

ತೆಂಗಿನ ಸಸಿ ಕೃಷಿ

ತೆಂಗು ಉಷ್ಣವಲಯದ ಮರ. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕರಾವಳಿ ಪ್ರದೇಶ ಮತ್ತು ಒಳನಾಡಿನ ಕೆಲವು ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿನ ಆಳವಾದ ಮತ್ತು ಯಥೇಚ್ಛವಾದ ತೇವಾಂಶ ಹಾಗೂ ನೀರು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬಸಿಯುವ ನದೀಮುಖ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ತೆಂಗು ಉತ್ಕೃಷ್ಟವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವುದು. ಇದು, ವಿವಿಧ ಭೂ ಮತ್ತು ಹವಾಗುಣಗಳಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೂ ಇದನ್ನು ಸೂಕ್ತವಾದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದರೆ ಮಾತ್ರ ಸಮೃದ್ಧಿಯಾಗಿ ಬೆಳೆದು ಉತ್ತಮ ಫಸಲನ್ನು ಕೊಡುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಉತ್ತಮವಾದ ಬಿತ್ತನೆ ಕಾಯಿಗಳ ಆಯ್ಕೆ ತೆಂಗಿನ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮ ಹೆಜ್ಜೆಯೆನ್ನಬಹುದು.

ಬಿತ್ತನೆ ಕಾಯಿಗಳು ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ತೆಂಗಿನ ಸಸಿಗಳಿಂದ ಬೆಳೆದ ತೆಂಗಿನ ಮರಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಕೊಡುವ ಕಾರಣ ಉತ್ತಮ ತೆಂಗಿನ ಸಸಿಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೇಡಿಕೆ ಇದೆ. ತೆಂಗು ದೀರ್ಘಾಯುಷ್ಯದ ಬೆಳೆ. ಇದರ ಫಲ ಕೊಡುವ ನಿಜವಾದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವು ನಾಟಮಾಡಿದ 15 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ತಿಳಿಯುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಉತ್ತಮವಾದ ತೆಂಗಿನ ಸಸಿಗಳನ್ನು ನಾಟ ಮಾಡುವಲ್ಲಿ ಎಚ್ಚರ ವಹಿಸಬೇಕು. ಇಲ್ಲವಾದರೆ, ಈ ತಪ್ಪನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ಸರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಇಂತಹ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಮರಗಳನ್ನು ಕಿತ್ತುಹಾಕುವುದೊಂದೇ ಎಕೈಕ ಮಾರ್ಗವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ತೆಂಗು ಪರಂಪರಾಗತತಿಂದ ಗರ್ಭಧಾರಣೆ ಯಾಗುವುದರಿಂದ ಮುಂದಿನ ಪೀಳಿಗೆಯಲ್ಲಿ ತಾಯಿ ಮರ ಹೊಂದಿರುವ ಗುಣಗಳಿಂದ ಕೂಡಿದ ಶುದ್ಧ ಪೀಳಿಗೆಯನ್ನು

ಹೊಂದಲು ಕಷ್ಟಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಆದರೂ ಹೆಸರುವಾಸಿಯಾದ ಕೆಲವು ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ತಾಯಿಮರ ಬಿತ್ತನೆಕಾಯಿ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಎಚ್ಚರವಹಿಸಿ ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ ಬೆಳೆಸಿದ ತೆಂಗಿನ ಮರಗಳ ಸಂತತಿಗಳಲ್ಲಿನ ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಕಂಡುಬಂದಿಲ್ಲ.

ತಾಯಿ ಮರಗಳ ಆಯ್ಕೆ

★ ತೆಂಗಿನ ಸಸಿಗಾಗಿ ಶ್ರೇಷ್ಠ ಬಿತ್ತನೆ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಯ ತೆಂಗಿನ ಬೇಸಾಯಕ್ಕೆ ಹೆಸರುವಾಸಿಯಾದ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ತಾಯಿಮರಗಳನ್ನು ಆರಿಸಬೇಕು. ಮಳೆ ಆಶ್ರಿತ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಆರೋಗ್ಯವಾಗಿರುವ ಮಧ್ಯ ವಯಸ್ಸಿನ, ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಫಲಕೊಡುವ ಮರಗಳನ್ನು ತಾಯಿ ಮರಗಳನ್ನಾಗಿ ಆರಿಸಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಕೀಳುದರ್ಜೆ ಪರಾಗದಿಂದ ಗರ್ಭಧಾರಣೆಯಾಗಿ ಮುಂದಿನ ಪೀಳಿಗೆಯ ಸಂತತಿಯು ಕಳಪೆಯಾಗುವುದನ್ನು ಬಹುಮಟ್ಟಿಗೆ ತಪ್ಪಿಸಬಹುದು.

