

ಉತ್ತರ ಒಣ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದಾದ ಬೆಳೆಗಳ ಸುಧಾರಿತ ತಳಿಗಳು

ಆರ್. ಎಸ್. ಕಟಗೇರಿ ಮತ್ತು ಬಿ. ಎನ್. ಮೋಟಗಿ

ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ವಿಜಯಪುರ - 586 101

☎: 9448822266

ಮಿಂಚಂಚೆ: iskatageri@uasd.in

ರಾಜ್ಯದ ಉತ್ತರ ಭಾಗದ ವಲಯ 3 ರಲ್ಲಿ ಒಣ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಯು ಪ್ರಮುಖ. ಅನಿಶ್ಚಿತ ಮಳೆ ಆಗುವ ಸಂಭವವಿರುವುದರಿಂದ ಈ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವೆನಿಸುವ ಬೆಳೆಗಳ ಕೆಲವು ತಳಿಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಈ ಲೇಖನದಲ್ಲಿ. ಈ ಸಂಚಿಕೆ ಓದುಗರ ಕೈ ತಲಮವಷ್ಟರಲ್ಲಿ ಒಂದಿಷ್ಟು ಬೆಳೆಗಳ ಜತ್ತನೆಯೂ ಮುಗಿದಿರಲಿಕ್ಕೆ ಸಾಕು. ಆದಾಗ್ಯೂ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಅವುಗಳ ವಿವರವನ್ನು ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರಮುಖ ಹಿಂಗಾರು ಬೆಳೆಗಳಾದ ಜೋಳ, ಗೋಧಿ, ಕಡಲೆ, ಹುರಳಿ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ, ಕುಸಬಿ ಹಾಗೂ ಬೇಸಿಗೆ ಶೇಂಗಾ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಕುರಿತ ಈ ವಿವರಣೆಯು ಸಂಗ್ರಾಹ್ಯ ಯೋಗ್ಯವಾಗಿದೆ.

ವಲಯ-3ನ್ನು ಉತ್ತರ ಒಣ ಪ್ರದೇಶವೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ವಿಜಯಪುರ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ, ಬಳ್ಳಾರಿ, ರಾಯಚೂರು, ಕೊಪ್ಪಳ, ಬೆಳಗಾವಿ, ಗದಗ, ಹಾವೇರಿ, ದಾವಣಗೆರೆ ಮತ್ತು ಧಾರವಾಡ ಜಿಲ್ಲೆಗಳ 35 ತಾಲೂಕುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಕೃಷಿ ವಲಯವಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕೇವಲ 30-35 ಮಳೆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದ ಮಳೆ, 574 ಮಿ.ಮೀ. ಮಾತ್ರ ಒಂದು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ವಿವಿಧ ಆಳದ ಕಪ್ಪು ಮಣ್ಣಿನ ಕ್ಷೇತ್ರವೇ ಈ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿದ್ದು, ಕೆಲವು ಕಡೆ ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣಿನ ಕ್ಷೇತ್ರವೂ ಇರುವುದುಂಟು. ಈ ತಾಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಕೇವಲ ಶೇ. 12 ರಷ್ಟು ಕ್ಷೇತ್ರ ಮಾತ್ರ ನೀರಾವರಿ ಸೌಲಭ್ಯ ಪಡೆದಿದೆ. ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿಯೇ ಹೆಚ್ಚು ಮಳೆ ಬರುವುದರಿಂದ, ಈ ಭಾಗವನ್ನು ಪ್ರಮುಖ ಹಿಂಗಾರಿ ಬೆಳೆ ಪ್ರದೇಶವೆಂದೇ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.

ವಲಯ-3ರಲ್ಲಿ ಬರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಮಳೆ ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಅಂದರೆ ಮೇ-ಜೂನ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಆಶಾದಾಯಕವೆನಿಸಿದರೂ ತದನಂತರ ಹಿಂದಿನ 25 ವರ್ಷಗಳ ಸರಾಸರಿ ಮಳೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಬಹಳ ಕಡಿಮೆ ಬಂದಿದೆ. ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಮುಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆಯಾಗಬೇಕಾದ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆಯಾಗಿಲ್ಲ. ಕೆಲವೆಡೆ ಬಿತ್ತನೆಯಾದರೂ ಬೆಳೆ ನಿರೀಕ್ಷೆಗಿಂತಲೂ ಬಹಳ ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯುವಂತಾಗಿದೆ. ತಿಳಿದಿರುವಂತೆ, ಈ ಪ್ರದೇಶ ಹಿಂಗಾರಿಗೇನೇ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವೆಂದು ಗುರುತಿಸಿಕೊಂಡಿರುವುದರಿಂದ, ಈ ವರ್ಷವೂ ಹಿಂಗಾರಿಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಮಳೆಯ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ರೈತರಿರುವುದರಿಂದ, ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಹಿಂಗಾರಿ ಬೆಳೆಗಳು ಮತ್ತು ಈ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಬೇಕಾದ ತಳಿಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಹೀಗಿದೆ.



