

- 0 ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಕೀಟನಾಶಕನ್ನು ಸರಿಯಾದ ಸಮಯಕ್ಕೆ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು ಅಲ್ಲದೆ ಪರಭಕ್ಷಕ ಕೀಟಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು.
- 0 ರೋಗನಿರೋಧಕ /ರೋಗ ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ತಳಿಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು.
- 0 ಗೊಬ್ಬರದ ಗುಂಡಿಯನ್ನು ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರುವಂತೆ ಮಾಡುವುದು.
- 0 ಕ್ರಮಬದ್ಧವಾಗಿ ಪಾತಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ನೀರನ್ನು ಹಾಯಿಸುವುದು.
- 0 ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟಗಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಹತೋಟಿ ಕ್ರಮವನ್ನು ಸರಿಯಾದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅನುಸರಿಸುವುದು.

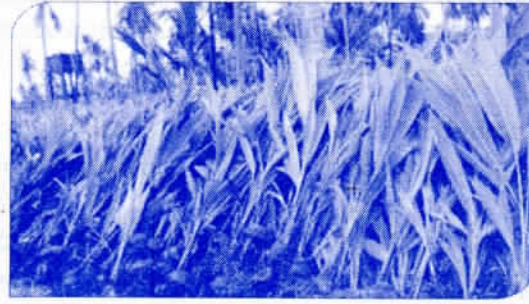
ಕೊಯ್ಲು ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ: ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದಂತೆ ಗಿಡ್ಡತಳಿ 3-4 ವರ್ಷಕ್ಕೆ, ಸಂಕರಣ ತಳಿ 4-5ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಎತ್ತರ ತಳಿಗಳು 7 ವರ್ಷದ ನಂತರ ಕಾಯಿ ಬಿಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತವೆ.

ಎತ್ತರ ತಳಿಗಳಿಂದ 80-100 ಕಾಯಿಗಳು, ಗಿಡ್ಡ ಜಾತಿ ತಳಿಗಳಿಂದ 80-95 ಕಾಯಿಗಳು, ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳಿಂದ 100-150 ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಬಹುದು. ಕಟಾವಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಕೊಬ್ಬರಿ ತಯಾರಿ, ಉಂಡೆ ಕೊಬ್ಬರಿ, ಬಿಟ್ಟಲು ಕೊಬ್ಬರಿಯನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಿಸಿ ಮಾರಾಟಮಾಡಬಹುದು. ಅಲ್ಲದೆ ಎಣ್ಣೆ ತೆಗೆಯಲು ಸಹ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು. ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ತೆಂಗಿನ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಬೇಡಿಕೆ ಪಡೆಯುತ್ತಿವೆ ಉದಾ: ಎಳೆನೀರು ಹಿಮಚೆಂಡು, ಚಿಪ್ಪು, ತೆಂಗಿನ ವರ್ಜಿನಎಣ್ಣೆ ಮುಂತಾದವುಗಳು. ಇವುಗಳಲ್ಲದೆ ನಾರು, ಚಿಪ್ಪು, ಎಲೆಯ ಕಡ್ಡಿ, ಎಲೆ, ಕಾಂಡ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಕಚ್ಚಾವಸ್ತುವಾಗಿ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳಿಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬಹುದು.

ಮೊದಲನೇ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆದಲ್ಲಿ ತೆಂಗು ನಾಟಮಾಡಲು ತಗಲುವ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚ

ಪರಿಕರಗಳು	ಬೇಕಾಗುವ ಅಂದಾಜು ಆಳುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಮೊತ್ತ (ರೂ. ಗಳಲ್ಲಿ)
ಭೂಮಿ ತಯಾರು ಮಾಡುವ ಖರ್ಚು		2500.00
ಬೇಕಾಗುವ ಸುಗಗಳು 70 @ ರೂ. 35 ಪ್ರತಿ ಸುಗಿಗೆ	-	2450.00
ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ (ಪ್ರತಿಗಿಡಕ್ಕೆ 20 ಕೆ. ಗ್ರಾಂ. ಯಂತೆ) ಪ್ರತಿ ಗಾಡಿಗೆ ರೂ. 1800.00	-	1800.00
ಗುಂಡಿತೋಡಲು (ಒಂದು ಘನ ಮೀಟರ್ ಪ್ರತಿ ಗುಂಡಿಗೆ 40 ರೂ. ಅಂತೆ ಒಟ್ಟು 70 ಗುಂಡಿ)	-	2800.00
0.6ಘ. ಮೀ. ಗುಂಡಿ ತುಂಬಿ, ಗಿಡ ನೆಟ್ಟು, ಆಸರೆ ಕೋಲು ಕೊಡುವುದು. ಪ್ರತಿ ಆಳಿಗೆ ರೂ. 150	6 ಆಳು	900.00
ಬೇವಿನ ಒಂಡಿ, ಫೋರೇಟ/ಕಾರ್ಬೋಫುರಾನ್ ಪಾಕುವುದು	-	1200.00
ಇತರೆ ನಿರ್ವಹಣೆ (ನೀರಾವರಿ, ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ಇತ್ಯಾದಿ..)	-	1000.00
ಅಂದಾಜು ಒಟ್ಟು ರೂ.		10150.00

