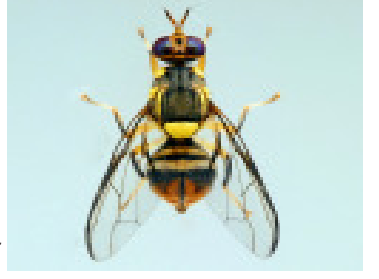


ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಹಾಳು ಮಾಡುವ ನೋಣ

ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಈ ಕೀಟದ ಚಟುವಟಿಕೆ ವರ್ಷವಿಡೀ ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ಕೀಟವು ಮಾವು ಅಲ್ಲದೆ ಪೇರಲ, ಅತ್ತಿಹಣ್ಣು, ನಿಂಬೆ, ಸೇಬು, ಬಾಳೆ ಮುಂತಾದ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಹಾನಿಯುಂಟು ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಪ್ರೌಢ ಕೀಟಗಳು ಕಂದು ಬಣ್ಣದಾಗಿದ್ದು, ಪಾರದರ್ಶಕ ರೆಕ್ಕೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ. ಈ ಹೆಣ್ಣು ನೋಣವು ತನ್ನ ಚೂಪಾದ ಹೊಟ್ಟೆಯ ತುದಿಯಿಂದ ಮೊಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಮಾಗಿದ ಹಣ್ಣುಗಳ ಹೊರ ಚರ್ಮದ ಕೆಳಗೆ ಇಡುತ್ತದೆ. ಮೊಟ್ಟೆಯೊಡೆದು ಬಂದ ಮರಿಹುಳುಗಳು ಒಳಗಿನ ತಿರುಳನ್ನು ತಿಂದು ಹಣ್ಣನ್ನು ಕೊಳೆಯುವಂತೆ ಮಾಡಿ ಬಾಧೆಗೊಂಡ ಹಣ್ಣುಗಳು ನೆಲಕ್ಕೆ ಬೀಳುತ್ತವೆ. (ಇದರಿಂದಾಗಿ ಮೊಟ್ಟೆಗಳಿದ್ದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಕಂದು ಬಣ್ಣದ ಚುಕ್ಕೆಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡು ಹಣ್ಣುಗಳು ಕೊಳೆಯಲಾರಂಭಿಸುತ್ತವೆ. ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ ಬಾಧೆಗೊಳಗಾದ ಹಣ್ಣುಗಳು ಪಕ್ಷವಾಗುವುದಕ್ಕಿಂತ ಮೊದಲೇ ಉದುರಲಾರಂಭಿಸುತ್ತದೆ). ನೆಲಕ್ಕೆ ಉದುರಿದಂತಹ ಹಣ್ಣುಗಳಿಂದ ಮರಿಹುಳು ಹೊರ ಬಂದು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಕೋಶಾವಸ್ಥೆಗೆ ಹೋಗುತ್ತವೆ. ಒಂದು ವರ್ಷಕ್ಕೆ 5-6 ಸಂತತಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.



ನಿರ್ವಹಣೆ

1. ನವೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಿನಿಂದ ಡಿಸೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಿನ ಒಳಗಾಗಿ ಉಳುಮೆಯನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಕೋಶಾವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿರುವ ಹೆಣ್ಣು ನೋಣ ಬಿಸಿಲಿನ ತಾಪಕ್ಕೆ ಸತ್ತು ಹೋಗುತ್ತದೆ.
2. ಕೆಳಗೆ ಉದುರಿದಂತಹ ಎಲ್ಲಾ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ನಾಶ ಪಡಿಸಬೇಕು. ಪಕ್ಷವಾಗುವುದಕ್ಕಿಂತ ಮೊದಲೇ ಬಾಧೆಗೊಳಗಾದ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಕೀಳಬೇಕು.
3. ಹೆಣ್ಣು ನೋಣದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 4 ಆಕರ್ಷಕ ಬಲೆಗಳನ್ನು ತೂಗು ಹಾಕಬೇಕು. ಈ ಬಲೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮಿ.ಲೀ. ಮಿಥೈಲ್ ಯುಜೆನಾಲ್ ಮತ್ತು 2 ಮಿ.ಲೀ. ಕ್ಲಿನಾಲ್ ಫಾಸ್ ಬೆರೆಸಿದ ದ್ರಾವಣ ಬಳಸಬೇಕು. ಇಲ್ಲದೇ ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 1.7 ಮಿ.ಲೀ. ಡೈಮಿಥೋಯೆಟ್ 30 ಇ.ಸಿ. ಯನ್ನು 10 ಗ್ರಾಂ ಬೆಲ್ಲದೊಂದಿಗೆ ಕರಗಿಸಿ ಹಣ್ಣು ಮಾಗುವ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.
4. ಕಟಾವಾದ 24 ತಾಸುಗಳಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು 48 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಂ.ಗ್ರೇಡ್ ಉಷ್ಣಾಂಶವುಳ್ಳ ಬಿಸಿ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಒಂದು ತಾಸಿನವರೆಗೆ ಅದ್ದಬೇಕು ಅಥವಾ 55 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಂ.ಗ್ರೇಡ್ ಉಷ್ಣಾಂಶವುಳ್ಳ ಶೇ.5 ರ ಉಪ್ಪು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಅರ್ಧಗಂಟೆ ಇಡುವುದರಿಂದ ಶೇ. 100 ರಷ್ಟು ಕೀಡೆ ಹತೋಟಿ ಮಾಡಬಹುದು.
5. ಈ ಕೀಟದ ಹತೋಟಿ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಸಾಮಾಹಿಕವಾಗಿ ಎಲ್ಲಾ ರೈತರು ಅನುಸರಿಸಿದಲ್ಲಿ ಈ ಹುಳುವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಹತೋಟಿ ಮಾಡಬಹುದು.

– ಮಂಜುನಾಥ ಹೆಚ್. ಎ.

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ – 580 005, ☎: 9686294493,
ಮಿಂಚಂಚೆ: manjukote.agri@gmail.com