

## ಚೇತರಿಕೆ ಕಂಡ ಮುಂಗಾರು.....



ಈ ವರ್ಷದ ಮುಂಗಾರು ಮಳೆ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯು ರೈತರಲ್ಲದೇ ಸಮಾಜದ ಎಲ್ಲಾ ವರ್ಗಗಳಲ್ಲೂ ಮೊದಲು ತುಂಬಾ ಗೊಂದಲ ಹಾಗೂ ಸಂಕಷ್ಟ ಉಂಟುಮಾಡಿತ್ತು. ನೈರುತ್ಯ ಮುಂಗಾರು ಮಳೆಯು ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯಂತೆ ತುಂಬಾ ಆಶಾದಾಯಕವಾಗಿತ್ತು. ಇದಕ್ಕೆ ವೈತರಿಕ್ತವಾಗಿ ಜೂನ್ ಕೊನೆಯವರೆಗೂ ಬಹುತೇಕ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಮಳೆಯಾಗದೆ, ಮುಂಗಾರು ಬಿತ್ತನೆ ಕಾರ್ಯ ತೀವ್ರ ಹಿನ್ನಡೆಯನ್ನು ಅನುಭವಿಸಿದೆ. ತದನಂತರ ಜುಲೈ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದೆಲ್ಲೆಡೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಮಳೆಯಾಗಿ ಬಿತ್ತನೆ ಕಾರ್ಯ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಈಗ ಉತ್ತಮ ಬೆಳೆಯಿದೆ. ಕಳೆದ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಮಳೆರಾಯನ ಕೃಪೆಯಿಂದ ರಾಜ್ಯದ ಬಹುತೇಕ ಜಲಾಶಯಗಳು ಭರ್ತಿಯಾಗಿ ಹಲವಡೆ ಪ್ರವಾಹದ ಭೀತಿಯಿಂದ ಜನ ತೊಂದರೆ ಅನುಭವಿಸಬೇಕಾಯಿತು. ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಳೆಯಿಂದಾಗಿ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ನೀರು ನಿಲ್ಲುವಂತಾಗಿ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಹಾನಿಯುಂಟಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಇಂಥ ಸನ್ನಿವೇಶಗಳಲ್ಲಿ ತಜ್ಞರ ಸಲಹೆಯೊಂದಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ಪರ್ಯಾಯ ಬೆಳೆ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅನುಕೂಲತೆ ಇರುವಲ್ಲಿ ನಿಂತ ನೀರನ್ನು ಹೊರಹಾಕುವ ಪ್ರಯತ್ನವಾಗಬೇಕಿದೆ. ಮಲೆನಾಡು, ಅರೆಮಲೆನಾಡು ಹಾಗೂ ಇನ್ನಿತರ ಸನ್ನಿವೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಮಳೆಯು ಎಡಬಿಡದೆ ಸುರಿಯುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಹೊಲದಲ್ಲಿನ ಕಳೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯಲು ಅನುಕೂಲಕರ ವಾತಾವರಣವಿದೆ, ಕೂಲಿ ಆಳಿನ ಸಮಸ್ಯೆಯಿಂದಾಗಿ ರೈತರು ಪರದಾಡುವಂತಾಗಿದೆ. ರೈತರು ಇಂಥ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ತಜ್ಞರ ಸಲಹೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಕಳೆನಾಶಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡುವುದು ಸೂಕ್ತ. ಇಲ್ಲದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಕಳೆಗಳಿಂದಾಗುವ ಹಾನಿಯ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚು. ಕೀಟನಾಶಕ ಹಾಗೂ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳ ಬಳಕೆಯಂತೆಯೇ ಕಳೆನಾಶಕಗಳ ಬಳಕೆ ಇಂದು ರೈತರಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿದೆ. ಆದರೂ ಸಹಾ ಅವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕಳೆನಾಶಕ ಬಳಕೆಯಿಂದಾಗಿ ರೈತರು ಅನೇಕ ತೊಂದರೆಗಳನ್ನು ಅನುಭವಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಪರಿಕರ ಮಾರಾಟಗಾರರು ಹಾಗೂ ಕ್ಷೇತ್ರಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ರೈತರೊಂದಿಗೆ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ರೈತ ಅನುವುಗಾರರಿಗೆ ಕಳೆನಾಶಕಗಳ ಸಮರ್ಪಕ ಬಳಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಜ್ಞಾನ ಅಗತ್ಯ. ಈ ದಿಶೆಯಲ್ಲಿ ಧಾರವಾಡ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿಸ್ತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದಡಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ 12 ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿದ ಆಯ್ದ ಪರಿಕರ ಮಾರಾಟಗಾರರಿಗೆ ಕಳೆದೇಡು ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಆತ್ಮಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಮೂರು ದಿವಸಗಳ ಕಾಲ ಈ ಕುರಿತು ಹೆಚ್ಚಿನ ತರಬೇತಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಇದಲ್ಲದೆ, ಜಿಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿನ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಮೂಲಕವು ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ/ಮಾರಾಟಗಾರರು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆಯಬಹುದು. ಜೂನ್ ತಿಂಗಳ ಸಂಚಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕಳೆನಾಶಕಗಳ ಬಳಕೆ ಕುರಿತು ಪ್ರಟಕವಾದ ಲೇಖನವನ್ನು ರೈತರು ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಪರಾಮರ್ಶಿಸುವುದು ಸೂಕ್ತ. ಕಪ್ಪು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಹಿಂಗಾರಿ ಬೆಳೆಗಳ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಲು ರೈತರು ತಮ್ಮ ಜಮೀನುಗಳಲ್ಲಿ ನೀರು ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕ್ರಮಗಳಾದ ಚೌಕುಮಡಿ, ಸ್ಕೂಪಿಂಗ್, ಬೆಣಚು ಕಲ್ಲುಗಳ ಹೊದಿಕೆ, ದಪ್ಪ ಉಸುಕಿನ ಹೊದಿಕೆ ಮುಂತಾದ ಕಾರ್ಯ ತಂತ್ರಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಈಗಲೇ ಯೋಚಿಸಿ ಕ್ರಮಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು ಅನಿವಾರ್ಯವಾಗಿದೆ. ಇದರಿಂದ ಹಿಂಗಾರು ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದು.

