

ಅಲ್ಪ ಖರ್ಚಿನ ಜೀವಂತ ಬೇಲ

ನಮ್ಮ ಸುತ್ತ ಮುತ್ತಲಿನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಬೇಲಿ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವೆನಿಸುವ ಹಲವಾರು ಸಸ್ಯ ಪ್ರಭೇದಗಳಿವೆ. ಗುಂಪಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವ ಹಾಗೂ ಶುಷ್ಕ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಕಾಳಜಿ ಇಲ್ಲದೇ, ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಚೆಲ್ಲಿದರೂ ಸಹ ಭೂಮಿಗೆ ಅಂಟಿಕೊಂಡು ಸುಲಭವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವ ಗುಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಗಿಡ ಗಂಟೆಗಳಿವೆ. ದನಕರುಗಳು, ಕಾಡು ಪ್ರಾಣಿಗಳು ತಿನ್ನದಂತಹ, ನಾಶ ಮಾಡದಂತಹ ವಾಸನೆ ಗುಣ ಮತ್ತು ಮುಳ್ಳುಗಳನ್ನು ಈ ಸಸ್ಯಗಳು ಹೊಂದಿರುವುದರಿಂದ ಇವು ಜೀವಂತ ಬೇಲಿಗಳು. ಕೃಷಿ ಜಮೀನು, ತೊಟಗಳನ್ನು ಸದಾಕಾಲ ದನ-ಕರು, ಕಾಡು ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಂದ ತಡೆಗೋಡೆಯಂತೆ ರಕ್ಷಿಸುತ್ತವೆ. ರೈತರು ಕಷ್ಟಪಟ್ಟು ಉತ್ತಿ-ಬತ್ತಿದ ಫಸಲುಗಳು ಹಾನಿಯಾಗುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸುವ ಹೊಣೆ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಈ ಜೀವಂತ ಬೇಲಿಯದ್ದಾಗಿರುತ್ತದೆ. ತಕ್ಕ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಈ ಉದ್ದೇಶವೂ ಸಫಲವಾಗುತ್ತದೆ.

ರೈತರು ತಲೆಮಾರುಗಳ ಅನುಭವದಿಂದ ಪಾರಂಪರಿಕವಾಗಿ ಬೆಳೆಸಿಕೊಂಡು ಬಂದ ವಿವಿಧ ಜಾತಿಯ ಬೇಲಿಯ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿರುವುದನ್ನು ಕಾಣಬಹುದು. ತೀವ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ, ಪಶು ಪಕ್ಷಿಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ರೈತರಿಗೆ ಲಾಭದಾಯಕವಾಗಿರುವಂತಹ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿರುತ್ತಾರೆ. ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ಉಪಯೋಗಗಳಂತಹ ಮಣ್ಣು ಸವಕಳಿ, ಮಣ್ಣಿನ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ರಕ್ಷಣೆ, ಅಡ್ಡ ಮಳೆಗಾಳಿ, ಸತತವಾಗಿ ಬೀಸುವ ಮಾನ್ಸೂನಿನಂತಹ ಬಿರುಗಾಳಿಗಳನ್ನು ಬೇಲಿಗಳು ತಡೆದು ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತವೆ. ಸಸ್ಯಗಳಿಂದ ನಿರ್ಮಿಸಿದ ಬೇಲಿಯ ಬೇರುಗಳು ಅಂತರ್ಜಲದ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸಹ ಸಹಕಾರಿಯಾಗುತ್ತವೆ. ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯ ಹಾಗೂ ಧೂಳಿನ ಕಣಗಳನ್ನು ಹಿಡಿದು ವಾತಾವರಣದ ಸಮತೋಲನವನ್ನು ಕೂಡ ಇವು ಕಾಪಾಡುತ್ತವೆ. ಕೆಲವು ಸಾರೆ, ಹಂಚಿಕೆಯಾಗದ ಜಮೀನುಗಳಲ್ಲಿ ಮುಳ್ಳು ಕೊರೆಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ ಒಣ ಬೇಲಿ ನಿರ್ಮಿಸುವ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನನುಸರಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಆದರೆ ಅದು ತಾತ್ಕಾಲಿಕವಾಗಿದ್ದು ಕೇವಲ ೨-೩ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ನಾಶವಾಗಬಹುದು.

ಜೀವಂತ ಬೇಲಿ ನಿರ್ಮಿಸುವ ಖರ್ಚು ಕಡಿಮೆ ಮಳೆಗಾಲ ಪ್ರಾರಂಭದ ಮುನ್ನ ೨ ಸಾಲು ನೇಗಿಲ ಗೆರೆ ಹಾಕಿ, ಮಣ್ಣು ಬದುವು ನಿರ್ಮಿಸಿ ಮಳೆ ಸುರುವಾಗುವ ಸಮಯಕ್ಕೆ ಹೊಸ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಬೇಲಿ ತುಂಡುಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ ಹಚ್ಚುವುದು, ಬೀಜ ಹಾಕುವುದು, ಮರಿ ಸಸಿ ಹಚ್ಚುವುದು ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ ೨-೩ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಶಾಶ್ವತ ಬೇಲಿ ನಿರ್ಮಾಣವಾಗುತ್ತದೆ. ಈಗಿನ ಸನ್ನಿವೇಶದಲ್ಲಿ ಲಕ್ಷಾಂತರ ರೂಪಾಯಿ ಖರ್ಚು ಮಾಡಿ ತಂತಿ ಬೇಲಿ, ಕಲ್ಲಿನ ಗೋಡೆ, ಇಟ್ಟಂಗಿ ಗೋಡೆ ನಿರ್ಮಿಸುವುದು ಸಾಮಾನ್ಯ ರೈತರಿಗೆ ಸಾಧ್ಯವೇ ಇಲ್ಲ. ಜೀವಂತ ಬೇಲಿಯಿಂದ ಜೀವನಾವಶ್ಯಕ ವಸ್ತುಗಳು ಸಹಜವಾಗಿ ದೊರೆಯುತ್ತವೆ. ರೈತ ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ವರ್ಷಂಪ್ರತಿಯಾಗುವಷ್ಟು ಉರುವಲು ಕಟ್ಟಿಗೆ, ಹಗ್ಗ - ಹಂಗಡ, ಹಣ್ಣು-ಹಂಪಲು ಮತ್ತು ಹಸಿರೆಲೆ ಗೊಬ್ಬರ ಸಿಗುತ್ತವೆ. ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ವೈವಿಧ್ಯಕ್ಕೆ ಜೀವಂತ ಬೇಲಿ ಒಂದು ಉತ್ತಮ ಉದಾಹರಣೆ. ಜೀವಂತ ಬೇಲಿಗಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದಾದ ಸಸ್ಯ ಪ್ರಭೇದಗಳಲ್ಲಿ ಅಡಸಾಲ, ವಿಷಮದಾರಿ, ದುರುಂಟಾ, ಚದುರಂಗ, ಖಂದರಿಕ, ಬಣದುರಬಿ, ಹಿಪ್ಪನೇರಳೆ, ಮುಳ್ಳು ಜೀನಂಗಿ, ಮರಟಿಡಲ, ಹಾಲಿವಾಣ, ಮುಳಮುತ್ತಲ, ನೊರ್ಚಿಗಲ್ಲಿ, ಕಸಿಗಲ್ಲಿ, ಕಲ್ಲಾರು, ದೇವಗಣಿಗಲು, ಕಣಿಗಿಲೆ, ಸೀಗೆ, ಅರಬೇವು, ಪಾಪಸಕಳ್ಳಿ, ಅಶ್ವಮಾರಕ, ಕವಳಿ, ಬಾರಿ, ಪರಗಿ, ಕಾರಿ, ಗೊಬ್ಬರಗಿಡ, ಸುಬಾಬುಲ್, ನುಗ್ಗೆಮರ, ಹಲಸು, ಇಲಾಯತಿ ಹುಣಸೆ, ರಾಮಫಲ, ಸೀತಾಫಲ, ಹನುಮಫಲ, ಕೇರುಮರ, ಗೋಡಂಬಿ, ಕಸ್ತೂರಿ ಜಾಲಿ, ಲಕ್ಷಿ, ದುಂಡುಗಲ್ಲಿ, ಗಾಳಿಮರ ಮತ್ತು ಭೂತಾಳೆ ಪ್ರಮುಖವಾದವು. ರೈತರು ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತವಾದದ್ದನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿನೆಟ್ಟು ಪ್ರಯೋಜನ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ರೈತರಿಗೆ ಮತ್ತು ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಅತಿ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ ಮತ್ತು ಲಾಭದಾಯಕವಾದ್ದರಿಂದ, ರೈತರು ಖರ್ಚಿಲ್ಲದ ಜೀವಂಥ ಬೇಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಿ ಮಿತವ್ಯಯ ಸಾಧಿಸಬಹುದೆಂದು ಸಿದ್ಧವಾಗಿದೆ



- ಸೋಮಶೇಖರ ಗುಡ್ಡದಮಠ

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ ☎:೯೦೦೮೭೯೫೦೭೧, ಮಿಂಚಂಚೆ: somu.guddu@gmail.com