leafy vegetables in protected condition
II. Bio-inputs production	EXL 441: Biofertilizers	5	27	32	Learnt isolation and characterization skills and become expertise in Developed different nitrogen fixing , phosphate solubilising, and Biocontrol Bioagents for cereals and pulses
II. Bio-inputs production	EXL 442: Biopesticides	5	27	32	Trained in mass production of egg parasitoid Trichogramma, preparation of Tricho cards ,Beaveria bassiana and Metarrhizium (Entomopathogenic Fungi)
II. Bio-inputs	EXL 443:	5	27	32	Hands on training was given &

production	Vermiculture				produced vermicopost as well as vermiwash
III Commercial Agriculture	EXL 451: Seed production	20	12	32	Hybrid seed production of bottle gourd (2.1 kgs), ridge gourd (1.3kgs), sponge gourd (2.3 kg) and also breeder seed production of Bengal gram (3q).
III Commercial Agriculture	EXL 452 : Plant Tissue culture	20	12	32	Students have learnt about tissue culture techniques, callus culture, embryo culture, micro-propagation of banana etc.
III Commercial Agriculture	EXL 453: Bio-enterprises (Mushroom cultivation / Apiculture / Sericulture)	20	12	32	Students have learnt cultivation and spawn producing skills and also isolation growing techniques of mushroom. Hands on training on mulberry nursery production, mulberry cultivation, silkworm cocoon production and its marketing. Hands-on training on honey bee rearing, commercial apiculture, processing of honey, wax and maintenance of honey bee colony during dearth period and pest management was given to students

Table 13: Hands-on Training programme courses offered to the students of College of Agriculture Bheemarayanagudi

Module	Course title	No of Students Undergone			Significant Out come
		Boys	Girls	Total	
Module-II Bio-inputs production	1. Bio-Fertilizers. 2. Bio-Pesticides 3. Vermiculture	23	8	31	Learnt isolation and characterization skills, mass production of egg parasitoid Trichogramma, preparation of Tricho cards , Trained in production of vermicopost as well as

					vermiwash
Module-I Commercial Agriculture	Sericulture EXL-453	23	8	31	The students were exposed to the practice sericulture production techniques which they had learnt during their course of study.

Table 14: Hands-on Training programme courses offered to the students of College of Agriculture Kalaburagi

Module	Course title	No of Students Undergone			Significant Out come
		Boys	Girls	Total	
Module-I Commercial Horticulture	1. Plant Propagation & Nursery Management 2. Commercial Production of Horticultural Crops 3. Hi-Tech Horticulture	19	13	32	The students were exposed to the practice of different propagation techniques which they had learnt during their course of study. Produced the propagules of ornamentals, flower crops and fruits.
Module-II Bio-inputs production	4. Bio-Fertilizers. 5. Bio-Pesticides 6. Vermiculture	18	14	32	Learnt isolation and characterization skills, mass production of egg parasitoid Trichogramma, preparation of Tricho cards , Trained in production of vermicopost as well as vermiwash

Table 15: Hands-on Training programme courses offered to the students of College of Agricultural Engineering, Raichur

Module	Course title	No of Students Undergone			Significant Out come
		Boys	Girls	Total	
I	Agro-processing of cereals, pulses and oil seeds	15	2	17	Learnt the operation and maintains of agro processing equipment for processing of cereals and pulses and oil seeds

II	Processing and value addition of fruits, vegetables, milk and fish.				Produced and marketed different value added products using Agri-Hoti produce
I	Watershed development and Management	12	6	18	Learnt the different characteristics of watershed and different measures for management of watershed, Learnt RS and GIS techniques for Watershed Management
II	Irrigation and Drainage Systems in Command Area				Learnt about the reclamation of Water logged and Salt affected lands
I	Custom hiring package of farm equipment	13	5	18	Learnt about the scope of custom hiring centre and its importance in semirural area
II	Fabrication of small agricultural implements and equipment				Learnt about the fabrication of the implements

2.5 University Examination Cell

The University has established "University Examination Cell" during 2011-12 at UAS, Raichur and one sub- center in each college.

The University Examination Centre (UEC) has conducted final theory external examinations for all the three Under Graduate degree programmes in the University covering 232 and 250 courses during I & II semester of 2018-19, respectively.

2.5.1 Activities of Examination Cell

During the year totally 2765 grades were notified for all the UG degree programmes in the University. The details are as under:

Table 16: No. of External Examinations conducted

Degree Programme	**I Semester**					**II Semester**					
B.Sc. (Hons) Agri.	**I**	**II**	**III**	**IV**	**Total**	**I**	**II**	**III**	**IV**	**Total**	**Grand total**
College of Agriculture, Raichur	8	16	15	4	43	11	16	15	0	**42**	**85**
College of Agriculture,	8	15	12	2	37	10	19	18	0	**47**	**84**

Bheemarayanagudi.											
College of Agriculture, Kalaburagi	8	13	11	5	37	8	17	15	0	**40**	**77**
B.Tech. (Ag.Engg.) College of Agricultural Engineering, Raichur	7	12	10	2	31	10	12	7	0	**29**	**60**

No. of Grades Announced for Regular courses during 2018-19

Degree Programme	**I Semester**					**II Semester**				
B.Sc. (Hons) Agri.	**I**	**II**	**III**	**IV**	**Total**	**I**	**II**	**III**	**IV**	**Total**
College of Agriculture, Raichur	882	726	858	0	2466	864	1200	1391	--	**Evaluation work is under progress**
College of Agriculture, Bheemarayanagudi	877	757	764	0	2398	840	1128	1222	-	
College of Agriculture, Kalaburagi	591	462	525	0	1578	592	792	754	-	
B.Tech. (Ag.Engg.) College of Agricultural Engineering, Raichur	433	418	600	0	1461	357	357	420	-	

No. of Grades Announced for Supplementary courses during 2018-19

Degree Programme	**I Semester**					**II Semester**				
B.Sc. (Hons) Agri.	**I**	**II**	**III**	**IV**	**Total**	**I**	**II**	**III**	**IV**	**Total**
College of Agriculture, Raichur	-	22	12	6	40	3	4	2	-	**Evaluation work is under progress**
College of Agriculture, Bheemarayanagudi	-	37	2	5	44	2	7	5	-	
College of Agriculture, Kalaburagi	-	36	1	5	42	0	5	2	-	
B.Tech. (Ag.Engg.) College of Agricultural Engineering, Raichur	-	4	0	2	6	3	5	0	-	

2.6 University Publication Centre

The Publication Centre is facilitating the University administration, research, teaching and extension wings in respect of publications, photographic services and other printing works. Publications published are as below.

Table 17: University Publications

Sl. No.	Title	Volume No. and Issue
01	University News Letter (Quarterly)	Vol.10, Issue 2-4 Vol.11, Issue 1
02	Krishi Pradeepike (Quarterly)	Vol.5, Issue 2-4 Vol.6, Issue 1

Table 18: Technical Bulletins / Leaf lets and other Publications from University

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಲೇಖನದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ	ಲೇಖಕರು	ಲೇಖನಕ್ಕೆ ನೀಡಿದ ಸಂಖ್ಯೆ
1	ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ನೇರ ಬಿತ್ತನೆ ಭತ್ತದ ಬೇಸಾಯ	ಬಿ.ಜಿ. ಮಸ್ತಾನರೆಡ್ಡಿ, ಎಸ್. ಆರ್. ಆನಂದ, ಮಹಾಂತಶಿವಯೋಗಯ್ಯ, ಕೆ., ಪ್ರಮೇಶ, ಡಿ., ಸುಜಯ ಹುರಳಿ ಮತ್ತು ಎಸ್. ಬಿ. ಗೌಡರ್	UASR/PC/LL-paddy-DSR-1/2018-19
2	ಕೂರಿಗೆ ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಸುಜಯ ಹುರಳಿ, ಗುರುಪ್ರಸಾದ, ಜಿ.ಎಸ್., ಪ್ರಮೇಶ, ಡಿ., ಮಹಾಂತಶಿವಯೋಗಯ್ಯ, ಕೆ., ಮತ್ತು ಎಸ್. ಬಿ. ಗೌಡರ್	UASR/PC/LL-paddy-DSR-2/2018-19
3	ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆಗಾಗಿ ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ವಿಧಾನ	ಎಮ್.ಎ. ಬೆಳ್ಳಕ್ಕಿ, ಯೂಸುಫ್ ಅಲಿ ನಿಂಬರಗಿ ಮತ್ತು ಶೃತಿ	UASR/PC/Tech.Bul/SS-1/2018-19
4	ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳಲ್ಲಿ ಕಲಬೆರಕೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯುವುದು	ಎಮ್.ಎ. ಬೆಳ್ಳಕ್ಕಿ, ಯೂಸುಫ್ ಅಲಿ ನಿಂಬರಗಿ ಮತ್ತು ಶೃತಿ	UASR/PC/Tech.Bul/SS-2/2018-19
5	ಗೋವಿನಜೋಳದಲ್ಲಿ ಫಾಲ್ ಸೈನಿಕ ಹುಳುವಿನ (ಸ್ಪೊಡೋಪ್ಟೆರಾ ಫ್ರೂಜಿಪೆರಡಾ) ನಿರ್ವಹಣೆ	ರಾಜು ತೆಗ್ಗಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಪಾಲಯ್ಯ ಪಿ.	UASR/PC/Tech.Bul/Ent.-1/2018-19
6	ಕಲ್ಲಂಗಡಿಯಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ತಾಂತ್ರಿಕ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು	ಚೇತನ್ ಟಿ., ವಿಕ್ರಮ್‌ಸಿಂಹ ಹೆಚ್.ಪಿ., ಪಾಲಯ್ಯ ಪಿ. ಮತ್ತು ಜೈಶಂಕರ್ ಎನ್.	UASR/PC/Tech.Bul/Hort.-1/2018-19
7	ಕೃಷಿ ಹೊಂಡ : ರಚನೆ, ವಿನ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ	ಉಮೇಶ ಭರೀಕರ, ಸತೀಶ್ ಕುಮಾರ ಕಾಳೆ ಮತ್ತು ಮಹೇಶ	UASR/PC/Tech.Bul/SWE-1/2018-19
8	ಕೊಳವೆಬಾವಿಗಳ ಅಂತರ್ಜಲ ಪುನಶ್ಚೇತನ	ಉಮೇಶ ಭರೀಕರ, ಮಹೇಶ ಮತ್ತು ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ್ ಕೆಂಗನಾಳ್	UASR/PC/LL-Farmpond-1/2018-19
9	ಬಾಳೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಆಧುನಿಕ ಬೇಸಾಯ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ	ಸತೀಶ್ ಕುಮಾರ ಕಾಳೆ, ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ್ ಕೆಂಗನಾಳ್, ಉಮೇಶ ಭರೀಕರ ಮತ್ತು ಮಹೇಶ	UASR/PC/LL-Hort.-1/2018-19
10	ಕುರಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆಯ ಯೋಜನೆ	ಮಹೇಶ, ಸತೀಶ್ ಕುಮಾರ ಕಾಳೆ, ಉಮೇಶ ಭರೀಕರ ಮತ್ತು ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ್ ಕೆಂಗನಾಳ್	UASR/PC/LL-AH-1/2018-19

11	ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಬಣ್ಣ ಪಲಕದ ಉಪಯೋಗ	ಉಮೇಶ ಭರೀಕರ, ಮಹೇಶ ಮತ್ತು ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ್ ಕೆಂಗನಾಳ್	UASR/PC/LL-Paddygreen lable-1/2018-19
12	Managing Fall armyworm, *Spodoptera frugiperda* : An invasive pest in Karnataka,	M. Bhemanna, Prabhuraj A., Uma,Jyothi Patil, Shrikant, Raja, Rahavendra, Mallikarjun, Shobha,Prakash, Prabhu Gudimani .	UASR/PC/LL-ENT-1/2018-19
13	ಆಕ್ರಮಣಕಾರಿ ಸೈನಿಕ ಹುಳು, ಫಾಲ್ ಆರ್ಮಿವರ್ಮ್ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಎಂ.ಭೀಮಣ್ಣ, ಪ್ರಭುರಾಜು ಎ. ಉಮಾ, ಜಿ. ಪಿಡಾ. ಜೋತಿ ಪಾಟೀಲ್, ಶ್ರೀಕಾಂತ್, ರಾಜು, ರಾಘವೇಂದ್ರ, ಮಲ್ಲಿಕಾಜುನ, ಶೋಭಾ, ಪ್ರಕಾಶ್ ಸಾಗರ್, ಪ್ರಭು ಗುಡಿಮನಿ	UASR/PC/LL-ENT-2/2018-19
14	ಪ್ರಮುಖ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು 2017-18	ಬಿ.ಕೆ. ದೇಸಾಯಿ	UASR/PC/Tech-BL-RH-1/2018-19
15	ಕೊಪ್ಪಳ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಗಿಡಮೂಲಿಕೆ ಔಷಧೀಯ ಸಸ್ಯಗಳು	ಪ್ರದೀಪ ಬಿರಾದಾರ, ಬದರಿಪ್ರಸಾದ ಪಿ.ಆರ್.	UASR/PC/LL-Hort-2/ 2018-19
16	ಸಿರಿ ಸಂಪನ್ನಗಳ ಆಗರ ಶ್ರೀಗಂಧ ಮರ	ದೊಡ್ಡಬಸವ ಜಿ.ಎನ್. ಮರಡ್ಡಿ ಪ್ರಕಾಶ ಶರಣಪ್ಪ ವಾಣಿಶ್ರೀ ಎಸ್. ಅರವಿಂದ ರಾಥೋಡ್	UASR/PC/LL-AGR-2/2018-19
17	ಬಹು ಉಪಯೋಗಿ ಹೆಬ್ಬೇವು	ದೊಡ್ಡಬಸವ ಜಿ.ಎನ್. ಮರಡ್ಡಿ ಪ್ರಕಾಶ ಶರಣಪ್ಪ ವಾಣಿಶ್ರೀ ಎಸ್. ಅರವಿಂದ ರಾಥೋಡ್	UASR/PC/LL-AGR-3/2018-19
18	ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳಾದ ನವಣೆ ಮತ್ತು ಸಾವೆಯಲ್ಲಿ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಎ.ಎಸ್, ಚನ್ನಬಸವಣ್ಣ ಕುಮಾರಿ. ಸಿದ್ದಗಂಗಮ್ಮ ಕೆ.ಆರ್. ಎಂ.ಕೆ ಮೀನ ಬಿ.ಕೆ. ದೇಸಾಯಿ	UASR/PC/LL-AGR-4/2018-19
19	ಹತ್ತಿ ಮತ್ತು ನವಣೆ ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ	ಎ.ಎಸ್, ಚನ್ನಬಸವಣ್ಣ ಕುಮಾರಿ. ಸಿದ್ದಗಂಗಮ್ಮ ಕೆ.ಆರ್. ಎಮ್. ಆರ್. ಉಮೇಶ್, ಡಾ.ಎಂ.ಕೆ ಮೀನ, ಬಿ.ಕೆ. ದೇಸಾಯಿ	UASR/PC/LL-AGR-5/2018-19
20	ಉತ್ತಮ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಟೊಮ್ಯಾಟೋ	ವಾಣಿಶ್ರೀ ಎಸ್. ಜಿ.ಎನ್. ಮರಡ್ಡಿ. ಅರವಿಂದ ರಾಥೋಡ್, ಪ್ರಕಾಶ ಶರಣಪ್ಪ	UASR/PC/LL-Hort-3/ 2018-19
21	ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ನೆಲದೊಳಗಿನ ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಪದ್ದತಿ	ರಾಜಕುಮಾರ ಆರ್, ಹೆಚ್, ಬಿ.ಕೆ. ದೇಸಾಯಿ, ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ ರಾವ್, ವಿಶ್ವನಾಥ ಜೆ, ಎ.ಪ್ಹಿ. ಕರೇಗೌಡ್ರ ಮತ್ತು ಆನಂದ ಎಸ್. ಆರ್.	UASR/PC/LL-AGR-6/2018-19
22	Seed Industry Management	ಬಸವೇಗೌಡ, ತೋಟ ಜೋಸೆಫ್, ರಾಜು, ಹಸನ್ ಖಾನ್, ರಾಜು, ಹರೀಶ್, ಎಮ್.ಎಸ್. ಬಸವರಾಜ್, ಎಸ್. ಗಾಣಿಗರ್	UASR/PC/BL-SST-1/ 2018-19
23	"ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು ಹಾಗೂ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸುವ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ಅಧ್ಯಯನ ಮತ್ತು ದಾಖಾಲೀಕರಣ	ಎಸ್. ಕೆ. ಮೇಟಿ ಎಮ್. ವೀರನಗೌಡ ಮೌಲಾಸಾಬ್, ಎಂ.ವಿ. ರವಿ. ಅಮೃತ ಟಿ. ಜೋಶಿ, ಬಸವರಾಜ ಹುಲುಗೂರ ವಾಸುದೇವ ನಾಯಕ ಕೆ	UASR/PC/BL-AEG-1/2018-19

	ಯೋಜನೆ”		
24	ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ಪರಿಕರಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಬಳಕೆ	ಗುರುರಾಜು ಸುಂಕದ, ಅಮರೇಶ ವೈ. ಎಸ್ , ಅಶ್ವಥನಾರಾಯಣ ಡಿ. ಎಸ್. ಶ್ರೀಮತಿ ಸವಿತಾ ಎ. ಎನ್. ಕು. ಶೃತಿ ಬಿ. ಹೆಚ್	UASR/PC/BL-PAT-1/2018-19
25	ದಾಳಿಂಬೆ ಸೊರಗು ರೋಗ	ಗುರುರಾಜು ಸುಂಕದ, ಎ.ಎನ್. ಶೃತಿ ಬಿ. ಹೆಚ್, ಅಮರೇಶ ವೈ. ಎಸ್ ಅಶ್ವಥನಾರಾಯಣ ಡಿ. ಎಸ್. ಶ್ರೀಮತಿ ಸವಿತಾ	UASR/PC/FL-PAT-1/2018-19
26	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯ ಎಲೆ ಮುಟುರು ನಂಜು ರೋಗ ಮತ್ತು ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳ ಸಮಗ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಡಿ. ಎಸ್ ಅಶ್ವಥನಾರಾಯಣ ಅರುಣಿ ಕುಮಾರ್, ಎಂ. ಆರ್.ಹೊಸಮನಿ, ವೈ ಗೋವಿಂದಪ್ಪ ಅಮರೇಶ ವೈ. ಎಸ್ , ಗುರುರಾಜು ಸುಂಕದ	UASR/PC/FL-PAT-2/2018-19
27	ಸಾಗವಾನಿ	ದೊಡ್ಡಬಸವ, ಬಿ.ಎಮ್. ಚಿತ್ತಾಪೂರ, ಶಿವಾನಂದ ಹೊನ್ನಾಳಿ	UASR/PC/LL-AGF-1/2018-19
28	ಬಿಟಿ ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿಕೊರಕದ ಸಮಗ್ರ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳು	ಎ.ಜಿ. ಶ್ರೀನಿವಾಸ, ಉಷಾ ಆರ್, ದೇವಾನಂದ, ಕೆ.ಎಂ,ಎಸ್. ಜಿ. ಹಂಚಿನಾಳ್, ವಿಕ್ರಮ್ ಅರುಣ ಕುಮಾರ ಹೊಸಮನಿ ಶ್ರೀಧರ, ಎಂ. ವಿಜಯಲಕ್ಷ್ಮಿ.	UASR/PC/Tech.Bul/ENT-2/2018-19
29	ಹವಮಾನ ವೈಪರೀತ್ಯ ಅಧ್ಯಾಯನ ವಿಭಾಗದತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಕೈಪಿಡಿ	ಎ.ಜಿ. ಶ್ರೀನಿವಾಸ, ಬಿ.ಕೆ. ದೇಸಾಯಿ	UASR/PC/LL/ENT-3/2018-19
30	ಎಣ್ಣೆಕಾಳು ಬೆಳೆಗಳ ನೂತನ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು	ವಿಕಾಸ್ ವಿ. ಕುಲಕರರ್ಣಿ ವಿಜಯಕುಮಾರ್ ಘಂಟೆ, ಎಂ. ಆರ್. ಉಮೇಶ್, ಟಿ. ಪೂರ್ಣಿಮ, ಸತ್ಯನಾಯಣರಾವ್	UASR/PC/Tech-BL-2/2018-19
31	ಅಗಸೆ: ಔಷಧೀಯ ಮತ್ತು ಔದ್ಯೋಗಿಕ ಖಣಜ ಹಾಗೂ ಅದರ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು	ಅಜಿತ್‌ಕುಮಾರ್, ಕೆ., ರಾಜಣ್ಣ, ಬಿ. ಆನಂದ, ಎನ್.	UASR/PC/LL/AGR-7/2018-19
32	ಭೂಮಿ ಸಿದ್ಧತೆಯಲ್ಲಿ ಯಂತ್ರೀಕರಣದ ಲಾಭದಾಯಕತೆ	ಎಸ್. ಕೆ. ಮೇಟಿ, ಎಮ್. ವೀರನಗೌಡ ಮೌಲಾಸಾಬ್, ಬಸವರಾಜ ಹುಲುಗೂರ ಎಂ.ವಿ. ರವಿ, ಅಮೃತ ಟಿ. ಜೋಶಿ	UASR/PC/LL-AEG-1/2018-19
33	ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲಿತ ಬಹುಬೆಳೆ ಒಕ್ಕಣಿ ಯಂತ್ರ ಸೈಕಲ್ ಚಾಲಿತ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವ ಯಂತ್ರ. ಎತ್ತಿನಿಂದ ಎಲೆಯಲ್ಲಡುವ ಸೌರಶಕ್ತಿ ಚಾಲಿತ ಸಿಂಪರಣಾ ಯಂತ್ರ ಮತ್ತು ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಯಂತ್ರದಿಂದ ಭತ್ತ ಕಟಾವು ಹಾಗೂ ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದು.	ಎಸ್. ಕೆ. ಮೇಟಿ, ಎಮ್. ವೀರನಗೌಡ, ಮೌಲಾಸಾಬ್, ಬಸವರಾಜ ಹುಲುಗೂರ ಎಂ.ವಿ. ರವಿ, ಅಮೃತ ಟಿ. ಜೋಶಿ	UASR/PC/LL-AEG-2/2018-19
34	ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ	ಎಸ್. ಕೆ. ಮೇಟಿ, ಎಮ್. ವೀರನಗೌಡ	UASR/PC/LL-AEG-3/2018-19

	ಹಾಗೂ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಯಂತ್ರಗಳು	ಮೌಲಾಸಾಬ್, ಬಸವರಾಜ ಹುಲುಗೂರ, ಎಂ.ವಿ. ರವಿ, ಅಮೃತ ಟಿ. ಜೋಶಿ	
35	ಸುಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು	ಎಮ್. ವೀರನಗೌಡ, ಎಸ್. ಕೆ. ಮೇಟಿ, ಮೌಲಾಸಾಬ್, ಬಸವರಾಜ ಹುಲುಗೂರ ಎಂ.ವಿ. ರವಿ, ಅಮೃತ ಟಿ. ಜೋಶಿ	UASR/PC/LL-AEG-4/2018-19
36	ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲಿತ ಶೇಂಗಾ ಕೀಳುವ ಯಂತ್ರ ಮತ್ತು ಕಟಾವು ಹಾಗೂ ಒಕ್ಕಣಿ ಯಂತ್ರ	ಎಸ್. ಕೆ. ಮೇಟಿ ಡಾ. ಎಮ್. ವೀರನಗೌಡ . ಮೌಲಾಸಾಬ್ ಬಸವರಾಜ ಹುಲುಗೂರ, ಎಂ.ವಿ. ರವಿ, ಅಮೃತ ಟಿ. ಜೋಶಿ	UASR/PC/LL-AEG-5/2018-19
37	ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲಿತ ಚೌಕಾಕಾರದ ಭತ್ತದ ಸೂಡು ಕಟ್ಟುವ ಯಂತ್ರ ಮತ್ತು ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಕಟಾವು ಮಾಡಿ ಸೂಡು ಕಟ್ಟುವ ಯಂತ್ರ	ಎಸ್. ಕೆ. ಮೇಟಿ ಡಾ. ಎಮ್. ವೀರನಗೌಡ ಮೌಲಾಸಾಬ್ ಬಸವರಾಜ ಹುಲುಗೂರ ಎಂ.ವಿ. ರವಿ, ಅಮೃತ ಟಿ. ಜೋಶಿ	UASR/PC/LL-AEG-6/2018-19
38	ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲಿತ ರೋಟರಿ ಮಾದರಿಯ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವ ಯಂತ್ರ	ಎಸ್. ಕೆ. ಮೇಟಿ ಡಾ. ಎಮ್. ವೀರನಗೌಡ . ಮೌಲಾಸಾಬ್ ಬಸವರಾಜ ಹುಲುಗೂರ ಎಂ.ವಿ. ರವಿ, ಅಮೃತ ಟಿ. ಜೋಶಿ	UASR/PC/LL-AEG-7/2018-19
39	ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲಿತ ಏರುಮಡಿ ಮಾಡಿ ಬಿತ್ತುವ ಕೂರಿಗೆ	ಎಸ್. ಕೆ. ಮೇಟಿ, ಎಮ್. ವೀರನಗೌಡ ಮೌಲಾಸಾಬ್, ಬಸವರಾಜ ಹುಲುಗೂರ ಎಂ.ವಿ. ರವಿ, ಅಮೃತ ಟಿ. ಜೋಶಿ	UASR/PC/LL-AEG-8/2018-19
40	ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ	ವಿಜಯಕುಮಾರ್ ಎನ್.ಜಿ ವಿಕಾಸ್ ಕೆ, ಪೂರ್ಣಿಮ, ಉಮೇಶ್	UASR/PC/LL-OS-SF-1/2018-19
41	ಮಲ್ಲಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು	ಹನುಮಪ್ಪ, ಶ್ರೀ ಹರಿ, ಚಂದ್ರಾ ನಾಯ್ಕ, ಎಮ್. ಸುನಿತಾ, ಎನ್. ಹೆಚ್. ಹನುಮಂತಪ್ಪ ಡಿ.	UASR/PC/LL/HORT-4/2018-19
42	ಪೌಷ್ಟಿಕತೆಯ ಸಿರಿಹೊತ್ತ ಕಿರುಧಾನ್ಯಗಳು	ಹನುಮಪ್ಪ ಶ್ರೀ ಹರಿ, ಚಂದ್ರಾ ನಾಯ್ಕ, ಎಮ್. ಸುನಿತಾ ಎನ್. ಹೆಚ್. ಹನುಮಂತಪ್ಪ ಡಿ.,	UASR/PC/LL-AGR-9/ 2018-19
43	ಚಿಪ್ಪಣಬೆ ಬೇಸಾಯ ಹಾಗೂ ಅದರ ಮಹತ್ವ	ಹನುಮಪ್ಪ, ಶ್ರೀ ಹರಿ, ಚಂದ್ರಾ ನಾಯ್ಕ, ಎಮ್. ಸುನಿತಾ ಎನ್. ಹೆಚ್. ಹನುಮಂತಪ್ಪ ಡಿ.	UASR/PC/LL-AGR-10/ 2018-19
44	ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಉತ್ಪಾದನೆ	ಶ್ಯಾಮರಾವ್ ಕುಲಕರ್ಣಿ	UASR/PC/LL-AGR-7/ 2018-19
45	ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ರೈತರ ಪಾತ್ರ	ಶ್ಯಾಮರಾವ್ ಕುಲಕರ್ಣಿ	UASR/PC/LL-AGR-8/ 2018-19
46	ಅಧಿಕ ಸಾಂದ್ರತೆಯಲ್ಲಿ ಪೇರಲ ಬೇಸಾಯ	ಅರವಿಂದ ರಾಥೋಡ್, ಜಿ. ಎನ್. ಮರಡ್ಡಿ, ವಾಣಿಶ್ರೀ ಎಸ್.	UASR/PC/LL-AGR-9/ 2018-19
47	ತೊಗರಿ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಉಪ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ	ವಾಣಿಶ್ರೀ ಎಸ್, ಜಿ. ಎನ್. ಮರಡ್ಡಿ	UASR/PC/LL-AGR-10/ 2018-19
48	ನೇಗಿಲು ನಾಡಿ ಹಿಡಿದು	ಬಿ. ಎಮ್. ಚಿತ್ತಾಪುರ	UASR/PC/BK-Yoshogathe-

			1/2018-19
49	ಪ್ರಮುಖ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು– 2018	ಬಿ. ಎಮ್. ಚಿತ್ತಾಪುರ ಮೌಲಾಸಾಬ್	UASR/PC/BL-Extn-1/2018-19
50	Decade of Seed Programmes Retrospect & Prospects	ಬಸವೇಗೌಡ, ಉಮೇಶ್ ಹೀರೆಮಠ, ಲೋಕೇಶ್ ಜಿ.ವಾಯ್, ಗಾಣಿಗರ ಬಿ.ಎಸ್, ಹರೀಶ್ ಎಮ್.ಎಸ್.	UASR/PC/Tech.Bul/SST-3/2018-19
51	National Workshop on Strengthening Seed Production and distribution System for Enhancing Availability of Quality Seeds	ಬಸವೇಗೌಡ, ಉಮೇಶ್ ಹೀರೆಮಠ, ಲೋಕೇಶ್ ಜಿ.ವಾಯ್, ಗಾಣಿಗರ ಬಿ.ಎಸ್,	UASR/PC/Compd/SST-1/2018-19
52	Strengthening Seed production and Distribution system for Enhancing Availability of Quality seeds 2019	ಬಸವೇಗೌಡ, ಉಮೇಶ್ ಹೀರೆಮಠ, ಲೋಕೇಶ್ ಜಿ.ವಾಯ್, ಗಾಣಿಗರ ಬಿ.ಎಸ್, ಜೆಎಮ್. ನಿಡಗುಂದಿ, ಪ್ರಶಾಂತ್ ಎಸ್.ಎಮ್., ರಾಕೇಶ್ ಮಠದ್, ಅನುಪಮ ಸಿ, ಹಸನ್ ಖಾನ್	UASR/PC/PROC/SST-1/2018-19

2.7 Financial support provided to the students

2.7.1 UAS Merit Scholarships and incentive award

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

Besides, University facilitated SC/ST, Minorities students to apply for Government of India post-metric scholarships, backward class students to apply for Government of Karnataka sponsored scholarships like "Vidyasiri" and philanthropists / charitable trusts/ community sponsored scholarships. At postgraduate level students get admission with ICAR- CSIR-UGC DST-DBT awarded JRF/SRF.Scholarships awarded by University to students are as under

Bachelor Degree

Table 19: UAS Merit Scholarships and incentive awards for UG programme

Sl. No.	College Name	Degree Programme	UAS Merit Scholarship	General Scholarship
1	College of Agriculture, Raichur	B.Sc. (Hons) Agri.	19	22
2	College of Agriculture, Bheemarayanagudi	B.Sc. (Hons) Agri.	20	7
3	College of Agriculture, Kalaburagi	B.Sc. (Hons) Agri.	12	12
4	Agricultural Engineering College, Raichur	B.Tech. (Agril. Engg.)	12	2
		Total	**63**	**43**

MASTER'S & DOCTORL

Table 20: UAS Merit Scholarships and incentive awards for PG programme

Sl. No.	Department	Master's degree		Doctoral degree	
		UASR Merit Scholarship	Incentive Scholarship	UASR Merit Scholarship	Incentive Scholarship
1	Agricultural Economics	4	13	1	-
2	Agricultural Entomology	5	16	1	-
3	Agricultural Extension Education	3	10	3	2
4	Agricultural Microbiology	3	9	1	-
5	Agronomy	6	19	4	-
6	Crop Physiology	3	8	-	1
7	Genetics and Plant Breeding	4	17	4	2
8	Horticulture	3	14	-	-
9	Molecular Biology and Agricultural Biotechnology	2	2	-	-
10	Plant Pathology	4	11	2	1
11	Seed Science and Technology	3	14	1	1
12	Soil Science and Agricultural Chemistry	4	12	2	-
13	Farm Machinery and Power Engineering	2	5	-	-
14	Processing and Food Engineering	1	2	1	-
15	Soil and Water Engineering	2	9	2	-
	Total	**49**	**161**	**22**	**7**

2.8 Sports, Games and Co-Curricular Activities for Students

The students of University of Agricultural Sciences, Raichur have participated in various co-curricular activities which include participation in Inter Campus Tournament, Athletic meet and Youth Festival in addition to participation in Zonal, State and National Level co-curricular activities. The students have also participated in NSS activities. The details are as follows:

2.8.1 Inter-Collegiate Sports/Cultural events conducted at different campuses of UAS, Raichur for Men

Sl. No.	Event	Venue	Date	Results	
				winners	Runners up
6.	Football	College of Agriculture, Raichur	6-7 October, 2018	College of Agriculture, Raichur	Post Graduate Studies, Raichur
7.	Volleyball	College of Agriculture, Kalaburagi	10 November, 2018	College of Agriculture, Kalaburagi	College of Agriculture, Raichur
8.	Kabaddi	College of Agriculture, Bheemarayanagudi	13 November, 2018	College of Agriculture, Bheemarayanagudi	Post Graduate Studies, Raichur
9.	Table Tennis	College of Agriculture, Bheemarayanagudi	13 November, 2018	Post Graduate Studies, Raichur	College of Agricultural Engineering, Raichur
10.	Cricket	College of Agricultural Engineering, Raichur	11-13January, 2019	College of Agriculture, Raichur	Post Graduate Studies, Raichur

Inter-Collegiate Sports/Cultural events conducted at different campuses of UAS, Raichur for Women

Sl. No.	Event	Venue	Date	Results	
				Winners	Runners up
1	Volleyball	College of Agriculture, Kalaburagi	11 November, 2018	College of Agriculture, Kalaburagi	College of Agriculture, Raichur
2	Table Tennis	College of Agriculture, Bheemarayanagudi	14 November, 2018	College of Agricultural Engineering, Raichur	College of Agriculture, Raichur

X UAS Inter-Collegiate Athletic Meet

Sl. No.	Events	Date	Venue	Results
1.	X Athletic meet (M)	16 November, 2018	College of Agriculture, Raichur	Overall Champions: College of Agricultural Engineering, Raichur
2.	X Athletic meet (W)	17 November, 2018	College of Agriculture, Raichur	Overall Champions: College of Agriculture, Raichur

2.8.2 Cultural Activities

2.8.2.1 Inter Collegiate Youth Festival

Inter Collegiate Youth Festival was held at College of Agriculture, Bheemarayanagudi from 24th to 25th January, 2019. College of Agriculture, Bheemarayanagudi stood winners and students of Post Graduate studies stood runners up.

2.8.2.2 National level Inter University Youth Festival

XIX ICAR Inter University Agriunifest 2018 Youth Festival competition was held at Sardar Krushinagar Dantiwada Agricultural University, Gujarat during 3-7 February, 2019. UAS Raichur secured Gold Medal in Mime, Bronze Medal in Quiz and secured 4th place in Group song competitions.

2.9 Placement Cell

The campus interview for the passed out students of Diploma (Agri.) / Diploma (Agri. Engg.)/ B.Sc. (Hons) Agri /B. Tech (Agri. Engg.)/M.Sc. (Agri.)/M. Tech (Agri. Engg.) and Ph.D. are organizing regularly by inviting reputed companies at University level. During 2018-19, about 10 organizations were visited UAS campus, Raichur and recruited 12 PG candidates and 33 UG candidates for the various positions. The details of the recruitment are mentioned below;

Table 21: The campus interviews were held for PG, UG, and Diploma students for the year 2018-19

Sl. No.	Name of the Firm/ Institution/ Company	Name of the post	No. of Candidates attended	No. of selected students		
				PG students	UG students	Total
1	Netafim Irrigation India Ltd;	Junior Agronomist	67	2	2	4
2	Mangalore Chemicals and Fertilizers, Limited, Bengaluru	Management trainee	22	1	3	4
3	Uniagro export Company,	Production	33	3	6	9

	Haveri	trainees				
4	Mahindra and Mahindra Limited, Mumbai	Field officers	40	1	3	4
5	Synthite Industries Ltd, Kerala	Farm tech-Chilli	18	-	3	3
6	Mahindra and Mahindra tractors,	Field Officer	29	2	-	2
7	Bull agro farm equipments	Field Officer	10	1	-	1
8	Tafe tractors	Sales Engineer	15	2	4	6
9	Varsha Agro industries	Field Officer	15	-	3 (Diploma)	3
10	Netafim irrigation (UG and diploma)	Field Officer	20	-	6	6
Total			**269**	**12**	**33**	**45**

2.10 National Service Scheme (NSS)

NSS has been introduced in the University as compulsory course for II and III year B.Sc. (Hons) Agriculture / B.Tech. (Ag.Engg.). It includes day to day activities, like Shramadhan carried out by cleaning of garden in front of college building, Arranged theory class for explaining about History, objectives, NSS symbol and motto of NSS to the NSS volunteers about Organisational set up of NSS at National, State and University levels and working scenario, NSS volunteers also involved in distribution of tablets collaboration with State Health Department at UAS, Raichur, NSS volunteers involved in cleaning at villages roads and creates the awareness about cleaning and agricultural practices. All the Teaching and Non-teaching staff involved in Campus cleaning programme was undertaken under Swachh Bharat Abhiyan. Also, participated in special camps, National Integration Camps and NSS youth festivals.

2.11 National Cadet Corps (NCC)

NCC Cadets have represented UAS, Raichur in the State Level NCC Leadership Camp which was held at, Alva's Institute, Moodbidri, Mangaluru during 21- 28 January, 2019 and participated in preparatory class on 18-01-2019 at 35 KAR BN, NCC Battalion, Raichur. **Mr. Shubham Dhora**, NCC 'C' certificate and bagged **BEST CADET MEDAL**. All 2nd year cadets passed, NCC 'B' certificate with 'A' grades.

2.12 National Festivals

- The University celebrated 72nd Independence Day on 15th August, 2018. Hon'ble Vice-Chancellor Sri. Guthi Jambunath hoisted the National Flag, All the Teaching, Non-teaching, staff and students actively participated in the Independence Day celebration. All the constituent of the University have also celebrated Independence Day.

- On 2nd October, 2018 Mahathma Gandhiji and Lal Bahadur Shastriji's Jayanthi were celebrated at UAS, Raichur Campus. Hon'ble Vice-Chancellor, Dr. S.K. Meti and Officers, Teaching, Non-teaching staff and students participated in the function. Smt. Mahalakshmi, Raichur sung songs of Mahatma Gandhi. All the satellite colleges of the University have also celebrated Mahathma Gandhiji and Lal Bahadur Shastriji's Jayanthi.
- Seventieth Republic Day function celebrated on 26th January, 2019. Hon'ble Vice-Chancellor Dr. K. N. Kattimani had hoisted the National Flag. All the Officers, Teaching, Non- teaching staff, labourers and students were actively participated in the Republic Day celebration. All the constituent of the University have also celebrated Republic Day.

2.13 Celebration of State and National Days / International Events

- Dr. Baba Saheb Ambedkar's 127th Birth Anniversary was celebrated on 14th April, 2018. Shri. Hansoge Somashekar, Art Teacher Mysore was the Chief Guest for the function. Sri. Guthi Jambunath Hon'ble Vice-Chancellor was presided over the function.
- Celebrated 885th Jayanthotsava of Jaga-Jyothi Basaveswar on 18-04-2018 Smt. Sharani Rudramma Asanal, Political Science Lecturer, Gangavathi was the Chief Guest of the function. Sri. Guthi Jambunath, Hon'ble Vice-Chancellor was the president of the function. Vachana Gayana by Kum. Aishwarya Rani, Budihal Gangavathi was organised.
- World Bi-cycle Day was celebrated on 3rd June, 2018 at UAS, Raichur campus. Hon'ble Vice-Chancellor Shri. Gutti Jambunath inaugurated the programme. In connection of Bicycle Day celebration, a cycle race competition conducted and prizes were given to winners.
- International Yoga Day was organised on 21st June, 2018 in the UAS, Raichur stadium. Patanjali Yoga Samathi Yoga teacher Sri Vittobarao, Raichur addressed the importance of Yoga in life.
- Hyderabad Karnataka Vimochana Divas was celebrated on 17th September, 2018 at UAS, Raichur. Dr. Jayalakshmi Mangalamurthy, famous poet was the chief guest. Hon'ble Vice-Chancellor Dr. S.K Meti, Presided over the function.
- On 24th October, 2018 Maharshi Valmiki Jayanthi was celebrated at UAS, Raichur Sri. Bheemraya Hadinal was the chief guest of the function. Hon'ble Vice-Chancellor Dr. K.N. Kattimani was presided over function. Teaching and Non-teaching staff, students and Farm Labour were participated in the programme.
- Kannada Rajyothsava was celebrated on 1st November, 2018. Hon'ble Vice-Chancellor, Dr. K.N. Kattimani, hoisted the Flag. Hon'ble Members BoM, Teaching and Non-teaching staff, students and Farm Labours participated in the programme.
- On 14th December, 2018 Kanakadasa Jayanthi was celebrated at UAS, Raichur Campus. Hon'ble Vice-Chancellor Dr. K.N. Kattimani, presided over the function. Officers, Staff and students participated in the programme.
- Celebrated 280th Sevalal Jayanti on 15th February, 2019 Dr. Maheshkumar Rathod, Principal, Periyaya Samaja Karya Mahavidhyala, Kalaburagi and Timmappa Nayak, Muncipal Vice-President were the Chief Guests of the function. Hon'ble Vice-Chancellor, Dr. K.N.

