

ನುಸಿ ಕೀಟ

(ಎಸೆರಿಯ ಗೆರೆರೋನಿಸ್)

ಕೋರಿಡ್ ಕೀಟ

(ಪಾರಿಡಾಸಿನಸ್ ರೋಸ್ಟ್ರೇಟಸ್)



ಕೇಂದ್ರೀಯ ತೋಟದ ಬೆಳೆಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ
(ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು)

ಕಾಸರಗೋಡು - 671 124, ಕೇರಳ



ನುಸಿ ಕೀಟ

(ಎಸೆರಿಯ ಗೆರೆರೋನಿಸ್)

ಕೀಟ ಬಾಧೆಯ ಲಕ್ಷಣ

ನುಸಿ ಕೀಟಗಳು ಎಳೆಕಾಯಿಯ ಮೇಲ್ಭಾಗದ ಪುಷ್ಪದಳದ ಒಳಸೇರಿ ರಸ ಹೀರುವುದು. ಎಳೆಕಾಯಿಯ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಗೋಚರಿಸುವ ಬಿಳಿ ಗೆರೆಗಳು, ಕ್ರಮೇಣ ತ್ರಿಕೋಣಾಕೃತಿಯ ಹಳದಿ ಮಚ್ಚೆಗಳಾಗಿ, ಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದಂತೆ ಕಂದು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ ಕೊನೆಗೆ ಕಾಯಿಯ ಸಿಪ್ಪೆ ದೊರಗಾಗುವುದು.



ಜೀವನ ಚಕ್ರ

ನುಸಿಕೀಟದ ಜೀವನ ಚಕ್ರ 7 ರಿಂದ 10 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ತಿಯಾಗುವುದು. ಪೂರಕ ಹವೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೀಟದ ಪ್ರತ್ಯುತ್ತಾದನೆ ಹೆಚ್ಚುವುದು. ನೀಳವಾದ ಬಿಳಿಬಣ್ಣದ ಈ ಕೀಟವು ಸೂಕ್ಷ್ಮದರ್ಶಕದ ಮೂಲಕ ಮಾತ್ರ



ನಮ್ಮ ಕಣ್ಣಿಗೆ ಗೋಚರಿಸುತ್ತದೆ. ಹೆಣ್ಣು ನುಸಿ ಕೀಟ 200-250 μ ಉದ್ದ ಮತ್ತು 36-52 μ ಅಗಲವಿದೆ. ಈ ಕೀಟದ ತಲೆಯ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸೂಜಿಮೊನೆಯಾಕಾರದ

ಬಾಯಿ ಮತ್ತು ಹೊಟ್ಟೆಯ ಭಾಗದಲ್ಲಿ 2 ಜೋಡಿ ಕಾಲುಗಳಿವೆ. ಇದರ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ಸಾಲಾಗಿರುವ ಹರಿತ ರೋಮಗಳಿವೆ. ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಸಾರವಾಗುತ್ತವೆ. ಈ ಕೀಟಗಳು ಶೀಘ್ರವಾಗಿ ಹರಡಿ, ಇಡೀ ವರ್ಷ ಹಾನಿಯೊಡ್ಡಿ ಎಪ್ರಿಲ್ - ಮೇ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಣಬರುತ್ತವೆ.

