ಹೊಸ ವಿಧಾನದ ಗೇರು ಕೃಷಿಯಿಂದ ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ

• ಎಸ್.ಎಸ್.ಅಮೃತ ಮಲ್ಲ

ಇಂದು ಗೋಡಂಬಿ ಉದ್ಯಮ ಬೆಳೆದಿದೆ. ಗೇರುಕೃಷಿ ಹೆಚ್ಚು ಆದಾಯ ನೀಡುವುದರಿಂದಲೂ ಗೋಡಂಬಿ ಉದ್ಯಮಕ್ಕೆ ಅವಶ್ಯ ಬೇಕಿತ್ತೆಂದು ಅಡಕಮಲೆ ಸಣ್ಣಯಾಗಲು, ಪ್ರಾಚ್ಯವಸ್ತು ಗೇರು ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕಾಲಯದ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಅಧಿಕ ಗಳಿಕೆ ಹಾಗೂ ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ಗೇರು ಕೃಷಿ ಅಂದವರಿಗೆ ಹೊಸ ವಿಧಾನವು ಇಷ್ಟವಾಗುವುದು.

ಒಂದು ಎಕರೆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ 600 ಗೇರು ಸಸಿಗಳಿವೆ. ಎಂದು ವಿವರಿಸುವ ಗೇರುಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಿ, ಪ್ರಭಾರಿ ನಿರ್ದೇಶಕಾಲಯದ ಡಾ.ಎಂ. ಗಂಗಾಧರ ಹಾಯಿಳೆರವರು 2.5ಮೀ x 2.5ಮೀ ಅಥವಾ 3ಮೀ x 3ಮೀ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಗೇರು ಸಸಿಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವುದಾಗಿದೆ ಎಂದು ವಿವರಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಹಿಂದೆ 80 ಗಿಡಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ಷ್ಮ.A. 6-8 ವರ್ಷಗಳ ಬಳಿಕ ಇಳುವರಿ ನಿಡುತ್ತಿದ್ದರು. ಈಗ ಹೊಸ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಎಕರೆಯೊಂದಕ್ಕೆ 600 ಅಥವಾ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 1100-1600 ಗಿಡಗಳನ್ನು ಬಾಳ ಮಾಡಬಹುದುದೆಂದು ತೋರಿಸುತ್ತಾರೆ. 3 ಅಥವಾ 4ನೇ ವರ್ಷಗಳಿದೂದೇ ಗೇರುಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 3-4 ಟನ್ ಇಳುವರಿ ಗಳಿಸುವುದಾಗಿದೆ ಎಂದೂದು ತೋರಿಸುವುದು. ಹಂತ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ನಿರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಬಹುದು.

ಮಿಟಿಎಲ್-3, ಎಸ್.ಆರ್.ಎ.ಸಿ ಸರ್ಕಾರ-1, ಉಳ್ಳಾಲ-4, ಉಳ್ಳಾಲ-1, ಕೆಜಿ-1, ಕೆಸಿ-130 ಕಲೆಗಳು ಈ ವಿಧಾನದ ಗೇರುಕೃಷಿಗಾಗಿ ಕೃಷಿಕರು ಆಯ್ದು ಮಾಡಬಹುದು. ಒಂದು ಫೀಮೀಲ್ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಗಂಡಿಗಳನ್ನು 3 ಮೀಟರ್ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ನೆಟ್ಟವರೆಗೆ ಹೇಳುವುದೇ. ಅಲ್ಲದೆ, ಪೂರ್ವದಲ್ಲಿ ನಾವು ಸಮತಟ್ಟಾದ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಗೇರುಕೃಷಿಗೆ ಭೂಮಿಸಿದ್ದೆವೆ ಮಾಡಬಹುದು. ಇಳಿಜಾರು ಪ್ರದೇಶವಾದರೆ ಸಂತಾನಾಂತರ ಮೆಟ್ಟಲು (ಟೆರೇಸ್) ಮಾಡಿಯೂ ಗಂಡಿಗಳನ್ನು ಗೇರುಸಸಿ ನೆಡಲು ಅವಕಾಶವಿರುವುದು ಎಂದು ಡಾ.ಗಾಯಿಳೆ ಹೇಳುತ್ತಾರೆ.

