



ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ , ಶಿರಸಿ ಗೇರು(ಗೋಡಂಬಿ) ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಗಳು ಹಾಗೂ ಹತೋಟಿ ಕ್ರಮಗಳು



1. ಕಾಂಡ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳು ಹಾನಿಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು
ಕಾಂಡಗಳ ಮೇಲೆ ತೂತುಗಳನ್ನು ಕಾಣಬಹುದು. ತೂತುಗಳಿಂದ ಅಂಟು ಪದಾರ್ಥ ಮತ್ತು ಮರದ ಪುಡಿ ಹೊರ ಬರುತ್ತವೆ. ಎಲೆಗಳು ಹಣ್ಣಿಯಾಗುವುದು, ನಂತರ ರೆಂಬೆಗಳು ಮತ್ತು ಮರಗಳು ಒಣಗುತ್ತವೆ.

ನಿರ್ವಹಣೆ

ಕಾಂಡ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳುವಿನ ಬಾಧೆ ಪ್ರಾರಂಭ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಗುರಿತಿಸಲ್ಪಟ್ಟಲ್ಲಿ ಕೀಟ ಸಹಿತ ಬಾಧಿತ ಭಾಗಗಳನ್ನು ನಾಶ ಪಡಿಸಬೇಕು, ನಂತರ ಶೇ. 2 ಕಾಪರ್ ಸಲ್ಫೇಟ್ ದ್ರಾವಣದಿಂದ ಲೇಪಿಸಿರಿ. ಅಥವಾ ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಫಾಸ್ಫಾಯಿಡ್ ಗುಳಿಗೆಗಳನ್ನು ಕಾಂಡದ ರಂಧ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಕಿ ಹಸಿ ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಮೆತ್ತಬೇಕು

2. ಟೀ ಸೊಳ್ಳೆ ಹಾನಿಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು
ಟೀ ಸೊಳ್ಳೆ ಎಲೆಗಳು, ಹೂಗಳು, ಹಣ್ಣುಗಳು ಮತ್ತು ಬೀಜಗಳಿಂದ ರಸ ಹೀರುತ್ತವೆ. ಇದರಿಂದ ಎಲೆಗಳು ಮುರಟಾಗುತ್ತವೆ, ರೆಂಬೆಗಳು ಮತ್ತು ಹೂಗಳು ಒಣಗುತ್ತವೆ. ಬೀಜಗಳು ಮುರಟಾಗುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಮೇಲೆ ಕಣ್ಣಿಯಂತಹ ಜುಕ್ಕಿಗಳಾಗುತ್ತವೆ.

ನಿರ್ವಹಣೆ

ಟೀ ಸೊಳ್ಳೆ ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಹೊಸ ಜಿಗುರು ಬರುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅಂದರೆ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ 1 ಮಿ.ಲೀ. ಮೊನೋಕ್ರೋಟೋಫಾನ್ 36 ಎಸ್.ಎಲ್. ಅಥವಾ 1.7 ಮಿ.ಲೀ. ಡೈಮಿಥೋಯೇಟ್ 30 ಇ.ಸಿ. ಪ್ರತಿ 1 ಮಿ.ಲೀ. ಫೆನಿಟೋಥಿಯಾನ್ 100 ಇ.ಸಿ. ಅಥವಾ 2.0 ಮಿ.ಲೀ. ಎಂಡೋಸಲ್ಫನ್ 35 ಇ.ಸಿ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣಮಾಡಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಹೂ ಬಿಡುವಾಗ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟುವಾಗ ಈ ಮೇಲೆ ಹೇಳಿದ ಸಿಂಪರಣಿಯನ್ನು ಪುನರಾವರ್ತಿಸಬೇಕು.

3. ಸುರಂಗ ಕೀಟ ಹಾನಿಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು
ಮರಿ ಹುಳುಗಳು ಎಲೆಯನ್ನು ಕೆರೆದು ತಿಂದ ನಂತರ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸುಟ್ಟ ಮಜ್ಜೆಗಳಾಗುತ್ತವೆ.

ನಿರ್ವಹಣೆ

ಟೀ ಸೊಳ್ಳೆ ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಹೊಸ ಜಿಗುರು ಬರುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅಂದರೆ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ 1 ಮಿ.ಲೀ. ಮೊನೋಕ್ರೋಟೋಫಾನ್ 36 ಎಸ್.ಎಲ್. ಅಥವಾ 1.7 ಮಿ.ಲೀ. ಡೈಮಿಥೋಯೇಟ್ 30 ಇ.ಸಿ. ಪ್ರತಿ 1 ಮಿ.ಲೀ. ಫೆನಿಟೋಥಿಯಾನ್ 100 ಇ.ಸಿ. ಅಥವಾ 2.0 ಮಿ.ಲೀ. ಎಂಡೋಸಲ್ಫನ್ 35 ಇ.ಸಿ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣಮಾಡಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಹೂ ಬಿಡುವಾಗ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟುವಾಗ ಈ ಮೇಲೆ ಹೇಳಿದ ಸಿಂಪರಣಿಯನ್ನು ಪುನರಾವರ್ತಿಸಬೇಕು.

ರೋಗಗಳು

1. ಗಿಡ ಒಣಗುವಿಕೆ ರೋಗದ ಲಕ್ಷಣಗಳು
ರೆಂಬೆಗಳ ಎಲೆಗಳು ಉದುರಿ ಒಣಗಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತದೆ ನಂತರ ಸಂಪೂರ್ಣ ಗಿಡ ಒಣಗಬಹುದು.

ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು

ಒಣಗಿದ ಭಾಗವನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ ನಂತರ 3 ಗ್ರಾಂ ತಾಮ್ರದ ಅಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. ಒಂದು ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿಸಿ ಬಾಧಿತ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

2. ಎಲೆ ಜುಕ್ಕಿ ರೋಗ ರೋಗದ ಲಕ್ಷಣಗಳು
ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ವರ್ಷಾಕಾರದ ಜುಕ್ಕಿಗಳು ಕಂಡು ಬಂದು, ವೃದ್ಧಿಗೊಂಡು, ಕೂಡಿಕೊಂಡು ಎಲೆ ತುಂಬೆಲ್ಲಾ ಹರಡಿ, ಎಲೆ ಹಣ್ಣಿ ವರ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ, ಉದುರಿ ಬೀಳುತ್ತವೆ.

ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು

ಈ ರೋಗದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ 3 ಗ್ರಾಂ ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ 50 ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಧಾರವಾಡ
ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ, ಶಿರಸಿ