★ ತೆಂಗಿನ ಮರ ನಿಯತವಾಗಿ ಪ್ರತಿವರ್ಷ ಹೆಚ್ಚು ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಕೊಡುತ್ತಿರಬೇಕು.

★ ಪ್ರತಿ ತಾಯಿಮರ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ 100ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಕೊಡುವಂತಿರಬೇಕು. ತೆಂಗಿನ ಮರ ವರ್ಷವಿಡೀ ಸತತವಾಗಿ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಬಿಡುವ ಕಾರಣ ಈ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಗಿಡದಲ್ಲಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತದಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಎಣಿಸಿ, ವಾರ್ಷಿಕ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಅಂದಾಜು ಮಾಡಬೇಕು.

★ ತೆಂಗಿನಮರ, ಉತ್ತಮ ಆರೋಗ್ಯ ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚು ಬಲವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವ ಗುಣಹೊಂದಿದ್ದು, ಮರದ ಮುಕುಟ ದೃಢವಾಗಿದ್ದು, ವೃತ್ತಾಕಾರವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚು ಗರಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು. ಗರಿ ಮತ್ತು ಕಾಯಿಗೊಂಚಲಿನ ತೊಟ್ಟು ಚಿಕ್ಕದಾಗಿದ್ದು, ದಪ್ಪವಾಗಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ದೃಢವಾಗಿರಬೇಕು.

★ ಮರದಲ್ಲಿ ಬಿಡುವ ಕಾಯಿಗಳು ಮಧ್ಯಮ ಗಾತ್ರ ಮತ್ತು ವೃತ್ತಾಕಾರವಾಗಿರಬೇಕು. ಇಂತಹ ಕಾಯಿಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಮಾಣದ ಕೊಬ್ಬರಿಯನ್ನು ನೀಡುವ ಗುಣಹೊಂದಿದ್ದು, ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಕೊಡುತ್ತವೆ.

★ ಮನೆಗಳ ಪಕ್ಕ, ಜಾನುವಾರುಗಳ ಕೊಟ್ಟಿಗೆಯ ಪಕ್ಕ ಅಥವಾ ಇನ್ನಿತರ ವಿಶಿಷ್ಟವಾದ ಅನುಕೂಲ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುವ ತೆಂಗಿನ ಮರಗಳನ್ನು ತಾಯಿಮರವನ್ನಾಗಿ ಆರಿಸಬಹುದು. ಏಕೆಂದರೆ ಇಂತಹ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಧಾರಣ ಮರಗಳೂ ಸಹ ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ.

★ ಬಂಜೆ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಬಿಡುವ ಮರಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಕಾಯಿಗಳು ಬಲಿಯುವುದಕ್ಕೆ ಮೊದಲು ಉದುರಿ ಹೋಗುವಂತಹ ಮರಗಳನ್ನು ತಾಯಿ ಮರಗಳಾಗಿ ಆರಿಸಬಾರದು.

ಬಿತ್ತನೆ ಕಾಯಿಗಳ ಆಯ್ಕೆ

★ ಬೇಸಿಗೆ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಫೆಬ್ರವರಿಯಿಂದ ಮೇ ತಿಂಗಳ ಮಧ್ಯದವರೆಗೆ ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಬಂದಿರುವ ಗೊಂಚಲುಗಳಲ್ಲಿರುವ ಕಾಯಿಗಳು ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಇವು ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಮೊಳೆತು, ಆರೋಗ್ಯವಂತ ಹಾಗೂ ಬಲವಾದ ಸಸಿಗಳಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ.

★ ಸಣ್ಣ ಗಾತ್ರದ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಸೀಳಿರುವ ಅಥವಾ ಅನಾರೋಗ್ಯದ ಸೂಚನೆ ಇರುವ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ತಿರಸ್ಕರಿಸಬೇಕು.

★ ಕಡಿಮೆ ನೀರಿರುವ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬಾರದು. ಏಕೆಂದರೆ, ಈ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಶೇಖರಣೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಇವು ಒಣಗಿ, ಮುಂದೆ ನಾಟಿಮಾಡಲು ಯೋಗ್ಯವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ.

★ ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಬಳಸಲು ಪೂರ್ಣ ಬಲಿತ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಕೊಯ್ಯಬೇಕು. ಆದರೆ ಇವುಗಳನ್ನು ಮರದಲ್ಲಿ ಒಣಗಲು ಬಿಡಬಾರದು. ಹೂಗೊಂಚಲಿನಲ್ಲಿರುವ ಹಣ್ಣು ಹೂವು ಅರಳಿದ 11 - 12 ತಿಂಗಳ ನಂತರ ಕಾಯಿಗಳು ಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬಲಿತು ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸಲು ಸೂಕ್ತವಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಇಂತಹ ಕಾಯಿಗಳ ಒಣಗಿರುವ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಬೆರಳಿನಿಂದ ತಟ್ಟಿದರೆ ಬರುವ ಶಬ್ದ ಹಾಗೂ ಸಿಪ್ಪೆಯ ಬಣ್ಣದಿಂದ ಗುರ್ತಿಸಬಹುದು.

ಬಿತ್ತನೆ ಕಾಯಿಗಳ ಕೊಯ್ಲು

ಮಧ್ಯಮ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ, ನಡುವಯಸ್ಸಿನ ಮರದ ಮುಕುಟದಿಂದ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಕೀಳುವ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಕಾಯಿಗಳಿಗೆ ಧಕ್ಕೆಯಾಗದಂತೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ವಹಿಸುವುದು ಅಗತ್ಯ. ಮರಗಳು ಬಹಳ ಎತ್ತರವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಕಾಯಿಗೊಂಚಲುಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ, ಹಗ್ಗದ ಸಹಾಯದಿಂದ ಇಳಿಸುವುದರಿಂದ ಕಾಯಿಗಳಿಗೆ ಉಂಟಾಗುವ ಹಾನಿಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಬಹುದು. ಮರಳು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಮಣ್ಣು ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿಲ್ಲದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಮರದಿಂದ ನೇರವಾಗಿ ನೆಲಕ್ಕೆ ಬೀಳಿಸಬಹುದು.

ಬಿತ್ತನೆ ಕಾಯಿಗಳ ಶೇಖರಣೆ

ಮರದಿಂದ ಕಿತ್ತ ಬಿತ್ತನೆ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದಕ್ಕಿಂತ ಮೊದಲು ಒಂದು ತಿಂಗಳ ಕಾಲ

ನೆರಳಿನಲ್ಲಿ ಶೇಖರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು (ಮೇಲಿನ ಸಿಪ್ಪೆ ಒಣಗುವ ತನಕ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಮರಳಿನಲ್ಲಿ ಮುಚ್ಚಿಟ್ಟು ಶೇಖರಿಸಬೇಕು). ಇದನ್ನು ಮನೆ ಅಥವಾ ಗುಡಿಸಲುಗಳಲ್ಲಿ ನೆಲದ ಮೇಲೆ ತೆಂಗಿನಕಾಯಿಗಳ ತೊಟ್ಟನ್ನು ಮೇಲ್ಮುಖವಾಗುವಂತೆ ನಿಲ್ಲಿಸಿ, ಮರಳು ಮರಳು ಹಾಕಿ, ಮುಚ್ಚಬೇಕು. ಈ ರೀತಿ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ತನಕ ಇದೇ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿಸಬೇಕು. ಕಾಯಿಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿದ್ದರೆ ಮೊದಲ ಪದರಿನ ಮೇಲೆ ಇನ್ನೊಂದು ಪದರನ್ನು ಇಡಬಹುದು.

ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ವಾತಾವರಣದ ಹವೆಯಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸುವುದು, ಶುಷ್ಕ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಒಂದು ತಿಂಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಕಾಲ ಶೇಖರಣೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಅವು ತೀರ ಒಣಗಿ, ಒಳಗಿರುವ ನೀರು ಇಲ್ಲವಾಗುತ್ತದೆ. ಆಗ ಕೊಬ್ಬರಿಯ ಚಿಪ್ಪಿನಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ, ಕಾಯಿಯನ್ನು ಅಲ್ಲಾಡಿಸಿದಾಗ ಅಲುಗಾಡುತ್ತದೆ. ಇಂತಹ ಕಾಯಿಗಳು ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಯೋಗ್ಯವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಇವನ್ನು ತಿರಸ್ಕರಿಸಿ, ಚೆನ್ನಾಗಿ ನೀರುಳ್ಳ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ನಾಟಿ ಮಾಡಬೇಕು.

ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜದ ನಾಟಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ

ಜಾವಿ ಅಥವಾ ಇತರೆ ನೀರಾವರಿ ಸೌಲಭ್ಯವಿರುವ ಮರಳು ಮಣ್ಣಿನ ಕ್ಷೇತ್ರವು ಮಡಿಮಾಡಲು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸ್ಥಳ. ಮರಳು ಮಣ್ಣಿನ ಕ್ಷೇತ್ರ ಇಲ್ಲದಾಗ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಮರಳನ್ನು ಸೇರಿಸಬಹುದು. ಮಡಿಯನ್ನು ಅನುಕೂಲಕ್ಕೆ ತಕ್ಕ ಹಾಗೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ನಾಟಿಮಾಡಿದ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ತುಳಿಯದೇ ಪಕ್ಕದಿಂದ ನೀರು ಹಾಕಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುವಂತೆ ಮಡಿಯ ಅಗಲ ಹೊಂದಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನಗಳು

ಬಿತ್ತನೆ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಮೂರು ವಿಧಗಳಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಬಹುದು. ಇದರಿಂದ ಮೊಳೆಯುವಿಕೆ ಹಾಗೂ ಸಸಿಗಳ

ಬೆಳವಣಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಗಮನಾರ್ಹ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳು ಕಂಡು ಬರುವುದಿಲ್ಲ.

- 1) ಕಾಯಿಯ ಸಿಪ್ಪೆಯು ಸ್ವಲ್ಪ ಕಾಣುವಂತೆ ಕಾಯಿಗಳ ತೊಟ್ಟನ್ನು ಮೇಲ್ಮುಖವಾಗಿ ಮಾಡಿ ನೇರವಾಗಿ ನಿಲ್ಲಿಸಿ ಅಥವಾ ನೆಲಕ್ಕೆ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿ ಮಲಗಿಸಿ ನಾಟಿಮಾಡಬಹುದು (ಇದು ಸ್ವಾಭಾವಿಕವಾದದ್ದು ಮತ್ತು ಈ ಪದ್ಧತಿಯು ಕೆಲವು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಚಲಿತವಾಗಿದೆ).
- 2) ಕೆಲವು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ನಿಲ್ಲಿಸಿ ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ಕ್ರಮವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತಾರೆ.
- 3) ಕಾಯಿಯ ಅಗಲವಾದ ಮುಖದ ಕೆಳಗೆ ಮೆದುವಾದ ಕಣ್ಣಿರುವುದರಿಂದ ಮೂರು ಮುಖಗಳ ಪೈಕಿ ಅಗಲವಾದ ಮುಖವನ್ನು ಮೇಲ್ಮುಖ ಮಾಡಿ ನಾಟಿ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ.

ಮಡಿಯಲ್ಲಿ ನಾಡಿ ಮಾಡುವಾಗ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ಅಂತರವು ಮಡಿಯಲ್ಲಿ ಸಸಿಗಳು ಉಳಿಯುವ ಅವಧಿಯನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಜೂನ್ - ಜುಲೈ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಮುಂಗಾರು ಮಳೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾದೊಡನೆ ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ಕಾರ್ಯ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕು. ಹೀಗೆ ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಮಡಿಗಳಿಗೆ ಹೇರಳವಾಗಿ ನೀರಿನ ಸೌಕರ್ಯ ದೊರಕಿ, ನೀರಾವರಿಗೆ ಮಾಡಬೇಕಾದ ಖರ್ಚು ಉಳಿತಾಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಕಾಯಿಯನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ಮೂರು ತಿಂಗಳ ನಂತರ ಕಾಯಿಗಳು ಮೊಳೆಯಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತವೆ. ನಂತರ ಎರಡು ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಕಡಿಮೆ ಪೂರ್ಣವಾಗುತ್ತವೆ. ಮಡಿಗಳಲ್ಲಿನ ಸಸಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ನಾಟಿ ಮಾಡುವವರೆಗೆ ಅವುಗಳಿಗೆ ನೀರು ಕೊಡುವುದು ಮತ್ತು ಬೇಸಿಗೆ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಅಗತ್ಯವಾದ ನೆರಳು ಒದಗಿಸುವುದು ಅಗತ್ಯ. ಸಸಿಗಳಿಗೆ ನೀರು ಕೊಡುವ ಅಂತರ ಸ್ಥಳೀಯ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಮರಗಳಿಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಗೊಬ್ಬರ

ಕೊಡುವ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ. ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಮುಂತಾದ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಮಡಿಗೆ ಕೊಡುವುದರಿಂದ ಗೆದ್ದಲು ಹುಳುಗಳ ಹಾವಳಿಯು ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಬಿ.ಎಚ್.ಸಿ. ಹೆಪ್ಪಾಕ್ಲೋರ್, ಅಲ್ಪಿನ್ ಮುಂತಾದ ಗೆದ್ದಲು ನಾಶಕಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಬೇಕು.

