

ಸುಧಾರಿತ ತಳಿಗಳು ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ಗುಣಧರ್ಮಗಳು

ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ತಳಿಗಳ ಪಾತ್ರ ಬಹು ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ. ಕಬ್ಬಿನ ಸುಧಾರಿತ ತಳಿಗಳ ಬೇಡಿಕೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ 1926 ರ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಕಬ್ಬಿನ ತಳಿಗಳು ಮತ್ತು ಕಬ್ಬಿನ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯನ್ನು ಗಣನೀಯವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ರೀತಿ ಆಯಾ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗುವಂತೆ ಕಬ್ಬಿನ ಹಾಗೂ ಸಕ್ಕರೆಯ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಸತತವಾಗಿ ತಳಿಗಳ ಆಯ್ಕೆ ಕ್ರಿಯೆಯು ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ. ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಅನುಸಂಧಾನ (ಐಸಿಎಆರ್)ದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಪ್ರಾದೇಶಿಕಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಘಟಕಗಳ ಮುಖಾಂತರ ಹೊಸ ತಳಿಗಳ ಆಯ್ಕೆ ನಡೆಯುತ್ತದೆ. ಕೊಯಿಮುತ್ತುರಿನಲ್ಲಿರುವ ಕಬ್ಬು ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಕಬ್ಬಿನ ವಿವಿಧ ಹೊಸ ತಳಿಗಳ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ.

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯವು ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ, ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯುವುದಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಮಣ್ಣು, ಹವಾಮಾನ, ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ ಹೊಂದಿದ್ದು ವಿವಿಧ ಕಾಲಮಾನಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ತಳಿಗಳು ಲಭ್ಯವಿರುತ್ತವೆ. ಈ ರೀತಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಅನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿದಾಗ ರಾಜ್ಯದ ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಯುವ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಎರಡು ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ವಿಂಗಡಿಸಬಹುದು. ಮೊದಲನೆಯದಾಗಿ ಕಪ್ಪು ಜೇಡಿ ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಕೂಡಿದ ಭೂಮಿಯು ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಕೆಂಪು ಮಿಶ್ರಿತ ಮರಳಿನಿಂದ ಕೂಡಿದ ಭೂಮಿಯು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ರಾಜ್ಯದ ದಕ್ಷಿಣ ಭಾಗಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ವಿವಿಧ ಭೌಗೋಳಿಕ ಸನ್ನಿವೇಶದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದಾದ ತಳಿಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಸಹ ಇಳುವರಿ ಹಾಗೂ ಗುಣಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ನೀಡಿರುವುದು ದೃಢಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ.

ಆದ್ದರಿಂದ ರಾಜ್ಯದ ದಕ್ಷಿಣ ಭಾಗವು ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹಾಗೂ ಉತ್ತಮವಾದ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ತಳಿಗಳನ್ನು ಕಾವೇರಿ ಮತ್ತು ಭದ್ರಾ ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸಮರ್ಥವಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗಿ ಒಂದು ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಸರಾಸರಿ 100 ಟನ್ ಕಬ್ಬಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಹಾಗೂ ಈ ರೀತಿ ಬೆಳೆದಾಗ ನಮ್ಮ ದೇಶದಲ್ಲಿಯೇ ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದು ಲಭ್ಯವಿರುವ ಇತರೆ ಸುಧಾರಿತ ತಳಿಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಗುಣ ವಿಶೇಷಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಹಾಗೂ ಉತ್ತಮ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡು ಬೆಳೆದಾಗ ಇನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಅಂದರೆ ಒಂದು ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಸರಾಸರಿ ಸುಮಾರು 130 ರಿಂದ 150 ಟನ್ನಗಳವರೆಗೆ ಪಡೆಯಬಹುದು. ಇದರಂತೆ ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಕಬ್ಬಿನ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯ ಜೊತೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ತಳಿಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ಒಟ್ಟು ಸರಾಸರಿ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚುವುದಲ್ಲದೆ ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶವು ಕೂಡಾ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸೂಕ್ತ ತಳಿಗಳ ಆಯ್ಕೆಯಿಂದ ಸಾಧ್ಯವಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಆಯಾ ತಳಿಗಳು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗನುಸಾರವಾಗಿ ಸೂಕ್ತವಾದ ತಳಿಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವುದು ಅತಿ ಅವಶ್ಯವಾಗಿದೆ. ಕಬ್ಬಿನ ತಳಿಗಳು ಆಯಾ ಪ್ರದೇಶದ ಹವಾಮಾನಗನುಸಾರವಾಗಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ನೀಡುತ್ತವೆ. ರಾಜ್ಯದ 5 ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಯುವ ಭೌಗೋಳಿಕ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ಇರುವ ತಳಿಗಳನ್ನು ಕೋಷ್ಟಕ-5 ರಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಈಗ ಪ್ರಚಲಿತದಲ್ಲಿರುವ ಕೆಲವು ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಕಬ್ಬಿನ ತಳಿಗಳ ಗುಣಧರ್ಮವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗೆ ವಿವರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಸಿಟಿ 419 :

