



ಗೇರು ಗಿಡಗಳ ಆಕಾರ ನೀಡುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಸವರುವಿಕೆಯ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು

- ♦ ಸರಿಯಾದ ಆಕಾರ ನೀಡುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಸವರುವಿಕೆಯಿಂದ ಗಿಡದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಬಹುದು. ಇದು ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಗರಿಷ್ಠ ಸೌರಶಕ್ತಿ ಲಭ್ಯವಾಗುವಂತೆ ಮಾಡುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಗೇರು ಬೀಜ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುವಲ್ಲಿ ಸಹಾಯವಾಗುತ್ತದೆ.
- ♦ ಅಪೇಕ್ಷಣೀಯ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸಮಾನ ಅಂತರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬಲವಾದ ರೆಂಬೆಗಳು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಾಗಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುತ್ತದೆ.
- ♦ ಸಮಾನ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದ ರೆಂಬೆಗಳು ಗಾಳಿಯಿಂದ ರಕ್ಷಣೆ ಪಡೆಯುತ್ತದೆ.
- ♦ ಅಂಕುಡೊಂಕಾಗಿ ಬೆಳೆದಿರುವ ಮತ್ತು ತುಂಬಾ ನೆಲಕ್ಕೆ ಬಾಗಿರುವ ರೆಂಬೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯುವುದರಿಂದ ಅಂತರ ಬೇಸಾಯವನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ಮಾಡಬಹುದು.
- ♦ ಸವರುವಿಕೆಯಿಂದ ಗಿಡದ ಎಲ್ಲ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು ಮತ್ತು ಗಾಳಿ ತಲುಪುವುದರಿಂದ ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟದ ಬಾಧೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.
- ♦ ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸೂರ್ಯನ ಶಾಖ ಭೂಮಿಗೆ ತಲುಪಲು ಸಹಾಯ ವಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿರುವ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗವನ್ನುಂಟು ಮಾಡುವ ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳನ್ನು ನಾಶಪಡಿಸುತ್ತದೆ.
- ♦ ಒಣಗಿದ ರೆಂಬೆಗಳು, ಸತ್ತ ಕಾಂಡಗಳು ಮತ್ತು ಅಡ್ಡ ರೆಂಬೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯುವುದರಿಂದ ಕೆಳ ರೆಂಬೆಗಳಿಗೆ ನೆರಳು ಬೀಳುವುದು ಮತ್ತು ಮರದ ಮೇಲಿನ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಹೊರೆಯ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ♦ ಸತ್ತ ಕೊಂಬೆಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ ತೆಗೆಯುವುದರಿಂದ ಅವುಗಳಿಂದ ಹರಡುವ ರೋಗಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಆಕಾರ ನೀಡುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಸವರುವಿಕೆಯ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ ಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು ನಂತರದ ಆರೈಕೆ

- ♦ ತೊಗಟೆಗೆ ಹಾನಿಯಾಗದಂತೆ ಆಕಾರ ನೀಡುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಸವರುವಿಕೆಯನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲು ಹರಿತವಾದ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು.
- ♦ ಸವರುವಿಕೆ ಮಾಡಿದ ತಕ್ಷಣವೇ ಕತ್ತರಿಸಿದ ತುದಿಗಳಿಗೆ 10% ಬೋರ್ಡೋ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಹಚ್ಚಬೇಕು. ಅಥವಾ ಕತ್ತರಿಸಿದ ಚಿಗುರುಗಳಿಗೆ 1% ಬೋರ್ಡೋ ಮಿಶ್ರಣ ಸಿಂಪಡಣೆಯನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು.
- ♦ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಯ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚು ಸವರುವಿಕೆ ಮಾಡಿದ ಗಿಡಗಳಿಗೆ 2 ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 3 ಬಾರಿ 0.6% ಲ್ಯಾಂಬ್ಡಿಸಿಹಲೊಥ್ರಿನ್ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
- ♦ ಹೊಸ ಚಿಗುರುಗಳನ್ನು ಚಹಾ ಸೊಳ್ಳೆಗಳಿಂದ ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಲ್ಯಾಂಬ್ಡಿಸಿಹಲೊಥ್ರಿನ್ 6 ಮಿ.ಲಿ. ಅನ್ನು 10 ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಹಾಕಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

