

Drum stick Moringa ನುಗ್ಗಿ ಕಾಯಿ				
	Khuba Soil Conditioner Per plant ಖೂಬಾ ಸೈಲ್ ಕಂಡಿಷನರ್ ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ.	Khuba Soil Booster Per acre ಖೂಬಾ ಸೈಲ್ ಬೂಸ್ಟರ್ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ	Natural Horticulture Oil Optional Need basis. ನೈಸರ್ಗಿಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ತೈಲ ಅಗತ್ಯದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಮಾತ್ರ ಐಚ್ಛಿಕ	Growth Promoter Per acre ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಪ್ರವರ್ತಕ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ
Day 0 (Plantation) ದಿನ 0 (ತೋಟ / ಬಿತ್ತನೆ)	500 grams X 2 times	5 Kg	Sighting of any pest or disease it may be used after discussion depending upon field conditions. ಯಾವುದೇ ಕೀಟ ಅಥವಾ ರೋಗವನ್ನು ಕಂಡರೆ ಅದನ್ನು ಕ್ಷೇತ್ರದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ಚರ್ಚೆಯ ನಂತರ ಬಳಸಬಹುದು.	
SPRAY 30 Days PRE FLOWERING 30 ದಿನಗಳ ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಪೂರ್ವ ಹೂಬಿಡುವಿಕೆ				250 gms SPRAY
SPRAY 15 Days PRE FLOWERING 30 ದಿನಗಳ ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಪೂರ್ವ ಹೂಬಿಡುವಿಕೆ				250 gms SPRAY

Web site: <https://khuba.in/agriculture>

Furthermore, we recommend incorporating cow-based products such as "Jeevamruth" and "Gokripamruth" to further enhance the soil health. These products, derived from cow dung and cow urine, contain beneficial microorganisms and nutrients that contribute to the overall fertility and vitality of the soil. Applying "Jeevamruth" and "Gokripamruth" as organic fertilizers can improve soil structure, nutrient availability, and microbial activity, ultimately benefiting the growth and development.

We also recommend utilizing the uncultivated period by seeding your farms with various monocot, dicot, and oil seeds. You can sow three kilograms of each type of seed and an additional five kilograms of various different seeds. Allow these plants to grow and then mulch them back into the soil between the forty-fifth and fiftieth day, before flowering. This practice provides diversity and natural green manure to your farms, enriching the soil and promoting overall soil health. It also deters invasive plants, controls insect populations, and helps avoid disease.

By incorporating diverse companion plant species during the uncultivated period and utilizing cow-based products like "Jeevamruth" and "Gokripamruth," farmers can enhance soil fertility, promote biodiversity, and foster sustainable farming practices. You can also use SOLAR TRAP. These practices contribute to healthier crops, and improved overall farm productivity.

Companion planting can be beneficial in drumstick (Moringa) farming to deter pests and diseases while promoting healthier growth. Here's a list of recommended companion plants and guidance on their strategic placement within or around a 100 square meter drumstick farming area. Additionally, I'll specify the minimum number of each essential companion plant required for effective pest and disease management.

Recommended Companion Plants for Drumstick Farming:

Marigolds: Marigolds are known to deter nematodes and repel many insect pests. Plant them at the border of your drumstick farming area.

Basil: Basil can help deter aphids, caterpillars, and other common pests. Interplant basil within the drumstick rows.

Nasturtiums: Nasturtiums can deter aphids and serve as trap plants for pests. Place them at the edges of the drumstick farming area.

Mint: Mint can deter aphids and attract beneficial insects. Plant it near your drumstick plants.

Coriander: Coriander can repel aphids, spider mites, and other pests. Interplant coriander within the drumstick rows.

Strategic Placement: Interplant companion plants within the drumstick rows to maximize their benefits.

Place taller companions like marigolds on the north side of your drumstick farming area to avoid shading the drumstick plants.

Minimum Number of Essential Companion Plants for 100 Square Meters:

For a 100 square meter drumstick farming area, here's the minimum number of each essential companion plant:

Marigolds: Plant one marigold every two meters along the border of the drumstick farming area.

Basil: Interplant one basil plant within every four drumstick plants.

Nasturtiums: Place one nasturtium plant every two meters around the edges of the drumstick farming area.

Mint: Plant one mint plant near the base of each drumstick plant.

Coriander: Interplant one coriander plant within every four drumstick plants.

