



ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನೆಪದಲ್ಲಿ ಯಂತ್ರದ ಅಡಿಯಾಳಾಗುವುದು ಅನಿವಾರ್ಯವೇ ? !
ಆತ್ಮೀಯ ಕೃಷಿಕ ಬಂಧುಗಳೇ,

ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಪ್ರಗತಿಯು ನಮ್ಮ ಬದುಕನ್ನು ಬಹುಮಟ್ಟಿಗೆ ಅನಾಯಾಸಗೊಳಿಸಿದೆ ಎಂಬುದರಲ್ಲಿ ಎರಡು ಮಾತಿಲ್ಲ. ಇಂದು, ಅಡುಗೆ ಮನೆಯಿಂದ ಹಿಡಿದು ದೊಡ್ಡ ದೊಡ್ಡ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಂತ್ರಗಳದೇ ಕಾರುಬಾರು. ಡ್ರೋಣ ಹಾಗೂ ರೋಬೋಟ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಬಳಕೆ ಜಾಲ್ತಿಗೆ ಬಂದಿದೆ. ನಮಗೆ ಎಲ್ಲವೂ ಅತಿ ಶೀಘ್ರದಲ್ಲಿಯೇ ಸಿಗಬೇಕು, ಕಾರ್ಯ ಆಗಬೇಕು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಫಲ ದೊರೆಯಬೇಕು ಎನ್ನುವ ಧಾವಂತದ ಮನೋಭಾವ ಬೆಳೆಸಿಕೊಂಡಿದ್ದೇವೆ. ಉಳಿದೆಲ್ಲ ಕಾರ್ಯಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿಯಂತೆ, ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರವೂ ಕೂಡಾ ಈಗ ಯಂತ್ರಮಯವಾಗಿದೆ. ಬಿತ್ತುವುದರಿಂದ ಮೊದಲು ಮಾಡಿ ಕೊಯ್ಲಿನವರೆಗೂ, ಮಾರುವವರೆಗೂ, ಗ್ರಾಹಕರಾಗಿ ಬಳಸುವವರೆಗೂ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಹಂತದಲ್ಲಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ಉಪಯೋಗ ನಡೆದಿದೆ.

ನನ್ನ ಚರ್ಚೆಯು ಯಂತ್ರಗಳಿಂದಾಗುವ ತೊಂದರೆಗಳು ಅಥವಾ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಅವುಗಳಿಂದಾಗುವ ನೆರವುಗಳ ಬಗ್ಗೆಯೂ ಅಲ್ಲ. ದೇಶದ ಸುಮಾರು 130 ಕೋಟಿಗೂ ಮಿಕ್ಕಿದ ಜನತೆಯಲ್ಲಿ ಅರ್ಧದಷ್ಟಾದರೂ ಜನ ಶ್ರಮವಹಿಸಿ ದುಡಿಯುವವರು ಇಲ್ಲವೇ ಎಂಬುದರ ಬಗ್ಗೆ. ಕೃಷಿಯನ್ನು ತ್ಯಜಿಸಿ ಇನ್ನಿತರೆ ಕಸುಬುಗಳ ಮೇರೆ ಹೋಗುತ್ತಿರುವವರ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತಿದೆ ಎಂಬುದು ನಿಜಕ್ಕೂ ಕಳವಳಕಾರಿ. ದೇಶದ ಕೃಷಿ ಯೋಗ್ಯ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ “ದುಡಿಯಲು ಕೈಗಳು ಮುಂದೆಬರುತ್ತಿಲ್ಲ”. ನಗರೀಕರಣದ ಥಳುಕಿನ ಜೀವನಕ್ಕೆ ಮಾರುಹೋಗಿ ಹಳ್ಳಿಗಳಿಂದ ದೂರ ಸರಿಯುತ್ತಿರುವವರನ್ನು ಕಂಡು ಆತಂಕವಾಗಿದೆ. ಈ ಮೊದಲು ಹಳ್ಳಿಗಳು “ಶ್ರಮ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯ” ಆಧಾರ ಸ್ತಂಭಗಳಾಗಿದ್ದವು. ಕಷ್ಟ ಪಟ್ಟು ದುಡಿಯುವ ಗ್ರಾಮೀಣರನ್ನು ಶಹರಗಳು ಆಕರ್ಷಿಸುತ್ತವೆ. ತಪ್ಪು ಅಥವಾ ಒಪ್ಪುಗಳ ವಿಮರ್ಶೆಗೆ ಇದು ಸಕಾಲವಲ್ಲ. ನನಗಿರುವ ಚಿಂತೆ, ಕೃಷಿಯನ್ನು ಯಾಂತ್ರೀಕರಣಗೊಳಿಸುತ್ತ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಕೃಷಿ ಕೌಶಲದಿಂದ ವಂಚಿತರಾಗುತ್ತಿರುವುದರ ಬಗ್ಗೆ. ಬೆವರು ಸುರಿಸಿ ದುಡಿಯುವ ಕೃಷಿಕನು ಅಗತ್ಯ ಆಧುನಿಕ ಸೌಲಭ್ಯಗಳು ತನಗೆ ದೊರೆಯದೇ ಇದ್ದಾಗ ಇತರ ಕಸುಬುಗಳ ಕಡೆ ಮುಖ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಹೀಗಾಗಿ ಮಣ್ಣಿನೊಂದಿಗಿನ ಕಾಯಕವನ್ನು ಮೈಗೂಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಹಿಂದೇಟು ಹಾಕುತ್ತಾನೆ. ಇದು ಮಾನವ ಸಹಜ ಗುಣ. ಈಗ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಯಂತ್ರಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ಬದುಕುವ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಬಂದಿದೆ. ನಿರುದ್ಯೋಗ ಸಮಸ್ಯೆಯು ಒಂದು ಕಡೆ ಇದ್ದರೆ, ಇರುವ ಕೃಷಿ ಸಂಬಂಧಿ ಉದ್ಯೋಗ ಕೈಕೊಳ್ಳಲು ಹಲವರು ಮನಸ್ಸು ಮಾಡುತ್ತಿಲ್ಲ. ಆಳುಗಳು ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಸಮಸ್ಯೆಯಿಂದ ತೊಳಲಾಡುತ್ತಿರುವ ಕೃಷಿಕರಿಗೆ ಯಂತ್ರಗಳು ವರವಾಗುತ್ತಿವೆ ಎನ್ನಬಹುದು.

