

**ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆಗೊಂಡ ತಳಿಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ವಿವರ
(2009-10 ರಿಂದ 2018-19) :**

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಬೆಳೆ	ಹೆಬ್ಬಿಡ್/ತಳಿ
1	ಭತ್ತ	ಜಿಜಿವಿ-05-01 (ಗಂಗಾವತಿ ಸೋನಾ)
2		ಐಐಟಿ-19251
3		ಜಿವಿನ್‌ವಿ-10-89
4		ಆರ್‌ಪಿಬಿಯೋ-226
5		ಎಸ್‌ಐಆರ್‌ಐ-5123 (ಅಳವಡಿಕೆ)
6	ತೊಗರಿ	ಟಿವಿಸ್-3ಆರ್
7		ಜಿಆರ್‌ಜಿ-811
8	ಹೆಸರು	ಬಿಜಿಎಸ್-9
9	ಕಡಲೆ	ಜಿಬಿಎಮ್-2
10		ಎಮ್‌ಎನ್‌ಕೆ-1
11	ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ	ಆರ್‌ಎಸ್‌ಎಫ್‌ಎಚ್-130 (ಭದ್ರ) (ಸಂಕರಣ ತಳಿ)
12		ಆರ್‌ಎಫ್‌ಎಸ್‌ವಿ-901 (ಕಾಂತಿ)
13		ಆರ್‌ಎಸ್‌ಎಫ್‌ಎಚ್-1887 (ಸಂಕರಣ ತಳಿ)
14	ಶೇಂಗಾ	ಆರ್-2001-2 (ವಿಜೇತಾ)
15		ಕದರಿ-9 (ಅಳವಡಿಕೆ)
16		ಕೆಡಿಜಿ-128 (ಅಳವಡಿಕೆ)
17	ಅಗಸೆ	ಎನ್‌ಎಲ್-115
18	ಹತ್ತಿ	ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್-793
19		ಎಸ್‌ಎಚ್‌ಎಚ್-818 (ಸಂಕರಣ ತಳಿ)
20		ಬಿಜಿಡಿಎಸ್-1063
21		ಬಿಡಿಜಿಹೆಚ್‌ಹೆಚ್-697
22	ಟೊಮಟೊ	ಪಿಟಿಆರ್-6
23	ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	ಯುಎಆರ್‌ಸಿಎಚ್-42
24	ಕಬ್ಬು	ಸಿಟಿ-06027 (ಅಳವಡಿಕೆ)
25	ಹಿಂಗಾರು ಜೋಳ	ಜಿವಿಸ್-23
26	ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ	ಆರ್‌ಸಿಆರ್‌ಎಮ್‌ಹೆಚ್ - 2
27	ನವಣಿ	ಹೆಚ್‌ಎನ್-46
28		ಎಸ್‌ಐಎ-2644 (ಅಳವಡಿಕೆ)
29	ಸಜ್ಜೆ	ಎಮ್‌ಬಿಪಿ-2
30	ಸೋಯಾಅವರೆ	ಡಿಎಸ್‌ಬಿ-21 (ಅಳವಡಿಕೆ)

1. ಭತ್ತದ ತಳಿ: ಜಿಜಿವಿ -05-01 (ಗಂಗಾವತಿ ಸೋನ)

ಗಂಗಾವತಿ ಸೋನಾ ತಳಿಯು ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು, ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ ಗಂಗಾವತಿಯಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿ ವಲಯ 2 ಮತ್ತು 3 ಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯ ಇಳುವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವು 6.8 ಟನ್/ಹೆ. ಇದ್ದು, 130-135 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕಟಾವಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ. ಸವಳು ಭೂಮಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದ್ದು ವರ್ಷದ ಮೂರು ಹಂಗಾಮುಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಬೆಳೆಯುವುದಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಎಲೆ ದುಂಡಣು ರೋಗ, ಬಿಳಿ ತುದಿ ರೋಗ, ಎಲೆ ಅವಚದ ಮಚ್ಚೆ ರೋಗ, ಕಾಡಿಗೆ ರೋಗ, ಊದುಬತ್ತಿ ರೋಗಗಳಿಗೆ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿದೆ.



