

ನಿರ್ವಹಣೆ: ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಕೀಡ ಸಹಿತ ಬಾಧಿತ ಭಾಗಗಳನ್ನು ನಾಶಪಡಿಸಬೇಕು. ನಂತರ ಶೇ. 2ರ ತಾಮ್ರದ ಅಕ್ರಿಕ್ಸೋರೈಡ್ ಅಥವಾ ಶೇ.2 ಮಿ. ಲೀ. ಕ್ಷೋರೋಪೈರಿಥಾಸ್ 20 ಇಸಿ ದ್ರಾವಣದಿಂದ ಲೇಪಿಸಿ ಅಥವಾ ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಫಾಸ್ಫಾಯಿಡ್ ಗುಣಗಳನ್ನು ಕಾಂಡದ ರಂಧ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಕಿ ಹಸಿ ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಮುಚ್ಚಬೇಕು.



ಟೀ ಸೊಳ್ಳೆ:

ಲಕ್ಷಣಗಳು: ಟೀ ಸೊಳ್ಳೆಗಳು ಎಲೆಗಳು, ಹೂಗಳು, ಹಣ್ಣುಗಳು ಮತ್ತು ಬೀಜಗಳಿಂದ ರಸ ಹೀರುತ್ತವೆ. ಇದರಿಂದ ಎಲೆಗಳು ಮುರುಟಾಗಿ ರೆಂಬೆಗಳು ಮತ್ತು ಹೂಗಳು ಒಣಗುತ್ತವೆ. ಬೀಜಗಳ ಮೇಲೆ ಕಬ್ಬಿಯಂತಹ ಚುಕ್ಕೆಗಳಾಗುತ್ತವೆ.



ಸಮಯ	ಔಷಧಿಯೆಣಿಸಲು
ಬೊಸೆ ಚಿಗುರು ಬಂದಾಗ (ಅಕ್ಟೋಬರ್-ನವೆಂಬರ್)	ಕ್ರಿನಾಲ್ಫಾಸ್ (25% ಇಸಿ)-0.05% ಅಥವಾ ಕಾರ್ಬಾರಿಲ್ (50% ಡಬ್ಬೂಪಿ)-0.01% ಅಥವಾ ಫಾಸ್ಫಾಮಿಥೇಟ್ (85% ಡಬ್ಬೂಪಿಎಸ್)-0.03%
ಹೂ ಬಿಡುವ ಸಮಯ (ನವೆಂಬರ್-ಡಿಸೆಂಬರ್)	
ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟುವಾಗ (ಏಪ್ರಿಲ್-ಫೆಬ್ರವರಿ)	

ನಿರ್ವಹಣೆ: ಈ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಿದ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

ರೋಗಗಳು
ಗಿಡ ಒಣಗುವಿಕೆಗೆ- ಒಣಗಿದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ 3 ಗ್ರಾಂ. ತಾಮ್ರದ ಅಕ್ರಿಕ್ಸೋರೈಡ್‌ನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀ. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.



ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ 3 ಗ್ರಾಂ./ಲೀ. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ತಾಮ್ರದ ಅಕ್ರಿಕ್ಸೋರೈಡ್ ಅಥವಾ 2 ಗ್ರಾಂ. ಮ್ಯಾಂಗನೀಜ್ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

ಇಳುವರಿ: ಅಧಿಕ ಸಾಂದ್ರತೆಯಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ವರ್ಷ ಬರುವ ಹೂಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಹಾಕಬೇಕು. ಒಂದು ಗಿಡದಿಂದ 0.5 ಕೆ.ಗ್ರಾಂ. ರಿಂದ 1.5 ಕೆ.ಗ್ರಾಂ. ವರೆಗೂ ಮೂರನೇ ವರ್ಷದಿಂದ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದು. ತಳಿಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ 8-10 ವರ್ಷಗಳ ಗಿಡದಿಂದ 10-18 ಕೆಜಿ. ಇಳುವರಿಯನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಬಹುದು.