Kattimani, presided over the function. Hon'ble Member, BoM, UAS, Raichur and all the Officers, Staff and Students were participated in the function.

2.14 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 UAS Raichur campus provides medical consultation and prescription as outpatient to all the bonafied students and employees of the University. At satellite College campuses, visiting doctor's services are arranged. Besides, all the students admitted to the University including Foreign Nationals are covered under compulsory Group Health Insurance Scheme to meet the emergency medical expenses.

2.15 Library Resources and Information system

University Library was established in 2009-10 and has splendid collections of Books, Journals, University publications, Government publications, Theses/dissertations, Reports, CD ROM's/DVD's etc. Library provides seamless access to e- resources of world leading online journals databases.

Library has created the database of Books, Journals, Thesis, Reports and other sources of information available in the Library. 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. University is reaching many through its website www.uasraichur.edu.in

2.15.1 New additions in the Libraries of UAS, Raichur

Table 22: Details of new additions to UASR Libraries during the year 2018-19

Sl. No.	Particulars	UASR	ACB	ACK	Total
1	Purchase (Books)	243	196	1160	1599
2	Gift Books	80	02	-	80
3	Pamphlets	105	-	-	105
4	Thesis/Dissertations	193	-	-	193
5	Reports	410	-	-	410
6	Journal back Volumes	373	45	56	429
7	E books/CD	193	-	-	193

	Total	1597	**243**	**1216**	**3011**

2.15.2 Acquisition of Books and Periodicals in different Libraries of UAS, Raichur

Table 23: Details of books and other periodicals in the University libraries as on 31st March, 2019

Sl. No.	Particulars	UASR	ACB	ACK	Total
1	Purchase (Books)	56977	14770	10017	67190
2	Gift Books	4831	229	-	4831
3	Pamphlets	1200	-	-	1200
4	Thesis/Dissertations	2402	-	-	2402
5	Reports	1500	49	-	1500
6	Maps	5	-	03	8
7	E books	96	-	-	96
8	E Journals	10	-	56 (CeRA)	66
9	CD-ROM	2402	20	-	2422
	Total	**69423**	**15068**	**10076**	**79715**

2.15.3 Library e-Resources

Table 24 : Details of other periodicals in the University libraries during 2018-19

Sl. No.	Particulars	UASR	ACB	ACK	Total
1	Subscription of Foreign Journals	30	05	01	36
2	Subscription of Indian Journals	99	32	55	186
3	Print and Online Journals	129	-	56	185
4	e-Journals	-	-	(Subscribed CeRA)	-
	Total	258	37	112	407

2.15.4 ICAR e-Resources

Table 25: Details of e–Resources available in the libraries

Sl. No.	Particulars	UASR	ACB	ACK	Total

1	Indiastat.com	1	-	1	2
2	CRC NET e-Books	60	-	-	60
3	e-Books (elsevier)	36	-	-	36
4	Directory of Open Access Journals (DOAJ)	1	-	1	2
5	Offline databases (CD ROM's/DVD)	2402	-	-	2402
6	Britannica Encyclopaedia	-	31	-	31
7	Online Indian standards (FAD Complete package)	1	-	-	1
	Total	**2501**	**31**	**2**	**2534**

2.15.5 Circulation

Table 26: Status of Membership (students & staff) during 2018-19

Sl. No.	Particulars	UASR	ACB	ACK	Total
1	B.Sc. (Agri.)	107	102	260	469
2	B.Tech. (Agri. Engg.	59	–	–	59
3	M.Sc., (Agri.) M.Tech. (Agri. Engg.)	104 12	–	–	104 12
4	Ph.D	38	–	–	38
5	Diploma in Agriculture	33	31	–	64
6	Staff (Teaching & Non-Teaching)	109	42	56	207
	Total	**462**	**175**	**316**	**953**

2.15.6 Documentation and Reprographic Service

Table 27: Users of the Library (2018-19)

Sl. No.	Particulars	UASR Library	ACB Library	ACK Library	Total
1	Books consulted	239400	25000	19782	268787
2	Books issues	51300	9605	10048	70953
3	Collections made				
	a. Overdue Charges	67790	8112	2828	78730
	b. Book Lost Cost Recovered	-	-	-	-
	c. Outsiders Consultation Charges	-	-	-	-
	d. I.D. Cards	57400	-	7200	64600
	Total	**415890**	**42717**	**39858**	**483070**

2.15.7 Details of the services provided through Text Book Bank at University Library is as follows:

Table 28: Book Bank undr SC/ST fund (2018-19)

Sl.	Particulars	UASR	ACB	ACK	Total

No.					
1	Total Collections	2432	1423	130	3985
2	Total Members	56	61	38	107
3	Books issued	350	125	15	470

2.15.8 Computer/Reprographic services and number of users

Table 29: Computer/Reprographic services and number of users

Sl. No.	Services	UASR	ACB	ACK	Total
1	Users of CD-ROM Databases	200	-	-	200
2	References downloaded from Databases	250	-	-	250
3	**CERA**: a. Request Received b. b. Request sent	 52 -	 -	 05	 57 -
4	Reprographic Services	14284	20	100	14404

Table 30: Overall Resources at College Libraries of the University of Agricultural Sciences, Raichur 2018-19

Sl. No.	Services	UASR	ACB	ACK	Total
1	Total Collections	74484	16491	10273	101248
2	Total Membership	460	447	316	1223

2.16 Convocation

The 8th Annual Convocation of the University of Agricultural Sciences, Raichur was held on Februay 25, 2018. Dr. K. N Kattimani, Vice-Chancellor welcomed the gathering and presented a brief report on progress of the University. Sri Shivashankar Reddy, Hon'ble Minister for Agriculture, GoK and Pro-Chancellor of the University opened the convocation and conferred 73 Ph.D. degrees, 234 Master degrees and 646 Bachelors' degrees for qualified candidates. Presented the medals to meritorious graduates. The Hon'ble Members-Board of Management and Members-Academic Council graced the occasion. Dr. Narendra Singh Rathore, Honbl'e Deputy Director General (Education),

ICAR**,** New Delh, was the Chief Guest and deliverd the convocation address. The details of the medals / awards given as below:

2.16.1 Candidates received degree and medals during 8th Annual Convocation

Table 31: Candidates for received degree and medals during 8th Annual Convocation

Sl. No.	Name	Subject	Gold Medal
Doctoral Degree Programmes			
1	Dr. Gunabhagya	Agricultural Economics	UAS Gold Medal
2	Dr. Jyothi	Agricultural Entomology	UAS Gold Medal
3	Dr. Yashoda	Genetics and Plant Breeding	UAS Gold Medal
4	Dr. Raghavendra	Soil Science and Agricultural Chemistry	UAS Gold Medal
5	Dr. Nageshkumar T	Farm Machinery and Power Engineering	1.UAS Gold Medal 2.Karnataka State Hi-Tech Agri Equipments Manufactures, Distributors and Dealers Association (R) Chitradurga Gold Medal
6	Dr. Shruthi V H	Processing and Food Engineering	UAS Gold Medal
MASTER'S DEGREE PROGRAMMES			
1	Nagalinga B	Agricultural Economics	UAS Gold Medal
2	Arunkumar C G	Agricultural Entomology	UAS Gold Medal
3	Sneha Bhajantri R	Agricultural Extension Education	UAS Gold Medal
4	Manoj K N	Agronomy	UAS Gold Medal
5	Nagaveni K	Genetics and Plant Breeding	UAS Gold Medal
6	Muniraju K M	Plant Pathology	UAS Gold Medal
7	Enayath H R	Seed Science and Technology	UAS Gold Medal
8	Amrutha K K	Soil Science and Agricultural Chemistry	UAS Gold Medal
9	Latha H S	Farm Machinery and Power Engineering	UAS Gold Medal

10	Sagili Jhansi Lakshmi	Processing and Food Engineering	UAS Gold Medal
UNDERGRADUATE PROGRAMME			
1	Manjushree S	1. UAS Gold Medal 2. Dr. A. S. Hadimani Gold Medal 3. Shri Veeranagouda Patil Hireyerdihal Memorial Gold Medal 4. Dr. V. B. Nadagouda Gold Medal	
2	H Basavarajeshwari	1. Late Dr. L.B. Hugar Dean (Agri.) ACR Gold Medal	
3	Akshay Kumar M	1. UAS Gold Medal 2. Late Shri Basawaraj Hampayya Sajjanashetty Gold Medal 3. Shri Amrut Rao Mulage Gold Medal (Highest Marks/ OGPA in all the courses ofAgricultural Economics	
4	S. Mallikarjun	Gold Medal	
5	Shourathunnisa Begum	1. UAS, Raichur Gold Medal 2. Farooq Anwar Co. Raichur Gold Medal 3. Dr. S.A. Patil Former Vice-Chancellor UAS, Dharwad Gold Medal 4. Shri Veerabhadrappa Mataldinni Gold Medal 5. Late Shri T.G. Yavagal Memorial Gold Medal 6. Gangabai R. Patil Cash prize 7. Shri S. Eashwarappa Cash prize.	
3	Ambresh Sangappa Akalakumpi	1. Shri Basanagouda Malipatil Markal, Shahapur Gold Medal (Highest Marks/OGPA in all the courses of Agricultural Entomology in B.Sc. (Agri.degree programme) 2. Shri Soogappa Varad, Retired Lecturer, Shahapur Gold Medal (Highest Marks/ OGPA in all the courses of Plant Pathology in B.Sc.(Agri.) degree programme).	
4	Raghavendra N	Mathoshri Margabai Babulal Jain, Shahapur Gold Medal (Highest Marks/ OGPA in all the courses of Seed Science and Technology in B.Sc.(Agri.) degree programme	
5	Eresha	Mathoshri Mallamma Shankarappa Bhairaddy, Gogi, Shahapur Gold Medal (Highest Marks/OGPA in all the courses of Horticulture in B.Sc.(Agri.) degree programme	

2.17 Foundation Day

The 10th Foundation Day of University of Agricultural Sciences, Raichur was organized on 22 November, 2018 in Auditorium, UAS, Raichur. Param Poojya Swami Nirbhayanandaji, President, Sri Ramakrishna Vivekananda Ashrama, Gadag & Vijayapura inaugurated the function. Dr. K.

Ramaswamy, Former Vice-Chancellor, Tamil Nadu Agricultural University, Coimbatore was the Chief Guest of the function and delivered 10th Foundation Day Speech. Dr. K.N. Kattimani, Hon'ble Vice-Chancellor, UAS, Raichur presided over function. Hon'ble Members of Board of Management were present along with Officers, Teaching, Non-Teaching staff and students of UAS, Raichur.

3. Agricultural Research

3.1 Agricultural Research Stations and Agro climatic zones

Agro Climatic Zone-1: North Eastern Transition Zone

1. Agricultural Research Station, Bidar (Halladakere & Janawada)

Agro Climatic Zone-2: North Eastern Dry Zone

1. Zonal Agricultural Research Station, Kalaburagi
2. Agricultural Research Station, Bheemarayanagudi
3. Agricultural Research Station, Kawadimatti
4. Agricultural Research Station, Malnoor
5. Agricultural Research Station, Raddewadgi
6. Agricultural Research Station, Chittapur
7. Main Agricultural Research Station, Raichur
8. Agricultural Research Station, Dhadesugur

Agro Climatic Zone-3: Northern Dry Zone

1. Agricultural Research Station, Gangavati
2. Agricultural Research Station, Guladhalli
3. Agricultural Research Station, Siruguppa
4. Agricultural Research Station, Ballari (Hagari)

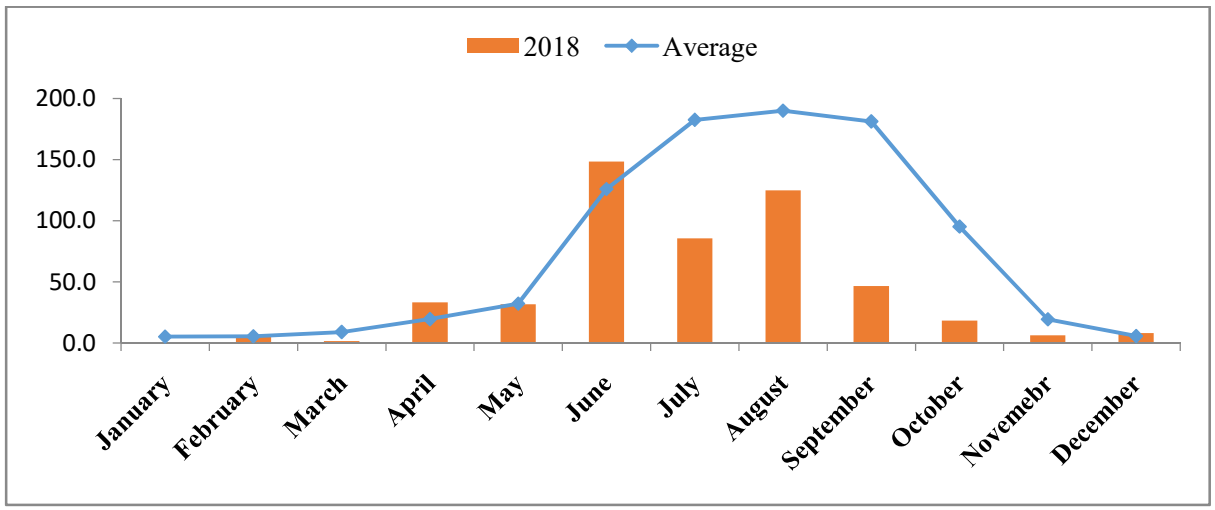
The vision of University of Agricultural Sciences, Raichur is to foresee the needs of farmers of the Kalyana Karnataka Region and empower them with scientific knowledge in agriculture, so that they can hold their heads high in esteem.

Weather Report (Rainfall information of Zones 1, 2 & 3)

Zone-1:

Zone-1 is North Eastern Transition zone comprising of all 5 taluks of Bidar district, Aland and Chincholi taluks of Kalaburagi district. This is the smallest zone among all 10 zones of Karnataka. The average rainfall of this zone is 844.6 mm, which spreads over the months of June to October and zone receives highest rainfall during August month. The rainfall pattern favours for double cropping in the zone. The major soil type of this zone is laterite and black soils are also seen in some areas. The major crops grown in this zone are greengram, blackgram, redgram, sesame, sugarcane and soybean during *kharif* season and bengalgram and *rabi* sorghum during *rabi* season.

The total rainfall received during 2018 in the zone was 509.2 mm. The moisture stress during August, September, October and November months reduced the yields of both *kharif* and *rabi* crops. When the blackgram, greengram and soybean were at maturity stage, due to moisture stress the yields were reduced drastically. During *rabi,* due to moisture stress in october the yield levels of bengalgram and wheat were reduced. The pest incidence *viz.,*ash weevil, thrips, white flies, *Spodoptera* and pod borer were noticed in greengram, blackgram and soybean.



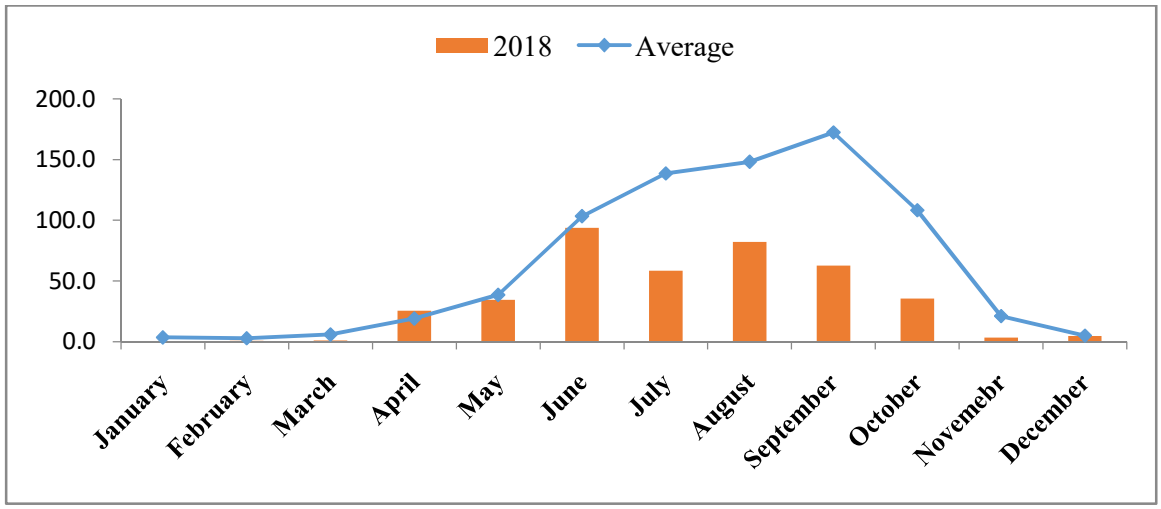
Rainfall data 2018

Zone-2

This zone is North Eartern Dry Zone comprising of Afzalpur, Sedam, Jewargi, Chittapur and Kalaburagi taluks of Kalaburagi district, Shahapur, Surpur and Yadgir taluks of Yadgir district and Deodurga, Manvi and Raichur taluks of Raichur district. The average rainfall received in this zone is 797.7 mm. In this zone, mainly *kharif* crops are grown and also on account of higher rainfall received during September and October months, there is a wide scope for growing *rabi* crops. The soil type of this zone is medium black to deep black soil in most of the areas and light shallow red soils in Yadgir, Shahapur, Surpur, Deodurga, Manvi and Raichur taluks. The predominant crops are redgram, cotton, paddy, sesame, sunflower, bajra, greengram, blackgram, *kharif* sorghum during *kharif* season and bengalgram, safflower and *rabi* sorghum during *rabi* season.

The total rainfall received during 2018 in the zone was 401.3 mm. The moisture stress during July, August, September, October and November months reduced the yields of both *kharif* and *rabi*

crops. Due to moisture stress, the yields of greengram and redgram were reduced when the crops were at maturity stages. During *rabi,* due to moisture stress in October and November months, the yield levels of bengalgram, sunflower and *rabi* sorghum were reduced. The pest incidence *viz., Heliothis* in greengram, Pod fly in Redgram, stem borer, BPH in paddy and pink boll worm in cotton were reduced the yield. The severe incidence of fall army worm in maize and sorghum was noticed.



Zone-3

Zone-3 is Northern Dry Zone which is the biggest zone among all 10 zones of Karnataka. This zone comprising of Lingasugur and Sindhanur taluks of Raichur district, all 7 taluks of Ballari District and all the 4 taluks of Koppal district (under UAS, Raichur jurisdiction). The average rainfall of the zone is 612.3 mm. There are two peaks in rainfall, however the zone is identified as the major *rabi* cropped area. The major crops grown in this zone are paddy, cotton, maize, bajra, foxtail millet, chilli, redgram, cowpea during *kharif* season and *rabi* sorghum and bengalgram during *rabi*.

The total rainfall received during 2018 in the zone was 409.5 mm. The total deficit of rainfall in the zone was -32.8%. The moisture stress during July month decreased the yields of *kharif* crops. Due to the moisture stress during October and November months resulted in decreased yields of rabi crops. Due to non release of canal water for the second crop, paddy was not taken up during summer. The incidence of stem borer in paddy, pink boll worm in cotton, fall army worm in maize and sorghum and pod borer in redgram were noticed at higher side.

3.2 New Chemicals/ Varieties/ Molecules Tested

The University has undertaken the testing of 122 new varieties / lines; chemicals for control of pests / diseases / weeds; soil analysis and agricultural equipments and generated revenue of 168 lakhs.

3.3 Research Highlights

3.3.1 Break through Research

Crop Improvement

Short duration paddy variety: IET 19251

It is early maturing variety (115-120 days). It has got yield potential of 6 t/ha. It is suitable to *idli* and *Dosa* making. It has head rice recovery of 64.00 per cent and milling recovery of 70.00 per cent.

Paddy variety: Gangavathi Sona (GGV-05-01)

It is tolerant to sheath blight, neck blast and bacterial leaf blight. It is resistance to shattering and lodging. It has got yield potential of 6-7.5 t/ha. It is suitable for saline soil.

Paddy variety: GNV 10-89

A medium slender variety with 25-30 days earlier to BPT-5204. It has registered 16 per cent higher yield over BPT-5204.The variety is tolerant to blast disease and recommended for *kharif*.

Paddy: RPBio-226

It is a bacterial leaf blight (BLB) resistant paddy variety, developed by pyramiding three BLB resistant genes viz., Xa21, xa13 and xa5 in the genetic background of BPT-5204 through marker assisted back cross breeding (MABB) by joint collaboration between Indian Institute of Rice Research (IIRR) and CCMB, Hyderabad. It matures in 140-145 days. The grain and cooking quality is on par with BPT-5204. It recorded grain yield superiority of 6.7 % in Zone-II and 6.5 % in Zone-III over BPT-5204.

Heat tolerant maize hybrid: RCRMH-2

RCRMH- 2 is a heat stress resilient SC maize hybrid. It is multiple disease resistant hybrids. It is equally high yielding under normal conditions; stay-green at physiological maturity. It is a product of collaborative research project with CIMMYT, Mexico. It has got high yield potential comparable with local private hybrids and it stood first place among all public hybrids at National level.

Greengram variety: BGS-9

It is a short duration variety matures in 65 days. It has got yield potential of 10-12 q/ha. The seeds are bold having good cooking quality and acceptability of consumers due to shiny green colour and texture of the seed is smooth. It is suitable for contingent crop planning.

Pigeonpea Variety: TS-3R

It has got potential yield of 14-18 q/ha which is 17-30 % higher yield over existing varieties. It is suitable for red soil as well as medium to deep black soils and for late sown condition.It has spread to more than 4 lakhs acres.

Pigeonpea Variety: GRG-811

It is medium duration variety matures in 165 days, 10 days earlier to Maruti variety.It has got yield potential of 15 q/ha. It is resistant to fusarium wilt and moderately resistant to sterility mosaic disease.

Chickpea variety: GBM-2

It is moderately resistant to wilt and root rot. It is errect and tall growing (> 50 cm height). The pod bearing habit is half of the upper part of the plant. It is suitable for mechanical harvest. It matures in 100-110 days. It has got yield potential of 20 q/ha. It is improvement in grain yield of 15.9 per cent over the check JG-11.

Sunflower hybrid: RSFH-1887

This hybrid is moderately resistant to necrosis, leaf curl and alternaria diseases; resistant to downey mildew.It is high self fertile hybrid. The oil content is 38.6 per cent as compared to check 31 per cent. It matures in 100 days and has got potential yield of 21 q/ha. The improvement in grain yield is 10.28 per cent over the check. It is recommended for zones 1 and 2 of Karnataka. It has got high oleic acid content.\

Adopted groundnut variety: Kadiri-9

Kadri -9 has got the yield potential of 18 q/ha with high shelling percentage (69-72%) and oil content (47-48 %) and is superior to TMV-2 both during *kharif* and *rabi* /summer. In addition to good pod filling, kernels are attractive. It is tolerant to early and late season drought with quick regenerative capacity, while it is moderately resistant to ELS, rust, PBND and moderately susceptible to late leaf spot, tolerant to thrips, leaf hoppers and leaf minors.

Cotton variety: SCS-793

This is *Gossypium hirsutum* cotton variety a stabilized segregant from an intra-hirsutum cross GSHV 99/307 X NDLA 761. It recorded 22.6 % and 24.1 %, respectively higher seed cotton yield over Sahana (local control) and Surabhi (Zonal control).The cultivar has been listed as a source of germplasm for sucking pest repository, bollworm tolerant culture based on leaf anatomical studies,besides being drought tolerant. The fibre qualities viz., sataple length and fibre strength were on par with the fibre quality of check, Surabhi. It has produced 20.38 % higher seed cotton yield over the local check RAH 100.

Chilli hybrid: JCH-42

It is CGMS based hybrid suitable for dry and green chilli with multiple picking and heavy bearing, 33 per cent higher yield over best check Sitara. It has got yield potential of 150-200 q/ha of green and 50-65 q/ha of dry chillies.

Crop Production

Direct Seeded Rice (DSR)

DSR requires (17-35 %) less water than transplanted rice. It helps in timely sowing of the crop.It requires less seed rate (8-12 kg/acre). It helps in saving in energy (diesel 8-10 l/acre) and in 25-30 per cent fertilizers. It requires less cost of cultivation (Rs. 7000-8000 / acre) and has high net returns. The judicious use of water leading to increased water productivity besides avoiding problems associated with excess use of water like salinity in command areas.

Pigeonpea transplanting

Rising of seedlings in polythene bags in the nursery for one month in advance. Sowing of seeds in polythene bag will be carried out during May month even if there are no rains in right time.Transplanting of seedlings with the onset of monsoon after the soil profile is uniformly wet. Pod borer insect damage is avoided due to early sowing, drought resistance develops due to deep rooting, saving in seeds 1 kg/acre, increase in yield, side branches and growth will be better thereby pods/ seed holding capacity will be higher.

Management of leaf reddening

For management of effective leaf reddening, application of 25 kg $MgSO_4$ at the time of sowing and 25% higher than recommended dose of fertilizers at flowering, boll development and boll maturity. Spray $MgSO_4$ @1.0 % and 19:19:19 @ 1.0 % or 2.0 % potassium nitrate at glowering , boll formation and boll development stage.

Integrated Farming System for rainfed condition

By adopting IFS in one hectare area under rainfed condition, higher profit and net income will be ensured.The IFS model developed for rainfed system involves 1) Cropping system pigeonpea + foxtail millet/ Greengram (1:2), cluster bean- *rabi* sorghum,clusterbean- safflower (40-60 %), 2) Vegetables such as onion, chilli, leafy vegetables such as palak and pundi, for 15 % area 3) Goat rearing (5 female and one male goat) 4) Dairy unit : one khilari cow ;5) Azolla: 6) Silo pits (1) and 7) All along the bunds growing of drumstick and curryleaf.

Integrated Farming System for irrigated condition

By adopting IFS in one hectare area under irrigated condition, higher profit and net income will be ensured.The IFS model developed for irrigated system involves 1) Cropping system (cotton, maize and chickpea 40-60 %), 2) Vegetables such as tomato, chilli, leafy vegetables such as palak, pundi, Dolichos for 15 % area, 3) Flower crops such as marigold, mallige,4) Sheep rearing (5 female and one male sheep) 5) Dairy unit : 5 cross breed cows or buffaloes, 6) Poultry rearing (50 birds) 7) Nutrition garden (banana,drumstick,dolichos on the bunds) 8) Vermicompost preparation with biodigested slurry preparation , 9) Growing of grasses such as hybrid napier and guinea grass on the bunds and 10) Raising of local trees.

Use of Pulse magic in pigeonpea

Spraying of pulse magic @ 10 g/litre of water during 50% flowering and 15 days after 1st spray resulted in the yield improvement to the tune of 17-20 % in pigeonpea.

Crop Protection

e-SAP (Electronic Solutions Against Agricultural Pests**) technology for plant protection measures**

It is GPS and internet based real time pest identification, management technology and provides solution to farmers with respect to integrated pest and disease management in cotton, pigeonpea, sunflower, groundnut, paddy, chilli, sesame, tomato and brinjal.

Agricultural Engineering

Post Harvest Technology and Value Addition

Solar Tunnel Dryer (One tonne and Two tonne capacity)

Solar tunnel dryer is a poly-house dryer suitable for drying of most of the food crops / commodities and medicinal & aromatic plants.Efficiency (95-97 %) .

Solar Powered Knapsack Sprayer

The average output of the panel is 12.8 volts; swath width is 0.62 m & discharge 90 l/h. The field capacity is found to be 0.15 ha/h with a field efficiency of (87.42 %). It can also be used for multi-purpose applications like operating radio, charging the mobile and lighting the lamp as and when required. The cost: Rs. 6000/sprayer.

Laser land leveling technology for enhancing water productivity of paddy production

Before puddling, land levelling can be done by using laser leveller instead of traditional land levelling, 15-20 per cent of the water can be saved. In direct seeded rice cultivation, while land levelling instead of tractor operated bucket harrow, laser leveller can be used to level the land thereby 6 per cent of the water can be saved. The cost per day is Rs. 800/- (Only implement) and on acre basis is Rs. 1000/-.

Paddy straw baler

Tractor operated square baler having the efficiency about 1.0 ha for 1 hr and can prepare bales from 58 to 61 (35 x 45 x 60 cm^3). Each bale having the average weight of 10 kg having the density of 71.8 kg/m^3. The machine can save 88 per cent of time and 64 per cent of the cost when compared to traditional methods. The efficiency of raker is 1.29 ha for 1 hour. After using this machine, the fodder

baler machine can be used to increase the number of bales production and increases 2.5 times more in combination.

Use of Drone for chemical spray

Drone mounted sprayer is having 20 liters capacity which can be used in paddy and groundnut crops. The efficiency of this sprayer is about 2.0 to 2.5 ha per hour. While using this sprayer the Government norms are to be taken care off.

3.4 New Technologies developed and released by UAS, Raichur

3.4.1 New Varieties/hybrids identified for release/adoption

1. **Paddy: RPBI0 -226**

It is resistence to bacterial leaf blight (BLB) developed by pyramiding three BLB resistant genes *viz*., Xa21, xa13 and xa5 in the genetic background of BPT -5204 through markers assisted back cross breeding (MABB). It matures in 140-145 days and grain quality and cooking quality is on par with BPT-5204 with grain yield of 6.7 % over BPT-5204. It is recommended for zone 2 & 3.

2. **Bajra: MBP-2**

The variety MBP-2 showed higher grain and dry fodder yield over the check. It has long and compact panicle compared to check, with pale yellow seed colour. It is preferred for roti making. It is recommended for zone 2 & 3.

3. **Cotton: BDGHH-697**

It is a potential high yielding intra-*hirsutum* cotton hybrid resulting from the parental combination of SCSPL-01 x SCSPL-07. The hybrid has exhibited an average superiority of 8.62 and 11.47 % in the multi location and farm trials, respectively. The said hybrid possesses an average boll weight of 5.0 to 5.1 g, 34.5 to 36.0% ginning out-turn, 30.0 mm to 31.0 mm UHML and a fibre strength of 22.0 to 23.0 g/tex. The hybrid also exhibits features contributing to hopper tolerance. It is recommended for zone 2 & 3.

3.4.2 New Technologies Developed for Inclusion in the Package of Practices

Crop Production

Agronomy

a) **Water management in transplanted rice by alternate wetting and drying:** Make small holes upto 15 cm on the pipe (plastic PVC pipe of 30 cm long and 20 cm diameter). Place the holed pipe portion inside the soil. During irrigation process, the water will enter into the pipe and maintain the same water level both in the pipe and in the field. There should be 5 cm water level in the field. When the water level in the pipe goes below 15 cm, again maintain 5 cm water in the field. Maintain this level up to panicle initition stage. By adopting this technology, one can save 25% of water. After Panicle Initiation stage, again maintain water level up to 3 cm till harvesting. The technology is recommended for zone 2 & 3.

b) **Use of biofertilizers in paddy:** Application of 1.4 kg of *Azospirillum* and 1.4 kg of PSB with 20 kg FYM before transplanting along with 75% recommended fertilizers provide yield on par with 100% RDF yield thus saving 25 % of fertilizers. The technology is recommended for zone 2 & 3.

c) **Modified method of sowing in sunflower:** Dibbling of sunflower seeds in 60 cm raised ridges with 30 cm plant to plant spacing will enhance the yield. The technology is recommended for zone 2 & 3.

d) **Drip fertigation in pigeonpea:** Application of recommended fertilizers in 5 equal split doses @ 16.4 kg of mono ammonium phosphate and 6.6 kg of urea per split at 30, 45, 60, 75 & 90 DAT though drip fertigation will enhance the yield. The technology is recommended for zone 1, 2 and 3.

e) **Weed management in maize:** For higher weed control efficiency, follow pre- emergent application of 200 g Atrazine 50% WP followed by Tembutrione 34% WSC @ 48 g per acre as post emergent spray when weeds are at 3-5 leaf stage (at 25-30 DAS). Mix 5 ml of surfactant for every 1 litre solution. When sedges are more in the field, spraying of Halosulfurom Methyl 75% WG @ 27 g per acre + 500g Atrazine 50%WP combiproduct at 15-20 days after sowing or when the weeds are at 3-5 leaf stage is advised. The technology is recommended for zone 1, 2 and 3

f) **Weed management in blackgram:** Spray 30g of imazethapyr 35% + imazamax 35% WG combiproduct for 1 acre at 20 days after sowing or when the weeds are at 2-5 leaf stage. Add 2 ml of adjuvant to the spaying solution. For one acre, 300 litres of spraying solution is required. The technology is recommended for zone 1, 2 and 3.

g) **Weed management in soybean:** Spraying of pendimethalin 30% + imazethapyr 2% @ 400g in 300 litres of water for one acre will control weeds in soybean. The technology is recommended for zone 1, 2 and 3

h) **Weed management in Groundnut:** Spray 30g of imazethapyr 35% + imazamax 35% WG combiproduct for 1 acre at 20 days after sowing or when the weeds are at 2-5 leaf stage. Add 2 ml of adjuvant to the spay solution. For one acre, 300 litres of spray solution is required. The technology is recommended for zone 1, 2 and 3

i) **Weed management in direct seeded rice:** Spraying of pretilachlor 6% + pyrazosulfuron methyl 0.5% GR (Combiproduct) @ 4 kg to DSR at 3 days helps to control both monocots and dicot weeds. The technology is recommended for zone 1, 2 and 3

j) **Nutrient management in groundnut:** Foliar spray of the nutrient mixture of 8 kg $MgSO_4$ and 1 kg Boron for 1 acre @ 3 ml per litre of water at 45 DAS to groundnut crop improves the yield. The technology is recommended for zone 2 & 3.

k) **Biofortication of zinc in chickpea:** Spraying of 0.5% of zinc sulphate + 1% of $FeSO_4$ in 0.25% clear lime water 2 times at flowering (10 days interval) in chickpea enhances the yield. The technology is recommended for zone 1, 2 & 3.

l) **Management of sulphur in *rabi* sorghum:** Application of RDF along with bentonite @11kg/ ha as silphur source can enhance *rabi* sorghum yields. The technology is recommended for zone 2 & 3.

m) **Application of liquid biofertilizers in *rabi* Sorghum:** Application of liquid bio fertilizers as seed treatment viz. *Azospirillum* (4 ml/ kg of seed) and liquid PSB (4 ml / kg of seed) is advocated. The technology is recommended for zone 2 & 3.

Crop Protection

1) **Management of thrips and leaf miner in watermelon by using protection cover:** Spreading protection cover to watermelon soon after transplanting will helps for controlling thrips and leaf miner up to 40 days which enhance the yield. The technology is recommended for zone 1, 2 & 3.
2) **Management of paddy planthoppers:** By spraying of 0.5 ml Triflumezopyrim 10.6 SC or 0.8 g. Pymetrozine WDG in one liter of water will control paddy plant hoppers. The technology is recommended for zone 2 & 3.
3) **Management of rice brown plant hopper with Buprofezin 70 DF:** Spraying 0.5 ml of Buprofezin 70 DF in 1 liter of water to the rice stem will control brown plant hoppers in paddy. The technology is recommended for zone 2 & 3.
4) **Management of *Helicoverpa armigera* by Ha NPV in chickpea ecosystem:** For control *Helicoverpa* in chickpea, spray Helicoverpa NPV (NBAIR strain) @ 2.0 ml per liter of water is recommended. The technology is recommended for zone 2 & 3.
5) **Management of stem rot disease of paddy**: Seed treatment with carbandezim 50 WP @ 2.0 g per kg of head), seedling dipping with carbendezim (0.2%) soluition for 20 minutes and spraying Diplozamide 24SC @ 0.75 g in 1 liter of water will control the stem root disease in paddy. The technology is recommended for zone 2 & 3.
6) **Management of wilt and dry root rot in chickpea:** Application of 4 ml of Thioforet methyl + seed treatment with Pyroclostrbin in 10 liter of water will control dry root rot in chickpea. The technology is recommended for zone 2 & 3.
7) **Management of false smut in paddy:** Spraying of 0.4 g Triploxistrobin + Tebuconozoe in 1 liter of water two times i.e., 40 and 60 DAS will control false smut in paddy. The technology is recommended for zone 2 & 3.
8) **Management of turmeric leaf blight:** Spraying 1 ml of Hexaconogole in 1 liter of water thrice at 15 days interval wil control leaf blight in turmeric. The technology is recommended for zone 1 & 2.

Other technologies

1. **Assessment and mapping of salt affected soils of Raichur district in Tungabhadra command area of Karnataka:The** assement indicates that Raichur district under TBP commond area is having soil salinity > 4 and soli alkalinity (SAR > 13).
2. **Status and improvement of Zinc and Iron in selected watershed areas of Raichur, Yadgir and Kalaburagi districts:** Mix 4 kg (for rainfed areas) and 10 kg (for irrigated areas) of $FeSO_4$ in 1:1 proportion with vermicompost or well decomposed FYM and allow for fortification for 15 days. Apply this mixture along with recommended dose of fertilizers at the time of sowing. The technology is recommended for zone 2.

3. **Optimum sieve size for grading of Bengalgram (GBM 2):** While grading chickpea (GBM-2) 5mm round shaped sieve should be used for better quality seeds.
4. **Technology for separation of Phycocyanin liquid from Spirulina algae by using super critical CO_2:** Instead of using artificial blue coloured agent, one can use natural blue dye Phycocyanin which is extraeted from Spirulina algae by using super critical CO_2 Phycocynin increases the disease resistance and also kills the food poisoning micro organisms *like E. coli, Streptococcus, Solmonella* etc. The extracted phycocyanin can be dried to make powder and then mixed with peppermints, scented milk and other milk products.
5. **Use of pulse magic in greengram:** Spraying of pulse magic @ 10g per litre of water during, flowering stage will enhance the yield of greengram. The technology is recommended for zone 2 & 3.
6. **Use of pulse magic in blackgram:** Spraying of pulse magic @ 10 per litre of during flowering stage in blackgram will enchance the yield. The technology is recommended for zone 2 & 3.
7. **Cultivation of muskmelon (*Cucumis melo* L.) under shade net condition:** Make 1 m long and 30 cm raised beds (50 am apart), Spread 30 micron thin plastic sheet on the raised beds. Plant seedings 50 cm apart in each beds. Provide stage to each plant. Allow to grow only two branches and one furit in each branch. At fruit development stage, spray 0.5% 0:0:50 NPK water soluble fertilizer at 4 times at one week interval. By this one can get enhanced quality of muskmelon yield. The technology is recommended for zone 2 & 3.
8. **Pre treatment of bulbs with GA_3 in tuberose:** Treat tuberose bulbs in water overnight. Then treat the bulbs in 100 ppm of GA_3 solution for 1 hour. By planting treated bulbs, the germination percentage will be enhanced and inturn flower yield. The technology is recommended for zone 1, 2 & 3.
9. **Weed management studies in tuberose:** Spray oxyflurofen 23.5 EC @ 2.12 liters in 1000 liters of water before 3 days of sowing. Then spray the same herbicide 2 times at 30 and 60 DAS thereby weeds can be controlled. The technology is recommended for zone 1, 2 & 3.
10. **Small Tractor operated Weeder-cum-fertilizer Applicator**: By using small tractor operated weeder cum fertilizer applicator one can apply fertilizer and also carrying out weeding operation simultaneously. The work efficiency of the machine is that it covers 0.32 ha in 1 hour with 78% weed control efficiency. This machine can be used in widely spaced crops having 90 cm row distance.
11. **Drone mounted sprayer:** Drone mounted sprayer is having 20 liters capacity which can be used in paddy and groundnut crops. The efficiency of this sprayer is about 2.0 to 2.5 ha per hour. The government rules while using this sprayer needs to be taken care.
12. **Solar powered remote controlled sprayer:** Solar powered remote controlled sprayer with 100 liters capacity of holding spray mixture can be used in chilli, groundnut and other crops. The work efficiency of this sprayer is around 1.15 to 1.26 ha per hour.
13. **Hand operated paddy straw baler:** This machine can be operated by hands to make paddy straw balers. The square type paddy straw balers of size 60 x 32x 40 cm^3 can be prepared. With

the help of this machine, 120 paddy straw balers can be prepared per day. The work efficiency is more and cost of unit is less when compared to tractor baler. This baler is most useful for small farmers.

