

ಸೊಪ್ಪನ್ನು ಕತ್ತರಿಸುವ ವಿಧಾನ

ಸೊಪ್ಪನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಲು ಜೊಪಾದ ಕಟರ್ ಅಥವಾ ಸೀಕೆಚರ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು. ಟೆಲ್ಲರ್ ಮೇಲೆ ನಿಂತು ಸೊಪ್ಪನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿಕೊಂಡು ಟೆಲ್ಲರ್‌ಗೆ ತುಂಬಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಅಥವಾ ನಿಂತುಕೊಂಡು ಸೊಪ್ಪನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಬಹುದು. ಆದರೆ ಸೊಪ್ಪನ್ನು ಕತ್ತರಿಸುವಾಗ ಸ್ಪೆಷ್ ಅಪ್ ಕಟಿಂಗ್ ಮೂಲಕ ಕತ್ತರಿಸಬೇಕು.



ಅಂತರ ಬೇರ್ಪಾಯ

ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ನಾಟಿಯ ಅಂತರ 10 X 10 ಅಡಿ ಇರುವುದರಿಂದ ಮುಂಗಾರು ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ರಾಗಿ, ಜೋಳ, ನೆಲಗಡಲೆ, ಹುರಳಿ, ತೋಗರಿ, ಬೂದಕುಂಬಳ ಮುಂತಾದವುಗಳನ್ನು ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ರೈತರು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಲಾಭವನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.



ಹಸಿರಲೆ ಗೊಬ್ಬರ ನಿರ್ವಹಣೆ

ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಮರಗಳ ಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿ ಸುಸ್ಥಿರ ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಸೊಪ್ಪು ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಹಸಿರಲೆ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯು ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶವಾಗಿದೆ. ಮುಂಗಾರು ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಸೆಣಬು, ಡಯಾಂಚ, ಮಕುನ ಹಸಿರಲೆ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಬೆಳೆದು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸುವುದರಿಂದ ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ, ನೀರನ್ನು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಉಪಯುಕ್ತ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣುಜೀವಿಗಳನ್ನು



ಕಾಪಾಡಬಹುದು. ಹಾಗೆಯೇ ಬದುಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವಂತ ಗಿರಿಸಿಡಿಯಾ, ಹೊಂಗೆಯನ್ನು ಸಹ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಬಹುದು. ಎಕರೆ ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ತೋಟಕ್ಕೆ 8 ರಿಂದ 10 ಕೆ.ಜಿ.ಯಷ್ಟು ಸೆಣಬು ಬೀಜವನ್ನು ಜೂನ್-ಜುಲೈ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ 45 ದಿವಸದೊಳಗಾಗಿ ಕಟಾವಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ. ಇದು ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತ ಕಾಲವಾಗಿದ್ದು ಹೂ ಬಿಡುವ ಮೊದಲು ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ತೇವಾಂಶವಿರುವಾಗ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸಬೇಕು. ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ನಾಟಿಯ ಅಂತರ 10 X 10 ಅಡಿ ಇರುವುದರಿಂದ ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್‌ನಿಂದ ಉಳುಮೆ ಮಾಡಿ 7-8 ಅಂಗುಲ ಆಳಕ್ಕೆ ಮುಚ್ಚಿ ಸೇರಿಸುವುದು. ಹೀಗೆ ಸೆಣಬನ್ನು ನಾವು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸುವುದರಿಂದ ಒಂದು ಎಕರೆಗೆ ಸುಮಾರು 20-30 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಸಾರಜನಕ ಹಾಗೂ ಸುಮಾರು 2-3 ಟನ್ ಗಳಷ್ಟು ಸಾವಯವ ಪದಾರ್ಥವು ದೊರಕುವುದು. ಇದರಿಂದ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಮೇಲಿನ ಅವಲಂಬನೆ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದಲ್ಲದೆ, ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಖರ್ಚನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಬಹುದು.

ಕಳೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ

ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆಯನ್ನು ಮರಗಳಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ಕಳೆಗಳ ಸಮಸ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡುಬರುವುದಿಲ್ಲ. ಅದರಲ್ಲಿಯೂ ಅಂತರಬೇಸಾಯ ಮತ್ತು ಹಸಿರಲೆ ಗೊಬ್ಬರದ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ಕಳೆಗಳ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಹತೋಟಿ ಮಾಡಬಹುದು.

