

ವಿಶ್ವ ಜಲ ದಿನಾಚರಣೆಯ ಮಹತ್ವ ತಿಳಿಸುತ್ತಾ.....

ಸಾಗುವಳಿ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಶೇ. 70 ರಷ್ಟು ಭಾಗ ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತದಲ್ಲಿದ್ದು ದೇಶದ ಒಟ್ಟಾರೆ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಈ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಕೊಡುಗೆ ಹೆಚ್ಚು. ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ ಆಗಬೇಕಿದ್ದರೆ ಒಣಬೇಸಾಯದ ಈ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿನ ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಿದಾಗ ಮಾತ್ರ ಸಾಧ್ಯ. ಆದ್ದರಿಂದ ಖುಷಿ ಬೇಸಾಯದ ಈ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿನ ನೆಲ-ಜಲ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯತ್ತ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಗಳ ಅಗತ್ಯತೆ ಕಂಡುಬರುವುದು. ಮಳೆನೀರು ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡು ಬಿದ್ದ ಎಲ್ಲ ಮಳೆ ನೀರನ್ನು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಇಂಗಿಸುವತ್ತ ಗಮನಹರಿಸುವುದು ಅಗತ್ಯ. ಆಯಾ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿ 'ಮಳೆನೀರು' ಇಂಗಿಸಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗುವ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಮಾರ್ಚ್-ಏಪ್ರಿಲ್ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ತಪ್ಪದೇ ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು ಅವಶ್ಯ. ಇದರಿಂದ ಮಣ್ಣಿನ ಕೆಳಸ್ಥರಗಳಲ್ಲಿ ಮಳೆ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹವಾಗಿ ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನ ಬೆಳೆಗಳು ಅಲ್ಪ ಮಳೆಯಲ್ಲಿಯೂ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಹೆಚ್ಚುವುದು. ಮಳೆನೀರು ಇಂಗಿ ಹೆಚ್ಚಾದ ನೀರನ್ನು ಜಮೀನಿನಿಂದ ಹೊರ ಹೋಗದಂತೆ ಸೂಕ್ತ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಚಿಕ್ಕ ಚಿಕ್ಕ ಕೃಷಿ ಹೊಂಡಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆಗೆ ಕ್ರಮಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಅಮೂಲ್ಯ ಜಲದ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯಾಗಿ, ಮಳೆಯಿಲ್ಲದ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಒಮ್ಮೆ ನೀರು ಒದಗಿಸಿ ಬೆಳೆ ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಮಾರ್ಚ್ 22, "ವಿಶ್ವ ಜಲ" ದಿನ. ದಿನೇ ದಿನೇ ಕುಸಿಯುತ್ತಿರುವ ಲಭ್ಯ ಜಲಮೂಲಗಳು ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿಯೇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಮಸ್ಯೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ. ಇರುವ ಜಲಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಸದೃಶಕ ಹಾಗೂ ಸಮರ್ಥ ಬಳಕೆ ಈಗಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆಯಾಗಿದೆ. ಇದನ್ನು ಅರಿತು ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ನೀರನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸುವ ಪಣತೊಟ್ಟಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ 'ವಿಶ್ವ ಜಲ' ದಿನದ ಆಚರಣೆ ಸಾರ್ಥಕವಾಗಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿನ ಉಷ್ಣತೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಏರುಪೇರು ಕಾಣುತ್ತಿದ್ದು ಇದಕ್ಕೆ ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರವೂ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ. ಕೃಷಿ, ಕೃಷಿ ಪೂರಕ ಉದ್ಯಮ ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಉದ್ಯಮಗಳಿಂದಾಗಿ ವಾತಾವರಣ ಸಾಕಷ್ಟು ಕಲುಷಿತವಾಗಿದೆ. ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ವಿಷಪೂರಿತ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳಿಂದ, ಅಸಮರ್ಪಕ ನೀರು ಬಳಕೆಯಿಂದ ವಾತಾವರಣದ ಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ತನ್ನದೇ ಆದ ಕೊಡುಗೆ ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಿಂದ ಆಗುತ್ತಿದೆ. ಮಾರ್ಚ್ 23, 'ವಿಶ್ವ ವಾತಾವರಣ' ದಿನ. ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ವಾತಾವರಣದ ಮಲಿನತೆಗೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಹುಡುಕುವ ಹಾಗೂ ಅದನ್ನು ಮಿತಗೊಳಿಸುವ ಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚಿಂತನ ಮಂಥನಗಳು ವಿಶ್ವವ್ಯಾಪಿ ನಡೆಯುತ್ತಿವೆ. ಆದಾಗ್ಯೂ ದಿನೇ ದಿನೇ ವಾತಾವರಣದ ಸ್ಥಿತಿಗತಿಗಳು ಉಹಗೂ ನಿಲುಕದಷ್ಟು ಏರುಪೇರಾಗುತ್ತಿರುವುದು ಕಳವಳಕಾರಿ ಸಂಗತಿ. ಆದ್ದರಿಂದ ಆಯಾ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ವಾತಾವರಣದ ಮಾಲಿನ್ಯತೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಎಲ್ಲರ ಕರ್ತವ್ಯವಾಗಿದೆ.

ಈಗಾಗಲೇ ಹಿಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನ ಬೆಳೆಗಳ ಕಟಾವು ಹಾಗೂ ಒಕ್ಕಣೆ ಮುಗಿಯುವ ಹಂತಕ್ಕೆ ಬಂದಿವೆ. ಮಾರಾಟದ ದರವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಸೂಕ್ತ ಸಂಸ್ಕರಣೆಯ ನಂತರ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಮಾರಾಟಕ್ಕೆ ಕಳುಹಿಸಬೇಕು. ಸಂಗ್ರಹ ಮಾಡಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬಹುದಾದಂತಹ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತವಾಗಿ ಕೆಡದಂತೆ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿಡಬೇಕು. ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಮಾರಾಟದ ದರ ಬಂದಾಗ ಮಾರಾಟಮಾಡುವುದು ಸೂಕ್ತ. ಈ ದಿಶೆಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಬೆಳೆಗಳ ತಪಶೀಲು ಸಂಗ್ರಹಣೆಗೆ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯಲ್ಲಾಗಬಹುದಾದ ನಷ್ಟವನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಬಹುದು. ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿ ತೆಗೆಯುವುದು ಹಾಗೂ ಮಣ್ಣಿನ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮಾಡಿಸಲು ಇದು ಸಕಾಲ. ಮಾಗಿ ಉಳುಮೆ ಮಾಡಿದರೆ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಇರುವ ರೋಗಾಣು, ಕೀಟಗಳ ತತ್ತಿ ಹಾಗೂ ಕೋಶಾವಸ್ಥೆಯ ಹಂತಗಳು ನಾಶವಾಗುವವು. ಬದುಗಳ ಮೇಲೆ ಇರುವ ಕಳೆ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ನಾಶಮಾಡುವುದು ಮುಂದಿನ ಮುಂಗಾರಿಯಲ್ಲಿ ಬರ ಬಹುದಾದಂತಹ ರೋಗ ಹಾಗೂ ಕೀಟಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿಯೇ ನಾಶಮಾಡಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗುವುದು.

ಬೇಸಿಗೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿದ್ದು ಮುಂಬರುವ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿನ ಬಿಸಿಲಿನ ಪ್ರಖರತೆಯನ್ನು ಈಗಲೇ ಊಹಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಹೈನುದನಗಳ ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ಮೇವಿನ ಪೂರೈಕೆ ಜಟಿಲ ಸಮಸ್ಯೆ. ಇದನ್ನು ಸಮರ್ಥವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಲಭ್ಯವಿರುವ ಒಣಮೇವು ಹಾಗೂ ಹೊಟ್ಟನ್ನು ಸೂಕ್ತವಾಗಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ಈ ಒಣಮೇವನ್ನು ಪುಷ್ಟೀಕರಿಸಿ, ದನಗಳಿಗೆ ಒದಗಿಸಿದಲ್ಲಿ ತಿನ್ನದೇ ಹಾಳು ಮಾಡುವ ಮೇವಿನ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು. ನೀರಾವರಿ ಸೌಲಭ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಲ್ಪಾವಧಿಯ ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಈ ಸಂಚಿಕೆಯು ನಿರುಪಯುಕ್ತ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಮೇವಿನ ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಅಣೆಬೆ ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ಮಾರಾಟ, ಭವಿಷ್ಯದ ಬೆಳೆ ತಾಳೆ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಹಾಗೂ ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ರೋಗ/ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕುರಿತಾದ ಲೇಖನಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಯಶೋಗಾಥೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದು ಇವೆಲ್ಲವುಗಳಿಗೆ ತಮ್ಮ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ನೀರಿಕ್ಷಿಸುವೆ.

ವಂದನೆಗಳೊಂದಿಗೆ.....

ಸಂಪಾದಕರು