14. **Production of micro encapsulated Asthma plant:** Asthma plant (*Euphorbia hirta*) is a weed commonly grows in open grasslands, road sides, agriculture field bunds and pathways. The plant contains many phyto-chemicals of medicinal importance in general and respiratory diseases in particular. The asthma plant extract powder is produced by following the optimized protocol. The uprooted asthma plants are washed with clean water and dried under shade. The dried plant parts *viz.,* leaves and stem are ground to fine powder using pulveriser. The bioactive compounds present in the asthma plant powder are separated by using supercritical CO_2 extraction (SFE) technology (green technology). The SFE extract is encapsulated using spray drier. The encapsulated powder is filled in gelatin capsules and stored in amber glass bottles under cool and dry condition. The clinical study report recommended that the capsules of asthma plant extract powder are the excellent and quick remedy for the patients suffering from asthma and other bronchial diseases.
15. **Process technology for extraction of sweet flag rhizome oil:** The extraction of sweet flag rhizome oil upto 90 % efficiency was obtained at 200 bar pressure and 45-55^{o}C temperature using supercritical CO_2 fluid extraction method. The extracted sweet flag rhizome oil contained 26% of β ascerone. The SC-CO_2 (at optimized condition) extracted sweet flag rhizome oil (100 µL/L) was found to be have highest efficacy against *Staphylococcus aureus*, Mucor and *Aspergillus* spp. It was also observed to be effective for extending the shelf-life of fig fruits College of Agriculture,ted with sweet flag rhizome oil for seven days.
16. **Biodegradable chitosan nanosilver composite packaging film:** Biodegradable and mechanically stable film was developed by blending polyvinyl alcohol (2 % v/v) after heating at 80^{o} C for 2 h with nano-composite chitosan solution (2 % w/v chitosan and 1% AgNPs, by weight of chitosan) in the ratio of 1:1. The mixture was heated at 94^{o} C for 30 min. Then it was filtered through double layer muslin cloth and the filtrate was homogenized at 10000 rpm for 10 min and sonicated at 60^{o} C for 20 min. Finally, the blend was casted using polypropylene plate by drying at ambient temperature for 48 h. The obtained film could be used for shelf-life enhancement of bread and fig fruit under ambient condition for 10 and 7 days, respectively

3.4.3 Technology Recommended for commercialization

The UAS, Raichur has commercialized RCRMH-2 maize hybrid with Maharashtra Hybrid Seeds Company Pvt Ltd., Mumbai (Mahyco).

3.4.4 New Farm Trials Recommended

Genetics and Plant breeding

- Evaluation of blackgram genotype –TRCRU-22 (Continued Farm trial)
- Performance of pigeonpea variety GRG-152 (Contd. FT)
- Performance of chilli hybrid :UARChH43 (BCH 42) (Contd. FT)
- Paddy variety RNR 15048
- Maize hybrid , RCRMH-4

- Blackgram variety BDU-12
- Greengram variety TRCRM-147
- Chickpea variety MABC-WR-SA-1
- *Hirsutum* cotton variety BGDS-1033

Agronomy

- Development of organic package of pigeonpea+bajra intercropping system (1:2) (Continued Farm trial)
- Performance of sugarcane under different establishment techniques and planting geometries
- Gumguar genotypes in castor based intercropping system
- Integrated weed management in Sugarcane
- Enhancing NUE in Bt Cotton
- Weed management in groundnut +pigeonpea intercropping system
- Weed management in paddy nursery
- Weed management in sunflower
- Foliar nutrition in sunflower

Agricultural Entomology

- Management of pod borers in pigeonpea using brofianilide 30 % SC(Continued Farm trial)
- Management of pod borers in chickpea using chlorfenafyr 24 % SC(Continued Farm trial
- Field evaluation of *Bacillus thuringiensis* against pod borer, *Helocoverpa armigera* in redgram(Continued Farm trial)
- Management of pink boll worm in cotton (Continued Farm trial)
- Efficacy of entomopathogenic fungi for the management of white grub in sugarcane
- Use of wetting and spreading agent on the efficacy of insecticides against insect pests
- Management of insect pests of chilli by fluxametamide 10 % EC
- Bio-efficacy of Fluxametamide (GOD – I 002) 10 % EC against leafhoppers on brinjal
- Management of Insect pests of okra by fluxametamide 10 % EC
- Management of insect pests of redgram by Fluxametamide
- Development of Integrated Pest Management schedule for onion crop
- Effect of SPLAT on Natural enemies in *Bt* cotton
- Management of lepidopteron pests and diseases of blackgram
- Management of early shoot borer and inter node borer in sugarcane
- Management of Mango leaf hoppers
- Management of stem borer in paddy

Plant Pathology

- Management of *Alternaria* leaf spot in Sunflower
- Management of brown spot disease in paddy

- Management of chickpea wilt and root rot complex

Seed Science & Technology

- Sieve size Bengalgram variety (BGD 103)
- Sieve size for soybean (DSb-21) seeds
- Optimization seed rate in Kabuli chickpea / MNK1 seeds

Agriculture Microbiology

- Evaluation of PGPR strains for improving the efficiency of *Rhizobium* in pigeonpea(Continued Farm trial)
- Effect of *Mesorhizobium* strains on yield of chickpea(Continued Farm trial)
- Performance of *Rhizobium* strains under different agro ecological conditions in pigeonpea

Crop Physiology

- Use of Chickpea magic in chickpea

Soil & Water Engineering

- Drip irrigation and plastic mulch in pigeonpea

3.5 Details of Research in Progress

The following research activities which are in progrees in different diciplines

3.5.1 Crop Improvement

Genetics and Plant Breeding

Cereals

Paddy

- In paddy breeding, experiments have been conducted for early and mid early maturity groups for different grain sizes, biofortified lines and genotypes for soil salinity tolerance.
- Evaluation of High zinc paddy lines.
- Develoment of Bacaterial leag blight resistant paddy variety RP Bio 226 for commercial cultivation.

Maize

- RCRMH3 (heat stress resilient) and RCRMH4 (drought resilient) have tested for yield potential. RCRMH 4 (8129 kg/ha) recorded 10.6 % higher yield than the recently released hybrid GPMH 1101.

Sorghum

- Experiments have been conducted on sorghum varities for deep black soils.
- Soghum varities have been developed through hybridization and mutation breeding.

- Experiments have been conducted on Grain and fodder, for high wax content, early grain type, bold seeded type, charCollege of Agriculture,l rot resistance, dwarf plants ,non lodging.
- Mutation breeding work carried out for lines through gamma rays, both hybridization and gamma irradiation, shootfly resistance etc.,

Millets

- Nutri cereal entries developed at ARS, Hagari. Finger millet HR (Hagari Ragi) -13 [FMV 1144], Prosomillet - HB (Hagari Baragu) -1 [PMV 447] and Brown top millet HBr-1 [BTV-6] were found promising.

Pulse crops

Pigeonpea

- Variety GRG 152 identified for release based on high yield, resistance to wilt and moderately resistance to sterility mosaic disease.
- 174 Large scale demonstration of one acre of each was conducted at Kalaburagi, Yadgir and Bidar districts on GRG-152
- GRG-152 has shown 12.2% increase in yield over check.
- Prebreeding programme using wild relatives of pigeonpea has been initiated to broaden the genetic base.

Greengram

- TRCRM-147, which is high yielding and MYMV resistant has been identified

Blackgram

- Blackgram genotype BDU-12 has been identified for its high yielding and moderately resistant to powdery mildew disease.

Soybean

- Advanced/Segregating breeding material from total of 62 crosses for earliness, rust resistance, high seed yield, YMV resistance, shattering tolerance were evaluated. NRC-146 and DS-3110 were performed better.

Horsegram

- Twelve genotypes of Horse gram were evaluated for yield and yield attributing traits, the entry Hg-9 found significantly superior in yield as compared to checks.

Oil seeds

Linseed

- Varietal testing trials were conducted and identified better genotypes to suit rainfed and irrigated conditions.
- Two promising high yielding, powdery mildew (PM) resistant cultures RCRL-14 & RMLS-11 were contributed from UAS, Raichur for testing under AICRP network.

Groundnut

- 12 experiments (AICRP and station) were conducted and evaluated for different yield.
- In initial evaluation trial, ISK-I-2018-16 (2442 kg/ha) and ISK-I-2017-22 (2488 kg/ha) were performed better than other test genotypes and checks for dry pod yield.
- Seed production was taken in KDG-128, K-9 and R-2001-3 varieties.

Safflower

- Trials for yield and other specific traits were conducted. Variety Sa G 17 Sa G 5, Sa G-1, Sa G 14 were statistically superior.
- Purification of safflower variety S-144 is in progress

Commercial Crops

Cotton

- BGDHH 697, an intra-hirsutum cotton hybrid was accepted for release
- RAH 1076 contributed by UAS Raichur in the IET of the AICRP trials was adjudged the best entry in the South zone irrigated situation
- RAHH 1011 an intra-hirsutum cotton hybrid was adjudged the best hybrid under the South zone irrigated situations
- RAHC 1028, a compact hirsutum cotton culture was identified for its yield performance and the same has been promoted to CVT of compact cotton trials
- BGDS 1033, a high yielding hirsutum cotton culture has been identified for release by the CVIC
- New set of intra-hirsutum hybrids *viz*., RAHH 1702 (3467 kg/ha) and RAHH 1703 (3308 kg/ha) have been identified which are high also for its high on fibre quality features like UHML and fibre strength.

Chilli

- Identified 2 genotypes *viz.,* G-4-L and Raichur Bullet highly resistant to fruit borer and 3 genotypes *viz.*, PBC-80, G-4-L and M-421 resistant to anthracnose.
- The high yielding chilli hybrid UARChH42 and genotype *viz*., PBC80, JNA1 and JNB1 showed highly resistance reaction and hybrid UARChH43
- Genotypes BVC42 registered resistance reaction to powdery mildew.

3.5.2 Crop Production

In crop production, the following research in various crops has been initiated and the work is in progress

I. Rice

1. Performance of rice varieties under different dates of sowing in direct seeded rice
2. Optimization of irrigation and fertilizers through drip in direct seeded rice**.**

Sorghum

1. Effect of fertilizer and genotypes on rainfed sorghum
2. Effect of different levels fertilizers on growth and yield of *rabi* grain sorghum genotypes under receding soil moisture condition
3. Effect of different liquid powder form of biofertilizers on growth, yield and economics of *rabi* grain sorghum

Pigeonpea

- Drought mitigation strategies for pigeonpea
- Enhancing production potential of pigeonpea through foliar nutrition
- Effect of Gibberlic Acid (GA_3) on management of moisture stress for enhancing productivity of pigeonpea
- Response of pigeonpea to drip irrigation

Chickpea

- Optimization in productivity of chickpea genotypes amenable to mechanical harvesting
- Scaling up of productivity in strategic chickpea based intercropping system
- Performance of pigeonpea based cropping systems under drip irrigation
- Effect of customized fertilizers (CFG) on scaling up productivity and profitability of chickpea
- Enhancing input use efficiency in chickpea through hydrogel under rainfed / limited irrigated situation
- Enhancing chickpea productivity with supplementary sprinkler irrigation

Sunflower

- Agro techniques for sunflower cultivation in paddy fallows
- Good agricultural practices for sustainable productivity of cropping systems involving sunflower
- Foliar nutrition in sunflower
- Technology for sunflower cultivation in saline soils

Cotton

- Enhancing Nitrogen use efficiency in Bt. Cotton
- Labour saving techniques in Bt cotton

Sugarcane

- Performance of sugarcane under different establishment techniques and planting geometries

Linseed

- Weed management with new herbicides in irrigated linseed
- Effect of micronutrients on growth and yield of linseed under limited irrigation
- Effect of foliar application of growth regulaters in enhancing productivity and profitability of linseed

Gumguar

- Productive Performance of gumguar genotypes in castor based inter cropping system

Forage crops

- Effect of different levels fertilizers on growth, yield and economics of single cut forage sorghum genotypes**.**

Cropping and farming system

- Identification of rice based efficient vegetable/medicinal/spices cropping system for TBP area of Karnataka (paddy-different vegetables, medicinal and spices).
- Development of Integrated farming system for lively hood security of small farmer of TBP area

Weed management

- Evaluation of bioefficacy and phytotoxicity of penoxulam 24 % SC (Granite) for weed control in nursery
- Water management for enhancing water use efficiency and weed control efficiency in different rice establishment methods
- Nutrient and weed management for higher productivity in rice establishment methods
- Weed management in *kharif* grain sorghum and its effect on succeeding bengalgram
- Studies on time of chemical weed management in greengram
- Evaluation of paraquat dichloride 24 SL w/w (Gramoxane 24 SL) for effective total weed control in cotton and its effect on succeeding Blackgram crop
- Integrated weed management in sunflower under modified spacing
- Bioefficacy of herbicides in groundnut (*Arachis hypogaea* L.) + pigeonpea (*Cajanus cajan* (L.) Millsp.) (4:1) intercropping system
- Testing of bio-efficacy, phytotoxicity and residue of ehyalfluralin 36% EC on cotton agrianst monocot and dicot weeds and effect on succeeding crop.
- Integrated weed management in sugarcane

Organic Farming

- Development of organic package for redgram + sunflower (1:1)
- Technology for organic cotton production

Horticulture

- Studies on the performance of muskmelon with different training systems, number of fruit retention and foliar spray of different sources of potassium in shade house and open conditions.
- Weed management studies in tuberose
- Effect of pretreatment of bulbs with GA_3 in tuberose

Soil Science & Agricultural Chemistry

- Identification of rice based efficient vegetable / medicinal / spice cropping system for TBP area of Karnataka
- Integrated Farming System for Livelihood security of small farmers of TBP area of Karnataka
- Monitoring and evaluation of subsurface drainage works under Phase-IV of TBP Command Area
- Land Resources Inventorization of selected micro-watersheds in Kalburagi, Yadgir, and Raichur Districts

Biochemistry

- Creating protease knock out in *E coli* system using cre lox mechanism for better expression of soluble recombinant proteins
- Rapid Detection and Quantification of metanil yellow an adulterant in spices and pulses using FT-IR spectroscopy

Crop Physiology

- Use of nutrients and PGR'S to enhance soybean productivity
- Screening of greengram lines for drought tolerance
- Use of gamma irradiation technique to improve existing cultivar suitable for mechanical harvesting in blackgram
- Screening of pigeonpea lines for drought tolerance
- Evaluation of medium duration pigeonpea genotypes with sustainable high yield under changing climatic condition
- Crop assessment for higher productivity under different nutrient and water management

Agricultural Microbilogy

- Isolation of *Rhizobium* strains for various abiotic stress conditions in pigeonpea and its performance under different agro-ecological conditions
- Evaluation of Zinc soilubilizing PGPR strains for improving the efficiency of paddy
- Evaluation of thermo tolerant PGPRs for their bio remediation properties
- Super critical CO_2 extraction of phycocyanin Blue Pigment from spirillum algae.

Seed Science and Technology

- Standardization of optimum seed rate for enhancing seed yield in Kabuli Chickpea MNK1.
- Evaluation and identification of best packing material for storage of chickpea seeds
- Identification of best seed treatment for maintaining the seed quality of soybean
- Optimum sieve size and type of screen for grading of Soybean JS-335 seeds
- Optimum sieve size and type of screen for grading of Redgram GRG 811 seeds

3.5.3 Crop Protection

Agricultural Entomology

- State-wide implementation of e-SAP in Karnataka
- Effect of foliar supplementation of azolla and soya milk to mulberry and its impact on silkworm, *Bombyx mori* L
- Testing of bioefficacy, phytotoxicity and effect on natural enemies of carbofuran 3% G maize against stem borer and shootfly.
- Testing of bioefficacy and phytotoxicity of chlorantriniprole 18.5% SC on cotton against american bollworm, spotted bollworm and tobacco caterpillar.

Plant Pathology

- Screening studies have been carried for leaf blast, BLB, Sheath blight and brown spot diseases of paddy
- Field monitoring of the virulence of major rice pathogens such as *Xanthomonas oryzae*
- Management of location specific disease of rice (Sheath blight) using fungicides.
- Survey on Anthracnose in Sorghum
- Screening of heat tolerant maize germplasms against mycotoxin contamination caused by *Fusarium verticilloides* and *Aspergillus flavus*
- Evaluation of pigeonpea entries against sterility mosaic disease
- Evaluation of promising greengram entries against major foliar diseases
- Evaluation of promising blackgram entries against major foliar diseases
- Evaluation of promising soybean entries against major foliar diseases
- Integrated management of seed borne pathogens in soybean to enhance the seed quality
- Survey for the incidence of Horsegram yellow mosaic disease in major areas of North eastern Karnataka
- Host range of yellow mosaic disease of horsegram
- Screening of horsegram germplasm for their reaction to the virus under field condition
- Survey for major diseases of sunflower during *rabi* 2017-18 (North Eastern Dry zone of Karnataka)
- Screening of IAHT entries against powdery mildew, leaf curl and necrosis diseases (*rabi* 2017)
- Screening of IAHT entries against powdery mildew disease (*rabi* 2017) under glass house
- Management of sunflower diseases using plant growth promoting Rhizobacteria (PGPR)
- Screening of AHT entries against *Alternaria* leaf spot and necrosis diseases
- Screening of IHT entries against *Alternaria* leaf spot and necrosis diseases
- Screening of AHT and IHT entries against *Alternaria* leaf spot disease (*kharif* 2018) under green house conditions
- Screening of breeding lines against *Alternaria* leaf spot disease (*kharif* 2018) under green house conditions
- Management of *Alternaria* leaf spot using fungicides (combiproduct)
- Management of sunflower diseases using plant growth promoting Rhizobacteria (PGPR)
- Screening of linseed germplasm against powdery mildew disease
- Uniform Disease Nursery (UDN) trial for powdery mildew disease
- Uniform Disease Nursery (UDN) trial for powdery mildew disease under artificial inoculation

- Screening of elite germplasms against powdery mildew disease in chilli

3.5.4 Agriuclutural Engineering and Post Harvest Technology

Soil and Water Conservation Engineering

- Performance evaluation of transplanted pigeon pea under drip irrigation and plastic mulch under Raichur agro climatic conditions
- Conjunctive use of runoff harvested water from plastic lined farm pond and groundwater for crop production
- Standardization of protected structure design for small and marginal farmers
- Establishment of model watershed in UAS Raichur campus
- Support for improved programme integration in rainfed areas, KWDP II, Sujala III Project
- Integrated hydrological assessment and monitoring in selected micro-watersheds under SUJALA-III project
- Monitoring the soil and water conservation works/measures
- Community based land and water management plan on pilot basis in hydrological unit– TLBC tail reach
- Application of remote sensing and GIS techniques to study irrigation performance of Shahapur branch canal command area
- Catchment–storage-command relationship for enhancing water productivity in micro watershed
- Hydrological modelling of a micro watershed using SWAT in the North-Eastern dry zone of Karnataka
- Land development for precision agriculture through farm machines
- Design and development of bore well recharging for increasing water yield and developing a working model to demonstrate the technology to the farming community.
- Comparative study of smart phones and GPS systems for Surveying

Irrigation and Drainage Engineering

- Bioremediation and reuse of municipal waste water for crop production
- Monitoring and evaluation of subsurface drainage work under phase-IV of TBP command area.
- Design and development of solar power aquaponic system for enhancing water productivity.
- Mole drains for heavy clay soils in TBP command area
- Evaluation of spacing and controlled subsurface drainage systems on soil properties, water table, crop yield and nutrient in saline vertisoils of TBP command area
- Evaluation of controlled drainage system with flexible head regulation in saline vertisoils of TBP command
- Influence of saline water and different micro-irrigation techniques on soil properties, yield and water use efficiency of tomato *(Solanum lycopersicum)* & simulation modeling (HYDRUS) in TBP command area.
- Effect of pipe drainage system in horticulture crops in UKP command area
- Effect of water table depth and soil salinity on performance of chilli crop under UKP command area

- Performance of existing SSD in banana crop in UKP command area.

Farm Machinery and Power Engineering

- Small tractor operated weeder cum fertilizer applicator for wide row crops
- Drone mounted sprayer
- Solar powered remote controlled sprayer

Post Harvest Engineering

- Isolation and characterization of bioactive compounds from *Euphorbia hirta* (*Asthma* plant) using supercritical fluid extraction
- Development of fortified rice analogues by using brokens of rice and dhal mill
- Development and evaluation of amylose sensor for assessing ageing of Rice.
- Effect of LED based preservation technique on microbiological, nutritional and organoleptic quality of food
- Radio-frequency processing of low-moisture foods for improving shelf life and microbiological safety
- Development of microbial fuel cells (MFCs) for the generation of electricity using food wastes
- Establishment of Agro Processing Center, Training and demonstration of Technologies
- Value chain on pulses

Nano Technology

- Green Synthesis and Characterization of Nano Pesticide for Enhancing the Quality of Agricultural Produce
- Studies on biosynthesis of silica nanoparticles from rice husk and its application in rice (*Oryza sativa* L.)
- Fractionation and characterization of foxtail millet and its applicability in extruded products.
- Development of process technology for extraction of β -asarone from sweet flag rhizome (*Acorus calamus*)
- Standardization of process technology for development of oil from sweet orange peel

Renewble Energy

- Adoption of bullock drawn equipment for conservation agriculture
- Adoption of bullock drawn equipment for direct seeded rice (DSR)
- Development of improved animal housing structure for creating optimum condtion
- Environment for draught and milch animals for higher output
- Development of animal drawn matching equipment and technology for integrated farming system to avoid the uncertainty and risk of small farmers
- Development of equipment for making nutritive feed blocks and total mixed rations
- (TMR) mixing machine for animals
- Standardization of energy efficient nutritionally balanced animal feed to enhance energy efficiency of draught animals and higher milk yield from milch animals

- Energetics of Chickpea (Bengal gram) crop Production in Raichur region
- Evaluation and ORP trials of push type solar powered sprayer
- Evaluation and demonstration of TNAU model improved cook stoves
- Development and evaluation of hand powered baler for small farmers
- Modification of Baler for in-field production of fortified bales of paddy straw

3.5.5 Molecular Biology and Agricultural Biotechnology

- Functional classification of differentially expressed genes (DEGs) and gene ontology (GO) in maize heat tolerant lines using RNA seq experimental data.
- Genomics-assisted breeding for high yielding and climate resilient chickpea varieties and promotion of best suitable cultivars for food and nutritional security in Karnataka state of India
- Delivering more produce and income to farmers through enhancing genetic gains for chickpea and pigeonpea
- A total 54 entries of Raichur green kabuli chickpea lines were evaluated
- Tissue culture protocol standardization for banana and sugarcane
- Testing of essential oils for fungicidal and nematicidal properties
- Machine Vision to uncover sensory events before – during – recovery from suspended animation: *College of Agricultural Engineeringnorhabditis elegans* as Model system.
- Standardisation of media, growth and quality parameters for utilization of single cell proteins as biofertilizers and fish feed.
- Identification of BPH biotypes and screening for tightly linked genes offering resistance to BPH in paddy gremplasm for utility in breeding programme.

3.5.6 Animal Science and Fisheries

- Different pesticide residue levels in milk samples collected from paddy cultivating areas of Ballari, Raichur and Koppal indicated the presence of acephate at quantifiable level. The residues of acephate were detected in 27.27 per cent of total milk samples collected and analysed from paddy cultivating areas of Ballari, Raichur and Koppal. In 95 samples pesticides like DDT, DDE, Bifenthrin and chlorpyrifos were traced but they were found below quantifiable levels
- Study conducted on the phenotypic characterisation of cattle breed maintained by Golla community in Gangavati area indicated that Cattle herd (250-300 cattle herds) maintained by ten herdsmen of Gangavati do not resemble Hallikar and Khillar breeds and stand out separately. They resemble with their horn type and other facial features with the Amrithmahal cattle. However, their body length, girth and body weights do not conform to the published data regarding Amrithmahal breed. Herdsmen identify their animals as a breed in itself and hence a further probe in the form of genetic profiling of animals is necessitated in confirming a new breed.
- Experiment conducted on comparison of efficacy of closantel and Ivermectin oral solutions as an endo-ecto parasiticide in Osmanabadi goats under semi stall feeding system indicated closantel is 100% effective in controlling endoparasites but less effective against ectoparasites and Ivermectin

is effective against both ecto-endoparasites and is cheaper compared to closantel and is a better choice for farming community.

- Experiments conducted on the role of probiotics on growth and digestibility of nutrients in Kenguri lambs indicated that addition of probiotics @ 250 g/quintal improved body weight gain and digestibility of nutrients in Kenguri lambs.
- Sero prevalence of brucellosis infection in small ruminants in Raichur District indicated that a very low incidence of brucellosis was noticed during sero prevalence study among small ruminants (sheep – 1.33 % and goat – 2.09 %) in Raichur districts. and prevalence was more in adults compared to young ones.
- Studies conducted on enrichment of paddy straw and its effect on work performance of bullocks indicated that 1/3rd cost of protein can be replaced by feeding of urea as a source of nitrogen in adult ruminants
- Studies conducted on the growth performance of *Lates calcarifer*- a marine fish in fresh water environment indicated that this species can survives well and grow well. The average growth attained by this fish 350 grams at the end of 6 months.
- Studies conducted on the growth performance of super males of GIFT indicated that this grows very fast and attains 800 gms in 6 months (which were fed with kitchen waste) which is faster than normal tilapia indicating that this fish is the best choice for short seasonal tanks.

3.5.7 Agricultural Economics

- Costs of cultivation of 13 crops were worked out in the jurisdiction of NEK region. The costs include all paidout costs and the family labour cost.
- Cost of cultivation of paddy was worked out to be Rs. 37282/acre with the cost of production at Rs. 1234 /q. The cost of production for tur in Kalburagi was Rs. 5493/q
- The cost of production for cotton, jowar *(rabi*) and soybean were Rs.4098, Rs. 2651 and Rs. 3541 per quintal respectively.
- The production costs were more than the MSP in crops like bajra, soybean and chickpea.
- Large amount migrant and non-migrant respondent farmers expressed reduction in yield, and nearly 98 per cent of respondents expressed that there was crop failure and food shortage for the family members due to climate change.
- Farmers, perception of climate change was in terms of an increase in the dry season temperature, rainy season temperature, frequency of drought, length of cold period and length of hot period.
- Availing the loan from non-institutional sources, migration, distressed sale of household assets, left part of the land fallow, diversifying the livelihood opportunities in the village itself and construct water harvesting structures were the major adaptation measures followed by farmers' towards climate induced shocks.
- The economic use efficiency of groundwater irrigation in Koppal district was as indicated that in Ryavanki-1 micro-watershed was Rs. 5017/acre inch for the chilli followed by maize (Rs. 441/acre inch), cotton (Rs. 432/acre inch), groundnut and sunflower (Rs. 182/acre inch), and

sugarcane (Rs. 90/acre inch). Whereas, in Kavalakeri-4 micro-watershed it was chilli (Rs. 3666/acre inch) followed by maize (Rs. 686/acre inch), sunflower (Rs. 223/acre inch), groundnut (Rs. 200/acre inch) and cotton (Rs. 124/acre inch).

- Considering overall groundwater exploitation in selected micro watersheds in Koppal and Raichur, Yadigr districts indicated, there was no over exploitation of groundwater in all selected micro watersheds with assuming the normal rainfall situation. There is still scope for expansion of irrigated area by suitable cropping pattern and water conservation methods.

3.5.8 Seed Production

Table 32: Abstract of progress of seed production for the year 2018-19

Crop	Variety	B/S	F/S	C/S	T/L	Total
Paddy	GGV 05-01	10	600	2770	100	3480
	RNR-15048	-	-	-	-	-
	BPT-5204	-	100	100	-	200
	Total	**10**	**700**	**2870**	**100**	**3680**
Maize	SA Tall	-	-	-	10	10
	RCR-MH-2	-	-	-	35	35
	Total	**-**	**-**	**-**	**45**	**45**
Foxtail millet	HMT-100-1	-	-	10	-	10
	HN-46	-	-	-	2	2
	DHFT-109-3	-	-	-	2	2
	Total	**-**	**-**	**10**	**4**	**14**
Sorghum	M-35-1	-	30	150	70	250
	Total	**-**	**30**	**150**	**70**	**250**
Greengram	BGS 9	5.35	16.75	134.61	60	216.71
	Total	**5.35**	**16.75**	**134.61**	**60**	**216.71**
Blackgram	TAU 1	5	-	-	-	5
	Total	**5**	**-**	**-**	**-**	**5**
Redgram	TS 3R	**11**	**29**	**254**	**250**	**544**
	GRG 811	**10**	**36.65**	**214**	**170**	**430.65**
	BSMR 736	**10**	**40**	**-**	**-**	**50**
	Maruthi (ICP 8863)	**18**	**-**	**-**	**-**	**18**
	Asha (ICPL 87119)	**5**	**-**	**-**	**-**	**5**
	Total	**54**	**105.65**	**468**	**420**	**1047.65**
Bengalgram	JG-11	210	180	1050	-	1440
	A-1	5	-	-	-	5
	GBM-2	20	-	18	2601	2639
	BGD103	20	10	813	-	843
	MNK1	7	-	-	-	7
	Total	**262**	**190**	**1881**	**2601**	**4934**
Sunhemp	Local	-	-	-	15	15
Total		**-**	**-**	**-**	**15**	**15**
Soybean	DSb-1	**-**	**-**	**144.1**	**6**	**150.1**
	JS 335	**142**	**123.3**	**385**	**-**	**650.3**
Total		**142**	**123.3**	**529.1**	**6**	**800.4**

	Total	**-**	**-**	**-**	**15**	**15**
Groundnut	K-9	-	-	16	-	16
	KGD128	-	-	-	22	22
	G-2-52	-	-	35	15	50
	Total	-	-	**51**	**37**	**73**
Sunflower	CMS38A	1.50	-	-	-	1.5
	R127-1	0.50	-	-	-	0.5
	RSFH1887	-	-	25	-	25
	Total	**2**	**-**	**25**	**-**	**2**
Safflower	S 144	-	-	-	8	8
	Total	**-**	**-**	**-**	**8**	**8**
Cotton	SCS-793	-	-	-	4	4
	BGDS-1063	2	-	-	8	10
	Total	**2**	**-**	**-**	**12**	**14**

3.6 Research Projects sanctioned for year 2018-19

Table 33: Research Projects sanctioned for year 2018-19

Sl. No.	Project Title	Funding Agency	Name of the Principal Investigator/s	Budget (Rs. in lakhs)
1. Indian Council of Agricultural Research (ICAR), New Delhi				
1	Sustainable intensification of rice fallows in command area and their carbon foot print estimation	ICAR-NICRA	Dr.B.K.Desai	26.00
2	Insecticide resistance management (IRM) dessemination of pink boll worm management strategies	CICR	Dr. A.G.Sreenivas	8.75
3	Seed Hub Project Creation of seed hubs for increasing indigenous production of Oilseeds (Soybean)	ICAR-IIOR, Indore	Dr.Basave Gowda, Special Officer (Seeds)	50.00 (Seed Infrastructure) 100.00 (Revolving Fund)
2. FSSAI, New Delhi				
4	Study to generate baseline data on occurrence of heavy metals in vegetables	FSSAI, New Delhi	Dr. Nagaraj M Naik (Co-PI)	10.89
3. Baba Atomic Research Centre (BARC), Mumbai				
5	Field Evaluation of Trombay Crop Mutants and Selections and Research Activities in Agriculture	BARC, Trombay, Mumbai	Dr. Prakash H. Kuchanur	11.816

Sl. No.	Project Title	Funding Agency	Name of the Principal Investigator/s	Budget (Rs. in lakhs)
6	Integration of sterile insect technique in the management of guava fruit fly in Karnataka	BRNS, BARC, Trombay, Mumbai	Dr. B.S. Kalmath	13.459
7	Integration of sterile infect release technique in the management of guava fruitfly (bactro cera corrcta) diptra: Pechritidae in Karnataka region		Dr. Basavaraj S. Kalmath	33.99400
8	Induction of genetic variability for earliness, grain yield and improved seed qualities using gama rays in sorghum		Dr. G. Girish	22.00
4. Government of India (GOI) Projects, New Delhi				
9	Creation of Seed Infrastructure Facilities (SMSP)	DAC, GOI	Dr.Basave Gowda	95.0
10	Performace of Medicial plants as intercrops in *Melia dubia* based agroforestry system under organic production sytem	Medicinal Board, Kerala	Dr. Shamrao Kulkarni	4.00
5. Central Institute of Cotton Research, Nagpur, Maharashtra				
11	Insecticide Resistance Management (IRM) Dissemination of pink bollworm management strategies	DBT, New Delhi (CICR, Nagpur)	Dr. A.G. Sreenivas	4.375
6. Department of Bio Technology (DBT), New Delhi				
12	Foldscope to study biodiversity in plants, microbes and insects.	DBT, New Delhi	Dr. J. R. Diwan	8.00
13	Center of Excellence on Climate Change Research for Plant Protection : Pest and Disease Management for Climate Change Adaptation	DST, New Delhi (ICRISAT Hyderabad)	Dr. A.G. Sreenivas	30.08
14	Bhoo Samrudi Project KVK, Bidar	IIHR-ICAR, Bengaluru	Mr.R.C.Deshmukh	6.30

Sl. No.	Project Title	Funding Agency	Name of the Principal Investigator/s	Budget (Rs. in lakhs)
15	Heat Stress Tolerant Maize for South Asia through Public Private Partnership (HTMA-II)	CIMMYT, Mexico	Dr.Prakash H. Kuchanur	14.018
7. International Crops Research Institute for Semi-Arid Tropics (ICRISAT), Hyderabad				
16	Delivering more produce and income to farmers through enhancing genetic gains for pigeonpea and chickpea	ICRISAT, Hyderabad	Dr. S. Muniswamy and Dr. Sharanabasappa Yeri	9.3093
17	Improve mungbean (Green Gram) and Vegetable Cowpea Productivity in Karnataka State	ICRISAT, Hyderabad – Sponsored by RKVY	Dr. B.K. Desai and A.S. Channabasavanna	7.00
8. SUJALA-III Project - World Bank funded throgh Govt. of Karnataka				
18	Sujala-III Project KVK, Bidar	Director of Agriculture, Bengaluru	Mr. R.C.Deshmukh	1.50
9. Government of Karnataka (GoK), Bengaluru				
19	Variety / Hybrid Seed Testing	KSDA, GoK, Bengaluru	Dr. I. Shankargoud	16.00
20	Zero Budget Natural Farming (ZBNF)	GoK, Bengaluru	Dr. B. K. Desai and Dr. Satyanarayana Rao	1000.00
21	Production of High Quality Seeds in Vegetable crops	National Horticultural Mission	Dr. N. M. Shakuntala	1.75
10. Karnataka State Bio-Fuel Development Board (KSBDB), Bengaluru				
22	Bio-fuel Unit KVK, Bidar	KSBEDB, Bengaluru	Mr.R.C.Deshmukh	3.0
11. National Food Security Mission through GoK				
23	DE Office Blackgram & Greengram	Director of Extension, UAS Raichur	Mr.R.C.Deshmukh	0.75
24	DE Office Large Scale Demonstration of foxtail millet	Director of Extension, UAS Raichur	Mr.R.C.Deshmukh	0.50
12. National Mission on Oilseeds and Oilpalm through GoK				
25	DE Office Soyabean(Oil Seeds) NMOOP	Director of Extension, UAS Raichur	Mr.R.C.Deshmukh	2.83
13. Demand Driven/University funded projects				

Sl. No.	Project Title	Funding Agency	Name of the Principal Investigator/s	Budget (Rs. in lakhs)
26	Studies on quality parameters of CGMS based hybrids UARChH42 and UARChH43 in chilli	GOK	Dr. B V Tembhurne	0.50
27	Development of high yielding, short duration castor varieties with dwarf stature suitable for inter cropping systems	UASR	Dr Shiva Kumar K	1.50
28	Method development, validation and base line data generation of heavy metals in vegetables using ICPMS	UASR	Dr. Nagaraj M. Naik	3.00
29	Screening of maize inbred lines for drought tolerance and development of drought tolerant hybrids	Directorate of Research	Dr. B. Arunkumar	2.000
14. Public Private Partnership (PPP) Projects				
30	Evaluation of bio-efficacy & phytotoxicity of UPF 513 against early and late blight of Tomato, alternaria leaf spot, grey mildew and anthracnose of Cotton and powdery mildew, cercospora leaf spot and rust of Blackgram	United Phosphorus Limited, Mumbai	Dr. Mallikarjun Kenganal	17.16
31	Evaluation of Metolachlor 50% EC against complex weed flora in Cotton and its effect on succeeding crop	United Phosphorus Limited, Mumbai	Dr. G. S. Yadahalli	7.92
32	Evaluation of Metoachlor 50% EC against complex weed flora in Maize and its effect on succeeding crop	United Phosphorus Limited, Mumbai	Dr. G. S. Yadahalli	7.15
33	Evaluation of bio-efficacy and phytotoxicity of Sulfentrazone 39.6% SC against weed flora on Soybean and its effect on soybean crop	United Phosphorus Limited, Mumbai	Dr. G. S. Yadahalli	3.575
34	Evaluation of bio-efficacy of GPI 515 (Acetamiprid 25% +	United Phosphorus	Dr. S. G. Hanchinal	6.875

Sl. No.	Project Title	Funding Agency	Name of the Principal Investigator/s	Budget (Rs. in lakhs)
	Bifenthrin 25% WG) and Dinotefuran 20% SG against insect pests of Bt Cotton and its effect on natural enemies as well as phytotoxicity	Limited, Mumbai		
35	Evaluation of GOD I003 13.3% SC against insect pests of Okra and Brinjal and phytotoxicity on crops as well as effect on natural enemies	Godrej Agrovet Limited, Mumbai	Dr. A. G. Sreenivas	4.95
36	Studies on Survey, Bio-efficacy and Phytotoxicity Evaluation of IFFC016 Chilli and IFC017, IFC018 andIFFC020 on Cotton against major foliar fungal diseases	Indofil Industries Limited, Mumbai	Dr. Gururaj Sunkad	22.13
37	Studies of bio-efficacy of BAS 306 02 I 240 SC (Chlorfenapyr 240SC), BAS 325 01 I and BAS 450 o1 I 300 SC against insect pests of vegetables and Cotton	BASF India Limited, Navi Mumbai	Dr. Arunkumar Hosamani	23.43
38	Management of major paddy pests through novel insecticides (Pymetrozine 35% + Fipronil 8% WG – UPI 917), Pymetrozine 36% + Dinotefuran 11% WG – UPI 1316) and Dinotefuran 20% SG	United Phosphorus Limited, Mumbai	Dr. Sujay Hurali	14.336
39	Evaluation of bio-efficacy and phytotoxicity of herbicide UPH 2916 against complex weed flora of Pigeonpea	United Phosphorus Limited, Mumbai	Dr. Pandit. S. Rathod	6.60
40	Bio-efficacy of Flonicamid 50% WG and Chlorfluazuron 5.4% EC against insect pests of Tomato	United Phosphorus Limited, Mumbai	Dr. Harischandra Naik	11.30
41	Bio-efficacy of Flonicamid 50% WG, Chlorfuazuron 5.4%	United Phosphorus	Dr. Harischandra Naik	14.828

Sl. No.	Project Title	Funding Agency	Name of the Principal Investigator/s	Budget (Rs. in lakhs)
	EC and Acephate 50% + Imidacloprid 1.8% SP against insect pests of Chilli	Limited, Mumbai		
42	Evaluation of Trifloxystrobin 25% + Tebuconazole 50% WG against sheath blight, blast and grain discoloration diseases of Paddy	GSP Crop Science Private Limited, Ahmedabad	Dr. Pramesh. D.	1.925
43	Evaluation of bio-efficacy and phytotoxicity studies of BAS 325 01 I 150 SC (Teflubenzuron 75 g/l + Alphacypermethrin 75 g/l) on major pests of Pigeonpoea and Chickpea	BASF India Limited, Navi Mumbai	Dr. V. Rachappa	7.898
44	Evaluation of bio-efficacy and phytotoxicity of BAS 750 02 F 400 SC against sheath blight and grain discoloration diseases of Rice	BASF India Limited, Navi Mumbai	Dr. D. Pramesh	4.015
45	Evaluation of bio-efficacy and phytotoxicity of Metiram 70% WG against anthracnose and powdery mildew diseases of Cucumber	BASF India Limited, Navi Mumbai	Dr. Sreedevi. S. Chavan	4.07
46	Evaluation of bio-efficacy and phytotoxicity of Metiram 70% WP against alternaria leaf spot, rust and grey mildew diseases of Cotton	BASF India Limited, Navi Mumbai	Dr. Sreedevi. S. Chavan	4.62
47	Evaluation of tank-mix adjuvants for fungicide formulation of Picoxystrobin 6.76% + Tricyclazole 20.73% w/w WG against blast diseases of Paddy	Croda India Company Private Limited, Navi Mumbai	Dr. D. Pramesh	2.50
48	Evaluation of bio-efficacy, phytotoxicity and effect on natural enemies of PII 8007 (Broflanilide) 20% SC against	PI Industries Limited, Gurgaon	Dr. A. G. Sreenivas	8.80

Sl. No.	Project Title	Funding Agency	Name of the Principal Investigator/s	Budget (Rs. in lakhs)
	insect pests of Bt Cotton and Tomato			
49	Evaluation of bio-efficacy, phytotoxicity and residual effect of Dinotefuran + Ethion (PII 50 55% EC) and Dinotefuran (PII 070 70% WG) on major pests of Paddy	PI Industries Limited, Gurgaon	Dr. Sujay Hurali	8.25
50	Evaluation of Humesol on growth, yield and quality of Cucumber	PI Industries Limited, Gurgaon	Dr. Mukesh Kumar Meena	4.84
51	Evaluation of bio-efficacy and phytotoxicity studies of Atabron (Chlorfulazuron 5.4% EC) against major lepidopteran insect pests of Pigeonpea, Chickpea and Soybean and Ulala (Flonicamid 50% WG) against sucking pests of Soybean	United Phosphours Limited, Mumbai	Dr. V. Rachappa	8.382
52	Evaluation of bio-efficacy and phytotoxicity of GPF 215 against sheath blight, blast, brown spot, dirty panicle and false smut of Paddy	United Phosphours Limited, Mumbai	Dr. Mallikarjun Kenganal	5.94
53	Bio-efficacy of GOD – H007 43% SG against Weeds in Non Cropped Area	Godrej Agrovet Limited, Mumbai	Dr. B. K. Desai and Dr. Ananda N	1.925
15. Any Other				
54	Bio-tech Kisan Hub (ISAP)Project, KVK, Bidar	Ministry of Science& Technology, Dept of Biotechnology, Govt of India, New Delhi.	Mr.R.C.Deshmukh	14.25
55	Short-Term Training on Agricultural & allied aspects for farmers by innovative/awardee farmers 2017-18	Director of Extension,UAS Raichur	Mr.R.C.Deshmukh	2.50
56	Integrated Horticulture	Horticulture	Mr.R.C.Deshmukh	3.09

Sl. No.	Project Title	Funding Agency	Name of the Principal Investigator/s	Budget (Rs. in lakhs)
	Development Project, (FPOs) KVK, Bidar.	Department, Bidar		
57	Daesi Programme KVK,Bidar	MANAGE Hyderabad & DEASI Dealers	Mr.R.C.Deshmukh	7.80
58	Sorghum Testing Trial	IIMR, Hyderabad	Dr. Vikas V. Kulkarni	0.89
16. RKVY Projects				
59	Green Synthesis and Characterization of Nano Pesticide for Enhancing the Quality of Agricultural Produce	RKVY, GoK, Bengaluru	Dr. Sharanagouda Hiregoudar	125.00
60	Establishment of State-of-Art Processing and Value Addition Centre for Millets at UAS Raichur, ICAR-KVK, Kalburagi, ICAR-KVK, Bellari (Hagari) Campuses	RKVY, GoK, Bengaluru	Dr. Udaykumar R. Nidoni	375.00
			Total	**2220.27**

4 Agricultural Extension

University of Agricultural Sciences, Raichur involved in the teaching, research and extension of agriculture and alied sciences for the overall development of agriculture in the Kalyana Karnataka region. Directorate of Extension is performing the agriculture extension activities in the districts of Raichur, Yadagir, Bidar, Kalaburagi, Ballari and Koppal for the welfare of farming community.