This planting scheme should provide effective pest and disease management and contribute to healthier drumstick plants in a 100 square meter area. Be sure to adjust the numbers based on the actual dimensions of your drumstick farming area and garden layout. Regular monitoring and proper management practices are essential for pest and disease control in drumstick farming.

ಇದಲ್ಲದೆ, ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಇನ್ನಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು "ಜೀವಾಮೃತ" ಮತ್ತು "ಗೋಕೃಪಾಮೃತ" ನಂತಹ ಹಸು ಆಧಾರಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಲು ನಾವು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡುತ್ತೇವೆ. ಹಸುವಿನ ಸಗಣೆ ಮತ್ತು ಗೋಮೂತ್ರದಿಂದ ಪಡೆದ ಈ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಒಟ್ಟಾರೆ ಫಲವತ್ತತೆ ಮತ್ತು ಜೀವಂತಿಕೆಗೆ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುವ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ. "ಜೀವಾಮೃತ" ಮತ್ತು "ಗೋಕೃಪಾಮೃತ"ಗಳನ್ನು ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳಾಗಿ ಅನ್ವಯಿಸುವುದರಿಂದ ಮಣ್ಣಿನ ರಚನೆ, ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಲಭ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಯ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಬಹುದು, ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬೆಳೆವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಪ್ರಯೋಜನವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.

ನಿಮ್ಮ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಮೊನೊಕಾಟ್, ಡಿಕಾಟ್ ಮತ್ತು ಎಣ್ಣೆ ಬೀಜಗಳೊಂದಿಗೆ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಕೃಷಿ ಮಾಡದ ಅವಧಿಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವಂತೆ ನಾವು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡುತ್ತೇವೆ. ನೀವು ಪ್ರತಿ ವಿಧದ ಬೀಜದ ಮೂರು ಕಿಲೋಗ್ರಾಂಗಳಷ್ಟು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ ಐದು ಕಿಲೋಗ್ರಾಂಗಳಷ್ಟು ವಿವಿಧ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತಬಹುದು. ಈ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಲು ಅನುಮತಿಸಿ ಮತ್ತು ಹೂಬಿಡುವ ಮೊದಲು ನಲವತ್ತೈದನೇ ಮತ್ತು ಐವತ್ತನೇ ದಿನದ ನಡುವೆ ಮತ್ತೆ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಮಲ್ಚ್ ಮಾಡಿ. ಈ ಅಭ್ಯಾಸವು ನಿಮ್ಮ ಹೊಲಗಳಿಗೆ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಮತ್ತು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಹಸಿರು ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ, ಮಣ್ಣನ್ನು ಸಮೃದ್ಧಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಒಟ್ಟಾರೆ ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಆಕ್ರಮಣಕಾರಿ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ, ಕೀಟಗಳ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ರೋಗವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಕೃಷಿ ಮಾಡದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಒಡನಾಡಿ ಸಸ್ಯ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸುವ ಮೂಲಕ ಮತ್ತು "ಜೀವಾಮೃತ" ಮತ್ತು "ಗೋಕೃಪಾಮೃತ" ನಂತಹ ಹಸು ಆಧಾರಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ, ರೈತರು ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು, ಜೀವವೈವಿಧ್ಯವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಬಹುದು. ನೀವು ಸೋಲಾರ್ ಟ್ರಾಪ್ ಅನ್ನು ಸಹ ಬಳಸಬಹುದು. ಈ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು ಆರೋಗ್ಯಕರ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಒಟ್ಟಾರೆ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತವೆ.

ಆರೋಗ್ಯಕರ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವಾಗ ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಗಳನ್ನು ತಡೆಯಲು ಡ್ರಮ್ ಸ್ವಿಕ್ (ಮೊರಿಂಗಾ) ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಸಹವರ್ತಿ ನೆಡುವಿಕೆ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ ಕಂಪ್ಯಾನಿಯನ್ ಸಸ್ಯಗಳ ಪಟ್ಟಿ ಮತ್ತು 100 ಚದರ ಮೀಟರ್ ಡ್ರಮ್ ಸ್ವಿಕ್ ಕೃಷಿ ಪ್ರದೇಶದೊಳಗೆ ಅಥವಾ ಅದರ ಸುತ್ತಲೂ ಅವುಗಳ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ನಿಯೋಜನೆಯ ಕುರಿತು ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಇಲ್ಲಿದೆ. ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ, ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಗತ್ಯ ಒಡನಾಡಿ ಸಸ್ಯದ ಕನಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನಾನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತೇನೆ.