ತಳಿಗನುಗುಣವಾಗಿ 4 ರಿಂದ 6 ನೇ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಬಹುದಾಗಿದ್ದು, ಒಳ್ಳೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಇದ್ದಂಥ ಗಿಡವೊಂದರಿಂದ ಸುಮಾರು 80-100 ಕಾಯಿಯನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಬಹುದಾಗಿದ್ದು, ಅಲ್ಲಿಯವರೆಗೂ ಅಂತರ ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತರಾಗಬೇಕು. ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಎಕರೆಯೊಂದಕ್ಕೆ ತೆಂಗು ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಅಂದಾಜು ಸರಾಸರಿ ರೂ. 3000-4000 ಖರ್ಚು ತಗಲಬಹುದು. ನಂತರ ಒಳ್ಳೆಯ ಇಳುವರಿ ಆರಂಭವಾದಾಗ ಕನಿಷ್ಠ 70 ಕಾಯಿ ಗಿಡವೊಂದರಿಂದ ಬಂದಿದ್ದೇ ಆದಲ್ಲಿ, ಕನಿಷ್ಠ 10 ರೂ. ಒಂದರಂತೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರತಿ ಗಿಡದಿಂದ 700 ರೂ. ಆದಾಯ ಪಡೆಯಬಹುದು (ಕನಿಷ್ಠ ರೂ. 49,000 ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ). ಅಲ್ಲದೇ, ಇತರೆ ಭಾಗಗಳನ್ನೂ ಸಹ ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುವಾಗಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿ ಲಾಭ ಪಡೆಯಬಹುದು.



ಲೇಖಕರು
ಶ್ರೀ ಜಿ. ಎಸ್. ಹಿರೇಮಠ
ಡಾ. ಪಿ. ಎಮ್. ಗಂಗಾಧರಪ್ಪ
ಡಾ. ಎಮ್. ಜಿ. ಕೆರುಟಗಿ
ಜಿ. ಎಸ್. ಮುದ್ದಾಪೂರ

ಪ್ರಕಾಶಕರು

ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ ಹಂತ-2

ಕಿತ್ತೂರ ರಾಣಿ ಚೆನ್ನಮ್ಮ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಮತ್ತು ತೋ.ವಿ.ವಿ. ನವನಗರ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ.

ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಬಾಗಲಕೋಟೆ



ತೆಂಗು ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮ



ಕಿತ್ತೂರ ರಾಣಿ ಚೆನ್ನಮ್ಮ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ,
ಅರಭಾವಿ-591 218

