

ನೇತ್ರ್ಯಾ ಜಂಬೋ - 1

ಗೇರಿನಲ್ಲಿ ಕೊಲಿ ಖಚು ತಗ್ಗಿಸಲು ಹೊಸ ತಳಿ

ತಳಿ ಬೆಳೆಯುವ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು : ಈ ತಳಿಯು ಸಾಮಾನ್ಯ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಅಂದರೆ 7 ಮೀ. X 7 ಮೀ. ಅಂತರವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ ಕೊಂಡು ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಕೆರಿಗೆ 200 ಗಿಡಗಳನ್ನು ನೆಟ್ಟು ಬೆಳೆಯಲು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಸಾವಯವ ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬಿರಗಳನ್ನು ಇರ್ತೆ ಗೇರು ತಳಿಗಳಿಗೆ ಕೊಡುವ ರೀತಿಯಲ್ಲೇ ಕೊಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಸೂರ್ಯನ ಬಿಸಿಲಿನಲ್ಲಿ 3 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಬಣಿಸಬೇಕು. ಹೀಗೆ ಮಾಡಿದರೆ ಸಂಗ್ರಹಣೆಗೆ ಮತ್ತು ಅಧಿಕ ಬೆಲೆ ಪಡೆಯಲು ಅನುಕೂಲ.

ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ : ನೇತ್ರ್ಯಾ ಜಂಬೋ - 1 ತಳಿಯು ಬೇಗನೆ ಚಿಗುರೂಡೆಯುವುದರಿಂದ ಚಹ ಸೊಳ್ಳು ಬಾಧೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು ಅನಿವಾಯ. ಚಿಗುರು ಬರುವಾಗ, ಹೂ ಬಿಡುವಾಗ ಮತ್ತು ಬೀಜಗಳಾಗುವಾಗ ಶಿಫಾರಸ್ನು ಮಾಡಿದ ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ ಒಳ್ಳೆಯ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.

ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿವರಗಳಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ

ನಿರ್ದೇಶಕರು

ಭಾ.ಕೃ.ಸಂ.ಪ. - ಗೇರು ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ

ಪ್ರತ್ಯೋರು - 574 202, ಕನಾಡಿಕ

ದೂರವಾಣಿ : 08251- 230902 ಫೋನ್ : 08251 - 234350

ಮಿಂಚಂಚೆ : director.dcr@icar.gov.in; dircajures@gmail.com

ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ : <https://cashew.icar.gov.in>

ವಿವರ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ಅನುವಾದ

ಡಾ. ಕೌರದಾಸಪ್ಪ ಕ್ರ., ಡಾ. ಜಿ. ದಿನಕರ ಅಡಿಗ, ಡಾ. ಮೋಹನ ಜಿ. ಎಸ್.,

ಡಾ. ಬಿ. ಎಂ. ಮುರಳೀಧರ, ಡಾ. ಸಿದ್ದಾಂತ ಶವದಿ ಮತ್ತು

ಡಾ. ಮಂಜೇಶ್ ಜಿ. ಎಸ್.

ಪ್ರಕಾಶಕರು

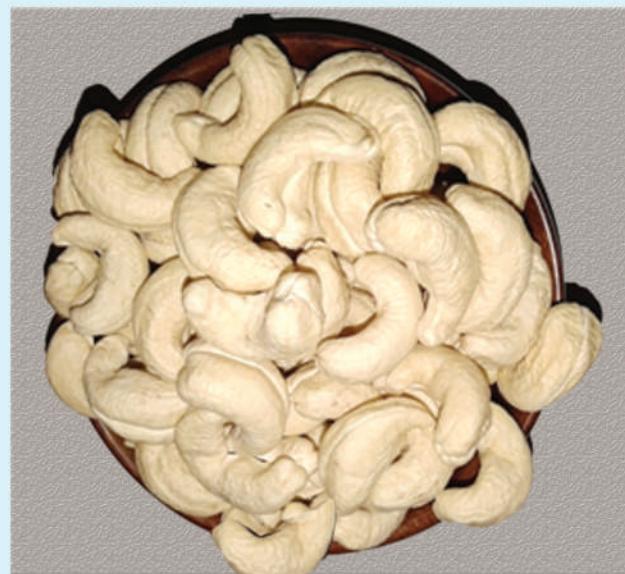
ಡಾ. ಟಿ. ಎನ್. ರವಿಪ್ರಸಾದ್, ನಿರ್ದೇಶಕರು (ಪ್ರಭಾರ)

ಚಾಲ್ 2022

ಪ್ರಕಟನೆಗೆ ಆಧಿಕ ಸಹಾಯ

DUS ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ - ಸಸ್ಯತಳಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

ಮತ್ತು ರೈತರ ಹಕ್ಕಾಗಳ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ, ನವದೇಹಲಿ



ಆಧಿಕ ಲಾಭ : ಈ ತಳಿಯು ಒಂದು ಟನ್ ಇಳುವರಿಗೆ ಬೀಜ ಹೆಸ್ತವಾಗ ಸರಾಸರಿ ರೂ. 16,000/- ಕೊಲಿ ಖಚಣನ್ನು ಉಳಿಸುತ್ತದೆ. ಜೊತೆಗೆ ಈಗಿನ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ದರದಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ಗಾತ್ರದ ಬೀಜಕ್ಕೆ ಒಂದು ಟನ್ನಿಗೆ ಸುಮಾರು ರೂ. 10,000/- ಜಾಸ್ತಿ ಸಿಗುತ್ತದೆ. ಒಟ್ಟು ರೂ. 26,000/- ಗಳಷ್ಟು ಲಾಭ ಒಂದು ಟನ್ನಿಗೆ ಸಿಗುತ್ತದೆ. ಇದರ ತಿರುಳಿನ ಸಿಪ್ಪೆ ಸುಲಭದಲ್ಲಿ ಬಿಡಿಸಬಹುದು. ಹಾಗಾಗಿ ಕಾರ್ಬಾನೆಯಲ್ಲೂ ಕೊಲಿ ಖಚು ಉಳಿಸುತ್ತದೆ.



ಭಾ.ಕೃ.ಸಂ.ಪ. - ಗೇರು ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ



ಅಂಚಿ : ದಬ್ಬೆ, ಪ್ರತ್ಯೋರು - 574 202, ದ. ಕ., ಕನಾಡಿಕ



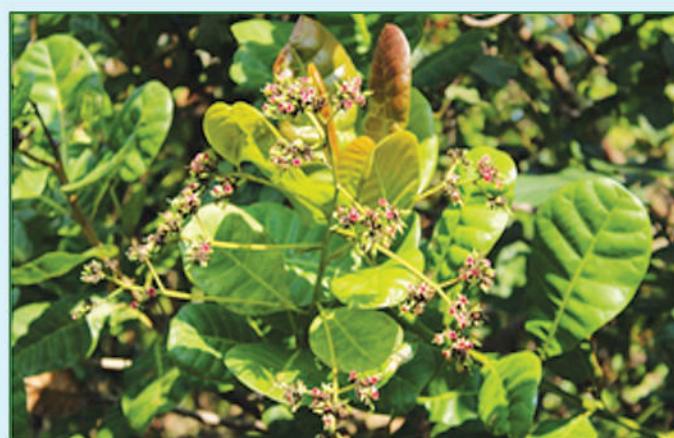
ಗೇರು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಬೀಜ ಕೊಯ್ಯು ಮಾಡುವುದು ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ಕಾರ್ಯ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ರ್ಯಾತರು ಮರದಿಂದ ಬಿಡ್ಡ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತಾರೆ. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಿಗೆ ಒಟ್ಟಾರೆ ಗೇರು ಕೃಷಿ ವಿಚಿನ ತೇ. 40ರಪ್ಪು ಹಣ ವಿಚಾರಗುತ್ತದೆ. ಗೇರಿನಲ್ಲಿ 6-8 ಗ್ರಾಂ ತೂಕದ ಬೀಜಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯ. ಆದರೆ ಬೀಜದ ಗಾತ್ರ ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ ಮಾರು ರೀತಿಯ ಲಾಭ. 1. ಕಡಿಮೆ ಬೀಜ ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ ಮಾರು 1. ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ಬೀಜಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ದರ. 3. ಸಂಸ್ಕರಣೆಯೂ ಸುಲಭ. ಇದನ್ನರಿತು ದೊಡ್ಡ ಬೀಜ ಬಿಡುವ ನೇತ್ರು ಜಂಟೋ - 1 ತಳಿಯನ್ನು ಪುಕ್ಕೂರಿನ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗೇರು ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ. ಈ ತಳಿಯಲ್ಲಿ 12 ಗ್ರಾಂ ತೂಕದ ಬೀಜಗಳಿರುತ್ತವೆ. ಶೇಕಡಾ 90ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೀಜಗಳಿಂದ ಒಂದೇ ಗಾತ್ರ. ನೂರು ಕೆ.ಜಿ. ಬೀಜ ಸಂಸ್ಕರಣೆಯಿಂದ ಸುಮಾರು 29 ರಿಂದ 30 ಕೆ.ಜಿ. ಸಿಪ್ಪೆಸೆಹಿತ ತಿರುಳು ಸಿಗುತ್ತದೆ. ಇದರ ರಪ್ಪು ಶೈಳಿ W 130. ಇದು ರಪ್ಪು ಶೈಳಿ W 180ಕ್ಕಿಂತ ಜಾಸ್ತಿ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ದೊಡ್ಡ ಬೀಜ ಬಿಡುವ ತಳಿಗಳ ಇಳುವರಿ ಕಡಿಮೆ. ಆದರೆ ಈ ತಳಿಯ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚೇರಿಗೆ ಎರಡು ಟನ್ ಕೊಡುತ್ತದೆ. ಹಣ್ಣಿನ ತೂಕ 100 ಗ್ರಾಂಕ್ಕಿಂತ ಜಾಸ್ತಿ ಹಾಗೂ ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣ.

ಈ ಸಂಕರಣ ತಳಿಯು ಗೇರು ಖುತ್ತುವಿನ ಆರಂಭದಲ್ಲೇ ಅಂದರೆ ನವಂಬರಿನಲ್ಲಿ ಹೂ ಬಿಟ್ಟು ಜನವರಿ - ಫೆಬ್ರುವರಿಯಲ್ಲಿ ಬೀಜಗಳಾಗುವುದರಿಂದ ಆರಂಭದಲ್ಲೇ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲು ಸಹಕಾರಿ. ಇದಲ್ಲದೆ ತಡವಾಗಿ ಕೊಯ್ಯಿಗೆ ಬರುವ ತಳಿಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಈ ತಳಿಯು ಮುಂಗಾರು ಪೂರ್ವ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶದ ಕೊರತೆಯ ಒತ್ತಡದಿಂದ ಪಾರಾಗಬಹುದು.

ಮರದ ಗುಣ ಲಕ್ಷಣ : ಮರವು ದೊಡ್ಡದಾಗಿ ಬೆಳೆಯವಂತಹದ್ದು. ರೆಂಬಿ ಕೊಂಬೆಗಳು ತರೆದ ಮತ್ತು ಹರಡುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಎಳೆಯ ಎಲೆಗಳು ಹಳದಿ - ಕೆಂಪು ಮಿಶ್ರಿತ ಬಣ್ಣದಲ್ಲಿದ್ದರೆ ಪ್ರೌಢ ಎಲೆಗಳು ದಟ್ಟ ಹಸಿರಾಗಿದ್ದು ಅಂಡಾಕಾರದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.



ಹೂ ಬಿಡುವುದು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯ ಕಟ್ಟುವಿಕೆ : ಗಿಡ ನೆಟ್ಟ ಎರಡನೆ ವರ್ಷದಲ್ಲೇ ಹೂಗಳು ಬಿಡುತ್ತವೆ. ನೇತ್ರು ಜಂಟೋ - 1 ತಳಿಯು ಆರಂಭಿಕ ಖುತ್ತುವಿನಲ್ಲೇ ಬೇಗನೆ ಹೂಬಿಡುವ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು ಇದರ ಹೂ ಬಿಡುವ ಅವಧಿ ಅಲ್ಲಾವಧಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹೂ ಬಿಡುವ ಅವಧಿ ಇಸಂಬರ್ ನಿಂದ ಮಾರ್ಚ್ ವರೆಗೆ ಇದ್ದು ಜನವರಿಯಿಂದ ಫೆಬ್ರುವರಿಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹೂ ಗೊಂಜಲುಗಳು ದೊಡ್ಡವಾಗಿದ್ದು ಹಿರಮಿಡ್ ಆಕಾರದಲ್ಲಿ ಬಿಡುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ 100 ಗಂಡು ಹೂಗಳಿಗೆ 21 ದ್ವಿಲಿಂಗಿ ಹೂಗಳು ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ.



ಗೇರುಹಣ್ಣು : ನೇತ್ರು ಜಂಟೋ - 1 ತಳಿಯು ಆಕರ್ಷಕ ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣದ ಸುಮಾರು 100 ಗ್ರಾಂ ತೂಕದ ಗೇರುಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಬಿಡುತ್ತದೆ. ಹಣ್ಣುಗಳು ತಂಪುವಿನ ಅಥವಾ ಅಂಡಾಕಾರದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. ಹಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಟಿ.ಎಸ್.ಎಸ್. ಪ್ರಮಾಣ (ಒಟ್ಟು ಕರಗುವ ಘನವಸ್ತುಗಳು) 13° ಬ್ರಿಕ್ಸ್ ಇರುತ್ತದೆ. ಹಣ್ಣಿನ ರಸ ತೇ. 72 ಇರುತ್ತದೆ.



ಕೊಯ್ಯು ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ : ಈ ತಳಿಯಲ್ಲಿ ಬೀಜದ ಕೊಯ್ಯುನ್ನು ಜನವರಿಯಿಂದ ಮಾರ್ಚ್ ವರೆಗೆ ಮಾಡುವಹುದು. ಈ ತಳಿಯಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಯಿನ ಅವಧಿ ಕಡಿಮೆ ಇರುವುದರಿಂದ ಕೊಲಿ ಖಚ್ ಕಡಿಮೆ. ಬೀಜಗಳು ಬೆಗೆ ಕೊಯ್ಯಿಗೆ ಬರುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲು ಸಹಕಾರಿ. ಹತ್ತು ವರ್ಷ ಪ್ರಾಯದ ಮರವು ಸರಾಸರಿ 10 ಕೆ.ಜಿ. ಬೀಜದ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುತ್ತದೆ.



ಬೀಜ ಮತ್ತು ತಿರುಳು : ಈ ತಳಿಯಲ್ಲಿ 12 ಗ್ರಾಂ ತೂಕದ ಬೀಜಗಳಿರುತ್ತವೆ. ನೂರು ಗ್ರಾಂ ಬೀಜ ಸಂಸ್ಕರಣ ಮಾಡಿದಾಗ 29 ಗ್ರಾಂ ತಿರುಳು ದೊರೆಯುತ್ತದೆ. ಇದರ ಬೀಜಗಳು 3.66 ಸೆ.ಮೀ. ಉದ್ದ, 2.73 ಸೆ.ಮೀ. ಅಗಲ ಮತ್ತು 2.41 ಸೆ.ಮೀ. ದಪ್ಪವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಬೀಜದ ಸಿಪ್ಪೆಯಲ್ಲಿ ತೇ. 18.5 ಎಣ್ಣೆ ಇರುತ್ತದೆ. ತಿರುಳುಗಳು ದೊಡ್ಡ ಗಾತ್ರವಾಗಿದ್ದು 3.4 ಗ್ರಾಂ ತೂಕ ಇರುತ್ತದೆ. ತಿರುಳುಗಳು ರಘ್ರಾಗುವ ಶೈಳಿ W 130 (ಸದ್ಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತಿರುತ್ತದೆ W 180).