ಈ ಕಬ್ಬಿನ ತಳಿಯನ್ನು ಪಿಟಿಜೆ 2878 ಮತ್ತು ಸಿಟಿ 290 ತಳಿಗಳ ಸಂಕರಣದಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಈ ತಳಿಯು ಪುರಾತನ ತಳಿಯಾಗಿದೆ. ಕಬ್ಬಿನ ಗಾತ್ರವು ಮಧ್ಯಮವಾಗಿದ್ದು (ಕಬ್ಬಿನ ದಪ್ಪ 3 ಸೆ.ಮೀ) ಕಾಂಡವು ಹಸಿರು ಮತ್ತು ಬೂದು ಮಿಶ್ರಿತ ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣದಿಂದ ಕೂಡಿರುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು ಕೆಂಪು ಕಬ್ಬು ಎಂದು ಪ್ರಖ್ಯಾತಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇದು ಮಧ್ಯಮಾವಧಿಯಿಂದ ದೀರ್ಘಾವಧಿ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು, ನೀರಿನ ಸೌಲಭ್ಯಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಜೂನ್-ಆಗಸ್ಟ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಲು ಸೂಕ್ತವಾಗಿರುತ್ತದೆ. 12 ರಿಂದ 14 ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಕಟಾವಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ. ಎಕರೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 50 ರಿಂದ 60 ಟನ್ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು. ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶವು

ಸಹ ಉತ್ತಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯ ಕುಳೆ ಬೆಳೆ ಫಲಿತಾಂಶವು ಬಹಳ ಉತ್ತಮವಾಗಿದ್ದು ಪೂರಕವಾದ ಎಲ್ಲಾ ಕುಳೆ ಬೆಳೆಯ ಸುಧಾರಿತ ಸಾಗುವಳಿಯನ್ನು ತಪ್ಪದೆ ಅನುಸರಿಸಬೇಕು. ಈ ತಳಿಯಿಂದ ಉತ್ತಮವಾದ ಹಾಗೂ ಆಕರ್ಷಕ ಗುಣವುಳ್ಳ, ಬೆಲ್ಲವನ್ನು ತಯಾರಿಸಬಹುದು. ಈ ತಳಿಯ ವಿಶೇಷ ಗುಣಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

- ಈ ತಳಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವಂತಹ ರೈತರು ತಮ್ಮಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಭೂಮಿಯು ನೀರು ಸುಲಭವಾಗಿ ಬಸಿದು ಹೋಗುವಂತಿರಬೇಕು. ಯಾವುದೇ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ನೀರು ಕಬ್ಬಿನ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ಯಾವಾಗಲೂ ನಿಲ್ಲದಂತೆ ಎಚ್ಚರ ವಹಿಸಬೇಕು.
- ಈ ತಳಿಯು ಕೆಂಪು, ನೀಳ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗಕ್ಕೆ ತುತ್ತಾಗುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಅಂತಹ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಈ ತಳಿಯನ್ನು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಬಾರದು.
- ಸ್ವಲ್ಪ ಮಟ್ಟಿಗೆ ನೀರಿನ ಕೊರತೆಯನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.
- ತಡವಾಗಿ ಕಟಾವು ಮಾಡಿದರೆ ಗುಣಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಅಷ್ಟೊಂದು ವ್ಯತ್ಯಾಸವಿರುವುದಿಲ್ಲ.

ಸಿಟಿ 671 :

ಈ ತಳಿಯನ್ನು ಕ್ಯೂ 63 ಮತ್ತು ಸಿಟಿ 775 ತಳಿಗಳ ಸಂಕರಣೆಯಿಂದ ಕಡ್ಲೂರನಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯು ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದ ಬಹುತೇಕ ಸಕ್ಕರೆ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳ ಸಕ್ಕರೆ ಇಳುವರಿ ಅಂಶವನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸಹಾಯವಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಅಲ್ಪಾವಧಿ ತಳಿಯೆಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರ ವಿಶಿಷ್ಟ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ ಗುಣಧರ್ಮದಿಂದ ನಾಟಿ ಮಾಡಿ ವಿವಿಧ ಕಬ್ಬು ನುರಿಸುವ ಹಂಗಾಮುಗಳಲ್ಲಿ ಕಟಾವು ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯ ವಿಶೇಷ ಗುಣಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

- ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚು ಸಕ್ಕರೆ ಕೊಡುವ ಅಲ್ಪಾವಧಿ ತಳಿ.
- ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶವನ್ನು ಬಹಳ ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಕಾಯ್ದುಕೊಂಡು ಹೋಗುವ ಗುಣಧರ್ಮವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
- ಹೆಚ್ಚಿನ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಗೂ ಸಮಮಟ್ಟದ ನೀರಿನ ಬಳಕೆಗೆ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಸ್ಪಂದಿಸುತ್ತದೆ.
- ಹೂ ಆಗುವ ಮತ್ತು ಗಟ್ಟಿಯಾದ ಎಲೆಯ ತಳಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
- ಎಲ್ಲ ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಹಾಗೂ ಕಟಾವು ಮಾಡಲು ಸೂಕ್ತ.
- ಕುಳೆ ಕಬ್ಬಿನ ಇಳುವರಿ ಸ್ವಲ್ಪ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಕಡಿಮೆ.