ಲೇಖಕರು

ಶ್ರೀ. ಪ್ರವೀಣ ಯಡಹಳ್ಳಿ
ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು (ತೋಟಗಾರಿಕೆ)

ಡಾ.ಎಸ್.ಎಸ್. ಹಿರೇಮಠ
ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು (ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ)

ಶ್ರೀಮತಿ. ಶ್ರೀದೇವಿ
ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು (ಗೃಹ ವಿಜ್ಞಾನ)

ಶ್ರೀ. ಎಸ್.ಎಂ. ವಾರದ
ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು (ಮಣ್ಣು ವಿಜ್ಞಾನ)

ಶ್ರೀ. ಜಿ.ಬಿ. ವಿಶ್ವನಾಥ
ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು (ಬೇಸಾಯ ಶಾಸ್ತ್ರ)

ಸಂಪಾದಕರು

ಶ್ರೀ. ಬಿ.ಆರ್. ಪಾಟೀಲ
ಅಧ್ಯಕ್ಷರು,
ಐಸಿಎಆರ್ - ಕೆಎಲ್‌ಇ ಕೆಎಕೆ, ಮತ್ತಿಕೊಪ್ಪ

ಪುಟ ವಿನ್ಯಾಸ

ಶ್ರೀ. ಮಂಜುನಾಥ ಪಿ.ಬಿ.
ಗಣಕಯಂತ್ರ ಸಹಾಯಕರು

ಅಕ್ಷರ ಜೋಡಣೆ

ಶ್ರೀಮತಿ. ನೀಣಾ ಬನ್ನೂರು
ಬೆರಳಚ್ಚುಗಾರರು

ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ

ಓರಿಯಂ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಹಾಗೂ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು
ಐಸಿಎಆರ್-ಕೆಎಲ್‌ಇ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ
ಮತ್ತಿಕೊಪ್ಪ-591 147
ತಾಲೂಕು: ಬೈಲಹೊಂಗಲ, ಜಿಲ್ಲೆ: ಬೆಳಗಾವಿ
ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ: 9535604747
ಒಂಚೆಂಚೆ:kvk.Belagavi2@icar.gov.in,
ಅಂತರ್ಜಾಲ:www.klekvk.org



ಕೆಎಲ್‌ಇ ಸಂಸ್ಥೆಯ
ಐಸಿಎಆರ್ - ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ
ಮತ್ತಿಕೊಪ್ಪ-591 147,
ಬೈಲಹೊಂಗಲ ತಾಲೂಕು, ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆ

ಗೋಡಂಬಿ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ



ಪ್ರತಿಗಳು: 1000

2019-20

SRI BHANU NIGRAH & SHREE 18253

ಗೋಡಂಬಿಯ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಹೆಸರು *Anacardium occidentale*, ಇದು ಮಾವು ಹಣ್ಣಿನ ಕುಟುಂಬ *Anacardiaceae* ಗೆ ಸೇರಿದ್ದು. ಇದರ ಹುಟ್ಟು ಮೂಲತಃ ಬ್ರೆಜಿಲ್ ದೇಶದ್ದು. 16 ನೇ ಶತಮಾನದಲ್ಲಿ ಪೋರ್ಚುಗೀಸರು ಭಾರತಕ್ಕೆ ಇದನ್ನು ಮೂಲ ತಹವಾಗಿ ಕರಾವಳಿ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮರಳು /ಮಣ್ಣುಕೊಟ್ಟಿ ಹೋಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯುವುದಕ್ಕಾಗಿ, ಬೋಳು ಹಾಗೂ ಬರಡು ಗುಡ್ಡಗಳನ್ನು ಹಸಿರ ನ್ನಾಗಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಪರಿಚಯಿಸಿದರು.

ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಗೋಡಂಬಿಯು ವಿದೇಶಿ ವಿನಿಮಯ ಗಳಿಸುತ್ತಿರುವ ಒಂದು ಉತ್ತಮ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಯೆಂದು ಅರಿತಿರುವ ರೈತರು ಈಗಾಗಲೇ ಕರಾವಳಿ ಅಲ್ಲದೆ ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕದ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಕೂಡ ಬೆಳೆಯಲಾರಂಭಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಎಲ್ಲರೂ ಅರಿತಿರುವುದು ಗೋಡಂಬಿ ಕಾಯಿಯಿಂದ ಬರಿ ಬೀಜದ ಉಪಯೋಗವಿದೆಯೆಂದು, ಆದರೆ ಗೋಡಂಬಿ ಗಿಡದಿಂದ ಅನೇಕ ಉಪಯೋಗಗಳಿವೆ. ಗೋಡಂಬಿ ಹಣ್ಣನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಿಸಿ ಹಲವು ವಿಧದ ಪಾನೀಯಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಮಧ್ಯ (ಫೆನ್ನಿ) ತಯಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಗೋಡಂಬಿ ಕಾಯಿಯ ಸಿಪ್ಪೆಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಎಣ್ಣೆ ಹಲವಾರು ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳಿಗೆ ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುವಾಗಿದೆ. ಈ ಬೆಳೆಯು ಒಣ ಬೇಸಾಯಕ್ಕೂ ಕೂಡಾ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ 5309 ಹೆ. ಎಕ್ಟೇರ್‌ಗಳಿದ್ದು, ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನೆ 7989 ಮೆ.ಟನ್ ಇದೆ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಇಳುವರಿಯು 1.5 ಟನ್ ಪ್ರತಿ ಹೆ.ಗೆ ಇದೆ.

ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಪವಾಣು: ಗೋಡಂಬಿ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಎಲ್ಲಾ ವಿಧವಾದ ಮಣ್ಣುಗಳಲ್ಲೂ ಬೆಳೆಯಬಹುದು. ಆದರೆ ಜೇಡಿ ಮಣ್ಣು ಇದಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವಲ್ಲ. ಸೂಕ್ತವಾದ ಮಣ್ಣುಗಳೆಂದರೆ, ಕೆಂಪು, ಗೋಡು, ಜಂಬಿಟ್ಟಿಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಕಪ್ಪು ಮಣ್ಣುಗಳು.

ಗೋಡಂಬಿ ಬೆಳೆ, ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ತೇವಾಂಶ ಮತ್ತು ಉಷ್ಣಾಂಶವಿರುವ ತೀರ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬೆಳೆಯಬಲ್ಲದು. ಈ ಬೆಳೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಉಷ್ಣ ಹವೆಯನ್ನು (25°C ರಿಂದ 40°C) ತಡೆಯುವ ಶಕ್ತಿಯಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ತೇವಾಂಶ ಕಡಿಮೆ ಆದಾಗಲೂ ಅಂತಹ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಂಡು ಬೆಳೆಯಬಲ್ಲದು. ಸೂಕ್ತವಾದ ಉಷ್ಣತೆ 24°C ರಿಂದ 28°C ಇರಬೇಕು. ಇದು 500 ಮಿ.ಮೀ ನಿಂದ 3500 ಮಿ.ಮೀ. ಮಳೆ ಬೀಳುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದು.

ಹೂ ಬಿಡುವಾಗ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟುವಾಗ ಒಣ ಹವೆ ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ. ಹೂ ಬಿಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮೋಡ ಮುಸುಕಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಟೀ ಸೊಳ್ಳೆಯ ಬಾಧೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಇಳುವರಿ ಕುಂಠಿತಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿನ ರೈತರು ಗೋಡಂಬಿ ತೋಟವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಒಳ್ಳೆಯ ಲಾಭವನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ.

ತಳಿಗಳು

ವೆಂಝರ್-4: ಇದೊಂದು ಸಂಕರಣ ತಳಿಯಾಗಿದೆ. ಮರ ವೈಯಕ್ತಿಕವಾಗಿ ಸುಮಾರು 20 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಬೀಜದ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ. ಬೆಳಗಾವಿ

ಜಿಲ್ಲೆಯ ಗೋಡಂಬಿ ಬೆಳೆಯುವ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಈ ತಳಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಬೀಜವು ಮಧ್ಯಮ ಗಾತ್ರ (7 ಗ್ರಾಂ) ದ್ದಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ವೆಂಝರ್-7: ಉತ್ತಮ ವಾದಗುಣಮಟ್ಟದ ತಿರುಳನ್ನು (180 ತಿರುಳುಗಳು ಪ್ರತಿ ಪೌಂಡ್ ತೂಕದಲ್ಲಿ) ಹೊಂದಿರುವ ಈ ತಳಿಯ ಮರಗಳು 12ನೇ ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿಗೆ ಸರಾಸರಿ 18.50 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಬೀಜದ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಕೊಡುತ್ತದೆ. ದೊಡ್ಡ ಗಾತ್ರದ (10 ಗ್ರಾಂ) ಬೀಜಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಈ ತಳಿಯ ಬೀಜಗಳಲ್ಲಿ ತಿರುಳಿನ ಪ್ರಮಾಣ ಪ್ರತಿ ಶತ 30-50 ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

ಅಧಿಕ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಬೇಸಾಯ

ಅಧಿಕ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಬೇಸಾಯದಿಂದ ಖಾಲಿ ಉಳಿದಿರುವ ತೋಟದ ಜಾಗಗಳನ್ನು ಉಪಯುಕ್ತತೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಅಧಿಕ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಬೇಸಾಯದಿಂದ ಪ್ರತಿ ಘಟಕಕ್ಕೆ ಅಂದರೆ ಒಂದು ಎಕರೆ/ಗುಂಟೆ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಇಳುವರಿಗಿಂತ 4 ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ತೆಗೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ. ಮೊದಲು ಭೂಮಿಯನ್ನು ಹದ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಅಧಿಕ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಮಾದರಿ ಅನುಸರಿಸುವವರು 4 X 4 ಮೀ. ಅಂತರ ಉಪಮಾ 5 X 5 ಮೀ. ಅಂತರದಲ್ಲಿ 60X 60 X 60 ಸೆಂ.ಮೀ. ಗುಂಡಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯಬೇಕು. ಈ ಗುಂಡಿಗಳನ್ನು ಸಸಿ ನೆಡುವ 15-20 ದಿನಗಳ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ತೆಗೆದು ಸೂರ್ಯನ ಕಿರಣಗಳು ಬೀಳುವಂತಿರಬೇಕು. ನಂತರ ಆ ಗುಂಡಿಗಳಿಗೆ ಮೇಲ್ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು 25 ಕೆ ಜಿ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ಗುಂಡಿಯ 3 ಭಾಗದಷ್ಟು ತುಂಬಬೇಕು. ನಂತರ ಕಸ ಮಾಡಿದ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಗುಂಡಿಯ ಮಧ್ಯಭಾಗದಲ್ಲಿ ನೆಡಬೇಕು. ನಂತರ ಸಸಿಗೆ ಕಸ ಕಟ್ಟಲು ಉಪಯೋಗಿಸಿದಂತಹ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ನ್ನು ತೆಗೆಯಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕಸ ಮಾಡಿದ ಜಾಗವು 5-8 ಸೆಂ.ಮೀ. ಭೂಮಿಯಿಂದ ಮೇಲೆ ಇರುವಂತೆ ಸಸಿಗಳನ್ನು ನೆಡಬೇಕು.

ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆ

ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ/ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್- 25 ಕೆಜಿ/ ಗಿಡಕ್ಕೆ/ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಬೇಕಾಗುವುದು. ಇದನ್ನು ಬೇಸಿಗೆ ಕಳೆದ ತಕ್ಷಣ ಮುಂಗಾರಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ ಕೊಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

ಗಿಡದ ವಯಸ್ಸು	ಗ್ರಾಂ/ಎಕರೆ		
	ನಾರ್ಡಲ್ ಗ್ರಾಂ	ರೋಸ ಗ್ರಾಂ	ಮಾನ್ಯೂರ್ ಗ್ರಾಂ
ಮೊದಲನೇ ವರ್ಷ	60	60	60
ಎರಡನೇ ವರ್ಷ	125	125	125
ಮೂರನೇ ವರ್ಷ	250	125	125
ನಾಲ್ಕನೇ ವರ್ಷ	500	125	125
ಐದನೇ ವರ್ಷ ಮತ್ತು ಏಳನೇ ವರ್ಷ	500	250	250

ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆಗೆ ಬಂದರೆ ಕೆಳಗಿನ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿದಂತೆ ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು.

ಗಿಡದ ವರ್ಷದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಶಿಫಾರಿತ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಮುಂಗಾರಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪಾತಿಗಳನ್ನು ಮಾಡಿ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸಬೇಕು. ಮಣ್ಣಿನ ಪರಿಶೀಲನೆ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಗೊಬ್ಬರದ ಪ್ರಮಾಣಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಕಡಿಮೆ ಆಗುತ್ತದೆ. ಮಣ್ಣು ಪರಿಶೀಲನೆ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಶಿಫಾರಿತ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆ ಮಾಡುವುದು ಉತ್ತಮ.

ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆ: ಮಳೆಗಾಲದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮಳೆ ಸರಿಯಾದ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬರದಿದ್ದರೆ 15 ದಿನಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಸಲ ನೀರನ್ನು ಕೊಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಹೂ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಕಟ್ಟುವ ಸಮಯ (ಜನವರಿ-ಮಾರ್ಚ್) ವರೆಗೆ ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ 200 ಲೀ.ನಂತೆ 15 ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಕೊಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಹಸಿ ನೀರಾವರಿ ಅಳವಡಿಸಿದ್ದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ 4 ರಿಂದ 5 ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ 60-80 ಲೀ. ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ ಕೊಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಶಿಫಾರಿಸು ಗಿಡದ ವಯಸ್ಸಿನ ಮೇಲೆ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಚಾಟನಿ ಮತ್ತು ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ

ಗೋಡಂಬಿಯಲ್ಲಿ ಚಾಟನಿಯ ಮಹತ್ವ ಇದೆ. ಆದರಲ್ಲೂ ಅಧಿಕ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ತೋಟಗಳನ್ನು ಮಾಡಿದಾಗ ಪತಿ ವರ್ಷವೂ ಸರಿಯಾದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಚಾಟನಿ ಮಾಡುವುದು ಮುಖ್ಯ.



ಗಿಡ ನಟ್ಟ ಮೊದಲನೇ ವರ್ಷದಿಂದ ಕಸ ಕಟ್ಟಿದ ಜಾಗದ ಕೆಳಗಡೆ ಬರುವಂತಹ ಚಿಗುರುಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಗಿಡಗಳು 2 ರಿಂದ 3 ಅಡಿ ಉದ್ದ ಬೆಳೆದ ಮೇಲೆ ಮುಖ್ಯ ತುದಿಯನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ ತೆಗೆದ ನಂತರ ಕೊಂಬೆಗಳು ಚಿಗುರುತ್ತವೆ. ಆದರಲ್ಲಿ 3 ರಿಂದ 4 ಬಲಿಷ್ಠ ಕೊಂಬೆಗಳನ್ನು ಇರಿಸಿಕೊಂಡು ಉಳಿದವನ್ನು ತೆಗೆಯಬೇಕು. ನಂತರದ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಕೋಯ್ಲಿನ ನಂತರ ಬುಡದಿಂದ 1-1.5 ಮೀ. ಎತ್ತರದವರೆಗೆ ಎಲ್ಲ ಕೊಂಬೆಗಳನ್ನು ಚಾಟನಿ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಚಿಗುರು ಬಂದು ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ಚಾಟನಿಯ ನಂತರವು 1% ಬೋರ್ಡೋ ಫೇಸ್ಪನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿದಲ್ಲಿ ಶಿಲೀಂಧ್ರದ ಬಾಧೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ.

ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ: ಇನ್ನು ಪಾರಂಪರಿಕವಾಗಿ ಗೋಡಂಬಿ ಬೆಳೆದಲ್ಲಿ (15 ರಿಂದ 16 ಅಡಿ ಅಂತರ) ವರ್ಷದುದ್ದಕ್ಕೂ ಅಂತರ ಬೇಸಾಯವಾಗಿ ತರಕಾರಿ, ಸೊಪ್ಪುಗಳು ಮತ್ತು ಇತರೆ ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಇನ್ನೂ ಅಧಿಕ ಸಾಂದ್ರತೆಯಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ 2-3 ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ಅಂತರ ಬೇಸಾಯವಾಗಿ ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಬಹುದು.

ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ

ಗೋಡಂಬಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಕಾಂಡಕೊರೆಯುವ ಹುಳು ಮತ್ತು ಟೀ ಸೊಳ್ಳೆಗಳ ಬಾಧೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಾಣುತ್ತವೆ.

ಕಾಂಡ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳು:

ಲಕ್ಷಣಗಳು: ಕಾಂಡಗಳ ಮೇಲೆ ರಂಧ್ರಗಳನ್ನು ಕಾಣಬಹುದು. ಕಾಂಡಗಳಿಂದ ಅಂಟು ಪದಾರ್ಥ ಮತ್ತು ಮರದ ಪುಡಿ ಹೊರ ಬರುತ್ತದೆ. ಎಲೆಗಳು ಹಳದಿ ಯಾಗುವುವು. ನಂತರ ರೆಂಬೆಗಳು ಮತ್ತು ಮರಗಳು ಒಣಗುತ್ತವೆ.