ಬಿಜೆವಿ-44 (BJV-44) ಹಿಂಗಾರಿ ಬೆಳೆ ಜೋಳದ ತಳಿ

ಹಿಂಗಾರಿಯಲ್ಲಿ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ, ಹಿಂಗಾರಿ ಜೋಳ, ಕಡಲೆ, ಕುಸುಬೆ, ಗೋಧಿ, ಹುರಳಿ, ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಈ ಎಲ್ಲಾ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದರೆ ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಲು ಸಾಧ್ಯವೆನ್ನುವುದು ನಿಜವಾದರೂ ಈ ಬೆಳೆಗಳು ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದು (ಉದಾಹರಣೆ: ಹಿಂಗಾರು ಜೋಳವನ್ನು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್‌ದಿಂದ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ಮೊದಲವಾರದವರೆಗೂ ಮಾಡಬಹುದು. ಕಡಲೆಯನ್ನು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್‌ದಿಂದ ನವೆಂಬರ್ ಎರಡನೇ ವಾರದವರೆಗೂ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬಹುದು. ಗೋಧಿಯನ್ನು ಅಕ್ಟೋಬರ್‌ದಿಂದ ನವೆಂಬರ್ ಎರಡನೇ ವಾರದವರೆಗೂ ಬಿತ್ತಬಹುದು. ಅಲ್ಲದೆ ಕೋತಂಬರಿ-ಕುಸುಬೆ, ಗೋಧಿ-ಕುಸುಬೆ, ಕಡಲೆ-ಕುಸುಬೆ, ಜೋಳ-ಕಡಲೆ ಯಂತಹ ವಿವಿಧ ಅಂತರ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚು ಲಾಭ ಪಡೆಯಬಹುದು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು).

ಹಿಂಗಾರಿ ಜೋಳ

ಸಿ.ಎಸ್.ಎ.29ಆರ್: ಈ ತಳಿಯನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ 2012ರಲ್ಲಿ ಹಿಂಗಾರಿ ಹಂಗಾಮಿಗಾಗಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಕರ್ನಾಟಕದ ವಲಯ 3 ಹಾಗೂ 8 ರಲ್ಲಿ ಬರುವ ಆಳವಾದ ಕಪ್ಪು ಹಾಗೂ ಅಧಿಕ ತೇವಾಂಶ ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವ ಭೂಮಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ತಳಿ.

ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 18-22 ಕ್ವಿಂಟಲ್ ಕಾಳು ಹಾಗೂ 50 ಕ್ವಿಂಟಲ್ ಮೇವು ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದೆ. ಇದ್ದಿಲು ಕೊಳೆ ರೋಗ, ತುಕ್ಕು ರೋಗ, ಸುಳಿ ನೋಣ, ಕಾಂಡ ಕೊರಕ, ಸುಳಿ ತಿಗಣಿ, ಸಸ್ಯ ಹೇನು ಬಾಧೆ ಹಾಗೂ ಬರ ಸಹಿಷ್ಣುತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಎಮ್. 35-1 ಮತ್ತು ಸಿ.ಎಸ್.ವಿ.-22 ತಳಿಗಿಂತ ಉತ್ತಮ ಪೌಷ್ಟಿಕತೆ ಮತ್ತು ಖನಿಜಾಂಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ರೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಬಹುದು.

