

ಇಳುವರಿ ಕುಂಠಿತವಾಗುವುದು. ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಕೊಡುವುದರಿಂದ ಗಿಡಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ದ್ವೀಲಿಂಗ ಹೂಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಕಾಯಿ ಕಚ್ಚಲು ನೆರವಾಗುವುದು. ಅಲ್ಲದೇ ಗಿಡಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಯಿ ಉದುರುವುದು ಕೂಡ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು.

ಗೋಡಂಬಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಉಳ್ಳಾಲದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಸಂಶೋಧನೆಯಿಂದ ಕರ್ನಾಟಕಕ್ಕೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಗಿಡದ ವಯಸ್ಸು	ಯೂರಿಯಾ	ಸೂಪರ್ ಫಾಸ್ಫೇಟ್	ಮ್ಯೂರೇಟ್ ಆಫ್ ಪೊಟ್ಯಾಷ್	ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ (ಕಿ.ಗ್ರಾಂ)
	ಗ್ರಾಂ ಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ			
1 ನೇ ವರ್ಷ	130	300	100	10
2 ನೇ ವರ್ಷ	260	600	200	20
3 ನೇ ವರ್ಷ	500	600	200	20
4 ರಿಂದ 8 ವರ್ಷದ ವರೆಗೆ	1100	600	200	20
9 ನೇ ವರ್ಷದಿಂದ	1100	1200	400	20

ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಸಮಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಮೇ-ಜೂನ್ ಮತ್ತು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್-ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಒದಗಿಸಬೇಕು. ಗಿಡದ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ 2 ಅಡಿಯಿಂದ 7 ಅಡಿ ದೂರದಲ್ಲಿ 15 ಸೆಂ.ಮೀ. ಆಳದ 1 ಅಡಿ ಅಗಲದ ಗುಣಿಗಳನ್ನು ಗಿಡದ ಸುತ್ತಲೂ ತೆಗೆದು ಗೊಬ್ಬರ ಕೊಟ್ಟು ಮಣ್ಣನ್ನು ಮುಚ್ಚಬೇಕು.

ನೀರಾವರಿ: ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ಮೊದಲೆರಡು ವರ್ಷ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ನೀರು ಒದಗಿಸುವುದರಿಂದ (10-15 ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ) ಗಿಡಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಉತ್ತಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇದೇ ರೀತಿಯಾಗಿ ಇಳುವರಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾದ ನಂತರದ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ

ಬಂದು ಎಕರೆ ಗೇರು ತೋಟಕ್ಕೆ ತಗಲುವ ಖರ್ಚು ವೆಚ್ಚಗಳು (85 ಗಿಡಗಳು 8 X 6 ಮೀ. ಅಂತರದಲ್ಲಿ)