ನಮ್ಮ ರಾಜ್ಯವು ರಾಜಸ್ಥಾನದ ನಂತರ ಅತೀ ಹೆಚ್ಚು ಬರಗಾಲಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸಿದ ರಾಜ್ಯವಾಗಿದ್ದು, ಉತ್ತರದ ಒಣ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮುಂಗಾರು ಮಳೆಯಾದಾಗ ಹಿಂಗಾರು ಮಳೆ ಕೈಕೊಡುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದಿರುವುದರಿಂದ, ನಾವು ಬರಗಾಲ ಎದುರಿಸಲು ಯಾವಾಗಲೂ ತಯಾರಿಯಲ್ಲಿರಬೇಕೆನಿಸುತ್ತದೆ! ಭೀಕರ ಬರಗಾಲದಲ್ಲಿ ನಾವು 'ಮೇವಿನ ಬ್ಯಾಂಕ್'ಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿ ದನಕರಗಳನ್ನು ಕಾಪಾಡಲು ಕೊನೆಯ ಗಳಿಗೆಯಲ್ಲಿನ ಪರದಾಟ ಸಾಮಾನ್ಯ. ಇದಕ್ಕೆ ಬದಲಾಗಿ ನಮ್ಮ ದಿನನಿತ್ಯದ ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯ ಶೇಖರಣೆಯಂತೆ ಸರಕಾರ ಹಾಗೂ ರೈತರ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿಯೂ ಈ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಬಹುಜಾಣ್ಮೆಯಿಂದ ರೂಪಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿದೆ. ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಶೇಖರಣೆ ಹಾಗೂ ಸಾಗಾಣಿಕೆಗೆ ಹಲವಾರು ಉತ್ತಮ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳಿದ್ದು, ಅವುಗಳ ಯಶಸ್ವಿ ಅಳವಡಿಕೆಯಾಗಬೇಕಿದೆ.

ಹಿಂಗಾರು ಆರಂಭದ ಪೂರ್ವದ ಈ ಸಂಚಿಕೆ ಮುಂಗಾರು ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಬಿಟಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ರಸಹೀರುವ ಕೀಟಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ, ರೇಷ್ಮೆಹುಳು ಸಾಕಾಣಿಕೆ, ರಸಮೇವು ತಯಾರಿಕೆ, ನಿಖರ ಕೃಷಿ, ಮೀನು ಕೃಷಿ, ಸೀತಾಫಲ ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ಯಶೋಗಾಢೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಅನೇಕ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ ಲೇಖನಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಎಂದಿನಂತೆ ಒದುಗರು ಪತ್ರಿಕೆಯ ಸುಧಾರಣೆಗೆ ಸೂಕ್ತ ಸಲಹೆ, ಸೂಚನೆ ಹಾಗೂ ಟೀಕೆಗಳೊಂದಿಗೆ ತಮ್ಮ ಅನಿಸಿಕೆಗಳನ್ನು ಕಳಿಸಬೇಕೆಂದು ಕೋರುತ್ತೇನೆ.

ವಂದನೆಗಳೊಂದಿಗೆ.....

ಡಾ. ವಿ. ವಿ. ಅಂಗಡಿ