



ಎಳೆ ಅಡಕೆ ಉದುರುವ ರೋಗ

ಕೀಟ ಬಾಧೆ, ಕೊಳೆರೋಗ ಶಂಕೆ | ಬೋರ್ಡೋ ದ್ರಾವಣ ಸಿಂಪಡಿಸದಿರುವುದೂ ಸಮಸ್ಯೆ

■ ಶ್ರವಣ್ ಕುಮಾರ್ ನಾಳ ಪುತ್ತೂರು/ನಿಶಾಂತ್ ಬಿಲ್ಲಂಪದವು ವಿಟ್ಟ ಜೂನ್ ಅರಂಭದಿಂದ ಕರಾವಳಿಯಾದ್ಯಂತ ಅತಿವೃಷ್ಟಿಯಾಗಿದ್ದು, ಈಗ ಅಡಕೆ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಳೆರೋಗದ ಜತೆ ನಿಗೂಢ ರೋಗವೊಂದು ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದು ಬೆಳೆಗಾರರಲ್ಲಿ ಆತಂಕ ಸೃಷ್ಟಿಯಾಗಿದೆ.

ಪ್ರಸಕ್ತ ಸುಳ್ಯ, ಪುತ್ತೂರು, ವಿಟ್ಟ, ಬೆಳ್ಳಂಗಡಿಯ ಕೆಲವು ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಹಳದಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿದ ಎಳೆ ಅಡಕೆ ಕಾಯಿ ಉದುರುವ ರೋಗ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ. ಕೊಳೆರೋಗದಲ್ಲಿ ಅಡಕೆ ಕೊಳೆತು ಉದುರಿದರೆ, ಇನ್ನೊಂದು ನಿಗೂಢ ರೋಗದಲ್ಲಿ ಕೊಳೆಯದೆ ಅಡಕೆ ಉದುರುತ್ತಿದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ತಿಗಳ ಜಾತಿಯ ಕೀಟ ಕಾರಣ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ಸಿಪಿಸಿಆರ್‌ಐ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು.



ಅಡಕೆ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ನಳಿ ಉದುರುತ್ತಿರುವುದು.



ಕೀಟಬಾಧೆ-ಕೊಳೆರೋಗದ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ತಿಳಿಯುವುದು ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತಿಲ್ಲ. ಕೀಟ ಬಾಧಿಸಿರುವ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಉದುರಿರುವ ಎಳೆ ಅಡಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೀಟಗಳು ಪತ್ತೆಯಾಗುತ್ತಿವೆ. ಈ ರೋಗ ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತವಾಗಿಲ್ಲ. ತಿರಸಿ ಭಾಗದಲ್ಲೂ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ. ಈಗಾಗಲೇ ಸೂಚಿಸಿರುವ ಔಷಧದಿಂದ ನಿಯಂತ್ರಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಶೋಧನೆ ವಿಟ್ಟ ಸಿಪಿಸಿಆರ್‌ಐನಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ ಎಂದು 'ವಿಜಯವಾಣಿ'ಗೆ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಕೀಟ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಥಯಮಿಥಾಕ್ಸನ್ 25 ಡಬ್ಲ್ಯೂಜಿ ಕೀಟನಾಶಕ ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡಬಹುದು, ಆದರೆ ಇದನ್ನು ಏಪ್ರಿಲ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲೇ ಮಾಡಬೇಕಾಗಿತ್ತು. ಕೆಲವು ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಈಗಲೂ ಇದರ ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಯಾವ ರೀತಿಯ ಔಷಧಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿದರೂ ಪ್ರಯೋಜನಕ್ಕೆ ಬರುತ್ತಿಲ್ಲ ಎನ್ನುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಬೆಳೆಗಾರರು.

ಮಳೆ ಬಿಸಿಲಿನಾಟಕ್ಕೆ ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶ ಸರಿಯಾದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆಯದೆ ಕಾಯಿಗಳು ಬೀಳುತ್ತಿವೆ. ಅಕಾಲಿಕ ಮಳೆ ಸಂದರ್ಭ ಹಿಂಗಾರದೊಳಗೆ ನೀರು ನಿಂತು ಬಿಸಿಯಾಗಿ, ಎಳೆಕಾಯಿಯ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಿರುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳೂ ಇವೆ.

