

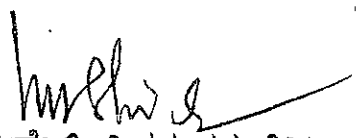
ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು

ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು : ಶ್ರೀ ಎನ್.ಎಸ್.ಬೋಸರಾಜು
 ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ : 624(755)
 ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾದ ಸಚಿವರು : ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರು
 ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾದ ದಿನಾಂಕ : 17-12-2018

<p>ಅ.</p>	<p>ರಾಯಚೂರುನಲ್ಲಿರುವ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಾಡಲು ಸರ್ಕಾರ ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿರುವ ಕ್ರಮಗಳೇನು;</p>	<p>ರಾಯಚೂರು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಸರ್ಕಾರವು 2018-19ನೇ ಆರ್ಥಿಕ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆಗಾಗಿ ರೂ. 10.00 ಕೋಟಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕಾಗಿ ರೂ. 12.94 ಕೋಟಿಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.</p>
<p>ಆ.</p>	<p>ತುಂಗಾಭದ್ರಾ ಅಚ್ಚು ಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಮಳೆ ಪ್ರಮಾಣ ಕಡಿಮೆ ಇರುವುದರಿಂದ ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಲು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಿಂದ ರಾಯಚೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯ ರೈತರುಗಳಿಗೆ ನೀಡಿರುವ ಸಲಹೆಗಳೇನು; ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೂ ಯಾವ ಯಾವ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಪರಿಶೋಧನೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ?</p>	<p>ರಾಯಚೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಿಂದ ರೈತರಿಗೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ:-</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ಪದ್ಧತಿಯ ಬದಲಾಗಿ ಕೂರಿಗೆ ಭತ್ತ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದು. ಇದರಿಂದ ಶೇ. 30-35 ರಷ್ಟು ನೀರನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಬಹುದು. ➤ ಭತ್ತದ ನಂತರ ಭತ್ತವನ್ನು ಬಿತ್ತದೆ, ಭತ್ತದ ನಂತರ ಭೂಮಿಯ ಹಸಿಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು, ಎಳ್ಳು ಅಥವಾ ಸಾಸಿವೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಯುವುದು ಸೂಕ್ತ ನೀರು ಲಭ್ಯವಿದ್ದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳಾದ ಟ್ಯೂಮಾಟೋ ಅಥವಾ ಹೀರೆಕಾಯಿಯನ್ನು ಬೆಳೆಯುವುದು ಲಾಭದಾಯಕ. ➤ ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ನೀರು ಕೊಡುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಭತ್ತದ ನಂತರ ಭತ್ತ ಬೆಳೆಯುವ ಬದಲು, ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಬಿಸಿಲನ್ನು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಕೊರತೆಯನ್ನು ತಡೆಯಬಹುದಾದ ಬಗ್ಗೆ ರಾಯಚೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಮಾಡಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದಂತಹ ಮೆಕ್ಕೆಚೋಳದ ತಳಿಯಾದ ಆರ್.ಸಿ.ಆರ್.ಎಮ್.ಹೆಚ್-2 ಬೆಳೆಯುವುದು. ➤ ತೊಗರಿಯನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಬಿತ್ತುವ ಪದ್ಧತಿಯ ಬದಲಾಗಿ, ತೊಗರಿಯ ಸಸಿಯನ್ನು ತಯಾರು ಮಾಡಿಕೊಂಡು 25-35 ದಿನದಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು. ➤ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿನ ಹಸಿಯು ಕಳೆ ಉಪಯೋಗಿಸುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು, ರಾಯಚೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಎಲ್ಲಾ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ಕಳೆನಾಶಕವನ್ನು ಸಂಶೋಧನೆ ಮಾಡಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

	<p>➤ ನೀರಿನ ಕೊರತೆಯ ಭಾದೆಯನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಜೋಳಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಬೀಜವನ್ನು 1.5 ಲೀ. ನೀರಿನಲ್ಲಿ 30 ಗ್ರಾಂ. ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ಬೆರೆಸಿದ ಅಥವಾ ಗೋಮೂತ್ರ (ಶೇ. 25) ಬೆರೆಸಿದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ 8 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ನೆನೆಸಿ ನೆರಳಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ ಬಿತ್ತುವುದರಿಂದ ಬೀಜ ಮೊಳಕೆ ಹಾಗೂ ಸಸಿಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಸುಧಾರಿಸುವುದು. ಇದೇ ರೀತಿ ಕಡಲೆಯಲ್ಲಿ ಬರ ನೀರೋಧಕತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಬೀಜವನ್ನು ಶೇ. 2ರ ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ 30 ನಿಮಿಷ ಅಥವಾ ಶೇ. 25ರ ಗೋಮೂತ್ರದಲ್ಲಿ 8 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ನೆನೆಸಿ ಬಿತ್ತುವುದು.</p> <p>➤ ಹತ್ತಿ ಮತ್ತು ತೊಗರಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಸಾಲಿಗೆ ನೀರು ಮಾಡುವ ಬದಲಾಗಿ ಸಾಲು ಬಿಟ್ಟು ಸಾಲು ನೀರು ಹಾಯಿಸುವುದರಿಂದ ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗದೆ ಶೇ. 30-35 ರಷ್ಟು ನೀರನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಬಹುದು.</p> <p>➤ ಕಡಲೆ ಮತ್ತು ಕುಸುಬೆಯಲ್ಲಿ ಅಗಲ ಏರು ಮಡಿ ಸಾಲು ನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿ ಅನುಸರಿಸುವುದು.</p> <p>➤ ಬಂದ ಮಳೆ ನೀರನ್ನು ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಹಿಡಿದಿಟ್ಟು ಕೊಳ್ಳಲು ನೀರು ಸಂರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.</p> <p>➤ ತೊಗರಿಯಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಕೊರತೆಯಿಂದ ಹೂ ಉದುರುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು "ಪಲ್ಸ್ ಮ್ಯಾಜಿಕ್" 10 ಗ್ರಾಂ/ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.</p> <p>➤ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಬಳಕೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ನೀರು ಉಳಿಸುವುದಲ್ಲದೆ ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು. ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ ಅನುಸರಿಸುವುದು. ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರಿನಲ್ಲಿ ಈ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ (ರಾಯಚೂರು ಜಿಲ್ಲೆಗೆ) ಸೂಕ್ತವಾದ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಸಂಶೋಧನೆ ಮಾಡಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.</p> <p>ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರಿನ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಬೆಳೆಗಳಾದ ಭತ್ತ, ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ, ಜೋಳ, ಎಳ್ಳು, ಸಾಸಿವೆ, ತೊಗರಿ, ಕಡಲೆ, ಹತ್ತಿ ಮತ್ತು ಕುಸುಬೆಯ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಶೋಧನೆ ಮಾಡಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.</p>
--	--

ಸಂಖ್ಯೆ: ಕೃಷಿ 51 ಕೃವಿರಾ 2018 (56041)


 (ಎನ್.ಹೆಚ್. ಶಿವಶಂಕರ ರೆಡ್ಡಿ)
 ಕೃಷಿ ಸಚಿವರು