ಡ್ರಮ್ ಸ್ವಿಕ್ ಕೃಷಿಗಾಗಿ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ ಕಂಪ್ಯಾನಿಯನ್ ಸಸ್ಯಗಳು:

ಮಾರಿಗೋಲ್ಡ್ಸ್: ಮಾರಿಗೋಲ್ಡ್ಸ್ ನೆಮಟೋಡ್ಗಳನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅನೇಕ ಕೀಟ ಕೀಟಗಳನ್ನು ಹಿಮ್ಮೆಟ್ಟಿಸುತ್ತದೆ. ನಿಮ್ಮ ಡ್ರಮ್ ಸ್ವಿಕ್ ಕೃಷಿ ಪ್ರದೇಶದ ಗಡಿಯಲ್ಲಿ ಅವುಗಳನ್ನು ನೆಡಿರಿ.

ತುಳಸಿ: ಗಿಡಹೇನುಗಳು, ಮರಿಹುಳುಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಸಾಮಾನ್ಯ ಕೀಟಗಳನ್ನು ತಡೆಯಲು ತುಳಸಿ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಡ್ರಮ್ ಸ್ವಿಕ್ ಸಾಲುಗಳೊಳಗೆ ತುಳಸಿಯನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಿ.

ನಸ್ವರ್ಷಿಯಮ್ಗಳು: ನಸ್ವರ್ಷಿಯಮ್ಗಳು ಗಿಡಹೇನುಗಳನ್ನು ತಡೆಯಬಹುದು ಮತ್ತು ಕೀಟಗಳಿಗೆ ಬಲೆ ಸಸ್ಯಗಳಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ. ಅವುಗಳನ್ನು ಡ್ರಮ್ ಸ್ವಿಕ್ ಕೃಷಿ ಪ್ರದೇಶದ ಅಂಚುಗಳಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ.

ಪುದೀನಾ: ಪುದೀನಾ ಗಿಡಹೇನುಗಳನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ ಕೀಟಗಳನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸುತ್ತದೆ. ನಿಮ್ಮ ಡ್ರಮ್ ಸ್ವಿಕ್ ಗಿಡಗಳ ಬಳಿ ಅದನ್ನು ನೆಡಿ.

ಕೊತ್ತಂಬರಿ: ಕೊತ್ತಂಬರಿ ಗಿಡಹೇನುಗಳು, ಜೇಡ ಹುಳುಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಕೀಟಗಳನ್ನು ಹಿಮ್ಮೆಟ್ಟಿಸುತ್ತದೆ. ಡ್ರಮ್ ಸ್ವಿಕ್ ಸಾಲುಗಳೊಳಗೆ ಕೊತ್ತಂಬರಿ ಸೊಪ್ಪನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಿ.

ಸ್ಟ್ರಾಟಿಜಿಕ್ ಪ್ಲೇಸ್ಮೆಂಟ್: ಡ್ರಮ್ ಸ್ವಿಕ್ ಸಾಲುಗಳೊಳಗೆ ಅವುಗಳ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಕಂಪ್ಯಾನಿಯನ್ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಇಂಟರ್ಪ್ಲಾಂಟ್ ಮಾಡಿ.

ಡ್ರಮ್ ಸ್ವಿಕ್ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ನೆರಳು ನೀಡುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ನಿಮ್ಮ ಡ್ರಮ್ ಸ್ವಿಕ್ ಕೃಷಿ ಪ್ರದೇಶದ ಉತ್ತರ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮಾರಿಗೋಲ್ಡ್ ನಂತಹ ಎತ್ತರದ ಸಹಚರರನ್ನು ಇರಿಸಿ.

