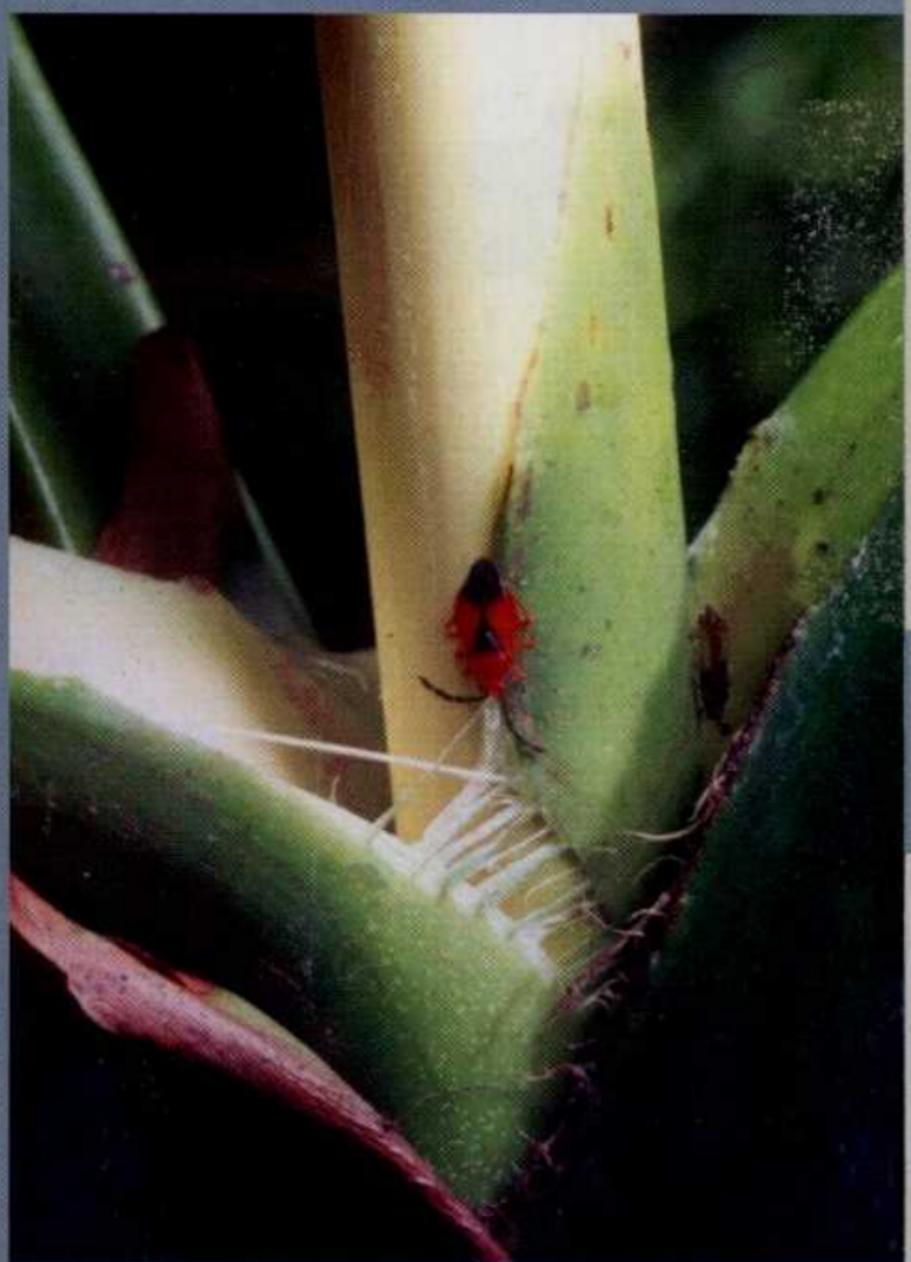




ಅಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಶೊಕ್ಕೋ ಕೇಟೆಗಳು



ಕೇಂದ್ರೀಯ ತೋಟದ ಬೆಳೆಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ



(ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು)