ಈ ವಿಷಯ ಕುರಿತಂತೆ, ಯಾಂತ್ರೀಕೃತ ಕೃಷಿಗೆ ಸಹಾಯವಾಗುವ ಕೆಲವು ಕೃಷಿ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಈ ಸಂಚಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಗಿದೆ. ಬೇಸಿಗೆ ಶೇಂಗಾ ಬೇಸಾಯ, ಆಹಾರವಾಗಬಲ್ಲ ಅಣಬೆ, ಹೂ ಬಿಡುವ ಹಂತದಲ್ಲಿನ ಮಾವಿನ ಬೆಳೆಯ ರಕ್ಷಣೆ ಬಗ್ಗೆ ಲೇಖನಗಳಿವೆ. ವಿಶ್ವ ರೇಡಿಯೋ ದಿನ (ಫೆಬ್ರವರಿ 13) ಹಾಗೂ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ದಿನಗಳ (ಫೆಬ್ರವರಿ 28) ಅಂಗವಾಗಿ ವಿಶೇಷ ಲೇಖನಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಗಿದೆ. ಧಾರವಾಡ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸಮುದಾಯ ಬಾನುಲಿ ಕೇಂದ್ರ (ಎಫ್ ಎಂ. 90.4) ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳನ್ನು ಕುರಿತ ಪರಿಚಯಾತ್ಮಕ ಲೇಖನಗಳನ್ನು ಮಂಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ನನ್ನ ವಿಚಾರದಲ್ಲಿ, ಅಗತ್ಯಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಸಾಧನ - ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಸಂಶೋಧಿಸಿದ ರೈತರೂ ಕೂಡಾ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸೇರುತ್ತಾರೆ. ಅಂತಹ ರೈತ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಸಾಧನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕಿರು ಮಾಹಿತಿ ನಿಮ್ಮದುರಿಗಿದೆ.

ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಫೆಬ್ರವರಿ ತಿಂಗಳಿನ 1 ನೆಯ ತಾರೀಖು ನಮ್ಮ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪಾಲಿಗೆ ಬಹು ಮಹತ್ವದ ದಿನ. ಅಂದು ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಧ್ರುವ ತಾರೆ “ಡಾ. ಎಸ್. ಡಬ್ಲ್ಯು. ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ” ಯವರ ಜನ್ಮದಿನ. ಇಂದು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ರಾಷ್ಟ್ರ ಮತ್ತು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಹೆಸರು ಮಾಡಿರಬೇಕಾದರೆ 50ರ ದಶಕದಲ್ಲಿ ಡಾ. ಎಸ್. ಡಬ್ಲ್ಯು. ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಯವರು ಹಾಕಿದ ಅಡಿಪಾಯವೇ ಕಾರಣ. ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ಶಿಕ್ಷಕ, ಸಿಬ್ಬಂದಿ, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು ಕೃತಜ್ಞತೆಯಿಂದ ಹೃತ್ಪೂರ್ವಕ ನಮನಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸುವ ಪವಿತ್ರ ದಿನ.

ಹಂಗಾಮಿಗೆ ತಕ್ಕ ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಸಂಬಂಧಿತ ಲೇಖನಗಳನ್ನು ಇನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಮುನ್ನಡೆಗೆ ಕಳಿಸಬೇಕಾಗಿ ಶಿಕ್ಷಕರು, ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಸಂಶೋಧನಾರ್ಥಿಗಳು ಹಾಗೂ ಪ್ರಗತಿಪರ, ಅನುಭವಸ್ಥ ರೈತರಲ್ಲಿ ಕೋರುತ್ತೇನೆ.

ವಂದನೆಗಳೊಂದಿಗೆ,

(ಆರ್. ಎ. ಬಾಳಿಕಾಯಿ)