ಬಿ.ಜಿ.ಎ-44: ಈ ತಳಿಯನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕದ ವಲಯ 3 ಹಾಗೂ 8 ಕ್ವಿ 2016ರಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಆಳವಾದ ಕಪ್ಪು ಮತ್ತು ಸಾಕಷ್ಟು ತೇವಾಂಶ ಹಿಡೆದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವ ಭೂಮಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ತಳಿ. ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 22-25 ಕ್ವಿಂಟಲ್ ಕಾಳು ಹಾಗೂ 50-60 ಕ್ವಿಂಟಲ್ ಮೇವು ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದೆ. ಇದ್ದಿಲು ಕೊಳೆ ರೋಗ, ಸುಳಿ ನೋಣ, ಸಸ್ಯ ಹೇನು ಬಾಧೆಗೆ ಹಾಗೂ ಬರ ಸಹಿಷ್ಣುತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಕಾಳು ಹಾಗೂ ರೊಟ್ಟಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟ ಎಮ್ 35-1 ತಳಿಗೆ ಸಮನಾಗಿದ್ದು, ಮೇವಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ ಅದಕ್ಕಿಂತಲೂ ಉತ್ತಮವಾಗಿದೆ.

ಎ.ಕೆ.ಜಿ-1 (ಅವಲಕ್ಕಿಗಾಗಿ): ಅರ್ಥಗಾ ಕೆಂಪು ಜೋಳ (ಎಕೆಜಿ-1) ತಳಿಯನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕದ ವಲಯ 3 ಕ್ವಿ 2016ರಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಗರಿಗರಿಯಾದ ತೆಳುವಾದ ಮತ್ತು ರುಚಿಯಾದ ಉತ್ತಮ ಅವಲಕ್ಕಿ ತಯಾರಿಕೆಗೆ ಯೋಗ್ಯವಾದ ತಳಿ. ಉತ್ತಮ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶ, ನಾರಿನಂಶ, ಅಧಿಕ ಪ್ರತಿ ಉತ್ಕರ್ಷಕಾರಕ (anti-oxidants) ಹೊಂದಿದ್ದು, ಶೇಖರಣಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವೂ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದು. ಎಮ್ 35-1 ತಳಿಯಷ್ಟೇ ಕಾಳು ಹಾಗೂ ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದೆ.

ಎಸ್.ಎಮ್.ಜಿ-1 (ಸೀತನಿಗಾಗಿ): ಸಕ್ಕರಿ ಮುಕ್ಕರಿ ಜೋಳ (ಎಸ್ ಎಮ್ ಜಿ-1) ತಳಿಯನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕದ ವಲಯ 3 ಕ್ವಿ 2016 ರಲ್ಲಿ ಹಿಂಗಾರಿ ಹಂಗಾಮಿಗಾಗಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸಿಹಿ ಮತ್ತು ಮೃದುವಾದ ಸೀತನಿ ಮಾಡಲು ಸೂಕ್ತವಾದ ತಳಿ. ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 7.5-8.5 ಕ್ವಿ. ಸೀತನಿ, 4.5-5.5 ಕ್ವಿ. ಒಣಗಿದ ಸೀತನಿ ಆಧವಾ 7.0-8.0 ಕ್ವಿ. ಮಾಗಿದ ಕಾಳಿನ ಇಳುವರಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದೆ. ಕಾಳುಗಳಲ್ಲಿನ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟ ಎಮ್ 35-1 ಕ್ವಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದು, ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ನೂತನ ಸಿಹಿ ಹಾಗೂ ಖಾರಯುಕ್ತ ತಿನಿಸುಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಸೂಕ್ತ.

ಕೆ.ಎಮ್.ಜಿ-1 (ಅರಳಿಗಾಗಿ): ಕಾಗಿ ಮೋತಿ ಜೋಳ (ಕೆಎಮ್‌ಜಿ-1) ತಳಿಯನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕದ ವಲಯ 3 ಕ್ವಿ 2016 ರಲ್ಲಿ ಹಿಂಗಾರಿ ಹಂಗಾಮಿಗಾಗಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಉತ್ತಮ ಅರಳಿನ ಇಳುವರಿ (75 ಕೆ. ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಕ್ವಿ. ಕಾಳಿಗೆ), ಗುಣಮಟ್ಟದ ಅರಳು ಹಿಗ್ಗುವ, ಬಿಳಿ ಬಣ್ಣದ ಹಾಗೂ ಸುವಾಸನೆಯುಕ್ತ ಅರಳಿನ ತಳಿಯಾಗಿದೆ.

ಕಾಳಿನ ಇಳುವರಿ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 9-10 ಕ್ವಿ., ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿ 25-30 ಕ್ವಿ. ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದೆ. ಕಾಳು ಹಾಗೂ ಅರಳಿನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಶ್ಯಾವಿಗೆ ಮತ್ತು ಕುರಕಲು ತಿನಿಸುಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಸೂಕ್ತ.

ಗೋದಿ

ಡಿಡಬ್ಲ್ಯೂಆರ್-225: ಈ ತಳಿಯು 105-110 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಗುವುದು. ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಚಪಾತಿ ಗೋದಿ ತಳಿ. ಈ ತಳಿಯನ್ನು ನವೆಂಬರ್ 15 ರ ವರೆಗೆ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬಹುದು.

ಯುಎಎಸ್-304: ಈ ತಳಿಯು 105-110 ದಿನಗಳು, ತುಕ್ಕು ರೋಗವನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿದೆ. ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಚಪಾತಿ ಗೋದಿ ತಳಿ. ಈ ತಳಿಯನ್ನು ನವೆಂಬರ್ 15 ರ ವರೆಗೆ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬಹುದು.

ಯುಎಎಸ್-334: ಈ ತಳಿಯು 100-110 ದಿನಗಳು ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಚಪಾತಿ ಗೋದಿ ತಳಿ. ಈ ತಳಿಯನ್ನು ನವೆಂಬರ್ 15 ರ ವರೆಗೆ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬಹುದು.

ಯುಎಎಸ್-347: ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಚಪಾತಿ ಗೋದಿ ತಳಿ. ಈ ತಳಿಯು ತುಲನಾತ್ಮಕ ತಳಿಗಳಂತೆಯೇ ಉತ್ತಮ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶ ಹೊಂದಿದೆ. ಇವು ಹದವಾದ ಚಪಾತಿ ತಯಾರಿಸಲು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ ಎಂದು ತಿಳಿದುಬಂದಿದೆ. ಈ ತಳಿಯಲ್ಲಿರುವ ವಿವಿಧ ವರ್ಣತಂತುಗಳು ಈ ತಳಿಯ ಜೈವಿಕ ವೈವಿಧ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವಲ್ಲಿ ಸಹಾಯವಾಗಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಬಂಡಾರ ರೋಗಕ್ಕೆ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸಿವೆ. ನವೆಂಬರ್ ಮೊದಲ ವಾರದ ವರೆಗೆ ಬಿತ್ತಬಹುದು.

ಯುಎಎಸ್-375: ಇದು ಒಂದು ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಚಪಾತಿ ಗೋದಿ ತಳಿಯಾಗಿದೆ. 100 - 105 ದಿನಗಳು. ಗರಿಷ್ಠ ಇಳುವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ 29-30 ಕ್ವಿ./ಹೆ. ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹಾಗೂ ಭಂಡಾರ ರೋಗಗಳಿಂದ ಕಂದು ಮತ್ತು ಕಪ್ಪು ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯನ್ನು ಡಿಸೆಂಬರ್ 15 ರ ವರೆಗೆ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬಹುದು.

ಹೆಚ್‌ಡಿ-3090: ನೀರಾವರಿಯಲ್ಲಿ ತಡವಾಗಿ ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಕರ್ನಾಟಕದ ವಲಯ 3ಕ್ಕೆ ಅಂಗೀಕರಿಸಿದ ಚಪಾತಿ ಗೋದಿ ತಳಿಯಾಗಿದೆ. ಸ್ಥಳೀಯ ತುಲನಾತ್ಮಕ ತಳಿಯಾದ ಡಿಡಬ್ಲ್ಯೂಆರ್-195 ಕ್ವಿಂತ ಶೇ. 17.3ರಷ್ಟು ಹಾಗೂ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತುಲನಾತ್ಮಕ ತಳಿಯಾದ ಎಚ್‌ಡಿ-2932 ಕ್ವಿಂತ ಪ್ರತಿಶತ 9.6ರಷ್ಟು ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ತಳಿಯ ಎಲೆ ಹಾಗೂ ಕಾಂಡ ಬಂಡಾರ ರೋಗಕ್ಕೆ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿದೆ. ಹೆಚ್‌ಡಿ-3090 ತಳಿಯನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕದ ಗೋದಿ ಬೆಳೆಯುವ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಯುವಿಸ್-446: ಇದು ಒಂದು ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಡುರಮ್ ಗೋದಿ ತಳಿ. ಈ ತಳಿಯು ಕಾಂಡ ಹಾಗೂ ಎಲೆ ಬಂಡಾರ ರೋಗಕ್ಕೆ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿದೆ. ಉತ್ತಮ ಆಕರ್ಷಕ ಕಾಳುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಪ್ರತಿಶತ 13.9 ರಷ್ಟು ಪ್ರೋಟೀನ್ ಹಾಗೂ 5.7 ಪಿಪಿಎಮ್ ಹಳದಿ ಬಣ್ಣ ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ಗುಣಗಳಿಂದಾಗಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಬೆಲೆ ಬರುತ್ತದೆ.

ಕಡಲೆ

ಅಣ್ಣಿಗೇರಿ-1: 90-95 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕಟಾವಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ. ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಹಾಗೂ ಬರ ನಿರೋಧಕ ತಳಿ.

ಜಾಕಿ-9218: ಸಿಡಿ ರೋಗ ಹಾಗೂ ಬೂದಿ ರೋಗಗಳಿಗೆ ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಬೇರು ಕೊಳೆ ರೋಗಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿರೋಧ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿದೆ. 95-100 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕಟಾವಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ. 100 ಕಾಳಿನ ತೂಕ 23-25 ಗ್ರಾಂ ಆಕರ್ಷಕ ಮಧ್ಯಮ ಗಾತ್ರದ ಬೀಜ ಎ-1 ಗಿಂತ ಶೇ. 15-20 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ (18 ರಿಂದ 20 ಕ್ವಿಂ./ಹೆ.) ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದೆ. ಗಿಡ ಎತ್ತರವಿದ್ದು ಮಷಿನ್ ಕಟಾವಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ದೇಸಿ ತಳಿ.

ಜೆಜಿ-11: ಸಿಡಿರೋಗ ಹಾಗೂ ಬೂದಿ ರೋಗಗಳಿಗೆ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಬೇರು ಕೊಳೆರೋಗಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿರೋಧ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿದೆ. 90-100 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕಟಾವಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ. 100 ಕಾಳಿನ ತೂಕ: 22-23 ಗ್ರಾಂ, ಇಳುವರಿ: 18-20 ಕ್ವಿಂ./ಹೆ.

ಬಿಜಿ-1105: 100-105 ದಪ್ಪ ಕಾಳಿನ ಕಾಬೂಲಿ ತಳಿ

ಜಿಬಿಎಂ-2: ಗಿಡ ಎತ್ತರವಿದ್ದು ಮಷಿನ್ ಕಟಾವಿಗೆ ಸೂಕ್ತ. ಸೊರಗು ರೋಗಕ್ಕೆ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿದೆ. 90-100 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕಟಾವಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ. 100 ಕಾಳಿನ ತೂಕ: 22 ಗ್ರಾಂ, ಇಳುವರಿ: 6-9 ಕ್ವಿಂ./ಹೆ.

ಡಿಬಿಜಿವಿ -204 : ಗಿಡ ಎತ್ತರವಿದ್ದು ಮಷಿನ್ ಕಟಾವಿಗೆ ಸೂಕ್ತ. ಸೊರಗು ರೋಗಕ್ಕೆ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿದೆ. 90-100 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕಟಾವಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಜಿಬಿಎಮ್-2 ಮತ್ತು ಜಿಜಿ-11 ತಳಿಗಿಂತ 10 ಪ್ರತಿಶತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುತ್ತದೆ.

ಹುರಳಿ: ಹುರಳಿ ಕಾಳುಗಳು ಮತ್ತು ಎಲೆಕಾಂಡಗಳು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಅಂಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದರಿಂದ ಮನುಷ್ಯನಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಆಹಾರ ಹಾಗೂ ಇದರ ಎಲೆ ಕಾಂಡ ದನಗಳಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಮೇವು ಕೂಡಾ. ಜಿ.ಪಿ.ಎಮ್-6 ಎಂಬ ತಳಿಯು ಹಳದಿ ನಂಜುರೋಗ ಮತ್ತು ಬೇರು ಕೊಳೆರೋಗಕ್ಕೆ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿದ್ದು, ಜೂನ್ ದಿಂದ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗೂ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ವಿಹೆಚ್‌ಜಿ 44 ತಳಿಯನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು, ಈ ತಳಿಯು ಜಿಪಿಎಮ್ 06 ತಳಿಗಿಂತ 20

ಪ್ರತಿಶತ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಇದರಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಅಂಶ (ಶೇ.28) ಇರುತ್ತದೆ.

ಕುಸುಬೆ: ಕುಸುಬೆಯನ್ನು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 15 ರಿಂದ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 15 ರೊಳಗೆ ಎ-1, ಎ-300 ತಳಿಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಬಹುದು. ನೀರಿನ ಅನುಕೂಲವಿದ್ದಲ್ಲಿ ನೀರು ಹಾಯಿಸಿ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ದ್ವಿಗುಣಗೊಳಿಸಬಹುದು. ಪಿ.ಬಿ.ಎನ್.ಎಸ್.-12 ಹೊಸ ತಳಿಯನ್ನು ಈಗ ಪರಿಚಯಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ: ವಲಯ-3 ರಲ್ಲಿ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ನಿಂದ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗೂ ಬಿತ್ತಬಹುದು. ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿಯೂ ಕೂಡಾ ನೀರು ಹಾಯಿಸಿ ಡಿಸೆಂಬರ್-ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತಿ ಬೆಳೆ ತೆಗೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.44, ಕೆ.ಬಿ.ಎಸ್.41, ಆರ್.ಎಫ್.ಎಸ್.ಎಚ್. 130 ತಳಿಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಬಹುದು.

ಕೆಬಿಎಸ್‌ಹೆಚ್-44: ಈ ತಳಿಯು 95-100 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಗುತ್ತದೆ. ಶೇ. 36-37 ಎಣ್ಣೆ ಅಂಶ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

ಕೆಬಿಎಸ್‌ಹೆಚ್ -41: ಈ ತಳಿಯು 95-100 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಗುತ್ತದೆ ಶೇ. 38-39 ಎಣ್ಣೆ ಅಂಶ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

ಕೆಬಿಎಸ್‌ಎಚ್-53 : ಈ ತಳಿಯು 95-100 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಗುತ್ತದೆ ಶೇ. 37-38 ಎಣ್ಣೆ ಅಂಶ ಹೊಂದಿದೆ. ಬೂದುರೋಗ ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿದೆ.

ಆರ್‌ಎಸ್‌ಎಫ್‌ಹೆಚ್-130: ಈ ತಳಿಯು 95-100 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಗುತ್ತದೆ, ನೆಕ್ರೋಸಿಸ್ ನಂಜಾಣು ರೋಗಕ್ಕೆ ನೀರಾವರಿ ನಿರೋಧಕಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿದೆ, ಶೇ. 42-43 ಎಣ್ಣೆ ಅಂಶ.

ಆರ್‌ಎಸ್‌ಎಫ್‌ಎಚ್-1887: ಈ ತಳಿಯು 95-100 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಗುತ್ತದೆ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ನೆಕ್ರೋಸಿಸ್ ನಂಜಾಣು ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

ಡಿಎಸ್‌ಎಫ್‌ಎಚ್-3 : ಈ ತಳಿಯು 95-98 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಗುತ್ತದೆ. ಶೇ. 38-39 ಎಣ್ಣೆ ಅಂಶ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

ಬೇಸಿಗೆ ಶೇಂಗಾ: ಡಿಸೆಂಬರ್ ಕೊನೆಯಿಂದ ಜನವರಿ ಎರಡನೇ ವಾರದೊಳಗೆ ಬಿತ್ತಿ ಬೇಸಿಗೆ ಶೇಂಗಾವನ್ನು ನೀರಾವರಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಟಿಎಜಿ. 24, ಡಿ.ಎಚ್.-86, ಜಿ-2-52, ಮತ್ತು ಡಿಹೆಚ್ 256 ತಳಿಗಳು ಸೂಕ್ತವಾಗಿವೆ.

ಈ ಮೂಲಕ ತಿಳಿಸಲಾದ ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳ ತಳಿಗಳ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಬೀಜ ನಿಗಮ ಅಥವಾ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಬೀಜೋತ್ಪಾದಕರು ಬೆಳೆದು ತಯಾರಿಸಿದ ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತ ಬೀಜಗಳು ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ದೊರೆಯುತ್ತವೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡದ ಬೀಜಘಟಕ ಮತ್ತು ಹಿಟ್ಟಳ್ಳಿ ಫಾರ್ಮಿನಲ್ಲಿರುವ ಬೀಜ ಘಟಕದಲ್ಲಿ ಕೆಲವೊಂದು ತಳಿಗಳ ಬೀಜವು ದೊರೆಯುತ್ತವೆ.