ಮಾಡಬೇಕು

- ಬೇಸಗೆಯಲ್ಲಿ, ವಾತಾವರಣ ಬಿಸಿಯೇರುವ ಮೊದಲು 5 ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ಪ್ರಾಯವಾದ ತೆಂಗಿನ ಎಳೆಕಾಯಿಗಳಿಗೆ 1% ಅಸಾಡಿರೆಕ್ಟಿನ್ ಸೇರಿಸಿದ ಕಹಿಬೇವಿನಿಂದಕೂಡಿದ ಕೀಟನಾಶಕ (ಉ: ನೀಮಜಾಲ್) 4 ಮಿ. ಲೀ. ಒಂದು ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಮಾಡಿ ಒಂದು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಮೂರು ಬಾರಿ (ಎಪ್ರಿಲ್ - ಮೇ, ಸಪ್ಟೆಂಬರ್ - ಒಕ್ಟೋಬರ್ ಮತ್ತು ಜನವರಿ - ಫೆಬ್ರವರಿ) ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.
- 20 ಮಿ. ಲೀ ಕಹಿ ಬೇವಿನೆಣ್ಣೆ, 20 ಗ್ರಾಂ ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿ, ಮತ್ತು 5 ಗ್ರಾಂ ಸಾಬೂನು ಒಂದು ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಅಥವಾ, ಕಹಿಬೇವಿನ ವಿವಿಧ ಜೈವಕೀಟನಾಶಕಗಳು/ನೀಮಜಾಲ್‌ನ್ನು ಒಂದು ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 4 ಮಿ. ಲೀ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಮೊದಲಿಗೆ ಅರ್ಧ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕಹಿ ಬೇವಿನೆಣ್ಣೆಯನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಮಿಶ್ರಮಾಡಬೇಕು. ಅನಂತರ ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿಯನ್ನು ಅರೆದು ಅರ್ಧ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಗಾಳಿಸಿತೆಗೆದು ಮೊದಲು ತಯಾರಿಸಿದ ಮಿಶ್ರಣದಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಬೇಕು. ಈ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಆಯಾಯ ದಿನ ತಯಾರಿಸಿ ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು.
- ನೀಮಜಾಲ್ 5% ನ್ನು 7.5 ಮಿ. ಲೀ + 7.5 ಮಿ. ಲೀ ನೀರು ಮಿಶ್ರಮಾಡಿ ಹೊಯಿಗೆ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿರುವ ಬೇರಿಗೆ ಉಣಿಸಬೇಕು.

- ಮರವೊಂದಕ್ಕೆ 50 ಕೆ. ಜೆ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕಬೇಕು.
- ಮರವೊಂದಕ್ಕೆ 5 ಕೆ. ಜಿ ಕಹಿಬೇವಿನ ಹಿಂಡಿ ಹಾಕಬೇಕು.
- ನಿಗದಿಪ್ರಮಾಣದ ರಸಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ವರ್ಷಕ್ಕೆರಡು ಬಾರಿ ಹಾಕಬೇಕು.

ಮಾಡಬಾರದು

- ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶವಾಗದ ಹೂ ಗೊಂಚಲಿಗೆ ಸ್ತ್ರೀ ಕೊಡಬಾರದು.
- ವೆಟ್ಟೇಬಲ್ ಸಲ್ಫರನ್ನು ಸ್ತ್ರೀ ಕೊಡಬಾರದು.

ಕೋರಿಡ್ ಕೀಟ

(ಪಾರಿಡಾಸಿನಸ್ ರೋಸ್ಟ್ರೇಟಸ್)

ಈ ಕೀಟ ಭಾದೆಯು ಈಗಿನ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕವಾಗಿ ಕಾಣಬರುತ್ತಿದೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ವಿರೂಪಾಕೃತಿಯ ಕಾಯಿಗಳು ಉತ್ಪಾದಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ. ಇಂತಹ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಾಯಿಗಳು ಉಪಯೋಗಶೂನ್ಯವಾಗಿರುತ್ತವೆ.



ಮಾಡಬೇಕು

- ಈ ರಸಹೀರುವ ಕೀಟದ ಹಾವಳಿ ತಡೆಯಲು ಮುಂಗಾರಿನ ಮೊದಲೇ ಎಳೆ ಕಾಯಿಗಳಿಗೆ ಕೀಟನಾಶಕದ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.