100 ಚದರ ಮೀಟರ್ಗಳಿಗೆ ಅತ್ಯಗತ್ಯ ಕಂಪ್ಯಾನಿಯನ್ ಪ್ಲಾಂಟ್‌ಗಳ ಕನಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆ:

100 ಚದರ ಮೀಟರ್ ಡ್ರಮ್ ಸ್ವಿಕ್ ಕೃಷಿ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕಾಗಿ, ಪ್ರತಿ ಅಗತ್ಯ ಸಹವರ್ತಿ ಸಸ್ಯದ ಕನಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆ ಇಲ್ಲಿದೆ:

ಮಾರಿಗೋಲ್ಡ್ಸ್: ಡ್ರಮ್ ಸ್ವಿಕ್ ಕೃಷಿ ಪ್ರದೇಶದ ಗಡಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಎರಡು ಮೀಟರ್ಗೆ ಒಂದು ಮಾರಿಗೋಲ್ಡ್ ಅನ್ನು ನೆಡಬೇಕು.

ತುಳಸಿ: ಪ್ರತಿ ನಾಲ್ಕು ಡ್ರಮ್ ಸ್ವಿಕ್ ಗಿಡಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ತುಳಸಿ ಗಿಡವನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಿ.

ನಸ್ವರ್ಷಿಯಮ್ಗಳು: ಡ್ರಮ್ ಸ್ವಿಕ್ ಕೃಷಿ ಪ್ರದೇಶದ ಅಂಚುಗಳ ಸುತ್ತಲೂ ಪ್ರತಿ ಎರಡು ಮೀಟರ್ಗಳಿಗೆ ಒಂದು ನಸ್ವರ್ಷಿಯಂ ಗಿಡವನ್ನು ಇರಿಸಿ.

ಪುದೀನಾ: ಪ್ರತಿ ಮುದುರಿ ಗಿಡದ ಬುಡದ ಬಳಿ ಒಂದು ಪುದೀನ ಗಿಡವನ್ನು ನೆಡಿ.

ಕೊತ್ತಂಬರಿ: ಪ್ರತಿ ನಾಲ್ಕು ಡ್ರಮ್ ಸ್ವಿಕ್ ಗಿಡಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕೊತ್ತಂಬರಿ ಗಿಡವನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಿ.

ಈ ನೆಟ್ಟ ಯೋಜನೆಯು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು 100 ಚದರ ಮೀಟರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಆರೋಗ್ಯಕರ ಡ್ರಮ್ ಸ್ವಿಕ್ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡಬೇಕು. ನಿಮ್ಮ ಡ್ರಮ್ ಸ್ವಿಕ್ ಕೃಷಿ ಪ್ರದೇಶ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಾನ ವಿನಾಸದ ನಿಜವಾದ ಆಯಾಮಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಲು ಮರೆಯದಿರಿ.

ನಿಯಮಿತ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ನಿರ್ವಹಣಾ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು ಡ್ರಮ್ ಸ್ವಿಕ್ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಅತ್ಯಗತ್ಯ.

इसके अलावा, हम मिट्टी के स्वास्थ्य को और बेहतर बनाने के लिए गाय आधारित उत्पादों जैसे "जीवामृत" और "गोकृपामृत" को शामिल करने की सलाह देते हैं। गाय के गोबर और गोमूत्र से प्राप्त इन उत्पादों में लाभकारी सूक्ष्मजीव और पोषक तत्व होते हैं जो मिट्टी की समग्र उर्वरता और जीवन शक्ति में योगदान करते हैं। जैविक उर्वरकों के रूप में "जीवामृत" और "गोकृपामृत" का उपयोग करने से मिट्टी की संरचना, पोषक तत्वों की उपलब्धता और माइक्रोबियल गतिविधि में सुधार हो सकता है, जिससे अंततः वृद्धि और विकास को लाभ हो सकता है।

हम यह भी सलाह देते हैं कि आपके खेतों में विभिन्न मोनोकॉट, डायकॉट और तेल के बीजों की बुआई करके अप्रयुक्त अवधि का उपयोग करें। आप प्रत्येक प्रकार के तीन किलोग्राम बीज और अतिरिक्त पांच किलोग्राम विभिन्न बीज बो सकते हैं। इन पौधों को बढ़ने दें और फिर फूल आने से पहले पैतालीसवें और पचासवें दिन के बीच उन्हें वापस मिट्टी में मिला दें। यह अभ्यास आपके खेतों को विविधता और प्राकृतिक हरी खाद प्रदान करता है, मिट्टी को समृद्ध करता है और समग्र मिट्टी के स्वास्थ्य को बढ़ावा देता है। यह आक्रामक पौधों को भी रोकता है, कीड़ों की आबादी को नियंत्रित करता है और बीमारी से बचने में मदद करता है।

