

ಕರ್ನಾಟಕ ದುಂಬಿ

(ಮುಳಿಕೊರಕ ದುಂಬಿ)



ಕೇಂದ್ರೀಯ ಶೋಷದ ಚೆಲೆಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ
(ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಅನುಸಂಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು)

ಕಾಸರಗೋಡು - 671 124, ಕರ್ನಾಟಕ



ಕಪ್ಪು ದುಂಬಿ (ಸುಳಿಕೊರಕ ದುಂಬಿ)

(ಒರ್ಯೇಕ್ಕನ್ನು ರೈನೋಸಿರಾನ್)

ಕೇಟ ಬಾಧೆಯ ಲಕ್ಷಣ

ದುಂಬಿಗಳು ತಿರಿಭಾಗದಲ್ಲಿ, ತೂತು ಕೊರೆದು ಒಳ ಸೇರುತ್ತವೆ. ದುಂಬಿಯಿಂದ ಹಾನಿಗೇಡಾದ ತಿರಿಭಾಗ ಬೀಸಣಿಗೆ ಆಕಾರದಲ್ಲಿ ತೆರೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ದುಂಬಿಗಳಿಂದ ಹಾನಿಗೇಡಾದ ಸಿಂಗಾರಗಳು ಒಣಗಿ ಹಾಳಾಗುತ್ತವೆ.



ಜೀವನ ಚಕ್ರ

ಕೊಳೆಯೆವ ಶಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ, ಹಟ್ಟಿಗೊಬ್ಬರ, ಕತ್ತು ಮರದ ಕಾಂಡ ಮತ್ತು ಕಂಪ್ಯೋನ್ಸ್ ಗುಂಡಿಗಳಲ್ಲಿ ದುಂಬಿಗಳು ಪ್ರತ್ಯುತ್ತಾದನ ವಾಡುತ್ತವೆ. 'C' ಆಕಾರದ ಲಾವಗಳು ಬೂದುಬಣ್ಣ ಮತ್ತು ಕಂಡು ಬಣ್ಣಿದ ರೋಮಗಳಿಂದ



ಕೊಡ್ಡಿದ್ದ ಕೋಶಾವಸ್ಥೆ ಹೊಂದುತ್ತವೆ. ಜೀವನ ಚಕ್ರ 6 ತಿಂಗಳಿಗೆ ಸೀಮಿತವಾಗಿದೆ. ದುಂಬಿಗಳು ದಪ್ಪಗೆ, ಕಪ್ಪಾಗಿದ್ದು, ತಲೆಯ ಮೇಲೊಂದು ಕೊಂಬು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ. ಗಂಡು ದುಂಬಿ ದೊಡ್ಡ ಕೊಂಬು ಹೊಂದಿದೆ.

ಮಾಡಬೇಕು

- ತೋಟದಿಂದ ಕೊಳೆಯೆವ ಮರದ ದಿಮ್ಮಿಗಳು ಮತ್ತು ಕಸಕಡ್ಡಿ ರಾಶಿಯನ್ನು ದೂರಗಾಗಿರಿಸಿ ಶುಭ್ರವಾಗಿದಬೇಕು.
- ಸುಳಿಯೊಳಗೆ ಕಬ್ಬಿಣದ ಕೊಕ್ಕೆಗಳನ್ನು ತೂರಿ ದುಂಬಿಗಳನ್ನು ಹೊರಗೆಳಿಸು ಸಾಯಿಸಬೇಕು.



- ಮುಂಗಾರು ಮಳೆಯೊಂದಿಗೆ ದುಂಬಿಗಳೂ ಕೋಶಾವಸ್ಥೆಯಿಂದ ಹೊರಬರುತ್ತವೆ. ದುಂಬಿಗಳ ಹಾವಳಿಯಿಂದ ಗರಿಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು, ಒಳವರುಡಲದ ಏರಡು ಅಥವಾ ಮೂರು ಗರಿಗಳ ಪವದಕೋನಗಳಲ್ಲಿ 10 ಗ್ರಾಂ ಥೂಕದ ಜರಳಿಗುಳಿಗೆಯನ್ನು ಹಾಕಿ ಹೊಗೆಯೆಂದ ಮುಚ್ಚಬೇಕು ಅಥವಾ 250 ಗ್ರಾಂ ಕಹಿಬೇವಿನ ಹಿಂಡಿಯೊಂದಿಗೆ ಅಷ್ಟೇ ಗಾತ್ರದ ಹೊಗೆಯನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ಹಾಕಬೇಕು.
- ಗೊಬ್ಬರದ ಗುಂಡಿಗಳಲ್ಲಿ 0.1% ಕಾಬಾಡರಿಲ್ (50% WP) ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 200 ಮೀ. ಗ್ರಾಂ. ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.