ಸವರುವಿಕೆಗೆ ಬಳಸುವ ಸಾಧನಗಳು

ಆಕಾರ ನೀಡುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಸವರುವಿಕೆಯನ್ನು ಸರಳವಾಗಿ ಮತ್ತು ಸುಲಭವಾಗಿ ಮಾಡುವ ಉಪಕರಣಗಳು ಲಭ್ಯವಿರುತ್ತವೆ. ಅವುಗಳೆಂದರೆ,

ಸಿಕ್ಯಾಚರ್: ಹೊಸ ಚಿಗುರುಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ ಕೊಂಬೆಗಳನ್ನು (1.5 ರಿಂದ 3 ಸೆ.ಮೀ.) ವ್ಯಾಸ ಕತ್ತರಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಸವರುವಿಕೆಯ ಗರಗಸ: 5 ರಿಂದ 10 ಸೆ.ಮೀ. ವ್ಯಾಸದ ರೆಂಬೆಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಪ್ರೊಸಿಂಗ್ ಶೇರ್ಸ್ ಮತ್ತು ಪೋಲ್ ಟ್ರೀ ಪ್ರೂನರ್: ಇವುಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಎತ್ತರದ ಕೊಂಬೆಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಬಹುದು.

ಚೈನ್ ಗರಗಸ: ಯಾವುದೇ ಗಾತ್ರದ ರೆಂಬೆಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಲು ಇದನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು. ಇದು ವಿದ್ಯುತ್ ಅಥವಾ ಇಂಧನ ಚಾಲಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಟೆಲಿಸ್ಕೋಪಿಕ್ ಪವರ್ ಟ್ರೀ ಪ್ರೂನರ್: ಸಣ್ಣ ಗಾತ್ರದ ರೆಂಬೆಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅದು ತಲುಪಬಹುದಾದ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ರೆಂಬೆಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸುತ್ತದೆ.



ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ:
ನಿರ್ದೇಶಕರು
 ಭಾ.ಕೃ.ಸಂ.ಪ. - ಗೇರು ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ,
 ದರ್ಬೆ, ಪುತ್ತೂರು, ದ.ಕ., ಕರ್ನಾಟಕ - 574 202
 ದೂರವಾಣಿ: 08251-230902, ಫ್ಯಾಕ್ಸ್ : 08251-234350
 ಇಮೇಲ್: director.dcr@icar.gov.in
ಪ್ರಕಾಶಕರು : ಡಾ. ಎಂ.ಬಿ. ನಾಯಕ್, ನಿರ್ದೇಶಕರು
ಸಂಕಲನ ಮತ್ತು ಸಂಪಾದನೆ
 ಡಾ. ಎಂ.ಬಿ. ನಾಯಕ್, ಶ್ರೀ ಬಿ.ಎಂ. ಮುರಳೀಧರ, ಶ್ರೀ ಸಂದೇಶ್ ಎಂ.ಎಸ್., ಡಾ. ಸಿದ್ದಣ್ಣ ಸವಡಿ, ಡಾ. ಪ್ರೀತಿ ಪಿ., ಡಾ. ಶಂಸುದ್ದೀನ್ ಎಂ.
ಕೃತಜ್ಞತೆ: ಈ ಪ್ರಕಟಣೆಯನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆಯ ಹಣಕಾಸು ನೆರವಿನೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಗಿದೆ.
 30 ಮಾರ್ಚ್ 2020



ಗೇರು ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಆಕಾರ ನೀಡುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಸವರುವಿಕೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ

ಡಾ. ಎಂ. ಬಿ. ನಾಯಕ್
 ಶ್ರೀ ಬಿ.ಎಂ. ಮುರಳೀಧರ
 ಶ್ರೀ ಸಂದೇಶ್ ಎಂ.ಎಸ್.
 ಡಾ. ಸಿದ್ದಣ್ಣ ಸವಡಿ
 ಡಾ. ಪ್ರೀತಿ ಪಿ.
 ಡಾ. ಶಂಸುದ್ದೀನ್ ಎಂ.



ಭಾ.ಕೃ.ಅನು.ಪ. - ಕಾಜು ಅನುಸंधಾನ ನಿदेशालय
 ಪುತ್ತೂರು - 574 202, ಕರ್ನಾಟಕ, ಭಾರತ
ಭಾ.ಕೃ.ಸಂ.ಪ. - ಗೇರು ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ
 ಪುತ್ತೂರು - 574 202, ಕರ್ನಾಟಕ, ಭಾರತ



16ನೇ ಶತಮಾನದಲ್ಲಿ ಕರಾವಳಿ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿನ ಸವಕಳಿಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಗೇರು ಬೆಳೆಯನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಲಾಯಿತು. ಗೇರಿನಲ್ಲಿರುವ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶಗಳ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಅರಿತು 19ನೇ ಶತಮಾನದಲ್ಲಿ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು. ಕನಿಷ್ಠ ನಿರ್ವಹಣೆಯಿಂದ ಉತ್ತಮ ಲಾಭ ಪಡೆಯುವುದರಿಂದ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಗೇರು ಬೆಳೆಯುವ ಪ್ರದೇಶವು ವಿಸ್ತರಣೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಗೇರು ಬೆಳೆಯು ಶುಷ್ಕ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಹುಲುಸಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವ ಬಹು ವಾರ್ಷಿಕ ಬೆಳೆ. ನೈಸರ್ಗಿಕವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವ ಮರಗಳು, ಕೊಂಬೆಗಳು ಅಂಕು-ಡೊಂಕಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ಮರವು ಸರಿಯಾದ ಆಕಾರದಲ್ಲಿ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಕೆಲವು ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಮರದ ಎಲ್ಲಾ ಕೊಂಬೆಗಳು ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಒಂದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದು ಮರವು ಬಾಗಿ ಬೀಳುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ರೀತಿಯ ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ವರ್ಷಗಳ ಬಳಿಕ ಮರಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯು ಕಠಿಣವಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅಂಕುಡೊಂಕಾದ ಕೊಂಬೆಗಳಿಂದ ಗೇರು ಹಣ್ಣಿನ ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿ ಕುಸಿತ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.

ಮರವು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಬೆಳೆದು, ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಗೋಡಂಬಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಬೆಳೆಕು ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ಸಂಪನ್ಮೂಲವಾಗಿದೆ. ಮರದ ಹಸಿರು ಎಲೆಗಳು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ ಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್ ಮತ್ತು ಇತರೇ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶಗಳು ಮರದ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಎಲೆಗಳ ಚಿಗುರು, ಮೊಗ್ಗು, ಹೂವು ಮತ್ತು ಹಣ್ಣುಗಳಿಗೆ ಸಾಗಾಣಿಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಎಲೆಗಳು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಬೆಳಕು ಮರದ ಆಕಾರದ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಆಕಾರವನ್ನು ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಲು ಮರಗಳ ಸವರುವಿಕೆ ಅಗತ್ಯ.

ಗೇರು ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಆಕಾರ ನೀಡುವುದು:

ಗಿಡಗಳ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತದಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹೊಂದುವಂತೆ ಮಾಡುವುದನ್ನು ಆಕಾರ ನೀಡುವುದು ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ಈ ರೀತಿ ಸರಿಯಾದ ಆಕಾರದಲ್ಲಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಾದ ಗಿಡಗಳಿಂದ ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.

ಗೇರು ಗಿಡಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ಅಂತರದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಗೇರು ಮರ ಹರಡುವಿಕೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ಆಕಾರದ ವಿಧಾನವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯ ವಾಗಿ (ಎ) ಮಾಡಿಪೈಡ್ ಲೀಡರ್ ವಿಧಾನ ಮತ್ತು (ಬಿ) ಮಧ್ಯ ತೆರವು ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಗೇರು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

(ಎ) ಮಾಡಿಪೈಡ್ ಲೀಡರ್ ವಿಧಾನ

ಈ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ ಮಾಡಿದ ಗೇರು ಗಿಡಗಳ ಒಂದು ಬಲಿಷ್ಠ ಕೊಂಬೆಯನ್ನು 75-100 ಸೆ.ಮೀ. ವರೆಗೆ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹೊಂದಲು ಬಿಡಬೇಕು. ಈ ಮುಖ್ಯ ಕೊಂಬೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಇತರ ಕೊಂಬೆಗಳಿಗೆ ಅವಕಾಶ ಕೊಡಬಾರದು. ಆನಂತರ ತುದಿಯಲ್ಲಿರುವ ಚಿಗುರನ್ನು ಚಿವುಟಿ ತೆಗೆದು ಅಡ್ಡ ಕೊಂಬೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಲು ಬಿಡಬೇಕು. ಸಾಮಾನ್ಯ ಅಂತರದಲ್ಲಿ (8 x 8 ಮೀ.) ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ

ಗೇರು ಗಿಡಗಳಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಕೊಂಬೆಯನ್ನು ನೆಲದಿಂದ 4 ಮೀ. ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ಕತ್ತರಿಸಬೇಕು. ಘನ ಸಾಂದ್ರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಕೊಂಬೆಯನ್ನು ನೆಲದಿಂದ 2.5 ಮೀ. ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ಕತ್ತರಿಸಬೇಕು. ಅಂಕುಡೊಂಕಾಗಿ ಬೆಳೆದಿರುವ ಕೊಂಬೆಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ ಮರದ ಆಕಾರವು ಗುಮ್ಮಟ್ಟವಾಗಿರುವಂತೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಆನಂತರ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಮರದ ಆಕಾರವನ್ನು ಇದೇ ರೀತಿ ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕು. ಮಾಡಿಪೈಡ್ ಲೀಡರ್ ವಿಧಾನವನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯ ಅಂತರ ಮತ್ತು ಘನ ಸಾಂದ್ರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಬಹುದಾಗಿದೆ.



(ಬಿ) ಮಧ್ಯ ತೆರವು ವಿಧಾನ:

ಗೇರು ಸಸಿಗಳನ್ನು ನೆಲದಿಂದ 50-60 ಸೆ.ಮೀ. ವರೆಗೆ ಬೆಳೆಯಲು ಬಿಡಬೇಕು. ನಂತರ ಗಿಡದ ಕೊನೆಯ ಚಿಗುರನ್ನು ಚಿವುಟಿ ತೆಗೆಯಬೇಕು. ಹಾಗೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಅಡ್ಡ ಚಿಗುರುಗಳು ಬೆಳೆಯಲು ಸಹಾಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಚಿಗುರುಗಳನ್ನು 4 ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಸಮಾನ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ರೆಂಬೆಗಳಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಈ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಗಿಡಗಳು ಸಸ್ಯದ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಇರುವುದರಿಂದ ಮೇಲಾವರಣವು ವೇಗವಾಗಿ ಹರಡುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಹಾಗೂ ಆಂತರಿಕ ಸಸ್ಯದ ಭಾಗಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೆಳಕಿನ ಪ್ರತಿಬಂಧವನ್ನು ಬಿಂಬಿಸಲು ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿರುವ ಮೇಲಾವರಣವನ್ನು ತೆರೆಯಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ಗಿಡದ ಒಳ ಮತ್ತು ಹೊರ ಮೈಯಲ್ಲಿ ಹೂ ಬಿಡುವಿಕೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದಲ್ಲದೆ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.



ಗೇರು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸವರುವಿಕೆಯ ವಿಧಾನಗಳು:

ಸಾಮಾನ್ಯ ಅಥವಾ ಕಡಿಮೆ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದ ಗೇರು ಗಿಡಗಳ ಅನುತ್ಪಾದಕ ಚಿಗುರುಗಳು ಹಾಗೂ ದುರ್ಬಲ ರೆಂಬೆಗಳಿಗೆ ಪೋಷಕಾಂಶ ಪೂರೈಸುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ನಿಯಮಿತ ಸವರಿಕೆಯನ್ನು ಮಾಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಘನಸಾಂದ್ರತೆಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಮೇಲಾವರಣವನ್ನು ಸರಿ ಹೊಂದಿಸಲು ಸವರುವಿಕೆಯು ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಬೆಳೆ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಗಳೊಂದಿಗೆ ಸವರುವಿಕೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ಗಿಡದ ಮೇಲಾವರಣದ ಆಕಾರವನ್ನು ಮಾಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಗೇರು ಮರಗಳು ಕೊಯ್ಲಿನ ನಂತರ (ಮೇ, ಜೂನ್) ಮುಂದಿನ ಚಿಗುರು ಉತ್ಪಾದನೆ ಸಮಯ ದವರೆಗೆ (ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್, ಅಕ್ಟೋಬರ್) ವಿಶ್ರಾಂತಿ ಅವಧಿಗೆ ಪ್ರವೇಶಿಸುತ್ತದೆ. ಆನಂತರ ಆ ಚಿಗುರುಗಳ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಹೂಗೊಂಚಲುಗಳು ಬಿಡಲಾರಂಭಿಸುತ್ತದೆ. ಕಳೆದ ಋತುವಿನ ಚಿಗುರುಗಳ ಕೊನೆಯಿಂದ ಕೇವಲ ಒಂದು ಲ್ಯಾಟರಲ್ ಚಿಗುರು ಹುಟ್ಟುತ್ತದೆ. ಅದರ ಸವರುವಿಕೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚು ಲ್ಯಾಟರಲ್‌ಗಳು ಹುಟ್ಟಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಹೀಗಾಗಿ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು. ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಸವರುವಿಕೆಯ ತೀವ್ರತೆ ಮತ್ತು ಸಮಯವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಕರಾವಳಿ ರಾಜ್ಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸವರುವಿಕೆಯ ವಿವರಗಳನ್ನು ಕೆಳಗಿನ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಪ್ರದೇಶ	ಉತ್ತಮವಾದ ಸವರುವಿಕೆಯ ವಿಧಾನ	ಸವರುವಿಕೆಯನ್ನು ಮಾಡಲು ಸೂಕ್ತವಾದ ತಿಂಗಳು	ಗಿಡಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ (%)	ಸೂಕ್ತವಾದ ತಳಿಗಳು
ಕರ್ನಾಟಕ	ಲೀಡರ್ ಶೂಟ್‌ಗಳ ಸವರುವಿಕೆ (ದ್ವಿತೀಯ ಚಿಗುರುಗಳು) - 50% ರಿಂದ 60% ಮೇಲಾವರಣ	ಜುಲೈ	-	34.02	ಎಚ್-130 ವಿಆರ್‌ಐ-1 ವಿಆರ್‌ಐ-3 ವೆಂಗುರ್ಲಾ-4 ಉಳ್ಳಾಲ-1 ವಿಟೆಹೆಚ್-30/4
	ಲೀಡರ್ ಶೂಟ್‌ಗಳ ಸವರುವಿಕೆ (ದ್ವಿತೀಯ ಚಿಗುರುಗಳು) - ಸಂಪೂರ್ಣ ಮರ	ಆಗಸ್ಟ್	-	53.85	ವಿಟೆಹೆಚ್-539
ತಮಿಳುನಾಡು	ಲ್ಯಾಟರಲ್ ಚಿಗುರು ಸವರುವಿಕೆ (ತೃತೀಯ ಚಿಗುರುಗಳು) - ಸಂಪೂರ್ಣ ಮರ	ಆಗಸ್ಟ್	ಎರಡು ಎಲೆಗಳ ದ್ರವಾಷ್ಠಗಳು ಹೊಸ ಪ್ಲಾಟ್ ಹಂತ (ಆಗಸ್ಟ್) ಎನ್‌ಪಿಕ್ 19:19:19 @1% ಹೂಬಿಡುವ ಹಂತ (ಡಿಸೆಂಬರ್)	44.69	ವಿಆರ್‌ಐ-3
ಒಡಿಶಾ	ರೆಂಬೆಗಳನ್ನು ತೆಳು ಮಾಡುವುದು (3 ರೆಂಬೆಗಳು)	ಜುಲೈ	ಎರಡು ಬಾರಿ ಗಿಡಗಳಿಗೆ 10 ಗ್ರಾಂ. 19:19:19 ಎನ್‌ಪಿಕ್ ರಸಗೊಬ್ಬರವನ್ನು 1 ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಹಾಕಿ ಹೊಸ ಚಿಗುರೊಡೆಯುವ ಮತ್ತು ಹೂ ಬಿಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು	37.92	ವೆಂಗುರ್ಲಾ-4
ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ	ಲೀಡರ್ ಶೂಟ್ ಸವರುವಿಕೆ (ದ್ವಿತೀಯ ಚಿಗುರುಗಳು) - ಸಂಪೂರ್ಣ ಮರ	ಜುಲೈ		53.51	ವೆಂಗುರ್ಲಾ-4