

ಕೊಪ್ಪಳದ ಯಶೋಗಾಥೆ

ಇನ್ನೊಂದು ದೊಡ್ಡ ಮಳೆಯಾದರೆ ಸಾಕು. ಒಣ ಭೂಮಿ, ಎರೆ ಭೂಮಿ ಪ್ರದೇಶದ ರೈತರಿಗೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ನೀರಾವರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯೇ ಬೇಡ. ಅಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಹೊಂಡಗಳು ನೀರು ಸಂಗ್ರಹಿಸುತ್ತವೆ.

—ಇದು ಕೊಪ್ಪಳದ ಜಂಟಿ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕ ವೀರೇಶ್ ಹುನಗುಂದ ಅವರ ವಿಶ್ವಾಸದ ಮಾತುಗಳು.

ಯುಲಬುರ್ಗಾ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಬನ್ನಿಕೊಪ್ಪದಿಂದ ಹಿಡಿದು ಇಟಗಿ ಸೀಮೆವರೆಗೆ, ಕುಷ್ಟಗಿ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಹನುಮನಗಾರ, ಹನುಮನಾಳ ಭಾಗದಲ್ಲಿ, ಕೊಪ್ಪಳ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಮುಸಲಾಪುರ, ಕಾಮನೂರು, ಲೇಬಗೇರಿ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಹೊಂಡದ ನೀರು ಕಾರಂಜಿಯಂತೆ ಪುಟಿಯುತ್ತಿದೆ. ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ ವಾರ್ಷಿಕ ಶೇಕಡಾ 3ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಳೆ ಸುರಿದಿದೆ. ಇಂಥ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಭೂಮಿಯ ತೇವಾಂಶ ಕಾಪಾಡುವಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಹೊಂಡಗಳು ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸಿವೆ. ತೊಗರಿ, ಹೆಸರು ಬೆಳೆಗೆ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯೇ ನೀಡಿರುವ ಪಂಪ್‌ಸೆಟ್ ಸ್ಟ್ರಿಂಕ್ಲರ್ ಪರಿಕರಗಳು ಹೊಂಡದ ನೀರನ್ನು ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸುತ್ತಿವೆ. 'ಕೃಷಿ ಭಾಗ್ಯ ಯೋಜನೆ ಅಡಿ ಸರಿಯಾದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಂಡ ಒಳ್ಳೆಯ ಯೋಜನೆ ಇದು' ಎಂದು ರೈತರು ಹರ್ಷ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಮುಸಲಾಪುರ ಸಮೀಪದ ರೈತ ಹನುಮಂತಪ್ಪ ಹೇಳುವ ಪ್ರಕಾರ, 'ಬರಡು ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ, ಗುಡ್ಡದ ಇಳಿಜಾರು ಸಮೀಪ ತೋಡಿರುವ ಕೃಷಿ ಹೊಂಡದಿಂದ ಏನು ಪ್ರಯೋಜನ ಆದೀತು ಎಂಬ ಸಂದೇಹದಿಂದಲೇ ಗುಣ ತೋಡಲು ಮುಂದಾದೆ. ಯೋಜನೆಯೇನೋ ಇದೆ, ಫಲಕಾರಿಯಾಗುವ ಬಗ್ಗೆ ಸಂದೇಹ ಕೊನೆವರೆಗೂ ಇತ್ತು. ಆದರೆ, ಕಡಿಮೆ ನೀರು ಬಳಸುವ ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಯಲು ಇದು ಅನುಕೂಲಕರ. ಸ್ಟ್ರಿಂಕ್ಲರ್‌ಗಿಂತ ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಬಳಸಿದರೆ ಇದರ ನೀರನ್ನು ಇನ್ನೂ ದೀರ್ಘಕಾಲ ಬಳಸಬಹುದು. ಎರಡು ಸೀಸನ್‌ಗಾಗುವಷ್ಟು ನೀರು ಸಂಗ್ರಹ ಆಗುತ್ತದೆ' ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ಅವರು.

ಕೊಪ್ಪಳದಿಂದ ಕೋಳೂರು ಮೂಲಕ ಅಳವಂಡಿ, ಬೆಟಗೇರಿಗೆ ಹೋಗುವ ಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿ ಸಾಲು ಸಾಲು ಕೃಷಿ ಹೊಂಡಗಳು ಕಾಣಿಸುತ್ತವೆ. ಕೆಲವೆಡೆ ಹೊಂಡ ತುಂಬಿದೆ. ಇನ್ನಷ್ಟು ತುಂಬುವ ಆಸೆಯಲ್ಲಿ ರೈತರು ಇದ್ದಾರೆ. ಕೆಲವರು ಬೆಳೆ ಕಾಳು ಬೆಳೆಯಲು ಮುಂದಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಇನ್ನೂ ಕೆಲವರು ಬೆಳೆಯ ಸಿದ್ಧತೆಯಲ್ಲಿ ಇದ್ದಾರೆ. ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಈ ಹೊಂಡಗಳು ಒಳ್ಳೆಯ ಪರಿಣಾಮ ಉಂಟು ಮಾಡಿವೆ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು.

