

Creepers: Cucumbers, Zucchini, Bitter Gourd (Karela), Ridge Gourd (Turai/Torai), Snake Gourd (Padwal/Chichinda), Ash Gourd (Winter Melon/Petha), Pumpkins, Watermelons, Winter Squash (Butternut, Acorn, etc.) / ಸೌತೆಕಾಯಿಗಳು, ಕುಂಬಳಕಾಯಿಯನ್ನು ಹೋಲುವ ಚೀನೀಕಾಯಿ, ಹಾಗಲಕಾಯಿ (ಕರೇಲಾ), ರಿಡ್ಜ್ ಸೋರೆಕಾಯಿ (ತುರೈ/ತೊರೈ), ಹಾವಿನ ಸೋರೆಕಾಯಿ (ಪಡವಾಲ್/ಚಿಚಿಂದಾ), ಬೂದಿ ಸೋರೆಕಾಯಿ (ಚಳಿಗಾಲದ ಕಲ್ಲಂಗಡಿ/ಪೇರಾ), ಕುಂಬಳಕಾಯಿಗಳು, ಕಲ್ಲಂಗಡಿಗಳು, ಚಳಿಗಾಲದ ಸ್ಕ್ವಾಷ್ (ಬಟರ್‌ನಟ್, ಆಕ್ರನ್, ಇತ್ಯಾದಿ)

In South India, the climate is generally favorable for a wide range of creeper plants. Here's a list of creepers that are commonly grown in South India, along with their approximate harvest times:

Creepers Harvested Within 120 Days:

Cucumbers (50-70 days): Cucumbers are quick growers and can be ready for harvest in about 50 to 70 days.

Zucchini (50-60 days): Zucchini is a fast-growing summer squash that typically matures in 50 to 60 days.

Bitter Gourd (Karela) (70-90 days): Bitter gourd is a popular creeper in South India and can be harvested in 70 to 90 days.

Ridge Gourd (Turai/Torai) (70-90 days): Ridge gourd is another common creeper in South India, and it usually matures in 70 to 90 days.

Snake Gourd (Padwal/Chichinda) (80-100 days): Snake gourd is a longer-season creeper, taking about 80 to 100 days to mature.

Creepers that Take About 150 Days to Harvest:

Ash Gourd (Winter Melon/Petha) (100-150 days): Ash gourd is a larger creeper and can take up to 150 days to reach maturity.

Pumpkins (100-120 days): Many pumpkin varieties are harvested within 100 to 120 days, but some larger varieties might take a bit longer.

Watermelons (80-120 days): While some watermelon varieties are ready for harvest in 80 to 100 days, larger ones can take up to 120 days.

Winter Squash (Butternut, Acorn, etc.) (90-110 days): Various winter squash varieties may take 90 to 110 days to mature.

Please note that these are approximate harvest times, and the actual time to maturity can vary depending on factors like the specific variety, local growing conditions, and climate. Be sure to consult the seed packet or seed supplier's information for precise details about the variety you plan to grow in South India.

ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದಲ್ಲಿ, ಹವಾಮಾನವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವ್ಯಾಪಕ ಶ್ರೇಣಿಯ ತೆವಳುವ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿದೆ. ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವ ಬಳ್ಳಿಗಳ ಪಟ್ಟಿ, ಅವುಗಳ ಅಂದಾಜು ಸುಗ್ಗಿಯ ಸಮಯಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ:

120 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ ಬಳ್ಳಿಗಳು:

ಸೌತೆಕಾಯಿಗಳು (50-70 ದಿನಗಳು): ಸೌತೆಕಾಯಿಗಳು ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಸುಮಾರು 50 ರಿಂದ 70 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಸಿದ್ಧವಾಗಬಹುದು.

