

ಹತ್ತಿ ಬಡಿಸಿದ ನಂತರ ಗುಲಾಬಿ ವರ್ಣದ ಕಾಯಿಕೊರಕದ ನಿರ್ವಹಣೆ

ಎಸ್. ವಿ. ಹುಗಾರ ಮತ್ತು ಎಸ್. ಎಸ್. ಉಡಿಕೇರಿ

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ - 580 005

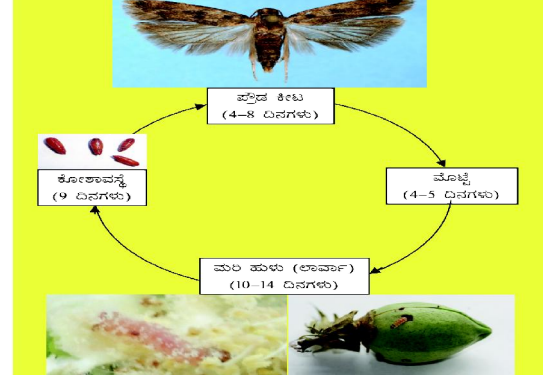
☎: 9480964387

ಮಿಂಚಂಚೆ: hugarsv@uasd.in

ಈ ವರ್ಷದ ಅನುಮರ್ಷಕ ಮಳೆಯಿಂದಾಗಿ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹತ್ತಿ ಚಿತ್ತನೆ ಅವಧಿಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸ, ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿಕೊರಕದ ಮೋಹಕ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಬಹಳಷ್ಟು ರೈತರು ತಮ್ಮ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸದೇ ಇರುವುದು, ಈ ಕಾಯಿಕೊರಕಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸದೇ ಇರುವುದರಿಂದ, ಗುಲಾಬಿ ವರ್ಣದ ಕಾಯಿಕೊರಕದ ಬಾಧೆ ಆರ್ಥಿಕ ಮಟ್ಟದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ದಾಟಿದ್ದು ಅದರಲ್ಲೂ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ತಡವಾಗಿ ಚಿತ್ತಿದ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಇದರ ಬಾಧೆ ಅತಿಯಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಗುಲಾಬಿ ವರ್ಣದ ಕಾಯಿಕೊರಕದ ಸಂಪೂರ್ಣ ಹತೋಟಿ ಸಾಧ್ಯವಾಗಬೇಕಾದರೆ ಸನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನಾಧರಿಸಿದ ಲೇಖನವಿದು

ಈ ವರ್ಷದ ಅನುಮರ್ಷಕ ಮಳೆಯಿಂದಾಗಿ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹತ್ತಿ ಚಿತ್ತನೆ ಅವಧಿಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸ, ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿಕೊರಕದ ಮೋಹಕ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಬಹಳಷ್ಟು ರೈತರು ತಮ್ಮ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸದೇ ಇರುವುದು, ಈ ಕಾಯಿಕೊರಕಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸದೇ ಇರುವುದರಿಂದ, ಗುಲಾಬಿ ವರ್ಣದ ಕಾಯಿಕೊರಕದ ಬಾಧೆ ಆರ್ಥಿಕ ಮಟ್ಟದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ದಾಟಿದ್ದು ಅದರಲ್ಲೂ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ತಡವಾಗಿ ಚಿತ್ತಿದ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಇದರ ಬಾಧೆ ಅತಿಯಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

ಈ ಕೀಟವು ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಾಗುವ ಏರು ಪೇರು ಅಥವಾ ಆಹಾರ ಕೊರತೆಯಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಿಕೊಂಡು ತನ್ನ ಸಂತತಿಯನ್ನು ಮುಂದುವರೆಸಲು ಸುಪ್ತಾವಸ್ಥೆಯನ್ನು ತಲಪುತ್ತದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ನಾಲ್ಕನೆ ಹಂತದ ಮರಿಗಳು (ಪೂರ್ಣ ಬೆಳೆದ ಮರಿಗಳು) ಕೋಶಾವಸ್ಥೆ ತಲುಪದೆ ಕೀಟ ಹಂತದಲ್ಲಿಯೇ ಹತ್ತಿ ಕಾಯಿ, ಹತ್ತಿ ಗಿಡಗಳ ಅವಶೇಷ ಅಥವಾ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸುಪ್ತಾವಸ್ಥೆ ಹೊಂದುತ್ತವೆ. ಪುನಃ ಉತ್ತಮ