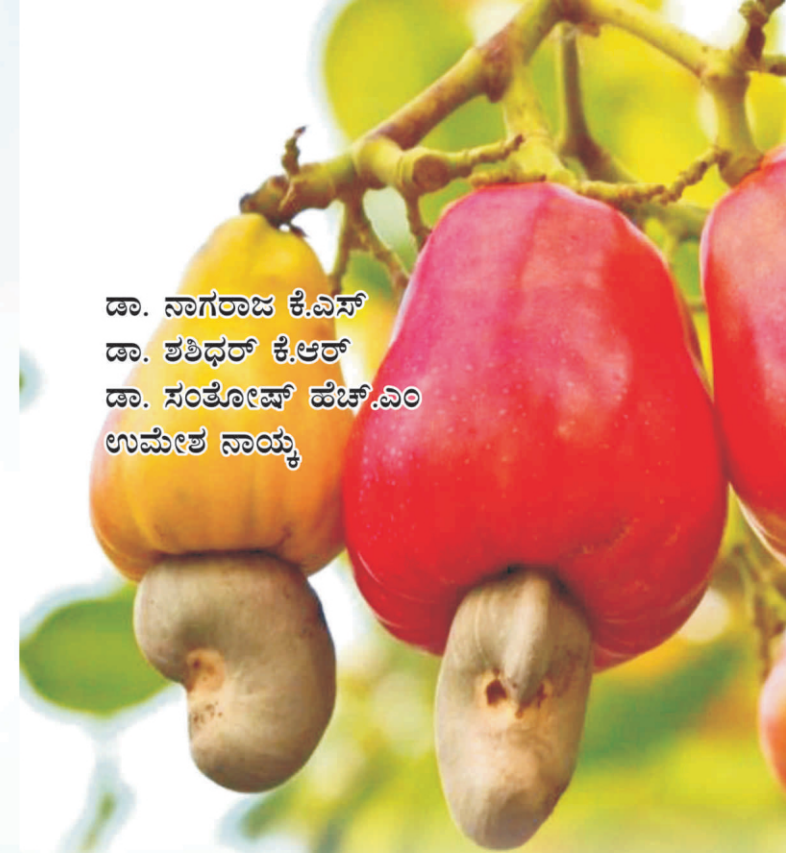
ಸಂಖ್ಯೆ	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು	ವರ್ಷ									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ಒಟ್ಟು ಬೇಸಾಯ ಖರ್ಚು ರೂ. ಗಳಲ್ಲಿ (ನೆಲ ಸಮ, ಗುಂಡಿ ತೆಗೆಯಲು, ಗಿಡಗಳು, ಸಾಗಾಣಿಕೆ, ನೆಡುವುದು, ಆಧಾರ, ಮೇಲ್ಮೈದಿಕೆ, ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ, ಗೊಬ್ಬರ, ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ, ಕೊಯ್ಲು ಮತ್ತು ಇತರೆ)	14000	6350	7640	8960	9920	11500	12200	13300	13300	13300
2	ಮರಕ್ಕೆ ಇಳುವರಿ (ಕಿ.ಲೋ)	0	0	2	3	6	8	10	12	12	12
3	ಒಟ್ಟು ಇಳುವರಿ	0	0	160	240	480	640	800	960	960	960
4	ಮರಕ್ಕೆ ಖರ್ಚು	190	80	95	112	124	135	150	165	165	165
5	ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ (ಕೆ.ಜಿ. ರೂ. 100 ರಂತೆ)	0	0	16000	24000	48000	64000	80000	96000	96000	96000
6	ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ (ರೂ)	- 15000	- 6620	8360	15000	38000	53000	77800	82700	82700	82700

15 ದಿನಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ನೀರು ಒದಗಿಸುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದು.

ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಆಕಾರ ಕೊಡುವುದು/ಸವರುವಿಕೆ: ನಾಟಿಯ ನಂತರ ಪ್ರಾರಂಭದ 2 ರಿಂದ 3 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಭೂಮಿಯಿಂದ 3 ಅಡಿ ಎತ್ತರದವರೆಗೆ ಬರುವ ಎಲ್ಲಾ ಕವಲುಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯುವುದರಿಂದ ಗಿಡದ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಬಲಿಷ್ಠವಾಗಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ ಉತ್ತಮ ಆಕಾರ ದೊರೆಯುವುದು. ಹಳೆ ಗೋಡಂಬಿ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಅಡ್ಡಾ-ದಿಡ್ಡಿ ಬೆಳೆದ, ಹೆಚ್ಚು ಒತ್ತಾಗಿ ಬೆಳೆದ ಮತ್ತು ಕೀಟ-ರೋಗದ ಬಾಧೆಗೆ ತುತ್ತಾದ ಗೆಲ್ಲುಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯುತ್ತಾ ಇರಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಗಾಳಿ-ಬೆಳಕು ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ದೊರೆತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಗೆ ಸಹಕಾರಿಯಾಗುವುದು.