4.1 Objectives

- Conducting technology tests on farmers' fields to identify appropriate technology for location specific and sustainable natural resource use
- Organizing demonstrations of various crops and allied sector with nature to get better organizing and to get feedback from farmers
- Conducting training programmes for farmers and extension functionaries on new technologies, review and demonstration strategies on development of modern technology for extension workers of various departments.
- Launching various appropriate extension activities for awareness of new agricultural technologies
- Supplying quality seeds, grafts, livestock, animal products and organic products (KVKs) according to the needs of the farmers.
- Functioning as the Agricultural technologies and resource center for Government, Private and Self-motivated organizations who strive for the development of the Agricultural Economy of the District

4.2 Functions

The Directorate of Extension is the nodal agency to provide direction and leadership in the extension education activities of the University. The extension activities are carried out through a network of well established and well equipped Transfer of Technology (ToT) centers which at present include seven Krishi Vignana Kendras (KVK's) and four Agriculture Extension Education Centres. These centres are periodically and regularly organizing national and state level trainings for the benefit of officers of the development departments, non-government organizations and the farming community engaged in agriculture and allied activities. These centres are also organizing different types of demonstrations, farm trials, krishimelas, field days, exhibitions etc on various aspects of agriculture and allied activities to create awareness among extension functionaries and farmers. The

directorate is involved in dissemination of farm technology through technical bulletins, booklets, leaflets, folders, posters and through radio and TV channels. The Directorate is also serving as an important source of feed back information to the researchers through diagnostic services.

4.3 Units of Directorate of Extension

- Agricultural Science Museum
- Agriculture Extension Education Centres
- ICAR Krishi Vigyan Kendras

4.3.1 Agricultural Science Museum

In Agricultural Science Museum, agriculture history, milestones in the development of University, farm technologies, MoU's signed, awards recieved etc. have been exhibited. Agriculture related technologies have been displayed in the form of posters, images, live specimens and models in a systematic manner. For the year 2018-19 above 3000 farmers, farmwomen, youths, agriculture students, public citizens have visited and benefited by the museum.

4.3.2 Agricultural Extension Education Centres (AEECs)

Four AEECs have been working under the Directorate of Extension in different locations namely, Lingasuguru, Bheemarayanagudi, Huvinahadagali and Koppal. They are mainly involved in conducting farm trials, transfer of technologies, conducting on and off campus training programmes, frontline demonstrations, and method demonstrations at farmers' fields. Further, they also work in coordination with Agriculture and related developmental departments, NGOs, SHGs, Input Agencies etc. for transfer of technologies upto grassroot level.

Sl. No.	Agricultural Extension Education Centres	District	Year of Establishment
1	AEEC, Hadagali	Ballari	1996
2	AEEC, Bheemarayanagudi	Yadagir	2002
3	AEEC, Lingasugur	Raichur	2010
4.	AEEC, Koppal	Koppal	2011

Farm Trials

The farm trials which have been approved in the ZREAC and ZREFC meeting have been undertaken in the farmer's field in order to evaluate their efficiency at field level. About 22 farm trials have been conducted in the 40 farmers' fields.

Demonstrations

The demonstrations on plant protection, integrated crop management, minor millets and other popular farm technologies have been conducted as frontline demonstrations. AEECs have conducted 35 frontline demonstrations on an area of about 130 ha benefiting 350 farmers.

Training Programmes

AEECs conduct the training programme on agriculture and related technologies through on and off campus training programmes for the benefit of farmers, farmwomen, rural youths and agriculture

extension officers of state department. AEECs have conducted 44 on campus training programmes and 43 off campus training programmes benefitting about 4826 farmers and farm women. Further, about 49 training programmes were been organized for rural youths thereby benefiting about 2637 rural youths. 52 training programmes were exclusively organized for extension officers of state departments/NGOs where in 2760 extension workers participated and benefitted.

4.3.3 ICAR Krishi Vigyan Kendras (KVKs)

Indian Council of Agricultural Research, New Delhi sponsored 7 ICAR- KVKs which are working in different locations of the University of Agricultural Sciences, Raichur namely, Kalaburagi, Raddewadagi, Ballari, Gangavati, Bidar, Raichur and Kawadimatti. They are mainly involved in conducting on farm testing, on and off campus training programmes, frontline demonstrations and other extension activities reaching the farmers at grassroot level thereby achieving transfer of technologies generated by University and also other SAUs, ICAR institutes etc. KVKs are working in coordination with agriculture and other development departments thereby acting as district level knowledge and human resource centre in agriculture and alied sciences, benefiting the rural farmers

Sl. No.	ICAR- Krishi Vigyan Kendras	District	Year of Establishment
1.	ICAR-KVK, Bidar	Bidar	1985
2.	ICAR-KVK, Raichur	Raichur	1994
3.	ICAR-KVK, Hagari	Bellari	1995
4.	ICAR-KVK, Kalaburagi	Kalaburagi	1999
5.	ICAR-KVK, Gangavathi	Koppal	2004
6.	ICAR-KVK, Raddewadagi	Kalaburagi-A	2012
7	ICAR-KVK, Kawadimatti	Yadagir	2017

4.3.3.1. On-farm testing (OFT)

The technologies released from the SAUs and ICAR institutes will be taken and evaluated for their suitability in the location and thus validating the viability of the technology at the field condition by the KVK scientists. Under crop improvement category 5 technologies, Crop production section 5 technologies, crop protection section 2 technologies, dairy section 1 technology, Horticulture crops 2 technologies and home science category 3 technologies have been evaluated for transfer of technologies to farming community.

I. Crop Improvement

- Assessment of groundnut varieties
- Assessment of mustard varieties as alternate crop in paddy fallows
- Assessment of hybrid in okra
- Assessment of irrigated sesame variety sweta for summer
- Assessment of ginger varieties
- Assessment of chickpea varieties
- Assessment of new cowpea varieties

- Assessment of new mustard varieties for paddy fallows

II. Crop Production

- Assessment of ridge & furrow method of planting pigeonpea varieties
- Assessment of technologies against sulphur & zinc deficiency in bengalgram

III. Crop Protection

- Assessment of technologies for thrips and purple blotch disease management in onion
- Assessment of technologies for dry root rots and wilt complex management in chickpea.

IV. Horticulture

- Assessment of marigold varieties
- Assessment of onion varieties

V. Animal Science

- Assessment of multicut fodder sorghum varietieses Cofs-29 and Cofs-31

VI. Home Science

- Assessment of methods for developing nutritional adequacy in agro-based farming system
- Assessment of farming systems for nutritional security
- Assessment of Vit C rich foods to combat Vit 'C' deficiencies among farmwomen / children

4.3.3.2 Frontline demonstrations

Krishi Vigyana Kendras conduct frontline demonstrations for newly released or validated technologies in the farmer's field in order to popularise and transferr the technologies among the farming community at grassroots level. About 54 demonstrations were conducted in the farmers' fields on an area of 188 ha.

4.3.3.3 Training Programmes

Krishi Vigyana Kendras have conducted training programmes for farmers, farmwomen, youths, extension officers of state agriculture, horticulture and other developmental departments including NGOs.

- On campus training programme: KVKs conducted on campus training programmes on crop production, crop protection, dairy, horticulture, processing and value addition, home science, agriculture engineering, soil science, agriculture marketing and also farmers to farmers short-term training programmes for farmers and farmwomen. A total of 178 training programmes have been organised with a participation of 7853 farmers.
- Off campus training programme: KVKs conducted off campus training programmes in order to reach the farmers at grassroot level wherein the training programmes are organised on different farm subjects in the villages itself total of 298 training programmes were organised benefiting 13647 farmers.

- Traning for rural youths: KVKs conducted training programmes exclusively for the rural youths in order to retain them in agriculture and to popularise the new and innovative technologies through organising training programmes. A total of 91 training programmes were organised benefiting 3571 youths.
- Training for Extension Functionaries: KVKs organised the training programmes to Karnataka state department of agriculture, horticulture and other developemental extension functionary in order to update them with the new technologies released by the state universities as well as ICAR institutes, thereby KVKs played a vital role in enhancing the knowledge base and human resource development in agriculture extension services. In this regard about 122 trainings were organised benefiting the 4557 extension workers of state departments and NGOs.

4.3.3.4 Technical services provided

In addition to training programmes, frontline demonstrations, onfarm testing, farm technologies were diffused among the farming community through various means of extension approaches and thus successfully provided the technical services to the farming community. The details is as follows.

Table 34: No. of programs and farmers participated in technical services

Particulars	No. of programs	Farmers participated
Group meetings	78	3398
Lectures organized	156	3406
Workshop	10	824
Crop campaign	15	425
Soil and water health camp	12	999
Diagnostic visits	1273	3522
Animal health campaign	19	1537
Krishi Abiyan	152	8294
Field Days	74	6077
Seed Day (*kharif/Rabi*)	14	2034
Khrishi Goshtis	20	2345
Exhibitions	25	60209
Krishi Mela	20	96883
Farmers Education Tour	16	517
Film show	98	3183
Radio Talks	90	3004
TV programmes	70	1
Rapid survey (Integrated approach for the management of Pink boll worm in Bt cotton)	27	779
Pradhanmantri Fasal Bheema Yojane (Awareness Programmes)	34	4068

4.3.3.5 Other extension activities

• Problematic field visits	**188**
• Farmers visit to KVKs/ AEECs	**9732**
• Informationgiven through telephone calls	**28593**
• SMS services on farm technology	**36748**
• Traings attended as resource persons	**504**
• Soil samples analysed	**3075**
• Water samples analysed	**1131**
• WhatsApp messeges	**135000**

4.3.3.6 New Initiatives

- **Agriculture Skill Development Training Programme**

  In order to create a sustainable industry aligned eco-system for robust skill & entrepreneurship development in Agriculture & Allied sectors and achieving rapid growth in the Agriculture sector through intensive skill development the Agriculture Skill Development Training Programmes for period of 25 days for 20 members in each batch on Quality seed growers, Diary Enterprises, Mushroom growers, Vermi-composting were conducted during 2018-19 for young farmers in association with Agriculture Skill Council of India (ASCI) by the KVKs of Gangavathi, Raichur, Kawadimatti and also Department of Seed Science & Technology. About 120 young farmers received skills in the Quality seed growers, Diary Enterprises, Mushroom growing and Vermi-composting areas thus were enabled to become agriculture entrepreneurs.

- **Establishment of Apiary Demonstration Unit**

  Apiary demonstration unit has been established at AEEC, Koppal on 22.08.2018 to educate the farmers on the importance of beekeeping and techniques of bee keeping. Koppal district is very much suitable for bee keeping and an association of beekeepers has been registered with the guidence of Dr. Badariprasad P.R who is working as Asst. Professor (Entomology) in AEEC, Koppal. The centres organized various need based training programmes for capacity building of the famers based on demand. Several short term training programs on desciminating farmers technical knowledge from farmers' to farmer were organized in association with Department of Agriculture and Horticulture. A three days training program on increase in crop yield and doubling the farmers' income was conducted during 18.09.2018 to 20.09.2018 at AEEC, Koppal. Madhumela-an unique program to enrich farmers knowledge in bee keeping and to provide a plotform to sell their produce was organized in association with Department of Horticulture. The center is also popularizing inhouse bee keeping for the benefit of urban people.

4.3.3.7 Significant Achievements

- Indian Council of Agricultural Research, New Delhi has sanctioned the new KVK for Yadgir district at Kawadimatti during the month of August, 2017 under UAS, Raichur and the new KVK has started its activities from 1st September 2017.
- Due to intervention through extension activities of KVKs and AEECs Direct Seeded Rice (DSR) technology has spread over an area of 79,500 ha in Kalyana-Karnataka region.
- Horizontal spread of transplanting technology, Pulse Magic and Nipping technology in Redgram covered an area of 65000 ha has been achieved.
- Soil Testing Laboratories of KVKs has analysed 3075 soil samples and 1131 water samples from the farmers field.
- University organized "Raitha Sammelana" with the theme of "Impact of Climate Change on Agriculture and Strategies to Overcome Drought Situation" for two days during 27th and 28th January, 2019 at UAS, Raichur campus.
- Mass campaigning on the management of Pink Boll Worm in cotton was done in collaboration with Department of Agriculture in the entire HK region which benefitted 1.5 lakh farmers.
- Through KVKs and AEECs 900 training programmes, 90 Radio talks, 70 television programmes, 40000 Mobile SMS, 1,50,000 Whats App messages, 125 Field days, 78 group meetings etc. were gave by the scientists to disseminate the technology to the farming community
- The University is providing technology backstop to all 162 Raitha Samparka Kendras (RSKs) of Karnataka State Department of Agriculture under "One RSK- One Scientist" programme by deputing one Scientist to one RSK as "Contact Scientist". During the period each contact scientist visited the RSKs on an average 6-7 times and provided the required technology/information.

4.3.3.8 Important Events celebrated

In addition to routine extension activities KVKs celebrated the special days for the benefit of farmers and public in order to increase the awareness with respect to agriculture, enviornemnt, food security and other issues. The detailed special days celebrated are given as below.

Table 35: Detailed special days celebrated

Event Celebrated	Date
Honey bee day	20.05.2018
World environment day	05.06.2018
World yoga day	21.06.2018
Horticulture day	10.07.2018
Bio fuel day	10.08.2018
National nutrition week celebration	01.09.2018
Parthenium awareness day	04.09.2018
Swachhata hi seva diwas	14.09.2018
Seed day	26.09.2018
Mahila kisan diwas	15.10.2018
World food day	16.10.2018

World soil health day	05.12.2018
Technology week celebration	06.12.2018
Farmers day	23.12.2018

4.3.3.9 Diploma in Agricultural Extension Services for Input Dealers (DAESI)

DAESI programme is organized by University of Agricultural Sciences, Raichur under Department of Agriculture & Cooperation Ministry of Agriculture and farmers welfare, Government of India. It is a one-year diploma course titled 'Diploma in Agricultural Extension Services for Input Dealers (DAESI)' which imparts relevant and location-specific agricultural education to equip these input dealers with sufficient knowledge to transform them into para-extension professionals so as to enable them to address the day-to-day problems being faced by the farmers at field level.

Mission of the programme

To transform practicing input dealers into para-extension professionals thereby strengthening the agricultural extension system so as to enable these input dealers to serve the farmers better.

Objectives of the programme

- Orientation of input dealers on location-specific crop production technologies of broad-based agriculture with reference to field problems
- Building the capacity of input dealers in efficient handling of inputs
- To impart knowledge about the laws governing regulation of agricultural inputs
- To make input dealers an effective source of farm information at the village level (one stop shop) for the farmers

DAESI has been designed in such a way that the input dealer can pursue the programme without adversely affecting his day-to-day business. The programme is spread over a period of 48 weeks, with 40 classroom sessions and 8 Field visits to various institutions and farmers' fields. The classroom sessions and field visits are conducted on Sundays or local market holidays. The field visits are intended to acquaint the input dealers with location-specific field problems and expose them to relevant technologies. They are trained to identify pests, diseases and nutritional disorders. Study material in local language is provided and multi-media instructional devices are used in the classrooms.

'Diploma in Agricultural Extension Services for Input Dealers (DAESI)' one year course is offered by UAS, Raichur under Department of Agriculture & Cooperation Ministry of Agriculture and farmes welfare, Government of India. Till now 450 input dealers were benefitted by the DAESI programme and 270 input dealers are currently undergoing this course.

4.3.3.10. Extension Projects

16 extension projects are in operation under the Directorate of Extension

4.3.3.11 Krishimela/ Raitha Sammelana

Kalyana- Karnataka region is badly affected by drought during the previous year 2018-19. In fact, it is recurring in one or the other parts of the region. Also, the impact of climate change is severe of late which is adding to the distress of the farmers. For these reasons the University is constrained to cancel 'Krishi Mela'. However, the University has organized "Raitha Sammelana (Krishimela)" with the theme of "Impact of Climate Change on Agriculture and Strategies to Overcome Drought Situation" for two days during 27th and 28th January 2019 at UAS, Raichur campus.

The Raitha Sammelana was organised to enhance the knowledge of farming community on impact of climate change on agriculture and the improved farm technologies to overcome the drought situation. The agriculture and allied sector cafeteria in farm land provided holistic information to the needy farmers. Besides, agricultural exhibition comprising stalls from Agriculture, Horticulture, Forestry, Sericulture, Veterinary and other developmental departments, on the occasion showcased the technologies useful to farmers of different potentials. In addition, there was Farmers' - Farmer, Farmers' – Scientists interactive sessions extended over two days involving experts of international (Sri. Rajendra Singh and Sri. Ayyappa Masagi) and national fame. Over twenty experts are participated and delivered talks. Further, these exhibitions and interactive sessions provided opportunities for the stakeholders involved in agribusiness to interact with agriculture experts, decision makers, promotional organizations as well as farmers on a single platform. The Raithasammelana has been attended by more than 5000 farmers, farm woman, youths, state departmental officials, NGOs & SHGs members, students and also general public and who got benefitted by the exhibitions, discussions with the scientists & invited experts and also interactions among the Innovative/Progressive/shresta krishika awardee farmers.

5 Financial Resources

5.1 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 education training programmes.

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.rants 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 and nursery activities, collection of student's fees etc.

5.2 Receipts

5.2.1 Grants from State Government

5.2.1.1 Grant-in-Aid Salary

The State Government has released **5266.70 lakh** during 2018-19 as Grant-in-Aid salaries.

5.2.1.2 Grant-in-Aid General

The State Government has released **1724.00 lakhs** towards Agricultural Education and **2263.00 lakhs** for Agricultural Research with a total of **3987.00 lakhs** during the year 2018-19 towards the continuation of ongoing activities under Teaching, Research, Extension Education and General Administration.

5.2.1.3 Ad-hoc Schemes of Departments of State Government

University received **842.62 lakhs** towards ad-hoc research schemes from the Departments of State Government, **500.00 lakhs** under RKVY projects.

5.2.2 Grants from ICAR

Indian Council of Agricultural Research has released 781.63 lakh during the year 2018-19 under the following heads

Table 36: Grants received by ICAR

Sl. No.	Heads	Amount released in Lakhs
1	All India Co-ordinated Research Projects and Ad-hoc Projects	781.63
	Total	**781.63**

5.2.3 Grants from Government of India

During 2018-19, University received **701.31 lakhs** from different Departments of Government of India viz., Ministryof Science & Technology, Department of Biotechnology, CSIR, Department of Agriculture and Co-operation, etc. towards specific research programmes.

5.2.4 Schemes sponsored by other Agencies

The fund received by other agencies amounted to **554.53 lakhs** during 2018-19

5.2.5 Summary of receipts for the year 2018-19 (Provisional)

Table 37: Details of total grants received (Provisional) by the University during 2018-19

Sl. No.	Grants	Sanctioned	Released	Utilized
I	**State Govt.**			
	i. Non Plan Grants	-	-	
	ii. Plan Grants	8826.73	8826.73	9153.11

	iii. RAWE	-	-	
	iv. Ad-Hoc Schemes	842.62	842.62	571.58
	Total-I	**9669.35**	**9669.35**	**9724.69**
II	**ICAR**			
	KVK	807.81	807.81	927.54
	Co-ordinated Projetcs	781.63	781.63	656.05
	Development Grants	0	0	0
	Total -II	**1589.44**	**1589.44**	**1583.59**
III	**Govt. of India / Others**			
	Government of India	701.31	701.31	535.85
	Other agencies	572.55	572.55	274.60
	Internal Receipts	2479.54	2479.54	
	RKVY	500.00	500.00	112.76
	NABARD	--	--	220.64
	SCPS/TSP	430.00	430.00	143.05
	Total-III	**4683.40**	**4683.40**	**1286.90**
	Grand Total (I+II+III)	**15942.19**	**15942.19**	**12595.18**

5.3 Expenditure during 2018-19

5.3.1 Grants from State Government

5.3.1.1 Grant-in-Aid Salary

On account of promotion of both Teaching and Non-teaching staff and payment of increased Dearness Allowances, the share of expenditure on salary under non-plan has been increasing year after year

Sl. No.	Category	2018-19
1	Salary Expenditure	6170.15
2	Non salary Expenditure	3342.56
	Total	**9512.71**

5.3.1.2 Grant-in-Aid General

During the year 2018-19 the State Government has allotted Grant-in-Aid general grants of 1601.00 lakhs towards Agricultural Education and **7222.70 lakhs** towards Agricultural Research and the grants have been fully utilized.

5.3.1.3 Ad-hoc Schemes funded by Departments of State Government

University operated research projects funded by several Departments of State Govt. including RKVY and utilized the grants including the unspent balances of the previous year.

An amount of **225.69** spent under SCSP/ TSP grants.

5.3.2 ICAR Grants

a) Development Grants: The amount spent during 2018-19 for several ICAR approved development programmes was **807.81 lakhs.**

b) Research Projects – ICAR: An amount of **781.63 lakhs** during 2018-19 has been spent for continued and new programmes.

5.3.3 Schemes Funded by various Departments of Government of India

Expenditure to the tune of **538.11 lakhs** was spent in the various projects funded by several Departments of Government of India.

5.3.4 Schemes Funded by other Agencies

An amount of 374.92 lakhs have been spent on research projects funded by different funding agencies during 2018-19 the total receipt of the University was 554.53 lakhs out of that the expenditure was 374.92 lakhs.

5.4 Accounts Details of Retirement Benefits

5.4.1 Provident Fund

As on 01.04.2018 there were 425 accounts out of which, 35 GPF accounts amounting to Rs.1,19,26,583.00 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 are 586 accounts. (196 MRE employees were regularized)

5.4.2 Family Benefit Fund

Family Benefit Fund is not operating in University of Agricultural sciences Raichur.

5.4.3 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 766 employees. The claim forms of 38 employees were sent to LIC of India on account of retirement / death / resignation covering 5054805/-. As on 31.03.2019 there were 728 employees covered in the above scheme.

5.4.4 Pension Fund

As on 01.04.2018 the University had 160 pensioners in total comprising of 134 regular pensioners and 26 family pensioners. During the period from 01.04.2018 to 31.03.2019, payment of 26 new pensioners and 10 family pensioners commenced. The pension has been stopped temporarily to 14 pensioners and 5 family pensioners due to their and non- submission of life certificate. Thus, as on 31.03.2019 there were 163 pensioners and 33 family pensioners.. During the period from 01.04.2018 to 31.03.2019 an amount of Rs. 7,98,68,116/- was disbursed to pensioners / family pensioners towards Pension, Gratuity & Commutation.

5.5 Accounts details of Loans and Advances

5.5.1 House Building / Site Purchase / House Repair Advances

During the year 2018-19, no applications have been received for House Building / Site Purchase / House repairs.

5.5.2 Conveyance Advance

During the year 2018-19 i.e., from 01.04.2018to 31.03.2019 the Conveyance advance sanctions were accorded for a sum of Rs. 273236/- to the employees for the purchase of Motor Car, Motor Cycle, Moped and Bicycle out of GPF accumulation as per Statute 34(3) (a) (ii).

5.6 Audit of Accounts by the Statutory Auditors

The annual account 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 are 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.

6. HUMAN RESOURCES AND DEVELOPMENT

6.1 Awards / Distinctions / Recognition received by the staff members

Sl.No.	Name and designation of Scientist	Name of Award / Recognition / Distinctions	Awarding Institute
1.	Dr. M. Nemichandrappa Professor, College of Agricultural Engineering, Raichur	SCSI Leadership Award	Ooty, Tamilnadu
2.	Dr. M. Veerangouda Dean (Agril. Engg.) College of Agricultural Engineering, Raichur	Outstanding scientist award in agriculture	Nag Lam University, Ho Chi Minh City, Vietnam, 2018
		National Award for guiding the best thesis	College of Engineering, Kottayam (Kerala).
		Best Thesis award	Indian Society for Technical Education, New Delhi
3.	Dr.Basave Gowda Professor & Special Officer, Seed Unit, UAS, Raichur	Life Time Achievement Award	The Society of Tropical Agriculture, New Delhi
4.	Dr. Pramod Katti Professor and Editor, Publication Centre, UAS, Raichur	Life Time Achievement Award	International Association of Research and Development Organization (IARDO) Panjim, Goa.
5.	Dr. A.G. Sreenivas Professor of Entomology, College of Agriculture,, Raichur	Sri. Dodla Raghava Reddy National memorial Biennial Award for 2018	Plant Protection Association of India, Hyderabad

6.	Er. Shrinivas Deshpande Asst. Professor College of Agricultural Engineering, Raichur	Best Poster Presentation	UAS, Raichur
7.	Dr. Udaykumar Nidoni Assoc. Professor College of Agricultural Engineering, Raichur	Best poster presentation	UAS, Raichur
8	Dr. N.M. Shakuntala Professor and Head, College of Agriculture,, Raichur	Best Oral presentation award	Nong Lam University, Ho Chi Minh City, Vietnam. June 13-17, 2018
		Outstanding oral presentation award	Banaras Hindu University February 19-21, 2019
9	Er.Dinesha, B.L. Asst. Professor College of Agricultural Engineering, Raichur	Best Oral Presentation	UAS, Raichur
		Best Poster Award	8th International Food Convention HASTAG, CFTRI, Mysore
10	Dr.Vijay Kumar Kurnalliker Asst. Professor Dept. of Seed Science and Technology, College of Agriculture,, Raichur	SERS Environmental Protection Research Award	Nong Lam University, Ho Chi Minh City, Vietnam. 13-17 June, 2018
		Commissioned as Lieutenant, in Indian army	NCC, OTA Kamptee, 26-11-2018 to 23-02-2019 NCC, officers training academy Nagpur, MH. India
11	Dr. Sharanagouda H Asst. Professor College of Agricultural Engineering, Raichur	Best oral presentation	UAS, Raichur
		Best Poster Award	HASTAG, CFTRI, Mysore
12	Dr. Vanishree S. Asst. Professor (Food & Nutrition) College of Agricultural Engineering, Raichur	NESA Green Technology Innovative Award	NESA, New Delhi
13	Dr. Anupama C Asst. Professor (Food & Nutrition) KVK, Raichur	First Prize (As a team Member) for Best Exhibition Stall in State level Pashu and Matsyamela At Sindhanur	Karnataka State Government
14	Dr. Sunil Shirwal Asst. Professot College of Agricultural Engineering, Raichur	Young Scientist Award	International Conference on Food and Agriculture, Endling Conferences, Pune, Maharastra
15	Dr. N. Shivashankar Head, PPMC UAS, Raichur	Orange Knowledge Programme Award	Centre of Development Innovation Wageningen University,

			Netherland

6.2 Participation of teachers in International Training / Conference / Seminar / Workshops/ Symposium etc.

The University has been proactive in developing the human resource by deputing the staff for higher studies and training programmes organized by international national and state level institutions. The list of technical and non-technical staff, who has attended the international / national level symposium / conference / seminar / workshop / trainings (21 days, 10 days) is presented in the table below:

Table 38: Details of Participation of teachers in International Training / Conference / Seminar / Workshops / Symposium

Sl. No.	Name of the Scientist /Teacher	Name of Workshop /Training /Meetings / Symposium etc	Date	Organized By
1	Dr. M. Veeranagouda Dean (Agril.Engg.)	International Conference on "Innovative approaches in Applied Science and Technologies"	13-17 June, 2018	Nong Lam University, Ho Chi Minh City, Vietnam.
2	Dr. Rakesh C. Mathad Asst. Professor	CRYO-2018 International Conference on cryobiology and low temperature biology	10-13 July, 2018	Madrid Spain Society of Cryobiology, United Kingdom
3	Dr. Pramesh Asst. Professor	International Conférence at Bangkok, Thailand	22-25 November, 2018	IPS, New Delhi and APPARI, Bangkok
4	Dr. N. Sivashankar Professor, PPMC	Short course on Responsible aquaculture for food security and economic progress	25 November, 2018 to 15 December, 2018	CDRI, Wageningen University The Netherlands

6.3 Participation teachers in National Training / Conference / Seminar /Workshops / Symposium etc.

Table 39: Participation Teachers in National Training / Conference / Seminar /Workshops / Symposium etc.

Sl. No.	Name of the Scientist/ Teacher	Name of Workshop / Training / Meetings /	Date	Organized By

		Symposium etc		
1	Dr. Anupama C	Nutrition-Sensitive Agriculture and Nutrition Literacy"	14-16 April, 2018	Bhopal Madhyapradesh
2	Dr.Basavegowda Special Officer (Seeds)	"Creation of seed hub for enhancing quality seeds availability of major oilseeds crops"	11 June, 2018	ICAR-Indian Institute of Oilseeds Research Rajendranagar, Hyderabad
3	Rajesh N.L. Assistant Professor	Utilization of internet services in Sujala-III project	20 June, 2018	NIC and IIT, Delhi
4	Dr.Basavegowda Special Officer (Seeds)	International Conference on Agril. Horticulture and Plant Sciences	28-29 June, 2018	Shimla (Himachal Pradesh)
5	Dr. Amrutha T. Joshi Professor	National Workshop on 'Ensuring Remunerative Prices& Stable Market to Farmers Produce	26 July, 2018	KAPC, GOK,, COCMI Unit & Alumni Association, UASB
6	Dr.A.R.Kurubar Professor	National conference on doubling farmers income for sustainable and harmonious agriculture	11-12 August, 2018	ICAR-IINRG, Ranchi
7	Dr. Amrutha T. Joshi Professor	Meeting on providing Dashboard-(KRIPA) access to line Depts and Universities	14 Septmeber, 2018	KAPC, GOK, Bengaluru
8	Dr. Mahadeva swamy Professor	Biological Control Approaches and Applications	27-29 September, 2018	NBAIR Bengaluru
9	Dr.Gururaj sunkand Professor	Biological Control Approaches and Applications	27-29 September, 2018	NBAIR Bengaluru
10	Dr. Devanand Maski Assistant Professor	'Global Water Security Conference for Agriculture and Natural Resources'.	3 - 6 October, 2018	ASABE & ISAE
11	Dr. B. S. Polisgowdar Professor (IDE),	Global Water Security Conference for Agriculture and Natural Resources	3-6 October, 2018	Hyderabad, Telangana State
12	Dr. Prasad S. Kulkarni Asst Prof (IDE)	Global Water Security Conference for Agriculture and Natural Resources	3-6 October, 2018	Hyderabad, Telangana State

13	Dr.M.Nemichandra Professor	Global Water Security Conference for Agriculture and Natural Resources	3-6 October, 2018	Hyderabad, Telangana State
14	Dr B Maheshwar Babu Professor	Global Water Security Conference for Agriculture and Natural Resources	3-6 October, 2018	Hyderabad, Telangana State
15	Nagaraj M Naik Asst Professor	Microbial food safety Management	9-10 October, 2018	FSSAI, New Delhi
16	Dr. Suma T C Assistant Professor	Global Reserach Initiatives for sustainable agriculture and allied sciences (GRISAAS)	28-30 October, 2018	Rajasthan Agricultural University, Jaipur
17	Basavaraja D Assistant Professor	Biodiversity conservation-Recent developments and future	16-17 November, 2018	Kuvempu University Shankaraghatta Shivamogga
18	Nagaraj M Naik Asst Professor	Biotechnological research and innovation for sustainable development (Bio-SD-2018)	22-25 November, 2018	IICT, Hyderabad
19	Dr. G. M. Hiremath Assistant Professor	National Facilitators Development Programme	26 November, 2018 to 5 December, 2018	CCS National Institute of Agricultural Marketing Jaipur
20	Rajesh N.L. Assistant Professor	"Statistical methods for insect pests and diseases forecasting"	27 November, 2018	UAS, Raichur
21	Dr. S. B. Gowdar, Scientist (Plant Pathology),	Pest and Disease Prediction Model	27 November, 2018	DST, ICRISAT, UAS, Raichur
22	Doddabasawa Assistant Professor	Conservation and Utilization of Plant Genetic Resources in Medicinal and Aromatic Crops	3-23 December, 2018	UHS, Bagalkot, CoH, Sirsi
23	Dr. Bhavani Subject Matter Specialist	“Ergonomic interventions for designing women friendly agricultural technologies for reduction of occupational health hazards”	11-20 December, 2018	OUAT Bhubaneswar
24	Dr.Gururaj sunkand	Cutting Edge Approaches	21- 23	National Research

	Professor	for Sustainable Plant Disease Management and Ensuring Farmer Profit	December, 2018	Centre for Banana and Indian Phytopathological Society Tiruchirapalli Tamil Nadu
25	Dr. Amaresh, Y.S Assistant Professor	Cutting Edge Approaches for Sustainable Plant Disease Management and Ensuring Farmer Profit	21- 23 December, 2018	National Research Centre for Banana and Indian Phytopathological Society Tiruchirapalli TN
26	Dr. M. B. Patil, Extension Leader	Cutting Edge Approaches for Sustainable Plant Disease Management and Ensuring Farmer Profit	21- 23 December, 2018	National Research Centre for Banana and Indian Phytopathological Society Tiruchirapalli TN
27	Dr. Mallikarjun Kenganal Senior Scientist	Cutting Edge Approaches for Sustainable Plant Disease Management and Ensuring Farmer Profit	21- 23 December, 2018	National Research Centre for Banana and Indian Phytopathological Society Tiruchirapalli TN
28	Dr. S. B. Gowdar, Scientist (Plant Pathology	Cutting Edge Approaches for Sustainable Plant Disease Management and Ensuring Farmer Profit	21- 23 December, 2018	National Research Centre for Banana and Indian Phytopathological Society Tiruchirapalli TN
29	Mr.Chetan T. Assistant Professor	Contemporary Methods of Conservation and Management of Plant Genetic Resources in Sub tropical fruit crops with special reference to grapes, pomegranate and citrus	8-28 January, 2019	UHS, Bagalkot
30	Dr. K.V. Prakash Assistant Professor	"Engineering Technologies for Precision and Climate Smart Agriculture".	28-30 January, 2019	Indian Society of Agricultural Engineers(ISAE)
31	Dr. Devanand Maski Assistant Professor	"Engineering Technologies for Precision and Climate Smart Agriculture".	28-30 January, 2019	Indian Society of Agricultural Engineers(ISAE)

32	Dr.A.R.Kurubar Professor	National conference on NHB	5-6 February, 2019	NHB, New Delhi
33	Vishwanath J Princial Scientist and Head	Resilient Agriculture in Saline Environments under Changing Climate: Challenges & Opportunities"	7 – 9 February 2019,	ISSSWQ Karnal and ICAR-CSSRI, Karnal
34	Dr.A.R.Kurubar Professor	BSMA for restructuring of PG courses	21-23 February, 2019	BCKV, Mohanpur, West Bengal
35	Dr. Amrutha T. Joshi Professor	Experience sharing workshop of COCMI Cells under KAPC	23-24 February, 2019	KAPC, GOK, Bengaluru Dept. of Ag Econ, UAS, Raichur
36	Dr.Gururaj sunkand Professor	Recent Challenges and Opportunities in Sustainable Plant Health Management	26-28 February, 2019	Institute of Agricultural Sciences, Banaras Hindu University, Varanasi, Uttar Pradesh
37	Dr. N.M. Shakuntala Professor	NATIONAL SEED CONGRESS on Quality seed : a key component for doubling the farmers income	19-21 February, 2019	BHU University,UP
38	Dr. Prasad S. Kulkarni Asst. Professor (IDE)	*Futuristic Farmer-led Irrigation: Pressurized Pipe Network Technologies and Automation for Enhanced Water-use Efficiency".*	6-7 March, 2019	FKCCI, Bengaluru
39	Dr. Suresh K. Assistant Professor	"Empowerment and Entrepreneurial Development in Agriculture"	11-13 March, 2019	GKVK, UAS, Bengaluru

6.4 Appointments

The University has Administrative Office headed by Registrar looking after the recruitment / activities from recruitment to retirement of faculty and supporting staff of the University.