ಕುಂಬಳಕಾಯಿಯನ್ನು ಹೋಲುವ ಚೀನೀಕಾಯಿ (50-60 ದಿನಗಳು): ಕುಂಬಳಕಾಯಿಯನ್ನು ಹೋಲುವ ಚೀನೀಕಾಯಿ ವೇಗವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವ ಬೇಸಿಗೆ ಸ್ಕ್ವಾಷ್ ಆಗಿದ್ದು, ಇದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ 50 ರಿಂದ 60 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪಕ್ವವಾಗುತ್ತದೆ.

ಹಾಗಲಕಾಯಿ (ಕರೇಲಾ) (70-90 ದಿನಗಳು): ಹಾಗಲಕಾಯಿಯು ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಜನಪ್ರಿಯವಾದ ಬಳ್ಳಿಯಾಗಿದ್ದು, 70 ರಿಂದ 90 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಬಹುದು.

ರಿಡ್ಡ್ ಸೋರೆಕಾಯಿ (ತುರೈ/ತೊರೈ) (70-90 ದಿನಗಳು): ರಿಡ್ಡ್ ಸೋರೆಕಾಯಿ ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮತ್ತೊಂದು ಸಾಮಾನ್ಯ ಬಳ್ಳಿಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಇದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ 70 ರಿಂದ 90 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪಕ್ವವಾಗುತ್ತದೆ.

ಹಾವಿನ ಸೋರೆಕಾಯಿ (ಪಡವಾಲ್/ಚಿಚಿಂದಾ) (80-100 ದಿನಗಳು): ಹಾವಿನ ಸೋರೆಯು ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಬಳ್ಳಿಯಾಗಿದ್ದು, ಪ್ರಬುದ್ಧವಾಗಲು ಸುಮಾರು 80 ರಿಂದ 100 ದಿನಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಲು ಸುಮಾರು 150 ದಿನಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಬಳ್ಳಿಗಳು:

ಬೂದಿ ಸೋರೆಕಾಯಿ (ಚಳಿಗಾಲದ ಕಲ್ಲಂಗಡಿ/ಪೇಠಾ) (100-150 ದಿನಗಳು): ಬೂದಿ ಸೋರೆಕಾಯಿ ಒಂದು ದೊಡ್ಡ ಬಳ್ಳಿಯಾಗಿದ್ದು, ಪ್ರಬುದ್ಧತೆಯನ್ನು ತಲುಪಲು 150 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

ಕುಂಬಳಕಾಯಿಗಳು (100-120 ದಿನಗಳು): ಅನೇಕ ಕುಂಬಳಕಾಯಿ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು 100 ರಿಂದ 120 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಕೆಲವು ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಭೇದಗಳು ಸ್ವಲ್ಪ ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

ಕಲ್ಲಂಗಡಿಗಳು (80-120 ದಿನಗಳು): ಕೆಲವು ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಪ್ರಭೇದಗಳು 80 ರಿಂದ 100 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಸಿದ್ಧವಾಗಿದ್ದರೆ, ದೊಡ್ಡವುಗಳು 120 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

ಚಳಿಗಾಲದ ಸ್ಕ್ವಾಷ್ (ಬಟರ್‌ನಟ್, ಆಕ್ರಾನ್, ಇತ್ಯಾದಿ) (90-110 ದಿನಗಳು): ವಿವಿಧ ಚಳಿಗಾಲದ ಸ್ಕ್ವಾಷ್ ಪ್ರಭೇದಗಳು ಪ್ರಬುದ್ಧವಾಗಲು 90 ರಿಂದ 110 ದಿನಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

ಇವುಗಳು ಅಂದಾಜು ಸುಗ್ಗಿಯ ಸಮಯಗಳು ಮತ್ತು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವೈವಿಧ್ಯತೆ, ಸ್ಥಳೀಯ ಬೆಳೆವಣಿಗೆಯ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನದಂತಹ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ಪಕ್ವತೆಯ ನಿಜವಾದ ಸಮಯವು ಬದಲಾಗಬಹುದು ಎಂಬುದನ್ನು ದಯವಿಟ್ಟು ಗಮನಿಸಿ. ನೀವು ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲು ಯೋಚಿಸಿರುವ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ನಿಖರವಾದ ವಿವರಗಳಿಗಾಗಿ ಬೀಜ ಪ್ಯಾಕೆಟ್ ಅಥವಾ ಬೀಜ ಪೂರೈಕೆದಾರರ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಲು ಮರೆಯದಿರಿ.

