

ಹಣ್ಣಿನ ಮೊಂಡ (ಲೂಡ) ನಿವಾರಣೆಗೆ ತಡಿಮೆ ವಜ್ರದ ಮೊಣಕೆ ಉಗಟ ತಯಾರಿಕೆ

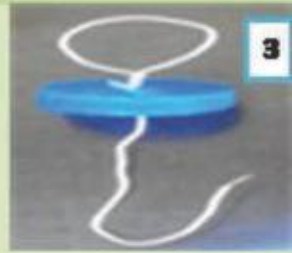


1



2

ಮುಚ್ಚಳದ ಮಧ್ಯಭಾಗದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸಣ್ಣ ರಂಧ್ರ ಮಾಡಿ



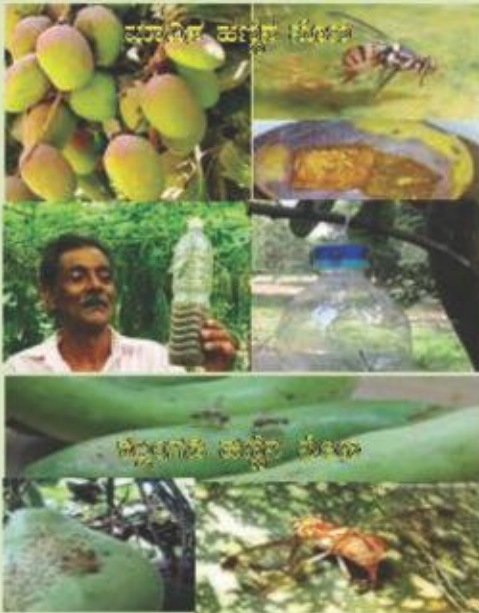
3

ಹತ್ತು ಲಂಗುಲ ಅಳತೆಯ ತಂತಿಯನ್ನು ಮುಚ್ಚಳದ ಒಳಭಾಗದಿಂದ ಹೊರಕ್ಕೆ ಎಳೆದು ಬಾಟಲ್ ನೇತಾಡಲು ಕುಣಿಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ, ತಂತಿಯ ಕೊನೆಗೆ ಲ್ಯೂರ್ ಸಿಕ್ವೆಸಲು ಕೊಕ್ಕೆ ನಿರ್ಮಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ

ಬಳಸಿದ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಬಾಟಲಿನ ಕೆತ್ತಿದಿಂದ ಮೂರು ಲಂಗುಲ ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಪಾಕುವಿನಿಂದ ಒಂದು ಲಂಗುಲ ಅಳತೆಯ ಮೂರು ದ್ವಾರಗಳನ್ನು ಮಾಡಿ



4



5

ಅರ್ಧ ಲಂಗುಲ ದವ್ವನೆಯ ಹತ್ತಿಯ ಹಗ್ಗವನ್ನು 2 ಲಂಗುಲ ಅಳತೆಯ ಕುಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಕತ್ತರಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ, ಕತ್ತರಿಸಿದ ಲಂಠುಗಳನ್ನು ಸಣ್ಣ ತಂತಿಯಿಂದ ಕಟ್ಟಿ

ನೀರಿನಲ್ಲಿ ನೆಲದಿಂದ 3 ಅಥವಾ 4 ಅಡಿ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ಹೊರಲದ ವಿವಿಧವೆ ಮರದ ಟೋಂಗೊಳಿಗೆ ಮೊಣಕೆ ಬಲೆಗಳನ್ನು ನೇತು ಹಾಕಿ



6



7



8

ಲ್ಯೂರ್ ಮಿಶ್ರಣ ತಯಾರಿಕೆ
ಮಿಶ್ರಣ ಯೂಜಿನ್ಯಾಲ್ ಲ್ಯೂರ್: ಇಕ್ವೆಲ್ ಅರೋಪಾಲ್ 60 ಮಿ.ಲಿ., ಮಿಶ್ರಣ ಯೂಜಿನ್ಯಾಲ್ 40 ಮಿ.ಲಿ. ಮತ್ತು ಮೆರಾಫಿಯನ್ ಅಥವಾ ಡಿ.ಡಿ.ವಿ.ಕಿ 20 ಮಿ.ಲಿ. (3-2-1 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ) ಇವುಗಳನ್ನು ಬೆರೆಸಿ ತಯಾರಿಸಿದ ದ್ರವವನ್ನು 30 ಮೊಣಕೆ ಬಲೆ ತಯಾರಿಸಲು ಬಳಸಿ.

ಲ್ಯೂರ್ ಬಳಸುವಾಗ ಮೆಲ್ಯಾಗದ ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಹಾಳೆಯ ಮೂರನೆಯ ಒಂದು ಭಾಗ ತೆಗೆದು ಬಾಟಲ್ ಮುಚ್ಚಳದ ಒಳಭಾಗದ ತಂತಿಗೆ ಕಟ್ಟಿ ನೇತು ಹಾಕಿ

ಹತ್ತಿಯ ದಾರದ ಕುಂಡುಗಳನ್ನು ಮಿಶ್ರಣ ಯೂಜಿನ್ಯಾಲ್ ಅಥವಾ ಕ್ಯೂ-ಲ್ಯೂರ್‌ನಲ್ಲಿ 24 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ನೆನಿಸಿ ನಂತರ ಅವುಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಹಾಳೆಯಿಂದ ಸುತ್ತಿ

ಕ್ಯೂ-ಲ್ಯೂರ್: ಇಕ್ವೆಲ್ ಅರೋಪಾಲ್ 60 ಮಿ.ಲಿ., ಕ್ಯೂ-ಲ್ಯೂರ್ (ಕಿ-ಅಸಿಟಾಕ್ಸಿನಾಡಿಯಲ್-ಬ್ಯೂಟನೋಲ್-2) 40 ಮಿ.ಲಿ. ಮತ್ತು ಮೆರಾಫಿಯನ್ ಅಥವಾ ಡಿ.ಡಿ.ವಿ.ಕಿ 20 ಮಿ.ಲಿ. (3-2-1 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ) ಇವುಗಳನ್ನು ಬೆರೆಸಿ ತಯಾರಿಸಿದ ದ್ರವವನ್ನು 30 ಮೊಣಕೆ ಬಲೆ ತಯಾರಿಸಲು ಬಳಸಿ.

ಮಹತ್ವ: ಒಬ್ಬ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಗಾಣಿಯೊಂದಿಗೆ ಬೆಳೆಸುವುದನ್ನು (ಗ್ರೋವಿಂಗ್) ಹಾಕುವುದು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಹಾಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಳತೆಯ ಹಾಳೆಗಳನ್ನು ಹಾಕಿ ಲ್ಯೂರ್ ದ್ರವವು ತಯಾರಿಸಿ. ಫಲ ಒಂದು ಮೊಣಕೆ ಬಲೆ ತಯಾರಿಸಲು ರೂ.20/- ವೆಚ್ಚ ವಿಸ್ತರಿಸುವುದು.

ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ: Asst. Director - RPM ಪ್ರೈವಿಟ್ ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ವಿಭಾಗ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಸ್ಯ ಅರೋಗ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಂಸ್ಥೆ, ಹೈದರಾಬಾದ್ ತೆಲಂಗಾಣ ರಾಜ್ಯ ದೂರ: 09100207342 ಮಿಂಚಂಚೆ: adrpmniphm-ap@nic.in



NATIONAL INSTITUTE OF PLANT HEALTH MANAGEMENT
Department of Agriculture & Cooperation, Ministry of Agriculture & Farmers Welfare, Govt. of India
राष्ट्रीय वनस्पति स्वास्थ्य प्रबंधन संस्थान



ಮಿಥೈಲ್ ಯೂಜಿನಾಲ್ ಲ್ಯೂರ್ ಗೆ ಆಕರ್ಷಣೀಕೃತ ಕೀಟಗಳು



ಮೂವಿನ ಹೆಣ್ಣಿನ ನೋಣ
(ಬಾಷ್ಟ್ರರೋಸಿರಾ ಡೋರಸ್ಕೂಲಿಸ್)



ಸಿಬ್ ಹೆಣ್ಣಿನ ನೋಣ
(ಬಾಷ್ಟ್ರರೋಸಿರಾ ಕೊರೊಸ್ಕಾ)



ಪೀಚ್ ಹೆಣ್ಣಿನ ನೋಣ
(ಬಾಷ್ಟ್ರರೋಸಿರಾ ಲೈನೋನಾಪಾ)



(ಬಾಷ್ಟ್ರರೋಸಿರಾ ಕ್ಯಾಲಿಯಿಯು)

ಮಿಥೈಲ್ ಯೂಜಿನಾಲ್ ಲ್ಯೂರ್ ಬಳಕೆ

ಬೆಳೆಗಳು: ಮಾವು, ಸೀಬೆ, ಪಪ್ಪಯ್ಯಾ, ನಿಂಬೆ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಹಣ್ಣು ಬೆಳೆಗಳು

ಸತತ ಪರಿಶೀಲನೆ

- ಪ್ರತಿ 1 ಚದುರ ಕಿ.ಮೀಗೇ 1 ಲ್ಯೂರ್ ಬಳಸಿ
- ಸಮಯ: ವರ್ಷವಿಡಿ ಬಳಸಬಹುದು
- ಲ್ಯೂರ್ ಬದಲಾವಣೆ: ಪ್ರತಿ 30 -40 ದಿನಗಳ ನಂತರ
- ಪ್ರತಿ ಚದುರ ಕಿ.ಮೀಗೆ ಒಂದು ವರ್ಷಕ್ಕೆ 8-12 ಲ್ಯೂರ್‌ಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ

ಕೀಟಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ

- ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ: 6-10 ಲ್ಯೂರ್ ಬಳಸಿ
- ಸಮಯ: ಹಣ್ಣು ಕಟ್ಟುವ ಹಂತದಿಂದ ಮಾರುವವರೆಗೆ
- ಲ್ಯೂರ್ ಬದಲಾವಣೆ: ಪ್ರತಿ 30 -40 ದಿನಗಳ ನಂತರ
- ಪ್ರತಿ ಹಂಗಾಮಿಗೆ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ಬೆಳೆಯ ಮೇರೆಗೆ 12-20 ಅಥವಾ 18-30 ಲ್ಯೂರ್‌ಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ

ಕಡ್ಡೆ - ಲ್ಯೂರ್ ಬಳಕೆ

ಬೆಳೆಗಳು: ಸವತೆ, ಮಿಡಿಸವತೆ, ಕುಂಬಳ, ಕಲ್ಲಂಗಡಿ, ಖರ್ಬೂಜ, ಹಾಗಲಕಾಯಿ, ತೊಂಡಿಕಾಯಿ, ಪಡುವಲಕಾಯಿ, ಹೀರೆಕಾಯಿ, ತುಪ್ಪಿಕಾಯಿ ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಕುಂಬಳ ಜಾತಿಯ ಬೆಳೆ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣು (ಮಾವು, ಸೀಬೆ, ಸಮೋಟ, ನಿಂಬೆ ಇತ್ಯಾದಿ) ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಬಹುದು.

ಸತತ ಪರಿಶೀಲನೆ

- ಪ್ರತಿ 1 ಚದುರ ಕಿ.ಮೀಗೇ 1 ಲ್ಯೂರ್ ಬಳಸಿ
- ಸಮಯ: ವರ್ಷವಿಡಿ ಬಳಸಬಹುದು
- ಲ್ಯೂರ್ ಬದಲಾವಣೆ: ಪ್ರತಿ 30 -40 ದಿನಗಳ ನಂತರ
- ಪ್ರತಿ ಚದುರ ಕಿ.ಮೀಗೆ ಒಂದು ವರ್ಷಕ್ಕೆ 8-12 ಲ್ಯೂರ್‌ಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ

ಕೀಟಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ

- ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 6-10 ಲ್ಯೂರ್ ಬಳಸಿ
- ಸಮಯ: ಬೆಳೆ ಹೂವಾಡುವ ಹಂತದಿಂದ ಮಾರುವವರೆಗೆ
- ಲ್ಯೂರ್ ಬದಲಾವಣೆ: ಪ್ರತಿ 30 -40 ದಿನಗಳ ನಂತರ
- ಪ್ರತಿ ಹಂಗಾಮಿಗೆ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ಬೆಳೆಯ ಮೇರೆಗೆ 12-20 ಅಥವಾ 18-30 ಲ್ಯೂರ್‌ಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ

ಕಡ್ಡೆ-ಲ್ಯೂರ್ ಗೆ ಆಕರ್ಷಣೀಕೃತ ಕೀಟಗಳು



ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಹೆಣ್ಣಿನ ನೋಣ
(ಬಾಷ್ಟ್ರರೋಸಿರಾ ಕುಮರಬೆಬೆ)



(ಬಾಷ್ಟ್ರರೋಸಿರಾ ಪೊಪ್ಪು)



(ಬಾಷ್ಟ್ರರೋಸಿರಾ ನಿಗ್ರೋಫೆಮೋಲ್ಯೂಲಿಸ್)



(ಬಾಷ್ಟ್ರರೋಸಿರಾ ಕೌಶಿಬಾ)