ಹಾಸರಗೌಡು - 671 124, ಕೇರಳ



ಅಡಿಕೆ ಮರದ ಸುಳಿ ತಿಗಳೆ



ಕೃಷಿಕರಿಗೆ ಸಲಹೆ

- ಅಡಿಕೆ ಮರದ ಒಳಪಟು ಲದ ಸೋಗೆಗಳಿಗೆ ಡ್ಯೂಮಿಥೊಯೇಟ್ (15 ಮಿ.ಲೀ +10 ಲೀಟರ್ ನೀರು) ಸಿಂಪರಣೆ ಕೊಡಬೇಕು.
- ಕೀಟನಾಶಕ ಸಿಂಪರಣೆ ಸೂಯಿನ ಶಾಖೆ ಅಧಿಕವಿದ್ದಾಗ ಮಾಡಬಾರದು.

- ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಅಡಿಕೆ ಮರಗಳ ಸೋಗೆಗಳ ಪರಣ ಕೋನದಲ್ಲಿ 2 ಗ್ರಾಂ ಫ್ರೋರೇಟ್ 10G ನ ಪ್ಯಾಕೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ಎಪ್ಪಿಲ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಕಬೇಕು. ಮರಪೊಂದಕ್ಕೆ ಎರಡು ಪ್ಯಾಕೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ಹಾಕಿದಲ್ಲಿ 5-8 ತಿಂಗಳು ಕೀಟ ಹಾವಳಿಯನ್ನು ತಡೆಯಬಹುದು.

ಅಡಿಕೆ ಮರದ ಬೇರುಹುಳು



ಮಾಡಬೇಕು

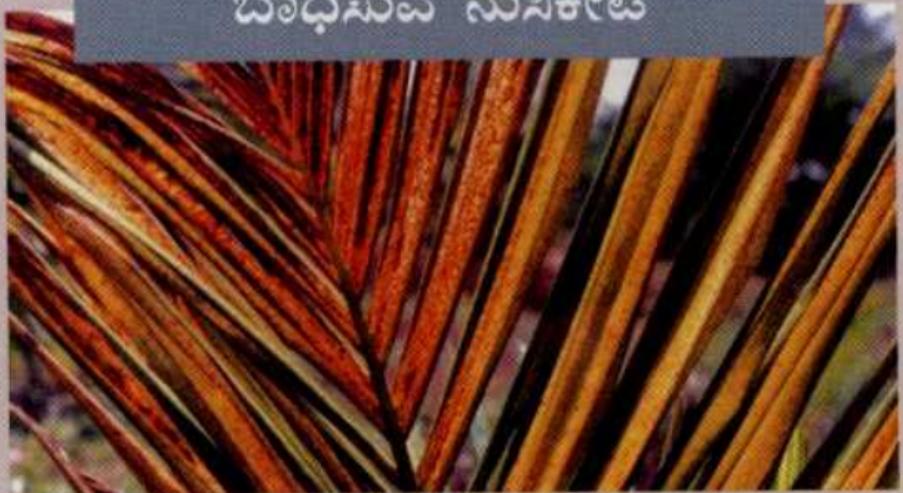
- ಮೇ, ಜೂನ್‌ನಲ್ಲಿ ಮುಂಗಾರು ಶುರುವಾಗಿ 8-10 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಚೆ ಗಂಟೆ 6.30 - 7.30 ರ ನಡುವೆ ಬೇರುಹುಳದ ದುಂಬಿಗಳನ್ನು ಹಿಡಿದು ಸಂಗ್ರಹಿಸಬೇಕು.