ಸಿಟಿ 62175 :

ಈ ತಳಿಯನ್ನು ಸಿಟಿ 951 ಮತ್ತು ಸಿಟಿ 419 ತಳಿಗಳ ಸಂಕರಣದಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ್ದು, ರಾಜ್ಯದ ದಕ್ಷಿಣ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಬಿಳಿ ಕಬ್ಬು ಎಂದು ಹೆಸರು ವಾಸಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಈ ತಳಿಯು ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿಯನ್ನು ನೀಡುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಪ್ರದೇಶದ ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗದಲ್ಲೂ ಉತ್ತಮವಾದ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ. ಕಬ್ಬಿನ ಗಾತ್ರವು ಮಧ್ಯಮವಾಗಿದ್ದು, ಕಾಂಡವು ಹಸಿರು ಮಿಶ್ರಿತ ಬಿಳಿ ಹೊದಿಕೆಯಿಂದ ಕೂಡಿರುತ್ತದೆ. ಹುಲುಸಾದ ತೆಂಡೆಹೊಡೆಯುವ ಗುಣವಿದ್ದು, ತೆಂಡೆಗಳು ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಹರಡಿಕೊಂಡಿದ್ದು, ನಂತರ ನೇರವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಇದು ಮಧ್ಯಮಾವಧಿ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು, 12-13 ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಕಟಾವಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಜೂನ-ಜುಲೈ ಹಾಗೂ ಅಕ್ಟೋಬರ್-ನವೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ನಾಟಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದ್ದು, ಅದರಲ್ಲಿಯೂ ಅಕ್ಟೋಬರ್-ನವೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದಾಗ ಹೆಚ್ಚು ಕಬ್ಬಿನ ಇಳುವರಿಯು ಜೊತೆಗೆ ಉತ್ತಮ ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚು ಸಕ್ಕರೆ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು. ಇತರ ಎಲ್ಲಾ ತಳಿಗಳಿಗಿಂತ ಈ ತಳಿಯು ಹೆಚ್ಚು ಅಳವಡಿಕೆ ಗುಣ ಹೊಂದಿದ್ದರಿಂದ ಹಾಗೂ ಸ್ವಲ್ಪ ಸಮಸ್ಯಾತ್ಮಕ ಸನ್ನಿವೇಶಗಳಲ್ಲೂ ಹೊಂದಿಕೊಂಡು ಬೆಳೆಯುವ ಶಕ್ತಿ ಇರುವುದರಿಂದ ಈ ತಳಿಯು ರೈತರಲ್ಲಿ ಅದರಲ್ಲೂ ಮಂಡ್ಯ ವಿಭಾಗದ ರೈತರ ಜನಪ್ರಿಯ ತಳಿಯಾಗಿ “ಮಂಡ್ಯ ಕಬ್ಬು” ಎಂದು ಖ್ಯಾತಿಯಾಗಿದೆ. ದಕ್ಷಿಣ ಕರ್ನಾಟಕದ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಈ ತಳಿಯು ಸಾಗುವಳಿಯಲ್ಲಿದ್ದು,

ಎಲ್ಲಾ ಸುಧಾರಿತ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಾಗ ಇಳುವರಿ ಎಕರೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 60-70 ಟನ್ ಪಡೆಯಬಹುದು. ಈ ತಳಿಯ ಗರಿಗಳು ಬಿಗಿಯಾಗಿ ಕಬ್ಬಿಗೆ ಅಂಟಿಕೊಂಡಿರುವುದರಿಂದ ಕಬ್ಬು ಕಟಾವು ಮಾಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸುಲಭವಾಗಿ ಗರಿಕಳಚುವುದಿಲ್ಲ. ಇಂತಹ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ರೈತರು ಕಬ್ಬಿಗೆ ಅಂಟಿಕೊಂಡಿರುವ ಗರಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಕಬ್ಬಿನ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚು ದುಷ್ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಕಾಣಬಹುದು. ಈ ತಳಿಯ ಕಬ್ಬಿನ ಕಣ್ಣುಗಳು ದಪ್ಪವಾಗಿದ್ದು ವೃತ್ತಾಕಾರವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಅರಳುವ ಸಂಭವವಿರುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯ ವಿಶೇಷ ಗುಣಗಳು ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

