

ಪುತ್ತೂರಿನ ಗೇರು ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ ಸಂಶೋಧನಾ ರೈತರಿಗೆ ಲಾಭದಾಯಕ ಎಚ್-130 ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಗೇರು ತಳಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ



ಪುತ್ತೂರು: ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ ನೀಡುವ, ಕೃಷಿಕರಿಗೆ ಲಾಭದಾಯಕವಾದ ಹಾಗೂ ಕಡಿಮೆ ಹಾಗದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಗಿಡಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಬಲ್ಲ ಹೊಸ ಗೇರು ತಳಿಯನ್ನು ಪುತ್ತೂರಿನ ಗೇರು ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ (ಡಿ.ಎ.ಆರ್.)ನ ನಿರ್ದೇಶಕರಾದ ವಿ.ಪ್ರಾಣಿ ದಾಸ ಎಂ. ಗಂಗಾಧರ ನಾಯಕರವರ ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಎಚ್-130 ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಎನ್ನುವಾಗುವ ಈ ತಳಿಗಳಿಗೆ ಇನ್ನೂ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿದ್ದು,

ಇತರ ಗಿಡಗಳಿಂದ ಈ ಗೇರು ತಳಿಗಳು ಭಿನ್ನವಾಗಿದ್ದು ಈ ಗಿಡಗಳು ಇತರ ಗಿಡಗಳಿಂದ ಮೂರು ಪಟ್ಟುಗಂತಲೂ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಬೇಗನೆ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿದ್ದು ಗಿಡ ನಟ್ಟ ಒಂದು ವರ್ಷದಿಂದಲೇ ಫಸಲು ನೀಡಲಾರಂಭಿಸುತ್ತದೆ. ದೀರ್ಘಾವಧಿಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವ ಈ ಗಿಡಗಳಲ್ಲಿ ವರ್ಷಗಳು ಹೆಚ್ಚಾದಂತೆ ಫಸಲು ಹೆಚ್ಚು ಗುಣ್ಣು ಹೋಗುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 600 ಗಿಡಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸ ಬಹುದು. ಪ್ರತಿ ಗಿಡಗಳನ್ನು 2.5 ಮೀ., 5 ಮೀ. ಮತ್ತು 8 ಮೀ. ಅಂತರಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಕಿ ಮಾಡಬಹುದು. ಅಂತಿಮತಃ ಪ್ರಕಾರ ಇತರ ಗಿಡಗಳು ಹೆಕ್ಟೇರ್ಗೆ 750 ಕೆ.ಜಿ. ಇಳುವರಿ ನೀಡಿದರೆ ಈ ಗಿಡಗಳು 12 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಇಳುವರಿ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಯಾವುದೇ ಗಟ್ಟಿ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿಯೂ ಗಿಡಗಳು ಬೆಳೆಯಲಿದ್ದು, ಹೆಚ್ಚಿನ ನೀರು ಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು ರೈತರಿಗೆ ಬಹಳ ಲಾಭದಾಯಕವಾಗಿದೆ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ಡಿ.ಎ.ಆರ್. ನಿರ್ದೇಶಕ ದಾಸ ಎಂ. ಗಂಗಾಧರ ನಾಯಕ.

ಸವರುಮಿಕೆ (ಕತ್ತರಿಸುವುದು) ಅಗತ್ಯ: ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಬಿಸು ಬಹಳ ಮುಖ್ಯ ಹಾಗಿದೆ. ಕೆಲವು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಆದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಗಿಡಗಳ ಸವರುಮಿಕೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿವರ್ಷ ಮಾಡುತ್ತಿರಬೇಕು. ಬಿಸುಗಳು ಮುಂದೆ ತಣ್ಣಗೆ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಸವರುಮಿಕೆ (ಕತ್ತರಿಸಬೇಕು) ಮಾಡಬೇಕು. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಗಿಡಗಳ ಕೊಂಬೆ, ರಂಭೆಗಳು ಸಮಾನವಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲು, ಗಿಡಗಳ ಕಾಂಡ ಮತ್ತು ಬೇರಣೆ ಭಾಗಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಸಮತೋಲನವನ್ನು ಕಾಪಾಡಲು, ಗಿಡಗಳ ಬೇರಣೆಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಡವುಗಳು ಹಾಗೂ ಹವಾಮಾನಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಗಿಡಗಳ ಕೊಂಬೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಹಾಗೂ ಗಿಡಗಳ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಸುಯೋಗ ಬಳಸಿ ಅಡವುಗಳನ್ನು ಸವರುಮಿಕೆ ಅಗತ್ಯವಾಗಿದೆ. ಈ ನೂತನ ತಳಿಯು ಗಿಡ ಸವರುಮಿಕೆಗೆ ಉತ್ತಮ ಸ್ಪಂದನೆ ನೀಡುತ್ತದೆ.