6.4.1 During the year 2018-19 the University appointed one Assistant professor of Horticulture.

6.4.2 The University gave appointments for 19 persons on compensatory grounds under non teaching category.The details are as under;

Table 40: Appointments under compensatory grounds under non- teaching category

Sl. No.	Name	Designation	Location of Work
1.	Smt. Bibi Aisha W/o Late Mr. Ibrahim Peersab	Lab Assistant	College of Agricultural, Bheemarayanagudi
2.	Mr. Mallikarjuna S/o Late Mr. Shivappa	Farm labour	Agricultural Research Station, Kawadimatti
3.	Mr. Manoj S/o Late Mr. Venkatesh	Assistant Cock-Co-Caretaker	Estate office, UAS Raichur
4.	Mr. Mounesh S/o Late Mr. Pranesh Manayya	Lab Assistant	Agricultural Research Station, Gangavati
5.	Mr. Nagappa S/o Late Mr. Hanumatha	Farm labour	Agricultural Research Station, Kawadimatti
6.	Mr. Sandeep Kumar Yadav.G S/o Late Mr. G. Basavaraj	Attender	College of Agricultural, Kalburagi
7.	Mr. Veerabadra S/o Late Smt. Sugnanamma	Farm labour	College of Agricultural, Bheemarayanagudi
8.	Mr. Mallesh S/o Smt. Sharanamma Vakrani	Lab Assistant	College of Agricultural, Raichur
9.	Mr. Narasimhalu S/o Smt. Sharanamma Vakrani	Driver (L.V)	Estate office, UAS Raichur
10.	Mr. Hussain Basha S/o Mr. Moula Rampur	Farm labour	Main Agril, Research Station, Raichur
11.	Mr.Srinivas S/o Smt. Chandramma Narasimhalu	Security Guard	Main Agril, Research Station, Raichur
12.	Mr.Narasimhalu S/o Smt. Huligemma Thimmappa	Attender	Main Agril, Research Station, Raichur
13.	Mr.Erappa S/o Late Mr. Devendrappa Baddelli	Farm Labour	College of Agricultural, Bheemarayanagudi
14.	Smt.Parvathi W/o Late Mr. Virupakshi Basavaraj	Farm Labour	Main Agril, Research Station, Raichur
15.	Mr. Shiva Kumar S/o Late Smt.Seethi Bayee	Attender	Main Agril, Research Station, Raichur
16.	Mr. Nagappa S/o Late Smt.Bheemavva	Farm labour	Agricultural Research Station, Malanoor
17.	Mr. Mehiboob Pasha S/o Late Mr. Usman Bennur	Field Assistant	ARS, Bheemarayanagudi
18.	Smt.Paddamma W/o Late Mr. Basavaraj Budeppa	Farm labour	Main Agril, Research Station, Raichur

19.	Mr. Sanna Durugappa S/o Late Smt.Rangamma Tayappa	Farm labour	Seed Unit,UAS Raichur

6.5 Staff Position of Teaching and Service Personnel during the year 2018-19

The University has sanctioned posts of 49 professors, 78 Associate Professors and 389 Assistant Professors. Out of 516sanctioned posts, 266 are filled and 250 are vacant. Efforts are being made to fill up these posts through approved recruitment posts. In the meantime, whenever required the faculties are appointed on contractual basis.

The University has 1015 sanctioned supporting staff positions of which 553 are vacant. The University is making sincere effort in approaching the Government to seek permission for recruitments.

Teaching: Abstract of Teaching staff position

Cadre	Sanctioned	Filled	Vacant
Professor	49	1	48
Associate professor	78	4	74
Assistant Professor	389	261	128
Total	516	266	250

b) Non-Teaching: Abstract of Service Personnel staff position

Cadre	Sanctioned Posts	Filled Posts	Vacant Posts
Group A	40	22	18
Group B	48	23	25
Group C	683	325	357
Group D	244	91	153
Total	**1015**	**461**	**553**

6.6 Retirements

Table 41: Details of the superannuated employees during the year 2018-19

Sl. No.	Employee Name/Designation & Place	Emp. No.	DOB	Date of Superannuation
1	Smt. G Eramma Farm Labour, ARS, Hagari	11057	20-4-1958	30-4-2018
2	Smt. Khajabee Budoor Farm Labour, MARS, Raichur	10922	06-4-1958	30-4-2018
3	Sri. Suryakanth Secretary, VC Office, UAS, Raichur	12422	01-6-1958	31-5-2018

4	Sri. Ganesh Kambi Sr. Laboratory Assistant, ARS, Hagari	11070	01-6-1958	31-5-2018
5	Smt. Shobha. N. Patil Laboratory Assistant, College of Agriculture Bheemarayanagudi	12294	01-6-1958	31-5-2018
6	Smt. Mahadevi Sharanappa Farm Labour, ARS, Bidar	12856	01-6-1958	31-5-2018
7	Sri. Lingappa Rampur Farm Labour, College of Agriculture Raichur	11450	01-6-1958	31-5-2018
8	Sri. Khaja Hussain Farm Labour, ARS, Dhadesugur	12950	01-6-1958	31-5-2018
9	Smt. Rasoolbee Honoorsab Farm Labour, MARS, Raichur	12121	20-5-1958	31-5-2018
10	Smt. Mahadevi Hanumanth Farm Labour, MARS, Raichur	13073	01-6-1958	31-5-2018
11	Sri. Sanna Mookappa Farm Labour, ARS, Hagari	12187	01-6-1958	31-5-2018
12	Sri. M.S. Nagod Associate Professor (Horticulture) College of Agricultural Engineering, Raichur	10423	10-6-1956	30-6-2018
13	Sri. Narayanappa S/o Thammanna Farm Labour, ARS, Kawadimatti	12647	11-6-1958	30-6-2018
14	Smt. Nagarathnamma Farm Labour, ARS, Siruguppa	11918	05-6-1958	30-6-2018
15	Sri. Narasanna Sr. Field Assistant, ARS, Dhadesugur	11952	15-6-1958	30-6-2018
16	Sri. M. B. Agnal Professor & Extension Leader, AEEC, Bheemarayanagudi	11542	15-7-1956	31-7-2018
17	Sri. Venkobrao Sr. Field Assistant, College of Agriculture Raichur	12510	03-7-1958	31-7-2018
18	Sri. Nelu S/o Valu Farm Labour, AC Bheemarayanagudi	12667	17-7-1958	31-7-2018
19	Sri. Nagaraj K Associate Professor (Mathematics) College of Agricultural Engineering, Raichur	10640	01-9-1956	31-8-2018
20	Smt. Lakshmi Shankrappa Sr. Farm Labour, MARS, Raichur	11422	06-8-1958	31-8-2018
21	Smt. Bheemavva Mallayya Farm Labour, MARS, Raichur	10890	08-8-1958	31-8-2018
22	Smt. Thimmavva Askihal Farm Labour, MARS, Raichur	11056	18-8-1958	31-8-2018

23	Smt. Shekubai Shankuntala Farm Labour, College of Agriculture Bheemarayanagudi	20293	15-8-1958	31-8-2018
24	Sri. H. Gangadhar Sr. Field Assistant, ARS, Siruguppa	11073	12-9-1958	30-9-2018
25	Smt. Ineru Neelamma Farm Labour (Supernumarary)	20462	15-9-1958	30-9-2018
26	Smt. Nymathabee Khadharsab Field Labour, ARS, Kalaburagi	11994	28-11-1958	30-11-2018
27	Sri. Nagaraj B. Sr. Laboratory Assistant, ARS, Hagari	11913	18-2-1959	28-2-2019
28	Smt. Sushilamma Arjun Farm Labour, ARS, Bidar	20513	02-2-1959	28-2-2019
29	Smt. Hemavva Hanumanth Farm Labour, ARS, Gangavathi	11189	19-3-1959	31-3-2019

Staff retired on Medical Grounds on 01-04-2018 to 31-03-2019

Sl.No	Employee Name/Designation & Place	Emp. No.	DOB	Date of Retirement
30	Smt. Huligemma Thimappa Farm Labour, MARS, Raichur	-	-	30-6-2018
31	Sri. Moula Rampur Farm Labour, MARS, Raichur	-	-	30-6-2018
32	Smt. Sharanamma Vakrani Farm Labour, College of Agriculture Raichur	-	-	30-6-2018
33	Smt. Tayamma Kamappa Farm Labour, College of Agriculture Raichur	-	-	31-10-2018

7. Infrastructure Development and Maintenance

The University has Main campus and Satellite College campuses, Research Stations, Krishi Vigyan Kendra's in the six Norther districts s 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 other sub ordinate engineers. The Estate office takes up all infrastructure works and regular maintenance works to up keep these facilities.

The infrastructure development works carried out by the Estate office during 2018-19 under State Government Development, ICAR and other Scheme Grants are provided below.

Table 42: Civil Works Completed During Financial Year-2018-19

Sl No	Name of works	Cost of Project in lakhs	Budget Head

MAIN CAMPUS RAICHUR			
1	Construction of Rear Wing (Ground floor) of Agri. College at UAS, Raichur.	330.28	RIDF Grants
2	Construction of Agriculture Engineering College (Second floor) at UAS, Raichur.	234.30	RIDF Grants
3	Construction of Farm Machinery Testing Centre at UAS, Raichur.	109.34	D.O.A.C. (GOI) Grant
4	Construction of University Main Entrance Gate at UAS, Campus Raichur.	37.36	UAS
A.R.S. GANGAVATHI.			
5	Construciton of Agriculturel Research Centre at A.R.S. Gangavathi.	352.26	UAS
COLLEGE OF AGRICULTURE, KALABURGI.			
6	Construciton of Agri College Building Second floor (Phase-I) at Kalaburgi Campus.	280.71	UAS
A.R.S. JANAWADA (BIDAR)			
7	Construction of Diploma College (Ground Floor) at A.R.S. Bidar.	325.28	RIDF Grants
	Total Rupees in Lakhs	**1669.53**	

Table 43 : NEW CIVIL WORKS TAKEN UP DURING FINANCIAL YEAR-2018-19

Sl. No.	Name of works	Cost of Project in lakhs	Budget Head
MAIN CAMPUS RAICHUR			
1	Construction of Field lab in new area at MARS, Raichur.	8.06	UAS
2	Providing pavers to Pathway infront of Organic farming Research Institute at UAS, Raichur.	5.34	UAS
3	Construction of two wheeler parking shed and laying pavers to pathway to Agro-climate studies centre at UAS, Raichur.	7.74	UAS
4	Providing CC flooring for Multi-Gym workstation at old Auditorium of College of Agricultural Engineering, Raichur	4.27	UAS
5	Renovation of Bullock shed at UAS, Raichur campus.	5.13	UAS
6	Providing 62.5KVA/50KW DG set to Agri. Engineering college at C.A.E, Raichur.	7.40	UAS
7	Providing & Fixing Aluminium window with Mosquito mesh in old Krishna Boys Hostel @ UAS, Raichur	9.38	UAS
8	Providing Spreading Murrum for Sports track at UAS Raichur	5.25	UAS

9	Repair / Renovation of Electrical works to A2, C1, C2, C3, C4, C5, C6, D3, D4, D5, D6, D7, D8, D11, D12 qtrs at UAS, Raichur	8.97	UAS
A.R.S. GANGAVATHI.			
10	Providing chain link fencing to old and new Farm ponds at ARS, Gangavathi.	9.36	UAS
A.R.S. HAGARI CAMPUS.			
11	Construction of Implement shed at A.R.S. Hagari	9.08	UAS
12	Providing HT & LT line and 63 KVA transformer to Diploma College at ARS, Hagari	3.74	UAS
13	Providing Electrifiction Air-Conditioner to Guest House at ARS, Hagari.	3.52	UAS
COLLEGE OF AGRICULTURE, BHEEMARAYANAGUDI. CAMPUS.			
14	Providing 62.5KVA/50KW DG Set to Seed Processing Unit at College of Agriculture Bheemarayanagudi.	7.39	UAS
15	Providing 25KVA/20KW Diesel Generator Set to Tissu Culture Lab at College of Agriculture Bheemarayanagudi.	5.40	UAS
16	Providing HT & LT Line and 63 KVA Transformer to Diploma College at ARS, Bidar	4.79	UAS
	Total Rs.	**104.82**	

8. Project Planning and Monitoring Cell

Realizing the importance of planning and monitoring in the management system of the Academia, the University has constituted PPMC. It works directly under the supervision of Vice-Chancellor. The cell collaborates with teaching, research, extension and other administrative staff in its operations. The cell has the mandate for preparation of an overall perspective development plan for the University. Appoint specific teams or task forces consisting of internal or external experts from time to time for evaluation of the work of specific department, college or programme. Building sound knowledge base including statistical information on the various activities of the University helps in making precise projections for the future.

Table 44: New Collaborations Developed by UAS Raichur in 2018-19

Sl. No.	Company Name	Purpose
1	National Acdemic Depository	Depositing degree certificates in NAD web
2	M/s Jain Irrigation Systems Limited, Jalgon, Maharashtra	To co-ordinate as partner in furtherance of research in agriculture and allied fields
3	Sevashram Khadi Village Industries, Raichur	Food Processing and Value Addition
4	Taste Budzz Industries, Raichur	Marketing of Flour and pickles and value added products

5	Abhi Organic Hub, Raichur	Repacking and Marketing of value added products
6	Farm Bandi, Raichur	Food Processing Industry
7	Radhe Agro Industries, Raichur	Food Processing Industry
8	Mr. Millet, Raichur	Food Processing Industry

8.1 UAS Raichur Membership for National Knowledge Network

The University is the member of National Knowledge Network. The NKN is a State-of-the-art, Multi-Gigabite, PAN-India network for providing a unified high speed network backbone for all knowledge related institutions in the country. The purpose of such a knowledge network goes to the very core of the country's quest for building quality institutions with requisite research facilities and creating a pool of highly trained professionals. The NKN will enable scientists, researchers and students from different backgrounds and diverse geographies to work closely for advancing human development in critical and emerging areas.

8.2 National Academic Depository

National Academic Depository (NAD) is a 24X7 online store house of all academic awards viz.certificates, diplomas, degrees, mark-sheets etc. duly digitised and lodged by academic institutions / boards / eligibility assessment bodies. NAD not only ensures easy access to and retrieval of an academic award but also validates and guarantees its authenticity and safe storage. University of Agricultural sciences has MoU National Academic depository, with a purpose to keep Permanent and safe record of keeping all academic awards issued to the students and there is no need for issuing duplicate academic awards, students can get it from NAD. This makes effective deterrence to fake and forged paper certificates and to have an efficient, effective and transparent administration. University has already uploaded degree certificate in the portal of NAD.

9 Statutory Cells

9.1 RTI Cell

The University of Agricultural Sciences, Raichur has maintained the complete transparency in the recruitment and selection process and implemented the Right to Information Act-2005 According to the Section 4(1) (b) of the RTI Act-2005, all the up to date information pertaining to the Public Information Officers and Public Appellate Authority and the information pertaining to the University are made available in the University website www.uasraichur.edu.in from time to time.

University has efficiently and satisfactorily responded to various requests received under RTI Act-2005 within the stipulated period as per the provisions of Right to Information Act-2005. Further, the University has received zero requests concerning to the various section under Right to Information Act-2005 during the year 2018-19. All the cases were disposed of successfully to the satisfaction of the all concerned. Annual Report of the requests processed under RTI Act-2005. During the year 2018-19 no requested has been received to the University.

9.2 Anti Ragging Cell

- An awareness programme was constituted and conducted for newly admitted students of our University for the welfare of the students with regard to the ragging. The image of the poster and the skits conducted by the students were depicted with the hollowness and outrageous act conducted during a bad time. Thus, as per the guidance of UGC / ICAR a kind of a message is being displayed in the corridor of all the colleges of the University.
- A committee has been formed by the Dean of the constituent colleges and vigilance was conducted by the committee for whole month and the committee members list was provided to all the students to get in contact with them and to report the untoward instances, which have might happened at the hostels to take immediate suitable action.
- Every student was allotted a Counselor to develop a bridge of understanding between the teacher and the student. He served as guardian to a student in the campus. The counseling was conducted every fortnight. Thus, the counselor acted as bridge between the parents and the student activities.
- Every student and parents have given the undertaking as per UGC-ICAR norms. Wherein it is clearly mentioned about the consequences, if they are involved in any kind of mischievous activities such as ragging and they are liable to lose their candidature as well as they may lose their career and are punished with punitive action.
- Every hostel has a Warden and a caretaker. They are available round the clock for the service of the students. They can submit woes to hostel warden.
- NRI quota students were looked with extra care by the University and constituent colleges by providing them a separate wing in the hostel.

9.3. SC/ST Cell

The SC/ST Cell was established in the year 2014-15 at UAS, Raichur, to co-ordinate with the University authorities in the implementation of the various policies and programmes launched by the Central Government, ICAR and State Government of Karnataka for the benefit of the SC/ST students. The cell also deals grievances of SC/ST students and employees of the University and renders them necessary help in solving their academic as well as administrative problems, it is maintaining a register for employment of SC/ST in the University for the candidates belonging to SC/ST community for various posts in the University for implementing the reservation policies for the SCs/STs in the University, Collecting data regarding the implementation of the policies in respect of admissions, appointments to teaching and non-teaching positions in the University, and analysis of the data showing the trends and changes towards fulfilling the required quota.

During the year 2018-19 with the financial support from the Govt. to the SC/ST students under SCSP/TSP programme

- 69 Laptops were distributed for educational purposes to all UG/PG/Ph.D students, Students were supported for . EBL charges against zero mess bill.

- Students were supported for state as well as all India educational tours @ Rs 5,000=00 and Rs 10,000=00 per student.
- For printing of thesis for the PG/Ph.D. students @ Rs 15,000=00 and 20,000=00 per student.
- Apart from this cell has also financially supported to all hostels where SC/ST students are staying @ Rs 15.0 Lakhs for each hostel and total amount was around 90.0 Lakhs.

9.4 Women's cell (Prevention, prohibition and Redressal of sexual harrassment of women at workplace)

The womens cell was established in the year 2018-19 to prevent sexual harrassment of women at workplace, as per UGC publication 2013 and gazette of GOI dated 23.04.2013 totally eleven (11) subcommittees are constituted. One at the University headquarters Raichur and remaining 10 subcomittees at various subcampuses. No complaints received any complaints during the reporting period.

10. Important centres of University

10.1 Centre for Nanotechnology

The Centre for Nanotechnology was established during the year 2015-16 under RKVY GoK. Nanotechnology deals with the manipulation of atoms, molecules, or molecular clusters into functional structures to create functional materials and devices of vastly different properties. The centre was certified with ISO 9001:2015 The details of the activities carried out during the year 2018-19 is has follows.

- The biosynthesis of silver nanoparticles using Neem leaves
- The biosynthesised Ag NPs were tested in different parameters for different dosages. The 150 ppm was found better on seed quality of groundnut in germination and speed of germination
- The insecticidal activity was tested on *Spodoptera* in castor leaves for 150 ppm showed better effect mortality (76.67), pupation % (23.33), against *Spodoptera* on 12th day. In case of red floor beetle, less seed damage (28.86%) and less seed weight loss (0.96%) was observed.
- The antifungal activity against *A. flavus* and *Fusarium sp.,* at 150 ppm resulted maximum per cent inhibition (90.24 and 53.00%).
- Chitosan based Ag nanocomposite films were developed using glycerol as plasticizers, the maximum transparency value (1.52), tensile strength (23 MPa) and minimum WVTR (3.13 g/^{m2}/day) was recorded at 15% Ag NPs (150 pm).
- The developed packaging materials were tested on fig fruit which extends the shelf-life for 2 days and minimum microbial load (25.55×10^{3}cfu/mL) was observed.

10.2 Pesticide Residue and Food Quality Analysis Laboratory

PRFQAL is public sector laboratory in Karnataka established during 2016, with the financial assistance from RKVY and MOFPI, Government of India for catering the needs of farmers,

students, scientists, food grain packers, exporters etc since 2016. PRFQAL obtained the **National Accreditation Board for Testing and Calibration Laboratories (NABL) accreditation as per ISO/IEC 17025:2005** in the field of testing of pesticide residues, heavy metals and food proximate analysis in agricultural produce and its products .PRFQAL is a "**Notified Laboratory**" recognized by Government of Karnataka, under "Insecticides Act-1968".

Highlights of workdone during 2018-19:

- In the year 2018-19 under the National programme, Monitoring of Pesticide Residues at National Level (MPRNL) a total of 1295 Nos samples from different location of Karnataka have been collected, analyzed and reported to Member Secretary, MPRNL, (Department of Agriculture, Cooperation and Farmers Welfare, Ministry of Agriculture and Famers Welfare), New Delhi.
- Under All India Network Project (AINP) on pesticide residues a total of 459 Nos samples analyzed
- Studies have been done to generate baseline data on the occurrence of metal contaminants in vegetables. A total of 484 samples from different location of India have been collected, analyzed and reported to FSSAI, New Delhi.
- Studies were carried out on pesticide usage pattern; residue analysis and dissipation of selected insecticides in pigeon pea ecosystem and chili ecosystem.

A total of 299, 418 and 291 customer samples for heavy metal, food proximate and pesticide residue respectively were analyzed. And also 500 samples of PG students were also analysed.

10.3 Centre for Agro-climatic studies

Centre for Agro-climatic studies at UAS, Raichur was started during 2012-14 with the financial assistance from Rashtriya Krishi Vikas Yojana (RKVY), Bengaluru.

The main objective of the centre is to study the effect of climate change on major crops of Kalyana – Karnataka region *viz., Bt* cotton, Redgram, Bengal gram, Maize, Sorghum, Groundnut and sunflower.

Activities carries out in 2018-19

- Roving survey was carried out during various stages of crop growth to identify the risk areas for mapping of pink bollworm and foliar diseases on *Bt* cotton, spotted pod borer on red gram, pod borer on chickpea as well as yellow mosaic virus and anthracnose diseases of green gram were undertaken in northern and southern part of Karnataka.
- Surveyed on insect pests of cotton, pigeon pea and chickpea in Karnataka (Ballari, Koppala, Chitradurga, Raichur, Gadag and Dharwad).
- Developing forcasting models for pod borer on pigeon pea and chickpea, pink bollworm on *Bt* cotton, *Maruca* on pigeon pea.
- Work has been carried out on influence of three different dates of sowing of cotton on the incidence of pink bollworm.

- Work has been carried out on effect of dates of sowing on the severity of mung bean anthracnose and it's correlation with weather factors.
- Studies were conducted to know the effect of climate change variable on Cotton, pigeon pea, mungbean and chick pea crop were raised under open top chambers. The climate change in terms of eCO_2 and temperature has favoured the growth and development include in workshop.

10.4 Organic Farming Research Institute (OFRI)

Research accomplishments:

- Organic production technologies for cultivation of Greengram, Rabi Sorghum, Redgram, Sunflower, Chickpea, Paddy and desi cotton crops.
- New composting techniques for efficient utilization of redgram and cotton stalks.
- Development of organic package for Red gram + Sunflower (1:1)
- Development and Demonstration of Integrated Organic Farming System Model under rainfed situation.
- Studies on humic acid extraction, fractionation, purification and response of chickpea to extracted humic acid.

10.5 Intellectual Property Cell and Agri-Business Incubation Cell

A. Intellectual Property Cell

The cell after coming into existence initiated works on applying for Geographical Indication (GI) tag for two products of this region with unique properties. viz., Kalaburagi tur dhal and Gangavati Sona Masuri, and the University was successful enough in getting GI tag for Gulburga tur dhal.

B. Activities of the ABI

Following are the MOUs/MOAs that have been realized during the current financial year. The total number of 8 MOUs as of now stands at eleven of which four are under the process.

10.6 *e*-SAP

e-SAP: A Complete ICT Solution for crop health management

The IT platform, called 'Electronic Solutions against Agricultural Pests (eSAP), is an ICT solution in the field of crop health management. It is a dedicated system that **effectively integrates Mobile communications, Tablet-based technologies and Cloud solutions** to bring different players of the agricultural ecosystem including farmers, agricultural universities and policy makers to interact on a single platform in real time enabling two-way dissemination of real time information strengthening the agricultural sector of a nation.

An important innovation of eSAP has been the uniquely structured, multimedia-based presentation of information in the field devices, which has done away with language and literacy barriers to access and utilize farm information. eSAP is the first to make pest-specific quantification of the extent of problem in the field itself. It is also the first to take the concept of Economic Threshold Level, a chief criteria for Integrated Pest Management, to the farms. Another significant advancement

made under eSAP is to generate and synthesize real time data of agricultural situation in the country and to make it available over its web solution.

Deployment of e-SAP technology for farmers and researchers has spread to all the districts under other Agricultural Universities in Karnataka. eSAP has reached over 1,00,000 farmers covering 26 crops in all 25 districts of Karnataka involving all the five (5) Agricultural Universities.

ಅನುಬಂಧಗಳು

Annexures

Annexure-1: Details of Nodal training centres and candidates enrolled for Diploma in Agricultural Extension Service for Input Dealers (DAESI) of SAMETI 2018-19:

ಅನುಬಂಧ 1: ದೇಶಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದ ನೋಡಲ್ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ವಿವರ 2018–19:

Sl. No.	Place	Name of the Training Centre	No. of Input Dealers
1	Bidar	KVK, Bidar	40
2	Gangavati	KVK, Gangavati (Koppal)	40
3	Kalaburagi	KVK, Kalaburagi	40
4	Bheemarayanagudi	Agricultural Extension Education Centre, Bheemarayanagudi (Batch-I)	40
5	Bheemarayanagudi	Agricultural Extension Education Centre, Bheemarayanagudi (Batch-II)	40
6	Koppal	Agricultural Extension Education Centre, Koppal	40
7	Hagari	Agricultural Extension Education Centre, Hagari (Ballari)	40
8	Raichur	Agricultural Extension Education Centre, Raichur (Batch-I)	40

9	Raichur	Agricultural Extension Education Centre, Raichur (Batch-II)	40
		Total	**360**

Annexure-2: Farm Trials conducted by Agricultural Extension Education Centres (HuvinaHadagali, Koppal, Lingsugur and Bheemarayanagudi)

ಅನುಬಂಧ 2: ಕೃಷಿ ಶಿಕ್ಷಣಾ ವಿಸ್ತರಣಾಘಟಕ ಆಯೋಜಿಸಿದ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳು (ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣಾ ಘಟಕ, ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ, ಹೂವಿನ ಹಡಗಲಿ, ಲಿಂಗಸುಗೂರು ಮತ್ತು ಕೊಪ್ಪಳ)

Sl. No.	Name of the Trial	Yield (Q/ha)			% increase in yield over T_2
		T_1	T_2	T_3	
1.	Bio-efficacy of Spinetoram 12% SC against pink bollworm in cotton	22.40	18.10	-	19.19
		23.50	19.28	-	17.95
2.	Management of pod borer in Pigeonpea using broflanilide 30 % SC	7.66	6.90	-	11.02
		8.80	8.15	-	7.98
3.	Management of a pod borer in chickpea using Chlorfenapyr 24% SC	10.59	9.80	-	8.06
		11.80	11.00	-	7.28
4.	Field Evaluation of Bacillus thuringiensis(BT) against pod borer in H.armigera in Redgram	8.10	7.30	8.65	18.49
5.	Performance of pigeon pea variety: GRG-152	14.75	13.30	-	9.83
		13.23	11.34	-	14.28
6.	Performance of improved BPT-5204 over BPT-5204 for yield and BLB disease resistance	68.50	67.01	-	2.17
7.	Evaluation of new post-emergent herbicides for weed control in Groundnut	23.50	21.20	-	1.08
8.	Evaluation of blackgram genotype - TRCRU-22	6.10	5.40	-	13.09
9.	Performance of Improved BPT-5204 over BPT 5204 for yield and BLB disease resistance	59.72	55.64	-	7.35
10.	Performance of BGDHH 697	12.22	10.92	-	11.90
11.	Performance of Pigeonpea variety GRG-152	10.36	9.18	-	12.96
12.	Performance of Chilli Hybrid: UARChH43 (BCH42)	54.50	60.00	34.00	60.76
13.	Evaluation of new post-emergent herbicides for weed control in maize	45.00	41.22	38.05	8.45

14.	Evaluation of new post-emergent herbicides for weed control in Groundnut	24.82	22.30	-	11.37
15.	Evaluation of Water management practices in transplanted rice/DSR	55.62	50.50	-	11.21
16.	Weed Management in Direct Seeded Rice	57.50	52.30	-	9.31
17.	Management of pod borers in pigeonpea using Broflanilide 30 %SC	10.24	8.93	-	14.74
18.	Management of pod borers in chickpea using Chlorfenapyr 24% SC	11.49	10.21	-	12.53
19.	Management of stem rot of Paddy	58.15	53.20	-	9.29
20.	Use of Pulse Magic to enhance Green gram Yield	7.11	6.49	-	9.53
21.	Use of Pulse Magic to enhance Black gram Yield	7.98	7.24	-	10.29
22.	Management of wilt & dry root rot complex of chickpea	7.05	6.25	-	12.83

Annexure-3: The details of demonstrations conducted by Agricultural Extension Education Centres (HuvinaHadagali, Koppal, Lingsugur and Bheemarayanagudi)

ಅನುಬಂಧ 3: ಕೃಷಿ ಶಿಕ್ಷಣಾ ವಿಸ್ತರಣಾ ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾದ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳ ವಿವರ. (ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣಾ ಘಟಕ, ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ, ಹೂವಿನ ಹಡಗಲಿ, ಲಿಂಗಸುಗೂರು ಮತ್ತು ಕೊಪ್ಪಳ)

Sl. No.	Crop	Technologies demonstrated	Yield / Qtls/ha		% increase in yield over check
			Demo	Check	
1.	Popularization of Foxtail Millet variety: HMT 100-1	1. Variety: HMT 100-1 2. Application of RDF 30:15:15 kg N: P_2O5:K2O 3. Pest and disease management	15.50	13.75	11.29
2.	ICM in Green gram variety: BGS-9	1. Var: BGS-9 2. Application of Bio-fertilizers and Chemical fertilizers 3. Management Pod borer	4.25	3.75	11.76
3.	Intercrop in Red gram variety: GRG-811	1. Var: GRG-811 2. Application of Bio-fertilizers and Chemical fertilizers 3. Management Pod borer	5.47	4.95	9.50
4.	ICM in Red gram variety: TS-3R	1. Var: TS-3R 2. Application of Bio-fertilizers and Chemical fertilizers 3. Management Pod borer	5.32	4.65	12.59
5.	ICM in Little Millet (Same) variety: DHLM	1. Variety: Haraka and Same 2. Application of RDF 30:15:15	3.70	4.32	14.35

	36-3	kg N: P_2O5:K2O			
	ICM in Little Millet (Kodo Millet) variety: Local		-	-	-
6.	ICM in Onion variety: Arka Kalyan	1. Var: Arka kalyan 2. Management of pests and disease	17.80 t	15.62 t	12.24
7.	ICM in Sugarcane variety: CO-08396	1. Nutrient Management 2. Root grub management through bio-pesticides (Metarhizium)	68.07 t	59.22 t	13.00
8.	ICM in Chilli variety: Byadgi Dabbi	1. Variety: Byadagi Dabbi 2. Management of pests and disease 3. Nutrient management: Chilli, Veg. Special	12.52	9.62	23.16
9.	ICM in Tomato variety: CV DMT-2	1. Var: CV DMT-2 2. Vegetable Special 3. Preparation of tomato Ketchup	9.30 t	8.13 t	12.58
10.	ICM in Chickpea variety: BGD-103	1. Var: BGD-103 2. Seed treatment with Rhizobium, PSB & Trichoderma 3. Foliar spray of 2% urea at flowering and pod formation stage 4. Management of Helicoverpa armigera	3.10	2.67	13.87
11.	ICM in Sunflower variety: RFSH-1887	1. Hybrid-RSFH-1887 2. Management of pests and disease.	10.57	9.07	14.19
12.	ICM in Summer Groundnut variety: GPBD-4	1. Variety : GPBD-4 2. Seed treatment with Rhizobium and application of 25 kg $ZnSo_4$. 3. Management of root rot and neck rot (Trichoderma) 4. Management of pests (Leaf minor, Jassid, white fly and spodoptera)	10.63	9.20	13.45
13.	ICM in Mango variety: Alphanso / Baneshan	1. Var: Alphonso/Banisan 2. Management of pests and disease 3. Nutrient management: Mango Special	-	-	-
14.	ICM in *Rabi* Jowar variety: GS-23	1. Variety: GS-23 2. Seed soaking with $CaCl_2$ @ 2% 3. Bio-fertilizer	4.13 q.	3.43 q.	16.95
15.	Sunflower (RSFH-	ICM	10.45	8.95	3.1

	1887)				
16.	Redgram (TS-3R)	ICM	14.86	12.54	3.28
17.	Redgram (GRG-811)	ICM	16.28	12.96	3.56
18.	Redgram (BSMR-736)	ICM	15.65	12.46	3.18
19.	Chickpea (GBM-2)	ICM	14.94	12.29	5.42
20.	Chickpea (JG-1)	ICM	12.89	10.96	4.58
21.	Greengram (BGS-9)	ICM	5.8	4.9	2.07
22.	Paddy (GNV-1089)	ICM	58.25	50.15	3.02
23.	Foxtail millet (DHFT-109-3)	ICM	9.85	8.45	1.89
24.	Barnyard millet (DHBM-93-2)	ICM	14.5	12.8	4.22
25.	Proso millet (PHPM-2769)	ICM	12.12	10.75	4.16
26.	Chilli (UARChH-42)	ICM	29.46	26.85	5.47
27.	Brinjal (Arka Anand)	ICM	265 .56	236.68	6.65
28.	Onion (Arka Kalyan)	ICM	144.50	128.65	3.61
29.	Tomato (Arka Rakshak)	ICM	248.65	211.48	6.01
30.	Foxtail Millets (DHFT-109-3)	ICM (NFSM)	11.24	8.68	3.79
31.	Bengalgram (JG-11)	ICM (NFSM)	13.48	11.41	4.62
32.	Horse gram (CRIDA-1)	ICM (NFSM)	6.25	5.45	2.93
33.	Groundnut	ICM (G2-52)	22.89	18.96	4.24
34.	Sunflower	ICM (RSFH-1887)	12.05	09.85	2.48
35.	Safflower	ICM (S-44)	10.24	8.98	2.67

Annexure-4: Details of training programmes Agricultural Extension Education Centres (HuvinaHadagali, Koppal, Lingsugur and Bheemrayanagudi)

ಅನುಬಂಧ 4: ಕೃಷಿ ಶಿಕ್ಷಣಾ ವಿಸ್ತರಣಾ ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವಿವರಗಳು (ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣಾ ಘಟಕ, ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ, ಹೂವಿನ ಹಡಗಲಿ, ಲಿಂಗಸುಗೂರು ಮತ್ತು ಕೊಪ್ಪಳ)

a) Training Programmes for farmers / farm women
ರೈತರಿಗೆ / ರೈತಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

Sl. No.	Discipline	On Campus		Off Campus	
		No. of programme	No. of participants	No. of Programme	No. of participants
1	Agronomy	2	102	5	251
2	Soil Science	1	50	2	55
3	Agril. Entomology	13	609	10	548
4	Plant Pathology	6	350	8	560
5	Horticulture	1	52	6	306
6	Home Science	7	400	9	387
7	Agril. Marketing	2	192		

8	Agril. Extension	5	489	2	94
9	Seed Technology	0	0	1	32
10	Farmers to Farmers short term training programme.	3	90	0	0
11	Others	4	160	3	99
	Total	**44**	**2494**	**43**	**2332**

b) For Rural Youth
ಗ್ರಾಮೀಣ ಯುವಕ/ ಯುವತಿಯರಿಗೆ

Sl. No.	Area of Training	No. of Programme	No. of participated
1	Vermi-culture /Organic farming	2	90
2	Crop Production	11	645
3	Horticulture	1	62
4	Home Science	5	260
5	Soil Science	2	95
6	Plant protection	10	550
7	Agril. Engineering	0	0
8	IPM/IFS/ICM	7	380
9	Sericulture/Apiculture	5	201
10	Processing and Value addition	4	277
11	Others	2	77
	Total	**49**	**2637**

c) For Extension Functionaries
ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ

Sl. No.	Area of Training	No. of Programme	Participated
1	Integrated Farming System	4	174
2	Disease management in various crops through organic methods	4	212
3	Disease management in *Kharif* crops	8	337
4	Importance of seed treatment in *Rabi* crops	4	280
5	Production technologies of *Kharif* crops	3	145
6	Production technologies of Rabi crops	4	270
7	Productivity enhancement in field crops	2	94
8	Integrated Pest management	10	537

9	Integrated Nutrient management	5	263
10	Organic farming	2	80
11	Processing and value addition	4	276
12	Capacity building on ICT in Agriculture	2	92
	Total	**52**	**2760**

Annexure-5: Details of On Farming Testing conducted by KVKs:
ಅನುಬಂಧ 5: ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾದ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳು:

Sl. No.	Crop	Title of OFT	No. of Trials
1	Crop Improvement	Assessment of Ridge & Furrow method of planting Pigeonpea varieties	5
		Assessment of Mustard varieties as alternate crop in paddy fallows	3
		Assessment of hybrid in Okra	3
		Assessment of Irrigated Sesamum variety Sweta for Summer	3
		Assessment of Ginger varieties	3
2	Crop Production	Assessment of Groundnut varieties	5
		Assessment of chickpea varieties	03
		Assessment of new Mustard varieties for paddy fallows	5
		Assessment of new Cowpea varieties	5
		Assessment of technologies against Sulphur & Zinc deficiency in Bengalgram	03
3	Crop Protection	Assessment of technologies for thrips and purple blotch disease management in onion	03
		Assessment of technologies for dry root rots and	03

		wilts complex management in chickpea.	
		Assessment of new Bhendi hybrid Arka Nikita for adoptability	04
4	Horticulture	3. Assessment of Marigold varieties 4. Assessment of Onion varieties	10
5	Animal Science	5. Assessment of multicut fodder sorghum varieties Cofs-29 nad Cofs-31	5
6	Home Science	Assessment of methods for drawing nutritional adequacy in agro-based farming system	10
		Assessment of Farming Systems for Nutritional Security to combat hidden	03
		Assessment of Vit C rich foods to combat Vit 'C' deficiencies among farm women / Children	03

Annexure-6: Details of Front Line Demonstrations implemented by KVKs:
ಅನುಬಂಧ 6: ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿದ ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು:

Sl. No.	Particulars / Crops	No. of FLDs	No. of demonstration / No. of Farmers	Area (ha) / Units
1.	Soybean	1	12	05
2.	Redgram	1	08	03
3.	GreenGram	1	08	03
4.	Black Gram	1	08	03
5.	Bengalgram	1	12	05
6.	Sorghum	1	12	05
7.	Wheat	1	12	05
8.	Foxtail Millet	1	12	05
9.	Tomato	1	10	04
10.	Nutri Farm	1	05	0.2
11.	Tube rose	1	06	02
12.	Rose	1	05	02
13.	B T Cotton	1	10	04
14.	Dairy	1	10	-
15.	Others (Fodder)	1	05	-
16.	Hydroponics	1	03	-
17.	ICM in groundnut	10	10	04
18.	ICM in bengalgram	10	10	04

19.	Demonstration of drill sown paddy cultivation	10	10	04
20.	Integrated disease management in paddy	10	10	04
21.	Eco-friendly management of major pests and disease of paddy	10	10	04
22.	Integrated crop management in maize	10	10	04
23.	Management of pinworm (Tuta absoluta) in tomato	10	10	04
24.	Management of Diamond Back Moth in Cauliflower	10	10	04
25.	ICM in onion	10	10	04
26.	Integrated crop management in fig	10	10	04
27.	Integrated crop management in Banana	10	10	04
28.	Integrated crop management in chilli	10	10	04
29.	Integrated approach for the management of pink bollworm in Bt. Cotton	10	10	04
30.	Demonstration of high yielding multi cut palatable fodder sorghum variety CoFS-31 for dairy animals	20	20	04
31.	Introduction of hardy and perennial leguminous forages to small ruminants	20	20	04
32.	Nutri- farms	08	08	16 gunta
33.	Home-Scale enterprise with fig and its products (Under EDP)	01 SHG	01 SHG	--
34.	Branding and market linkage of value added millet products as an IGA (Under EDP)	01 SHG	01 SHG	--
35.	Use of rumen bypass fat to improve milk yield and per cent milk fat in dairy cows	20	20	--
36.	Management of house fly menace in poultry sheds through house fly traps and lures	15	15	--
37.	Demonstration of Direct Seeded Rice	1	10	4
38.	Demonstration of Paddy new variety GNV-10-89	1	10	4
39.	Demonstration of salt tolerant variety GGV-05-01 in Paddy	1	10	4
40.	ICM in Paddy with special emphasis on management of BPH and Blast disease	1	5	2
41.	Introduction of High Yielding Kodo millet Variety RK-390-25	1	10	4
42.	Demonstration of Foxtail millet new variety DHFt-109-3	1	10	4
43.	Introduction of High Yielding Little millet Variety DHLM 36-3	1	10	4

44.	Introduction of High Yielding Barnyard millet Variety DHBM 93-3	1	10	4
45.	Management of Pink Bollworm in Bt.Cotton	1	20	8
46.	Integrated Crop Management in Onion	1	10	4
47.	Micronutrient management in Cucurbits	1	8	3.2
48.	Demonstration of Plant volatile based attractant to control fruit flies in Cucumber	1	5	2
49.	Demonstration of management of Diamond Back Moth in Cabbage	1	5	2
50.	Management of Pinworm in tomato	1	5	2
51.	Demonstration of popular marigold variety ArkaAlankar	1	5	2
52.	ICM in Mango	1	10	2
53.	Micronutrient management in Grape	1	5	2
54.	Demonstration of Banana bunch grade and weight improvement	1	10	4

Annexure-7: Details of training programmes organized at KVKs:
ಅನುಬಂಧ 7: ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು:

a) Training Programmes for farmers / farm women
ರೈತರಿಗೆ / ರೈತಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

Sl. No.	Discipline	On Campus		Off Campus	
		No. of programme	No. of participants	No. of Programme	No. of participants
1	Agronomy	32	1449	72	2623
2	Soil Science	1	818	31	829
3	Agril. Entomology	24	1048	5	1998
4	Plant Pathology	1	519	17	988
5	Agril. Engineering	4	114	13	558
6	Horticulture	31	1170	36	1527
7	Home Science	17	589	37	1469
8	Animal Husbandry	38	1026	56	2173
9	Agril. Marketing	3	93	7	254
10	Agril. Extension	3	90	1	58
11	Seed Technology	2	90	4	166
12	Post harvest technology	4	221	6	421

13	Farmers to Farmers short term training programme.	6	172	0	0
14	Others	12	454	13	583
	Total	**178**	**7853**	**298**	**13647**

b) For Rural Youth
ಗ್ರಾಮೀಣ ಯುವಕ/ ಯುವತಿಯರಿಗೆ

Sl. No	Area of Training	No. of Programme	No. of participated
1	Dairy Farming	16	563
2	Vermi-culture /Organic farming	14	440
3	Crop Production	6	201
4	Horticulture	10	315
5	Home Science	4	107
6	Soil Science	4	139
7	Plant protection	2	80
8	Agril. Engineering	3	94
9	IPM/IFS/ICM	10	456
10	Sericulture/Apiculture	3	222
11	Processing and Value addition	8	357
12	Others	11	597
	Total	**91**	**3571**

c) For Extension Functionaries
ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ

Sl. No	Area of Training	No. of Programme	Participated
1	Integrated Farming System	18	505
2	Disease management in various crops through organic methods	11	376
3	Disease management in *Kharif* crops	6	213
4	Importance of seed treatment in *Rabi* crops	11	294
5	Production technologies of *Kharif* crops	6	251

6	Production technologies of Rabi crops	6	389
7	Productivity enhancement in field crops	9	546
8	Integrated Pest management	8	326
9	Livestock feed and fodder production	5	165
10	DSR technique	3	122
11	Integrated Nutrient management	7	244
12	Organic farming	5	195
13	Dairy farming	12	449
14	Farm mechanization	2	74
15	Processing and value addition	8	253
16	Capacity building on ICT in Agriculture	5	155
	Total	**122**	**4557**

Annexure-8: Extension Projects in operation during the year 2018-19
ಅನುಬಂಧ 8: ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು ಅಡಿಯಲ್ಲಿ 2018–19 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಜರುಗಿದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವಿವರ.