- ಕೆಂಪು, ನೀಳ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆರೋಗಕ್ಕೆ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಇದೆ.
- ಚೌಳು ಮತ್ತು ಸಮಸ್ಯಾತ್ಮಕ ಸನ್ನಿವೇಶಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವಂತಹ ತಳಿ.
- ಸಕ್ಕರೆಯ ಅಂಶ ಇತರ ತಳಿಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಕಡಿಮೆಯಿದ್ದರೂ ಸಹ ಕಬ್ಬಿನ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಯಿಂದ ಹೆಚ್ಚು ಸಕ್ಕರೆ ಉತ್ಪಾದನೆ ಪಡೆಯಬಹುದು.
- ಬೆಲ್ಲ ತಯಾರಿಕೆಗೂ ಸಹ ಉತ್ತಮವಾದ ತಳಿ.
- ಕುಳೆ ಬೆಳೆಗೆ ಉತ್ತಮ ಬೆಳೆ.
- ಹೆಚ್ಚಿನ ಸೂಲಂಗಿ ಬರುವಂತಹ ತಳಿ.

ಸಿಟು 7804 :

ಈ ತಳಿಯು ಸಿಟು 740 ಮತ್ತು ಸಿಟು 6806 ಸಂಕರಣದಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿ, 1990 ರಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯ ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶ ಉತ್ತಮವಿರುವುದರಿಂದ, ಸಿಟು 419 ತಳಿಗಿಂತ ಉತ್ತಮ ತಳಿ ಎಂದು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಈ ತಳಿಯ ಕಬ್ಬಿನ ಗಾತ್ರವು ಮಧ್ಯಮ ದಪ್ಪವಾಗಿದ್ದು, ಕಾಂಡವು ಹಳದಿಯಿಂದ ಹಸಿರು ಮಿಶ್ರಿತ ಬಣ್ಣದಿಂದ ಕೂಡಿದ್ದು, ಮಧ್ಯಮಾವಧಿಯಿಂದ ದೀರ್ಘಾವಧಿ ತಳಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯ ಕಬ್ಬಿನ ದಲ್ಲೆಗಳು ಒಂದೇ ಸಮವಾಗಿದ್ದು, ನೋಡಲು ಬಹಳ ಆಕರ್ಷಣೀಯವಾಗಿರುತ್ತವೆ. ತೆಂಡೆಯೊಡೆಯುವಿಕೆ ಉತ್ತಮ ಇದ್ದು ಸ್ವಯಂ ಗರಿ ಕಳಚಿಕೊಳ್ಳುವ ಗುಣ ಹೊಂದಿದೆ. ಇದರಿಂದ ಕಟಾವು ಮಾಡುವುದು ಸುಲಭ. ಈ ತಳಿಯು ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳಿಗೆ ಬೇಗ ಸ್ಪಂದಿಸುವುದರಿಂದ, ಈ ತಳಿಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಬಗ್ಗೆ ವಿಶೇಷ ಗಮನ ಕೊಡಬೇಕು. ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಕಬ್ಬಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆ ನಿಧಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಕಬ್ಬಿನ ಗಿಣ್ಣು ಪ್ರಾರಂಭವಾದ ನಂತರ ಶೀಘ್ರ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಕಾಣಬಹುದು. ಈ ತಳಿಯು ಜೂನ್-ಜುಲೈ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದಕ್ಕೆ ಯೋಗ್ಯವಾಗಿದ್ದು 14 ತಿಂಗಳಿಗೆ ಕಟಾವು ಮಾಡಿದಾಗ ಸರಾಸರಿ ಎಕರೆವಾರು ಇಳುವರಿ 50-60 ಟನ್ ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯ ವಿಶೇಷ ಗುಣಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

- ಚೌಳು ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಹಾಗೂ ನೀರಿನ ಕೊರತೆ ಇರುವ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ.
- ಉತ್ತಮ ಕುಳೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ತಳಿ.
- ಈ ತಳಿಯು ಉತ್ತಮ ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶ ಹೊಂದಿರುವುದರಿಂದ ಇದರ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ವಿಶೇಷ ಗಮನ ಕೊಡಬೇಕು.
- ಬೆಲ್ಲ ತಯಾರಿಕೆಗೆ ಯೋಗ್ಯವಾದ ತಳಿ.
- ಕೆಂಪು ನೀಳ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗವನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಶಕ್ತಿಯಿದೆ.
- ಸೂಲಂಗಿ ಸ್ವಲ್ಪ ತಡವಾಗಿ ಹಾಗೂ ವಿರಳವಾಗಿ ಬರುತ್ತದೆ.