ಪದ್ಧತಿಯಿಲ್ಲದಂತೆ ಅನುಕೂಲತೆಗಳು:

- 10 X 10 ಅಂತರದಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದರೆ ಎಕರೆಗೆ 410 ರಿಂದ 430 ಗಿಡಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಬಹುದು
- ಪ್ರಾರಂಭದ ಒಂದು ವರ್ಷದ ನಂತರ ಪ್ರತಿ 2 ಗಿಡಕ್ಕೆ 1 ಮೊಟ್ಟೆ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಮಾಡಬಹುದು
- ಒಂದು ಮೊಟ್ಟೆ ಚಾಕಿಯಿಂದ ಹಣ್ಣಾಗುವತನಕ 12 ರಿಂದ 15 ಕೆ.ಜಿ. ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಸೊಪ್ಪು ಬೇಕು.
- ಮೂರು ವರ್ಷದ ಮರ 6 ರಿಂದ 8 ಕೆ.ಜಿ. ಸೊಪ್ಪು ಕೊಡುತ್ತದೆ.
- ಈ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದಂತೆ ಮರಕ್ಕೆ ಒಂದು ಮೊಟ್ಟೆ ಮೇಯಿಸಬಹುದು.
- ಒಂದು ಎಕರೆಗೆ 225 ಮೊಟ್ಟೆ ಹುಳುಸಾಕಾಣಿಕೆ ಮಾಡಬಹುದು
- ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ 4 ರಿಂದ 5 ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಬಹುದು. • ಸರಾಸರಿ 200 ಕೆ.ಜಿ. ಗೂಡನ್ನು ಪ್ರತಿ ಬೆಳೆಗೆ ಒಂದು ಎಕರೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದು.
- ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ 5 ಬೆಳೆ ಮಾಡಬಹುದು, ಖರ್ಚು ತೆಗೆದು ಪ್ರತಿ ಬೆಳೆಗೆ 40000 ಸಾವಿರದಂತೆ ಒಟ್ಟು 5 ಬೆಳೆಗೆ 2 ಲಕ್ಷದಷ್ಟು ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ ಗಳಿಸಬಹುದು.



ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಮರ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿ

ಡಾ. ಶಶಿಧರ್, ಕೆ.ಆರ್.
ಕೆ. ತುಳಸಿರಾಮ್
ಡಾ. ನಾಗರಾಜ, ಕೆ.ಎಸ್.
ಉಮೇಶನಾಯ್ಕ
ಡಾ. ಸಂತೋಷ, ಹೆಚ್.ಎಂ



ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ
ಬಾಗಲಕೋಟೆ



ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್-ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ
ಟಮಕ, ಕೋಲಾರ-563 103

ಕೋಲಾರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ರೇಷ್ಮೆ, ಹಾಲು, ತರಕಾರಿ ಮತ್ತು ಮಾವು ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಹೆಸರುವಾಸಿಯಾಗಿದೆ. ಅದರಲ್ಲಿಯೂ ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿಯು ಕೋಲಾರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ರೈತರ ಪ್ರಮುಖ ಕಸುವಾಗಿದ್ದು ರೇಷ್ಮೆನಾಡು - ಚಿನ್ನದ ಬೀಡು ಎಂದು ಅನಾಧಿಕಾಲದಿಂದಲೂ ಬಿಂಬಿತವಾಗಿದೆ. ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಸಸ್ಯವು ಬಹುವಾರ್ಷಿಕ ಬೆಳೆಯಾಗಿದ್ದು ಒಮ್ಮೆ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದರೆ ಸುಮಾರು 15-20 ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲ ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಸೊಪ್ಪಿನ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಜೊತೆಗೆ ರೇಷ್ಮೆಹುಳು ಸಾಕಾಣಿಕೆಯನ್ನು ರೇಷ್ಮೆ ಬೆಳೆಗಾರರು ನಿರಂತರವಾಗಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಬಹುದು. ಸುಮಾರು 30 ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಕೊಳವೆಬಾವಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ನೀರಿದ್ದ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಕೋಲಾರ ಪದ್ಧತಿ ಎಂದೇ ಹೆಸರುವಾಸಿಯಾದ ಸಾಲು ಕಡ್ಡಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಕೊಳವೆ ಬಾವಿಗಳ ಮೂಲಕ ನೀರು ಹಾಯಿಸಿ ಬೇಸಾಯ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದರು. ನಂತರದ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಗುಳಿ ಪದ್ಧತಿ, ಜೋಡಿ ಸಾಲು ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಚಲಿತಗೊಂಡಿತು. ಆದರೆ ದಿನ ಕಳೆದಂತೆ ಮಳೆ ಅಭಾವದಿಂದ ಅಂತರ್ಜಲ ಕುಸಿದು ಕೊಳವೆ ಬಾವಿಗಳಲ್ಲಿ ನೀರು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿ ನೀರು ಹಾಯಿಸಿ ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಬೇಸಾಯ ಮಾಡುವುದು ಕಷ್ಟಸಾಧ್ಯವಾಯಿತು. ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಒಣಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿ ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಸಾವಯವ ಕೃಷಿಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುತ್ತಿರುವುದು ಇತ್ತೀಚಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಹೊಸ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯಾಗಿದೆ.