Sl. No.	Title of the Project	Funding agency
1.	Short term training programme on Agriculture and allied aspects for farmers by innovative / awardee farmers in Kalyana-Karnataka	Govt. of Karnataka
2.	National Initiative on Climate Resilient Agriculture (NICRA)	GoI, New Delhi
3.	Seed Hub	GoK and GoI
4.	Morocco-India food legumes initiative	ICRISAT
5.	Promotion of Integrated Farming System for Sustainable Livelihoods of Farming Community" project under RKVY	UAS, Raichur
6.	Enhancing Farmer Income and Development"	Karnataka Agriculture Price Commission
7.	National Mission on Oil Seeds & Oil Palm (NMOOP)	Govt. of Karnataka
8.	National Food Security Mission (NFSM) on Popularization	Govt. of Karnataka

	of New Varieties and enhancing productivity in pulse crops	
9.	Documentation and dissemination of cost saving mechanized farm operations and low –cost/no-cost farm technologies	Agriculture Price Commission, GOK
10.	Skill development Training for Rural Youth	ATMA UAS, Dharwad
11.	Promotion of Farm Mechanization in Agriculture, Horticulture and Seri Training	ATMA UAS, Dharwad
12.	Capacity Building of Farmers in Using ICT's for effective utilization of government programmes and services	ICAR, New Delhi
13.	Enhancing the farmers income & welfare	Karnataka Agriculture Price Commission, Bengaluru
14.	Krishi Kalyan Abhiyan	ICAR-GoI, New Delhi
15.	Capacity building training programme for watershed farmers	GoK, Bengaluru
16.	Linking of KVK to FPO for technical support under Comprehensive Horticulture Department Scheme	GoK, Bengaluru

Annexure-9: Trainings organized by Directorate of Extension
ಅನುಬಂಧ – 9: ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ ಆಯೋಜಿಸಿದ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

Sl. No.	Title of the training programme/ Workshop	Date	Place	No. of participants
1	Enhancing farm income through horticulture crops	25-27 February, 2018	KVK, Raichur	30
2	Overview of the PFMS training	30 August, 2018	DE, Office UAS, Raichur	40
3	Doubling farmers income through integrated farming system	3–12 October, 2018	OFRC, Raichur	25
4	Two days training programme on PFMS	16-17 November, 2018	DE, Office UAS, Raichur	40
5	Ways and means to the doubling farmers income	27-29 January, 2019	KVK, Raichur	46
6	Sustainable leaving through diversified agriculture farming system	18-20 February, 2019	KVK, Raichur	30

7	Farmers to Farmers training on mitigation of droughts in Agriculture	12-14 March,2019	AEEC, Bheemarayanagudi	30
8	Training on Soil Analysis	24-29 September, 2018	Dept. of Soil Science, College of Agriculture Raichur	20

Annexure-10: Special Programmes/Projects operating under Directorate of Extension

ಅನುಬಂಧ – 10: ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಂಡ ವಿಶೇಷ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

Sl. No.	Name of the programme	Objectives	Centres Participated
1	National Initiative on Climate Resilient Agriculture (NICRA)	Demonstration of climate resilient technologies in farmers field	KVK, Kalaburagi
2	Seed Hub	Seed production of recently released varieties specially pulses in large scale and providing same to farmers for fast spread of variety there by productivity	KVK, Bidar and Raddewadgi
3	Morocco-India food legumes initiative	Enhance the productivity of pulse crops namely redgram and Bengalgram through imparting skill and knowledge as well demonstration of promising technologies at farmers field	KVK, Kalaburagi and Raddewadgi
4	Diploma in Agricultural Extension Services for Input Dealers (DAESI)	Imparting knowledge and skill on agriculture to input dealers	5 KVKs and 2 AEECs

Annexure-11: Frontline demonstrations under NFSM/NMOOP (GoK project)

ಅನುಬಂಧ – 11: ಮುಂಚೂಣಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳು – ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಹಾರ ಭದ್ರತಾ ಯೋಜನೆ / ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಎಣ್ಣೆಕಾಳು ಹಾಗೂ ತಾಳೆ ಎಣ್ಣೆ ಯೋಜನೆ 2018–19

Crop	Technology demonstrated	Variety	No. of Demo.	Area (ha)
NFSM (Pulses)				
Bengalgram	ICM	BGD-103, JG-11, NBeG3	122	50
Greengram	ICM	BGS-9	74	30

Blackgram	ICM	AKU-15 DU-1	87	35
Horse gram	ICM	CRIDA-1	33	13.2
Cowpea	ICM	IT – 38956-1 DC-15 DCS-47-1	42	17
NFSM (Small Millets)				
Foxtail Millets	ICM	DHFT-109-3, HMT 100-1	237	104
NMOOP				
Groundnut	ICM	G2-52	24	4
Sunflower	ICM	RSFH-1887, RFSH-130, KBSH-44	155	66
Linseed	ICM	NL-115	27	12
Safflower	ICM	S-144 S-44	60	23
Soybean	ICM in Soybean	DSB-21	59	90

Annexure-12: Published paper details

ಅನುಬಂಧ – 12: ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು

Publications	Ratings
Agricultural Economics (ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ)	
A. G. Adeeth Cariappa and Lokesh,G.B. 2019, Revamping of crop Insurance In India: Empirical evidence from Karnataka and Insights from Abroad, *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry, Spl: 481-486*	5.21
A. G. Adeeth Cariappa, G. B. Lokesh, Amrutha, T. Joshi, B. S. Reddy and Basavaraj Hulagur, 2018 Performance of Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana (PMFBY) in Kalyana-Karnataka region *J. Farm Sci.,* 31(4): 452-456	4.42
D J Manasa, G. B. Lokesh, Jagrati B Deshmanya, Amrutha T. Joshi and G. Ramesh 2018 Comparative Economics of Ajwain (Trachyspermum ammi L.) and its competing crops in Hyderabad – Karnataka Region *J. Farm Sci.,* 31(4): 457-460	4.42
Devendra Beeraladinni, Prabhuling Tevari and Vijaya Wali, 2018.Dimensions of growth and development of cotton : A global scenario of *Bt* cotton growing countries, Compendium of lead and invited papers, CRDA, Haryana, pp-421-440	-
Gunabhagya, Amrutha T. Joshi and G. N. Maraddi, 2018, Consequence of agricultural labour scarcity on cropping pattern in North Eastern Karnataka *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry* 2018; 7(4): 1037-1041	5.21
Suresh K., 2019, Total factor productivity of Sorghum in North Eastern Karnataka, India,	4.82

International Journal of Agricultural Sciences, 11(5): 7963-7965.	
M.N. Megeri, Huchesh H. Budihal and Manoj Kumar G (2018) "Joinpoint Regression Analysis of Mortality Trends from major infectious diseases in India, 1990-2015" *International Journal of Agriculture and Statistical Sciences, Vol 14 Issue 1 pp 49-57.*	5.13
Manoj Kumar Gand Megeri M.N., 2018, Rural Urban Migration and Economic Development in India: A Simultaneous Equation Approach" *Asian Profile Journal*, Vol 45 Issue 3 pp 125-136.	-
Manoj Kumar G., and Megeri M.N., 2018, Statistical Modeling on the impact of Migration and Urbanization on Agriculture Production in India. *International Journal of Agriculture and Statistical Sciences, Vol 15 Issue 1.*	5.13
N. Manjunath, G.B. Lokesh and Jagrati B. Deshmanya, 2018, An economic analysis of processing of gum guar seeds to gum guar split- A casestudy in Jodhpur District of Rajasthan, *Indian Journal of Economics and Development*, 14 (4): 719-723.	4.82
Raghavendra D. V., Suresh S. Patil, G. M. Hiremath and Amrutha T. Joshi, 2019, Economic Analysis of Major Farming Systems in Kalyana-Karnataka. *Current Journal of Applied Science and Technology* 32(5): 1-9, 2019; Article no.CJAST.47481 ISSN: 2457-1024.	5.32
Ravindra Chavan, Jagrati B. Deshmanya Devendra Beeraladinni, 2018, Growth of employment generation through MGNREGA in Karnataka and India, *Progressive Research-An International Journal*, 12 Special (IV) 2448-2451.	3.84
Ravindra Chavan, Suresh S. Patil, G. M. Hiremath and B. S. Reddy, Constraints Opined by Paddy and Cotton Cultivation Farmers in application of Recommended Doses of Chemical Fertilizers in Karnataka (India), *Asian Journal of Agricultural Extension, Economics & Sociology,* 29(3): 1-4, 2019; Article no.AJAEES.47503 ISSN: 2320-7027.	4.35
Ravindra Chavan, Suresh S. Patil, G. M. Hiremath and B. S. Reddy, 2019, Growth and Instability of Chemical Fertilizers Consumption in Different Divisions of Karnataka (India). *Current Journal of Applied Science and Technology,* 32(5): 1-8, 2019; Article no.CJAST.47516 ISSN: 2457-1024.	5.32
Ravindra Chavan, Suresh S. Patil, G. M. Hiremath, B. S. Reddy and M. G. Patil, 2019, Economic Efficiency of Farmers on Paddy Cultivated Farms in Raichur District of Karnataka, India, *Journal of Economics, Management and Trade 22(4): 1-7, 2019; Article no.JEMT.46038 ISSN: 2456-921.*	4.93
S. Brunda, G.M. Hiremath, B.S. Reddy, Amrutha T. Joshi1 and S.B. Goudappa, 2019, Extent of Adoption of Bengalgram Technologies Developed by UASR in NEK Region. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences.* Special Issue 9 pp 18-27 *ISSN: 2319-7706.*	5.38
Sangmesh Chendrashekhar, G. B. Lokesh, Suresh S. Patil and H. Lokesha, 2018, Factors Influencing the Adoption of Paddy Straw Management Practices by Farmers of Karnataka (India), *Curr. Agri. Res., Vol. 6(2) 225-232.*	4.36
Shahameed Ali, H. Lokesha, Jagrati B. Deshmanya, Amrutha T. Joshi and Vijaya Wali, 2018, Ground water pollution and its effect on human health in Yadgir Dist. of – An Economic Analysis *J. Farm Sciences* 31(3), 298 – 303	4.42
Shruthi, K., Amrutha T Joshi, G. M. Hiremath and Suresh S. Patil, 2018, Pattern of Public and Private Capital Formation in Agriculture in Karnataka. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences,* 7(8): 4469-4477, ISSN: 2319-7706.	5.38
Shruthi, K., Amrutha T Joshi, Suresh S. Patil and G. M. Hiremath, 2018, Public and	5.20

Private Capital Formation Requirements in Agriculture for Doubling Farmers Income in Karnataka. *Multilogic in Science,* 18, ISSN 2277-7601.	
Yasmeen, Suresh S Patil, Hiremath, G.M. and Ananda ,N., 2018, Factors responsible for the performance of cooperative sugar factories in North Eastern Karnataka. *J. Agri Search*. 5(2):132-135.	4.21
Yasmee, Suresh S Patil, Hiremath, G.M. and Ananda N., 2018, Economics of sugar production of cooperative sugar factories in North eastern Karnataka. *Economic Affairs.* 63(1):159-164.	4.82
Agricultural Entomology (ಕೃಷಿ ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ)	
Shwetha, S., Yelshetty, S., Sreenivas, A.G. and Patil, B.V., 2018, Life table and biotic potential of *Maruca vitrata* (Geyer) (*Lepidoptera : Crambidae*) on artificial diet. *Journal of Entomology and Zoology Studies*. 6(4):892-896.	5.53
Shwetha, S., Yelshetty, S., Sreenivas, A.G. and PATIL, B.V., 2018, Influence of different artificial diets on third instar Larvae of legume pod borer, *Maruca vitrata* Geyer (Lepidoptera: *Crambidae*).*J. Exp. Zool. India* Vol. 21, No. 2, pp. 1139-1150.	5.51
Vijayalakshmi, Sreenivas, A.G., Ashoka, J., Sushila Nadagouda and Aswathanarayana, D.S 2018. Influence of intercrops on the incidence of thrips, *Thrips tabaci* (L.). in onion ecosystem. *Journal of Entomology and Zoology studies*. 6(5) : 658-661.	5.53
Deepak, S, Sreenivas, A. G, Basavaraj Kalmath, Hanchinal, S. G, Vendon, K. T And Shekhar Patil., 2019, Thermo-tolerance characterization and bioassay of selected entomopathogenic fungal (EOF) isolates on larva of *Spodoptera litura* Fab. *Journal of Applied and Natural Science*, 11(1)182-187.	4.84
Wazid, Sushila Nadagouda, A. Prabhuraj, R. Harishchanra Naik, N.M. Shakuntala and H. Sharanagouda, 2018 , Effect of Biosynthesized Zinc Oxide Green Nanoparticles on Pulse Beetle, *Callosobruchus analis* (Coleoptera: *Chrysomelidae*). *Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci, 7*(9): 503-512	5.38
Sagili Jhansi Lakshmi, Roopa Bai RS, Sharanagouda H, Ramachandra CT, Sushila Nadagouda and Udaykumar Nidoni, 2018, Effect of biosynthesized zinc oxide nanoparticles College of Agriculture,ting on quality parameters of fig (*Ficus carica* L.) fruit. *Journal of Pharmacognosy and Photochemistry* , 7(3): 10-14.	5.21
Naveen B, Sushila Nadagouda, Ashoka J and Kariyanna B., 2019, Natural enemies for sesame leaf Webber *Antigastra catalaunalis* (Duponchel.) (Lepidoptera: Pyralidae) on sesame. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry.* SP2: 257-259.	5.21
Wazid, Sushila Nadagouda, A Prabhuraj, R Harishchanra Naik, NM Shakuntala and H Sharanagouda 2019, Effect of biosynthesized copper green nanoparticles on pulse beetle, *Callosobruchus analis* (Coleoptera: Chrysomelidae *International Journal of Chemical Studies* 2019; 7(1): 2217-2221.	5.31
Pavitra, N. Sushila, A.G. Sreenivas, J. Ashok and H. Sharanagouda, 2018, Biosynthesis of Green Silica Nanoparticles and Its Effect on Cotton Aphid, *Aphis gossypii* Glover and Mealybug, *Phenacoccus solenopsis* Tinsley. *Int. J. Curr. Microbiol. App.Sci 7*(10): 1450-1460.	5.38
Naveen B, Sushila Nadagouda, Ashoka J and Kariyanna B, 2019 ,Study on the seasonal incidence of insect pests on sesame (*Sesamum indicum*) In National conference on Farmers Orientation Towards Climate Change and Up gradation to Sustainable Agriculture FOCUS-2019' 23-24th February , 2019 pp 102.	-

Agricultural Extension (ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ)	
Maruti, Goudappa S. B. and Reddy B. S., 2018, A study of members and non- members dairy societies milch economics production district of Karnataka. *International Journal Research Agricultural Sciences*. 1: 2348 – 3997.	4.82
Maruti, Goudappa S. B., Meti S. K. and Shashidhar K. K., 2018, An analysis of knowledge of the women member and non-member of milk. *International Journal of Research in Agriculture,* 2: 113-139.	-
Mohanakumara V., Mounika D. and Basavaraj Hulagur, 2018, Correlation analysis and socio-demographic profile of pigeon pea (*Cajanus cajana*) growers in Gulbarga district. *Journal of pharmacology and photochemistry,* 17 (3): 3637-3641.	5.21
Microbiology (ಕೃಷಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ)	
Raghavendra, K. Narayana Rao, S.P. Wani, M.V. Ravi, H. Veeresh A.S. Channabasavanna and Mahadeva Swamy, *2017,* Effect of soil test based nutrient management approaches on grain yield and nutrient uptake of dry DSR-mustard cropping system. *Agriculture Update*, (12) : 1286-1290.	4.39
Raghavendra, K. Narayana Rao, S.P. Wani, M.V. Ravi, H. Veeresh,A.S. Channabasavanna And Mahadeva Swamy, 2017, Effect of soil test based nutrient management approaches on growth and yield of dry direct seeded rice (Dry DSR). *Agriculture Update* , (12): 1266-1269.	4.39
Geetanjali, K. Narayana Rao, M.V. Ravi, Ashok Kumar Gaddi, Mahadevaswamy And Shyamarao Kulkarni, 2017, Effect of flyash and organic manures application on growth and yield of maize (*Zea mays* L.). *Agriculture Update*, 1(12) : 1237-1242.	4.39
Rajkumar K, Naik M.K., Chennappa G, Amaresh YS, Gururaj Sunkad, Ravikiran and Mahadevaswamy, 2018, Bioefficacy of Bacillus subtilis isolates against Fusarium solani, the causal agent of wilt of chilli. *International Journal of Chemical Studies*; 6(3): 3389-3392.	5.32
Raghavendra,S.and Gundappagol, R. C, 2017, Nodulation and yield response of chickpea (*Cicer arietinum* L) to Pre and Post Emergence Herbicides. *International journal of current microbiology and applied sciences,* 6(10): 390-398	5.38
Raghavendra, K. S., Gundappagol, R. C., and G. P. Santhosh, 2017, Impact of herbicide application on beneficial soil microflora community, nodulation and yield parameters of Chickpea (*Cicer arietinum* L). *Bulletin of environment, Pharmacology and life sciences*, 6(1):154-159.	4.95
Siddaram, M, D., Santhosh, G. P., Shubha, S., Gundappagol, R. C., 2017, Field evaluation of *Azospirillum* PSB and AM fungus on yield parameters direct seeded rice. *Journal on Environment and Ecology,* 35: 1364-1367	4.18
Krishnavni Magadi, Nagaraj Naik, M. Mahadvswamy, K T Vendan and Udaykumar Nidoni, 2018, Studies on antibacterial property of super critical carbon dioxide extract of *Prosopis juliflora* leaves against food borne pathogens. *Journal of Farm Sciences,* 1(2)	4.43
Swapna K T Vendan Mahadevaswamy, D.S. Aswathanarayana, 2018, Molecular Characterization and Identification of Biocontrol Isolates of Azotobacter sp. Antagonistic to Fusarium solani in Chilli Crop. *Intl. Journal of pure and Applied Bio Sciences,* Int. J. Pure App. Biosci. 6 (5): 549-555 (2018).	5.32
Swapna K.T., Vendan Mahadevaswamy and Aswath narayana, 2019, isolation and characterization of soil mending Azotobacter spp.from rhizosphere of chilli (capsicum	5.07

annum l), *Journal of Experimental Biology and Agricultural Sciences, 23, 2018.*	
Mahadevaswamy and Nagaraj yalavarthi, 2018. Halophyiles and their role in Agriculture. Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry; 7(3): 1063-1071.	
Avinash and Mahadevaswamy, 2018, Isolation, Characterization and Screening of Azospirillum from Tuberose Rhizoplane in Raichur, Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci, 7(11): 774-780	5.38
N.R. Vijayalakshmi1, Mahadeva Swamy, 2019, Characterization of Rhizosphere Soils of Foxtail Millet and Isolation of Azospirillum Strains, *Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci,* 8(3): 1688-1696.	5.38
G.C. Shekar* , Pushpendra, M. Prasanth, H. Lokesha, M. Mahadeva Swamy, K. Lokesh, P.K. Shrotia and Kamendra Singh, 2018, Correlation and Path Analysis in Soybean [Glycine max (L.) Merrill]. Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci), 7(9): 1232-1239	5.38
Agronomy (ಬೇಸಾಯಶಾಸ್ತ್ರ)	
Bhagyashree, Ananda, N, Chittapur, B.M., Umesh,M.R. and Veeresh,H.,2018, Bio efficacy of herbicides in groundnut (*Arachis hypogaea* l.) + Pigeonpea {*Cajanus cajan (L.) Millsp.}* Intercropping system. *Int., J Chemical Sci.,*6(4):2645-2650.	5.31
Gurupadappa, S.R. Anand, Umesh, M.R., Ramesh, Y.M. and Vishwanath, J., 2018. Effect of nitrogen management through decision support tools on nutrient uptake, efficiency and economics in direct seeded rice (*Oryza sativa* L.) under Tungabhadra project (TBP) command area of Karnataka, *India. Int. J. Curr. Microbiol. App. Sci*. 7(12): 3404-3410.	5.38
Hiremath K. A., Halepyati A.S., Chittapur B.M., Bellakki M.A., Kuchanur P.H., Dodamani B.M. and Ameregouda., 2019, Effect of green and brown manuring on productivity of maize – wheat cropping system under UKP command. *International Journal of Chemical Studies.* 7 (1) : 1564-1569.	5.31
Hiremath K. A, Halepyati A. S, Bellakki M.A, Chittapur B. M, Kuchanur P.H , Dodamani B.M and Ameregouda., 2019, Effect of manuring techniques on soil health, yield and economics of maize – wheat cropping system under UKP command. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences.* 8 (2): 204-214.	5.38
Hiremath K. A., Halepyati A.S., Chittapur B.M., Bellakki M.A., Kuchanur P.H ., Dodamani B.M. and Ameregouda., 2019, Effect of manuring of legume intercrop on yield, N uptake and economics of maize – wheat cropping system under UKP command. *International Journal of Chemical Studies.* 7 (1) : 1576-1580.	5.31
Hiremath K. A., Halepyati A.S., Chittapur B.M., Bellakki M.A., Kuchanur P.H ., Dodamani B.M. and Ameregouda., 2019, Effect of manuring of legume intercrop on yield, N uptake and economics of maize – wheat cropping system under UKP command. *International Journal of Chemical Studies.* 7 (1) : 1576-1580.	5.31
Hiremath, K.A., Halepyati, A.S, Dodamani, B.M., 2019, Effect of manuring of legume intercrop on yield , N uptake and economics of maize-wheat cropping system under UKP command. *International Journal of Chemical Studies,* 7 (1):1576-1580.	5.31
Hiremath, K.A., Halepyati, A.S, Dodamani, B.M., 2019, Effect of green and brown manuring productivity of maize-wheat cropping system under UKP command. *International Journal of Chemical Studies,* 7 (1):1564-1569.	5.31
Iranna, Dodamani, Pandit S Rathod, Koppalkar,B.G. and Basavaraj,K.,2018,Effect of weed management practices on growth and yield of pigeonpea [*Cajanus cajan* (L) Mill. Sp.]	5.21

+Soybean [*Glycine max* (L) Merrill] intercropping system .*J. Pharmacogn. Phytochem,*7(2):1605-1608.	
Jagadish, Chittapur, B.M. and Umesh, M.R., 2018, Nutrient and water use efficiency as influenced by irrigation scheduling and fertigation in drip irrigated direct seeded rice (*Oryza sativa* L.). *Indian J.Agron*. 64(1): 42-47	5.46
Jagadish, Chittapur, B.M., Umesh, M.R., Halepyati, A.S., Mastana Reddy, B.G., Vishwanth J. and Srinivas Reddy, 2018. Effect of irrigation scheduling and fertigation on performance of drip irrigated direct seeded rice (*Oryza sativa* L.). *Int. J. Chemical Studies*. 6(4): 2216-2222.	5.31
Mallareddy, B.K, Desai and Basavanneppa, M.A., 2019, Sustainable intensification of rice-allows with pulses and oilseeds in Tungabhadra command area. *Int. J. Chem. Studies.* 7(1): 2023-2026	5.31
Mallikarjun, Koppalkar, B. G., Desai, B. K., Basavanneppa, M. A. Narayana Rao, K. and Mahadev Swamy. 2018, Performance of Pigeonpea (*Cajanus cajan*) Intercropping as Influenced by Row Ratios and Nutri Cereal Crops. .*J.Curr.Microbiol.App.Sci., 7*(6): 2653-2658	5.38
Mallikarjun, Koppalkar,B.G., Desai,B.K., Basavanneppa, M.A, Narayana Rao,K. and Mahadevaswamy, 2018, Performance of pigeonpea (Ca*j*anus *cajan*) intercropping as influenced by row ratios and nutri cereal crops. *Int. J.Curr. Microbiol. Appl.Sci.,*:2653-2658.	5.38
Manoj, K.N., Umesh, M.R., Ramesh, Y.M.,Anand, S.R., and Sangu Angadi, 2019, Dry Matter Production and Radiation Use Efficiency of Pulses Grown under different light conditions. *Bangladesh J. Bot.*. 48(1):9-15.	6.21
Maruthi, Krishnamurthy, D., Y.M. Ramesh, B.M. Chittapur and Ashokkumar Gaddi, 2018, Effect of Different Establishment Techniques and Planting Geometry on Nutrient Content, Uptake and Soil Fertility Status after Harvest of Sugarcane. *Int. J. Curr. Microbiol. App. Sci*., 7(10): 94-102.	5.38
Murali K. Darapuneni, Sangamesh. V. Angadi, M.R. Umesh, Francisco E. Contreras-Govea, K. Annadurai, Sultan H. Begna, Mark A. Marsalis, N. A. Cole, Prasanna H. Gowda, G. Robert Hagevoort, and Leonard M. Lauriault. 2018, Canopy development of annual legumes and forage sorghum intercrops and its relation to dry matter accumulation. *Agron. J.*, 101: 1-11.	7.90
Nageshkumar,T, Anantachar, M, Veeranagouda,M., Prakash,K.V., Sushila Nadagouda and Koppalkar,B.G., 2018, Bio- Efficacy of Tractor operated Automatic Gun Sprayers. *Int. J.Curr. Microbial Appl. Sci.,* 7(8):3174-3177.	5.30
Nilesh Shiragavi1, Krishnamurthy, D., Y.M. Ramesha, H.S. Latha and K. Narayanarao, 2018, Effect of Tillage and Nutrient Management Practices to Pole Bean (Phaseolus vulgari L.) on Nutrient Uptake, Soil Fertility Status and Microbial Population. *Int. J. Curr. Microbiol. App. Sci*., 7(9): 2140-2147.	5.38
Patil. A.G., Halepyati , A. S., Chittapur. B.M, Dodamani, B. M. And Narayanarao, K. 2018, Efficacyof sequential application of herbicides on chickpea growth and yield in north eastern transitional zone of Karnataka. *Multilogic in Science,* 8 (Issue Special E): 91-95.	5.20
Prashant, R.N., Umesh, M.R., Basavanneppa, M.A., Ramesh Y.M., Manjunatha B., 2018, Effect of irrigation scheduling through surface drip on growth, yield and water saving in	4.42

direct seeded rice (Oryza sativa L.). *J . Farm Sci.* 32(1): 27-30.	
Sangeetha, Koppalkar, B.G., Desai,B.K., Satyanarayanarao, Mahadevaswamy and Narayan Rao, 2019, Response of rice varities to fertilizers levels and nitrogen split applications on grown and yield of direct seeded rice. *Int. J.Chem. Stud.,* 7(1):1622-1625.	5.31
Sangeetha, Koppalkar,B.G., Satyanarayanarao, Desai,B.K., Narayan Rao and Mahadevaswamy, 2019, Soil microbial count and Dehydrogenase activity of Direct seeded rice as Influencved by Integrated Nutrient Management. *Int. Curr. Microbiol. Appl. Sci.,*8(2):1-6	5.38
Santosh Javoor, Shanwad, U.K., Umesh, M.R., Mallikarjun Kenganal, Halepyati A.S. and Shankergoud, I., 2018, Impact of climate change on nutritional quality of maize and groundnut genotypes. *J. Farm Sci*., 31(3): 271-274.	4.42
Shwetha, B.N.,Anupama,C.,Sowmya,T.M. And Raghavendra Yaligar, 2018, Effect of Folia Nutrition on Productivity of Groundnut crop.*Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry.*Spl:2357-2360.	5.20
Umesh,M.R., Mallikarjunswamy, T.S., Ananda, N., Shanwad, U.K., Chittapur,B.M., Desai, B.K. and Sangu Angadi, 2018, Nitrogen application based on decision support tools to enhance productivity,nutrient-use efficiency and quality of sweet corn (*Zea mays*). *Indian j. Agron.,*63(3)61-66.	5.46
Crop Physiology (ಬೆಳೆ ಶರೀರಶಾಸ್ತ್ರ)	
Amareshkumar, J., Amaregouda,A. ,Mahantashivayogayya and R.P., Patil, 2018, Effect of high temperature studies on morphological traits of rice (*Oryza sativa* L.) genotypes for temperature tolerance. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry,*7(4): 428-432.	5.21
Arunkumar, Mahalingappa M Dhanoji, and JR Patil., 2018, Effects of date of sowing on source sink relation in Pigeonpea. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*; 7(5): 263-265.	5.21
Dhanoji MM, Meena MK and M Chandra Naik, 2018, Manure and plant extracts for foliar nutrition in organic farming: *A Review International Journal of Chemical Studies* . 6(6): 1447-1454.	5.31
Dhanoji MM, Meena MK and M Chandra Naik, 2018, A Review of impacts of climate change on crop Phenology and productivity. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry* . 7(6): 1142-114.	5.21
Meena, M. K. , M.M. Dhanoji and M.Chandra Naik , 2018 Influence of humic acid foliar spray on physiological growth indices in Redgram *(Cajanus cajan*). *Bull. Env. Pharmacol. Life Sci*., Vol 7 [8] July 2018 : 57-63.	4.95
Meena, M. K. and Chetti , M. B. and Nawalagatti, C.M., 2018 ,Seed Physiological and Biochemical parameters of onion as Influenced by different Packaging materials and storage Conditions. *Bull. Env. Pharmacol. Life Sci*., 7 [10] : 87-96.	4.95
Meena, M. K. and Chetti , M. B. and Nawalagatti, C. M., 2018, Seed Storability andQuality of Oil Seed Crops during Storage: A Review.*Int. J. Pure App. Biosci.* 6 (3): 114-122 .	4.74
Naveenaa M., Amaregouda A., Meena M.K., Suma T.C. and Kuchanur P.H.,2018, Influence of foliar nutrition at different vegetative stages on growth and yield performance of maize (*Zea mays* L.). *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry,* 7(5):249-255.	5.21
Naveenaa M, Amaregouda A, Meena MK, Suma TC and Kuchanur PH, 2018 , Influence	5.21

of foliar nutrition at different growth stages on physiological and biochemical parameters of maize (*Zea mays* L.), *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 7(5): 256-262.	
Sachin C.A. Byatnalli, Mahalingappa M. Dhanoji and M. K Meena., 2018, Influence of seed priming techniques on growth and yield parameters of maize (*Zea mays* L.) Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry 2018; 7(5): 2248-2250.	5.21
Veeresh S., Amaregouda A., Umesh M.R., Meena M.K. and Patil R.P.,2018, Influence of different establishment methods and irrigation management practices on morphological and yield parameters in rice (*Oryza sativa* L.). *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*. 2018. 7(5): 3037-3041	5.21
Veeresh S., Amaregouda A., Umesh M.R., Meena M.K. and Patil R.P.,2018 , Influence of different establishment methods and irrigation management on physiological and yield parameters in rice (*Oryza sativa* L.). *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*. 7(5): 3042-3048.	5.21
Yasmeen Begum R. P. Patil M. K. Meena, A.Amaregouda and Mahantshivayogayya, 2018, Effect of foliar and soil application of different agrochemicals on Phenology, Physiological Parameters and productivity of rice(*Oryzae sativa L.) Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*. 7(4) 2947- 2952.	5.21
Yasmeen Begum R. P. Patil M. K. Meena, A.Amaregouda and Mahantshivayogayya, 2018, Stimulatory effect of different agrochemicals on growth, photosynthetic pigments and yield of rice (*Oryzae sativa L.) Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 7(4) 2953- 2957.	5.21
Yasmeen Begum R. P. Patil M. K. Meena, A.Amaregouda and Mahantshivayogayya, 2018. Influence of foliar different agrochemicals on Morphological and Yield traits of rice(*Oryzae sativa L.) Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry* ,7(4) 2958-2963.	5.21
Genetics and Plant Breeding (ಅನುವಂಶಿಕತೆ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯತಳಿ ಸಂವರ್ಧನೆ ಶಾಸ್ತ್ರ)	
A. Saddamhusen, Y. S. Amaresh, S. B. Mallesh and S. Muniswamy, 2018 . "Reaction of some Pigeonpea varieties against Wilt Disease complex. *International Journal of Pure and applied Biosciences*, 6(4): 656-660 (2018).	4.74
Ashok Badigannavar, G. Girish, Jayalakshmi, S.K. and T.R. Ganapathi, 2018Gamma ray induced genetic improvement of sorghum landraces for grain yield and charCollege of Agriculture,l rot tolerance.*Electronic Journal of Plant Breeding* ,9(3):894-898.	4.97
Basave Gowda, A.Krishna Naik, Rakesh C Mathad, B.S.Ganiger, Lokesh.G.Y, B.N.Raghu and Rekha,2018An improved method of seed germination testing in Kabuli chickpea. *Indian* J. *Agric. Res*., 52 (4): 456-459.	4.86
Basave Gowda, Krishna Naik, Rakesh C Mathad, Raghu B.N, Lokesh G.Y and Umesh Hiremath,2018.Studies on enhancing seed performance of kabuli chickpea, International. *Journal of Current Microbiology and applied Science*: Vol.8 (4).	5.38
Basave Gowda, Krishna Naik, Rakesh C Mathad, Raghu B.N, Lokesh G.Y and Umesh Hiremath, 2018.Seed germination and vigour index as influenced by method of testing kabuli chickpea. *International Journal of Pure and Applied Bioscience*.	4.72
B. S. Ganiger, Basave Gowda, G.Y.Lokesh, B. N Raghu and Rekha, 2018. Standardisation of screen sizes for chickpea seed processing International Journal of current microbiology and applied sciences (2018). Special issue- 6:1313-1318.	5.38
B. S. Ganiger, Basave Gowda, G.Y.Lokesh and K.Lokesh, 2018. Studies on sieve size for grading of soybean/DSB 21 seeds International. *Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci*. Vol	5.38

6:1208-1213.	
D. Hanumanthappa, S. N. Vasudevan, N. M. Shakuntala, S. Muniswamy, B. Kisan and Sangeeta I. Macha,2018. Role of seed –Zn content on seed longevity of pigeonpea genotypes *Indian Journal of Agricultural Research*. 250-256 pp.	4.86
Elizabeth, N.M. Shakuntala, Basave Gowda, K. Mahantashivayogayya, J.R. Diwan and I.M. Sangeeta, 2018.Evaluation of Rice Genotypes for Seed Morphometric Characters by Using Seed Image Analyser *Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci*. 7(12):2319-7706.	5.38
Muniswamy S., S. B. Bellad, G. Girish, Annaraya Talawar,2018, AMMI Bi Plot Analysis for Stability of Grain Yield in Pigeonpea (Cajanus cajan L.). *Environment and Ecology* 36 (2) : 531—534.	4.18
Naikwad, D., K. Kandpal, M.G. Patil, A. Hugar and Kulkarni, V.2018Correlation and Path Analysis in China Aster [*Callistephus chinensis* (L) Nees] *Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci.* 7(02): 3353-3362.	
Naikwad, D., K. Kandpal, A. Hugar, M.G. Patil and Kulkarni, V.2018.Genetic Variability, Heritability and Genetic Advance for Different Traits in China Aster Varieties*Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci.* 7(04): 3329-3338.	5.38
Nikhil, P. G., Nidgundi, J. M. and Anusha Hugar, A. 2018.Correlation and path analysis studies of yield and fibre quality traits in cotton (Gossypium hirsutum L.) *Journal of Pharmacogonosy and Phytochemistry* 7(5):2596-2599	
Nikhil, P. G., Nidgundi, J. M. and Anusha Hugar, A.2018.Genetic variability and heritability studies for seed cotton yield, yield attributing and fibre quality traits in upland cotton (Gossypium hirsutum L.) *Journal of Pharmacogonosy and Phytochemistry* 7(5):1639-1642.	
Priyanka Kulkarni, Muniswamy S., Lokesha R., Girish G., Suma T. C., Mahaling D. M. 2018. Genotypic Response to Fusarium Wilt and Sterility Mosaic Disease and Morphological Characterization of Pigeonpea (Cajanus cajan (L.) Millsp.) Genotypes Environment and Ecology 36 (2) : 430-436.	4.18
Saddamhusen Alase, Y.S. Amaresh, S.B. Mallesh, Gururaj Sunkad and S. Muniswamy. 2018. "Survey of Incidence of Pigeonpea Cyst Nematode (Heterodera cajani) and Wilt Complex of Pigeonpea in parts of North Eastern Karnataka" *International Journal of Pure and Applied Biosciences*, 6(2): 1483-1487 (2018)	4.74
S. Muniswamy, R. Lokesha, Rachit Saxena, B. Fakrudin, Kishan Patel and Yamanura, 2018. Molecular dissection of genetic diversity in pigeonpea [Cajanus cajan (L)Millsp.] minicorecollection *Legume Research*, 42(1) 2019: 32-38.	6.15
Asif Hadimani, CR Konda and Vikas Kulkarni,2019.Correlation and path coefficient analysis for yield and yield components in Blackgram (*Vigna mungo* (L.) Hepper).*International Journal of Chemical Studies*, 7(1): 2240-2243.	5.31
Durugesh A, Yogeesh L.N., R. Lokesha., Girish G. and Govindappa M.R., 2019., Genetic variability studies in finger millet under terminal moisture stress. *International Journal of Chemical Studies* 7(5): 2906-2910.	5.31
Elizabeth, N. M. Shakuntala and Diwan J. R. 2019.Molecular Characterization of Rice (*Oryza sativa* L.) Genotypes by using DNA Markers *International Journal of Pure and Applied Bioscience.* 7 (1): 190-198.	
M. S. Umar Farooq, J. R. Diwan, K. Mahantashivayogayya, Vikas V. Kulkarni, N. M. Shakuntala, 2019.Genetic Evaluation Of Rice (*Oryza sativa*. L) Genotypes For Yield And Nutritional Quality Traits.*Journal of Experimental Biology and Agricultural Sciences*.	