- ಬ್ಯಾಕ್ಯೂಲೋಪ್ಯೇರಸ್ ಒರಿಕ್ಕು ಎಂಬ ವೈರಸ್ ಈ ಕೇಟ ಭಾದೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವಲ್ಲಿ ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಬ್ಯಾಕ್ಯೂಲೋಪ್ಯೇರಸ್ ಬಾಧಿಸಿದ ದುಂಬಿಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚೆಗೆ 10-15 ರ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಧಾರಿಸಿ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಬಿಡಬೇಕು.
- ಗೊಬ್ಬರದ ಗುಂಡಿ ಮತ್ತು ಶಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರದಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ಲಾವಗಳನ್ನು ನಾಶಮಾಡಲು ಮೆಟಾರ್‌ಸಿಯಂ ಎನ್ಸೆಮೋಫಿಯೆ ಎಂಬ ಹಸರು ಬೂಸ್ಟನ್ನು ಸಿಂಪರಕೆ ಮಾಡಬಹುದು. ಈ ಬೂಸ್ಟನ್ನು ತೆಂಗಿನ ನೀರು ಅಥವಾ ಮರಗೆಣಿನ ತುಂಡು ಹಾಗೂ ತಾದಿನ ಮೀಶ್ರಣದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕವಾಗಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಬಹುದು.
- ಗೊಬ್ಬರದ ಗುಂಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಪೆರುವಲಂ ಎಂಬ ಗಿಡವನ್ನು (ಕೆಳಗೆ ಕಾಣಿಸಿದ ಬಿತ್ತ) ಸೇರಿಸುವುದು ಉತ್ತಮ.



ಮಾಡಬಾರದು

- ೭ ಶೋಟದಲ್ಲಿ ಸತ್ತ ಮರದ ಕಾಂಡಗಳನ್ನು ಹಾಗೇ ಕೊಳೆಯ ಬೀಡಬಾರದು
- ಮೆಟ್ರಾರ್ಕಿಯಂ ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಕ್ಸುಲೋವ್ಯೇರಸ್ ಒಟ್ಟಾಗಿ, ಒಂದೇ ಸಮಯ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಹಾಕಬಾರದು. ಏಕೆಂದರೆ ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ಬೂಸ್, ಪ್ರೈರಸ್‌ನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಕುಗ್ಗಿಸುತ್ತದೆ.

ಅಲಕ್ಷ್ಯಮಾಡಿದಲ್ಲಿ

- ಕೆಂಪು ದುಂಬಿಯಂತಹ ಕೇಟಿಗಳು ಸುಳಿಕೊರಕ ದಂಬಿಗಳು ಗಾಯಮಾಡಿದ ಜಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಮೊಟ್ಟೆ ಇಡುತ್ತವೆ.
- ಈ ಗಾಯಗಳಿಂದ ಕೆಲವೊಂದು ಘಂಗಸ್ ಬೆಳೆದು ಕಾಂಡ ಸೊರಗು ರೋಗ ಬರುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ.

ಈ ದುಂಬಿಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಧಾನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಗಳು <http://linaris.gen.in> ವೆಬ್‌ಸೈಟನಲ್ಲಿ Plantation Crop ಲಿಂಕನಿಂದ ಪಡೆಯಬಹುದು.



ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರ

ಹಚ್ಚಿನ ವಿವರಗಳಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಾಸ್ಥಿ:

ನಿದೇಶಕರು

ಕೇಂದ್ರೀಯ ತೋಟದ ಬೆಳೆಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ (CPCRI)
ಕಾಸರಗೋಡು - 671 124, ಕೇರಳ

ದೂರವಾಣಿ: 04994 - 232893-95

ಇ. ಮೃಲ್ : cpcri@yahoo.com

ಕೆ.ಸಾನೋ ಕಾರ್ಲ್ ಸೆಂಟ್ರೋ (ಮೊಲ್ ಟ್ರೀ)

ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ : www.cpcri.ernet.in

ವಿಸ್ತಾರ ಪ್ರಕಾಶನ ಸಂಖ್ಯೆ : 159 ಮಾರ್ಚ್, 2006

ವಿವರ ಸಂಗ್ರಹಕ್ಕೆ : ಕೆ. ಸುಬಹರನ್,
ವ. ಸುಜಾತ

ಚಿಕ್ಕ ಸಂಗ್ರಹಕ್ಕೆ : ಕೆ. ಶಾಮಲಪ್ರಸಾದ್

ಪ್ರಕಾಶಕರು

ಡಾ. ವಿ. ರಾಜಗೋಪಾಲ

ನಿದೇಶಕರು

ಕೇಂದ್ರೀಯ ತೋಟದ ಬೆಳೆಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ

ಕಾಸರಗೋಡು - 671 124, ಕೇರಳ