ಸಿಟು 8371 :

ಈ ತಳಿಯು ಸಿಟು 740 ಮತ್ತು ಸಿಟು 6806 ಸಂಕರಣದಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿದ್ದು, ರಾಜ್ಯ ತಳಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಸಮಿತಿಯಿಂದ 1999ರಲ್ಲಿ ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಗೆ ಸಮಿತಿಯಿಂದ ಭೀಮ ಎಂದು ಹೆಸರಿಡಲಾಗಿದೆ. ಕಬ್ಬು ತಿಳಿ ಹಸಿರು ಬಣ್ಣದಿಂದ ಕೂಡಿದ್ದು, ಬಹಳ ದಪ್ಪವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಒಂದು ಕಬ್ಬಿನ ತೂಕ ಸುಮಾರು 2.5 ರಿಂದ 3.0 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಇರುತ್ತದೆ. ಎಲೆಗಳು ತಿಳಿ ಹಸಿರು ಬಣ್ಣವಿದ್ದು, ಅಗಲವಾಗಿ ಉದ್ದವಾಗಿದ್ದು ಬಾಗಿರುತ್ತವೆ. ತೆಂಡೆಯೊಡೆಯುವಿಕೆ ತನಿ ಕಬ್ಬಿನ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಇದ್ದು ಕುಳೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯನ್ನು ಆಗಸ್ಟ್ ಮೊದಲನೆ ವಾರದಿಂದ ನಾಟಿ ಮಾಡಬೇಕು. ಪ್ರಾರಂಭದ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಈ ತಳಿಯಲ್ಲಿ ಬಹು ಶೀಘ್ರವಾಗಿದ್ದು, ಜೂನ್ ಅಥವಾ ಜುಲೈ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದರೆ ಅದೇ ವರ್ಷದ ನವೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ. 5-10 ರಷ್ಟು ಸೂಲಂಗಿ ಬಿಡುತ್ತದೆ. ಇದು ಮಧ್ಯಮಾವಧಿ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು 12-13 ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಕಟಾವು ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದ್ದು ಎಕರೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 60-70 ಟನ್‌ಗಳಷ್ಟು ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು. ಈ ತಳಿಯು ಉತ್ತಮವಾದ ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶವನ್ನು ಸಹ ಹೊಂದಿದ್ದು ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೆಲ್ಲ ಹಾಗೂ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಸಹ ಪಡೆಯಬಹುದು. ಈ ತಳಿಯ ವಿಶೇಷ ಗುಣಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

- ಶುಷ್ಕ ವಾತಾವರಣ ತಡೆಯುವ ಸಾಧಾರಣ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವಿದೆ.
- ಕಬ್ಬಿನ ಗಾತ್ರ ದಪ್ಪ ಇದ್ದು, ಗಿಣ್ಣಿನ ಅಂತರ ಉದ್ದ ಜಾಸ್ತಿ ಇರುವುದರಿಂದ ಒಂದು ಎಕರೆಗೆ ನಾಲ್ಕು ಟನ್‌ಗಳಷ್ಟು ಬಿತ್ತನೆ.
- ತಗ್ಗು ಹಾಗೂ ಸಮಸ್ಯಾತ್ಮಕ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಲು ಯೋಗ್ಯವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ.
- ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ನೆರಳು ಇರುವಂತಹ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಈ ತಳಿಯು ನಾಟಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ.
- ಕೆಂಪು ನೀಳ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗದ ಬಾಧೆಯನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಶಕ್ತಿಯಿದೆ.

ಸಿಟು 86032 :

ಈ ತಳಿಯನ್ನು ಸಿಟು 62198 ಮತ್ತು ಸಿಟು 671 ತಳಿಗಳ ಸಂಕರಣದಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ್ದು ಕೇಂದ್ರ ತಳಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಸಮಿತಿಯಿಂದ 'ನಯನ' ಎಂಬ ಹೆಸರಿನಿಂದ ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ದೇಶದ ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಯುವ ದಕ್ಷಿಣ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಕಬ್ಬಿನ ಗಾತ್ರ ಮಧ್ಯಮ ದಪ್ಪವಾಗಿದ್ದು, ಕಬ್ಬಿನ ಬಣ್ಣವು ಕೆಂಪು ಮಿಶ್ರಿತ ನೇರಳೆ ಬಣ್ಣ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಗೆ ಉತ್ತಮ ತೆಂಡೆಯೊಡೆಯುವ ಗುಣವಿರುತ್ತದೆ. ಎಲೆಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಹಸುರಾಗಿದ್ದು, ಕೆಳ ಭಾಗದ ಒಣಗಿದ ಗರಿಗಳು ಸುಲಭವಾಗಿ ಕಳಚುವ ಗುಣ ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ. ಈ ತಳಿಯು ಹೆಚ್ಚು ಸಕ್ಕರೆಯುಕ್ತ ಅಲ್ಪಾವಧಿಯಿಂದ ಮಧ್ಯಮಾವಧಿ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು 11-12 ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಕಟಾವಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಗೆ ಸೂಲಂಗಿಯೂ ನಿಧಾನ ಹಾಗೂ ಅತಿ ವಿರಳವಾಗಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ಜನವರಿ-ಫೆಬ್ರವರಿ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಈ ತಳಿಯನ್ನು ವರ್ಷದ ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಯುವ ಎಲ್ಲಾ ಕಾಲಗಳಲ್ಲೂ ನಾಟಿ ಮಾಡಬಹುದು. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಜೂನ್-ಜುಲೈ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದಾಗ ಒಂದು ಎಕರೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 60-65 ಟನ್‌ಗಳಷ್ಟು ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದು. ಈ ತಳಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗ ಹಂತದಲ್ಲಿದ್ದು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳಿವೆ. ಈ ತಳಿಯ ವಿಶೇಷ ಗುಣಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

