



ಶಶಿಧರ್ ಭಟ್



ಕಾರ್ಮಿಕರ 75 ಗಂಟೆಗಳ ಕೆಲಸ. ಒಟ್ಟು ಖರ್ಚಾದದ್ದು ರೂ. 50 ಸಾವಿರ. ಹೊಳೆಯಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು ಅರ್ಧ ಕಿ.ಮೀ ತನಕ ನೀರು ಶೇಖರಣೆ ಗೊಂಡಿತು.

ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮಹತ್ವ: ಈ ರೀತಿಯ ಹೊಳೆಗೆ ಹಾಕುವ ಕಟ್ಟಿದಿಂದ ಸುಮಾರು 3 ತಿಂಗಳ ನೀರಿನ ಹೆಚ್ಚಳ ಖಂಡಿತವಾಗಿಯೂ ಭಾಗದ ಕೃಷಿಕರಿಗೆ ದಕ್ಕುತ್ತದೆ. ಮಣ್ಣಿನ ಕಣಗಳ ಮೂಲಕ ನೀರು ಭೂಮಿಯೊಳಗೆ ಇಳಿದು 'ಕ್ಯಾಪಿಲರಿ ರೈಸ್' ಎಂಬ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ತತ್ವದಂತೆ ಎತ್ತರದ ಸ್ಥಳಗಳಿಗೂ ನೀರು ಹೋಗುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಕಿರು ಅಣೆಕಟ್ಟು ಕಟ್ಟಿಸಿದ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲೂ ನೀರು ಹೆಚ್ಚಾದ ಉದಾಹರಣೆಗಳಿವೆ.

ತಡೆಗಟ್ಟ ಕಟ್ಟುವ ತಳಪಾಯವನ್ನು ಗಟ್ಟಿ ಮಾಡುವುದು ಬಹಳ ನಾಜೂಕಿನ

ಕೆಲಸ. ಈ ಕೆಲಸವನ್ನು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಮಾಡದಿದ್ದರೆ ನೀರು ಸೋರಿಹೋಗುತ್ತದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಬೇಸಿಗೆ ಕಾಲದಲ್ಲಿ 8-10 ಅಡಿ ಅಗಲಕ್ಕೆ ಮರಳು ಮಣ್ಣು ತೆಗೆದು ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಬೆಡ್ ಹಾಕಿದರೆ ಮುಂದಿನ ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟಿ ಕಟ್ಟುವುದು ಸುಲಭ. ಆದರೆ ಅದಕ್ಕೆ ದೊಡ್ಡ ಮೊತ್ತದ ಹಣ ಬೇಕು.

'ಕಟ್ಟಿ ಕಟ್ಟುವ ಹುಮ್ಮಸ್ಸು ಮೂಡಲು ಈ ನೀರು ಉಪಯೋಗದಿಂದ ತಮಗೆ ಸಿಗುವ ಹೆಚ್ಚಳದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯ ಒಂದಂಶ ನೀಡಿದರೂ ಸಾಕು. ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಇಂತಹ ಕಟ್ಟಿಗಳು ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟಿಲ್ಲದ್ದರೆ ಖಂಡಿತ ಕೃಷಿಗೆ ಜಲಕ್ಷಾಮ ಬಾರದು' ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ಶಶಿಧರ್.