ಹೊಸ ವಿಧಾನ: ಸುಮ್ಮ ಸುಮಾರು ಗಡಿಗಳನ್ನು ನೆಟ್ಟು ಬಳಿಕ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದಂತೆ 3-4 ಅಡಿ ಎತ್ತರ ಬೆಳೆದಂದಂತೆ ಸಮಾಂತರ. ಮೊದಲೆಯಂತೆ ಗಡಿಗಳನ್ನು ಹುಲುಸಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಾರೆ. ನೀರಾವರಿ ಸೌಲ್ಯವಿದ್ದರೆ ಗೇರು ಸಸಿಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಉತ್ಪಾದಾಯಕ ಎಂದು ವಿವರಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಹಿಂದೆ 80 ಗಿಡಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ಷ್ಮ.A. 6-8 ವರ್ಷಗಳ ಬಳಿಕ ಇಳುವರಿ ನಿಡುತ್ತಿದ್ದರು. ಈ ಹೊಸ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಎಕರೆಯೊಂದಕ್ಕೆ 600 ಅಥವಾ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 1100-1600 ಗಿಡಗಳನ್ನು ಬಾಳ ಮಾಡಬಹುದುದೆಂದು ತೋರಿಸುತ್ತಾರೆ. 3 ಅಥವಾ 4ನೇ ವರ್ಷಗಳಿದೂದೇ ಗೇರುಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 3-4 ಟನ್ ಇಳುವರಿ ಗಳಿಸುವುದಾಗಿದೆ ಎಂದೂದು ತೋರಿಸುವುದು. ಹಂತ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ನಿರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಬಹುದು.

ಮಿಟಿಎಲ್-3, ಎಸ್.ಆರ್.ಎ.ಸಿ ಸರ್ಕಾರ-1, ಉಳ್ಳಾಲ-4, ಉಳ್ಳಾಲ-1, ಕೆಜಿ-1, ಕೆಸಿ-130 ಕಲೆಗಳು ಈ ವಿಧಾನದ ಗೇರುಕೃಷಿಗಾಗಿ ಕೃಷಿಕರು ಆಯ್ದು ಮಾಡಬಹುದು. ಒಂದು ಫೀಮೀಲ್ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಗಂಡಿಗಳನ್ನು 3 ಮೀಟರ್ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ನೆಟ್ಟವರೆಗೆ ಹೇಳುವುದೇ. ಅಲ್ಲದೆ, ಪೂರ್ವದಲ್ಲಿ ನಾವು ಸಮತಟ್ಟಾದ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಗೇರುಕೃಷಿಗೆ ಭೂಮಿಸಿದ್ದೆವೆ ಮಾಡಬಹುದು. ಇಳಿಜಾರು ಪ್ರದೇಶವಾದರೆ ಸಂತಾನಾಂತರ ಮೆಟ್ಟಲು (ಟೆರೇಸ್) ಮಾಡಿಯೂ ಗಂಡಿಗಳನ್ನು ಗೇರುಸಸಿ ನೆಡಲು ಅವಕಾಶವಿರುವುದು ಎಂದು ಡಾ.ಗಾಯಿಳೆ ಹೇಳುತ್ತಾರೆ.

ಹೊಸ ವಿಧಾನ: ಸುಮ್ಮ ಸುಮಾರು ಗಡಿಗಳನ್ನು ನೆಟ್ಟು ಬಳಿಕ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದಂತೆ 3-4 ಅಡಿ ಎತ್ತರ ಬೆಳೆದಂದಂತೆ ಸಮಾಂತರ. ಮೊದಲೆಯಂತೆ ಗಡಿಗಳನ್ನು ಹುಲುಸಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದರೆ. ನೀರಾವರಿ ಸೌಲ್ಯವಿದ್ದರೆ ಗೇರು ಹೂವು