- ವರ್ಷಕ್ಕೆ ರದು ಬಾರಿ, ಮೇ - ಜೂನ್ ಮತ್ತು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ - ಒಕ್ಕೊಳ್ಳುವುದು ನಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ 3 ವರ್ಷಗಳ ವರೆಗೆ ಫೋರೇಟ್ 10G ಯನ್ನು ಮರಹೊಂದಕ್ಕೆ 15 ಗ್ರಾಂ ನಂತೆ ಕೊಡಬೇಕು.
- ಕೀಟನಾಶಕ ಬಳಸುವ ಮೊದಲು ಮರದ ಬುಡಕ್ಕೆ ನೀರು ಹಾಯಿಸಬೇಕು
- ಅಡಿಕೆ ಮರದ ಬುಡ ಬಿಡಿಸಿ ಹುಳಗಳನ್ನು ಹುಡುಕಿ ಸಾಯಿಸಿದರೆ ಆದರ ಸಂಖ್ಯೆ ವರ್ಧನೆ ತಡೆಯಬಹುದು.
- ಬೇರುಹುಳದ ಬಾಧೆಗೊಳಗಾದ ಮರಗಳಿಗೆ ಸಾವಂತವ ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಕಹಿಬೇವು ಅಥವಾ ಪೊಂಗಾಮಿಯ ಹಿಂಡಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸಿದರೆ ಹೊಸ ಬೇರುಗಳು ಹುಟ್ಟಲು ಸಾಧ್ಯ.

ಮಾಡಬಾರದು

- ಕೀಟನಾಶಕ ಬಳಿ 45 ದಿನಗಳ ವರೆಗೆ ಕಾಯಿ ಕೀಳಬಾರದು.

ಅಡಿಕೆ ಮರದ ಸೋಗೆಗೆ ಬಾಧಿಸುವ ನುಸಿಕೀಟ



ಮಾಡಬೇಕು

- ನುಸಿಕೀಟ ಬಾಧಿಸಿದ ಮರದ ಎಲೆಗಳ ಅಡಿಭಾಗಕ್ಕೆ ಕೆಲ್ಲೇನ್ 18EC (2 ಮೀ.ಲೀ + 1 ಲೀಟರ್ ನೀರು) ಅಥವಾ ಡ್ಯೂಮಿಥೋಯೇಟ್ 30 EC (1.5 ಮೀ.ಲೀ + 1 ಲೀಟರ್ ನೀರು) ಸಿಂಪರಣೆ ಕೊಡಬೇಕು.
- ತೀವ್ರತರ ಬಾಧೆಗೊಳಗಾದ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ನಾಶಮಾಡಬೇಕು.

ಮಾಡಬಾರದು

- “ಕೋಕ್ಸನೆಲ್ಲಿಡ್” ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ವೈರಿಕೀಟಗಳು ದೂಡ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿದ್ದರೆ ಕೀಟನಾಶಕ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬಾರದು.

ಎಳೆಕಾರ್ಯ ಉದ್ದೇಶೀಯ ತಿಗಳೆ

ಕೃಷಿಕರಿಗೆ ಸಲಹೆ

- ಅಳಸಂಡೆ, ಬೆಂಡೆ, ಹಾಗಲ ಮತ್ತು ಮೇಣಿನ ಗಿಡಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಧಾರಣವಾಗಿ ಕಾಣುವ ಈ ರಸಹೀರುವ ಕೀಟಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ನಾಶಮಾಡಿದರೆ ಅದಿಕ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ವ್ಯಾಪಿಸುವುದನ್ನು ತಡೆಯಬಹುದು.

ಅದಿಕಕೆಗೆ ನೀಮು ಶ್ರೀಮಿಗಳ ಬಾಧೆ

ಮಾಡಬೇಕು

- ನೀಮು ಶ್ರೀಮಿ ಬಾಧೆಯಿಂದ ಮುಕ್ತಮಾದ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಆಯ್ದುಮಾಡಿ ತಂದು ನೆಡಬೇಕು.
- ಮೇ - ಜೂನ್ ಮತ್ತು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ - ಒಕ್ಕೋಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ಮರಪೊಂದಕ್ಕೆ 50 ಗ್ರಾಂ ಪೋರೇಟನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು.
- ಅಡಿಕೆಯನ್ನು ತಿನ್ನಲು ಬಳಸುವುದರಿಂದ, ಶ್ರೀಮಿನಾಶಕಳನ್ನು ಬಳಸುವಾಗ, ಆದರ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಬಳಕೆಯ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ಆಲೋಚಿಸಿ, ನಿಧನರಿಸಿದರೆ ಅಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ವಿಷದಾಂಶ ಉಳಿಯದಂತೆ ನೋಡಬಹುದು.
- ನೀಮು ಶ್ರೀಮಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಟ್ಟಿದೆ ಎಂದು ಅರಿಯಲು, ಅಡಿಕೆ ಮರದ ಬುಡದಿಂದ 25-75 ಸೆ. ಮೀ ದೂರ ಮತ್ತು 25-75 ಸೆ. ಮೀ ಆಳದಿಂದ ಮೆಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಚೇರನ್ನು ಒಕ್ಕೋಬರ್- ನವೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ತೆಗೆದು ಪರಿಕ್ಷೇಪಬೇಕು.
- ಅಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಇತರ ಅಂಶರ ಬೆಳಗಳನ್ನು ನೆಡುವಾಗ ರೋಗ ಪ್ರತಿರೋಧ ಶಕ್ತಿಯಿರುವ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಆಯ್ದು ಮಾಡಬೇಕು.