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

Per ACRE - ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ

	Khuba Soil Conditioner ಖೂಬಾ ಸೈಲ್ ಕಂಡಿಷನರ್	Khuba Soil Booster ಖೂಬಾ ಸೈಲ್ ಬೂಸ್ಟರ್	Natural Horticulture Oil ನೈಸರ್ಗಿಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ತೈಲ OPTIONAL	Growth Promoter ಬೆಳೆವಣಿಗೆಯ ಪ್ರವರ್ತಕ
Day 0 (Plantation) ದಿನ 0 (ತೋಟ / ಬಿತ್ತನೆ)	4 to 10 Bags	5 Kg	1 Ltr Drench	250 gms Drench
REPEAT EVERY 20 DAYS ಪ್ರತಿ 20 ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಪುನರಾವರ್ತಿಸಿ	XX	XX	½ Ltr Drench /spray	250 gms SPRAY
SPRAY 15 Days PRE FLOWERING 15 ದಿನಗಳ ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಪೂರ್ವ ಹೂಬಿಡುವಿಕೆ			1 Ltr	250 gms SPRAY
FLOWERING ಹೂಬಿಡುವಿಕೆ			-----	-----
SPRAY 10 Days POST FLOWERING 15 ದಿನಗಳ ಹೂಬಿಡುವಿಕೆ ನಂತರ ಸಿಂಪಡಿಸಿ			1 Ltr	250 gms SPRAY
10 ~ 15 DAYS LATER 10 ~ 15 ದಿನಗಳ ನಂತರ			1 Ltr	250 gms SPRAY
TOTAL	4 to 10 Bags	5 Kg	As per crop duration / ಬೆಳೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ.	

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.

Thus you can reduce the application of Natural Horticulture Oil up to 50%.

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 ಟ್ರ್ಯಾಪ್ ಅನ್ನು ಸಹ ಬಳಸಬಹುದು. ಈ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು ಆರೋಗ್ಯಕರ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಒಟ್ಟಾರೆ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತವೆ.

ಹೀಗಾಗಿ ನೀವು ನೈಸರ್ಗಿಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ತೈಲದ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಅನ್ನು 50% ವರೆಗೆ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು.

Companion planting can be a valuable strategy to deter pests and diseases and promote healthier growth in various creeper plants. Here's a list of recommended companion plants and guidance on their strategic placement within or around a 100 square meter area of creeper farming, which includes cucumbers, zucchini, bitter melon, ridge gourd, snake melon, ash gourd, pumpkins, watermelons, and winter squash. Additionally, I'll specify the minimum number of each essential companion plant for effective pest and disease management.

Recommended Companion Plants for Creeper Farming:

Marigolds: Marigolds are known to deter nematodes and repel many insect pests. Plant them at the borders of your creeper bed.

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

Nasturtiums: Nasturtiums can repel aphids, whiteflies, and squash bugs. Place them around the edges of the creeper bed.

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

Onions and Garlic: These alliums help deter various pests and fungal diseases. Plant them alongside creeper rows.

Strategic Placement:

Interplant companion plants within the creeper rows to maximize their benefits.

Place taller companions like marigolds on the north side of your creeper bed to avoid shading the creeper plants.

Ensure proper spacing to prevent competition for sunlight and nutrients.

Minimum Number of Essential Companion Plants for 100 Square Meters:

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

Marigolds: Plant one marigold every two meters along the border of the creeper bed.

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

Nasturtiums: Place one nasturtium plant every two meters around the edges of the creeper bed.

Mint: Plant one mint plant every two meters near the creeper bed.

Onions or Garlic: Plant one row of onions or garlic for every four rows of creeper plants.

This planting scheme should provide effective pest and disease management and contribute to healthier creeper crops in a 100 square meter area. Be sure to adapt the numbers based on the actual dimensions of your creeper bed and garden layout. Additionally, always monitor your crops for signs of pests or diseases and take appropriate action as needed.

ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ಬಳ್ಳಿ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಆರೋಗ್ಯಕರ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಸಹವರ್ತಿ ನೆಡುವಿಕೆ ಒಂದು ಅಮೂಲ್ಯವಾದ ತಂತ್ರವಾಗಿದೆ. ಸೌತೆಕಾಯಿಗಳು, ಕುಂಬಳಕಾಯಿಯನ್ನು ಹೋಲುವ ಚೀನೀಕಾಯಿ, ಹಾಗಲಕಾಯಿ, ಸೋರೆಕಾಯಿ, ಹಾವಿನ ಸೋರೆಕಾಯಿ, ಬೂದಿ ಸೋರೆಕಾಯಿ, ಕುಂಬಳಕಾಯಿಗಳು, ಕರಬೂಜುಗಳು ಮತ್ತು ಚಳಿಗಾಲದ ಕುಂಬಳಕಾಯಿಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ 100 ಚದರ ಮೀಟರ್ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ತೆವಳುವ ಕೃಷಿಯೊಳಗೆ ಅಥವಾ ಅದರ ಸುತ್ತಲೂ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ ಒಡನಾಡಿ ಸಸ್ಯಗಳ ಪಟ್ಟಿ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದ ಪಟ್ಟಿ ಇಲ್ಲಿದೆ. . ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ, ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ನಾನು ಪ್ರತಿ ಅತ್ಯಗತ್ಯ ಕಂಪ್ಯಾನಿಯನ್ ಸಸ್ಯದ ಕನಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತೇನೆ.

ಬಳ್ಳಿ ಬೇಸಾಯಕ್ಕಾಗಿ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ ಒಡನಾಡಿ ಸಸ್ಯಗಳು:

ಮಾರಿಗೋಲ್ಡ್ಸ್: ಮಾರಿಗೋಲ್ಡ್ಸ್ ನೆಮಟೋಡ್ಗಳನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅನೇಕ ಕೀಟ ಕೀಟಗಳನ್ನು ಹಿಮ್ಮೆಟ್ಟಿಸುತ್ತದೆ. ನಿಮ್ಮ ಕ್ರೀಪರ್ ಹಾಸಿಗೆಯ ಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಅವುಗಳನ್ನು ನೆಡಿಸಿ.

ತುಳಸಿ: ಗಿಡಹೇನುಗಳು, ಬಿಳಿ ನೊಣಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಸಾಮಾನ್ಯ ಕೀಟಗಳನ್ನು ತಡೆಯಲು ತುಳಸಿ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ತೆವಳುವ ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ತುಳಸಿಯನ್ನು ನೆಡಿಸಿ.

ನಸ್ತುರ್ಷಿಯಮ್ಗಳು: ನಸ್ತುರ್ಷಿಯಮ್ಗಳು ಗಿಡಹೇನುಗಳು, ಬಿಳಿ ನೊಣಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ಕ್ವಾಷ್ ದೋಷಗಳನ್ನು ಹಿಮ್ಮೆಟ್ಟಿಸಬಹುದು. ಅವುಗಳನ್ನು ಕ್ರೀಪರ್ ಹಾಸಿಗೆಯ ಅಂಚುಗಳ ಸುತ್ತಲೂ ಇರಿಸಿ.

ಪುದೀನಾ: ಪುದೀನಾ ಗಿಡಹೇನುಗಳನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ ಕೀಟಗಳನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸುತ್ತದೆ. ನಿಮ್ಮ ತೆವಳುವ ಸಸ್ಯಗಳ ಬಳಿ ಅದನ್ನು ನೆಡಿಸಿ.

ಈರುಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿ: ಈ ಅಲಿಯಂಗಳು ವಿವಿಧ ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಗಳನ್ನು ತಡೆಯಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಕ್ರೀಪರ್ ಸಾಲುಗಳ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳನ್ನು ನೆಡಬೇಕು.

ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ನಿಯೋಜನೆ:

ಅವುಗಳ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಗರಿಷ್ಠಗೊಳಿಸಲು ಕ್ರೀಪರ್ ಸಾಲುಗಳೊಳಗೆ ಒಡನಾಡಿ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಇಂಟರ್ಪ್ಲಾಂಟ್ ಮಾಡಿ.

ತೆವಳುವ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ನೆರಳು ನೀಡುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ನಿಮ್ಮ ತೆವಳುವ ಹಾಸಿಗೆಯ ಉತ್ತರ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮೇರಿಗೋಲ್ಡ್ ಗಳಂತಹ ಎತ್ತರದ ಸಹಚರರನ್ನು ಇರಿಸಿ.

ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಸ್ಪರ್ಧೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸರಿಯಾದ ಅಂತರವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

100 ಚದರ ಮೀಟರ್‌ಗಳಿಗೆ ಅತ್ಯಗತ್ಯ ಕಂಪ್ಯಾನಿಯನ್ ಪ್ಲಾಂಟ್‌ಗಳ ಕನಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆ:

100 ಚದರ ಮೀಟರ್ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ತೆವಳುವ ಕೃಷಿಗಾಗಿ, ಪ್ರತಿ ಅತ್ಯಗತ್ಯ ಕಂಪ್ಯಾನಿಯನ್ ಸಸ್ಯದ ಕನಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆ ಇಲ್ಲಿದೆ:

ಮಾರಿಗೋಲ್ಡ್ಸ್: ತೆವಳುವ ಹಾಸಿಗೆಯ ಗಡಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಎರಡು ಮೀಟರ್‌ಗೆ ಒಂದು ಮಾರಿಗೋಲ್ಡ್ ಅನ್ನು ನೆಡಬೇಕು.

ತುಳಸಿ: ಪ್ರತಿ ನಾಲ್ಕು ತೆವಳುವ ಗಿಡಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ತುಳಸಿ ಗಿಡವನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಿ.

ನಸ್ತುರ್ಷಿಯಮ್ಗಳು: ತೆವಳುವ ಹಾಸಿಗೆಯ ಅಂಚುಗಳ ಸುತ್ತಲೂ ಪ್ರತಿ ಎರಡು ಮೀಟರ್‌ಗಳಿಗೆ ಒಂದು ನಸ್ತುರ್ಷಿಯಂ ಗಿಡವನ್ನು ಇರಿಸಿ.

ಪುದೀನಾ: ಕ್ರೀಪರ್ ಬೆಡ್ ಬಳಿ ಪ್ರತಿ ಎರಡು ಮೀಟರ್‌ಗೆ ಒಂದು ಪುದೀನ ಗಿಡವನ್ನು ನೆಡಬೇಕು.

ಈರುಳ್ಳಿ ಅಥವಾ ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿ: ತೆವಳುವ ಗಿಡಗಳ ಪ್ರತಿ ನಾಲ್ಕು ಸಾಲುಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಸಾಲು ಈರುಳ್ಳಿ ಅಥವಾ ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿಯನ್ನು ನೆಡಬೇಕು.

ಈ ನೆಟ್ಟ ಯೋಜನೆಯು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು 100 ಚದರ ಮೀಟರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಆರೋಗ್ಯಕರ ತೆವಳುವ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡಬೇಕು. ನಿಮ್ಮ ಕ್ರೀಪರ್ ಬೆಡ್ ಮತ್ತು ಗಾರ್ಡನ್ ವಿನ್ಯಾಸದ ನಿಜವಾದ ಆಯಾಮಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮರೆಯದಿರಿ. ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ, ಕೀಟಗಳು ಅಥವಾ ರೋಗಗಳ ಚಿಹ್ನೆಗಳಿಗಾಗಿ ಯಾವಾಗಲೂ ನಿಮ್ಮ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯವಿರುವಂತೆ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ.