

ಬಹು ವಾರ್ಷಿಕ ಮೇವಿನ ಜೋಳ ಸಿಒಎಫ್‌ಎಸ್-೨೯

ತಮಿಳುನಾಡು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಕೊಯಮತ್ತೂರಿನಿಂದ ೨೦೦೧ ರಲ್ಲಿ ಬಹು ಕಟಾವಿನ ಮೇವಿನ ಜೋಳ ಸಿಒಎಫ್‌ಎಸ್-೨೯ ನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ಬೆಳೆಯಿಂದ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ೫ ರಿಂದ ೬ ಕಟಾವುಗಳನ್ನು ೬೦ ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಪಡೆಯಬಹುದು.

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಜೋಳ ಒಂದು ಮುಖ್ಯ ಬೆಳೆ. ಜೋಳದ ದಂಟನ್ನು ಒಣಮೇವಿಗಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ರೈತರ ಅನುಭವದ ಪ್ರಕಾರ, ಹಿಂಗಾರಿ ಜೋಳದ ದಂಟು ಪಶುಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಜೋಳವನ್ನು ಹಿಂಗಾರಿ ಅಥವಾ ಮುಂಗಾರಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದು ಒಂದೆರಡು ಕೂಳೆ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು ರೂಢಿ. ಈ ರೀತಿಯ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷವೂ ಭೂಮಿ ಸಿದ್ಧತೆ, ಬೀಜದ ಖರ್ಚನ್ನು ಭರಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಬೇರೆ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಜೋಳ ಬೆಳೆಯಬಹುದು. ಬಹು ವಾರ್ಷಿಕ ಮೇವಿನ ಜೋಳವಾದ ಸಿಒಎಫ್‌ಎಸ್-೨೯ ನ್ನು ಬೆಳೆಯಬಹುದು. ಇದರಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಸಲವೂ ಬೀಜ ಖರೀದಿಯ ಅನಿವಾರ್ಯತೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ನೀರಾವರಿ, ಅರೆನೀರಾವರಿ ಹಾಗೂ ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲೂ ಬೆಳೆಯಬಹುದು. ಒಣ ಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದರೆ ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಒಣಗಿ ಮಳೆಯಾದ ಕೂಡಲೇ ಚಿಗುರಿ ಮತ್ತೆ ಕಟಾವಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ.



ಸಿಒಎಫ್‌ಎಸ್-೨೯

ಬಹು ಕಟಾವಿನ ಬಹು ವಾರ್ಷಿಕ ತಳಿ. ೧೦-೧೫ ಟಸಿಲುಗಳನ್ನು (ಕವಲುಗಳನ್ನು) ಹೊಂದಿದೆ. ಕಾಂಡ ತೆಳುವಾಗಿ ಮೃದುವಾಗಿದ್ದು ಹೆಚ್ಚಿನ ಎಲೆಯಾಂಶವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವುದರಿಂದ ಪಶುಗಳಿಗೆ ರುಚಿಯಾದ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಮೇವಾಗಿದೆ. ಅಧಿಕ ಕಚ್ಚಾ ಸಸಾರಜನಕ ಪ್ರಮಾಣ (ಶೇ. ೮.೪೧) ಹಾಗೂ ಕಡಿಮೆ ನಾರಿನಾಂಶಹೊಂದಿದ್ದು (ಶೇ. ೩.೪) ಕೀಟ ರೋಗಗಳ ಬಾಧೆ ಕಡಿಮೆ. ಇದನ್ನು ಒಣ ಮೇವಾಗಿಯೂ ಸಂಗ್ರಹಿಸಬಹುದು.

ಚೆನ್ನಾಗಿ ನೀರು ಬಸಿದು ಹೋಗುವ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದು. ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ೧೦-೧೨ ಕಿ. ಗ್ರಾಂ ಬೀಜ ಬೇಕು. ೪೫ ಸೆಂ.ಮೀ. x ೧೦ ಸೆಂ.ಮೀ. ಅಥವಾ ೪೫ ಸೆಂ.ಮೀ. x ೧೫ ಸೆಂ.ಮೀ. ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆಮಾಡಬೇಕು. ಮೊದಲ ಕಟಾವನ್ನು ೬೫ ರಿಂದ ೭೫ ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಮಾಡಬಹುದು. ಒಟ್ಟು ೫-೬ ಕಟಾವುಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು. ಒಣಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ೩-೪ ಕಟಾವುಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು. ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ೬೫-೬೮ ಟನ್ ಹಸಿರು ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿ ಸಾಧ್ಯ. ಬೀಜದ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಜೂನ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿ ಆಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಬೀಜಗಳನ್ನೂ ಸಂಗ್ರಹಿಸಬಹುದು. ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ೨ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಬೀಜದ ಇಳುವರಿ ಸಾಧ್ಯ.

- ಮಂಜುನಾಥ್ ಸೂಗೂರು ಮತ್ತು ನಾಗಪ್ಪ ದೇಸಾಯಿ

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಕೊನೇಹಳ್ಳಿ, ತಿಪಟೂರು, ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆ, ಫ: ೯೪೮೨೨೦೫೨೭೨