ತಾ. ಗೋಕಾಕ ಜಿ. ಬೆಳಗಾವಿ

ತೆಂಗು ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮ

ತೆಂಗು ಒಂದು ಪ್ರಮುಖವಾದ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಯಾಗಿದ್ದು, ವರ್ಷವಿಡಿ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ಬಹುಪಯೋಗಿ ಬೆಳೆ. ತೆಂಗಿನ ಮರ ಪಾಮೇ/ಅರೆಕೆಸಿಯಾ ಸಸ್ಯ ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ್ದು ಇದನ್ನು ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ಕೊಕಸ್ ನ್ಯೂಸಿಫೆರಾ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ಈ ಮರದ ಎಲ್ಲಾ ಬಾಗಗಳಾದ ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ, ಎಲೆ/ಗರಿ, ಕತ್ತ/ನಾರು, ಕಾಂಡ ಎಲ್ಲವೂ ಉಪಯೋಗಕಾರಿಯಾದ್ದರಿಂದ ಈ ಮರವನ್ನು ಕಲ್ಪವೃಕ್ಷವೆಂದೂ ಕರೆಯುವುದುಂಟು. ಇದನ್ನು ಆಹಾರವಾಗಲಿದೇ ಕೈಗಾರಿಕೆಗೆ ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುವಾಗಿ ಸಹ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ. ಈ ಬೆಳೆಯ ಅಧಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆಯು ಜಗತ್ತಿನ ಹನ್ನೊಂದು ದೇಶದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು ಅದರಲ್ಲೂ ಫಿಲಿಪೈನ್ಸ್, ಇಂಡೋನೇಶಿಯಾ ಮತ್ತು ಭಾರತ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಉತ್ಪಾದನೆಯು ಇರುವುದೆಂದು ವರದಿಯಾಗಿದೆ. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕೇರಳ, ತಮಿಳುನಾಡು, ಕರ್ನಾಟಕ, ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ, ಗೋವಾ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ, ಕರಾವಳಿ ಪ್ರಾಂತಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಸಾಗುವಳಿಯಲ್ಲಿದ್ದು, ಅಂಡಮಾನ್-ನಿಕೋಬಾರ್ ದ್ವೀಪಗಳ ಸಮುದ್ರ ತೀರ ಪ್ರಾಂತದಲ್ಲೂ ಸಹ ಈ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಕಾಣಬಹುದಾಗಿದೆ. ಭಾರತ ದೇಶವು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ವಿವಿಧ ತೆಂಗಿನ ಉತ್ಪನ್ನ ಮತ್ತು ನಾರನ್ನು ರಫ್ತು ಮಾಡುವುದರ ಮೂಲಕ ರೂ.2000 ಕೋಟಿ ಮೊತ್ತದ ವಿವೇಶಿ ವಿನಿಮಯ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಗಳಿಸುತ್ತಿದೆ.

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ 2011-12 ರ ವರದಿ ಪ್ರಕಾರ 4.43 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಈ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದು, 44.08 ಲಕ್ಷ ಕಾಯಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ. ತೆಂಗಿನ ಎಳನೀರು ಒಂದು ಪೂರ್ತಿಯಾದ ಆಹಾರವಾಗಿದ್ದು, ಹೆಚ್ಚು ಕೆಲೋರಿ, ವಿಟಾಮಿನ್ ಮತ್ತು ಮಿನರಲ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಕೊಬ್ಬರಿಯು ಖನಿಜಾಂಶಗಳಾದ ಪೊಟ್ಯಾಶ, ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಮ್, ಮ್ಯಾಗ್ನೀಶಿಯಮ್, ಕಬ್ಬಿಣ, ತಾಮ್ರ, ರಂಜಕ, ಸಲ್ಫರ್, ಕ್ಲೋರಿನ್ ಅಲ್ಲದೇ ಜೀವಸತ್ವಗಳಾದ ಥಿಯಾಮಿನ್, ಅಸ್ಕಾರ್ಬಿಕ್ ಅಸಿಡ್, ಜೀವಸತ್ವ 'ಎ' ಮತ್ತು 'ಸಿ' ಹೊಂದಿದ್ದು ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಬಹು ಉಪಯೋಗವಾಗಿದೆ.

ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಹವಾಗುಣ:- ತೆಂಗನ್ನು ವಿವಿಧ ಮಣ್ಣುಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದಾಗಿದ್ದು, ಚೆನ್ನಾಗಿ ನೀರು ಬಸಿದು ಹೋಗುವಂತೆ ಆಳವಾದ ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಗೋಡು, ಕೆಂಪು ಮತ್ತು ಜಂಬಟ್ಟಿಗೆ ಮಣ್ಣು ಯೋಗ್ಯವಾಗಿದೆ. ಅದಲ್ಲದೇ ರಸಸಾರ 5.8 ರಿಂದ 8.0 ಇರುವ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿಯೂ ತೆಂಗನ್ನು ಬೆಳೆಯಬಹುದು. ಇದೊಂದು ಹೆಚ್ಚು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು ಬಯಸುವ ಉಷ್ಣವಲಯದ ಬೆಳೆಯಾಗಿದ್ದು ಸಮುದ್ರ ಮಟ್ಟದಿಂದ 1000 ಮೀ. ಎತ್ತರದವರೆಗೂ, ವರ್ಷವಿಡೀ ಸಮಾನ ಹಂಚಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬೀಳುವ ಮಳೆ (700 ಮೀ.ಮೀ.) ಮತ್ತು ಉಷ್ಣಾಂಶ 15° ರಿಂದ 35° ಸೆ. ಇರುವ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಅತೀ ಹಲುಸಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಜೂನ್-ಜುಲೈ ತಿಂಗಳು ನಾಟಿಮಾಡಲು ಒಳ್ಳೆಯ ಕಾಲವಾಗಿದೆ.