- ಈ ತಳಿಯು ಆಳವಾಗಿ ಬೇರು ಬಿಡದೆ ಇರುವುದರಿಂದ ಬೋದು ಎರುಸುವಾಗ ಕಾಂಡದ ಬುಡಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚು ಮಣ್ಣನ್ನು ಹೇರಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಕಬ್ಬು ಬೀಳುವುದನ್ನು ತಡೆಯಬಹುದಾದಲ್ಲದೇ ತದನಂತರದ ಮರಿಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ತಡೆಯಬಹುದು.

- ಕುಳೆ ಬೆಳೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ತಳಿ.
- ಈ ತಳಿಯು ಹೆಚ್ಚು ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶ ಹೊಂದಿರುವುದರಿಂದ ತಳಿಯ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮದ ಬಗ್ಗೆ ಎಚ್ಚರ ವಹಿಸಬೇಕು.
- ಕೆಂಪು ನೀಳ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗದ ಬಾಧೆಗೆ ತುತ್ತಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
- ಕಡಿಮೆ ಹೂ ಬಿಡುವ ಗುಣಧರ್ಮ ಹೊದಿಕೆ.
- ಅಗಲ ಸಾಲಿನ ನಾಟಿ ಮಾಡಲು ಅತೀ ಸೂಕ್ತವಾದ ತಳಿ.
- ಚೌಳು ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಅಥವಾ ನೀರಿನ ಕೊರತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಈ ತಳಿ ಸೂಕ್ತವಲ್ಲ.

ಸಿಟು 8011 :

ಈ ಕಬ್ಬಿನ ತಳಿಯನ್ನು ಸಿಟು 740 ಮತ್ತು ಸಿಟು 6304 ತಳಿಗಳ ಸಂಕರಣದಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರ ವಿಶಿಷ್ಟ ಗುಣಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

- ಈ ತಳಿಯು ಉತ್ತಮ ನಾಟಿ ಕಬ್ಬಿನ ಹಾಗೂ ಕುಳೆ ಕಬ್ಬಿನ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವಂಥ ತಳಿಯಾಗಿದೆ.
- ಈ ತಳಿಯು ತಡವಾಗಿ ಹೂ ಬಿಡುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಕಾಲ ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಬಿಡಬಹುದು.
- ಈ ತಳಿಯು 14 ತಿಂಗಳ ನಂತರ ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶ ಹೊಂದಿರುವ (ಮಾಗುವಿಕೆ) ತಳಿ ಆಗಿರುವುದರಿಂದ ಕಾರ್ಖಾನೆಯ ಕೊನೆ ಹಂತದ ನುರಿಸುವಿಕೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ತಳಿ ಆಗಿದೆ ಹಾಗೂ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೇವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
- ಇದರ ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶವು ಕಬ್ಬು ನುರಿಸುವ ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಮತ್ತು ಕೊನೆಯ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಇರುತ್ತದೆ.

ಸಿಟು 88121 (ಕೃಷ್ಣಾ) :

ಈ ಕಬ್ಬಿನ ತಳಿಯನ್ನು ಸಿಟು 740 ಮತ್ತು ಸಿಟು 6806 ತಳಿಗಳ ಸಂಕರಣದಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರ ವಿಶಿಷ್ಟ ಗುಣಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

- ಕೃಷ್ಣಾ ಎಂಬ ಹೆಸರಿನಿಂದ ಪ್ರಚಲಿತವಾದ ಈ ತಳಿಯು ಉತ್ತಮ ಮರಿ ಹಾಗೂ ಕುಳೆ ಒಡೆಯುವದು.
- ಹೆಚ್ಚು ಮರಿ ಒಡೆಯುವ ಗುಣ ಹೊಂದಿರುವುದರಿಂದ ಖಂಡಿಕೆಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಕಡಿಮೆ ಬೀಜ ಬೇಕಾಗುವುದು.
- ನಾಟಿ ಹಾಗೂ ಕುಳೆ ಕಬ್ಬಿನ ಇಳುವರಿ ಸರಿಸಮವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಕಾಂಡವು ಮಧ್ಯಮ ಗಾತ್ರದಿದ್ದು ಎರಡು ಖಂಡಿಕೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ.

