ತೆಂಗಿನ ಗಿಡಕ್ಕೆ ಬರುವ ರೋಗಗಳು ಮತ್ತು ನಿವಾರಣೆ

01.**ಸುಳಿಕೊಲವೆರೋಗ** ರೋಗಲಕ್ಷಣಗಳು:

ಫೈಟಾಫ್ತರ ಪಾಮಿವೊರ ಎಂಬ ಶಿಲೀಂಧ್ರದಿಂದ ಈ ರೋಗ ಉಂಟಾಗುವುದು. ತೆಂಗಿನಸುಳಿ ಕೊಳೆಯಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಕ್ರಮೇಣ ಮರ ಸಾಯುವುದು.

ನಿವಾರಣೆ:

ಇದರ ಚಿಹ್ನೆ ಕಂಡ ಕೂಡಲೆ ರೋಗ ತಗಲಿದ ಭಾಗವನ್ನು ಶುಚಿಮಾಡಿ 1% ಬೋರ್ಡೊ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸುಳಿ ಮತ್ತು ಗರಿಗಳಿಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ಇದನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಬಹುದು. ರೋಗಹರಡದಂತೆ ಸುತ್ತಲೂ ಇರವ ಮರಗಳಿಗೆ ಸಹ ಈ ಔಷಧಿ ಸಿಂಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.







Disease symptoms

02. ಕಾಂಡ ಸೋರು ರೋಗಲಕ್ಷಣಗಳು:

ತೆಂಗಿನ ಮರದ ಕಾಂಡದಲ್ಲಿ ಬಿರುಕುಗಳಿಂದ ಕಂದು ಬಣ್ಣದ ರಸ ಇಳಿಯುವುದು. ಸಿರೆಸ್ಟೊಮೆಲ್ಲ ಪ್ಯಾರಡಾಕ್ಸ ಎಂಬ ಶಿಲೀಂಧ್ರದಿಂದ ಈ ರೋಗ ಬರುವುದು.

ನಿವಾರಣೆ:

ಹರಿತವಾದ ಉಳಿಯಿಂದ ಅಥವಾ ಕತ್ತಿಯಿಂದ ರೋಗ ಪೀಡಿತ ಭಾಗಗಳನ್ನೆಲ್ಲ ಕೆತ್ತಿ ತೆಗೆದು ಈ ಭಾಗಕ್ಕೆ ಟಾರು ಅಥವಾ ಬೋರ್ಡೊ ಮುಲಾಮನ್ನು ಬಳಿಯುವುದರಿಂದ ಈ ರೋಗವನ್ನು ನಿವಾರಿಸಬಹುದು.





Exudation of reddish-brown liquid through cracks on a coconut trunk

ಅಣಬೆ ರೋಗ ರೋಗಲಕ್ಷಣಗಳು:

ಗ್ಯಾನೊಡರ್ಮ ಲೂಸಿಡಮ್ ಎಂಬ ಶಿಲೀಂಧ್ರದಿಂದ ಈ ರೋಗ ಬರುವುದು. ಕಾಂಡದ ಬುಡದಲ್ಲಿ ಕಂದುಬಣ್ಣದ ರಸಬಂದು ಕ್ರಮೇಣ ಅಣಬೆಕಟ್ಟುವುದು ; ತೆಂಗಿನಗರಿಗಳೆಲ್ಲ ಬಾಡಿ ಜೋಲಾಡುವುದು ; ತೆಲೆ, ಸುಳಿ ಕಿರಿದಾಗಿ ಫಸಲು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತ ಬರುವುದು - ಇವು ರೋಗಲಕ್ಷಣಗಳು. ಕ್ರಮೇಣ ಮರ ಸತ್ತುಹೋಗುತ್ತದೆ. ಇದು ಅಂಟುರೋಗ.

ನಿವಾರಣೆ:

ರೋಗ ತಗುಲಿದ ಮರವನ್ನು ಬೇರುಸಮೇತ ತೆಗೆದುಹಾಕುವುದಲ್ಲದೆ ತೆಂಗಿನ ಮರದ ಸುತ್ತಲೂ 11/2 g. ಗಂಧಕದ ಪುಡಿಯನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಬೇಸಾಯಮಾಡುವುದರಿಂದ ರೋಗ ಹರಡುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದು.





Disease symptoms

ರೋಗ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆರೋಗ, ಎಲೆ ಕೊಳೆತ ರೋಗ ರೋಗಲಕ್ಷಣಗಳು:

ಮೊದಲಾದವು ಕೇರಳದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿವೆ. ಕೀಟಗಳು : ದುಂಬಿ : ರೈನಾಸಿರಸ್ ಎಂಬ ದುಂಬಿ ತೆಂಗಿನ ಮರದ ಸುಳಿಯನ್ನು ಕೊರೆದು ಹಾನಿಮಾಡುವುದು.

ನಿವಾರಣೆ:

ಇದು ಉತ್ಪನ್ನವಾಗುವ ಸ್ಥಳಗಳಾದ ಗೊಬ್ಬರದ ಗುಂಡಿ, ಕೊಳೆತ ಪದಾರ್ಥ, ಕಸ, ಕಡ್ಡಿ ಹಾಕುವ ಸ್ಥಳಗಳಿಗೆ ಬಿಎಚ್ ಸಿ ಮೊದಲಾದ ಕೀಟನಿರೋಧಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಇದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದು. ಕಬ್ಬಿಣದ ಕೊಕ್ಕೆಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ಸುಳಿಯೊಳಗೆ ಸೇರಿಕೊಂಡಿರುವ ದುಂಬಿಗಳನ್ನು ಹೊರತೆಗೆಯಬಹುದು. 5% ಬಿಎಚ್ ಸಿ ಪುಡಿ ಮತ್ತು ಮರಳು ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ಸುಳಿ, ಹಾಗೂ ಗರಿಗಳ ಬುಡದ ಸಂದುಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬುವುದರಿಂದಲೂ ಈ ಕೀಟವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಬಹುದು.





Disease symptoms