अप्रयुक्त अवधि के दौरान विविध साथी पौधों की प्रजातियों को शामिल करके और "जीवामृत" और "गोकृपामृत" जैसे गाय-आधारित उत्पादों का उपयोग करके, किसान मिट्टी की उर्वरता बढ़ा सकते हैं, जैव विविधता को बढ़ावा दे सकते हैं और टिकाऊ कृषि पद्धतियों को बढ़ावा दे सकते हैं। आप सोलर ट्रैप का भी उपयोग कर सकते हैं। ये प्रथाएँ स्वस्थ फसलों में योगदान करती हैं, और समग्र कृषि उत्पादकता में सुधार करती हैं।

स्वस्थ विकास को बढ़ावा देने के साथ-साथ कीटों और बीमारियों को रोकने के लिए सहजन (मोरिंगा) की खेती में सहयोगी रोपण फायदेमंद हो सकता है। यहां अनुशंसित साथी पौधों की सूची और 100 वर्ग मीटर सहजन खेती क्षेत्र के भीतर या उसके आसपास उनके रणनीतिक स्थान पर मार्गदर्शन दिया गया है। इसके अतिरिक्त, मैं प्रभावी कीट और रोग प्रबंधन के लिए आवश्यक प्रत्येक आवश्यक साथी पौधे की न्यूनतम संख्या निर्दिष्ट करूंगा।

सहजन की खेती के लिए अनुशंसित सहयोगी पौधे:

मैरीगोल्ड्स: मैरीगोल्ड्स को नेमाटोड को रोकने और कई कीटों को दूर भगाने के लिए जाना जाता है। इन्हें अपने सहजन की खेती वाले क्षेत्र की सीमा पर लगाएं।

तुलसी: तुलसी एफिड्स, कैटरपिलर और अन्य सामान्य कीटों को रोकने में मदद कर सकती है। सहजन की पंक्तियों में तुलसी का रोपण करें।

नास्टर्टियम: नास्टर्टियम एफिड्स को रोक सकता है और कीटों के लिए जाल पौधों के रूप में काम कर सकता है। उन्हें सहजन की खेती वाले क्षेत्र के किनारों पर रखें।

पुदीना: पुदीना एफिड्स को रोक सकता है और लाभकारी कीड़ों को आकर्षित कर सकता है। इसे अपने सहजन के पौधों के पास लगाएं।

धनिया: धनिया एफिड्स, स्पाइडर माइट्स और अन्य कीटों को दूर भगा सकता है। सहजन की कतारों में धनिये की रोपाई करें।

रणनीतिक प्लेसमेंट: उनके लाभों को अधिकतम करने के लिए ड्रमस्टिक पंक्तियों के भीतर साथी पौधों को रोपें।

सहजन के पौधों को छाया देने से बचने के लिए अपने सहजन खेती क्षेत्र के उत्तर की ओर गेंदा जैसे लम्बे साथी रखें।

100 वर्ग मीटर के लिए आवश्यक सहयोगी पौधों की न्यूनतम संख्या:

100 वर्ग मीटर सहजन खेती क्षेत्र के लिए, यहां प्रत्येक आवश्यक साथी पौधे की न्यूनतम संख्या दी गई है:

गेंदा: सहजन की खेती वाले क्षेत्र की सीमा पर हर दो मीटर पर एक गेंदा का पौधा लगाएं।

तुलसी: हर चार सहजन के पौधों के बीच एक तुलसी का पौधा लगाएं।

नास्टर्टियम: सहजन की खेती वाले क्षेत्र के किनारों के आसपास हर दो मीटर पर एक नास्टर्टियम पौधा लगाएं।

पुदीना: प्रत्येक सहजन के पौधे के आधार के पास एक पुदीना का पौधा लगाएं।

धनिया: हर चार सहजन के पौधों के बीच एक धनिया का पौधा लगाएं।

इस रोपण योजना को प्रभावी कीट और रोग प्रबंधन प्रदान करना चाहिए और 100 वर्ग मीटर क्षेत्र में स्वस्थ सहजन के पौधों में योगदान देना चाहिए। अपने सहजन की खेती के क्षेत्र और बगीचे के लेआउट के वास्तविक आयामों के आधार पर संख्याओं को समायोजित करना सुनिश्चित करें। सहजन की खेती में कीट और रोग नियंत्रण के लिए नियमित निगरानी और उचित प्रबंधन प्रथाएं आवश्यक हैं।