ಮಾಡಬಾರದು

- ◆ ಮರದ ಬುಡಕ್ಕೆ ಕೀಟನಾಶಕ ಬಳಸಿ 45 ದಿನಗಳ ವರೆಗೆ ಕಾಯಿ ಕೀಳಬಾರದು.



ಕೊಕೊಗೆ ತುಪ್ಪಣೀ ಹುಳ್ಳೆ ಬಾಧೆ

ಮಾಡಬೇಕು

- ತುಪ್ಪಣೀ ಹುಳ್ಳೆಯನಿನ ಬಾಧೆಗೊಳಗಾದ ಗಿಡದ ಗೆಲ್ಲುಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ ಅವುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆವೃದ್ಧಿ ತಡೆಯಬಹುದು.
- ಬಾಧೆಗೊಳಗಾದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ, ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಆ ಭಾಗಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಲೇಪಿಸಿ ನಿಯಂತ್ರಿಸಬಹುದು.
- ಡೈಮೀಥೋಯೋಟ್‌ (0.05%) ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಬಹುದು.

ಮಾಡಬಾರದು

- ಭಕ್ತ್ಯಾಕ ಕೀಟ ಸಂಕುಲ ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಕೀಟನಾಶಕ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬಾರದು.

ರಸೋರುವ ತಿಗಳ ಕಾಟ



ಕೃಷಿಕರಿಗೆ ಸಲಹೆ

- ಈ ಕೀಟ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಭಕ್ತ್ಯಾಕ ಕೀಟಗಳನ್ನು ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಕೊಕೊಗೆ ಗಿಡಗಳಲ್ಲಿ ಬಿಡುಹುದು.
- ಜ್ಯೌವಿಕ ನಿಯಂತ್ರಣದ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವಾಗ ಕೀಟ ನಾಶಕ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬಾರದು.



ಹೆಚ್ಚನ ವಿವರಗಳಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿರಿ:

ನಿದೇಶಶಕರು

ಕೇಂದ್ರೀಯ ತೋಟದ ಬೆಳೆಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ (CPCRI)

ಕಾಸರಗೋಡು - 671 124, ಕರ್ನಾಟಕ

ದೂರವಾಣಿ: 04994 - 232893 - 95

ಇ ಮೈಲ್ : cpcri@yahoo.com

ಕೆಷಾನ್ ಕಾಲ್ ಸೆಂಟರ್ (ಟೋಲ್ ಪ್ಲಿ) : 1551

ವೆಬ್ ಸೈಟ್ : www.cpcri.ernet.in

ವಿಸ್ತಾರ ಪ್ರಕಾಶನ ಸಂಖ್ಯೆ : 156 ಮಾರ್ಚ್, 2006

ವಿವರ ಸಂಗ್ರಹಣೆ : ಮರಿಯಮ್ ದೇಸಿಯಲ್, ಎ. ಸುಜಾತೆ

ಚಿತ್ರ ಸಂಗ್ರಹಣೆ : ಕೆ. ಶ್ರೀಮತ್ಸಾದ್

ಪ್ರಕಾಶಕರು

ಡಾ. ವಿ. ರಾಜಗೋಪಾಲ

ನಿದೇಶಶಕರು

ಕೇಂದ್ರೀಯ ತೋಟದ ಬೆಳೆಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ

ಕಾಸರಗೋಡು - 671 124, ಕರ್ನಾಟಕ