7(2): 117 – 127	
Praveen B. Huded, Ghante, V. N. and Vikas Kulkarni,2019.Chemical Management of Whiteflies in Sunflower.*Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci*. 8(4): 2885-2890. (NAAS : 5.38)	5.38
Praveen B Huded, VN Ghante and Vikas Kulkarni,2019.Evaluation of sunflower germplasm lines against whitefly, Bemisia tabci (Genn.) (Hemiptera: Aleyrodidae) under field condition *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 8(3): 14-17.	5.27
Raghavender Yelgurty, Jayalkshmi, S.K., ZaheerAhamed, B., Shreedevi S Chavan and Girish, G. 2019.Survey on severity of turcicum leaf blight (*Exserohilumturcicum*) of sorghum in major sorghum growing regions of Northern Karnataka. *International Journal of chemical studies* 7(2):2734-2736.	5.31
Raghavender Yelgurty, Jayalkshmi, S.K., ZaheerAhamed, B., Shreedevi S Chavan and Girish, G. 2019. Screening Promising sorghum genotypes against Turcium Leaf Blight (*Exserohilum* turcicum (Pass.) Leonard and Snuggs) under Glass house conditions. *Int. J.Curr. Microbiol. App. Sci*. 1(85): 655-658.	5.38
Raghavender Yelgurty, Jayalkshmi, S.K., ZaheerAhamed, B., Shreedevi S Chavan and Girish, G. 2019.Efficacy of Bio-agents against *Exserohilum turcicum* (Pass.) Leonard and Suggs. Causing Turcicum Leaf Blight of Sorghum. *Int. J. Curr. Microbiol. App. Sci* (2019) Special Issue-9: 164-170	5.38
Raghavender Yelgurty, Jayalkshmi, S.K., ZaheerAhamed, B., Shreedevi S Chavan and Girish, G. 2019 Studies on Morphological Variability of *Exserohilum turcicum* (Pass.) Leonard and Suggs. Causing Turcicum Leaf Blight of Sorghum. *Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci vol.*9: 209-213.	5.38
Raghavender Yelgurty, Jayalkshmi, S.K., ZaheerAhamed, B., Shreedevi S Chavan and Girish, G. 2019.Efficacy of fungicides against *Exserohilum turcicum* (Pass.) Leonard and Suggs causing turcicum leaf blight of sorghum, *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry* 2019; 8(4): 1748-1751	
Raghavender Yelgurty, Jayalkshmi, S.K., ZaheerAhamed, B., Shreedevi S Chavan and Girish, G. 2019.Studies on cultural variability of *Exserohilum turcicum* (Pass.) Leonard and Suggs. causing turcicum leaf blight of sorghum. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry* 2019; 8(4): 1752-1757.	
Shilpa Huchchnannanvar L.N. Yogeesh, and S. M. Prashanth, 2019. Nutritional and Physiochemical Characterization of Foxtail millet genotypes.*Int .J. Curr. Microbiol. App. Sci.*, 8(1): 1773-1778.	5.38
Umar Farooq, J R Diwan, Mahantshivayogayya, Vikas Kulkarni and N.M Shakuntala, 2018. Molecular characterization of rice genotypes using trait specific markers for grain Zinc content. *International Journal of Pure and Applied Bioscience*. Vol (6):772-781	
Vijaykumar N Ghante, Arunkumar C Hosamani and Vikas Kulkarni, 2019. Biochemical constituents *vis-a-vis* Leafhopper, Amrasca biguttula biguttula (Ishida) tolerance in Sunflower germplasms. *Journal of Entomology and Zoology Studies*, 7(4): 235-238.	
Horticulture (ತೋಟಗಾರಿಕೆ)	
U.B. Anuradha, S.S. Patil, A.R. Kurubar, G. Ramesh and S. Hiregoudar, 2018, Effect of Integrated Nutrient Management on Growth and Yield of Turmeric (*Curcuma longa* L.) cv. Salem. *Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci., 7*(1): 3196-3203.	5.38
2.Prasannakumar Borale., Shekargouda Patil., G, Ramesh., A.R.. Kurubar.,and J.M.Nidagundi., 2018, Variblity for growth and rhizome yield attributes of turmeric genotypes *Multilogic in Science*, 8: 118-122.	5.20

J,Pavitra., A.H.Hugar., A.R.. Kurubar., Y,Pampanna and S.N.Vasudevan., 2018, Impact of planting on age of plug plants and stage of pinching of flower yield and economics of African marigold (*Tagetes erect L.) Multilogic in Science*.8:*45*-150	5.20
Abhishek,C.P.,Hugar,A.H., Kurubar, A.R., Kavita, K., and Amaregouda,A., 2018, Effect of inorganic, biofertilizers and Humic acid on nutrient status of soil and plant of African marigold *(Tagetes erect L.) Multilogic in Science*, 8: sepcial issue (B) August*, 178*-181.	5.20
Ashwini M.M., A.R.Kurubar., Shekargouda Patil., Ashok Hugar., and J.M.Nidagundi., 2018, Varibilty estimates for bachelorors button (*Gomphrena globosa* L.) *Multilogic in Science* ,8:*,* 286-288	5.20
Gangaraja.M.M., Kurubar. A.R., Ashok Hugar., Patil.S.S, and Negalur., 2018, Conapy management practices for growth, yield and economics in high density guava (Psidium guajava L.) CV.Allahabad Saeda *Multilogic in Science,* 8: 232-235	5.20
Priya,B., A.R.Kurubar, Ashok H., Patil.S.S.and Umesh.M.R, 2018, Effect of different rooting media and month of layring on rooting, root characters of air layers in guava(Psidium guajava L.) *Multilogic in Science*, 8: 369-370	5.20
Pujari Ravi,Patil Shankaragouda,Ajithkumar S.,Sunanda B.Babaleshwar,Shashidhar,M.D. and Shivanand M.R, Effect of growth regulators on growth and yield of turmeric variety Suroma, Int.J. of Microbiology and App. Sci.(2018),7(1):3156-3158.	5.38
Venugopal M, M.G.Patil, A.R.Kurubar, Shekharagouda Patil, Jayateertha R, Diwan, Mallesh.S.B, 2018, Studies on heterosis and combing ability in sponge gourd (*Luffa cylindrica* (L.) Roem.) *Multilogic in Science*, 8: 413-421	5.20
Molecular Biology and Agriculture Biotechnology **(ಅಣು ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ)**	
B. Kisan, K. Shruthi Nagaral, A.S. Halepyati and I. Shankergoud, 2018, Quantitation of AFB1 by Spectrophotometric Method. *Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci* , 7(4): 2267-2271	5.38
I.S. Tilak , B. Kisan , I. Shanker Goud, Mahantesha B.N. Naika, Ayyangouda Patil, Vikas Kulkarni , Kadirvel Palchamy and Praduman Yadav, 2018, Biochemical and Molecular Characterization of Parents and its Crosses for High Oleic Acid Content in Sunflower (Helianthus annuus L.) *Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci*, 7(4): 2000-2020.	5.38
K. Shruthi Nagaral, B. Kisan and A.S. Haleypyati, 2018, Sea Weed Based Liquid Fertilizer as a Source of Plant Nutrition - A Review. *Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci.* 7(4): 1984-1989.	5.38
Kisan B, Shruthi Nagaral K, Shashikumar Shivaya, Rajini P.S. and Mahendra Kumar H., 2018, Dichlorvos induced toxicity and oxidative stress in the nematode *College of Agricultural Engineeringnorhabditis Elegans. Journal of Pharmacognosy and Photochemistry*, 7(2): 2993-2996.	5.21
Preeti Jambagi, Kisan B, Muralidhar B, Shruthi Nagaral K, I Shankergoud, J. M Nidagundi and Ayyangouda Patil., 2018, Detecting *cry1Ac* by loop mediated isothermal amplification by SYBR green-I. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 7(2): 2176-2180.	5.21
Uday Kumar TU, Kisan B, Amaresh YS, Ayyangouda Patil, I Shankergoud and Tembhurne2018, Screening of essential oils for the inhibition of *Aspergillus flavus* by Microtiter plate. *Journal of Pharmacognosy and Photochemistry,* 7(2): 2617-2621.	5.21
Plant Pathology (ಸಸ್ಯ ರೋಗಶಾಸ್ತ್ರ)	
Ajithkumar, K., Savitha, A. S. and Hanumanthappa Shrihari, 2018, Assessment of	5.31

promising genotypes of pigeonpea against dry root rot disease caused by *Rhizoctonia bataticola* Taub. *International Journal of Chemical Studies,*6(5): 2282-2284.	
Ajithkumar, K., Savitha, A. S., Prakash H. Kuchanur and Rajanna, B., 2018, Disease reaction studies of heat tolerant maize (*Zea mays* L.) inbred lines under artificial epiphytotic conditions against *Turcicum* leaf blight (*Excerohilum turcicum*) and *Aspergillus flavus* contamination. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences.,* 7(2): 3375-3383.	5.38
Anusha,B.G.,Naik,M.K., Gopalkrishnan, S., Amaresh,Y.S and Gururaj ,S .,2019. A Review on the biological control of plant diseases using various microorganisms, *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 8 (2) ;506-510.	5.21
Basavaraj,K., Amaresh,Y.S., Sunkad Gururaj, Aswathanarayana, D.S., and Sujay Hurali, 2019, Prevalence of Powdery mildew in Cucumber growing areas in North Eastern Karnataka , India. *Int. J. Pure App. Biosci*. 7(1): 420- 424.	4.74
Bheemaraya, Rachappa, V., Raju Teggelli, Suhas Yelshetty and Y.S. Amaresh., Biological activity of pod borer, *Helicoverpa armigera* (Hubner) influenced by chickpea genotypes, *Legume Research -An International Journal.*	6.23
Geeta, Aswathanarayana, D. S., Naik, M. K., Mallikarjun Kenganal and Prakash H. Kuchanur, 2018, Survey for severity of turcicum leaf blight of maize in major growing regions of North Eastern Karnataka. *Int. J. Che. Studies,* 6(5): 2484-2486.	5.21
Geeta, Aswathanarayana, D. S., Naik, M. K., Mallikarjun Kenganal, Prakash H. Kuchanur and Beladadi, R. V., 2018, Positive role of salicylic acid and *Trichoderma* on the enhancement of systemic acquired resistance (SAR) and induced systemic resistance (ISR) in maize- *Exserohilum turcicum* pathosystem under green house condition. *Int. J. Curr. Microbiol. App.Sci.,*7 (10): 1509-1522.	5.38
Gowdar,S.B.,Deepa.H., and Amaresh.Y.S. 2018. A brief review on biocontrol potential and PGPR traits of Streptomycin sp. for the management of plant diseases. *Journal of Pharmacognosy and Phtochemistry*, 7 (5) : 3-7.	5.21
Humma Ambuja, Aswathanarayana, D. S., Govindappa, M. R., Naik, M. K. and Patil, M. G., 2018, Different modes of transmissibility and virus-vector relationship in the occurance of leaf curl disease of mesta (*Hibiscus sabdariffa* L.). *Int. J. Curr. Microbiol. App. Sci.* 7 (1): 627-636. (5.38).	5.38
Karale Gangadhar, Biradar, S. A., Desai, B. K., Ajithkumar, K. and Rajanna, B., 2018, Fibre yield, quality parameter, light use efficiency and economics of linseed as influenced by intercropping system of safflower and linseed under rainfed condition. *Green Farming,* 9 (2) :310-313.	4.38
Karale Gangadhar, Biradar, S. A., Desai, B. K., Ajithkumar, K. and Rajanna, B., 2018, Effect of intercepted radiation and planting geometry on growth and yield of safflower and linseed intercropping system under rainfed condition. *International Journal of Chemical Studies,*6(2): 2056-2061.	5.31
Karale Gangadhar, Biradar, S. A., Desai, B. K., Ajithkumar, K. and rajanna, B., 2018,Growth and quality parameter of safflower as influenced by different row proportion in intercropping system of safflower (*Carthamus tincorius* L.) and linseed (*Linum usitatissimum* L.) under Rainfed condition. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry,*7(2): 1549-1554.	5.21
Padma Angadi, Aswathanarayana, D. S., Amaresh, Y. S., Mallesh, S. B., Ramesh, G., Savitha, A. S. and K. Ajithkumar, 2018, Survey for severity of purple blotch and	4.42

screening of onion varieties against purple blotch disease caused by *Alternaria porri* in North Eastern Karnataka. *Journal of Farm Science,* 31(1): (79-83).	
Raja, Gururaj Sunkad and Amaresh Y.S., 2018, Incidence of pomegranate wilt in Karnataka, *Journal of Pharmacognosy and Photochemistry*; 7(1): 120-125	5.21
Rajkumar K, Naik M. K, Amaresh YS, Chennappa G and Ravikiran., 2018, *In vitro* screening of *Bacillus subtilis* isolates against *Rhizoctonia solani*, the causal agent of root rot of chilli., *International Journal of Chemical Studies,* 6(3): 3446-3449.	5.31
Rajkumar K, Naik M. K., Chennappa G and Amaresh Y. S., 2018; Compatibility *Bacillus subtilis* (BS 16) with fungicides used in chilli ecosystem for integrated disease management., *International Journal of Chemical Studies* 6(3): 3393-3396	5.31
Rajkumar K, Naik M.K, Chennappa G, Amaresh Y .S, Gururaj Sunkad, Ravikiran and Mahadevaswamy. 2018, Bioefficacy of *Bacillus subtilis* isolates against *Fusarium solani*, the causal agent of wilt of chilli. *International Journal of Chemical Studies,* 6(3): 3389 - 3392.	5.31
Rajkumar, K., Naik M. K., Amaresh , Y.S. and Chennappa, G., 2018, Bioefficacy of *Bacillussubtilis* against major pathogen of Chilli *Colletotrichum capsici* causing fruit rot of chilli., *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences,* 7: 2319-7706.	5.38
Rajkumar, K.,. Naik,.M.K , Amaresh Y.S and Chennappa, G. 2018. *In vitro* Screening of *Bacillus subtilis* Isolates against *Sclerotium rolfsii* Cause for Collar Rot of Chilli. *Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci.*7: 2687-2692. doi: https://doi.org/10.20546/ijcmas.2018.707.315	5.38
Rajni, Amaresh, Y. S., Naik, M. K., Gowdar, S. B. and Guruprasad, G. S., 2018, Biochemical defence mechanism in direct seeded and transplanted rice against blast of paddy. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences,*7:801-806.	5.38
Saddamhusen Alase., Amaresh, Y. S., Mallesh, S. B., Gururaj Sunkad and Muniswamy, S., 2018, Survey of incidence of Pigeonpea Cyst Nematode (Heterodera cajani) and wilt complex of Pigeonpea in parts of North Eastern Karnataka, *Int. J. Pure App. Biosci*. 6(2): 1483-1487.	4.74
Swamy Chikkanna ,Naik, M.K, Amaresh Y.S., and Jayalakshmi S.K., 2018. Evaluation of fungicides and bio agents under *in vitro* condition against *Macrophomina phaselina* causing stem canker of Pigeonpea. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences* 7: 811-819.	5.38
Swapna, K., Tamil Vendan, Mahadevaswamy, Aswathanarayana, D. S. and Gundappagol, R. C., 2018, Assessing the biocontrol potentials of *Azatobacter* isolates against *Fusarium* wilt of chilli (*Capsicum annuum* L.) under *In Vivo* condition. *Int. J. Pure App. Biosci.,* 6 (5): 527-532.	4.74
Swapna, K., Tamil Vendan, Mahadevaswamy, Aswathanarayana, D. S., Kisan, B. and Gundappagol, R. C., 2018, Molecular characterization and identification of bio control isolates of *Azatobacter* sp. antagonistic to *Fusarium solani* in chilli crop. *Int. J. Pure App. Biosci.,* 6 (5): 549-555.	4.74
Uday Kumar TU, Kisan B, Amaresh Y.S., Ayyangouda Patil, Shankergoud I and Tembhurne.,2018, Screening of essential oils for the inhibition of *Aspergillus flavus* by Microtiter plate, *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*; 7(2): 2617-2621.	5.21
Vamsi Krishna, Amaresh Y S, Gururaj Sunkad, Mallikarjun Kenganal and Abbas Husain., 2018. Status of *Alternaria* blight of tomato in different districts of North Eastern	5.21

Karnataka. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry.* 7 (2): 1272-1274.	
Vinaykumar, H. D., Govindappa, M. R., Aswathanarayana, D. S. and Patil, M. B., 2018, Magnitude of bud blight disease of tomato caused by *Peanut bud necrosis virus* (PBNV) in North Eastern Karnataka. *J. App. Nat. Sci.* 10 (1): 301-306.	3.73
Seed science and Technology (ಬೀಜ ವಿಜ್ಞಾನ)	
Ashok, Basave Gowda, S.R.Doddagoudar, S.N. Vasudevan, M.G.Patil and Arun Kumar Hosmani, 2019, Effect of Foliar Spray of Micronutrients and Growth Regulations on Seed Quality of Onion. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences* 8 (4).	5.38
Ashok, Basave Gowda, S.R. Doddagoudar, S.N. Vasudevan, M.G.Patil and Arun Kumar Hosmani, 2019, Evaluation of the best storage methods for maintaining seed quality of onion, International *Journal of Current Microbiology and Applied Sciences* 8 (4).	5.38
Ashok, Basave Gowda, S.R.Doddagoudar, S.N. Vasudevan, M.G. Patil and Arun Kumar Hosmani, 2019. Effect sowing methods and foliar spray with micronutrient and growth regulations on mother bulb growth and yield of onion, *Green farming. Vol. 6(2) 225-232.*	4.38
B. S. Ganiger, Basave Gowda, G.Y.Lokesh and K.Lokesh, 2018, Studies on sieve size for grading of soybean/DSB 21 seeds. *International journal of current microbiology and applied sciences,* Special issue-6:1208-1213.	5.38
B. S. Ganiger, Basave Gowda, G.Y.Lokesh, B. N Raghu and Rekha, 2018, Standardisation of screen sizes for chickpea seed processing*, International journal of current microbiology and applied sciences*, Special issue- 6:1313-1318.	5.38
Basave Gowda, 2018, Opportunity for public sectors for enhancing the availability of quality seeds – an experience. *International Journal of Tropical Agriculture*. pp 643-648.	3.49
Basave Gowda, A. Krishna Naik, Rakesh, C. Mathad, B.S. Ganiger, G.Y. Lokesh, B.N. Raghu and Rekha, 2018, An improved method of seed germination testing in *Kabuli* chickpea. *Indian J. Agric. Res., 52(4): 456-459 pp.*	6.23
Basave Gowda, A.Krishna Naik, Rakesh C. Mathad, B.S.Ganiger, Lokesh.G.Y, B.N.Raghu and Rekha, 2018, An improved method of seed germination testing in Kabuli chickpea. *Indian J. Agric. Res*., 52 (4): 456-459.	6.23
Basave Gowda, Bhemanna Huded, Arunkumar Hosmani, Rakesh C Mathad, Raghu BN and Rekha, 2018, Effect of organics in enhancing seed storability of chickpea (Cicer arietinum), *International Journal of Chemical Studies* 6(2) : 1890-1893.	5.31
Basave Gowda, Krishna Naik, Rakesh C Mathad, Raghu B.N, Lokesh G.Y and Umesh Hiremath, 2019. Studies on enhancing seed performance of kabuli chickpea, *International Journal of Current Microbiology and applied Science* 8 (4).	5.38
Basave Gowda, Krishna Naik, Rakesh C Mathad, Raghu B.N, Lokesh G.Y and Umesh Hiremath, 2019, Seed germination and vigour index as influenced by method of testing kabuli chickpea*. International Journal of Pure and Applied Bio science*.	4.74
Basave Gowda, Promod Golasangi, N.M.Shakuntala, S.R.Doddagoudar and I Shankergoud, 2018, Effect of polymer seed College of Agriculture,ting with micronutrients on seed quality of sunflower, *Seed Research*, 45 (2) 95-98.	4.72
Bellad S.B., Umesh Hiremath, 2018, Effect of fruit load, and growth regulators on seed yield and quality in watermelon hybrid seed production. *Environment & Ecology,* 36 (2) : 520-530.	4.18
Bellad S.B., Umesh Hiremath, 2018. Effect of pollen storage and time of pollination on seed yield and quality of hybrid watermelon Arka Jyothi. *Environment & Ecology*, 36 (2)	4.18

: 479-488.	
Elizabeth, N. M. Shakuntala, Basave Gowda, K. Mahantashivayogayya, J. R. Dewan and I. M. Sangeeta, 2018, Evaluation of Rice Genotypes for Seed Morphometric Characters by Using Seed Image Analyser. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 7 (09): 1-8.	5.38
Geetanjali, C., Sangeeta I.M.,Prashant, S.M., Basavegowda and Beladhadi, R. V., 2019, Effect of storage condition on seed longevity of onion (*Allium cepa* L). *Int. J. Current Microbiology and Applied Sci.*	5.38
Hanumanthappa, D., Vasudevan S. N., Maruthi, J.B.,Shakuntala N. M., Muniswamy and Sangeeta I. Macha 2018 Enrichment of iron and zinc content in pigeonpea genotypes through agronomic biofortification to mitigate malnutrition *Int. J. Current Microbiology and Applied Sci.*	5.38
Hanumanthappa, D., Vasudevan S. N., Shakuntala N. M., Muniswamy S., Kisan B., and Sangeeta I. Macha 2018 Role of seed-Zn content on seed longevity of pigeonpea genotypes. *Indian J. Agric. Res*	6.23
J.A. Surekha, Vijaykumar Kurnalliker, N.M. Shakuntala, Vikas Kulkarni, S.M. Prashant and Mukesh Kumar Meena, 2018, Studies on Storability of Elite Hybrids of sunflower. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, ISSN: Volume 7(10) 2319-7706.	5.38
Manjula, S. R. Doddagoudar, S. N. Vasudevan, N M Shakuntala and AR Kurubar, 2018, Effect of foliar spray of Boron and plant growth regulators on hybrid seed yield and quality of ridge gourd. *Seed Research*, 46(2):113-117.	4.72
Rakesh C. Mathad, A.S. Channaveeraswamy, D. Vinod Kumar, V. Rudra Naik and Ashtaputre, S.A., 2019, Faster Chemical Methods to Determine Genetic Purity in Pigeon Pea (*Cajanus cajan (L.) Millsp.). Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci*. 8(03).	5.38
Rakesh C. Mathad, Shakuntala NM and S B Patil, 2018, Pollen cryo-preservation in hybrid seed production of Hot Pepper. *Cryobiology (as Conference Short Note) 85: 139*	8.05
Seema Beedi, Sangeetha I. Macha, Basave Gowda, Vijaykumar Kurnallikar andSavitha A.S., 2018, Effect of seed priming on germination percentage, shoot length, root length, seedling vigour index, moisture content and electrical conductivity in storage of kabuli chickpea cv., MNK – 1 (*Cicer arietinum* L). *J. Pharmacognosy and Phytochemistry.*	5.21
Sowmeya, T. V., Sangeeta, I. Macha, Vasudevan, S. N., Shakuntala, N. M. and Ramesh, G., 2018, Influence of priming on seed quality of fresh and old seed lots ofcarrot *(Daucus carota* L.). *J. Pharmacognosy and Phytochemistry.*	5.21
T Joseph Raju, Shakuntala SN, Vijay Kumar K and Vikas K., 2018, Correlations among physical, physiological and biochemical seed traits in sunflower hybrids. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry* 2018; 7(3): 2039-2042	5.21
Umesh Hiremath, Vasudevan S.N., Bhanuprakash K, 2018, Investigations on seed viability and vigour during seed ageing in onion (Allium cepa L.) cv. Bellary Red, *Environment & Ecology,* 36 (2) : 514-519.	4.18
Venkatesh B, Basave Gowda, SN Vasudevan, SR Doddagoudar, Gururaj, Sunkad and CR Konda, 2018, Standardize the optimum dosage of polymer for soybean (Glycine max L. Merril) seed quality, *Journal of Pharmacognosy and Photochemistry* , 7(5): 16-18.	5.21
Venkatesh B, Basave Gowda, SN Vasudevan, SR Doddagoudar, Gururaj, Sunkad and CR Konda, 2018, Effect of seed College of Agriculture,ting with fungicides along with polymer on seed storability of soybean (*Glycine max L. Merril.) Bulletin of Environment,*	5.31

Pharmacology and Life Sciences 6 (3).	
Venkatesh, Basave Gowda, S. N. Vasudevan, S. R. Doddagoudar, Gururaj Sunkad, C. R. Konda and K. Lokesh, 2019, Influence of off season climate by the different planting date on pod and seed morphometric characteristics of soybean (Glycine max L. Merrill) cultivars, *Bulletin of Environment, Pharmacology and Life Sciences* 7 (3/4).	4.95
Soil and Water Engineering (ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು ಸಂರಕ್ಷಣೆ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ)	
A.T. Dandekar, D.K.Singh, A.Sarangi and A.K.Singh, 2018, Modelling vadose zone processes for assessing groundwater recharge in semi-arid region. *Current Science*. 114(3):608-618.	6.88
Anandakumar, B. Maheshwara Babu, G. V. Srinivasa Reddy, U. Satish kumar and Prasad Kulakarni, 2018, Simulation of groundwater level using recurrent neural network (RNN) in Raichur district, Karnataka, India *Int.J. Curr. Microbiol. App. Sci*, 7(12): 3358-3367.	5.38
B.S. Polisgowdar, 2018, Role of colour plastic mulching and drip irrigation levels on water saving and economics of french bean *(Phaseolus vulgaris L.), Int.J. Curr. Microbiol. App. Sci*, 7(8): 3246-3250.	5.38
Ibrahim Kaleel, U. Satishkumar, Premanand B. D, B S Polisgowsar, NL Rajesh, UK Shanwad and P Balakrishnan,2018, Runoff and soil erosion modeling for sustained development of land and water resources under watershed concept. *Journal of Pharmacognosy and Photochemistry,* 7(1): 87-101.	5.21
Jagadish, B. M. Chittapur, U. R. Umesh, A. S. Halepyati, B. G. Mastana Reddy, Vishwanath J and G. V. Srinivasa Reddy, 2018, Effect of irrigation scheduling and fertigation on performance of drip irrigated direct seeded rice (*Oryaza sativa* L). *International Journal of Chemical Studies.* 6(4): 2216-2222.	5.31
Mallikarjun Reddy, Ayyanagowdar, M. S and Nemichandrappa, M., 2018, Characterize the moisture distribution pattern in drip irrigation under Sandy loam soil. *Int. J. Curr. Microbiol. App. Sci,*7(4): 201-210.	5.38
Mallikarjun Reddy, Ayyanagowdar, M. S., Patil, M. G., Polisgowdar, B. S., Nemichandrappa, M. Anantachar, M. and Balanagoudar, S. R., 2018, Water use efficiency and economic feasibility of drip irrigation for watermelon (*Citrullus lunatus). Int. J. Pure Applied Bioscience.* 5 (3): 2017-2020.	4.74
Mallikarjun Reddy, M. S. Ayyanagowdar, M. G. Patil, B. S. Polisgowdar, M. Nemichandrappa and J. R. Patil, 2018, Pperformance of water melon under mulching, subsurface and surface drip irrigation systems in semi-arid Region. *Int. J. Pure Applied Bioscience* 6 (1): 488-496.	4.74
Meenkashi Bai, G V S Reddy, G S Yadahalli, B M Babu and M Nemichandrappa 2018, Wind speed and sunshine hours duration trends over north-eastern dry zone of Karnataka. *Journal of Environment and Ecology*, 36(1): 274- 279.	4.18
Nagaraj, D. M, M. Nemichandrappa, M. S. Ayyanagowdar, G. V. Srinivasareddy, M. G. Patil, 2018, Chemical and Physical characteristics of different media and their effects on growth and development of bell pepper (*Capsicum annuum Var Grossum*). *Int.J. Curr. Microbiol. App. Sci*, .7: 94495-4500.	5.38
Naseeb Singh, Premanand B. Dashavant, K. Sudarshan and Laxmi Kant Dhruw, 2018, Calibration of inductive electromagnetic meter for determining electrical conductivity of UAS, Raichur Soil. *Advances in Research*, 13(5): 1-9.	4.80
Premanand, B. D., U. Satishkumar, B. Maheshwara Babu, S. K. Parasappa, Mallikarjuna	5.38

M. Dandu, Ibrahim Kaleel, N. L. Rajesh and S. A. Biradar, 2018, QSWAT model calibration and uncertainty analysis for sediment yield simulation in the patapur micro-watershed using sequential uncertainty fitting method (SUFI-2). *Int.J. Curr. Microbiol. App. Sci*, 7(4): 17-23.	
Premanand, B. D., U. Satishkumar, B. Maheshwara Babu, S. K. Parasappa,Mallikarjuna M. Dandu, Ibrahim Kaleel, N. L. Rajesh and S. A. Biradar, 2018, Morphometric analysis of patapur micro-watershed in North-Eastern dry zone of Karnataka using geographical information system: a case study. *Int.J. Curr. Microbiol. App. Sci*, 7(4)0: 106-111.	5.38
Rachana, M. N., Srinivasa Reddy, G. V., Anandakumar and Nemichandrappa, M., 2018, Velocity measurement by various approaches in an irrigation channel. *International Journal of Agriculture Sciences.* 10(18): 7159-7162.	4.82
Rajkumar, A.T. Dandekar, S.R. Anand, J. Vishwantha, A.V. Karegoudar, P.H. Kuchnur and Yogesh Kumar Singh, 2018, Effect of precision land levelling, zero tillage and residue management on yield and water productivity of wheat (*Triticum aertivum* L.) under Saline Vertisols of Tungabhadra Project Command. *Int. J. Curr. Microbiol. App. Sci.,* 7(10): 2925-2935.	5.38
Rajkumar, A.T. Dandekar, S.R. Anand, J. Vishwantha, A.V. Karegoudar And P.H. Kuchnur, 2019, Effect of resource conservation technologies (RCT's) on yield and water productivity of wheat (*Triticum aertivum L.*) under vertisols of Tungabhadra project command area of Karnataka. *Journal of Agrometeorology* , 21 (1) : 93-96.	6.56
Thejaswi Jagalurkar, G. V. Srinivasa Reddy, M. Nemichandrappa, B. Maheshwara Babu and S. N. Bhat, 2019 Evaluation of geo-morphological characteristics for Chattra sub watershed in Raichur district, Karnataka. *Environment and Ecology.* 37(18): 419-426.	4.18
Home Science (ಗೃಹ ವಿಜ್ಞಾನ)	
K.Bhavani, Jyoti Vastrad, N M sunilkumar and N Mallikarjun., 2019, Occupational health hazards in agriculture and Evaluation of functional clothing for North Eastern Transitional zone of Karnataka., *International Journal of Applied Home Science*, Vol 6(1), pp 51-55.	3.09
Mouneshwari R. Kammar and Vanishree S., 2018, Supplementation of low cost alternative foods to combat vitamin C deficiencies among children. *Int. J. Curr. M icrobiol.App.Sci.,* 7(8):4143-4146.	5.38
Shilpa, H., Yogesh, L. N and Prashant, S. M., 2019, Nutritional and Physicochemical Characteristics of Foxtail Millet Genotypes., *Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci*.,8(1): 1773-1778.	5.38
Shwetha,B.N., Anupama, C., Sowmya,T.M. and RaghavendraYaligar, 2018. Effect of Foliar Nutrition on Productivity of Groundnut crop. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry.*Spl:2357-2360.	5.21
Sunil Kumar NM., Ningdalli Mallikarjun, K. Bhavani, Jadhav R. L., 2018, On Farm Testing: An use of protection cover for sucking pest management and synchronized fruit set in muskmelon at Bidar district of Karnataka. *International Journal of Food Science and Nutrition* ,Volume 3(6) 100-102.	8.32
Sunilkumar NM, Jadhav RL, Bhavani K, Ningdalli Mallikarjun and Ravi S, 2018, Demonstration of black gram integrated crop management technology through frontline demonstrations (FLDS) in Bidar district of Hyderabad Karnataka region. *Journal of*	5.21

Pharmacognosy and Phytochemistry, 7(6): 11-14 .	
Sunilkumar NM, Sunil A Kulkarni, Bhavani Kand Jadhav R.L., 2018, Transfer of green gram integrated crop management (ICM) technology through frontline demonstrations (FLDs) in Bidar district of north eastern transitional zone of Karnataka. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry,* 7(3): 2829-283.	5.21
Vanishree, S., G.N. Maraddi and Aravind Rathod, 2018, Promotion of foxtail millet for food security through front line demonstration. *Int. J. Curr. Microbiol.App.Sci*., 7(8):4036-4039.	5.38
Vanishree, S., Mahale, G., Shailaja D Naik and Vastrad, J., 2018, Properties of okra/cotton blended yarns. *Jounal of Pharmacognosy and Phytochemistry,*7(4):3091-3095.	5.21
Farm Machinery and Power Engineering (ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮತ್ತು ಶಕ್ತಿ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ)	
Rudragouda Chilur. and Sushilendra. 2018, Design and Development of Maize Dehusker cum Sheller: A Technology for Northern Transition Zone of Karnataka, India. *J. Inst. Eng*. India Ser	6.0
K. Revanth, Sushilendra, K.V. Prakash, V. Palled and G.S. Yadahalli, Decision Support System for Matching Tractor - Implement System *Int.J.Curr. Microbiol.App.Sci* (2018) *7*(11): 624-632 34 (4B): 1643-1648.	5.5
Anandraddi, Jumnal, Sushilendra, K.V. Prakash, V. Raghavendra and G.S. Yadahalli Effect of Operational Parameters on Performance of Small Tractor Operated Intercultivator cum Fertilizer Applicator in Cotton crop. *Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci* (2018) *7*(11): 624-632 34 (4B): 1649-1652.	4.5
Anandraddi, Jumnal, Sushilendra, Sunil Shirwal and Manjunath K. Performance and Evaluation of Small Tractor Operated Intercultivator cum Fertilizer Applicator in Redgram Crop. I*nt.J.Curr.Microbiol .App.Sci* (2018) *7*(11): 624-632 34 (4B): 1655-1658.	5.38
Premkumari, M. Veerangouda, Vijayakumar Palled, M. Anantachar, Sharanagouda Hiregoudar, Nagaraj M. Naik and R.V. Beladadhi, 2019, Effect of Potassium Hydroxide (KOH) Pretreatment on Solids Recovery, Delignification and Total Sugars of Cotton Stalk. *Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci.,* 8(2): 2457-2467.	5.38
H. Manjunath, Vijayakumar Palled, M. Veerangouda, D. Maski, and C. T. Ramachandra, 2018, Physico-chemical and thermal properties of different biomass material selected for thermal gasification. *International Journal of Agricultural Engineering*, Hind Publishers. 11 (2): 276-281	4.43
Kawale Nagendra, M. Anantachar, Praveen Jholgikar, M. Veerangouda, K.V. Prakash, K.T. Ramappa and D. Krishnamurthy. 2018. Development and evaluation of tractor drawn ginger harvester cum elevator. *Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci.* 7 (12) : 1942-1949.	5.38
Priyanka, Raghavendra, V., Vijayakumar Palled and M. Veerangouda, 2018, Performance evaluation of solar water pumping system. *Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci* (2018) *7*(5): 1-10.	5.38
Premkumari, Ravindra Yaranal, M. Veerangouda and D. Maski. 2018. Estimation of Physiological cost of female agricultural workers for weeding operation. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*. 7(8): 2364-2374.	5.38
Premkumari, Devanand Maski, M. Veeranagouda and Sunil Shirwal., 2018, Evaluation of Body Discomfort Score of Agricultural Worker during Weeding Operation. *International Journal of Current Microbilogy and Applied Sciences*. 7(10): 365-373	5.38

Premkumari, Devanand Maski, M. Veeranagouda and Sunil Shirwal., 2018, Comparision of Anthrometric data of female agriculture workers of H-K region. *International Journal of Agriculture Sciences*, (10)21: 7472-7476.	4.2
Irrigation and Drainage Engineering (ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಬಸಿಗಾಲುವೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ)	
Anandakumar, B. Maheshwara Babu, G.V. Srinivasa Reddy, U. Satishkumar and Prasad Kulkarni. 2018, Simulation of Groundwater Level Using Recurrent Neural Network (RNN) in Raichur District, Karnataka, India. *Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci*. 7(12): 3358-3367.	5.38
Ayyanna, Polisgowdar, B. S., Ayyangowdar, M. S., Anilkumar, T, D., Yadahalli, G, S. and Bellaki, M. A., 2018, Accuracy assessment of supervised and unsupervised classification using Landsat-8 imagery of D-7 Shahpur branch canal of UKP command area of Karnataka. *International journal of current microbiology and applied sciences,* 7(7): 205-216.	5.38
Ayyanna, Polisgowdar, B. S., Ayyangowdar, M. S., Anilkumar, T, D., Yadahalli, G, S. and Bellaki, M. A., 2018, Mapping of salt affected and waterlogged areas using geospatial technique. *An International Journal Society for Scientific Development*, 13(4): 324-328.	-
K. Mallika, M.S. Ayyanagowdar, B.S. Polisgowdar, U. Satish kumar, M.V.Ravi and Nagaraj.2018, Effect of sub-surface drainage system on soil chemical properties and yield of rice crop at head region of Tungabhadra command area. *Int. J. Curr. Microbiol. App. Sci.* 7(10).1212-1220.	5.38
Mallikarjun Reddy, M. S. Ayyanagowdar, M., M. Nemichandrappa. 2018, Characterize the Moisture Distribution Pattern in Drip Irrigation under Sandy Loam Soil. *Int. J. Curr. Microbiol. App. Sci.7*(4): 2915-2923.	5.38
Mallikarjun Reddy,M. S. Ayyanagowdar, M.G. Patil, B. S. Polisgowdar, M. Nemichandrappa and J. R. Patil. 2018, Performance of Water Melon under Mulching, Subsurface and Surface Drip Irrigation Systems in Semi-Arid Region.*Int. J. Pure Applied Bioscience*. 6 (1): 488-496.	4.74
Poornima and M.S. Ayyanagowdar. 2018, Internet of things in Agriculture: A review. Agricultural review journal. 39(4):2018.	4.37
Renewable Energy Engineering (ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ)	
H. Manjunath, Vijayakumar Palled, M. Veerangouda, D. Maski, and C. T. Ramachandra, 2018, Physico-chemical and thermal properties of different biomass material selected for thermal gasification. *International Journal of Agricultural Engineering, Hind Publishers*. 11 (2): 276-281.	4.43
Manasa M, Shreekantgouda, Nagaraj Bake and D Maski. 2018, Performance and emission analysis of pongamia and jatropha biodiesels in a C.I. engine. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences.* 7 (10): 2020-2025.	5.38
Maski, D., J. Neeraja, Siddaramaiah. 2018, Recent Developments and Challenges in Microbial Fuel Cell's for Bioelectricity Production. *Indian Journal of Advances in Chemical Science*. 6 (3): 6(3): 107-110.	-
Premkumari, Devanand Maski, M. Veeranagouda and Sunil Shirwal., 2018, Evaluation of body discomfort score of agricultural worker during weeding operation. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*. 7(10): 365-373.	5.38

Premkumari, Devanand Maski, M. Veeranagouda and Sunil Shirwal., 2018, Comparison of anthropometric data of female agriculture workers of H-K region. *International Journal of Agriculture Sciences*, (10)21: 7472-7476.	4.20
Priyanka, Raghavendra, V., Vijayakumar palled and M. Veerangouda, 2018, Performance evaluation of solar water pumping system. *Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci* (2018) 7(5): 1-10.	5.38
Vijayakumar Palled, M. Anantachar, M. Veerangouda, K.V. Prakash, C.T. Ramachandra, Nagaraj M. Naik, R.V. Beladadhi, K. Manjunatha, and Beerge Ramesh, 2018, Prosopis juliflora – A potential problematic weed for Ligno-cellulosic ethanol production. In: Singh V., Yadav S., Yadava R. (eds) Energy and Environment. *Water Science and Technology Library*, Vol 80. Springer, Singapore. pp 191-206.	7.25
Post Harvest (ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣೆ)	
Nita Baboso Patil, H. Sharanagouda, C. T. Ramachandra, K. T. Ramappa, S. R. Doddagoudar and Sushila Nadagoud, 2018, Effect of Rice husk Silica nanoparticles against *Sitophilius oryzae (*L) and *Xanthomonasoryzae*. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry,* 4(1): 259-264.	5.21
D. Yallappa, P.F. Mathad, Udakumar Nidoni, T. Gururaj, R.S. Roopa Bai and Kenchappa 2018, Design and Development of Pedal Operated Flour Mill with Multi-Applications. *Energy and Environment, Water Science and Technology Library* 80, https://doi.org/ 10.1007/978-981-10-5798.	7.25
G. Harish, A. Naganagoud, A.G. Shreenivas, Somashekar, Sharangouda Hiregoudar and B. Kisan, 2018, Diversity and distribution of stored grain insect pests of pulses and their natural enemies. *Indian Journal of Agricultural Research*, 52(2): 157-161.	4.86
Jhansi Lakshmi, S., Roopa Bai, R.S., Sharanagouda, H., Ramachandra, C. T., Sushila Nadagouda and Udaykumar Nidoni 2018Effect of biosynthesized zinc oxide nanoparticles College of Agriculture,ting on quality parameters of fig (*Ficus carica* L.) fruit. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 7(3): 10-14.	5.21
Kawale Nagendra, Anantachar, M., Praveen Jholgikar, Veerangouda, M., Prakash, K.V. Kawale Nagendra, M. Anantachar, Praveen Jholgikar, M. Veerangouda, K.V. Prakash, K.T. Ramappa and D. Krishnamurthy, 2018, Development and Evaluation of Tractor Drawn Ginger Harvester cum Elevator. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences,* 7(12): ISSN: 2319-7706	5.38
P. M. Smitha, Sharanagouda Hiregoudar, Udaykumar Nidoni, K. T. Ramappa and Sushilendra, 2018, Stability of biosynthesized silver nano particles using *Achyranthes aspera* roots and its application. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 7(9): 1566-1575.	5.38
Pavithra, Sushila Nadagouda, A. G Shreenivas, J. Ashok. and H. Sharanaguda, 2018, Biosynthesis of green silica nanoparticles and its effect on cotton aphid, *Aphis gossypii* Glover and Mealy bug, *Phenacoccus solenopsi. International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 7(10): 1450-1460.	5.38
Pooran Pragnya, Mathad PF, Ravi Kumar and Vikas Jha, 2018, Effects of Different Retail Packaging Materials on the Shelf life of Dehusked Foxtail Millet. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 7(5): 1792-1799.	5.38
Pooran Pragnya, Mathad PF, Ravi Kumar and Vikas Jha, 2018, Effects of Different Wholesale Packaging Materials on the Shelflife of Dehusked Foxtail Millet. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences,*27(5): 1-8.	5.38