ಅಂತರ ಬೆಳೆ: ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ನಂತರದ ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಗಿಡಗಳು ನೇರವಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲು ಕೆಳಗಿನ ರೆಂಬೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು, ಸ್ಥಳೀಯ ಹವಾಗುಣ ಮತ್ತು ಭೂಗುಣಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ತರಕಾರಿಗಳಾದ ಹುರುಳಿ, ಬಟಾಣಿ, ಶೇಂಗಾ, ಗಣಸು, ಶುಂಠಿ ಮತ್ತು ಉದ್ದು ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಕ 4 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಆದಾಯ ಪಡೆಯಲು ಬೆಳೆಯಬಹುದು. ಅಲ್ಲದೇ, ಮರಗಳು ದೊಡ್ಡದಾದ ಮೇಲೆ ಕರಿಮಣಸು ಮತ್ತು ವೆನಿಲ್ಲಾ ಬಳ್ಳಿಗಳನ್ನು ಮಿಶ್ರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದು.

ಕೊಯ್ಲು ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ: ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ಮೂರನೇ ವರ್ಷದಿಂದ ಇಳುವರಿ ಪ್ರಾರಂಭಗೊಂಡು ಸುಮಾರು 8-10 ವರ್ಷದ ಪ್ರತಿ ಮರದಿಂದ ವರ್ಷವೊಂದಕ್ಕೆ ಸರಾಸರಿ 8-10 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಗೇರು ಬೀಜವನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು. ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 1.5 ರಿಂದ 1.7 ಟನ್ ಗೋಡಂಬಿ ಬೀಜ ಪಡೆಯಬಹುದು. ಬಿದ್ದ ಹಣ್ಣುಗಳಿಂದ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ ಎರಡರಿಂದ ಮೂರು ದಿವಸ ಬಿಸಿಲಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮಾಡುವುದು ಸೂಕ್ತ.



ಡಾ. ನಾಗರಾಜ ಕೆ.ವಿಸ್
ಡಾ. ಶಶಿಧರ್ ಕೆ.ಆರ್
ಡಾ. ಸಂತೋಷ್ ಹೆಚ್.ಎಂ
ಉಮೇಶ ನಾಯ್ಕ

ಗೋಡಂಬಿ ಬೆಳೆಯಿ ಆಧುನಿಕ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿ

ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ
ಬಾಗಲಕೋಟೆ



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

2016

ಗೋಡಂಬಿಯು ಉಷ್ಣವಲಯದ ಒಂದು ಮುಖ್ಯವಾದ ಬೆಳೆ. ಇದು ರಫ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟ ಹೊಂದಿರುವ ಮುಖ್ಯ ಬೆಳೆಯಾಗಿದ್ದು ರೂ. 2515 ಕೋಟಿ ಅಂದರೆ ಶೇ. 1.5 ರಷ್ಟು ಭಾರತದಿಂದ ರಫ್ತಾಗುವ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಕಳೆದ 20 ವರ್ಷದಿಂದ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಗೋಡಂಬಿಯು ತನ್ನ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಮೆರೆದಿದೆ. ಅಲ್ಲದೇ, ಭಾರತವು ವಿಶ್ವದಲ್ಲಿ ಗೋಡಂಬಿ ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮ ಸ್ಥಾನ ಹೊಂದಿದೆ. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ, ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ, ಕರ್ನಾಟಕ, ಗುಜರಾತ್, ಓರಿಸ್ಸಾ ಮತ್ತು ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ ರಾಜ್ಯಗಳು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಗೋಡಂಬಿ ಬೆಳೆಯುವ ಪ್ರಮುಖ ರಾಜ್ಯಗಳಾಗಿ ಪ್ರಸಿದ್ಧಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಗೋಡಂಬಿ ಬೆಳೆಯುವ ಒಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶ 10.55 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗಳಿದ್ದು, ವರ್ಷಕ್ಕೆ 8.73 ಲಕ್ಷ ಮೆಟ್ರಿಕ್ ಟನ್ ತಾಜಾ ಗೋಡಂಬಿಯು ಉತ್ಪಾದನೆಗೊಳ್ಳುತ್ತಿದೆ.

ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಹವಾಗುಣ: ಗೋಡಂಬಿಯನ್ನು ಎಲ್ಲಾ ವಿಧದ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದಾದರೂ, ಚೆನ್ನಾಗಿ ನೀರು ಬಸಿದು ಹೋಗುವ ಕೆಂಪು ಗೋಡು, ಜಂಬಿಟ್ಟಿಗೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಕಪ್ಪು ಮಣ್ಣು ಸೂಕ್ತ. ಗೋಡಂಬಿಯನ್ನು ಬೆಳೆಯಲು ಸಮುದ್ರ ಮಟ್ಟದಿಂದ 1000 ಮೀ. ಎತ್ತರದ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಸೂಕ್ತ. ಈ ಬೆಳೆಯು 25° ಸೆ. ನಿಂದ 40° ಸೆ. ರಷ್ಟು ತಾಪಮಾನದವರೆಗೂ ಒಗ್ಗಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಈ ಬೆಳೆಯು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ತೇವಾಂಶವಿದ್ದರೂ ಹೊಂದಿಕೊಂಡು ಬೆಳೆಯಬಲ್ಲದು.

ತಳಿಗಳು - ಕರ್ನಾಟಕಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿರುವ ಗೋಡಂಬಿ ತಳಿಗಳು:

ಉಳ್ಳಾಲ-1: ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ (ಗಿಡಕ್ಕೆ 20 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ) ಕೊಡುವ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು ಹಣ್ಣುಗಳು ಹಳದಿ ಮಿಶ್ರಿತ ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣದಿಂದಿರುತ್ತವೆ, ಬೀಜಗಳು ಮಧ್ಯಮ ಗಾತ್ರದ್ದಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಟೀ ಸೊಳ್ಳೆಯ ಬಾಧೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಗುಣ ಹೊಂದಿದೆ. **ಉಳ್ಳಾಲ -2:** ಕಡಿಮೆ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲು ಮುಕ್ತಾಯವಾಗುವುದು. ಈ ತಳಿಯು ಸರಾಸರಿ 18.5 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುತ್ತದೆ. **ಉಳ್ಳಾಲ-3:** ಬೇಗನೆ ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಬರುವ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು ಸರಾಸರಿ 14.5 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುತ್ತದೆ. **ಚಿಂತಾಮಣಿ-1:** ತಡವಾಗಿ ಹೂ ಬಿಡುವ ಈ ತಳಿ ಹಳದಿ ಬಣ್ಣದ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಉತ್ತಮ ಗಾತ್ರದ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. 7.50 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುತ್ತದೆ (ಬಯಲು ಸೀಮೆಗೆ). **ಧನ:** ಇದು ಒಂದು ಸಂಕರಣ ತಳಿ. **ಭಾಸ್ಕರ:** ಈ ತಳಿಯನ್ನು ಪುತ್ತೂರಿನ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗೇರು ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರದವರು ಕರಾವಳಿ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವೆಂದು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿರುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ಮರ ಸರಾಸರಿ ವಾರ್ಷಿಕ ಇಳುವರಿ 10 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಕೊಡುತ್ತದೆ. 'ಟೀ' ಸೊಳ್ಳೆಗಳ ಬಾಧೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಂತಹ ಗುಣ ಹೊಂದಿದೆ. **ವೆಂಗುಲಾಳ-4:** ಇದೊಂದು ಸಂಕರಣ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು ಮರವೊಂದರಿಂದ ಸುಮಾರು 20 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಬೀಜದ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಸಸ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ: ಗೋಡಂಬಿಯಲ್ಲಿ ಮೃದು ಕಾಂಡ ಕಸಿ ವಿಧಾನ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಚಲಿತದಲ್ಲಿದೆ. ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಚೀಲದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದ 3-4 ತಿಂಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ

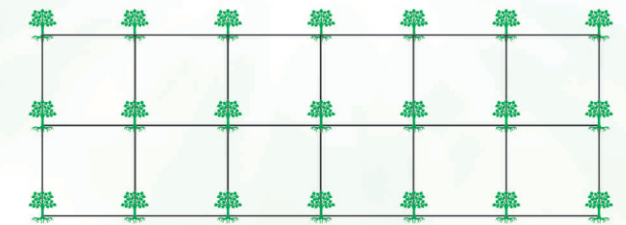
ಬೇರು ಸಸಿಯ ಮೇಲೆ ಬೆಣೆ ಕಸಿ (ವೆಡ್ಡ್ ಗ್ರಾಫ್ಟಿಂಗ್) ಕಟ್ಟಬೇಕು. ಜೂನ್ ನಿಂದ ಮೇ ತಿಂಗಳು ಇದಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತ. ಒಂದು ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನ ಕಸಿ ಗಿಡಗಳನ್ನು ನಾಟಗೆ ಬಳಸಬೇಕು.

ಭೂಮಿಯ ಸಿದ್ಧತೆ ಮತ್ತು ನಾಟಿ: ಹೊಸ ಗೋಡಂಬಿ ತೋಟವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವಾಗ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಉಳುಮೆ ಮಾಡಿ ಕಳೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಹದಗೊಳಿಸಬೇಕು. ಇದನ್ನು ಮಳೆಗಾಲದ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಅಂದರೆ ಏಪ್ರಿಲ್-ಮೇ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕು.

ಭೂಮಿಯ ಸ್ಥಳಾಕೃತಿ, ಫಲವತ್ತತೆ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ವಿಧವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗೋಡಂಬಿಯನ್ನು ವಿವಿಧ ಆಕಾರ ವಿನ್ಯಾಸದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಸಬಹುದು. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಚೌಕಾಕಾರ, ಆಯತಾಕಾರ ಮತ್ತು ತ್ರಿಕೋನಾಕಾರ ನಾಟಿ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಗೋಡಂಬಿಯಲ್ಲಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತಾರೆ.

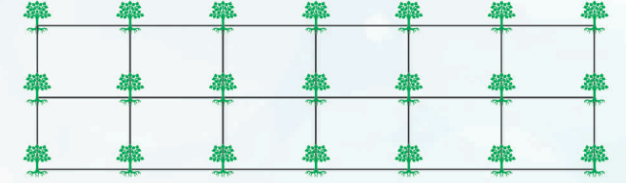
1. ಚೌಕಾಕಾರ ನಾಟಿ ಪದ್ಧತಿ: ಇದರಲ್ಲಿ ಗಿಡಗಳ ಮತ್ತು ಸಾಲಿನ ಅಂತರ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ನಾಲ್ಕು ದಿಕ್ಕುಗಳಲ್ಲೂ ಬೆಳೆದ ಗಿಡಗಳ ಅಂತರವು ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಮಣ್ಣಿನ ವಿಧ	ಅಂತರ	ಗಿಡಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ
ಫಲವತ್ತಾದ ಮಣ್ಣು	8 ಮೀ X 8 ಮೀ	156
ಮಧ್ಯಮ ಮತ್ತು ಹಗುರ, ಕೆಂಪು ಗೋಡು ಮಣ್ಣು	7 ಮೀ X 7 ಮೀ	204
ಕಡಿಮೆ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಅಥವಾ ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಮಣ್ಣು (ಅಧಿಕ ಸಾಂದ್ರತೆ)	5 ಮೀ X 5 ಮೀ	400