ವಾತಾವರಣ ದೊರೆತಾಗ ಈ ಸುಪ್ತಾವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿರುವ ಕೀಟಗಳು ಕೋಶಾವಸ್ಥೆ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ ಪ್ರೌಢ ಕೀಟಗಳಾಗಿ ಮಾರ್ಪಾಟುಗೊಂಡು ವಂಶಾಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸುತ್ತವೆ.

ಕಾಯಿಗಳ ಮೇಲಿಟ್ಟ ಮೊಟ್ಟೆಗಳಿಂದ ಹೊರಬಂದ ಮರಿಗಳು ನೇರವಾಗಿ ಕಾಯಿಗಳ ಒಳಗೆ ಸೇರಿ ತಿರುಳು ಹಾಗೂ ಬೀಜಗಳನ್ನು ತಿಂದು ಅಲ್ಲಿಯೇ ಕೋಶಾವಸ್ಥೆ ಹೊಂದುತ್ತವೆ. ಕಾಯಿಯ ಒಳಗಡೆ ಸೇರುವಾಗ ಈ ಕೀಟವು ವಾಡಿದ್ದ ರಂಧ್ರವು ಚಿಕ್ಕದಾಗಿದ್ದು ಕಾಯಿಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯೊಂದಿಗೆ ಮುಚ್ಚಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಹೀಗಾಗಿ ಈ ಕೀಟದ ಬಾಧೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು ಕಷ್ಟಕರ. ಅಲ್ಲದೆ ಕೆಲವು ಸಲ ಮರಿಗಳು ಹಳೆಯ ಕಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರರಿಂದ ನಾಲ್ಕು ಬೀಜಗಳನ್ನು ತಿಂದು ಬೆಳವಣಿಗೆ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ ರಂಧ್ರದ ಮೂಲಕ ಹೊರ ಬಂದು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಕೋಶಾವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಹೊಂದುತ್ತವೆ. ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಬಳಕೆಯಿಂದ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಅಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಇದಲ್ಲದೆ, ಕಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ, ಒಣಗಿದ ಹತ್ತಿ ಗಿಡಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಹತ್ತಿ ಅಂಡಿಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಕೂಡ ನಾಲ್ಕನೇಯ ಹಂತದ ಮರಿಗಳ ಕೀಟಗಳು (ಸುಪ್ತಾವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ) ಅಥವಾ ಕೊಳೆಗಳಿರುತ್ತವೆ. ತದನಂತರ

ಸುಮಾರು 7-8 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಗಂಡು ಮತ್ತು ಹೆಣ್ಣುಪ್ರೌಢ ಕೀಟಗಳು ಅಥವಾ ಪತಂಗಗಳು ಕೋಶಾವಸ್ಥೆಯಿಂದ ಹೊರಬಂದು ವಂಶಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಚಟುವಟಿಕೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತವೆ. ಪ್ರೌಢ ಕೀಟವು ನಸುಗಪ್ಪು ಬಣ್ಣದ ಚಿಕ್ಕ ಗಾತ್ರದ ಪತಂಗಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಹೀಗೆ ಇದು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 4-6 ಜೀವನ ಚಕ್ರಗಳನ್ನು ಮುಗಿಸುತ್ತದೆ.

ಆದ್ದರಿಂದ, ಇದರ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಮುಂಜಾಗೃತ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಪಾಲಿಸುವುದು ಅತಿಮುಖ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈಗಿನ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಪಾಲಿಸಬೇಕಾದ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿದೆ.

ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಗಾರರು ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಕ್ರಮಗಳು

- ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಗೆ 30 ಲಿಂಗಾಕರ್ಷಕ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಬೇಕು ಹಾಗೂ ಗಂಡು ಪತಂಗಗಳನ್ನು ಸಾಮೂಹಿಕವಾಗಿ ಬಲೆಹಾಕಿ ನಾಶಪಡಿಸುವುದು.
- ಹತ್ತಿ ಬಿಡಿಸುವ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ತ್ವರಿತಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮುಗಿಸಬೇಕು. ತದನಂತರ ಹತ್ತಿ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಕೂಡಿಹಾಕಿ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಕಲ್ಟರ್ ಬಳಸಿ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಬೇಕು. ಕಟ್ಟಿಗೆ ಕಳಿಸುವ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಕಲ್ಟರ್‌ಗಳು ಧಾರವಾಡ ಕೃಷಿವಿವಿ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿದೆ.
- ಯಾವುದೇ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿಯೂ ಹತ್ತಿ ಬಿಡಿಸಿದ ನಂತರ ಮತ್ತೆ ಬೆಳೆಗೆ ನೀರು ಒದಗಿಸಿ ಪುನಃಶ್ಚೇತನಗೊಳಿಸುವುದು ಅಥವಾ ಕುಳೆ ಬೆಳೆಗೆ ಉತ್ತೇಜನ ಕೊಡುವುದು ಗುಲಾಬಿ ವರ್ಣದ ಕಾಯಿಕೊರಕದ ಸಮಸ್ಯೆ ಉಲ್ಬಣಗೊಳ್ಳಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಯಾವುದೇ ಕಾರಣಕ್ಕೂ ಮತ್ತೆ ನೀರು, ಗೊಬ್ಬರ ಕೊಟ್ಟು ಬೆಳೆಯನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸಬಾರದು.
- ಒಡಿಯದ ಮತ್ತು ಅರ್ಧ ಒಡೆದ ಇರುಕಲಾದ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಹತ್ತಿ ಗಿಡದಿಂದ ಕಿತ್ತು ನಾಶಪಡಿಸಬೇಕು. ಒಣಗಿದ, ಕಾಯಿಗಳಿಲ್ಲದಿರುವ ಹತ್ತಿ ಕಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಇಂಥ 'ನ' ಅಥವಾ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಬಳಕೆಗೆ

ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು ಅಥವಾ ರೋಟೋವೇಟರ್‌ದಿಂದ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಬೇಕು.

- ಫೆಬ್ರವರಿಯಿಂದ ಮೇ ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಹತ್ತಿ ಗಿಡಗಳು ಇರದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಂಡರೆ ಗುಲಾಬಿ ಕೀಟದ ಹಾವಳಿ ಮುಂದಿನ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಬಹಳಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು.
- ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಆಳವಾಗಿ ಉಳುಮೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಕೋಶಗಳು ಮತ್ತು ಸುಪ್ತಾವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿರುವ ಮರಿ ಹುಳುಗಳು ಭೂಮಿಯ ಮೇಲ್ಮೈಗೆ ಬಂದು ಬಿಸಿಲಿನ ತಾಪಕ್ಕೆ ನಾಶವಾಗುವವು.
- ರೈತರು, ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಬಿದ್ದಿರುವ ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಮತ್ತು ಕಲೆಯಾದ ಹತ್ತಿಯನ್ನು ನಾಶಮಾಡಬೇಕು.
- ಕೊನೆಯ ಬೀಡು ಹತ್ತಿ ಬಿಡಿಸಿದ ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಕುರಿಗಳನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಅಳಿದುಳಿದ ಹಸಿರು ಹತ್ತಿಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಮೇಯಿಸುವುದರಿಂದ ಅಳಿದುಳಿದ ಈ ಕೀಟದ ಅವಶೇಷಗಳನ್ನು ನಾಶಗೊಳಿಸಬಹುದು.

ಜಿನ್ನಿಂಗ್ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳಲ್ಲಿ ಗುಲಾಬಿ ವರ್ಣದ ಕಾಯಿಕೊರಕದ ನಿರ್ವಹಣೆ

ಹತ್ತಿಯನ್ನು ಜಿನ್ನಗಳಲ್ಲಿ ಬೀಜ ಮತ್ತು ಅರಳೆಯನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸಲು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿಡಲಾದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಬಾಧಿತ ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಮರಿ ಹಾಗೂ ಕೋಶಗಳಿಂದ ಈ ಕೀಟದ ಸಂತತಿ ಮುಂದಿನ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಮುಂದುವರಿಯುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇರುವುದರಿಂದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು (Standard Operating Procedure) ಅನುಸರಿಸುವುದು ಸೂಕ್ತ.

- ಜಿನ್ನಿಂಗ್ ಕಾರ್ಖಾನೆಗೆ ಬರುವ ಹತ್ತಿ ಅಂಡಿಗಳ ಪರೀಕ್ಷೆ: ಜಿನ್ನಿಂಗ್‌ಗಾಗಿ ಕಾರ್ಖಾನೆಗೆ ಆಗಮಿಸಿದ ಅಂಡಿಗಳಲ್ಲಿನ ಹತ್ತಿಗೆ ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿಕೊರಕದಿಂದ ತೀವ್ರವಾಗಿ ಬಾಧಿತವಾಗಿರುವುದು ಸರಳವಾಗಿ ಎದ್ದು ಕಾಣುವಂತೆ ಇದೆಯೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಬೇಕು. ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಯಿಕೊರಕದ ಕೀಟಗಳು, ಕೋಶಗಳು,

ಪತಂಗಗಳು, ಒಡಕು ತೊಳೆಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ ಹತ್ತಿಯನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಬೇಕು. ಈ ಕೆಲಸವನ್ನು ಕಸ (Trash) ಬೇರ್ಪಡಿಸುವ ಮುಂಚೆಯೇ ಪ್ರೀಕ್ಲೇನರ್‌ಗಳಿಂದ (Pre-Cleaners) ಅಥವಾ ಕೈಯಿಂದ ಮಾಡಬೇಕು.

- ಜಿನ್ನಿಂಗ್ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳ ಪರೀಕ್ಷಣೆ: ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ತಂಡವು ಜಿನ್ನಿಂಗ್ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಪರೀಕ್ಷಣೆ ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು ಹಾಗೂ ಈ ಕೀಟ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಒದಗಿಸಬೇಕು.
- ತಡವಾಗಿ ಬಿಡಿಸಿದ ಹತ್ತಿಯು ಈ ಕೀಟದಿಂದ ಹೆಚ್ಚು ಬಾಧಿತವಾಗಿದ್ದು ಸಾಧ್ಯತೆ ಇರುವುದರಿಂದ ಅಂತಹ ಅಂಡಿಗಗಳು ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಬಿಡಿಸಿದ ಅಂಡಿಗಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಸೇರುವುದನ್ನು ತಡೆಯಬೇಕು.
- ಜಿನ್ನಿಂಗ್ ಕಾರ್ಖಾನೆ ಆವರಣದಲ್ಲಿ, ಗೋದಾಮಿನಲ್ಲಿ, ಕಾರ್ಖಾನೆ ಒಳಗಡೆ ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿಕೊರಕದ ಪತಂಗಗಳನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸಿ ನಾಶಪಡಿಸಲು ಲಿಂಗಾಕರ್ಷಕ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಬೇಕು. ಒಂದು ಕಾರ್ಖಾನೆಗೆ ಕನಿಷ್ಠ ಐದು ಇಂತಹ ಬಲೆಗಳನ್ನು ನಿರಂತರವಾಗಿ ಅಳವಡಿಸಿರಬೇಕು.
- ಪತಂಗಗಳನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸಿ ನಾಶಪಡಿಸಲು ಕಾರ್ಖಾನೆ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಬೆಳಕಿನ ಬಲೆ (Light trap) ನಿರ್ಮಿಸಿ

ಅದು ಪ್ರತಿ ರಾತ್ರಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುವಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

- ಜಿನ್ನಿಂಗ್ ನಂತರ ಉಳಿಯುವ ಎಲ್ಲ ತರಹದ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ತಕ್ಷಣ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಬೇಕು. ತ್ಯಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಾಯಿಕೊರಕದ ಕೀಟದ ಪೀಡೆ, ಪತಂಗ, ಕೋಶಗಳು ಅತಿಯಾದಲ್ಲಿ ಅಂತಹ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಕಸದ ಗುಂಡಿಯಲ್ಲಿ ಹಾಕಿ ಮುಚ್ಚಬೇಕು ಮತ್ತು ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಬೀಜದ ಲಾಟನ್ನು ಹೊರಗೆ ಬಿಡಬಾರದು. ಜಿನ್ನಿಂಗ್ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಬಾಧೆಗೆ ತುತ್ತಾದ ಹತ್ತಿ ಬೀಜಗಳನ್ನು ನಾಶಮಾಡುವುದರ ಬಗ್ಗೆ ರೈತರಲ್ಲಿ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸಬೇಕು. ಏಕೆಂದರೆ ಈ ಬೀಜಗಳು ಸುಪ್ತಾವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿರುವ ಮರಿಹುಳುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ.
- ಜಿನ್ನಿಂಗ್ ನಂತರದ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆಗಾಗಿ ಅಥವಾ ಎಣ್ಣೆ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಅವಶ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಂತಹ ಬೀಜಗಳನ್ನು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಅದ್ದಿ ಮೇಲೆ ತೇಲಾಡುವ ಜೊಳ್ಳು ಕಾಳುಗಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸಿ ನಾಶಪಡಿಸಬೇಕು, ಈ ಜೊಳ್ಳುಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಯಿಕೊರಕದ ಕೋಶಗಳಿರುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇರುತ್ತದೆ.
- ಬೀಜಗಳನ್ನು ಹಿಂಡಿಗಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಉದ್ದೇಶವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅರೆಯುವ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ತಕ್ಷಣ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬೇಕು.

ಲೇಖನಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿದ್ದಲ್ಲಿ.....

ಕೃಷಿ ಮುನ್ನಡೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾಗುವ ಲೇಖನಗಳನ್ನು ಸಾಧ್ಯವಾದಷ್ಟು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಪರಿಶೀಲನೆಗೆ ಒಳಪಡಿಸಿರುತ್ತಾದರೂ ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಓದುಗರಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಅಥವಾ ಸ್ಪಷ್ಟೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ಕೆಲವು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಉದ್ಭವಿಸಬಹುದು. ಆಯಾ ಲೇಖನಗಳಿಗೆ ಆಯಾ ಲೇಖಕರೇ ಜವಾಬ್ದಾರರು. ಆದ್ದರಿಂದ ಓದುಗರಲ್ಲಿ ಒಂದು ವಿನಂತಿ. ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಾಹಿತಿ ಅಥವಾ ಲೇಖನಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿದ್ದರೆ ಆಯಾ ಲೇಖಕರನ್ನೇ ನೇರವಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಬೇಕು. ಈ ಕಾರಣಕ್ಕಾಗಿಯೇ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಲೇಖಕರ ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ, ಮಿಂಚಂಚಿ ಹಾಗೂ ಅಂಚೆ ವಿಳಾಸಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿರುತ್ತದೆ.

ಧನ್ಯವಾದಗಳು,

- ಸಂ.