ತಳಿಗಳು: ಇದರಲ್ಲಿ ಅನೇಕ ಬಗೆಯ ತಳಿಗಳು ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗಿದ್ದು, ಅವುಗಳನ್ನು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಎತ್ತರ ತಳಿ, ಗಿಡ್ಡ ತಳಿ ಮತ್ತು ಸಂಕರಣ ತಳಿ ಎಂದು ವಿಂಗಡಣೆ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.

ಎತ್ತರ ತಳಿ: ಅರಸಿಕೆರಿ ಟಾಲ್, ಕಲ್ಲತರು (ತಿಪಟೂರ ಟಾಲ್) ಮತ್ತು ವೆಸ್ಕೋಸ್ ಟಾಲ್ ಇವುಗಳು ಪ್ರಮುಖವಾದವು. ಇವುಗಳು 7-8 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಕಾಯಿ ಬಿಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತವೆ. ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಸುಮಾರು 80-100 ಕಾಯಿಯು ಇಳವರಿ ಇರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಈ ತಳಿಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕೊಬ್ಬರಿ ಮತ್ತು ಎಣ್ಣೆ ತೆಗೆಯಲು ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಗಿಡ್ಡ ತಳಿಗಳು:-ಗಂಗ ಬೊಂಡಂ, ಚೌಫಾಟ್ ಕೇಸರಿ ಗಿಡ್ಡ (ಸಿಡಿಡಿ), ಚೌಫಾಟ್ ಹಸಿರು ಗಿಡ್ಡ (ಸಿಜಿಡಿ), ಕೇಸರಿ ಮಲಯನ್ ಗಿಡ್ಡ (ಎಮ್‌ಡಿಡಿ) ಇವುಗಳು ಎಳೆ ನೀರಿಗೆ ಉತ್ತಮ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು, ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 3-4 ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಹೂ ಬಿಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತವೆ.

ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳು: ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖವಾದವು ಟಾಲ್ x ಡ್ಯಾರ್ಫ (ಟಿXಡಿ), ಡ್ಯಾರ್ಫ x ಟಾಲ್ (ಡಿXಟಿ) ಮತ್ತು ನ್ಯಾಚುರಲ್ ಕ್ರಾಸ್ ಡ್ಯಾರ್ಫ (ಎನ್.ಸಿ.ಡಿ) ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳು ಬೇಗನೆ ಫಲ ಬಿಡುವ, ಹೆಚ್ಚು ಒಣ ಕೊಬ್ಬರಿ ಮತ್ತು ಎಣ್ಣೆ ಇಳುವರಿ ಗುಣಗಳಿರುವ ತಳಿಗಳು. ಸಸಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 4-5 ನೇ ವರ್ಷದಲ್ಲೇ ಫಲ ಕೊಡುತ್ತವೆ. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾದವುಗಳೆಂದರೆ, ಕೇಂದ್ರಿಯ ಪ್ಲಾಂಟೇಶನ್ ಬೆಳೆಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಕಾಸರಗೋಡನಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆ ಹೊಂದಿರುವ ಚಂದ್ರಸಂಕರ, ಕೇರಸಂಕರ, ಚಂದ್ರಲಕ್ಷ್ಮಿ, ಕಲ್ಲವೃದ್ಧಿ, ಮತ್ತು ಕಲ್ಲಸಂಕರ.