2. ಭತ್ತದ ತಳಿ: ಐಇಟಿ-19251

ಗಂಗಾವತಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಈ ಭತ್ತದ ತಳಿಯನ್ನು ಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ವಲಯ 1 ಮತ್ತು 2 ಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯು 115-120 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಗುತ್ತದೆ, ಮುಂಗಾರು ಮತ್ತು ಹಿಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಂಡು ಸರಾಸರಿ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 6.0 ಟನ್ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದೆ. ಎಲೆ ಕವಚ ಕೊಳೆ ರೋಗ ಮತ್ತು ಕಂದು ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗಕ್ಕೆ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಹಾಗೂ ಕಾಡಿಗೆ ಮತ್ತು ಬೆಂಕಿ ರೋಗಗಳನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ತಳಿಯ ಇಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ದೋಸೆ ತಯಾರಿಕೆಗೆ ಸೂಕ್ತ ಎಂದು ಸಂಶೋಧನೆಯಿಂದ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಅದರಂತೆ ಮಂಡಕ್ಕಿ, ಅವಲಕ್ಕಿ ತಯಾರಿಸಲು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ.



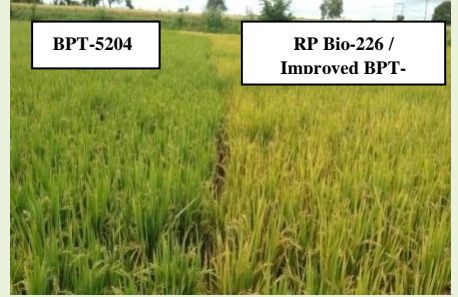
3. ಭತ್ತದ ತಳಿ: ಜಿಎನ್‌ಎ-10-89

ಈ ಭತ್ತದ ತಳಿಯನ್ನು, ಜಿಜಿವಿ-05-01 ಮತ್ತು ಎನ್‌ಇಎಸ್‌-07-03 ತಳಿಗಳಿಂದ ಕ್ರಾಸ್ ಮಾಡಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದು ಮಧ್ಯಮ ಗಾತ್ರದ ಅಕ್ಕಿ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು, ಬಿಪಿಟಿ-5204 ತಳಿಗಿಂತ 25-30 ದಿನ ಬೇಗನೆ ಕಟಾವಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಬಿಪಿಟಿ-5204 ಗಿಂತ ಶೇ. 16 % ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಬೆಂಕಿ ರೋಗಕ್ಕೆ ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿಗೆ ವಲಯ 2 ಮತ್ತು 3 ಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯ ಇಳುವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 25 ರಿಂದ 30 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಇರುತ್ತದೆ.



4. ಭತ್ತ: ಆರ್‌ಪಿಬಿಯೋ-226

ಈ ಭತ್ತದ ತಳಿಯು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ಅಂಗವಾರಿ ರೋಗಕ್ಕೆ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, 140 ರಿಂದ 145 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕಟಾವಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಕಾಳಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಅಡಿಗೆ ಗುಣಮಟ್ಟ ಬಿಪಿಟಿ-5204 ನಂತರೇ ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಶೇ. 6.7 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುತ್ತದೆ (ವಲಯ-2 ರಲ್ಲಿ) ಮತ್ತು ಶೇ. 6.5 % ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ವಲಯ-3 ರಲ್ಲಿ ಬಿಪಿಟಿ-5204 ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯ ಇಳುವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 25 ರಿಂದ 30 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಇದ್ದು ವಲಯ 2 ಮತ್ತು 3 ಕ್ಕೆ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.



5. ಭತ್ತದ ತಳಿ: ಎಸ್‌ಐಆರ್‌ಐ-5123 (ಅಳವಡಿಕೆ)

ಈ ಭತ್ತವು ಬಿಪಿಎಚ್ ರೋಗಕ್ಕೆ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯೊಂದಿದ್ದು, ಬಿಪಿಟಿ-5204 ಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ. 15 % ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಕೊಡುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯನ್ನು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ್ದು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು ಇದನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ ವಲಯ 2 ಮತ್ತು 3 ಗಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದೆ ಹಾಗೂ ಈ ತಳಿಯ ಇಳುವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 26 ರಿಂದ



28 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಇರುತ್ತದೆ.

6. ತೋಗರಿ: ಟಿಎಸ್-3 ಆರ್ (ಮಾರುತಿ-2)

ಈ ತಳಿಯು ವಲಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಕಲಬುರಗಿಯಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ವಲಯ 1 ಮತ್ತು 2 ಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಸೊರಗು ರೋಗಕ್ಕೆ ನಿರೋಧಕತೆ ಹೊಂದಿರುವುದಲ್ಲದೆ ಕಾಯಿ ಕೊರಕಕ್ಕೆ ಮಧ್ಯಮ ನಿರೋಧಕತೆ ಹೊಂದಿರುವುದು 150-160 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕಟಾವಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ. ಇದು ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು, ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 4-5 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುತ್ತದೆ.



7. ತೋಗರಿಯ ತಳಿ: ಜಿಆರ್‌ಜಿ-811

ಈ ತಳಿಯು ವಲಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಕಲಬುರಗಿಯಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ವಲಯ 1 ಮತ್ತು 2 ಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ TS-3R ಮತ್ತು ಮಾರುತಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಶೇ. 8 ಮತ್ತು ಶೇ 3.6 ರಷ್ಟು ತಳಿಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ (19 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್) ಕೊಡುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಸೊರಗು ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿದ್ದು ಮತ್ತು ಗೊಡ್ಡು ರೋಗವನ್ನು ತಡೆದು ಕೊಳ್ಳುವ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಟಿಎಸ್-3 ಆರ್ ಗಿಂತಲೂ 10-12 ದಿನ ತಡವಾಗಿ ಮಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯ ಇಳುವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 7 ರಿಂದ 8 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಇರುತ್ತದೆ.



8. ಹೆಸರು: ಬಿಬಿಎಸ್-9

ಈ ತಳಿಯು ಬೂದಿ ರೋಗಕ್ಕೆ ಮಧ್ಯಮ ನಿರೋಧಕತೆ ಹೊಂದಿದೆ, ಬೀಜಗಳು ದಪ್ಪವಾಗಿದ್ದು, ಹಸಿರು ಬಣ್ಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಲ್ಲದೆ ಅಡುಗೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯು 65-67 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕಟಾವಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯನ್ನು 1 ಮತ್ತು 2 ನೇ ಕೃಷಿ ವಲಯಗಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು, ಇದರ ಇಳುವರಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 1.0-1.2 ಟನ್.



9. ಕಡಲೆ : ಜಿಬಿಎಂ-2

ಈ ತಳಿಯು ವಲಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಕಲಬುರಗಿಯಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ವಲಯ 1 ಮತ್ತು 2 ಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಕೊಳೆ ರೋಗ, ಮತ್ತು ಬೇರು ರೋಗಗಳಿಗೆ ನಿರೋಧಕಿಯಿದ್ದು, ಗಿಡಗಳು ಎತ್ತರವಾಗಿದ್ದು (>50 ಸೆ.ಮೀ.) ಮತ್ತು ಕಾಯಿಗಳು ಬಿಡುವ ಅರ್ಧ ರಷ್ಟು ಎತ್ತರದಲ್ಲಿರುವುದರಿಂದ ಯಾಂತ್ರೀಕರಣಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯ ಇಳುವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 15.4 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಇರುತ್ತದೆ.



10. ಕಡಲೆ : ಎಮ್‌ಎನ್‌ಕೆ-1

ಈ ತಳಿಯು ವಲಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಕಲಬುರಗಿಯಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ವಲಯ 1 ಮತ್ತು 2 ಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯನ್ನು ಅಕ್ಟೋಬರ್-ನವೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತಬಹುದಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯ ಒಟ್ಟು ಕಾಲಾವಧಿ 95-110 ದಿನಗಳಾಗಿದ್ದು, ಈ ತಳಿಯು ಮಧ್ಯಮ ನೆಚಿರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಹಾಗೂ ದಪ್ಪ ಕಾಳು ಹೊಂದಿದ್ದು,



ಕಾಬೂಲಿ ಕಡಲೆ ತಳಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯ ಇಳುವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 16 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಇರುತ್ತದೆ.

11. ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ: ಆರ್ಎಸ್ಎಫ್‌ಎಚ್-130 (ಸಂಕರಣ ತಳಿ)

ಈ ತಳಿಯು ನಂಜಾಣು ರೋಗ ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿರುವುದಲ್ಲದೆ ಹೆಚ್ಚು ಎಣ್ಣೆ ಅಂಶ (42%), ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಕಾಳುಕಟ್ಟುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 100 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕಟಾವಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ. ಇದರ ಇಳುವರಿ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಸುಮಾರು 1500-2000 ಕೆ. ಜಿ. (ನೀರಾವರಿ) ಹಾಗೂ ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 1200-1800 ಕೆ. ಜಿ. (ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ).



12. ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ: ಆರ್ಎಸ್ಎಫ್‌ಎಚ್-901 (ಕಾಂತಿ)

ಈ ತಳಿಯು ತುಕ್ಕು ಮತ್ತು ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗಗಳಿಗೆ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಂಜಾಣು ರೋಗ ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಶಕ್ತಿ ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯಲ್ಲಿ ಶೇ. 66-79 ರಷ್ಟು ಒಲಿಕ್ ಆಮ್ಲವಿರುವುದರಿಂದ ಆರೋಗ್ಯದ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಒಳ್ಳೆಯದಾಗಿದ್ದು ಇದರ ಇಳುವರಿಯು ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 600-750 ಕೆ.ಜಿ



13. ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಹೈಬ್ರಿಡ್: ಆರ್ಎಸ್ಎಫ್‌ಎಚ್-1887

ಈ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಸಂಕರಣ ತಳಿಯನ್ನು ಮುಖ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ ರಾಯಚೂರಿನಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿ, ವಲಯ 2 ಮತ್ತು 3 ಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 25 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದ್ದು ಅಧಿಕ ಎಣ್ಣೆ (40-42 %) ಅಂಶ ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ಸಂಕರಣ ತಳಿಯು ನಂಜಾಣು ರೋಗ, ಎಲೆ ಮುದುಡುವ ರೋಗ ಹಾಗೂ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗಗಳನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬೀಜ ಕಟ್ಟುವುದರಿಂದ ಕಾಳುಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ತೂಕ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.



14. ಶೇಂಗಾ ತಳಿ : ಆರ್-2001-2 (ವಿಜೇತಾ)

ಈ ತಳಿಯು ಕುಡಿ ಸಾಯುವ ನಂಜಾಣು ರೋಗ ತಡೆಯುವ ಶಕ್ತಿಯಿದ್ದು ಹೆಚ್ಚು ಎಣ್ಣೆ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಇದು ಜೆಎಲ್-24 ತಳಿಗಿಂತ ಶೇ. 43 ಮತ್ತು ಜಿಪಿಬಿಡಿ-4 ತಳಿಗಿಂತ ಶೇ. 22 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಕೊಡುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 16 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ತಳಿಯು ನೀರಿನ ಕೊರತೆ ತಡೆದು ಕೊಳ್ಳುವ ಶಕ್ತಿಯಿದ್ದು ಹಿಂಗಾರು ಮತ್ತು ಬೇಸಿಗೆಗೆ ಸೂಕ್ತ ತಿಳಿಹೊಂದಿದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಎಲೆಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ ಹಾಗೂ ಸೊರಗು ರೋಗ ತಡೆದು ಕೊಳ್ಳುವ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿದ್ದು ಹೆಚ್ಚು ಮೇವು ಹೊಂದಿರುವುದರಿಂದ ರೈತರಿಂದ ಸ್ವೀಕರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ. ಈ ತಳಿಯನ್ನು ಒಡಿಸ್ಸಾ, ಕರ್ನಾಟಕ, ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ ಮತ್ತು ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಮಳೆ ಆಶ್ರಯದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.



15. ಶೇಂಗಾ ತಳಿ : ಕದಿರಿ-9

ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶದ, ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಕದರಿಯಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿರುವ ಶೇಂಗಾ ತಳಿಯಾದ ಕದಿರಿ-9 ಕರ್ನಾಟಕದ ವಲಯ 2 ಮತ್ತು 3 ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 18 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದೆ. ಇದು ಅಧಿಕ ಎಣ್ಣೆ ಅಂಶ (47-48 %) ಮತ್ತು ಅಧಿಕ ಬೀಜದ ಉತ್ಪಾದನೆ ಹೊಂದಿದ್ದು, ಮುಂಗಾರು ಮತ್ತು ಹಿಂಗಾರ/ಬೇಸಿಗೆ ಹಂಗಾಮಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯು ನೀರಿನ ಕೊರತೆಯನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಹಾಗೂ ತುಕ್ಕು ರೋಗ, ಕುಡಿ ಸಾಯುವ ನಂಜಾಣು ರೋಗ, ಡ್ರಿಪ್ಪ್ ನುಸಿ ಮತ್ತು ಸುರುಳಿ ಪೂಚಿ ಬಾಧೆಯನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದೆ.



16. ಶೇಂಗಾ ತಳಿ : ಕಡಿಬಿ-128 (ಅಳವಡಿಕೆ)

ಈ ತಳಿಯು ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದ್ದು, ಈ ತಳಿಯು 25 ರಿಂದ 30 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಯಿ ಮತ್ತು ಬೀಜ ಆಕರ್ಷಕವಾಗಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಎಣ್ಣೆ ಅಂಶ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯು ತುಕ್ಕು ರೋಗ ಮತ್ತು ಕುಡಿಸಾಯುವ ನಂಜಾಣು ರೋಗಕ್ಕೆ ಮಾಧ್ಯಮಿಕ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಡ್ರಿಪ್ಪ್ ನುಸಿ, ಹಸಿರು ಹುಳ ಮತ್ತು ಸುರುಳಿ ಪೂಚಿ ಕೀಟಗಳಿಗೆ ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ತಳಿಯನ್ನು ವಲಯ 2 ಕ್ಕೆ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.



17. ಅಗಸೆ: ಎನ್‌ಎಲ್-115

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮ ಬಾರಿಗೆ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ನೀಡುವ ಅಗಸೆ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು, ರಾಯಚೂರಿನ ಮುಖ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯನ್ನು ನೀರಾವರಿ ಹಾಗೂ ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದಾಗಿದ್ದು, ಬೂದಿರೋಗಕ್ಕೆ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿದ್ದು, 115-120 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕಟಾವಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ. ಇದರ ಇಳುವರಿಯು ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 300-350 ಕೆ.ಜಿ.



18. ಹತ್ತಿ ತಳಿ: ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್-793

ಇದೊಂದು ಹಿಸುಟಮ್ ಜಾತಿಯ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು, ಮುಖ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ರಾಯಚೂರಿನಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿ ವಲಯ 2 ಮತ್ತು 3 ಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಸಹನಾ ತಳಿಗಿಂತ ಶೇ 22.6 ಮತ್ತು ಸುರಭಿ ತಳಿಗಿಂತ ಶೇ. 24.1 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕ ಹತ್ತಿ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಕೊಡುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ತಳಿಯು ರಸ ಹೀರುವ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳುವಿಗೆ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಹತ್ತಿ ಎಳೆಯ ಗುಣಧರ್ಮಗಳು ಸುರಭಿ ತಳಿಗೆ ಸರಿಸಮಾನವಾಗಿರುವುದು ಎಂದು ಸಂಶೋಧನೆ ಮೂಲಕ ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಇಳುವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 6 ರಿಂದ 8 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಇರುತ್ತದೆ.



19. ಹತ್ತಿ: ಎಸ್‌ಎಚ್‌ಎಚ್ -818

ಇದೊಂದು ಹಿರನ್ನಟಮ್ ಜಾತಿಯ ಸಂಕರಣ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು, ಮುಖ್ಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ ರಾಯಚೂರಿನಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿ ವಲಯ 2 ಮತ್ತು 3 ಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಸಂಕರಣ ತಳಿಯು ಹಿರನ್ನಟಮ್ ಎರಡು ತಳಿಗಳಾದ SCSPL-01 ಮತ್ತು SCSPL-09 ಗಳಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಸಂಕರಣ ತಳಿಯು DHH-11 ಗಿಂತ ಶೇ. 10 ರಿಂದ 18.6 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ ಕೊಡುತ್ತದೆ. ಮತ್ತು ಶೇ. 27.6 ರಿಂದ 47.4 ಬನ್ನಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ ಕೊಡುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಸಹನಾ ತಳಿಗಿಂತ ಪ್ರತಿಶತ 22.6 ಮತ್ತು ಸುರಭಿ ತಳಿಗಿಂತ ಶೇ. 24.1 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕ ಹತ್ತಿ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಕೊಡುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ತಳಿಯು ರಸ ಹೀರುವ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳುವಿಗೆ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಶೇ. 34.5 ರಷ್ಟು ಜಿ.ಒ.ಟಿ., 4.81 ಗ್ರಾಂ ಅರಳ ತೂಕ ಮತ್ತು 30.8 ಮಿ.ಮೀ. ಉದ್ದ ಅರಳೆ ಮತ್ತು 22.1 ಗ್ರಾಂ/ಟೆಕ್ಸ್ ಗಟ್ಟಿ ಅರಳೆ ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ತಳಿಯ ಇಳುವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 8 ರಿಂದ 10 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಇರುತ್ತದೆ.



20. ಹತ್ತಿಯ ತಳಿ: ಬಿಜಿಡಿಎಸ್-1063

ಇದೊಂದು ಹಿರನ್ನಟಮ್ ಜಾತಿಯ ಹತ್ತಿ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು, ಜಿ.ಎಸ್.ಹೆಚ್.ಎ-99/307 ಮತ್ತು ಪೂಸಾ-9127 ಎಂಬ ತಳಿಗಳಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಸರಾಸರಿ ಇಳುವರಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 10.0 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಇದು ಕ್ರಮವಾಗಿ ಸ್ಥಳೀಯ ಮತ್ತು ವಲಯ ತಳಿಗಳಿಗಿಂತ ಶೇ. 22.2 ಮತ್ತು 27.8 % ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿರುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಶೇ. 34.7 ರಷ್ಟು ಜಿನ್ನಿಂಗ್ ಔಟರ್ನ್, ಪ್ರತಿ ಕಾಯಿಯಲ್ಲಿರುವ ಹತ್ತಿ ತೂಕ 4.40 ಗ್ರಾಂ ನಷ್ಟು ಇದ್ದು, ಅರಳೆ ಉದ್ದ 28.5 ಮಿ.ಮೀ. ಮೈಕ್ರೋನೇರ್ 4.4 ಮೈಕ್ರೋ ಗ್ರಾ / ಇಂಚು ನಷ್ಟು ಮತ್ತು ಅರಳೆ ಶಕ್ತಿಯು 21.9 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಟೆಕ್ಸ್ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯನ್ನು ವಲಯ 2 ಮತ್ತು 3 ಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.



21. ಹತ್ತಿ: ಬಿಜಿಹೆಚ್‌ಹೆಚ್-697

ಇದೊಂದು ನೂತನ ಹಿರನ್ನಟಮ್ ಜಾತಿಯ ಸಂಕರಣ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು, ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಪಿಲ್-01 ಮತ್ತು ಎಸ್‌ಸಿಎಸ್‌ಪಿಲ್-07 ತಳಿಗಳಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಸಂಕರಣ ತಳಿಯು ಬಹು ಸ್ಥಳೀಯ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ.8.62 ರಷ್ಟು ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ.11.47 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ನೀಡಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಸುಧಾರಿತ ಸಂಕರಣ ತಳಿಯು ಪ್ರತಿ ಕಾಯಿಯ ಅರಳೆ ತೂಕ 5 ರಿಂದ 5.1 ಗ್ರಾಂ ಅರಳೆ ಮತ್ತು ಬೀಜದ ಅನುಪಾತ ಶೇ.34.5 ರಿಂದ 36.0 ರಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಅರಳೆ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ 22 ರಿಂದ 23 ಗ್ರಾಂ/ಟೆಕ್ಸ್ ನಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಹಸಿರು ಜಿಗಿ ಹುಳುವಿನ ಭಾಧೆಗೆ ನಿರೋಧಕತೆ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಇಳುವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 8 ರಿಂದ 10 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಇದ್ದು, ಈ ತಳಿಯನ್ನು ವಲಯ 2 ಮತ್ತು 3 ಕ್ಕೆ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.



22. ಟೊಮ್ಯಾಟೋ : ಪಿಟಿಆರ್-6

ಈ ತಳಿಯು ಎಲೆ ಮುದುಡು ರೋಗಕ್ಕೆ ಮಧ್ಯಮ ನಿರೋಧಕತೆ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು 6-7 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿಡಬಹುದಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಅಲ್ಪಾವಧಿ ತಳಿಯಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಬಹು ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಇಳುವರಿಯು ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 18-20 ಟನ್.



23. ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಹೈಬ್ರಿಡ್: ಯುಎಆರ್‌ಸಿಎಚ್-42

ಇದು ಒಂದು ಸಂಕರಣ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು, ಜೆಎಸ್‌ಎ-1 ಮತ್ತು ಬಿವಿಸಿ-42 ಎಂಬ ತಳಿಗಳಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯನ್ನು ಹಸಿರು ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಯಾಗಿಯೂ ಮತ್ತು ಕೆಂಪು ಕಾರದಪುಡಿ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಯಾಗಿಯೂ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು. ಈ ಸಂಕರಣ ತಳಿಯು ಹೆಚ್ಚು ಕಾಯಿಗಳು ಹೊಂದಿದ್ದು ಹೆಚ್ಚಿನ ಬಾರಿ ಕೊಯಲು ಮಾಡಬಹುದು. ಈ ಸಂಕರಣ ತಳಿಯು ಸ್ಥಳೀಯ ಸಿತಾರ ತಳಿಗಿಂತ ಶೇ. 33 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುತ್ತದೆ. ಈ ಸಂಕರಣ ತಳಿಯು 60-80 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ಹಸಿ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಇಳುವರಿ ಅಥವಾ ಎಕರೆಗೆ 20-25 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಒಣಗಿದ ಕೆಂಪು ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುತ್ತದೆ.



24. ಕಬ್ಬು: ಸಿಒ-06027 (ಅಳವಡಿಕೆ)

ಈ ತಳಿಯನ್ನು ಸಿಒ-671 ಮತ್ತು ಐಜಿ-91-1100 ಎಂಬ ತಳಿಗಳಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದೊಂದು ಮಧ್ಯಮಾವದಿಯ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು, ಬರ ಮತ್ತು ಸವಳು ಭೂಮಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಇದು CO-86032 ಮತ್ತು CO-99004 ತಳಿಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಕಬ್ಬಿನ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಸಕ್ಕರೆ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವಂತಹ ತಳಿಯಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಕಡಿಮೆ ಹೂ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಮುಳ್ಳು ಇರುವ ತಳಿಯಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯನ್ನು ವಲಯ 1 ಕ್ಕೆ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯ ಇಳುವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 54 ರಿಂದ 56 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಇರುತ್ತದೆ.



25. ಮುಂಗಾರು ಜೋಳ: ಜಿಎಸ್-23

ಈ ತಳಿಯು ಎಮ್-35-1 ತಳಿಗಿಂತ ಶೇ. 18 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಒಂದು ವಾರ ಬೇಗನೆ ಕಟಾವಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ. ಬೀಜಗಳು ಆಕರ್ಷಕ ಹಳದಿ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ. ಈ ತಳಿಯು ತುಕ್ಕುರೋಗಕ್ಕೆ, ಇದ್ದಲು ಮತ್ತು ಕಾಂಡ ಕೊಳೆ ರೋಗಕ್ಕೆ ಮಧ್ಯಮ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ರೊಟ್ಟಿ ಮತ್ತು ಕಿಚಡಿ ಮಾಡಲು ಉತ್ತಮವಾಗಿವೆ. ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್ ಮತ್ತು ಪ್ರೋಟೀನ್ ಅಂಶವು ಎಮ್ 35-1 ತಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ ಅದೇ ತರಹ ರಂಜಕ, ಕ್ಯಾಲ್ಷಿಯಂ ತಾಮ್ರ, ಮೆಗ್ನೀಷಿಯಂ, ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್ ಮತ್ತು ಸತುವಿನ ಅಂಶವು ಸಹ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯನ್ನು ವಲಯ 2 ಮತ್ತು 3 ಕ್ಕೆ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯ ಇಳುವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 5 ರಿಂದ 6 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಇರುತ್ತದೆ.



26. ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ: ಆರ್‌ಸಿಆರ್‌ಎಮ್‌ಹೆಚ್-2

ಈ ಸಂಕರಣ ತಳಿಯು ಶಾಖದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಚೇತರಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ಸಂಕರಣ ತಳಿಯು ಎಲ್ಲಾ ರೋಗಗಳಿಗೆ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಇದ್ದಲು ಕೊಳೆ ರೋಗ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ತುಕ್ಕು ರೋಗಕ್ಕೆ ಮಧ್ಯಮ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿದೆ. ಸಾಧಾರಣ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಸಂಕರಣ ತಳಿಯು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಕೊಡುತ್ತದೆ. ಈ ಸಂಕರಣ ತಳಿಯು ಕಟಾವಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಹಸಿರಾಗಿಯೇ ಉಳಿದಿರುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯನ್ನು ವಲಯ 2 ಮತ್ತು 3 ಕ್ಕೆ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಡಿಸೆಂಬರ್ ಕೊನೆಯ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದರೆ, ಈ ತಳಿಯ ಇಳುವರಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 147.5 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಇದ್ದು ಹಾಗೂ ಮುಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರತಿ ಎಕರೆ 162.5-175 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಇಳುವರಿ ಇರುವುದನ್ನು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.



27. ನವಣೆ: ಹೆಚ್‌ಎನ್-46

ಈ ತಳಿಯು ಹೆಚ್‌ಎಮ್‌ಟಿ-100-1 ಮತ್ತು ಡಿಹೆಚ್‌ಎಫ್‌ಟಿಎಮ್‌ವಿ-109-3 ತಳಿಗಳಿಗಿಂತ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಶೇ. 17.9 ಮತ್ತು 10.76 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಉದ್ದನೆಯ ತನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಾಳಿನ ತೂಕವನ್ನು (2.81 ಗ್ರಾಂ) ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಹೆಚ್ಚಿನ ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಕೂಡ ಕೊಡುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯನ್ನು ವಲಯ 1, 2 ಮತ್ತು 3 ಕ್ಕೆ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯ ಇಳುವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 40 ರಿಂದ 45 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಇರುತ್ತದೆ.



28. ನವಣೆ: ಎಸ್‌ಐಎ-2644 (ಶ್ರೀಲಕ್ಷ್ಮೀ) (ಅಳವಡಿಕೆ)

ಈ ತಳಿಯು ತುಕ್ಕು ರೋಗಕ್ಕೆ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿದೆ ಹಾಗೂ ಬೀಜಗಳು ಸಿಡಿಯುವುದಿಲ್ಲ. ಈ ತಳಿಯು ಪಿಎಸ್-4 ತಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ತಳಿಯ ಸರಾಸರಿ ಇಳುವರಿ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 1.5 ರಿಂದ 2.0 ಟನ್. ಈ ತಳಿಯು 90-95 ದಿನಗಳಿಗೆ ಮಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯ ಮೇವು ಸಹ ಉತ್ತಮವಾಗಿದೆ.



29. ಸಜ್ಜೆ: ಎಮ್‌ಬಿಪಿ-2

ಈ ಸಜ್ಜೆಯ ತಳಿಯನ್ನು ಐ.ಪಿ-21207 ಯಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಾಳಿನ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಮೇವಿನ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುತ್ತದೆ. ಇದರ ತನೆಯು ಉದ್ದವಾಗಿದ್ದು, ಹಳದಿ ಬಣ್ಣದ ಕಾಳುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ರೊಟ್ಟಿ ಮಾಡಲು ಹೆಚ್ಚಿನ ಗುಣಮಟ್ಟದ್ದಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯ ಇಳುವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 5 ರಿಂದ 6 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್. ಈ ತಳಿಯನ್ನು ವಲಯ 2 ಮತ್ತು 3 ಕ್ಕೆ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.



30. ಸೋಯಾಅವರೆ: ಡಿಎಸ್‌ಬಿ-21 (ಅಳವಡಿಕೆ)

ಈ ತಳಿ ತುಕ್ಕು ರೋಗಕ್ಕೆ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿದ್ದು, ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಸರಾಸರಿ 24-25 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿ, ಜಿಎಸ್-335 ತಳಿಗಿಂತ ಸರಾಸರಿ ಶೇ.10-12 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಈ ತಳಿ 95-100 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಮಾಗಿದ ನಂತರ 8-10 ದಿವಸಗಳ ತನಕ ಕಾಯಿ ಸಿಡಿಯುದಿಲ್ಲ.