Ramappa, K.T. and Krishnamurthy, D., 2018, Studies on engineering properties of ginger rhizome to be considered for design of mechanical harvester. *Multilogic in Science*, 3(2): ISSN 2277-7601.	5.20
Shreelaxmi, Sharanagouda, H., Ramachandra, C.T., Roopa Bai, R.S. and Hanchinal, S.G., 2018, Antimicrobial activity of supercritical fluid extracted *Acorus calamus* oil against different microbes. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 7(3): 2836-2840.	5.21
Wazid, Sushila Nadagouda, A. Prabhuraj, R. Harischandra Nailk, N. M. Shakuntala and H. Sharanagouda, 2018, Effect of Biosynthesised ZnO green nanoparticles on pulse beetle, *Callosobruchusanalis* (Coleoptera:Chrysomelidae). *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 7(9): 503-512.	5.38
Soil and Water Conservation Engineering (ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು ಸಂರಕ್ಷಣೆ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ)	
Vidyashree, B. Maheshwara Babu, Kavita Kandpal, M. Nemichandrappa and B.S. Polisgowdar, 2018, Role of colour plastic mulching and drip irrigation levels on water saving and economics of french bean*(Phaseolus vulgaris L.), Int. J. Curr. Microbiol. App. Sci*, 7(8): 3246-3250.	5.38
Gottam Kishore, B Maheshwara Babu, Kavita Kandapal, U Satishkumar, MS Ayyangowdar, 2018, Effect of plastic mulching and irrigation levels on plant growthparameters of tomato crop*(Solanum lycopersicum). Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry,* 7(5): 3059-3064	5.21
Gottam Kishore, B Maheswara Babu, Kavita Kandpal, U Satishkumar and Modepalli Sireesha, 2018, Effect of plastic mulches on the yield, soil temperature and soil moisture of tomato crop*(Solanum lycopersicum). Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry,* 7(5): 3276-3279	5.21
Gottam Kishore, B Maheswara Babu, Kavita Kandpal, U Satishkumar and MS Ayyangowdar, Effect of plastic mulching and irrigation levels on weed growth and quality parameters of tomato crop*(Solanum lycopersicum).The Pharma Innovation Journal,* 7(10): 685-688	5.03
Vinayak, S. T., B. Maheshwara Babu, U. Satishkumar, G. V. Srinivasa Reddy and Ramesh, G, 2018, Effect of fertigation and different drip irrigation levels on growth and yield of Chilli*(Capsicum annuum L.) J. Environ. and Ecology.*	4.18
Vinayak, S. T., B. Maheshwara Babu, U. Satishkumar, G. V. Srinivasa Reddy and Kavita Kandpal, Conjunctive use of rainwater harvested in plastic lined farm pond and groundwater for crop production, *Multilogic in Science*	5.20
Premanand, B. D., U. Satishkumar, B. Maheshwara Babu, S. K. Parasappa, Mallikarjuna M. Dandu, Ibrahim Kaleel, N. L. Rajesh and S. A. Biradar, 2018, QSWAT model calibration and uncertainty analysis for sediment yield simulation in the patapur micro-watershed using sequential uncertainty fitting method (SUFI-2), *Int. J. Curr. Microbiol. App. Sci*, 7(4): 17-23.	5.38
Premanand, B. D., U. Satishkumar, B. Maheshwara Babu, S. K. Parasappa, Mallikarjuna M. Dandu, Ibrahim Kaleel, N. L. Rajesh and S. A. Biradar, 2018, QSWAT model calibration and uncertainty analysis for stream flow simulation in the patapur micro-watershed using sequential uncertainty fitting method (SUFI-2), *Int. J. Curr. Microbiol. App. Sci*, 7(4): 89-94.	5.38
Premanand, B. D., U. Satishkumar, B. Maheshwara Babu, S. K. Parasappa, Mallikarjuna M. Dandu, Ibrahim Kaleel, N. L. Rajesh and S. A. Biradar, 2018, morphometric analysis of patapur micro-watershed in North-Eastern dry zone of Karnataka using geographical	5.38

information system: a case study, *Int. J. Curr. Microbiol. App. Sci*, 7(4)0: 106-111.	
Naseeb Singh, Premanand B. Dashavant, K. Sudarshan and Laxmi Kant Dhruw, 2018, Calibration of inductive electromagnetic meter for determining electrical conductivity of UAS, Raichur Soil, *Advances in Research*, 13(5): 1-9.	4.80
Ibrahim Kaleel, U. Satishkumar, Premanand B. D, B S Polisgowsar, NL Rajesh, UK Shanwad and P Balakrishnan, 2018, Runoff and soil erosion modelling for sustained development of land and water resources under watershed concept. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry,* 7(1): 87-101.	5.10
Anandakumar, B. Maheshwara Babu, G. V. Srinivasa Reddy, U. Satishkumar and Prasad Kulakarni, 2018, Simulation of groundwater level using recurrent neural network (RNN) in Raichur district, Karnataka, India. *Int. J. Curr. Microbiol. App. Sci*, 7(12): 3358-3367.	5.38
Rachana, M. N., Srinivasa Reddy, G. V., Anandakumar and Nemichandrappa, M., 2018, Velocity measurement by various approaches in an irrigation channel. *International Journal of Agriculture Sciences.* 10(18): 7159-7162.	4.20
Jagadish, B. M. Chittapur, U. R. Umesh, A. S. Halepyati, B. G. Mastana Reddy, Vishwanath J and G. V. Srinivasa Reddy, 2018, Effect of irrigation scheduling and fertigation on performance of drip irrigated direct seeded rice (Oryaza sativa L). *International Journal of Chemical Studies.* 6(4): 2216-2222.	5.31
Thejaswi Jagalurkar, G. V. Srinivasa Reddy, M. Nemichandrappa, B. Maheshwara Babu and S. N. Bhat, 2019, Evaluation of geo-morphological characteristics for Chattra sub watershed in Raichur district, Karnataka. *Environment and Ecology.* 37(18): 419-426.	4.18
A.T. Dandekar, D.K.Singh, A.Sarangi and A.K.Singh, 2018, Modelling vadose zone processes for assessing groundwater recharge in semi-arid region. *Current Science*. 114(3):608-618.	6.84
Rajkumar, A.T. Dandekar, S.R. Anand, J. Vishwantha, A.V. Karegoudar, P.H. Kuchnur and Yogesh Kumar Singh, 2018, effect of precision land levelling, zero tillage and residue management on yield and water productivity of wheat (Triticum aertivum L.) under Saline Vertisols of Tungabhadra Project Command. *Int. J. Curr. Microbiol*. *App. Sci.,* (2018) 7(10): 2925-2935.	5.38
Rajkumar, A.T. Dandekar, S.R. Anand, J. Vishwantha, A.V. Karegoudar And P.H. Kuchnur, 2019, Effect of resource conservation technologies (RCT's) on yield and water productivity of wheat (*Triticum aertivum L.*) under vertisols of Tungabhadra project command area of Karnataka. *Journal of Agrometeorology* 21 (1) : 93-96	6.56
Mallikarjun Reddy, Ayyanagowdar, M. S and Nemichandrappa, M, 2018, characterize the moisture distribution pattern in drip irrigation under Sandy loam soil". *Int. J. Curr. Microbiol. App. Sci*, 7(4): 201-210.	5.38
Mallikarjun Reddy, M. S. Ayyanagowdar, M. G. Patil, B. S. Polisgowdar, M. Nemichandrappa and J. R. Patil, 2018, performance of water melon under mulching, subsurface and surface drip irrigation systems in semi-arid Region. *Int. J. Pure Applied Bioscience* 6 (1): 488-496.	4.74
Nagaraj, D. M, M. Nemichandrappa, M. S. Ayyanagowdar, G. V. Srinivasareddy, M. G. Patil, 2018, Chemical and Physical characteristics of different media and their effects on growth and development of bell pepper (*Capsicum annuum Var Grossum*). *Int. J. Curr. Microbiol. App. Sci*, 7: 94495-4500	5.38
Mallikarjun Reddy, Ayyanagowdar, M. S., Patil, M. G., Polisgowdar, B. S., Nemichandrappa, M. Anantachar, M. and Balanagoudar, S. R., 2018, Water use	4.74

efficiency and economic eeasibility of drip errigation for watermelon (*Citrullus lunatus*). *Int. J. Pure Applied Bioscience.* 5 (3): 2017-2020.	
Meenkashi Bai, G V S Reddy, G S Yadahalli, B M Babu and M Nemichandrappa, 2018, Wind speed and sunshine hours duration trends over north-eastern dry zone of Karnataka. *Journal of Environment and Ecology*, 36(1): 274-279.	4.18
Environmental Science and Agroforestry	
Doddabasawa, B M Chittapur and M Mahadeva Murthy, 2018, Traditional agroforestry systems and biodiversity conservation. *Bangladesh J Bot.,* **47**(4): 927-935.	6.21
Doddabasawa, B M Chittapur and M Mahadeva Murthy, 2018, Structural analysis and mapping of agroforestry systems under irrigated ecosystem in north-eastern part of Karnataka, India. *Agroforestry systems,* (1-16): https://doi.org/10.1007/s10457-018-0277-8.	7.20
Doddabasawa and B M Chittapur, 2018, Tree based land use system : An option for insulating farming from climate change. *Indian J. of Agroforestry*. 20 (2):1-8.	3.78
Doddabasawa, B M Chittapur, Pampanagouda and H Gurumurthy, 2018, Microbial density in *Azadirachta indica* A Juss. and *Tectona grandis* L. f. based agroforestry systems in north-eastern tropical Karnataka, India. *Indian J. of Agroforestry*. 20 (2):80-84	3.78
Basavaraja D, Kamble J B and Hadimani D K, 2018, Spatial analysis of groundwater quality using Geographic Information System in Shahapur town and its surrounding area, Yadgir District, Karnataka. *Research Journal of Agricultural Sciences,* 9(2):355-371	4.54

Annexure-13: List of AICRP's projects

ಅನುಬಂಧ– 13: ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಯೊಜನೆಗಳು

Sl. No.	Name of the AICRP Schemes
1	AICRP on Sunflower, MARS, Raichur
2	AICRP on Groundnut, MARS, Raichur
3	AICRP on Linseed, MARS, Raichur
4	AICRP on Cotton, MARS, Raichur
5	AICRP on Rice, ARS, Gangavati
6	AICRP on Management of Salt Affected Soils, ARS, Gangavati
7	AICRP on Integrated Farming Systems, ARS, Siruguppa
8	AICRP on Pigeonpea, ZARS, Kalaburagi
9	AICRP on Chickpea, ZARS, Kalaburagi

Sl. No.	Name of the AICRP Schemes
10	AICRP on Farm Power and Machinery, CAE, Raichur
11	AICRP on Increased Utilization of Animal Energy, CAE, Raichur
12	AICRP on Post Harvest Technology, CAE, Raichur
13	AICRP on Renewable Energy Source, CAE, Raichur
14	AICRP on Biological Control of Crop Pest & Weeds **(Voluntary Centre)**, MARS, Raichur
15	AICRP on Weed Management **(Voluntary Centre),** MARS, Raichur
16	AICRP on Sorghum, ZARS, Kalaburagi
17	AICRP on Plasticulture, Engineering and Technologies, CAE, Raichur
18	AICRP on Breeder Seed Production **(Voluntary Centre),** Seed Unit, UAS, Raichur
19	AICRP on Dryland Agriculture **(Voluntary Centre),** MARS, Raichur

Annexure-14: The Research carried out by the students under the guidance of post graduate teachers in various deciplines

ಅನುಬಂಧ–14: ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಶಿಕ್ಷಕರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ವಿಭಾಗಗಳ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ನಡೆಸಿದ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಬಂಧಗಳ ವಿವರಗಳು

Doctoral degree

Sl. No.	Name of the student	Thesis Title	Major Advisor
Agricultural Economics			
1	Ravindra Chavan	Dynamics of Chemical Fertilizers Consumption in North Eastern Karnataka (NEK) Region – An Economic Analysis	Dr. Suresh S. Patil
2	Yasmeen	Economic interdependence of Agriculture and livestock enterprises in North-Eastern Karnataka	Dr. Suresh S. Patil

3	Shruthi, K.	Dynamics of Capital Formation in Agriculture in North Eastern Karnataka- An Economic Analysis	Dr. Amrutha T. Joshi
4	Manjunatha N	An economic feasibility of production and marketing of gum guar in North Eastern Karnataka	Dr. Lokesha H
Agricultural Entomology			
1	Shwetha Surpur	Standardization of Artificial Diet and Life Table Studies of *Maruca vitrata* (Geyer) (Lepidoptera:Crambidae)	Dr. Suhas Yelshetty
Agronomy			
1	Vinay B. Patil	Agronomic Investigations on Micro-Irrigation Techniques in Direct Seeded Rice (*Oryza sativa* L.)	Dr. B. K. Desai
2	Jagadish	Production potential and spatio-temporal variation in Green House Gas (GHG) emission from different paddy ecosystems (*Oryza sativa* L.) in semi arid tropics	Dr. B.M. Chittapur
3	Kumaraswamy Hiremath	Agronomic Investigations in Maize (*Zea mays* L.) – Wheat (*Triticum aestivum* L.) and Chickpea (*Cicer arietinum* L.) Cropping System Under UKP Command	Dr. A. S. Halepyati
4	Mallareddy	Sustainable Intensification of Rice-Fallows in Tungabhadra Command Area	Dr. B. K. Desai
5	Sangeeta	Agronomic Investigations on Nutrient Management Practices in Direct Seeded Rice (DSR) in North-Eastern dry Zone of Karnataka	Dr. B. G. Koppalakar
Genetics and Plant Breeding			
1	Ashwini Karadi	Molecular Mapping of Dry Root Rot Resistance Gene (S) in Chickpea (Cicer arietinum L.)	Dr. K. P. Viswanatha
Seed Science and Technology			
1	Neha Thakur	Seed technological investigation in CMS based chilli (Capsicum annuum L.) hybrid UARChH42(JCH42)	Dr. S. N. Vasudevan
2	Ashok	Studies on standardization of seed production technology in onion (Allium cepa L.)	Dr. Basave Gowda
Farm Machinery and Power Engineering			
1	Kawale Nagendra	Design, Development and Evaluation of Ginger Harvester Cum Elevator	Dr. M. Anantachar

2	Premkumari	Investigation on Evaluation and Characterization of Cotton Stalks for Cellulosic Ethanol Production	Dr. M. Veerangouda
Processing and Food Engineering			
1	Paramayya Mathad	Studies on Extraction and Encapsulation of Bioactive Compounds from Asthma Plant (*Euphorbia hirta*)	Dr. Udaykumar Nidoni
2	Dinesha, B.L.	Development and Evaluation of Nanoadsorbent Filter System for Dairy Plant Effluent Treatment	Dr. Sharanagouda Hiregoudar

Masters degree

Sl. No.	Name of the student	Thesis Title	Major Advisor
Agricultural Economics			
1	Shahameed Ali	Groundwater pollution and its effected on human health in Yadgir district of Karnataka: An Economic analysis	Dr. H. Lokesha
2	Adeeth Cariappa A. G.	Economic performance of pradhan mantri fasal bima yojana (PMFBY) in Hyderabad-Karnataka (H-K) Region	Dr. Lokesh G. B.
3	Mukund	Supply Chain Management of Mango in NEK Region	Dr. B. S. Reddy
4	Manasa D J	An Economic Analysis of Production and Marketing of Ajwain (*Trachyspermum ammi* L.) in Hyderabad-Karnataka Region	Dr. Lokesh G. B.
5	Shiva Kumar Gouda Patil	Production and Marketing of Betel vine in Hyderabad-Karnataka region- An Economics Analysis	Dr. Suresh S. Patil
6	Ashwini M	Supply Chain Management of Turmeric in North-Eastern Transitional Zone of Karnataka	Dr. G. M. Hiremath
7	Beluru Asha	Impact of Krishi Bhagya Yojana on Farm Income, Employment and Livelihood of Farmers in North-Eastern Karnataka- An Economic Analysis	Dr. G. M. Hiremath
8	Geetha M	An Economic Analysis of Non-Farm Activities among Farm Households in Rainfed and Irrigated of Hyderbad-Karnataka Region	Dr. Lokesh G. B.
9	Anupama Ghiradimath	Land use Pattern in North-Eastern Karnataka Region – An Economic Analysis	Dr. B. S. Reddy
10	Thimmesha M.	Impact of Krishi Bhagya Yojana (KBY) on farm income, employment an livelihood - An Economic analysis	Dr. Jagrati B. Deshmanya
11	Brunda S	Economic Impact of Bengalgram Technologies Developed by UAS, Raichur in NEK Region	Dr. G. M. Hiremath

12	Ranjeeta S. Ningade	Economics of Production and Marketing of Sweet Orange in Raichur district	Dr. Vilas S. Kulkarni
13	Pavankumar	Economics of Inland Fisheries in North Eastern Karnataka Region	Dr. D.G. Satihal
Agricultural Entomology			
1	Vinodakumara K	Studies on insecticide resistance rice brown plant hopper *Nilaparvata lugens (Stal)* (Hemiptera: *Delphacidae*) in Rice Ecosystem	Dr. Gruruprasad G.S
2	Vijayalakshmi	Studies on development of Integrated Pest Management in onion	Dr. A.G. Sreenivas
3	Kirankumar G N	Incidence and Management of Pink Bollworm, Pectinophora gossypiella (Saunders) (Gelechiidae: *Lepidoptera*) in Cotton Ecosystem	Dr. M. Bheemanna
4	Chethan B R	Screening of Pigeonpea Genotypes Against major Sucking Insect Pests and their Management	Dr. Rachappa V.
5	Sunil K	Life Table Studies of *Spodoptera litura* (Fabricius) (Lepidoptera : *Noctuidae*) on Groundnut	Dr. Pramod Katti
6	Shridhara M	Evaluation of Mass Trapping and Mating Disruption Tools for the Management of Brinjal Shoot and Fruit Borer *Leucinodes Orbonails* (Guenee) (Lepidoptera:Crambidae)	Dr. S. G. Hanchinal
7	Wazid	Bio-efficacy of Green Nanoparticles on Important Storage Pests	Dr. Sushila Nadagouda
8	Athira G Menon	Studies on Age and Food Related Flight Behaviour of *Helicoverpa armigera* (Hubner) Using Flight Mill	Dr. A. Prabhuraj
9	Sarika K S	Radio biological Studies on Cotton Pink Bollworm, Pectinophor gossypiella (Saunders) (Lepidoptera: *Gelechidae*)	Dr. S. G. Hanchinal
10	Laxmi Teli S.	Spatio Temporal Assessment of Major Pests of Bt Cotton	Dr. A. Prabhuraj
11	Pavitra G	Effective of Green Nano-Parcticles on Selective Sucking and Defoliator Insect Pests of Cotton	Dr. Sushila Nadagouda
12	Mallikarjun	Studies on Biology and Seasonal Incidence of Rice Planthoppers in Tunga-Bhadra Project (TBP) areas of Karnataka	Dr. Sujay Hurali
13	Shrinivas	Studies on Comparative Biology and Evaluation of Different Mass Trapping and Mating Disruption Tools Against Pink Bollworm, *Pectinophora gossypiella (Saunders)* (Lepidoptera: Gelechiidae) in Bt Cotton Ecosystem	Dr. A. G. Sreenivas

14	Rahul Chawan	Studies on Pesticide Usage Pattern, Residual Analysis and Dissipation of Selected Insectides in Pigeonpea Ecosystem	Dr. Harischandra Naik R
15	Vishal Kumar V	Studies on thrips species complex and its management in cucurbits	Dr. Arunkumar Hosamani
Agricultural Extension			
1	Shalas Binth T.	A Critical analysis of Women Collective Farming in Palakkad District of Kerala State	Dr. Basavaraj Hulagar
2	Shruti Patil	Assessment of Readability of Farm Magazines	Dr. S. B. Goudappa
3	Sharath H N	A Diagnostic Study on Retaining the Rural Youth in Agriculture	Dr. Shivanand Kammar
4	Manohara H. K.	Performance analysis of Krishi Bhagya Scheme benefficiaries in Agro-climatic Zone-III of Karnataka	Dr. Basavaraj Hulagar
5	Channappa	A Study on Scientific Management Practices of Sheep Rearing Farmers in Raichur District of Karnataka	Dr. Shashidhara K.K
6	Shreyas G	Critical analysis of functioning of custom hiring centres in Mandya district of Karnataka	Dr. S.B. Goudappa
7	Supreet Patil	A Critical Analysis of behavioral dynamics in decision making process of farmers in North-Eastern region of Karnataka state	Dr. D.M. Chandargi
8	Narana Goudra Kavitha	A Study on attitude and aspiration of agriculture and allied students towards higher education in Hyderbad-Karnataka region	Dr. D.M. Chandargi
Agricultural Microbiology			
1	Nagaraj Bannihatti	PGPR Potentials of *Pseudomonas* fluorescens from Rhizosphere Soil of Pigeonpea (*Cajanus cajan* L.) of Hyderabad Karnataka region	Dr. Mahadeva Swamy
2	Asha J R	Evaluation of efficient PGPM in Combination with fly ash on growth and yield of chickpea (*Cicer arientinum* L.)	Dr. Nagaraj M. Naik
3	Bindushree C	Interaction effect of gram positive PGPR and AM fungi on growth and yield of sorghum (*Sorghum bicolor* L.)	Dr. Mahadeva Swamy
4	Savithri Patil	Isolation and Characterization of drought tolerance inducing PGPMs from major black gram growing areas of Hyderabad Karnataka region	Dr. R. C. Gundappagol
5	Vijayalakshmi N R	PGPR potentials of *Azospirillum* on growth and yield of Fox tail millet (*Setaria L.)*	Dr. Mahadeva Swamy
6	Manasa S G	Effect of Zinc solubilizing bacteria on growth and yield of paddy	Dr. Mahadeva Swamy

7	Avinash Hiremath	A study on chlorpyrifos degrading bacteria under rice ecosystem	Dr. Nagaraj M. Naik
8	Nagaraja	Microbial population dynamics and its relation to growth and yield of sorghum in organic farming system	Dr. R. C. Gundappagol
9	Arati	Isolation, screening of arsenic resistant bacteria and evaluation of its effect on growth of Tomato (*Solanum lycopersicum* L.)	Dr. Nagaraj M. Naik
Agronomy			
1	Krishna Desai	Paddy (*Oryza sativa* L.) crop acreage and yield estimation using Geo- S patial technologies in Shorapur taluk of Yadgir district	Dr. U. K. Shanwad
2	Sathisha G S	Studies on identification and enrichment of Foxtail millet [*Setaria Italic* (L.)] genotypes with zinc and iron through agronomic fortification	Dr. B. K. Desai
3	Mubeena P	Study on effect of date of sowing and nutrient management on growth and yield of foxtail millet (*Setaria* L.)	Dr. A. S. Halepyati
4	Sarojani	Studies on nutrient management in pigeonpea [*Cajanus cajan* (l.) millsp and fieldbean (*Dolichos lablab* (l.)] intercropping System	Dr. B.G. Koppalkar
5	Naveen Kumar C	Response of cotton (*Gossypium hirsutum* L.) varieties to varied sowing dates and nutrient levels	Dr. G. S. Yadahalli
6	Prashant Raju Nandani	Assessment of drip irrigation and scheduling stratrgy for saving irrigation water and productivity enhancement of Rice (*Oryza sativa* L.)	Dr. Umesh M. R.
7	Amareshappa	Precision nitrogen management through leaf colour chart (LCC) threshold in hybrid maize (*Zea mays* L.) under irrigated condition	Dr. Basavanneppa M. A.
8	Amaresh A	Precision nutrient management in *Bt* cotton (*Gossypium hirsutum* L.) through decision support tools in *Vertisols* under TBP irrigation command area	Dr. B. M. Chittapur
9	Arunkumar	Evaluation of new post emergent herbicides against weeds and their effect on growth and yield of maize (*Zea mays* L.)	Dr. R. B Negalur
10	Nilesh Shiragavi	Studies on tillage and nutrient management practices in pole bean (*Phaseolus vulgaris* L.)	Dr. Krishnamurthy D.
11	Gurupadappa	Nitrogen management through decision support tools in direct seeded rice (*Oryza sativa* L.) under Tungabhadra project (TBP) command area	Dr. Ananad S. R.
12	Saakshi	Agronomic bio-fortification of pigeonpea with zinc and iron	Dr. Pandit S. Rathod

13	Ganesha J B	Enrichment of baby corn (*Zea mays* L) with zinc and iron through ferti- fortification	Dr. Latha H. S.
14	Vidyavati S. Hakke	Bioefficacy of herbicides in Sunflower (*Helianthus annuus L.)* weed management	Dr. Ananda N.
15	Darshini N	Effect of varying row spacings and nutrient management practices on growth, yield and quality of linseed (*Linum usitatissimum* L.) under rainfed condition	Dr. S. A. Biradar
16	Roopa Hosamani	Studies on nutrient management practices through organics and rock phosphate in pigeonpea (*Cajanus cajan* l.) under rainfed condition	Dr. Satyanarayana Rao
17	Bheem	Response of Pigeonpea to different levels of phosphorus and irrigation [*Cajanus cajan* (L). Millsp.]	Dr. B. M. Dodamani
Crop Physiology			
1	Yasmeen Begum	Physiological approaches for yield maximization in rice	Dr. R.P. Patil
2	Veeresh Sajjanar	Morpho-physiological studies in rice (*Oryza sativa* L.) under different establishment methods and irrigation management	Dr. Amaregouda A.
3	Naveenaa. M	Studies on influence of foliar nutrition on morpho-physiological changes and cob development in maize (*Zea mays* L.)	Dr. Amaregouda A.
4	Deekshith Gowda P R	Physiological assessment of organic foliar nutrition on growth and yield of groundnut	Dr. M. M. Dhanoji
5	Vijayakumar Shindhe	Physiological Assessment of foliar organic nutrition on growth and yield of sunflower [*Helianthus annuus.* L.]	Dr. M. M. Dhanoji
6	Maheshankar	Screening of Chickpea (*Cicer arietinum* L.) lines for drought tolerance	Dr. J. R. Patil
7	Avinash	Source and sink studies in pigeon pea (*cajanus cajan l.*) influenced by major nutrients, minor nutrients and plant growth regulators	Dr. J. R. Patil
Genetics and Plant Breeding			
1	Divya	Stability analysis of maize (*Zea mays* L.) hybrids across locations under heat stress for grain	Dr. P. H. Kuchnur
2	Nikhil P G	Characterization and genetic diversity analysis in cotton (*Gossypium hirsutum* L.)	Dr. J. M. Nidagundi
3	M. S. Umar Farooq	Genetic and molecular analysis of biofortified rice (*Oryza sativa* l.) genotypes for yield, grain quality and micronutrients	Dr. J. R. Diwan
4	Lakshmi Ganagavati	Genetic variability and powdery mildew resistance studies of advanced sunflower (*Helianthus annuus* l.) inbred lines	Dr. Vikas Kulkarni

5	Soumya	Phenotyping and genotyping of terminal drought tolerant groundnut (*Arachis hypogaea* L.) genotypes	Dr. Hasan Khan
6	Annapoorna	Morphological and molecular characterization of high oleate groundnut (*Arachis hypogaea* L) genotypes	Dr. Hasan Khan
7	Geetha N	Genetic analysis involving doubled haploid lines of maize (*Zea mays* L.) under heat stress	Dr. P. H. Kuchnur
8	Hari prasad C	Genetic diversity studies and morphological characterization in germplasm lines of pigeonpea [*Cajanus cajan* (L.)]	Dr. Muniswamy S.
9	Dileep Kumar G D	Screening for temperature resilient genotypes in Chilli (*Capsicum annuum* L.)	Dr. B. V. Tembhurne
10	Keshavamurthi S K	Identification of fertility restorer lines in newly derived Inbred lines of sunflower (*Helianthus annuus* L.)	Dr. Vikas Kulkarni
12	Jyothi T	Stability analysis and disease reaction studies in advanced breeding lines of pigeon pea [*Cajanus cajan* (L.) Millsp.]	Dr. Muniswamy S.
13	Chandrashekharaiah D.H.M.	Re-Evaluation of selected genotypes of chilli (*capsicum annuum* l.) or anthracnose[(*Colletotrichum capsici*) (Sydow) Butler and Bisby] and fruit borer [*Helicoverpa armigera* (Hubner)] resistence	Dr. B.V. Tembhurne
14	Anjaneya	Stability analysis of advanced mutant lines and screening for charCollege of Agriculture,l rot resistance in sorghum"	Dr. G. Girish
15	Chukka Aswini	Cytomorphological characterization of intraspecific hybrids in sunflower (*Helianthus annuus* L.)	Dr. Vikas Kulkarni
Horticulture			
1	Venugopala Reddy M	Studies on heterosis and combining ability in sponge gourd [*Luffa cylindrical* (L.) Roem.]	Dr. M. G. Patil
2	Priya Byadagi	Evaluation of rooting media, period of propagation and nursery conditions on rooting habit and survivability of air layers in guava (*Psidium guajava* l.) cv, allahabad safeda	Dr. A. R. Kurubar
3	Ashwini	Evaluation of bachelor's button (*Gomphrena globosa* L.) genotypes	Dr. A.R. Kurubar
4	Gangaraja M M	Studies on canopy management practices in high density guava (*Psidium guajava* L.) cv. Allahabad Safeda	Dr. A.R. Kurubar
5	Pavitra J	Studies on planning age of plug plants and stage of pinching on growth, flower yield and seed yield of african marigold (*Tagetes erecta* L.)	Dr. Ashok Hugar
6	Abhishek C P	Effect of inorganic fertilizers, bio-fertilizers and humic acid on growth and flower yield of african marigold (*Tagetes*	Dr. Ashok Hugar

		erecta l.) hybrid	
7	Prasannakumar Borale	Evaluation and variability studies in turmeric (*Curcuma longa* L.)	Dr. Shekaragouda Patil
8	Pooja D B	Heterosis and combining ability studies in ridge gourd (*Luffa acutangula* L.)	Dr. M. G. Patil
9	Ishwarraddy	Genetic variability studies in gladiolus (*Gladiolus grandiflora* L.)	Dr. Kavita Kandpal
10	Chinmayi	Micronutrient management through foliar application in tomato (*Solanum lycopersicon* L.)	Dr. Pampanna Y
11	Anil Kumar Pradhani	Genetic variability and divergence studies in Okra (*Abelmoschus esculentus (L.)* Moench]	Dr. Jaiprakash Narayan R. P
Molecular Biology and Agricultural Biotechnology			
1	Udaykumar T U	Screening of essential oils, plant extracts and synthetic chemicals for the management of *Aspergillus flavus* and *Rhizoctonia bataticola*	Dr. Kisan B.
2	Mahendra Kumar Hiremath	Screening of synthetic chemicals, plant extracts and essential oils on model nematode *College of Agricultural Engineeringnorhabditis elegans* for nematicidal activity	Dr. Kisan B.
Plant Pathology			
1	Architha S	Biocontrol potentiality of fluorescent *pseudomonas* against major soil borne fungal pathogens of chickpea (*Cicer arietinum* L.)	Dr. S. B. Mallesh
2	Mallikarjun	Compatibility of pesticides with bioagents against major soil borne diseases pigeonpea (*Cajanus cajanas* L.)	Dr. S. K. Jayalakshmi
3	Basavaraj Kodsa	Epidemiology and management of cucumber powdery mildew	Dr. Y. S. Amaresh
4	Jayanta Ishwar Naik	Fluorescent *Pseudomonas* for the suppression of *Fusarium* wilt and root knot nematode complex in Tomato	Dr. S. B. Mallesh
5	Khadarbi	Exploitation of plant growth promoting rhizobacteria for the management of stem and pod rot of groundnut caused by *Sclerotium rolfsii* Sacc	Dr. Gururaj Sunkad
6	Manjesh V. S.	Studies on leaf curl disease of chilli (*Capsicum annuum* L)	Dr. D. S. Aswathanarayana
7	Vidyasagar	Studies on yellow mosaic disease caused by begomovirus on cucurbits with special reference to ridge gourd (*Luffa accutangula* L.)	Dr. Govindappa M. R.
8	Kirana Kumara	Investigations on brown spot disease of rice	Dr. Pramesh. D.

	M		
9	Malatesh Lambani	Investigations on blast of pearl millet caused by *Pyricularia grisea* (Cooke)	Dr. Mahesh M
10	Indira Akkalkot	Investigations on major foliar diseases of *bt*-cotton with special reference to leaf spot caused by *Alternaria macrospora* Zimm	Dr. Sreedevi S. Chavan
11	Sudha Pateel	Study on diversity of leaf curl viruses and their vectors in major crops	Dr. Mallikarjun Kenganal
12	Nirupaeesh Malali	Studies on leaf spot of ginger caused by *Phyllosticta zingiberi*	Dr. Sunil A. Kulkarni
Seed Science and Technology			
1	Sharanappa	Effect of storage container on seed quality and field performance of groundnut	Dr. S. B. Patil
2	Vanitha.M	Influence of foliar application of boron and plant growth regulators on hybrid seed yield and quality of bitter gourd (*Momordica charantia* l.) under protected cultivation	Dr. S. N. Vasudevan
3	Vishnu Ritti	Influence of foliar spray of boron and plant growth regulators on hybrid seed yield and quality of bottle gourd (*Lagenaria siceraria* l.) under protected cultivation	Dr. S. R. Doddagoudar
4	Manjunatha U B	Evaluation and identification of suitable packaging materials for storage of chickpea and pigeonpea seeds under ambient conditions	Dr. Basave Gowda
5	C. Geetanjali	Effect of storage conditions and packaging materials on seed longevity of onion (*Allium Cepa L.)*	Dr. Sangeeta I. Macha
Soil Science and Agricultural Chemistry			
1	Bhirappa	Site specific nutrient management *(SSNM)* through fertigation for cotton (*Gossypium hirsutum* L.) under saline vertisols of tbp command	Dr. Vishwanath J
2	Santosh	Evaluation of paddy (*Oryza sativa* l.) varities for salt tolerance and their response to nitrogen application in saline vertisols of TBP command area	Dr. Vishwanath J
3	Adarsha G S	Response of maize (*Zea mays L.)* to foliar application of micronutrients under irrigated condition in vertisol	Dr. Veeresh. H
4	Bincy B.	Fractionation of phosphorous in submerged black and laterite soils amended with different phosphatic fertilizers	Dr. M. V. Ravi
5	Nagaraj	Characterization of soils developed on diversified lithology	Dr. H. V.

		in budhihal micro-watershed of Shorapur taluk in Yadgir district of Karnataka	Rudramurthy
6	Shridhar	Characterization and mapping of salt affected soils of Siruguppa and Hospet taluks in TBP irrigation command area	Dr. Vishwanath J
7	Praveen Karikatti	Long term effect of organic, inorganic and integrated nutrient management practices on soil characteristics, yield and quality of paddy (*Oryza sativa* L.) in a vertisol of TBP command area	Dr. S. N. Bhat
8	Rohith A P	Characterization of benchmark soil series developed on basalt and limestone parent materials in Hyderabad-Karnataka region	Dr. K. Basavaraj
9	E Rajath	Response of sunflower (*Helianthus annuus* L.) to foliar application of micronutrient mixture	Dr. K. Narayana Rao
10	Sahana	Effect of subsurface drainage on physico-chemical properties of saline vertisol under TBP command	Dr. Veeresh H
11	Mahantayya N	Study on leaf nutrient status and spectral characteristics of *bt* cotton in relation to soil fertility status from Jewargi Taluk Kalaburgi district	Dr. M. A Bellakki
12	Lohit	Assessment of salt affected soils of upper krishna project command area under Lingasuguru taluk using Remote Sensing and Geographical Information System	Dr. S.R. Balanagoudar
Farm Machinery and Power Engineering			
1	Bhumare Geeta Sakharam	Investigation on operating parameters of small tractor operated boom sprayer for field crop	Dr. K. V. Prakash
2	Lubna Sadaf Anchal	Development and evaluation of solar powered remote controlled sprayer for field crops	Dr. M. Veerangouda
3	Anandraddi Jumanal	Development and evaluation of small tractor operated intercultivator cum fertilizer applicator for selected field crops	Dr. Sushilendra
4	Revanth K	Decision support system for cost and time estimation of selected farm operations	Dr. Sushilendra
5	Suresh Raddi	Development and evaluation of solar powered lawn mower	Dr. Vijayakumar Palled
6	Gangareddi	Energetics of chickpea production under different farming system	Dr. Vijayakumar Palled
7	Neeraja J	Logistical modelling for delivering agricultural bio mass feed stock from farm to bioenergy plant	Dr. Devanand Maski

Processing and Food Engineering			
1	Smitha P M	Biosynthesis of silver nanoparticles using uttarani (*Achyranthes aspera*) root and its applications	Dr. Sharanagouda Hiregoudar
2	Patil Rutuja Sanjay	Development of chitosan based nanocomposite film for packing of perishable foods	Dr. Ramappa K. T.
3	Vinaya Kumar G	Development and performance evaluation of boiled egg sheller	Dr. Ramappa K. T.
Soil and Water Engineering			
1	Ashoka N V	Studies on water use efficiency using drip irrigation for cauliflower (*brassica oleracea* var. *botrytis*) crop under shade net in Raichur condition	Dr. B. S. Polisgowdar
2	Thejaswi jagalurkar	Evaluation of geo-morphological characterstics and planning of suitable soil and water conservation mesures for chhatra sub watershed in Raichur district, Karnataka	Dr. G. V. Srinivasa Reddy
3	Vinayaka Thumbagi	Conjunctive use of rainwater harvested in plastic lined farm pond and groundwater for crop production	Dr. B. Maheshwara Babu
4	Malekar Arpan Ganesh	Studies on analysis of engineered wetland system for bioremediation and irrigational reuse of municipal wastewater	Dr. Prasad S. Kulkurni
5	Veena M	Studies on effect of drip irrigation system on yield and water use efficiency of cluster bean (*Cyamopsis tetragonoloba* L.) under Raichur agro-climatic conditions	Dr. M. Nemichandrappa
6	Jyothi	Comparative study of various empirical, Artificial Neural Network (ANN) and fuzzy logic models for estimating Potential Evapotranspiration (PET) for semi- arid region of Raichur	Dr. G. V. Srinivasa Reddy

Tenth Foundation day of the University



Inauguration of tenth Foundation Day by Param Poojya Swami Nirbhayanandaji, President, Sri Ramakrishna Vivekananda Ashrama, Gadag & Vijayapura



Inaugural addressing by Param Poojya Swami Nirbhayanandaji, President, Sri Ramakrishna Vivekananda Ashrama, Gadag & Vijayapura



Dr. K. Ramaswamy, Former Vice-Chancellor, Tamil Nadu Agricultural University, Coimbatore delivered 10th Foundation Day Speech.



Chief Guests honoured on Foundation Day



ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು,

UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES

Lingasugur Road, Raichur-584 104, Karnataka, India

www.uasraichur.edu.in