- ಪರಾಗ ಸ್ಪರ್ಶವಾಗದ ಹೂ ಗೊಂಚಲನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದ ಭಾಗಕ್ಕೆ 0.1% ಕಾರ್ಬರಿಲ್ ದ್ರಾವಣ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.
- ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶ ಮಾಡುವ ದುಂಬಿಗಳನ್ನು ಬಾಧಿಸದಂತೆ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಹೊತ್ತಲ್ಲಿ ಮಾಡಬೇಕು.

ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ದೂರಕುವ ಸೌಲಭ್ಯ ಸೇವೆಗಳು

- ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಬಳಕೆಯ ಮೂಲಕ ಕೃಷಿಕರಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಮಟ್ಟದ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು.
- ತಾತ್ರಿಕವಾಗಿ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಕೃಷಿಕರಿಗೆ ಒದಗಿಸುವುದು.
- ಉಪಯುಕ್ತವಾದ ವಿಷಯಗಳ ಮೇಲಿನ ಹಲವಾರು ಬೆಲೆ ನಮೂದಿಸಿದ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು ಕೃಷಿಕರಿಗೆ ಒದಗಿಸುವುದು.
- ನಿಯೋಜಿತ ಬೆಳೆಗಳ ಕುರಿತು ಸಿ. ಡಿ. ರೋಮ್‌ಗಳು ಲಭ್ಯವಿದೆ.
- ವೀಡಿಯೋ ಚಿತ್ರ.
- ಆಡಿಯೋ ಕೇಸೆಟ್.
- ತೆಂಗು, ಅಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಕೊಕ್ಕೋ ಕೃಷಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿಚಾರಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಉಚಿತ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳನ್ನು ಕೃಷಿಕರಿಗೆ ಒದಗಿಸುವುದು.
- ಕೃಷಿಕರು ತರುವ ರೋಗ ಪೀಡಿತ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸುವ ಸೌಲಭ್ಯ.
- ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಮುಖತ ಭೇಟಿ, ಅಂಚೆ ಪತ್ರಗಳ ಮುಖಾಂತರ ವಿಚಾರ ವಿನಿಮಯ, ದೂರವಾಣಿ ನೆರವಿನ ಹಸ್ತ

ಸೌಲಭ್ಯ (Helpline) ಮತ್ತು ಇ ಮೈಲ್ ಮೂಲಕ ವ್ಯವಸಾಯ
ಸಲಹಾ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗುವುದು.



ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ

ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿವರಗಳಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿರಿ:

ನಿರ್ದೇಶಕರು

ಕೇಂದ್ರೀಯ ತೋಟದ ಬೆಳೆಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ (CPCRI)

ಕಾಸರಗೋಡು - 671 124, ಕೇರಳ

ದೂರವಾಣಿ: 04994 - 232893-95

ಇ ಮೈಲ್ : cpcri@yahoo.com

ಕಿಸಾನ್ ಕಾಲ್ ಸೆಂಟರ್ (ಟೋಲ್ ಫ್ರಿ) : 1551

ವೆಬ್ ಸೈಟ್ : www.cpcri.ernet.in

ವಿಸ್ತಾರ ಪ್ರಕಾಶನ ಸಂಖ್ಯೆ : 155 ಮಾಚ್, 2006

ವಿಷಯ ಸಂಗ್ರಹಣೆ : ಪಿ. ರಾಜನ್, ಸಿ.ಪಿ.ಆರ್. ನಾಯರ್
ಮತ್ತು ಎ. ಸುಜಾತ

ಚಿತ್ರ ಸಂಗ್ರಹಣೆ : ಕೆ. ಶ್ಯಾಮಪ್ರಸಾದ್

ಪ್ರಕಾಶಕರು

ಡಾ|| ವಿ. ರಾಜಗೋಪಾಲ

ನಿರ್ದೇಶಕರು

ಕೇಂದ್ರೀಯ ತೋಟದ ಬೆಳೆಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ

ಕಾಸರಗೋಡು - 671 124, ಕೇರಳ