

ಮಳೆ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹದಿಂದ ಅಡಿಕೆ ಕೃಷಿ

ಕಳೆದ ಹತ್ತು ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಈ ಯಶಸ್ವೀ ಪ್ರಯೋಗ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತಿದೆ. ಕಳೆದ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಕೆರೆಯ ನೀರನ್ನು ಮಾರ್ಚ್ ತನಕ ಉಪಯೋಗಿಸದೆ ಟ್ಯಾಂಕಿನಿಂದಲೇ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

■ ಚಿತ್ರ- ಬರಹ: ಶಂಕರ್ ಸಾರಥಿ

ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಮಾರ್ಚ್ ಬಂತೆಂದರೆ ಅಡಿಕೆ ಕೃಷಿ ನೀರಿಗೆ ತತ್ತಾರ. ಮೇ ತಿಂಗಳ ತನಕ ಅಡಿಕೆ ಮರವನ್ನು ಸಾಯದಂತೆ ಗುಟ್ಟುಕು ನೀರು ಎರೆದು ಬದುಕಿಸುವುದೇ ಒಂದು ದೊಡ್ಡ ಸಾಹಸ. ಫಲ ತೆಗೆಯುವ ವಿಚಾರವಂತೂ ಕನಸೇ ಸರಿ. ಹೀಗಿರುವಾಗ 'ಕೊನೆಯ ಮೂರು ತಿಂಗಳ ನೀರಿನ ಬರ ಎದುರಿಸಲು ಮಳೆ ನೀರನ್ನೇ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿಟ್ಟರೆ ಹೇಗೆ' ಎಂಬ ಯೋಚನೆ ಬಂದದ್ದೇ ತಡ, 2005ರಲ್ಲಿ ಬೃಹತ್ ಟ್ಯಾಂಕ್ ನಿರ್ಮಾಣವಾಯಿತು. ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ತುಂಬಿದ ನೀರನ್ನು ಕಾಪಿಟ್ಟು 2006 ಮಾರ್ಚ್, ಏಪ್ರಿಲ್, ಮೇಯಲ್ಲಿ ಅಡಿಕೆ ಮರಕ್ಕೆ ನೀರುಣಿಸಲಾಯಿತು. ಮುಂದಿನ ಋತುವಿನಲ್ಲೇ ಸಂತ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಫಲ! ಸರಿಯಾಗಿ ಮಳೆ ಬರದೆ ಬರಗಾಲದ ನೋವು ಅನುಭವಿಸುತ್ತಿರುವ ರೈತರಿಗೆ ಇದೊಂದು ಮಾದರಿ ಸಾಧನೆಯೇ ಸರಿ.

ಕಳೆದ 12 ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಈ ಯಶಸ್ವೀ ಪ್ರಯೋಗ ನಡೆಸಿದ ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಮಹಾಲಿಂಗ ಜೋಯಿಸ್ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳಾದ ಗೋವಿಂದ ಜೋಯಿಸ್ ಹಾಗೂ ಕೇಶವ ಜೋಯಿಸ್ ಅವರದು ದಿಟ್ಟ ಕೃಷಿ ಕುಟುಂಬ. ಜಿಲ್ಲೆಯ ವಿಟ್ಟ ಸಮೀಪದ ಅಡ್ಡನಡ್ಡ ಬಳಿಯ ಚವರ್ಕಾಡು ಇವರ ಊರು. ಕುಟುಂಬದ ಕಿರಿಯವರಾದ ಕೇಶವರಿಗೆ ತಮ್ಮ ಅಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಕೊಕ್ಕೋ

ಇರುವ ತೋಟ ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಲಿ ಬೆಂಡಾಗುತ್ತಿರುವುದು ಸಹಿಸಲು ಅಸಾಧ್ಯವಾಯಿತು. ಕೊಳವೆಬಾವಿ ತೆಗೆದು ಸನಿಹದವರ ಬಾವಿ ಬತ್ತಿಸುವುದು ಮನಸ್ಸಿಗೊಪ್ಪಲಿಲ್ಲ. ಮಳೆಗಾಲದ ನೀರನ್ನೇ ದೊಡ್ಡ ಟ್ಯಾಂಕಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ತನ್ನ ಯೋಚನೆಯನ್ನು ತಂದೆ ಮತ್ತು ಅಣ್ಣನ ಎದುರಿಟ್ಟರು. ಅವರ ಬೆಂಬಲವೂ ಸಿಕ್ಕಿತು.

ಬೃಹತ್ ಟ್ಯಾಂಕ್ ನಿರ್ಮಾಣ : 2005ರ ಆರಂಭದಲ್ಲಿಯೇ ಜಿಸಿಬಿ ಮೂಲಕ ಕೆಲಸ ಆರಂಭಿಸಿದರು. ಭೂಮಿಯ ಎತ್ತರದ ಗಟ್ಟಿ ಸ್ಥಳವನ್ನಾರಿಸಿ ಸಮತಟ್ಟಾಗಿಸಿದರು. ಇದರಲ್ಲಿ ತಳ ಭಾಗದ ಉದ್ದ 134 ಅಡಿ, ಅಗಲ 34 ಅಡಿ, ಆಳ 8 ಅಡಿಯಾಗಿಸಿ ಮೇಲ್ಭಾಗಕ್ಕೆ ಬಂದಾಗ ತುಸು ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಇಳಿಜಾರು ಆಗುವಂತೆ ಹೊಂಡ ತೆಗೆಸಿದರು. ಜಿಸಿಬಿ ಮೂಲಕವೇ ಕೆಲಸ ಸಾಗಿತು.

ಸಮತಲ ಭಾಗದಿಂದ ಸುಮಾರು 4 ಅಡಿ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಕೆಲಸಗಾರರ ನೆರವಿನಿಂದ ಟ್ಯಾಂಕಿಯ ಆಳವನ್ನು 12 ಅಡಿ ಬರುವಂತೆ ಎತ್ತರಿಸಿದರು. ಪೂರ್ತಿ ಟ್ಯಾಂಕಿಗೆ ಒಳಭಾಗಕ್ಕೆ ಸಿಲ್‌ಫಾಲಿನ್ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಹೊದಿಕೆಯನ್ನು ಮಾಡಿ ಮಳೆಗಾಲಕ್ಕೆ ಕಾದರು. ಮುಂಗಾರು ಮಳೆಯಲ್ಲಿಯೇ ಟ್ಯಾಂಕ್ ಭರ್ತಿಯಾದಾಗ ಆದ ಸಂತಸ ಅಷ್ಟಿಷ್ಟಲ್ಲ. 16 ಲಕ್ಷ ಲೀಟರ್ ನೀರು ಇದರಲ್ಲಿ ಹಿಡಿಯಿತು. ಆಗ ಆದ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ ರೂಪಾಯಿ ಒಂದೂಕಾಲು ಲಕ್ಷ.



ಮಳೆ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹದ ಟ್ಯಾಂಕಿ ಬಳಿ ಕೃಷಿಕ ಮಹಾಲಿಂಗ ಜೋಯಿಸ್