ಭೂಮಿ ಆಯ್ಕೆ ಸಾಧನ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವಿಕೆ

ಮಳೆನೀರಿನಲ್ಲಿ ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಮರ ಬೆಳೆಸುವಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಭೂಮಿಯ ಆಯ್ಕೆ ಮತ್ತು ಸಿದ್ಧತೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ರೈತರು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಪಾಲಿಸಬೇಕು.



- ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಮರ ಬೆಳೆಸುವ ಭೂಮಿಯು ಸಮತಟ್ಟಾಗಿರಬೇಕು, ಸ್ವಲ್ಪ ಇಳಿಜಾರಾದ ಭೂಮಿಯಾಗಿದ್ದು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಬಹುದು.
- ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆಯನ್ನು ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯ ಮಣ್ಣುಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದಾದರೂ ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಎರೇಗೋಡು ಮಣ್ಣು ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತ.
- ಮುಂಗಾರಿಗೆ ಮೊದಲೇ ಭೂಮಿಯ ಸಿದ್ಧತೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಸೂಕ್ತ ಬದುಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಮಳೆ ಬಂದರೂ ನೀರು ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಇಂಗುವ ಹಾಗೆ ಬದುಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಬೇಕು.
- ಬದುಗಳ ಮೇಲೆ ಗ್ಲಿರಿಸಿಡಿಯಾ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿಕೊಂಡು ಹಸಿರೆಲೆ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವುದು.
- 10 x 10 ಅಡಿ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಗುಣಿಗಳನ್ನು ಒಂದೆ ನೇರವಾಗಿ ಬರುವಂತೆ ತೆಗೆಯುವುದು.

ಗುಣಿಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವುದು

- ಗಿಡಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದಕ್ಕಿಂತ ಕನಿಷ್ಠ 2 ತಿಂಗಳು ಮುಂಚೆ ಗುಣಿಗಳನ್ನು ಜೆ.ಸಿ.ಬಿ ಯಂತ್ರದ ಮೂಲಕ ಅಥವಾ ಕೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರಿಂದ ತೆಗೆಸುವುದು.
- ಗುಣಿಯ ಅಳತೆಯು ಕನಿಷ್ಠ 3 ಅಡಿ ಉದ್ದ, 3 ಅಡಿ ಅಗಲ, 3 ಅಡಿ ಆಳ ಇರುವಂತೆ ತೆಗೆಯಬೇಕು.

ಗುಣಿಗಳಿಗೆ ಸಾಕಬೇಕಾದ ನಾನಯನ ತ್ಯಾಜ್ಯರಕ್ತ ವಿವರ

- ಗುಣಿಯ ಅರ್ಧ ಭಾಗ ಒಂದು ಪದರ ಬೇವಿನ ಸೊಪ್ಪು, ಹಸಿರು ಗೊಬ್ಬರಗಳಾದ ಹೊಂಗೆ, ಗ್ಲಿರಿಸಿಡಿಯಾ, ಸೆಣಬು ಅಥವಾ ಸ್ಥಳೀಯ ಕಳೆ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಗುಣಿಗೆ ತುಂಬಿಸಬೇಕು. ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣು, ಗೋಡು ಮಣ್ಣು ಹಾಗೂ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ ಮಿಶ್ರಿತ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಗುಣಿಗೆ ಹಾಕಿ ಅದರ ಮೇಲೆ ಮಣ್ಣನ್ನು ಮುಚ್ಚಬೇಕು.
- ಸಸಿಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅರ್ಧ ಕೆ.ಜಿ.ಯಷ್ಟು ಬೇವಿನ ಹಿಂಡಿಯನ್ನು ಗುಣಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸುವುದು.
- ಗುಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳು ಹಾಗೂ ಹಸಿರು ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅರ್ಧಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಭಾಗ ತುಂಬಿ ಕನಿಷ್ಠ 3 ತಿಂಗಳು ಬಿಡುವುದರಿಂದ ಅಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮವಾದ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಸಿದ್ಧವಾಗಿ ಜೈವಿಕ ಪರಿಸರ ನಿರ್ಮಾಣವಾಗಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ.
- ನಂತರ ವರ್ಷದಿಂದ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಹಸಿರು ಗೊಬ್ಬರಗಳು ಹಾಗೂ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯಿಂದ ಗುಣಿ ತುಂಬುತ್ತಾ ಬರುತ್ತದೆ.



