



TOMATO - BERKELEY TIE-DYE SEEDS ORG



TOMATO - BETTER BOY HYBRID SEEDS



TOMATO - BIG BEEF HYBRID SEEDS



TOMATO - BIG RAINBOW HEIRLOOM SEEDS



TOMATO - BLACK KRIM HEIRLOOM SEEDS ORG



TOMATO - BLACK PRINCE HEIRLOOM SEEDS ORG



TOMATO - BOX CAR WILLIE HEIRLOOM SEEDS ORG



TOMATO - BRANDYWINE PINK HEIRLOOM SEEDS ORG



TOMATO - BUSH EARLY GIRL HYBRID SEEDS ORG



TOMATO - CELEBRITY HYBRID SEEDS ORG



TOMATO - CHEF'S CHOICE ORANGE F1 SEEDS



TOMATO - CHEROKEE PURPLE HEIRLOOM SEEDS



TOMATO - CHOCOLATE CHERRY HEIRLOOM SEEDS ORG



TOMATO - DOUCET'S PLUM HEIRLOOM SEEDS



TOMATO - GARDEN PEACH HEIRLOOM SEEDS



TOMATO - GERMAN JOHNSON SEEDS ORG

TOMATO 1 Acre / ಟೋಮೆಟೊ 1 ಎಕರೆ / टमाटर 1 एकड़

DAY	KHUBA SOIL CONDITIONER ಖೂಬಾ ಸೈಲ್ ಕಂಡಿಷನರ್ खुबा साईल कंडीशनर	SOIL BOOSTER ಸೌಫಿಲ್ ಬೂಸ್ಟರ್ ಸೈಲ್ ಬೂಸ್ಟರ್	OPTIONAL NATURAL HORTICULTURE OIL ನೈಚುರಲ್ ಹಾರ್ಟಿಕಲ್ಚರ್ ಆಯಿಲ್ ನ್ಯಾಚುರಲ್ ಹಾರ್ಟಿಕಲ್ಚರ್ ಆಯಿಲ್	GROWTH POMOTER ಗ್ರೋತ್ ಪ್ರೋಮೋಟರ್
DAY 0 – PLANTING ದಿನ 0 ಪೌಧಾರೋಪಣ ದಿನ 0 ನಾಟಿ	9 BAGS	5 KG	--	250 GM
DAY 20			1 LTR SPRAY	250 GM
DAY 40			1 LTR SPRAY	250 GM
DAY 60			1 LTR SPRAY	250 GM
DAY 80			1 LTR SPRAY	250 GM
TOTAL	9 BAGS	5 KG	4 LTR	1.250 KG 2 PKT

DRIP IRRIGATION: MIX ENTIRE KHUBA SOIL CONDITIONER + KHUBA SOIL BOOSTER IN SOIL AT THE TIME OF LAND PREPERATION.

ಹನಿ ನೀರಾವರಿ: ಭೂಮಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ಖೂಬಾ ಮಣ್ಣಿನ ಕಂಡೀಷನರ್ + ಖೂಬಾ ಮಣ್ಣಿನ ಬೂಸ್ಟರ್ ಅನ್ನು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ.

ड्रिप सिंचाई: भूमि की तैयारी के समय मिट्टी में संपूर्ण खूबा मृदा कंडीशनर + खूबा मृदा बूस्टर मिलाएं।

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 highly beneficial in tomato 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 tomato 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 Tomato Farming:

Basil (*Ocimum basilicum*): Plant basil near your tomato plants. Basil can improve tomato flavor, deter aphids, and repel certain insects.

Marigolds: Place marigold plants at the borders of your tomato farming area, with one plant every meter or so. Marigolds help deter nematodes and some insect pests.

Nasturtiums: Interplant nasturtiums among your tomato plants. Nasturtiums can deter aphids, whiteflies, and squash bugs.

Garlic: Grow garlic near your tomato plants. Garlic can deter aphids, spider mites, and other pests.

Onions: Interplant onions among your tomato rows. Onions can help deter pests and improve tomato flavor.

Strategic Placement:

Interplant basil, marigolds, nasturtiums, garlic, and onions within your tomato rows to deter pests and diseases and enhance growth.

Place marigold plants at the edges of the tomato farming area to create a barrier against nematodes and certain pests.

Minimum Number of Essential Companion Plants for 100 Square Meters:

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

Basil: Interplant one basil plant within every three tomato plants.

Marigolds: Plant one marigold every meter along the borders of the tomato farming area.

Nasturtiums: Interplant one nasturtium plant within every three tomato plants.

Garlic: Grow one garlic plant for every three tomato plants.

Onions: Interplant one onion within every three tomato rows.

This planting scheme should provide effective pest and disease management while promoting healthier tomato growth in a 100 square meter area. Adjust the numbers based on the actual dimensions of your tomato farming area and field layout. Regular monitoring and proper farming practices are essential for pest and disease control in tomato 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"ವನ್ನು ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳಾಗಿ ಅನ್ವಯಿಸುವುದರಿಂದ ಮಣ್ಣಿನ ರಚನೆ, ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಲಭ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಯ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಬಹುದು, ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಬೆಳವಣಿಗೆ 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 ಪೋಷಿಸಬಹುದು. ನೀವು ಸೋಲಾರ್ ಟ್ರಾಪ್ ಅನ್ನು ಸಹ ಬಳಸಬಹುದು. ಈ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು ಆರೋಗ್ಯಕರ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಒಟ್ಟಾರೆ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತವೆ.

ಆರೋಗ್ಯಕರ ಬೆಳೆವಣಿಗೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವಾಗ ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಗಳನ್ನು ತಡೆಯಲು ಟೊಮೆಟೊ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಸಹವರ್ತಿ ನೆಡುವಿಕೆ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ ಕಂಪ್ಯಾನಿಯನ್ ಸಸ್ಯಗಳ ಪಟ್ಟಿ ಮತ್ತು 100 ಚದರ ಮೀಟರ್ ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಕೃಷಿ ಪ್ರದೇಶದ ಒಳಗೆ ಅಥವಾ ಅದರ ಸುತ್ತಲೂ ಅವುಗಳ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ನಿಯೋಜನೆಯ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಇಲ್ಲಿದೆ. ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ, ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಗತ್ಯ ಒಡನಾಡಿ ಸಸ್ಯದ ಕನಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನಾನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತೇನೆ.

ಟೊಮೆಟೊ ಕೃಷಿಗಾಗಿ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ ಕಂಪ್ಯಾನಿಯನ್ ಸಸ್ಯಗಳು:

ತುಳಸಿ (ಒಸಿಮಮ್ ಬೆಸಿಲಿಕಮ್): ನಿಮ್ಮ ಟೊಮೆಟೊ ಗಿಡಗಳ ಬಳಿ ತುಳಸಿಯನ್ನು ನೆಡಿರಿ. ತುಳಸಿಯು ಟೊಮೆಟೊ ಪರಿಮಳವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ, ಗಿಡಹೇನುಗಳನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕೆಲವು ಕೀಟಗಳನ್ನು ಹಿಮ್ಮೆಟ್ಟಿಸುತ್ತದೆ.

ಮಾರಿಗೋಲ್ಡ್ಸ್: ನಿಮ್ಮ ಟೊಮೆಟೊ ಕೃಷಿ ಪ್ರದೇಶದ ಗಡಿಯಲ್ಲಿ ಮಾರಿಗೋಲ್ಡ್ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಇರಿಸಿ, ಪ್ರತಿ ಮೀಟರ್ ಅಥವಾ ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಒಂದು ಸಸ್ಯವನ್ನು ಇರಿಸಿ. ಮಾರಿಗೋಲ್ಡ್ಸ್ ನೆಮಟೋಡ್ಗಳು ಮತ್ತು ಕೆಲವು ಕೀಟ ಕೀಟಗಳನ್ನು ತಡೆಯಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ನಸ್ಟರ್ಷಿಯಮ್ಗಳು: ನಿಮ್ಮ ಟೊಮೆಟೊ ಸಸ್ಯಗಳ ನಡುವೆ ನಸ್ಟರ್ಷಿಯಮ್ಗಳನ್ನು ಇಂಟರ್ಪ್ಲಾಂಟ್ ಮಾಡಿ. ನಸ್ಟರ್ಷಿಯಮ್ಗಳು ಗಿಡಹೇನುಗಳು, ಬಿಳಿ ನೊಣಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ಕ್ವಾಷ್ ದೋಷಗಳನ್ನು ತಡೆಯಬಹುದು.

ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿ: ನಿಮ್ಮ ಟೊಮೆಟೊ ಗಿಡಗಳ ಬಳಿ ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿಯನ್ನು ಬೆಳೆಯಿರಿ. ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿ ಗಿಡಹೇನುಗಳು, ಜೇಡ ಹುಳಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಕೀಟಗಳನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ.

ಈರುಳ್ಳಿ: ನಿಮ್ಮ ಟೊಮೆಟೊ ಸಾಲುಗಳ ನಡುವೆ ಈರುಳ್ಳಿಯನ್ನು ನೆಡಿಸಿ. ಈರುಳ್ಳಿ ಕೀಟಗಳನ್ನು ತಡೆಯಲು ಮತ್ತು ಟೊಮೆಟೊ ಪರಿಮಳವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ನಿಯೋಜನೆ:

ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಮತ್ತು ಬೆಳೆವಣಿಗೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ತುಳಸಿ, ಮಾರಿಗೋಲ್ಡ್ಗಳು, ನಸ್ಟರ್ಷಿಯಮ್ಗಳು, ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಈರುಳ್ಳಿಗಳನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಟೊಮೆಟೊ ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಇಂಟರ್ಪ್ಲಾಂಟ್ ಮಾಡಿ.

ನೆಮಟೋಡ್ಗಳು ಮತ್ತು ಕೆಲವು ಕೀಟಗಳ ವಿರುದ್ಧ ತಡೆಗೋಡೆ ರಚಿಸಲು ಟೊಮೆಟೊ ಕೃಷಿ ಪ್ರದೇಶದ ಅಂಚುಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರಿಗೋಲ್ಡ್ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಇರಿಸಿ.

100 ಚದರ ಮೀಟರ್‌ಗಳಿಗೆ ಅತ್ಯಗತ್ಯ ಕಂಪ್ಯಾನಿಯನ್ ಪ್ಲಾಂಟ್‌ಗಳ ಕನಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆ:

100 ಚದರ ಮೀಟರ್ ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಕೃಷಿ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕಾಗಿ, ಪ್ರತಿ ಅತ್ಯಗತ್ಯ ಕಂಪ್ಯಾನಿಯನ್ ಸಸ್ಯದ ಕನಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆ ಇಲ್ಲಿದೆ:

ತುಳಸಿ: ಪ್ರತಿ ಮೂರು ಟೊಮೆಟೊ ಗಿಡಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ತುಳಸಿ ಗಿಡವನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಿ.

ಮಾರಿಗೋಲ್ಡ್ಸ್: ಟೋಮೆಟೋ ಕೃಷಿ ಪ್ರದೇಶದ ಗಡಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಮೀಟರ್ಗೆ ಒಂದು ಮಾರಿಗೋಲ್ಡ್ ಅನ್ನು ನೆಡಬೇಕು.

ನಸ್ಟರ್ಷಿಯಮ್ಗಳು: ಪ್ರತಿ ಮೂರು ಟೋಮೆಟೋ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ನಸ್ಟರ್ಷಿಯಂ ಸಸ್ಯವನ್ನು ಇಂಟರ್ಪ್ಲಾಂಟ್ ಮಾಡಿ.

ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿ: ಪ್ರತಿ ಮೂರು ಟೋಮೆಟೋ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿ ಗಿಡವನ್ನು ಬೆಳೆಯಿರಿ.

ಈರುಳ್ಳಿ: ಪ್ರತಿ ಮೂರು ಟೋಮಾಟೋ ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಈರುಳ್ಳಿಯನ್ನು ಇಂಟರ್ಪ್ಲಾಂಟ್ ಮಾಡಿ.

ಈ ನೆಟ್ಟು ಯೋಜನೆಯು 100 ಚದರ ಮೀಟರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಆರೋಗ್ಯಕರ ಟೋಮೆಟೋ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವಾಗ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸಬೇಕು. ನಿಮ್ಮ ಟೋಮೆಟೋ ಕೃಷಿ ಪ್ರದೇಶ ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರ ವಿನ್ಯಾಸದ ನಿಜವಾದ ಆಯಾಮಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ. ಟೋಮೆಟೋ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ನಿಯಮಿತ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು 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।

इस प्रकार आप प्राकृतिक बागवानी तेल के प्रयोग को 50% तक कम कर सकते हैं।

स्वस्थ विकास को बढ़ावा देने के साथ-साथ कीटों और बीमारियों को रोकने के लिए टमाटर की खेती में साथी रोपण अत्यधिक फायदेमंद हो सकता है। यहां अनुशंसित साथी पौधों की सूची और 100 वर्ग मीटर टमाटर 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।

टमाटर की खेती के लिए अनुशंसित सहयोगी पौधे:

तुलसी (ओसिमम बेसिलिकम): अपने टमाटर के पौधों के पास तुलसी का पौधा लगाएं। तुलसी टमाटर के स्वाद में सुधार कर सकती है, एफिड्स को रोक सकती है और कुछ कीड़ों को दूर कर सकती है।

गेंदे के फूल: अपने टमाटर की खेती के क्षेत्र की सीमाओं पर गेंदे के पौधे लगाएं, हर मीटर पर एक पौधा लगाएं। गेंदा नेमाटोड और कुछ कीड़ों को रोकने में मदद करता है।

नास्टर्टियम: अपने टमाटर के पौधों के बीच में नास्टर्टियम लगाएं। नास्टर्टियम एफिड्स, व्हाइटफ्लाईज़ और स्कैश बग को रोक सकता है।

लहसुन: अपने टमाटर के पौधों के पास लहसुन उगाएं। लहसुन एफिड्स, स्पाइडर माइट्स और अन्य कीटों को रोक सकता है।

प्याज: अपने टमाटर की पंक्तियों के बीच में प्याज लगाएं। प्याज कीटों को रोकने और टमाटर के स्वाद को बेहतर बनाने में मदद कर सकता है।

रणनीतिक प्लेसमेंट:

कीटों और बीमारियों को रोकने और विकास को बढ़ाने के लिए अपने टमाटर की पंक्तियों में तुलसी, गेंदा, नास्टर्टियम, लहसुन और प्याज लगाएं।

नेमाटोड और कुछ कीटों के खिलाफ बाधा उत्पन्न करने के लिए टमाटर की खेती वाले क्षेत्र के किनारों पर गेंदे के पौधे लगाएं।

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

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

तुलसी: हर तीन टमाटर के पौधों के बीच एक तुलसी का पौधा लगाएं।

गेंदा: टमाटर की खेती वाले क्षेत्र की सीमाओं पर हर मीटर पर एक गेंदा लगाएं।

नास्टर्टियम: प्रत्येक तीन टमाटर के पौधों के बीच एक नास्टर्टियम पौधा लगाएं।

लहसुन: टमाटर के प्रत्येक तीन पौधों के लिए एक लहसुन का पौधा उगाएं।

प्याज: टमाटर की हर तीन पंक्तियों में एक प्याज रोपें।

इस रोपण योजना को 100 वर्ग मीटर क्षेत्र में स्वस्थ टमाटर के विकास को बढ़ावा देते हुए प्रभावी कीट और रोग प्रबंधन प्रदान करना चाहिए। अपने टमाटर की खेती के क्षेत्र और खेत के लेआउट के वास्तविक आयामों के आधार पर संख्याओं को समायोजित करें। टमाटर की खेती में कीट और रोग नियंत्रण के लिए नियमित निगरानी और उचित कृषि पद्धतियाँ आवश्यक हैं।