ಬೇಸಾಯ: ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಎತ್ತರದ ತಳಿಗಳು, 9 ಮೀ x 9 ಮೀ. ಅಂತರದಲ್ಲಿ (123 ಗಿಡ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಗೆ) ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು ಇವುಗಳನ್ನು ಕರಾವಳಿ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ 7.5 ಮೀ x 7.5 ಮೀ (178 ಗಿಡ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಗೆ) ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದು ಆದರೆ, ತೋಟದ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ 7 ಮೀ x 7 ಮೀ. ಅಂತರದಲ್ಲಿ (204 ಗಿಡ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಗೆ) ಶಿಫಾರಸಲಾಗಿದೆ. ಗಿಡ್ಡ ಮತ್ತು ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳನ್ನು 7.5 ಮೀ x 7.5 ಮೀ. ಅಂತರದಲ್ಲಿ (178 ಗಿಡ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಗೆ) ಸಾಗುವಳಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಸಸಿ ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದು : 12-18 ತಿಂಗಳನ ಆರೋಗ್ಯವಂತ, ಹೆಚ್ಚುಗಿವುಳ್ಳ (5-6), ದಪ್ಪಕಾಂಡ ಹೊಂದಿದ (10 ಸೆಂ.ಮೀ. ಗಾತ್ರ), ತ್ವರಿತ ಬೆಳೆವಣಿಗೆ ಹೊಂದಿದ, ಹಚ್ಚಿಗೆ ಬೇರು ಮತ್ತು ಎಲೆಯ ತುದಿ ಒಡೆದಿರುವ ಸಸಿಗಳನ್ನು ನಾಟಿಗಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು. ಸಸಿ ನಾಟಿಮಾಡಲು ಮುಂಗಾರಿಗಿಂತ ಮೊದಲು, ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಘನ ಮೀಟರ ಅಳತೆಯ ಗುಣಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯಬೇಕು. ಪ್ರತಿ ಗುಣಿಗೆ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ, ಹಸಿರೆಲೆ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಗೂ ಮೇಲ್ಮಣ್ಣು ಹಾಕಿ 0.6 ಘನ ಮೀಟರವರೆಗೆ ತುಂಬಬೇಕು. ಮಣ್ಣಿನ ಗುಣಧರ್ಮಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ 45 ಸೆಂ.ಮೀ. ಆಳದಲ್ಲಿ ಸಸಿಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಿ ಕೋಲಿನಿಂದ ಆಧಾರ ಕೊಡಬೇಕು. ಗೆದ್ದಲಿನ ಹತೋಟಿಗಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಗುಣಿಗೆ 10 ಗ್ರಾಂ ಪೋರೇಟ್ ಹರಳನ್ನು ನಾಟಿ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಗುಣಿಗಳಿಗೆ ಹಾಕಬೇಕು. ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ನೆರಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು ಸೂಕ್ತ.

ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ—20 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಪ್ರತಿ ಗುಣಿಗೆ (ಗಿಡ ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು)
50 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ (4 ವರ್ಷ ಮೇಲ್ಮಟ್ಟ ಗಿಡಗಳಿಗೆ)

ಅಲ್ಲದೇ, ಮೊದಲ ವರ್ಷದ ನಂತರದಲ್ಲಿ, ಸೆಣಬು, ಅಲಸಂದಿ, ಹುರಳಿ ಇಂತಹವನ್ನು ಗಿಡದ ಸುತ್ತಲೂ ಬೆಳೆದು ಹದವಾಗುವ ಮೊದಲು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸಬೇಕು. ಅಲ್ಲದೇ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ 50 ಗ್ರಾಂ ಟ್ರೈಕೊಡರ್ಮಾ, 50 ಗ್ರಾಂ ಮೈಕೊರೈಝ ಮತ್ತು 50 ಗ್ರಾಂ ರಂಜಕ ಕರಗಿಸುವ ಸೂಕ್ಷ್ಮಣ ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರದೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಗಿಡದ ಸುತ್ತಲೂ ಹಾಕಿ ಮಣ್ಣು ಮುಚ್ಚುವುದರಿಂದ ಗಿಡವು ಸದೃಢವಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲು ಸಹಾಯವಾಗುತ್ತದೆ.

ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ರಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರದ ಪ್ರಮಾಣ

ಗಿಡದ ವಯಸ್ಸುಗುಣವಾಗಿ	ಗಿಡವೊಂದಕ್ಕೆ (ಗ್ರಾಂ ಗಳಲ್ಲಿ)					
	ಮುಂಗಾರು (ಮೇ - ಜೂನ್)			ಒಂಟು (ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್-ಅಕ್ಟೋಬರ್)		
	ನಾ	ರಂ	ಪೋ.	ನಾ	ರಂ	ಪೋ.
1. ಮೊದಲನೇ ವರ್ಷ	-	-	-	50	40	135
2. ಎರಡನೇ ವರ್ಷ	50	40	135	110	80	270
3. ಮೂರನೇ ವರ್ಷ	110	80	270	220	160	540
4. ನಾಲ್ಕನೇ ವರ್ಷ ಮತ್ತು ನಂತರದ ವರ್ಷಕ್ಕೆ	170	120	400	330	200	800

ಇದರೊಂದಿಗೆ ಸುಣ್ಣವನ್ನು (ಕರಾವಳಿ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ) 2 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ (ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ) ಕೊಡಬೇಕು.

ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ: ಮೊದಲ ನಾಲ್ಕು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಪಾತಿ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಪ್ರತಿ 2-3 ದಿನಕ್ಕೊಮ್ಮೆ 25-30 ಲೀ ನೀರನ್ನು ಕೊಡುವುದು ಸೂಕ್ತ ಮತ್ತು ಗಿಡ ಬೆಳೆವಣಿಗೆಯಾದಂತೆ 4 ದಿನಕ್ಕೊಮ್ಮೆ 75-80 ಲೀ. ನೀರು ಒದಗಿಸಬೇಕು. ನಾಲ್ಕು ವರ್ಷ ಮೇಲ್ಮಟ್ಟ ಮರಗಳಿಗೆ ಪಾತಿಯ ಅಳತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ 200-250ಲೀ ರಫ್ತು ನೀರನ್ನು 4-5 ದಿನಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಒದಗಿಸಬೇಕು ಅದರೆ ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಅಳವಡಿಸಿದ್ದೇ ಆದಲ್ಲಿ, ಶೇ 25 ರಫ್ತು ಬೇರಿನ ವಲಯ ನೀರನ್ನು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಪಡೆಯುವುದರಿಂದ ನೀರಿನ ಸದೃಢಕಿಯಾದಂತಾಗುತ್ತದೆ. ತೆಂಗು ಹೆಚ್ಚು ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಬಹುವಾರ್ಷಿಕ ಬೆಳೆಯಾದ್ದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಭೂ ಪ್ರದೇಶ ಉಪಯೋಗವಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ ಅಂತರ ಬೆಳೆ/ಮಿಶ್ರಬೆಳೆಯಾಗಿ ದ್ವಿದಳಧಾನ್ಯ, ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆ, ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಗಳಾದ ಪಪಾಯಿ, ಅನಾನಸ್ ಹಾಗೂ ಸಾಂಬಾರು ಬೆಳೆಗಳಾದ ಅರಿಶಿನ, ಶುಂಠಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದು. ತದನಂತರದ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ನೆರಳು ಬಯಸುವ ಅಂತರ ಬೆಳೆಗಳಾದ ಕೋಕೋ, ಕರಿಮೆಣಸು, ದಾಲ್ಚಿನ್ನಿ, ಜಾಯಿಕಾಯಿ, ಲವಂಗ ನುಗ್ಗೆ, ಕರಿಬೇವು, ಪಚೌಲಿ, ಹಿಪ್ಪಲಿ ಮುಂತಾದ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆದು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದು.

ಸಸ್ಯಸಂರಕ್ಷಣೆ:

1. ಕೀಟಗಳು: ಸುಳಿ ಕೊರೆಯುವ ರೈನೋಸರಸ್ ದುಂಬಿ, ಗರಿ ತಿನ್ನುವ ಹುಳು, ಕೆಂಪು ಮೂತಿ ಹುಳು, ಹಿಟ್ಟಿಗೆಣೆ, ಗೆದ್ದಲು, ಗೊಣ್ಣೆಹುಳು ಮತ್ತು ನುಸಿ, ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ತೆಂಗಿನ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ಕೀಟಗಳು
2. ರೋಗಗಳು: ಕಾಂಡಸೋರುವ ರೋಗ, ಅಣಬೆರೋಗ, ಸುಳಿಕೊಳೆರೋಗ, ಎಲೆಕುಕ್ಕೆರೋಗ ಪ್ರಮುಖವಾದವುಗಳು

ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ಹತೋಟಿಗೆ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ಕ್ರಮಗಳು:

- 1. ತೋಟವನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿ ಇಡುವುದು (ಸುತ್ತ ಮುತ್ತಲಿನ ರೈತರು ಕೂಡ ಅನುಸರಿಸಬೇಕು), ಮರಗಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಹಾಕುವುದು ಅದರೊಂದಿಗೆ 1 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ನಷ್ಟು ಜಿಪ್ಸಮ್ 50 ಗ್ರಾಂ. ಬೋರಾಕ್ಸ್ ಮತ್ತು 5 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಬೇವಿನ ಹಿಂಡಿ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಕೊಡಬೇಕು ಅಲ್ಲದೆ ಪೋಟ್ಟುಷ ಗೊಬ್ಬರದ ಬಳಕೆಯು ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರವಹಿಸುತ್ತದೆ.
- 2. ರೋಗ ಕಂಡು ಬಂದರೆ ಬೋರ್ಡೋ ದ್ರಾವಣ ಅಥವಾ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ ಜೊತೆಗೆ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ಉಪಯೋಗ ಮಾಡುವುದು.