ಸೂಕ್ತ ತಳ

ಎಸ್-13, ವಿ-1 ತಳಿಗಳು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದ್ದು, ಪ್ರಸ್ತುತ ವಿ-1 ತಳಿಯನ್ನು ಕೋಲಾರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ರೈತರು ಮರಗಳ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.



ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಸಸಿಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ನಾಟಿ ವಿಧಾನ

- ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ನರ್ಸರಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಿದಂತೆ ಸಸಿಗಳು ಆರೋಗ್ಯವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ರೈತರಿಗೆ ಸಸಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸುಲಭವಾಗುತ್ತದೆ. ಇಂತಹ ಸಸಿಗಳು ಏಕಕಾಲದಲ್ಲಿ ಒಮ್ಮೆಗೆ



ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದುವುದರಿಂದ ತಪ್ಪುಗುಣಿಗಳನ್ನು ತಡೆಯಬಹುದು.

- ರೈತರು ಸಹ ನೇರವಾಗಿ ನರ್ಸರಿ ಶೇಡ್‌ನೇಟ್ ಬಳಸಿ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಕವರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಚೀಲಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣು ಹಾಗೂ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಮಿಶ್ರಣಗಳಿಂದ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಿಕೊಂಡು ನಾಟಿ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.
- ಸುಮಾರು 4 ರಿಂದ 6 ತಿಂಗಳು ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹೊಂದಿದ ಸಸಿಗಳು ನಾಟಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದ್ದು ಗುಣಿಯ ಮಧ್ಯಭಾಗ ನೆಡಬೇಕು. ಒಂದು ಎಕರೆ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ 410 ರಿಂದ 430 ಗಿಡಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಬಹುದು.
- ಸಸಿಗಳನ್ನು ನೆಡುವಾಗ ಬೇವಿನ ಹಿಂಡಿ ಮತ್ತು ಹೊಂಗೆ ಹಿಂಡಿಯ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಬೇರುವಲಯದ ಸುತ್ತಲೂ ಹಾಕಿ ನೆಡುವುದರಿಂದ ಸೂಕ್ತ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಬೇರುಗಳಿಗೆ ಲಭಿಸುವುದಲ್ಲದೆ ಬೇರಿಗೆ ಹರಡುವ ರೋಗಾಣುಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಬಹುದು.

ಸಸಿಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವ ವಿಧಾನ

ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಸಸಿಗಳನ್ನು ನಾವು ಮರಗಳನ್ನಾಗಿ ಬೆಳೆಸುವಾಗ ಸೊಪ್ಪನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುವ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ಮರಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಬೇಕು. ಗಿಡಗಳು 8 ತಿಂಗಳು ಬೆಳೆಯುವವರೆಗೂ ಕಟಾವು ಮಾಡಬಾರದು, 8 ತಿಂಗಳು ಬೆಳೆದ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಭೂಮಿಯಿಂದ ಸುಮಾರು 4 ರಿಂದ 5 ಅಡಿ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಸಿಕೇಚರ್ ಬಳಸಿ ಕಟಾವು ಮಾಡಬೇಕು. ನಂತರ ಮುಖ್ಯ ಕಾಂಡದಿಂದ ಚಿಗುರುವ ಮೇಲಿನ 4 ರಿಂದ 5 ರೆಂಬೆಗಳನ್ನು ಮರಗಳ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಹರಡುವ ಹಾಗೆ ಸ್ಟೆಪ್ ಅಪ್ ಕಟ್ಟಿಂಗ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಂತೆ ಸೊಪ್ಪನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ ಮರಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಬೇಕು.



ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿ

ಹೊಸ ತೋಟ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ತೋಟಕ್ಕೆ ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಅಳವಡಿಸುವುದರಿಂದ ಮಳೆಯ ಅಭಾವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಬೇಸಿಗೆ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಮುಖಾಂತರ ಗಿಡಕ್ಕೆ 3 ರಿಂದ 5 ಲೀಟರ್ ನೀರನ್ನು 7 ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ನೀಡುವುದರಿಂದ ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಸಸಿಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಸಮತೋಲನ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು.