

ಗೋಡಂಬಿ (ಗೆರು)

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಈ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕವಾಗಿ ಕರಾವಳಿ ಮತ್ತು ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು. ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದ ಕೋಲಾರ, ಬೆಳಗಾವಿ, ಬೀದರ್, ಶಿವಮೊಗ್ಗ, ಧಾರವಾಡ ಮುಂತಾದ ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ಒಣ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಈ ಬೆಳೆಯು ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯ ವಾತಾವರಣಕ್ಕೆ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವ, ಕಡಿಮೆ ಖರ್ಚಿನ, ಹೆಚ್ಚು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಇರುವ ಮತ್ತು ಅಧಿಕ ಲಾಭ ಗಳಿಸುವ ಬೆಳೆಯಾಗಿದೆ. ಭಾರತ ದೇಶವು ಪ್ರತಿ ಆರ್ಥಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 8.2 ಲಕ್ಷ ಟನ್ ಕಚ್ಚಾ ಗೇರು ಬೀಜವನ್ನು ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡು, 6.5 ಲಕ್ಷ ಟನ್‌ಗಳಷ್ಟು ಬೀಜವನ್ನು ಬೇರೆ ದೇಶಗಳಿಂದ ಆಮದು ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದೆ.

ಹವಾಗುಣ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣು

ಹೆಚ್ಚು ಆರ್ಧತೆಯಿಂದ ಕೂಡಿದ, ದಿನದ ಉಷ್ಣತೆ 19° ಸೆ. ಯಿಂದ 35° ಸೆ. ವರೆಗೆ ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚು ಮಳೆ ಬೀಳುವಂತಹ ಕರಾವಳಿ ಪ್ರದೇಶ ಈ ಬೆಳೆಗೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿದ್ದರೂ, ರಾಜ್ಯದ ಒಳನಾಡ ಒಣ ಹವೆಯುಳ್ಳ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲೂ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಬೆಳೆಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಮಣ್ಣಿನ ಆಳ 1.5 ಯಿಂದ 2.0 ಮೀ. ಇದ್ದು, ರಸಸಾರ 5.5 ಯಿಂದ 6.0 ಇರುವ ಕೆಂಪು ಮಿಶ್ರಿತ ಗೋಡುಮಣ್ಣು ಗೇರು ಬೆಳೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದ್ದರೂ, ಜಂಬಿಟ್ಟೆಗೆ, ಗುಡ್ಡದ ಇಳಿಜಾರು ಹಾಗೂ ಕಡಿಮೆ ಫಲವತ್ತತೆಯುಳ್ಳ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿಯೂ ಸಹ ಗೇರನ್ನು ಬೆಳೆಸಬಹುದು.

ಉತ್ತಮ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು

ತಳಿಗಳು

ರೈತರು ಬೇಸಾಯಕ್ಕೆ ಆಯಾ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವೆಂದು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿರುವ ತಳಿಗಳನ್ನೇ ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು.

ಚಿಂತಾಮಣಿ-1

ಈ ತಳಿಯು ಹತ್ತನೇ ವರ್ಷದ ಮರವೊಂದಕ್ಕೆ ಸರಾಸರಿ 12 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ನಷ್ಟಿದ್ದು, ಪ್ರತಿ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಗೆ 140-145 ಸಂಖ್ಯೆಯಷ್ಟು ಬೀಜಗಳಿರುತ್ತವೆ. ಸಂಸ್ಕರಣೆಗೂ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತ. ಶೇಕಡ 31 ರಷ್ಟು ತಿರುಳಿನ ಪ್ರಮಾಣವಿರುವ ಈ ಬೀಜಗಳಿಂದ 210 ಮತ್ತು 240 ಗ್ರೇಡ್ ತಿರುಳುಗಳು ದೊರೆಯುತ್ತವೆ. ಈ ತಳಿಯು ಬಯಲು ಸೀಮೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದುದು.