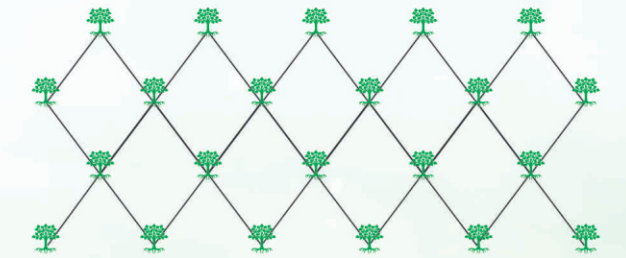
2. ಆಯತಾಕಾರ ನಾಟಿ ಪದ್ಧತಿ: ಈ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಲು ಮತ್ತು ಗಿಡಗಳ ಅಂತರ ಸಮನಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಗಿಡಗಳನ್ನು ಆಯತಾಕಾರದಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಮಣ್ಣಿನ ವಿಧ	ಅಂತರ	ಗಿಡಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ
ಫಲವತ್ತಾದ ಮಣ್ಣು	9 ಮೀ X 7 ಮೀ	158
ಮಧ್ಯಮ ಮತ್ತು ಹಗುರ, ಕೆಂಪು ಗೋಡು ಮಣ್ಣು	8 ಮೀ X 6 ಮೀ	208
ಕಡಿಮೆ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಅಥವಾ ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಮಣ್ಣು (ಅಧಿಕ ಸಾಂದ್ರತೆ)	5.5 ಮೀ X 4.5 ಮೀ	404



3. ತ್ರಿಕೋನಾಕಾರ ನಾಟಿ ಪದ್ಧತಿ: ಈ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಗಿಡಗಳನ್ನು ತ್ರಿಕೋನಾಕಾರದಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಲಾಗುವುದಲ್ಲದೆ, ಆರು ದಿಕ್ಕುಗಳಲ್ಲೂ ಗಿಡಗಳ ಅಂತರ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಶೇ. 15 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಗಿಡಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಬಹುದು.

ಮಣ್ಣಿನ ವಿಧ	ಅಂತರ	ಗಿಡಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ/ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ
ಫಲವತ್ತಾದ ಮಣ್ಣು	8 ಮೀ X 8 ಮೀ	180
ಮಧ್ಯಮ ಮತ್ತು ಹಗುರ, ಕೆಂಪು ಗೋಡು ಮಣ್ಣು	7 ಮೀ X 7 ಮೀ	234
ಕಡಿಮೆ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಅಥವಾ ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಮಣ್ಣು (ಅಧಿಕ ಸಾಂದ್ರತೆ)	5.25 ಮೀ X 5.25 ಮೀ	416



ಮುಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ (4 ಮೀ X 4 ಮೀ, 7.5 ಮೀ X 7.5 ಮೀ ಅಥವಾ 8 ಮೀ X 8 ಮೀ) ಅಂತರದಲ್ಲಿ 90x90x90 ಸೆಂ.ಮೀ. ಅಳತೆಯ ಗುಣಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಮೇಲ್ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು 25 ಕೆ.ಜಿ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರದ ಮಿಶ್ರಣದಿಂದ ತುಂಬಬೇಕು. ಕಸಿಗಿಡಗಳನ್ನು ಕಸಿ ಮಾಡಿದ ಭಾಗ 5 ಸೆಂ.ಮೀ ಭೂಮಿಯ ಮೇಲಿರುವಂತೆ ಗುಣಿಯ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಬೇಕು. ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 6-7 ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ಕಸಿ ಕಟ್ಟಿದ ಕೆಳಭಾಗದಿಂದ ಬರುವ ಚಿಗುರುಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯುತ್ತಾ ಇರಬೇಕು. ಪ್ರಾರಂಭದ 2 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಭೂಮಿಯಿಂದ 3 ಅಡಿ ಎತ್ತರದವರೆಗೆ ಬರುವ ಎಲ್ಲಾ ಕವಲುಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯುವುದರಿಂದ ಗಿಡದ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಬಲಿಷ್ಠವಾಗಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ ಉತ್ತಮ ಆಕಾರ ದೊರೆಯುವುದು. ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ಮೊದಲೆರಡು ವರ್ಷ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ನೀರು ಒದಗಿಸುವುದರಿಂದ (10-15 ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ) ಗಿಡಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಉತ್ತಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ: ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಗೋಡಂಬಿ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಫಲವತ್ತತೆಯ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ಹಾಗೂ ಯಾವುದೇ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ನೀಡದೆ ಇರುವುದರಿಂದ