

ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಗಾರರೇ ಗಮನಿಸಿ ... ಏನಿದು RIB ?

ರಾಜ್ಯದ ಬಹುತೇಕ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಬಿಟಿ ಹತ್ತಿ ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಈಗ ಸಕಾಲವಾಗಿದೆ. ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಬಿತ್ತನೆಯಾದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕೀಟಬಾಧೆ ಕಡಿಮೆ ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ ಸಾಧ್ಯ. ಸಮರ್ಪಕ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳ ಅಳವಡಿಕೆ ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿಗೆ ನಾಂದಿ. ಈ ದಿಶೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಗಾರರು ಗಮನಿಸಿ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕು.

- ಸಾಧ್ಯವಾದಷ್ಟು ಜೂನ್ ಕೊನೆಯ ಒಳಗೆ ಬಿಟಿ ಹತ್ತಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮುಗಿಸಬೇಕು. ಜೂನ್ ನಂತರ ಪ್ರತಿ ವಾರದ ತಡವಾದ ಬಿತ್ತನೆಯಿಂದ ಶೇ. 10-15 ರಷ್ಟು ಇಳುವರಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು.
- ಆಯಾ ಭಾಗಕ್ಕೆ ಹೊಂದುವ ಬಿಟಿ ಹತ್ತಿ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ತಳಿಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಬಳಸಬೇಕು. ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಕಂಪನಿಯ ಹಾಗೂ ಸರಿಯಾದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ಯಾಕ್ ಮಾಡಿದ ಬೀಜಗಳನ್ನೇ ಬಳಸಬೇಕು.
- ಬೀಜ ಖರೀದಿಯ ರಶೀದಿ, ಪೊಟ್ಟಣ ಇತ್ಯಾದಿ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆ ಮುಗಿಯುವವರೆಗೆ ಕಾಯ್ದಿಡಬೇಕು.
- ಬಿಟಿ ಹತ್ತಿ ಪ್ಯಾಕ್‌ನಲ್ಲಿನ 120 ಗ್ರಾಂ ಬಿಟಿ ಇಲ್ಲದ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಬಿಟಿ ಹತ್ತಿ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಸುತ್ತಲೂ 3-4 ಸಾಲು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಕಾಯಿಕೊರಕ ಹುಳುಗಳು ಬಿಟಿ ವಿಷಾಣುವಿಗೆ ನಿರೋಧಕತೆ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದುವುದನ್ನು ತಡೆಯಬಹುದು.
- **ಏನಿದು RIB (ರಿಬ್) :** ಇದು “Refugia in Bag” ಅಂದರೆ ಬಿಟಿ ಹತ್ತಿ ಬೀಜದಲ್ಲಿ ಬಿಟಿ ಇಲ್ಲದ ಬೀಜ ಬೆರೆಸುವುದು ಎಂದರ್ಥ. ಬಹುತೇಕ ರೈತರು ಈಗಿನ ಪದ್ಧತಿಯಂತೆ ಬಿಟಿ ಹತ್ತಿ ಬೀಜದ ಪ್ಯಾಕ್‌ನಲ್ಲಿರುವ 120 ಗ್ರಾಂ ಬಿಟಿ ಇಲ್ಲದ (Non – Bt) ಬೀಜವನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡದಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಇದರಿಂದ ಬಿಟಿ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗೆ ಕುತ್ತು ಬರುವ ಸಂಭವ (ಅಂದರೆ ಕಾಯಿಕೊರಕಗಳು ಬಿಟಿ ವಿಷಕ್ಕೆ ನಿರೋಧಕತೆ ಹೊಂದುವುದು) ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದರಿಂದ, ಈ ಬಿಟಿ ಇಲ್ಲದ ಬೀಜಗಳನ್ನು (ಶೇ. 5ರಷ್ಟು) ಬಿಟಿ ಬೀಜದಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಪ್ಯಾಕ್ ಮಾಡಲು ಸರಕಾರ ಅನುಮತಿ ಕೊಟ್ಟಿದೆ. ಇದರಿಂದ ಬಿಟಿ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಬಿಟಿ ಇಲ್ಲದ ಸಸಿಗಳೂ ಇರುವುದರಿಂದ Refugia ಬೆಳೆ ಉದ್ದೇಶ ಈಡೇರುವುದು.
- ಮುಂದಿನ ವರ್ಷದಿಂದ ಅಂದರೆ 2019ರ ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನಿಂದ ಎಲ್ಲ ಬೀಜ ಕಂಪನಿಗಳೂ RIB ಅನುಸರಿಸುವುದು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ. ಈ ವರ್ಷ ಕೆಲವು ಕಂಪನಿಗಳು ಈಗಾಗಲೇ RIB ಅನುಸರಿಸಿ ಬಿಟಿ ಹತ್ತಿ ಬೀಜದ ಪ್ಯಾಕ್ ಒದಗಿಸಿವೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಗಾರರು ಈ ಮಹತ್ತರ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಇದರ ಹಿನ್ನೆಲೆಯನ್ನೂ ಅರಿತುಕೊಳ್ಳುವುದು ಅವಶ್ಯ.
- RIB ಅನುಸರಿಸಿ ಬೀಜ ಪ್ಯಾಕ್ ಮಾಡಿದ್ದಲ್ಲಿ ಆ ಬೀಜದ ಪ್ಯಾಕ್ ಬಲ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ‘RIB’ ಎಂಬ ಅಕ್ಷರಗಳಿರುತ್ತವೆ. ಇಲ್ಲವಾದಲ್ಲಿ ಆ ಜಾಗೆಯಲ್ಲಿ SP (Seperate Pack) ಅಂದರೆ Refugia “ಬಿಟಿ ಇಲ್ಲದ ಬೀಜಗಳು Seperate ಪ್ಯಾಕ್‌ನಲ್ಲಿ”ಎಂದರ್ಥ.
- ಬಿಟಿ ಹತ್ತಿಗೆ ಸಮತೋಲನ ಗೊಬ್ಬರ ಅವಶ್ಯ (ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 40:20:20 ಸಾ:ರಂ:ಪೋ ಒದಗಿಸುವ ಗೊಬ್ಬರ).
- ಸಾರಜನಕ ಹಾಗೂ ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆಯಾದ 30, 60 ಹಾಗೂ 90 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸಮನಾದ ನಾಲ್ಕು ಕಂತುಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗೆ ಒದಗಿಸಬೇಕು.
- ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿಕೊರಕದ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಬಿತ್ತನೆಯಾದ 40-45 ದಿನಗಳಿಂದಲೇ ಸಮೀಕ್ಷೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮ ಅನುಸರಿಸಬೇಕು.

ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿನ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಾಹಿತಿಗೆ ತಪ್ಪದೇ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಧಾರವಾಡ (ಹೆಬ್ಬಳ್ಳಿ ಫಾರ್ಮ್) ತಜ್ಞರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ.

ವೈ. ಆರ್. ಆಲದಕಟ್ಟೆ

ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಧಾರವಾಡ (ಹೆಬ್ಬಳ್ಳಿ ಫಾರ್ಮ್), 9448861040