ಕೃಷಿಹೊಂಡದ ಬಗ್ಗೆ ಮೂಗು ಮುರಿದಿದ್ದ ಬಹುತೇಕ ರೈತರು ನಮ್ಮ ಫಲಿತಾಂಶ ಗೋಚರಿಸುತ್ತಿದ್ದಂತೆ ಹೊಂಡ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಮುಂದಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಡಿಸೇಲ್ ಪಂಪ್‌ಸೆಟ್ ಮತ್ತು ತುಂತುರು ನೀರಾವರಿ ಸಲಕರಣೆಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಿದ್ದು ಅದರ ಸಮರ್ಪಕ ಬಳಕೆ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದೇವೆ.
—ಮಹೇಶ್ ಕೊಪ್ಪದ, ಕುಷ್ಟಗಿ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ವಣಗೇರಿಯ ರೈತ



ರೈತರ ಭಿನ್ನ ಪ್ರಯೋಗಗಳು

ಕಾಮನೂರು ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ತೊಗರಿ ಬೆಳೆಗೆ ಸ್ಟ್ರಿಂಕ್ಲರ್ ಮೂಲಕ ಕೃಷಿ ಹೊಂಡದ ನೀರನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಇಲ್ಲಿ ಹೊಂಡಕ್ಕೆ ಪಾಲಿಥೀನ್ ಷೀಟ್ ಹೊದಿಸಿಲ್ಲ. ಒಂದೆಡೆ ಹೊಂಡ ತುಂಬಿ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹವಾಗುತ್ತದೆ. ಇದೇ ವೇಳೆ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ನೀರು ಇಂಗಿ ಅಂತರ್ಜಲ ಹೆಚ್ಚಳವೂ ಆಗುತ್ತದೆ.

ಮುಸಲಾಪುರ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ರೈತರು 50X50 ಅಳತೆಯ ಹೊಂಡಕ್ಕೆ ಅದೇ ಅಳತೆಯ ಪಾಲಿಥೀನ್ ಷೀಟ್ ಹೊದಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಇಲ್ಲಿ ನೀರು ಹೊಂಡದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗುವುದೇ ಹೆಚ್ಚು. ಅಂದರೆ ಇದಕ್ಕೆ ಒಳಹರಿವಿನ ಪ್ರಮಾಣವೂ ಹೆಚ್ಚು ಇದೆ. ಹೊಂಡದ ಸುತ್ತಮುತ್ತ ಇಂಗಿ ಹೆಚ್ಚಾದ ನೀರು ಕಸಕಡ್ಡಿ ಮುಕ್ತವಾಗಿ ಪಾಲಿಥೀನ್ ಕವಚ ಹೊಂದಿದ ಹೊಂಡದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗುತ್ತದೆ.

—ಹೀಗೆ ರೈತರು ಅವರದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಭಿನ್ನ ಪ್ರಯೋಗಗಳಿಗೆ ತಮ್ಮ ಜಮೀನನ್ನು ಒಡ್ಡಿದ್ದಾರೆ. ಫಲಿತಾಂಶವೂ ಅದಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆಯೇ ಇದೆ.

ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ ಉಪ ನಿರ್ದೇಶಕ ಕೃಷ್ಣ ಉಕ್ಕುಂದ ಅವರು ಹೇಳುವ ಪ್ರಕಾರ, 'ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಾಣವಾಗಿರುವ ಅಷ್ಟು ಕೃಷಿ ಹೊಂಡಗಳು ಒಮ್ಮೆ ಪೂರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ತುಂಬಿದರೆ ಸುಮಾರು ಒಂದು ಟಿಎಂಸಿ ಆಗುತ್ತದೆ. ಇದು ನೀರಾವರಿ ಮೂಲಕ ಹಾಯಿಸುವ ಪ್ರಮಾಣ. ಆದರೆ, ಇನ್ನೂ ಒಂದು ದೊಡ್ಡ ಮಳೆ ಆಗಬೇಕು. ಕೆಲವರು ಕೃಷಿ ಜತೆಗೆ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳಿಗೂ ಲಾಭ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಹಲವರ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಅಂತರ್ಜಲ ವೃದ್ಧಿಯಾಗಿದೆ.'