ಮದ್ದು ಸಿಂಪಡಣೆ ಆಗಿಲ್ಲ: ಭಾರಿ ಮಳೆಯಿಂದಾಗಿ ಕೆಲವೆಡೆ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅಡಕೆ ತೋಟಗಳಿಗೆ ಬೋರ್ಡೋ ದ್ರಾವಣ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿಲ್ಲ. ಮಳೆ ಸಂದರ್ಭ ಕಾರ್ಮಿಕರೂ ಅಡಕೆ ಮರ ಏರಲು ಹಿಂದೇಟು ಹಾಕುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಈಗಷ್ಟೇ ಕೊಳೆರೋಗ ಅರಂಭವಾಗುತ್ತಿದೆ. ಈಗಲೂ ಬಿಸಿಲಿನ ಸಂದರ್ಭ ಬೋರ್ಡೋ ದ್ರಾವಣ ಸಿಂಪಡಿಸಿದರೆ ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ತರಲು ಸಾಧ್ಯ ಎಂದು ಕೃಷಿ ತಜ್ಞ ಕುಮಾರ್ ಪರ್ನಾಜಿ 'ವಿಜಯವಾಣಿ'ಗೆ ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಮದ್ದು ಸಿಂಪಡಣೆಗೆ ಸಿದ್ಧತೆ ನಡೆಸಿದವರಿಗೆ ಜಡಿಮಳೆ ಅಡ್ಡಿಯಾಗಿತ್ತು. ಮಳೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿ ಬಿಸಿಲು ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಾಗ ಮದ್ದು ಸಿಂಪಡಿಸುವ ಕಾರ್ಮಿಕರು ಸಿಕ್ಕಿಲ್ಲ ಎನ್ನುವುದು ಬೆಳೆಗಾರರ ಆಳಲು. ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ನೀರಿಲ್ಲದೆ ಬರಡಾಗಿದ್ದ ಅಡಕೆ ತೋಟಗಳಿಗೆ ಈ ಬಾಧೆ ತುಸು ಕಡಿಮೆ. ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಯಥೇಚ್ಛವಾಗಿ ನೀರು ಹಾಯಿಸಿದ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ, ನೇತ್ರಾವತಿ ಹಾಗೂ ಕುಮಾರಧಾರಾ ನದಿ ತಟದ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ರೋಗ ಹೆಚ್ಚು ಕಾಣುತ್ತಿದೆ.

ಕೊಳೆರೋಗಕ್ಕೆ ಪರಿಹಾರ ಇಲ್ಲ

ಬಿಸಿಲು, ನೀರಿನ ಅಭಾವ, ಹಳದಿ ರೋಗ, ಕೊಳೆರೋಗ ಬಾಧೆ ಸೇರಿ ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಈಡಾಗುವ ಅಡಕೆ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ.50ಕ್ಕಿಂತ ಅಧಿಕ. ಕೊಳೆರೋಗ ಬೆಳೆಕಾನಿಗೆ ಪರಿಹಾರ ನೀಡುವ ಪ್ಯಾಕೇಜ್ ಪರಿಹಾರ ಮೊತ್ತ 3 ವರ್ಷ ಹಿಂದೆ ಸರ್ಕಾರ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗಿತ್ತು. ಅದು ಬಿಟ್ಟರೆ ಕೊಳೆರೋಗಕ್ಕೆ ಪರಿಹಾರ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿಲ್ಲ. ಹವಾಮಾನ ಬೆಳೆ ವಿಮೆ ಯೋಜನೆಯಡಿ, ಅಡಕೆ ಮತ್ತು ಕರಿಮೆಣಸಿಗೆ ಬೆಳೆ ವಿಮೆ ಯೋಜನೆಯಿದ್ದರೂ ಕೊಳೆರೋಗಕ್ಕೆ ಇಲ್ಲ. ಆಯಾ ಗ್ರಾಪಂ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಮಳೆ, ಬಿಸಿಲು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ದಾಲಾಗದಿದ್ದರೆ, ಹವಾಮಾನ ವರದಿ ಆಧರಿಸಿ ರೈತನಿಗೆ ಬೆಳೆ ವಿಮೆ ಪಾವತಿ ಮಾಡುವುದು ರೂಢಿ.

ಎಳೆ ಅಡಕೆ ಉದುರಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ದೂರುಗಳು ಬರುತ್ತಿವೆ. ಈ ಬಗ್ಗೆ ಪರಿಶೀಲನೆ ನಡೆಸಿದಾಗ ಹೆಚ್ಚಿನ ತೋಟದಲ್ಲಿ ತಿಗಳ ಜಾತಿಯ ಕೀಟ ಬಾಧೆಯಿಂದಲೇ ಬೀಳುತ್ತಿರುವುದು ಕಾಣಿಸಿದೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಎಳೆ ಅಡಕೆ ಬೀಳುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಬೇರೆ ಕೀಟ ಬಾಧೆ ಇದೆಯಾ ಎಂಬ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಶೋಧನೆ ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.



ಎಳೆ ಅಡಕೆ ಬೀಳುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಬೇರೆ ಕೀಟ ಬಾಧೆ ಇದೆಯಾ ಎಂಬ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಶೋಧನೆ ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. | **ವಿನಾಯಕ ಹೆಗಡೆ** ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ವಿಭಾಗ ಸಿಪಿಸಿಆರ್‌ಐ, ಕಾಸರಗೋಡು

ಒಂದೆಡೆ ಅಡಕೆ ಬೆಲೆ ಏರಿಕೆಯಾಗಿಲ್ಲ, ಇನ್ನೊಂದೆಡೆ ಕೊಳೆರೋಗ ಕಾಟ. ಇದೆಲ್ಲ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಂದ ಅಡಕೆ ಬೆಳೆಗಾರರು ಕಂಗಾಲಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಅಡಕೆ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಳೆರೋಗ ಲಕ್ಷಣ ಗೋಚರವಾಗಿದ್ದರೂ, ಮಳೆ ಬಿಡುವಿನ ಸಂದರ್ಭ ಬೋರ್ಡೋ ದ್ರಾವಣ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ತರಲು ಸಾಧ್ಯ.



ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಳೆರೋಗ ಲಕ್ಷಣ ಗೋಚರವಾಗಿದ್ದರೂ, ಮಳೆ ಬಿಡುವಿನ ಸಂದರ್ಭ ಬೋರ್ಡೋ ದ್ರಾವಣ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ತರಲು ಸಾಧ್ಯ.

■ **ಕುಮಾರ್ ಪರ್ನಾಜಿ** ಕೃಷಿಕ ಹಾಗೂ ಅಡಕೆ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ತಜ್ಞ, ಪುತ್ತೂರು



| **ಡಾ.ಪಿ.ಜೊಡಪ್ಪ** ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಸಿಪಿಸಿಆರ್‌ಐ, ಕಾಸರಗೋಡು

ರೇಷನ್ ಅಡಕೆ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಎಳೆ ಅಡಕೆ ಬೀಳುತ್ತಿದ್ದು, ಫಸಲ್ ಭೀಮಾ ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಯೋಜನ ಪಡೆಯಲು ಆಗಸ್ಟ್ 31ರವರೆಗೆ ಅವಕಾಶ ಒದಗಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ಈಗಿನ ವಿಮಾ ಕಂತನ್ನು ಅಡಕೆ ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ತಗ್ಗಿಸಬೇಕು. ಲೋಕಸಭಾ ಸದಸ್ಯರು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಗಮನಕ್ಕೆ ತಂದು ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಾಡುವ ಕಾರ್ಯ ಮಾಡಬೇಕು.



■ **ಶ್ರೀಧರ ಶೆಟ್ಟಿ ಬೈಲು** ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ರಾಜ್ಯ ರೈತ ಸಂಘ ಹಸಿರು ಸೇನೆ, ದ.ಕ.