ಉಳ್ಳಾಲ-1

ಹೂ ಮತ್ತು ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ತಡವಾಗಿ ಬರುವ ಈ ತಳಿಯ ಸರಾಸರಿ 20 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಕೊಡುತ್ತದೆ. ಬೀಜಗಳು ಮಧ್ಯಮ ಗಾತ್ರ ಹೊಂದಿದ್ದು (6.7 ಗ್ರಾಂ) ಉತ್ತಮ ಆಕಾರ ಮತ್ತು ಆಕರ್ಷಕವಾಗಿದ್ದು ಸಂಸ್ಕರಣೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಶೇಕಡಾ 30.7 ರಷ್ಟು ತಿರುಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಹಣ್ಣುಗಳು ಹಳದಿ ಬಣ್ಣ ಹೊಂದಿವೆ. ಈ ತಳಿಯು ಕರಾವಳಿ ಹಾಗೂ ಮೈದಾನ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತ.



ಉಳ್ಳಾಲ-3

ಬೇಗನೆ ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಬರುವ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು ಸರಾಸರಿ 14.5 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುತ್ತದೆ. ಬೀಜಗಳು ಉತ್ತಮ ಗಾತ್ರ ಹೊಂದಿದ್ದು ಜನವರಿ - ಮಾರ್ಚ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲು ಮುಗಿಯುತ್ತದೆ.



ವೆಂಗುಲಾ-4

ಇದು ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು, ಹೂ ಮತ್ತು ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ತಡವಾಗಿ ಬರುವ ಈ ತಳಿಯು ಸರಾಸರಿ 20 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಕೊಡುತ್ತದೆ. ಬೀಜಗಳ ತೂಕ 7.7 ಗ್ರಾಂ ಹೊಂದಿದ್ದು ಸಂಸ್ಕರಣೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಶೇಕಡಾ 31 ರಷ್ಟು ತಿರುಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಹಣ್ಣುಗಳು ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣ ಹೊಂದಿವೆ.



ವೆಂಗುಲಾ-9

ಕರಾವಳಿ ಹಾಗೂ ಮೈದಾನ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು, ಬೀಜಗಳು 8.9 ಗ್ರಾಂ ಹೊಂದಿದ್ದು ಸಂಸ್ಕರಣೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಕೆಂಪು ಮಿಶ್ರಿತ ಹಳದಿ ಬಣ್ಣದ ದೊಡ್ಡ ಗಾತ್ರದ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.



ನಾಟಿ ಸಮಯ ಮತ್ತು ಅಂತರ

ನಾಟಿಯನ್ನು ಜೂನ್‌ನಿಂದ ಆಗಸ್ಟ್‌ವರೆಗೆ ಮಾಡಬಹುದು. ಮೊದಲ ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ವರ್ಷ ಪ್ರತಿ 15 ರಿಂದ 20 ದಿವಸಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ನೀರು ಕೊಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾದರೆ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್-ಅಕ್ಟೋಬರ್‌ವರೆಗೂ ನಾಟಿ ಮಾಡಬಹುದು.

ನಾಟಿ ಮಾಡಲು ಗಿಡಗಳ ಆಯ್ಕೆ

ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ, ಹೊಗಳಗೆರೆ, ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಚಿಂತಾಮಣಿ, ಗೇರು ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ಪುತ್ತೂರು ಮತ್ತು ಗೇರು ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಉಳ್ಳಾಲದಲ್ಲಿ ಕಸಿ ಗೇರು ಗಿಡಗಳು ಮಾರಾಟಕ್ಕಿದ್ದು ಇದರ ಉಪಯೋಗವನ್ನು ರೈತರು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

ಭೂಮಿ ತಯಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ನಾಟಿ ವಿಧಾನ:

ಗೇರು ಬೆಳೆಸಬೇಕೆಂದಿರುವ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಗಿಡ ಕಂಟಿಗಳನ್ನು ಕಿತ್ತು, ಸ್ವಚ್ಛ ಮಾಡಿ, ಮಳೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾದ ಕೂಡಲೇ 7.5 ಮೀ x 7.5 ಮೀ. (ಎಕರೆಗೆ 70 ಗಿಡಗಳು) ಅಥವಾ 4 x 4 ಮೀ. (ಎಕರೆಗೆ 250 ಗಿಡಗಳು) ಅಂತರದಲ್ಲಿ 2 ರಿಂದ 3 ಅಡಿ ಉದ್ದ, ಅಗಲ ಮತ್ತು ಆಳವಿರುವ ಗುಣಿ/ಹೊಂಡಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಮೇಲ್ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್‌ನಿಂದ ತುಂಬಿಸಬೇಕು.

ಗಿಡಗಳ ನಾಟಿಗೆ ಜೂನ್-ಜುಲೈ ತಿಂಗಳು ಸೂಕ್ತ. ಈ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ಸಸಿಗಳು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬೆರುಬಿಟ್ಟು, ಪುಷ್ಟಿಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುತ್ತದೆ. ಗುಣಿಗಳನ್ನು ಮುಚ್ಚಿದ 2 ರಿಂದ 3 ವಾರಗಳ ನಂತರ ಗುಣಿಗಳ ಮಧ್ಯಭಾಗದಿಂದ ಸ್ವಲ್ಪ ಮಣ್ಣನ್ನು ತೆಗೆದು, ಸಸಿಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಿ ಮಣ್ಣನ್ನು ಮುಚ್ಚಬೇಕು. ಕಸಿ ಕಟ್ಟಿದ ಭಾಗ ಭೂಮಿಯ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿರುವಂತೆ ಹಾಗೂ ಆ ಭಾಗಕ್ಕೆ ಹಾನಿಯಾಗದಂತೆ ನಾಟಿ ಮಾಡಿ, ಗಾಳಿಗೆ ಅಲುಗಾಡದ ಹಾಗೆ ಆಧಾರ ಕೊಡಬೇಕು. ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 2 ವರ್ಷ ಮುಚ್ಚುಗೆ ಒದಗಿಸಿ, ನೀರಾವರಿ ಸೌಕರ್ಯವಿರುವ ಕಡೆ ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ 15-20 ದಿವಸಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ನೀರು ಒದಗಿಸಿದರೆ ಉತ್ತಮ.



ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ

ಗಿಡಗಳ ವಯಸ್ಸು	ಗೊಬ್ಬರಗಳು (ಗ್ರಾಂ. ಗಳಲ್ಲಿ / ಪ್ರತಿ ಮರಕ್ಕೆ / ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ)			
	ಯೂರಿಯಾ	ರಂಜಕ	ಪೊಟ್ಯಾಶ್	ಹೆಚ್ಚಿಗೊಬ್ಬರ (ಕೆ.ಜಿ.)
1ನೇ ವರ್ಷ	130	300	100	20
2ನೇ ವರ್ಷ	260	600	200	10
3ನೇ ವರ್ಷ	500	600	200	10
4-8ನೇ ವರ್ಷ	1000	600	200	20
9ರ ನಂತರ	1000	1200	400	20

ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಒಮ್ಮೆ ಆಗಸ್ಟ್-ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಗಿಡದ ಬುಡದಿಂದ 1.5 ಯಿಂದ 2.0 ಮೀ. ದೂರದಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟು ಮಣ್ಣು ಮುಚ್ಚಬೇಕು. ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರದ ಜೊತೆ ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ 10 ರಿಂದ 20 ಕೆ.ಜಿ. ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ ಉಪಯೋಗಿಸಿದರೆ ಒಳ್ಳೆಯದು. ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಕೊಡುವಾಗ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ತೇವಾಂಶವಿರಬೇಕು. ಚಿಗುರು, ಹೂ ಹಾಗೂ ಕಾಯಿ ಕಚ್ಚುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಜೊತೆ ಶೇ. 3 ರಷ್ಟು ಯೂರಿಯಾ (30ಗ್ರಾಂ/1ಲೀ ದ್ರಾವಣಕ್ಕೆ) ಸಿಂಪರಣೆಯಿಂದಲೂ ಇಳುವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.



ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು

ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಆಕಾರ

ಗೇರು ಗಿಡಗಳ ನಾಟಿಯ ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಭೂಮಿಯಿಂದ 2-3 ಅಡಿ ಎತ್ತರದವರೆಗೆ ಕಸಿಗಿಡಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಟೊಂಗೆ ಯೊಡೆಯದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಇದು ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಆಕಾರ ಹೊಂದಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಅಡಚಣೆಯಾಗುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸುತ್ತದೆ.



ಮಿಶ್ರ ಬೆಳೆಗಳು

ಗೇರು ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣು, ನೀರಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಎನ್.ಬಿ.21, ಗಿನಿ ಹಾಗೂ ಪ್ಯಾರಾ ಮೇವಿನ ತಳಿಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯದ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಮಿಶ್ರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಹಾಗೂ ಮುಚ್ಚು ಬೆಳೆಗಳಾಗಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದು. ಅನಾನಸ್, ಶುಂಠಿ, ಅರಿಶಿಣ, ಅಲಸಂದೆ, ನೆಲ್ಲಿ, ನುಗ್ಗೆ, ರಾಗಿ,



ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ

ಮೈದಾನ ಪ್ರದೇಶದ ಗೋಡಂಬಿಯ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು

ಡಾ. ರಾಮಚಂದ್ರ ಆರ್.ಕೆ.
ಶ್ರೀ ರಾಜೇಂದ್ರ ಜಿ.ಎನ್.
ಡಾ. ವಿಷ್ಣುವರ್ಧನ

ಶ್ರೀ ರಮೇಶ್ ಎಂ.
ಡಾ. ಸುಬ್ರಮಣ್ಯಂ ಜಿ.
ಡಾ. ಅಶ್ವಥನಾರಾಯಣ ರೆಡ್ಡಿ ಎನ್.



ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ
ಹೊಗಳಗೆರೆ, ಶ್ರೀನಿವಾಸಪುರ ತಾಲ್ಲೂಕು, ಕೋಲಾರ ಜಿಲ್ಲೆ

ಡಿಸೆಂಬರ್ 2019

ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಕಚ್ಚುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ 2 ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬಾರಿಲ್ ಅಥವಾ 2.5 ಮಿ.ಲೀ. ಕ್ಲೋರೋಫೈರಿಫಾಸ್ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ಕಾಂಡ ಮತ್ತು ಬೇರು ಕೊರೆಯುವ ಹುಳು

ಹುಳುವಿನ ಬಾಧೆ ಅಕ್ಟೋಬರ್‌ನಿಂದ ಮೇ ತಿಂಗಳುಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಾಣುತ್ತವೆ. ಹುಳು ಬಾಧಿತ ಭಾಗದಿಂದ ಕಂದು ಅಂಟು ದ್ರವ ಸೋರುವುದಲ್ಲದೇ ತೋಗಟಿಯ ಪುಡಿ ಮರದ ಬುಡಭಾಗದಲ್ಲಿ ಉದುರಲು ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ. ಆಗಾಗ್ಗೆ ತೋಟವನ್ನು ಸುತ್ತಾಡಿ ಹುಳು ತಗುಲಿದ ಭಾಗವನ್ನು ಗುರುತಿಸಬೇಕು. ನಂತರ ಆ ಭಾಗವನ್ನು ಕೆತ್ತಿ ಹುಳುವನ್ನು ಹೊರತೆಗೆದು ಸಾಯಿಸಿ ಕೆತ್ತಿದ ಭಾಗಕ್ಕೆ 25 ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬಾರಿಲ್ ಮತ್ತು 25 ಗ್ರಾಂ ಕಾಪರ್ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ ಒಂದು ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿಸಿ ಲೇಪಿಸಬೇಕು.



ಕೊಯ್ಲು ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ

ಕಸಿ ಗಿಡಗಳು ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 3ನೇ ವರ್ಷದಿಂದಲೇ ಇಳುವರಿ ಕೊಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತವೆ. ಉತ್ತಮ ತೋಟ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ 8 ರಿಂದ 10 ವರ್ಷದ ಮರಗಳಿಂದ ಸರಾಸರಿ 12 ರಿಂದ 15 ಕೆ.ಜಿ. ಬೀಜ ದೊರೆಯುತ್ತವೆ. ನೆಲಕ್ಕೆ ಬಿದ್ದ ಹಣ್ಣುಗಳಿಂದಲೇ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಆಯುವುದು ಸೂಕ್ತ. ಉತ್ತಮ ತಳಿಗಳ ಕಸಿ ಗೇರು ಗಿಡಗಳನ್ನೇ ನಾಟಿಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು, ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಕೊಡುವುದು, ಸರಿಯಾದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೀಟಗಳ ಹತೋಟಿ ಮಾಡಿದರೆ ಗೇರು ಬೆಳೆಯಲ್ಲೂ ಕೂಡ ರೈತರು ಕಡಿಮೆ ಖರ್ಚಿನಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಶ್ರಮದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಎಕರೆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಖರ್ಚು ಕೆಳವು 80,000 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ ಪಡೆಯಬಹುದು.



ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ
ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು
ಆಶಿಲ ಭಾರತ ಸಮನ್ವಯ ಗೋಡಂಬಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಯೋಜನೆ
ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರ
ಹೊಗಳಗೆರೆ-563138, ಶ್ರೀನಿವಾಸಪುರ ತಾ||, ಮೊಬೈಲ್: 9449872878

ಕೃಪೆ: ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ

ವಿವಿಧ ತರಕಾರಿ; ಮುಂತಾದ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಅಂತರ ಬೆಳೆಗಳನ್ನಾಗಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದು. ಮಿಶ್ರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಕಾಳುಮೆಣಸನ್ನು ಗೇರು ಮರಕ್ಕೆ ಹಬ್ಬಿಸಿ ಬೆಳೆಸಬಹುದು.

ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ

ಕಳೆಗಳು ಗಿಡಗಳ ಜೊತೆ ಪೋಷಕಾಂಶ, ನೀರು, ಗಾಳಿ ಹಾಗೂ ಬೆಳಕಿಗಾಗಿ ಪೈಪೋಟಿ ನಡೆಸುತ್ತವೆ ಹಾಗೂ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳಿಗೆ ಆಶ್ರಯ ನೀಡುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಸಹ ಇದೆ. ಆದುದರಿಂದ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಕೊಡುವಾಗ ಮರದ ಬುಡಭಾಗವನ್ನು 2 ಮೀ. ದೂರದವರೆಗೆ ಕಳೆ ತೆಗೆದು ಗೊಬ್ಬರ ಕೊಡಬೇಕು. ನಂತರ ಮುಂಗಾರು ಮಳೆ ಮುಗಿದ ಮೇಲೆ (ನವೆಂಬರ್‌ನಲ್ಲಿ) ಕಳೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ತೋಟಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿಡಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಮುಂದೆ ಕೊಯ್ಲಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ಬೀಜಗಳನ್ನು ಆಯ್ದುಕೊಳ್ಳಲು ಸುಲಭವಾಗುತ್ತದೆ.

ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು ಸಂರಕ್ಷಣೆ

ಮುಂಗಾರು ಪ್ರಾರಂಭಕ್ಕೆ ಮೊದಲು (ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ) ಇಳಿಜಾರಿಗೆ ಅಡ್ಡವಾಗಿ, ಗಿಡದಿಂದ 5 ರಿಂದ 6 ಅಡಿ ಮೇಲ್ಭಾಗಕ್ಕೆ 5 ರಿಂದ 6 ಅಡಿ ಉದ್ದದ 1.0 ರಿಂದ 1.5 ಅಡಿ ಅಗಲದ ಹಾಗೂ ಆಳದ ಕಾಲುವೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯಬೇಕು ಮತ್ತು ಮರದ ಬುಡಭಾಗದಲ್ಲಿ 5 ರಿಂದ 6 ಅಡಿ ಸುತ್ತಳತೆಯಲ್ಲಿ ಸಮನಾದ ಪಾತಿಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿ ಮಣ್ಣನ್ನು ಎತ್ತರದ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ತೆಗೆದು ಇಳಿಜಾರಿನ ಕೆಳಭಾಗಕ್ಕೆ ಹರಡಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣು ಕೊಚ್ಚಿ ಹೋಗುವುದು ನಿಲ್ಲುವುದಲ್ಲದೆ, ಮಳೆಯ ನೀರು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಇಂಗಿ ಗಿಡಗಳ ಉತ್ತಮ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಸಹಕಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ.

ಚಾಟನಿ

ಗೇರು ಮರಗಳಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬಿಸಿಲು ಬೀಳುವ ಚಿಗುರುಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಹೂ ಬಿಟ್ಟು ಕಾಯಿ ಕಚ್ಚುತ್ತವೆ. ಹೆಚ್ಚು ಒತ್ತಾಗಿರುವ ಅನುಪಯುಕ್ತ ಮತ್ತು ಒಣಗಿದ ರೆಂಬೆಗಳನ್ನು ಕನಿಷ್ಠ 2 ರಿಂದ 3 ವರ್ಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ತೆಗೆಯಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಮರಗಳಿಗೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಗಾಳಿ ಬೆಳಕು ದೊರೆಯುವುದಲ್ಲದೆ, ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಲು, ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಕೊಡಲು ಸಹಾಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಿಂದ ಪ್ರತಿ ಮರದಿಂದ, ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ 1.0 ರಿಂದ 1.5 ಕೆ.ಜಿ. ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದೆಂದು ತಿಳಿದು ಬಂದಿದೆ.



ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

ಗೇರು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ತೊಂದರೆ ಮಾಡುವ ಕೀಟಗಳೆಂದರೆ, ಟೀ ಸೊಳ್ಳೆ, ಕಾಂಡ ಮತ್ತು ಬೇರು ಕೊರೆಯುವ ಹುಳು, ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ಬೀಜ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳು, ಬೊಬ್ಬೆ ಹುಳು.

ಟೀ ಸೊಳ್ಳೆ

ಟೀ ಸೊಳ್ಳೆಗಳ ಬಾಧೆ ಗೇರು ಮರಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಚಿಗುರು ಬರುವಾಗ, ಹೂ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಕಚ್ಚುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಇವು ಚಿಗುರು ಮತ್ತು ಹೂ ಗೊಂಚಲುಗಳ ಮೇಲೆ ಕುಳಿತು ರಸ ಹೀರುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ವಿಷ ಪದಾರ್ಥವನ್ನು ಬಿಡುವುದರಿಂದ ಈ ಭಾಗಗಳು ಕಪ್ಪಾಗಿ ಒಣಗಿ ಹೋಗುತ್ತವೆ. ಈ ಕೀಟದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಚಿಗುರು ಬರುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ 0.6 ಮಿ.ಲೀ. ಲ್ಯಾಂಬ್ಡಾಸೈಹಾಲೋಥ್ರಿನ್ 1 ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಹೂ ಬರುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ 2 ಮಿ.ಲೀ. ಕ್ಲಿನಾಲ್‌ಪಾಸ್ ಅಥವಾ 2 ಮಿ.ಲೀ. ಪೋಸಲಾನ್