ದೊಡ್ಡ ಗುತ್ತದ ಗೇರು ಬೀಜಗಳು: ಈ ತಳಿಯಲ್ಲಿನ ಗೇರು ಬೀಜದ ಗೊಂಬೆಯಗಳು ದೊಡ್ಡ ಗುತ್ತದನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಗೇರು ಬೀಜಗಳೂ ದೊಡ್ಡ ಗುತ್ತದನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಗೇರು ಬೀಜಗಳೂ ಸುಮಾರು 24 ಗ್ರಾಂ ತೂಕವನ್ನು ಹೊಂದಿ ರುತ್ತದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಇತರ ಗೇರು ಗಿಡಗಳಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ಗುತ್ತದ ಗೇರು ಬೀಜಗಳಿರುವ

ಯಾವುದೇ ಹೊಸ ಸಂಶೋಧನೆಗಳಿಗೆ ಕನಿಷ್ಠ 10ರಿಂದ 15 ವರ್ಷಗಳು ಬೇಕಾಗು ತ್ತದೆ. ಅದರಂತೆ ಎಚ್-130 ಹೈಬ್ರಿಡ್ ತಳಿಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೂ ಸಾಕಷ್ಟು ವರ್ಷಗಳ ಪ್ರಯತ್ನ ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ. 1999ರಿಂದ ಈ ತಳಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಮುಂದಾಗಿದ್ದವು. 2004-05ರಲ್ಲಿ ಈ ತಳಿ ನಿರಾಕರಿಸಲಟ್ಟಿತ್ತು. ಆದರೂ ಸಮ ಪ್ರಯತ್ನವನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸದೆ ಮತ್ತೆ ಮುಂದುವರಿಸಿದವು. ಇದೀಗ ಈ ತಳಿ ಉತ್ತಮ ತಳಿ ಎಂಬ ಶ್ಲಾಘನೆಯನ್ನು ಪಡೆದಿದೆ. ರೈತರಿಗೆ ಬಹಳ ಲಾಭದಾಯಕವಾಗಿದೆ. ಸಾಕಷ್ಟು ರೈತರಿಂದ ಇದೀಗ ಬೇಡಿಕೆಗಳು ಬರಲಾರಂಭಿಸಿದೆ. ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಫಸಲು ನೀಡುವ ಈ ಗಿಡಗಳಲ್ಲಿ ದೀರ್ಘಾವಧಿಯಾಗಿ ಅಂದರೆ ದಶಂಬರ್ ನಿಂದ ಆರಂಭಗೊಂಡು ಮಾರ್ಚ್ ತನಕ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು ಹಾಗೂ ಇತರ ಗಿಡಗಳಿಂದ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದು. ಕಡಿಮೆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಗಿಡಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಲು ಆಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವರ್ಷದ ಒಳಗಾಗಿ ಇಳುವರಿ ನೀಡಲಾರಂಭಿಸುತ್ತದೆ. ದೊಡ್ಡ ಗುತ್ತದ ಬೀಜಗಳು ಬರುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ತೂಕ ಬರುತ್ತದೆ. ಗಿಡ ಸವರುಮಿಕೆ (ಕತ್ತರಿಸು)ಗೆ ಉತ್ತಮ ಸ್ಪಂದನೆ ನೀಡುತ್ತದೆ ಅಲ್ಲದೆ ಇದು ಘನಸಾಂದ್ರ ಪದ್ಧತಿ ಬೇಸಾಯಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತ ತಳಿಯಾಗಿದೆ.

-ಡಾ|| ಎಂ. ಗಂಗಾಧರ ನಾಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಗೇರು ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ (ಡಿ.ಎ.ಆರ್.)

ಗೊಂಬೆಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಬೀಜಗಳಿರುತ್ತದೆ. ಅದರ ಈ ಗಿಡಗಳು ದೊಡ್ಡ ಬೀಜಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಬೀಜಗಳನ್ನೂ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಇದು ಈ ಗಿಡಗಳ ಇನ್ನೊಂದು ವಿಶೇಷತೆಯಾಗಿದೆ.

1999ರಿಂದ ಎಚ್-130 ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಸಂಶೋಧನೆ: ಗೇರು ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ 543ಕ್ಕೂ ಅಧಿಕ ಹಾಕಿಯ ವಿವಿಧ ಗೇರು ಗಿಡಗಳನ್ನು ಅದನ್ನು ಹೊಸ ತಳಿಗಳ ಸಂಶೋಧನೆಗಾಗಿ ಬಳಸಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಎಚ್-130 ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಎನ್ನುವ ಈ ಹೊಸ ತಳಿಯ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು 1999ರಲ್ಲಿ ಆರಂಭಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ದೊಡ್ಡ ಗುತ್ತದ ಗೇರು ಬೀಜ ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿಯಾಗಬೇಕು ಎಂಬ ಉದ್ದೇಶದಲ್ಲಿ ಈ ಸಂಶೋಧನೆ ಮುಂದುವರಿಸಿತ್ತು. ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಗಂಟು ಮತ್ತು ಹೆಣ್ಣು ಗೇರು ಹೊಗಳ ಪರಾಗಸಂಪರ್ಕದ ಪ್ರಯೋಗ ನಡೆಸಲಾಗಿತ್ತು. ಅಂದ್ರ ಪ್ರದೇಶದ ಜವ್ವರ್ನಾ ಹುಯಿ ಗಿಡ ಮತ್ತು ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ಬೆನಾ ಹಂಬ ಗಿಡದಿಂದ ಸಂಯೋಜನೆ (ಕ್ರಾಸ್) ಮಾಡಿ ಎಚ್-130 ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಸೃಷ್ಟಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿವರಗಳಿಗೆ ಅಪ್ಪ ರೈತರು ಸಂಪರ್ಕಿಸಬಹುದು: ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಗೇರು ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ (ಡಿ.ಎ.ಆರ್.), ಮೊಟ್ಟೆಪ್ಪ, ಪುತ್ತೂರು ತಾಲ್ಲೂಕು, ದ.ಕ. ಜಿಲ್ಲೆ, ದೂರವಾರ್ತೆ: 08251-230902.

ಪುತ್ತೂರು, ಸುಳ್ಯ, ಬೆಳ್ಳಂಗಡಿ ಸುದ್ದಿ ಪತ್ರಿಕೆ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯ
 ವೆಬ್‌ಸೈಟ್: www.suddimahithi.com or www.suddi.net