2014-15ರಿಂದ 2017-18ನೇ ಸಾಲಿನವರೆಗೆ ಕೊಪ್ಪಳ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ ರೂ. 58.27 ಕೋಟಿ ಅನುದಾನ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗಿದೆ. ರೂ 57.35 ಕೋಟಿ ಖರ್ಚಾಗಿದೆ. 6,688 ಕೃಷಿ ಹೊಂಡಗಳು ನಿರ್ಮಾಣವಾಗಿವೆ. ಸರ್ಕಾರದ ಯಶಸ್ವಿ ಕಾರ್ಯಯೋಜನೆಗೆ ಕೊಪ್ಪಳದ ಕೃಷಿ ಹೊಂಡಗಳೇ ಸಾಕ್ಷಿ.

ಉಪಕರಣ; ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರಧಾರೆ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಆರು ಲಕ್ಷ ರೈತರಿಗೆ ಕೃಷಿ ಸಲಕರಣೆಗಳನ್ನು ಬಾಡಿಗೆಗೆ ನೀಡಿಕೆ; ಹಾಲು ಉತ್ಪಾದಕರಿಗೆ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ಹಾಲಿಗೆ ಐದು ರೂ. ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ಧನ— ಇವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯತ್ತ ದೃಢ ಹೆಜ್ಜೆಗಳು.

ಅರಣ್ಯ ರಕ್ಷಣೆಗೆ ಅವಿರತ ಶ್ರಮ

ಸರ್ಕಾರವು ಅರಣ್ಯ ಒತ್ತುವರಿ ತಡೆಯಲು ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಿದೆ. ದೇಶದಲ್ಲಿ ಅತೀ ಹೆಚ್ಚು ವನ್ಯಜೀವಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ ರಾಜ್ಯಗಳ ಪೈಕಿ ಕರ್ನಾಟಕವು ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ. ಇಡೀ ದೇಶದಲ್ಲೇ ಅತೀ ಹೆಚ್ಚು 6072 ಆನೆ ಮತ್ತು 407 ಹುಲಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಇದು ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಅರಣ್ಯವ್ಯಾಪ್ತಿ ಹೊಂದಿರುವುದನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

ಅರಣ್ಯ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ 50 'ಸಾಲು ಮರದ ತಿಮ್ಮಕ್ಕ ವೃಕ್ಷ ಉದ್ಯಾನವನ' ಹಾಗೂ ಕೋಲಾರ ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ 700 ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗಳ

ಶ್ರೀಗಂಧ ನೆಡುತೋಪುಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ಗುಣಮಟ್ಟದ 6 ಕೋಟಿ ಸಸಿ ಬೆಳೆಸುವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆ ಹಾಕಿಕೊಂಡಿದೆ. ಈ ವೈಕಿ ಬದುಕಿ ಉಳಿದ ಪ್ರತಿ ಸಸಿಗಳ ಪೋಷಣೆಗೆ ನೀಡುವ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ಧನವನ್ನು 100 ರೂ.ಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಳ ಮಾಡಿದೆ.

ಮಹಾತ್ಮಗಾಂಧಿ ನರೇಗಾ ಯೋಜನೆ ಅಡಿ 4,720 ಕಿ.ಮೀ. ರಸ್ತೆಯಲ್ಲಿ ನೆಡುತೋಪು ಬೆಳೆಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿದೆ. ಎಲ್ಲಾ ನರ್ಸರಿಗಳ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ 'ನರ್ಸರಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಐಜಿನ್' ರಚಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಪರಿಸರ ಅಂಶಗಳ ಮೇಲೆ ಸಂಶೋಧನೆಗಾಗಿ 'ಪೂರ್ಣಚಂದ್ರ ತೇಜಸ್ವಿ ಪ್ರತಿಷ್ಠಾನ' ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಬೆಂಗಳೂರು ಸಮೀಪದ ಚಿಕ್ಕಮಣ್ಣುಗುಡ್ಡ ಸಂಶೋಧನೆ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಅರಣ್ಯ ಮಾಹಿತಿ ಕೇಂದ್ರದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ 5 ಕೋಟಿ ರೂ.ಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಸೋಲಾರ್ ಪಂಪ್‌ಗಳ ಸಹಾಯದೊಂದಿಗೆ ದಟ್ಟ ಅರಣ್ಯದಲ್ಲಿ ಇರುವ 100 ಜಲಕಾಯಗಳನ್ನು ತುಂಬಲು 10 ಕೋಟಿ ರೂ.

ಅನುದಾನವನ್ನು ಮೀಸಲಾಗಿಟ್ಟಿದೆ.