

ತೆಂಗಿನ ಅಣಬೆ ಹೋಗನಿಯಂತ್ರಣ

ಅಣಬೆ ರೋಗ ಅಡಿಕೆ ಮತ್ತು ತೆಂಗಿನ ಮರಗಳಿಗೆ ವಿಶ್ವದ ಎಲ್ಲೆಡೆಯೂ ಬರುತ್ತದೆ. ಈ ರೋಗದಿಂದ ಗಿಡಗಳ ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳೂ ಪೀಡಿತವಾಗುತ್ತವೆ. ಈ ರೋಗತಗ್ಗುಲಿದ ಗಿಡಗಳ ಆರು ತಿಂಗಳಿಂದ ಎರಡು ವರ್ಷದೊಳಗೆ ಒಣಗಿಹೋಗುತ್ತದೆ.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಈ ರೋಗ ತಮಿಳುನಾಡು (ತಂಜಾವೂರು ಸುರುಟು ರೋಗ ಎನ್ನಲಾಗುತ್ತದೆ), ಕರ್ನಾಟಕ (ಅಣಬೆರೋಗ) ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ (ಗ್ಯಾನೋಡರ್ಮ ಸುರುಟು ರೋಗ) ಹಾಗೂ ಕೇರಳದಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ. ಎಲ್ಲಾ ವಯಸ್ಸಿನ ಮರಗಳಿಗೂ ಈ ರೋಗ ಬರುವುದಾದರೂ ಫಸಲಿಗೆ ಬರುವ ಹಂತದಲ್ಲಿರುವ ಎಳೆಯ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಬೇಗ ಬರುತ್ತದೆ. ನೆಲದಿಂದ ಒಂದು ಮೀಟರ ಎತ್ತರದವರೆಗೂ ಕಾಂಡದಲ್ಲಿ ಕಂದು ಬಣ್ಣದ ಅಂಟು ಒಸರಲು ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ. ಕ್ರಮೇಣ ಗರಿಗಳು ಕೆಂಪಾಗಿ ಸೊರಗಿ ಕೆಳಗೆ ಬೀಳಲು ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಕೊನೆಗೆ ಇಡೀ ಸುಳಿಯೇ ಒಣಗಿ ಹೋಗುತ್ತದೆ.

ಈ ರೋಗಕಾರಕ ಬೂಷ್ಟ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಬೇರುಗಳಿಗೆ ಮೊದಲು ಲಗ್ನಿಯಿಟ್ಟು ಕ್ರಮೇಣ ಕಾಂಡದಲ್ಲಿ ನೆಲಮಟ್ಟದಿಂದ ಒಂದು ಮೀಟರ್ ಎತ್ತರದವರೆಗೆ ಕಂದುಬಣ್ಣದ ಅಂಟು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ. ಕೆಲವು ಗಿಡಗಳ ಕಾಂಡದ ಮೇಲಿನ ತೊಗಟೆಯ ಬಣ್ಣವೇ ಎಕುತಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಇದು ಮಣ್ಣಿನ ಮೂಲಕ ಅಕ್ಕಪಕ್ಕದ ಮರಗಳಿಗೆ ಹಬ್ಬುತ್ತದೆ. ಮರಳು ಮಿಶ್ರ ಹಗುರು ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಈ ರೋಗ ಬೇಗ ಹಬ್ಬುತ್ತದೆ.



ನಿಯಂತ್ರಣಾ ಕ್ರಮಗಳು

★ ಸತ್ತ ಮರಗಳನ್ನು ಬುಡಸಮೇತ ಕಿತ್ತು ಬೇರು ಸಮೇತ ಸುಟ್ಟು ಹಾಕಬೇಕು.

★ ರೋಗಗ್ರಸ್ತ ಗಿಡಗಳಿಂದ ಅರೋಗ್ಯಯುಕ್ತ ಗಿಡಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ಒಂದು ಮೀಟರ್ ಆಳ ಮತ್ತು 30 ಸೆ.ಮಿ. ಅಗಲದ ಕಡಗುಗಳನ್ನು ಬುಡದಿಂದ ಒಂದು ಮೀಟರ್ ದೂರದಲ್ಲಿ ತೆಗೆಯಬೇಕು.

★ ರೋಗ ಪೀಡಿತ ತೋಟಗಳಿಗೆ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರನ್ನು ಹಾಯಿಸಬೇಕು. ಉಳುಮೆ ಮಾಡಬಾರದು.

★ 50 ಕಿಲೋಗ್ರಾಂ ಗೊಬ್ಬರ ಅಥವಾ ಹಸಿರಳೆ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಗಿಡಕ್ಕೆ ನೀಡಿ.

★ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಒಂದು ಗಿಡಕ್ಕೆ 5 ಕಿಲೋ ಬೇಪನ ಹಿಂಡಿ ನೀಡಬೇಕು.

★ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಮೂರುಬಾರಿ ಶೇ. ಒಂದು ಬೋರ್ಡ್‌ಫ್‌ಕ್ಸ್ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು 4 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ, ಮಣ್ಣಿಗೆ ಹಾಕಿ. ಜೊತೆಗೆ 100 ಮಿಲಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಎರಡು ಗ್ರಾಂ ಟೆರಿಯೋಫೆಂಗಿನಾ ಸೋಲ್ ಒಂದು ಗ್ರಾಂ ಕಾಪರ್ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಬೆರೆಸಿ ಬೇರಿನ ಭಾಗಕ್ಕೆ ಉಣಿಸಿ ಅಥವಾ 100 ಮಿ.ಲೀ. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಎರಡು ಮಿಲಿ ಲೀಟರ್ ಕ್ಯಾಲಿಕ್ಸಿನ್ ಬೆರೆಸಿ, ಉಣಿಸಬೇಕು. ಈ ಉಪಚಾರವನ್ನು ಮೂರು ತಿಂಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಮಾಡಬೇಕು.

★ ಗ್ಯಾನೋಡರ್ಮ ಪ್ರತಿರೋಧಕ ಬೆಳೆಗಳಾದ ಬಾಳೆ ಮುಂತಾದ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯಿರಿ.

★ ರೋಗಗ್ರಸ್ತ ತೋಟದಿಂದ ನಾಟ ಮಾಡಲು ಸಸಿಗಳನ್ನು ಬೇರಡೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಹೋಗಬಾರದು

ಕೆ.ಬಿ. ಯಡಹಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಎಸ್. ಎಲ್. ಪಾಟೀಲ
ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಹನುಮನ ಮಟ್ಟ