ಸಸಿಗಳ ಆಯ್ಕೆ

ಮಡಿಗಳಲ್ಲಿರುವ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವುದು ಕಾಯಿಮರ ಮತ್ತು ಬಿತ್ತನೆ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವಷ್ಟೇ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ತೆಂಗು ಪರ ಪರಾಗದಿಂದ ಗರ್ಭಧಾರಣೆಯಾಗಿ ಫಲಕೊಡುವುದರಿಂದ ಮುಂದಿನ ಪೀಳಿಗೆ ತನ್ನ ಕಾಯಿಮರದ ಗುಣವನ್ನು ಹೋಲುವ ಬಗ್ಗೆ ನಂಬಿಕೆಯಿಲ್ಲದಿರುವುದರಿಂದ ಸಸಿಗಳ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆ ಅಗತ್ಯ. ಮಡಿಯಲ್ಲಿರುವ ಸಸಿಗಳು ಕೇವಲ ಒಂಬತ್ತು ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಸ್ಪಷ್ಟ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತವೆ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಸಂತತಿ ಮತ್ತು ದರ್ಜೆಯ ಪರಿಚಯವಿಲ್ಲದೆ, ಅವುಗಳ ಗುಣಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸದೆ, ಒಂಬತ್ತು ತಿಂಗಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ವಯಸ್ಸಿನ ಸಸಿಗಳನ್ನು ನಾಟಗಾಗಿ ಬಳಸಬಾರದು. ಸಸಿಗಳ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವಾಗ ಕೆಳಗೆ ಕಾಣಿಸಿದ ಮುಖ್ಯವಾದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಬೇಕು.

- 1) ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ ಸಸಿಗಳು ಅರೋಗ್ಯವಾಗಿ, ಬಲವಾಗಿ ಹಾಗೂ ದಪ್ಪ ಪುಷ್ಪವಾಗಿದ್ದು, ಹೆಚ್ಚು ಸಂಖ್ಯೆಯ

ಗರಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಬುಡ ದಪ್ಪನಾಗಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ತೊಟ್ಟು ಚಿಕ್ಕದಾಗಿರಬೇಕು.

- 2) ಶೀಘ್ರವಾಗಿ ಮೊಳೆತ ಸಸಿಗಳು ತಡವಾಗಿ ಮೊಳೆತ ಸಸಿಗಳಿಗಿಂತ ಉತ್ತಮವಾಗಿದ್ದು, ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುತ್ತವೆ.
- 3) ಸಸಿಯು ಹೆಚ್ಚು ಸಂಖ್ಯೆಯ ಬೇರುಗಳಿಂದ ಕೂಡಿರಬೇಕು. ಇವು ಸಂತರ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬೆಳೆದು ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ ಕೊಡುತ್ತವೆ.
- 4) ಸಸಿಗಳಲ್ಲಿನ ಗರಿಗಳು ಶೀಘ್ರವಾಗಿ ಅರಳಿ ಸೀಳು ಗರಿಗಳಾಗುವುದು ಸಸಿಯು ಮುಂದೆ ಬಲಯುತವಾದ ಮರವಾಗುವುದಕ್ಕೆ ಒಂದು ಮೂನ್ಮೂಲನೆ.
- 5) ಆಯ್ಕೆಯಲ್ಲಿ ಅನಾರೋಗ್ಯದಿಂದ ಕೂಡಿದ, ಕೃಶವಾಗಿರುವ, ಕುಳ್ಳಾದ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಸಿಗಳಿಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿರುವ ಸಸಿಗಳನ್ನು ತಿರಸ್ಕರಿಸಬೇಕು.

ಸಸಿಗಳ ಆಯ್ಕೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಮೇಲಿನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಾಗಿ ಪಾಲಿಸುವುದರಿಂದ ಪ್ರತಿಶತ 20 - 40 ಸಸಿಗಳನ್ನು ತಿರಸ್ಕರಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಮಡಿಯಲ್ಲಿ ನಾಟ ಮಾಡಿದಾಗ ಬೇಕಾಗಿರುವಷ್ಟು ಸಸಿಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಸಾಕಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ನಾಟ ಮಾಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

ಮಂಜುಳ ಎನ್.

ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು

