



**ಬಗ್ಗಡವಾದರೇನು  
ಬಾಯಾರಿಕೆಗೆ  
ಇದುವೇ ಜೀವಜಲ!**

ಚಿತ್ರ: ಪ್ರಕಾಶ ಕಂದಕೂರ

ಭೂಜಲ ಸೆಲೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು. ಹಳ್ಳ ಕೊಳ್ಳ, ಉಪನದಿಗಳ ಪಾತ್ರದಲ್ಲಿ ಸಹ ಇಂತಹ ಗುಂಡಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿದರೆ ನೀರು ನೆಲದಾಳಕ್ಕೆ ಇಂಗುತ್ತದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಕೆರೆಕಟ್ಟೆಗಳ ಜೇಡಿ ಹೂಳನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ತೆಗೆಸಿದರೆ ಅಧಿಕಾಂಶದ ಮೇಲ್ಮಲವನ್ನು ನೆಲದಾಳಕ್ಕೆ ಬಿಸಿಯುತ್ತದೆ.

ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಅಂತರ್ಜಲ ಬಳಸಿರುವ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳನ್ನು ಕ್ಲಿಷ್ಟಕರ ಮತ್ತು ಅರೆ ಕ್ಲಿಷ್ಟಕರ ಎಂದು ಈಗಾಗಲೇ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಇಲಾಖೆ ಘೋಷಿಸಿದೆ. ಅಂತಹ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಆದ್ಯತೆ ಮೇರೆಗೆ ಮೇಲ್ಮಲವನ್ನು ನೆಲದಾಳಕ್ಕೆ ಬಿಸಿಯುವಂತೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಅಂತರ್ಜಲ ಬಳಕೆಗೆ ಹಾಕಿ ಕಡಿವಾಣ ಹಾಕಬೇಕಿದೆ. ಅಂತರ್ಜಲ ಬಳಸುವಲ್ಲಿ ವಿವೇಕ ಇರಬೇಕು. ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಹರಿಸಿದರೆ ಅವು ಕನಿಷ್ಠ ನೀರನ್ನು ಹೀರಿಕೊಂಡು ಗರಿಷ್ಠದಷ್ಟು ವೃಥಾವಾಗುತ್ತದೆ.

ಅಂತರ್ಜಲ ಮಟ್ಟ ಕುಸಿತಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಬರಿದಾಗುತ್ತಿರುವುದಕ್ಕೆ ಹಲವು ಕಾರಣಗಳಿದ್ದರೂ ಮೂರು ಅಂಶಗಳು ಅತ್ಯಂತ ಪ್ರಮುಖವೆನಿಸಿವೆ.

1. ಬೇಕಾಬಿಟ್ಟಿ ಕೊಳವೆ ಬಾವಿಗಳನ್ನು ಕೊರೆದು ಭೂಮಿಯ ಅಂತರ್ಜಲದ ಸೆಲೆಯನ್ನು ಶೋಷಣೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವುದು.
2. ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಜಲನೀತಿ, ನಿಯಮ ಪಾಲಿಸದೆ ಅಂತರ್ಜಲವನ್ನು ವೃಥಾ ಮಾಡುತ್ತಿರುವುದು.
3. ಅಂತರ್ಜಲ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮಾಡುವಲ್ಲಿ ಜನರಲ್ಲಿರುವ ನಿರ್ಲಕ್ಷ್ಯ. ಕೊಳವೆ ಬಾವಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸ್ಪಷ್ಟ ನೀತಿ ಜಾರಿಯಲ್ಲಿದ್ದರೂ ಸರ್ಕಾರ ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಾಗಿ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ತಾರದಿರುವುದು.

### ಅಂತರ್ಜಲದ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ

ಕೃಷಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ನೋಡುವುದಾದರೆ, ರಾಜ್ಯದ ಒಟ್ಟಾರೆ ಜಲಸಂಪನ್ಮೂಲದಲ್ಲಿ ಶೇ. 80ರಿಂದ 85ರಷ್ಟು ಅಂತರ್ಜಲ ವ್ಯವಸಾಯಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ. ಈ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಶೇ. 50ಕ್ಕೆ ಇಳಿಸದಿದ್ದರೆ ಅಪಾಯ ಕಟ್ಟಿಟ್ಟು ಬುತ್ತಿ. ಕೃಷಿ ನೀರಾವರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ನೂತನ ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಗಮನ ಹರಿಸಬೇಕು.

ನೀರು ಸರ್ವರ ಸಂಪತ್ತು. ನೀರನ್ನು ಶೇಖರಿಸಲು, ಬಳಸಲು ಮತ್ತು ಕುಡಿಯಲು ಯಾರ ಹಂಗಿಲ್ಲ ಎನ್ನುವ ಕಾಲ ಇದಲ್ಲ. ಕೇಪ್‌ಟೌನ್, ಇಸ್ರೇಲ್ ಮುಂತಾದ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಪಡಿತರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ನೀರು ಹಂಚುವಂತಹ ದುರ್ಗತಿ ನಮಗೂ ಬರಬಾರದೆಂಬ ಅರಿವು ಎಲ್ಲರಲ್ಲಿಯೂ ಇರಬೇಕಾಗಿದೆ.

ಅಂತರ್ಜಲದ ಮೌಲ್ಯೀಕರಣ 2022ರಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದ ಅಂತರ್ಜಲ ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ ನಡೆಸಿರುವ ಅಂತರ್ಜಲ ಮೌಲ್ಯೀಕರಣದ ಮಾಹಿತಿ ಹೀಗಿದೆ:

- ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಅಂತರ್ಜಲ ವಾರ್ಷಿಕ ಲಭ್ಯತೆ; 14,83,300 ಹೆಕ್ಟೋ ಮೀಟರ್.
- ವ್ಯವಸಾಯದ ಬಳಕೆಗೆ; 9,38,674 ಹೆಕ್ಟೋ ಮೀಟರ್.
- ಕುಡಿಯಲು ಮತ್ತು ಇತರೆ ಬಳಕೆಗೆ; 94,978 ಹೆಕ್ಟೋ ಮೀಟರ್.