ಸಿಟು 92020 :

ಈ ತಳಿಯನ್ನು ಸಿಟು 7201 ಮತ್ತು ಸಿಟು 1307 ತಳಿಗಳ ಸಂಕರಣದಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯ ವಿಶೇಷ ಗುಣಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

- ಈ ತಳಿಯು ಅಲ್ಪಾವಧಿ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದರೂ ಕೂಡಾ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ನೀಡುತ್ತದೆ.
- ಬೆಲ್ಲ ತಯಾರಿಕೆಗೆ ಈ ತಳಿಯು ಉತ್ತಮ ತಳಿಯೆಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಬೇಸಿಗೆ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಎಲೆಗಳು ಒಣಗುವ ಗುಣಧರ್ಮವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ಸಿಟು 94012 :

ಈ ತಳಿಯನ್ನು ಸಿಟಿ 671ರ ಸೋಮಾಕ್ಲೋನ್‌ನಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯ ವಿಶೇಷ ಗುಣಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

- ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
- ಕುಳೆ ಬೆಳೆಯಲು ಉತ್ತಮವಾಗಿದೆ.
- ಕಡಿಮೆ ಹೂ ಬಿಡುವುದು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಅವಧಿಯವರೆಗೆ ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶವನ್ನು ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

ಸಿಟಿ 8021 :

ಈ ತಳಿಯನ್ನು ಸಿಟಿ 740 ಮತ್ತು ಸಿಟಿ 6806 ತಳಿಗಳ ಸಂಕರಣೆಯಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯ ವಿಶೇಷ ಗುಣಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

- ಹೆಚ್ಚು ನಾಟಿ ಮತ್ತು ಕುಳೆ ಕಬ್ಬಿನ ಇಳುವರಿ.
- ಈ ತಳಿಯು ಹೂ ಬಿಡುವುದಿಲ್ಲ.
- ಮಧ್ಯಮ, ದಪ್ಪ, ಹಸಿರು ಕಬ್ಬನ್ನು ಹೊಂದಿದ ತಳಿಯಾಗಿದೆ.
- ಇದನ್ನು ಡಿಸೆಂಬರ ಮತ್ತು ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಸಿಟಿ 8014 :

ಈ ತಳಿಯನ್ನು ಮಹಾಲಕ್ಷ್ಮೀ ಎಂದು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯನ್ನು ಸಿಟಿ 798 ಮತ್ತು ಸಿಟಿ 775 ತಳಿಗಳ ಸಂಕರಣೆಯಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯ ವಿಶೇಷ ಗುಣಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

- ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಒಳ್ಳೆಯ ಗುಣಧರ್ಮ ಹೊಂದಿದೆ.
- ಹೆಚ್ಚು ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ರಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚು ಸ್ಪಂದಿಸುತ್ತದೆ.
- ಕಬ್ಬು ನುರಿಸುವ ಮಧ್ಯಮ ಅವಧಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ತಳಿಯಾಗಿದೆ.
- ಕಬ್ಬು ಬೀಳ್ಕೊಡುವ ಗುಣಧರ್ಮವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
- ಈ ತಳಿಯು ಕಾಡಿಗೆ ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

ಸಿಟಿ 740 :

ಈ ತಳಿಯನ್ನು ಡಿ 3247 ಮತ್ತು ಸಿ 4745 ತಳಿಗಳ ಸಂಕರಣೆಯಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ದಪ್ಪವಾದ ಹಳದಿ ಮಿಶ್ರಿತ ಹಸಿರು ಬಣ್ಣದ ಕಬ್ಬು ಇದು ಸಿಟಿ 419 ನಂತರ ಒಂದು ಉತ್ತಮವಾದ ಚಮತ್ಕಾರಕ ಕಬ್ಬು ಸಿಟಿ 740 ಈ ತಳಿಯ ನಾಟಿ ಹಾಗೂ ಕುಳೆ ಕಬ್ಬಿನ ಇಳುವರಿ ಉತ್ತಮವಾಗಿದೆ. ಇದನ್ನು ಅಡಸಾಲಿ ನಾಟಿಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು. ಈ ತಳಿಯ ವಿಶೇಷ ಗುಣಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

- ಅಡಸಾಲಿ ಹಂಗಾಮಿಗೆ ನಾಟಿ ಮಾಡಲು ಸೂಕ್ತ ತಳಿ.
- ಹೆಚ್ಚು ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ನೀರಿನ ಲಭ್ಯತೆಯಿಂದ ಹೆಚ್ಚು ದುಷ್ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವುದಿಲ್ಲ.
- ಇದು ಕಾಡಿಗೆ ರೋಗಕ್ಕೆ ತುತ್ತಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ.
- ಒಳ್ಳೆಯ ಕುಳೆ ಮತ್ತು ನಾಟಿ ಇಳುವರಿ.
- ಕಡಿಮೆ ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

ಸಿಟಿ 87025 :

