



## ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮನ್ನು ಸ್ಥಗಿತಿಸುತ್ತಾ.....

ಈ ಸಲದ ಬೇಸಿಗೆ ಭೀಕರತೆ ನಡುವೆಯೂ ಎಪ್ರಿಲ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ಮುಂಗಾರು ಪೂರ್ವದ ಅಡ್ಡ ಮಳೆ ಕೆಲವೆಡೆ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿಯಾಗಿದ್ದರೆ, ಇನ್ನೂ ಕೆಲವು ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಮಳೆಯ ಕೊರತೆಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಬೇಸಿಗೆಯ ತೀವ್ರತೆ ಅತಿಯಾದ ಉತ್ತರಕರ್ನಾಟಕದ ಹಲವು ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿಗೆ ಪರದಾಟ, ದನಕರುಗಳಿಗೆ ಮೇವಿನ ಕೊರತೆ ಇತ್ಯಾದಿ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಕಂಡು ಬಂದಿವೆ. ಇಲ್ಲಿನ ಈ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಪರಿಹಾರಕ್ಕೆ ಸರಕಾರ, ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಜಿಲ್ಲಾಡಳಿತ ಹಾಗೂ ಇಲಾಖೆಗಳು ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿವೆ. ಇಂತಹ ಸಂದಿಗ್ಧ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಕೃಷಿಕರು ಕಂಗೆಡದೆ ಮುಂಬರುವ ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿಗೆ ಸಜ್ಜಾಗುವಲ್ಲಿ ಜಮೀನು ತಯಾರಿಕೆ ಮುಂತಾದ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿದ್ದಾರೆ.

ಎಪ್ರಿಲ್-ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿನ ಅಡ್ಡಮಳೆಗಳ ನೀರನ್ನು ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಇಂಗುವಂತೆ ಮಾಡಲು ಸೂಕ್ತವಾಗಿ ಜಮೀನು ತಯಾರಿ ಮಾಡಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವುದು ಮುಖ್ಯ. ರಾಜ್ಯದ ಶೇ. ೭೦-೮೦ ರಷ್ಟು ಕ್ಷೇತ್ರವು ಒಣ ಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿದ್ದು, ಸಮರ್ಪಕ ಹಂಚಿಕೆಯ ಮಳೆಯೇ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಆಧಾರ. ಆದ್ದರಿಂದ ಒಣ ಬೇಸಾಯದ ಈ ಜಮೀನುಗಳಲ್ಲಿ ಮಳೆ ನೀರು ಇಂಗಿಸುವ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳ ಅಳವಡಿಕೆ ಅತಿ ಅವಶ್ಯ. ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ರೈತರು ತಮ್ಮ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಿಗನುಗುಣವಾಗಿ ಆಯಾ ಭಾಗಕ್ಕೆ ಹೊಂದುವ ಬೆಳೆಯೋಜನೆ ರೂಪಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಅದಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿಕೊಂಡು ಮುಂಗಾರಿಗೆ ಎಲ್ಲಾ ಸಿದ್ಧತೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಸೂಕ್ತ. ಈ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಹಾಗೂ ನೀರಾವರಿ ಲಭ್ಯತೆಯಿದ್ದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿಸುವುದು ಪ್ರಮುಖವಾದದ್ದು. ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ವಯ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುವತ್ತ ಗಮನಹರಿಸಬೇಕು. ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಕೇವಲ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕುತ್ತಿರುವ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಇಂಗಾಲದ ಪ್ರಮಾಣ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಮಣ್ಣು ದಿನೇ ದಿನೇ ತನ್ನ ಫಲವತ್ತತೆ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದೆ. ಹೀಗಾಗಿ ಎಲ್ಲಾ ಬೆಳೆಗಳ ಇಳುವರಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತಿರುವುದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಜಮೀನಿಗೆ ಕನಿಷ್ಠ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿಯಾದರೂ ತಿಪ್ಪೆ ಗೊಬ್ಬರ, ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಗೊಬ್ಬರ, ಕೋಳಿ ಗೊಬ್ಬರ, ಹಸಿರೆಲೆ ಗೊಬ್ಬರ ಮುಂತಾದ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಹಾಕಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಬೆಳೆಗಳ ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಿರತೆ ಕಂಡುಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ಲಭ್ಯವಿರುವಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಕುವುದು ಸೂಕ್ತ. ಒಟ್ಟಾರೆ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಗೂ ರಸ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸಮಗ್ರ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯಿಂದ ಬೆಳೆ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸಾಧ್ಯ ಹಾಗೂ ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾಪಾಡಬಹುದು.

ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ ಮೇ ಕೊನೆಯವಾರ ಹಾಗೂ ಜೂನ್ ಮೊದಲವಾರ ಬಿತ್ತಿದ ಬೆಳೆಯಿಂದ ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ ಸಾಧ್ಯ. ಆದ್ದರಿಂದ ಅಲ್ಪಾವಧಿ ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯದ ಬೆಳೆಗಳಾದ ಸೋಯಾಅವರೆ, ಹೆಸರು, ಉದ್ದು, ಅಲಸಂದಿ ಇವುಗಳನ್ನು ಆದಷ್ಟು ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಮೇ ತಿಂಗಳ ಕೊನೆಗೆ ಅಥವಾ ಜೂನ್ ಮೊದಲ ವಾರದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು ಅವಶ್ಯ. ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಗಾರರು ಬೀಜ ಖರೀದಿಸುವಾಗ ಎಚ್ಚರವಹಿಸಿ, ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಸೂಕ್ತ ತಳಿ ಬೀಜವನ್ನು ಖರೀದಿಸಬೇಕು. ಈ ಬೆಳೆಯ ಬೇಸಾಯದ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಂಡು ಬಿತ್ತನೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕು. ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಜೂನ್ ಮೊದಲವಾರದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತಿದ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಕೀಟಬಾಧೆ ಕಂಡು ಬಂದು ಎಲೆ ಕೆಂಪಾಗುವಿಕೆಯ ಸಮಸ್ಯೆ ಅಷ್ಟಾಗಿ ಕಂಡು ಬರುವುದಿಲ್ಲ.

ಈ ಸಲದ ಮುಂಗಾರು ಸೂಕ್ತ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭದೊಂದಿಗೆ ಬೆಳೆ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಸಮರ್ಪಕ ಹಂಚಿಕೆಯಾಗಿ ಮುಂಗಾರು ಬೆಳೆಗಳೆಲ್ಲ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಹೆಚ್ಚು ಉತ್ಪಾದನೆ ಸಾಧ್ಯವಾಗಲೆಂದು ಆಶಿಸುವೆ.

ಈ ತಿಂಗಳ ಸಂಚಿಕೆಯು ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮಹತ್ವ, ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜದ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಜರ್ಬೆರಾ ಕೃಷಿ, ಕಬ್ಬು ಕಟಾವು ಯಂತ್ರದ ಆವಿಷ್ಕಾರ, ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿ, ಯಶೋಗಾಥೆ ಹಾಗೂ ಇನ್ನಿತರ ಉಪಯುಕ್ತ ಲೇಖನಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಇವುಗಳಿಗೆ ತಮ್ಮ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ನೀರಿಕ್ಷಿಸುವೆ.

ವಂದನೆಗಳೊಂದಿಗೆ.....

ಡಾ. ವಿ. ವಿ. ಅಂಗಡಿ