ಈ ತಳಿಯನ್ನು ಸಿಟು 7704 ಮತ್ತು ಸಿಟು 62198 ತಳಿಗಳ ಸಂಕರಣೆಯಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯ ವಿಶೇಷ ಗುಣಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

- ನೇರವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವ ಈ ತಳಿ ಮಧ್ಯಮ ಗಾತ್ರದ್ದಾಗಿದೆ.
- ಈ ತಳಿಯು ತಡವಾಗಿ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಹೂ ಬಿಡುವುದು.
- ಕೂಳೆ ಇಳುವರಿ ಮಧ್ಯಮವಾಗಿದೆ.
- ಜೋಡು ಸಾಲು ಪದ್ಧತಿಯ ನಾಟಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ತಳಿ.
- ಯಾಂತ್ರೀಕೃತ ಕಬ್ಬು ಕಟಾವಿಗೆ ಇದು ಸೂಕ್ತವಾದ ತಳಿ.
- ಕೆಂಪು ಕುಳೆ ರೋಗವನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿದೆ.

ಸಿಟು 88028 :

ಈ ತಳಿಯನ್ನು ಸಿಟು 7201 ಮತ್ತು ಸಿಟು 775 ತಳಿಗಳ ಸಂಕರಣೆಯಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯ ವಿಶೇಷ ಗುಣಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

- ಇದು ದಪ್ಪ ಮತ್ತು ಗಟ್ಟಿತನ ಹೊಂದಿರುವ ನೆಟ್ಟಿಗಿರುವ ತಳಿ.
- ಇದರ ನಾಟಿ ಕಬ್ಬಿನ ಇಳುವರಿ ಉತ್ತಮವಾಗಿದ್ದು ಕುಳೆ ಇಳುವರಿ ಮಧ್ಯಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಈ ತಳಿಯ ಮರಿ ಒಡೆಯುವ ಪ್ರಮಾಣ ಮಧ್ಯಮವಾಗಿದೆ.
- ನೀರಿನ ಕೊರತೆಯನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದೆ.

ಸಿಟು 2001-15 :

ಈ ತಳಿಯನ್ನು ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತಕ್ಕೆ ಮಂಗಲ ಎಂದು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಸಿಟು 85002 ಮತ್ತು ಸಿಟು 775 ತಳಿಗಳ ಸಂಕರಣೆಯಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯ ವಿಶೇಷ ಗುಣಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

- ಸದರ ತಳಿಯನ್ನು ಮಧ್ಯಮವಧಿ ತಳಿಯೆಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಈ ತಳಿಯು ಸಿಟು 86032 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.
- ಈ ತಳಿಯು ಉತ್ತಮ ಕುಳೆ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ನೀಡುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಕೆಂಪು ಕೊಳೆ ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ಸಿಟು 91010 :

ಈ ತಳಿಯನ್ನು ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತಕ್ಕೆ ಧನುಷ್ಯ ಎಂದು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಸಿಟು 312 ಮತ್ತು ಸಿಟು 775 ತಳಿಗಳ ಸಂಕರಣೆಯಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯ ವಿಶೇಷ ಗುಣಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

- ಸದರ ತಳಿಯನ್ನು ಮಧ್ಯಮವಧಿ ತಳಿಯೆಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಈ ತಳಿಯು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.
- ಈ ತಳಿಯು ನೀರಿನ ಕೊರತೆಯನ್ನು ತಡೆಯುವ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿದೆ.
- ಈ ತಳಿಯ ಎಲೆಗಳು ಕಾಂಡಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಅಂಟಿಕೊಂಡಿರುತ್ತವೆ.

ಸಿಟು 94008 :

ಈ ತಳಿಯನ್ನು ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತಕ್ಕೆ ಶ್ಯಾಮ ಎಂದು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯ ವಿಶೇಷ ಗುಣಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

- ಸದರ ತಳಿಯನ್ನು ಮಧ್ಯಮವಧಿ ತಳಿಯೆಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಈ ತಳಿಯು ಮಧ್ಯಮ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.
- ಉತ್ತಮ ಕುಳೆ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ನೀಡುವ ಗುಣಧರ್ಮ ಹೊಂದಿದೆ.

ಸಿಟ 99004 :

ಈ ತಳಿಯನ್ನು ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತಕ್ಕೆ ದಾಮೋದರ ಎಂದು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಸಿಟ 62175 ಮತ್ತು ಸಿಟ 86250 ತಳಿಗಳ ಸಂಕರಣೆಯಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯ ವಿಶೇಷ ಗುಣಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

- ಸದರ ತಳಿಯನ್ನು ಮಧ್ಯಮವಧಿ ತಳಿಯೆಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ನೆಟ್ಟಗೆ ನಿಲ್ಲುವ ಹಾಗೂ ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹಂತವು ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ.
- ನಾರಿನ ಅಂಶವು ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿದೆ.
- ಯಾಂತ್ರಿಕ ಕಟಾವಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ತಳಿ.

