



The sunflower is not a flower! ☞ Its petals are actually ray flowers and are made up of multiple petals fused together. Ray petals are usually yellow but can sometimes be red or orange.

The number of petals of a sunflower plant is determined on its size. A sunflower has between 34 and 89 petals. Now, look inside the "flower" more closely. Look into what you once thought was the flower and is actually a lot of tiny "flowers". Many... Many... Beautiful and delicate in an alignment beyond harmonic (the geometry of nature).

What you thought was a flower, is actually an outline that holds hundreds and hundreds of flowers... The ray florets of sunflower are known as neuters because it consists neither male or female parts in the flower. If the flower contains any of the small strap-shaped flowers in the head of certain composite plants, such as the daisy is called Ray floret.

And if we look at it with the eyes of gardeners, we will realize that each little flower holds within itself, in this golden dust, countless fields of sunflowers.

In biology, this is called an inflorescence. ☞

Safflower ಕುಸುಮ / ಕುಸಿಬಿ ಕುಸುಮ				
	Khuba Soil Conditioner ಖುಬಾ ಸೈಲ್ ಕಂಡಿಷನರ್	Khuba Soil Booster ಖುಬಾ ಸೈಲ್ ಬೂಸ್ಟರ್	Natural Horticulture Oil ನೈಸರ್ಗಿಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ತೈಲ OPTIONAL	Growth Promoter ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಪ್ರವರ್ತಕ
Day 0 (Plantation) ದಿನ 0 (ತೋಟ / ಬಿತ್ತನೆ)	2 Bags	2.5 Kg	½ Ltr Drench	
Day 30 ಸಿಂಪಡಿಸಿ / SPRAY	XX		1/2 Ltr	250 gms SPRAY
SPRAY 15 Days PRE FLOWERING ತೋಗರಿ 15 ದಿನಗಳ ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಪೂರ್ವ ಹೂಬಿಡುವಿಕೆ			1 Ltr	250 gms SPRAY
FLOWERING ಹೂಬಿಡುವಿಕೆ			-----	-----
SPRAY 10 Days POST FLOWERING ತೋಗರಿ 15 ದಿನಗಳ ಹೂಬಿಡುವಿಕೆ ನಂತರ ಸಿಂಪಡಿಸಿ			1 Ltr	250 gms SPRAY
15 DAYS LATER 15 ದಿನಗಳ ನಂತರ	-----		1 Ltr	250 gms SPRAY
TOTAL PER ACRE	2 Bags	2.5 Kg	4 Ltr	2 Pkt

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

Farmer video: <https://youtu.be/w57BKfzHsWI?si=sg2MsG4FfigAmmVR>

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 safflower farming by deterring pests, preventing diseases, and improving overall crop health. Here are recommended companion plants for safflower farming in South India:

Companion Plants for Safflower:

Marigold (Tagetes spp.): Deters aphids and nematodes, which can affect safflower. Plant marigolds around the edges of your safflower field.

Sunflower (Helianthus annuus): Attracts beneficial insects like ladybugs and parasitic wasps. Interplant sunflowers within the safflower rows.

Calendula (*Calendula officinalis*): Acts as a trap crop for aphids, diverting them away from safflower. Plant calendula alongside safflower plants.

Chamomile (*Matricaria chamomilla*): Deters aphids and attracts beneficial insects. Intercrop chamomile with your safflower.

Borage (*Borago officinalis*): Attracts pollinators and beneficial insects. Plant borage near your safflower to enhance pollination.

Strategic Placement:

Perimeter Planting: Marigolds can be planted around the outer edges of your safflower field to act as a pest deterrent.

Intermingle: Interplant companion plants like sunflowers, calendula, chamomile, and borage within your safflower rows to maximize pest control and attract beneficial insects.

Trap Cropping: Use calendula as a trap crop to divert aphids away from your main safflower crop.

The number of companion plants needed for a 100 square meter area will depend on your specific goals and the pest or disease pressures in your region. Generally, you can start with a few plants of each type and monitor their effectiveness. Adjust the quantities based on the results you observe. Remember that maintaining proper soil health, adequate irrigation, and following good agricultural practices are also essential for effective pest and disease management.

ಇದಲ್ಲದೆ, ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಇನ್ನಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು "ಜೀವಾಮೃತ" ಮತ್ತು "ಗೋಕೃಪಾಮೃತ" ನಂತಹ ಹಸು ಆಧಾರಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಲು ನಾವು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡುತ್ತೇವೆ. ಹಸುವಿನ ಸಗಣಿ 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 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 ಹೊಬಿಡುವ 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.

ಕೀಟಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವುದು, ರೋಗಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವುದು ಮತ್ತು ಒಟ್ಟಾರೆ ಬೆಳೆ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವ ಮೂಲಕ ಸಹವರ್ತಿ ನೆಡುವಿಕೆ ಕುಸುಬೆ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕುಸುಬೆ ಕೃಷಿಗಾಗಿ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ ಸಹವರ್ತಿ ಸಸ್ಯಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ:

ಕುಸುಬೆಗಾಗಿ ಕಂಪ್ಯಾನಿಯನ್ ಸಸ್ಯಗಳು:

ಮಾರಿಗೋಲ್ಡ್ (*Tagetes spp.*): ಗಿಡಹೇನುಗಳು ಮತ್ತು ನೆಮಟೋಡ್‌ಗಳನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ, ಇದು ಕುಸುಬೆಯ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಬಹುದು. ನಿಮ್ಮ ಕುಸುಬೆಯ ಹೊಲದ ಅಂಚುಗಳ ಸುತ್ತಲೂ ಮಾರಿಗೋಲ್ಡ್‌ಗಳನ್ನು ನೆಡಿ.

ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ (ಹೆಲಿಯಾಂಟಸ್ ಆನುಸ್): ಲೇಡಿಬಗ್ಸ್ ಮತ್ತು ಪರಾವಲಂಬಿ ಕಣಜಗಳಂತಹ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ ಕೀಟಗಳನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸುತ್ತದೆ. ಕುಸುಬೆಯ ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಗಳನ್ನು ಇಂಟರ್ಪ್ಲಾಂಟ್ ಮಾಡಿ.

ಕ್ಯಾಲೆಡುಲ (ಕ್ಯಾಲೆಡುಲ ಅಫಿಷಿನಾಲಿಸ್): ಗಿಡಹೇನುಗಳಿಗೆ ಬಲೆ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ, ಅವುಗಳನ್ನು ಕುಸುಮದಿಂದ ದೂರವಿಡುತ್ತದೆ. ಕುಸುಬೆ ಗಿಡಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಕ್ಯಾಲೆಡುಲವನ್ನು ನೆಡಬೇಕು.

ಕ್ಯಾಮೊಮೈಲ್ (ಮೆಟ್ರಿಕೇರಿಯಾ ಕ್ಯಾಮೊಮಿಲ್ಲಾ): ಗಿಡಹೇನುಗಳನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ ಕೀಟಗಳನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸುತ್ತದೆ. ನಿಮ್ಮ ಕುಸುಬೆಯೊಂದಿಗೆ ಕ್ಯಾಮೊಮೈಲ್ ಅನ್ನು ಅಂತರ ಬೆಳೆ ಮಾಡಿ.

ಬೋರೇಜ್ (ಬೋರಾಗೊ ಅಫಿಷಿನಾಲಿಸ್): ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶಕಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ ಕೀಟಗಳನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸುತ್ತದೆ. ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ನಿಮ್ಮ ಕುಸುಬೆಯ ಬಳಿ ಬೋರೇಜ್ ಅನ್ನು ನೆಡಿರಿ.

ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ನಿಯೋಜನೆ:

ಪರಿಧಿ ನೆಡುವಿಕೆ: ಕೀಟ ನಿರೋಧಕವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು ನಿಮ್ಮ ಕುಸುಬೆಯ ಹೊಲದ ಹೊರ ಅಂಚುಗಳ ಸುತ್ತಲೂ ಮಾರಿಗೋಲ್ಫ್‌ಗಳನ್ನು ನೆಡಬಹುದು.

ಇಂಟರ್‌ಮಿಂಗಲ್: ಕೀಟ ನಿಯಂತ್ರಣವನ್ನು ಗರಿಷ್ಠಗೊಳಿಸಲು ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ ಕೀಟಗಳನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸಲು ನಿಮ್ಮ ಕುಸುಬೆಯ ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಗಳು, ಕ್ಯಾಲೆಡುಲ, ಕ್ಯಾಮೊಮೈಲ್ ಮತ್ತು ಬೋರೇಜ್‌ನಂತಹ ಒಡನಾಡಿ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಇಂಟರ್ಪ್ಲಾಂಟ್ ಮಾಡಿ.

ಟ್ರ್ಯಾಪ್ ಕ್ರಾಪಿಂಗ್: ನಿಮ್ಮ ಮುಖ್ಯ ಕುಸುಬೆ ಬೆಳೆಯಿಂದ ಗಿಡಹೇನುಗಳನ್ನು ಬೇರೆಡೆಗೆ ತಿರುಗಿಸಲು ಕ್ಯಾಲೆಡುಲವನ್ನು ಬಲೆ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬಳಸಿ.

100 ಚದರ ಮೀಟರ್ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಒಡನಾಡಿ ಸಸ್ಯಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು ನಿಮ್ಮ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗುರಿಗಳು ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿನ ಕೀಟ ಅಥವಾ ರೋಗದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ, ನೀವು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವಿಧದ ಕೆಲವು ಸಸ್ಯಗಳೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವವನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಬಹುದು. ನೀವು ಗಮನಿಸಿದ ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಮಾಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ. ಸರಿಯಾದ ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು, ಸಾಕಷ್ಟು ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವುದು ಸಹ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನೆನಪಿಡಿ.

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। कीटों को रोकने, बीमारियों को रोकने और समग्र फसल स्वास्थ्य में सुधार करके कुसुम की खेती में सहयोगी रोपण फायदेमंद हो सकता है। दक्षिण भारत में कुसुम की खेती के लिए अनुशंसित साथी पौधे यहां दिए गए हैं:

कुसुम के लिए सहयोगी पौधे:

मैरीगोल्ड (टैगेट्स एसपीपी): एफिड्स और नेमाटोड को रोकता है, जो कुसुम को प्रभावित कर सकते हैं। अपने कुसुम खेत के किनारों के आसपास गेंदे के पौधे लगाएं।

सूरजमुखी (हेलियनथस एनुअस): भिंडी और परजीवी ततैया जैसे लाभकारी कीड़ों को आकर्षित करता है। कुसुम पंक्तियों के भीतर सूरजमुखी के पौधे रोपें।

कैलेंडुला (कैलेंडुला ऑफिसिनैलिस): एफिड्स के लिए एक जाल फसल के रूप में कार्य करता है, जो उन्हें कुसुम से दूर ले जाता है। कुसुम के पौधों के साथ कैलेंडुला का पौधा लगाएं।

कैमोमाइल (मैट्रिकेरिया कैमोमिला): एफिड्स को रोकता है और लाभकारी कीड़ों को आकर्षित करता है। अपने कुसुम के साथ कैमोमाइल की अंतर-फसल बनाएं।

बोरेज (बोरागो ऑफिसिनैलिस): परागणकों और लाभकारी कीड़ों को आकर्षित करता है। परागण को बढ़ाने के लिए अपने कुसुम के पास बोरेज का पौधा लगाएं।

रणनीतिक प्लेसमेंट:

परिधि रोपण: कीट निवारक के रूप में कार्य करने के लिए आपके कुसुम खेत के बाहरी किनारों के आसपास गेंदा लगाया जा सकता है।

परस्पर मेल: कीट नियंत्रण को अधिकतम करने और लाभकारी कीड़ों को आकर्षित करने के लिए अपनी कुसुम पंक्तियों के भीतर सूरजमुखी, कैलेंडुला, कैमोमाइल और बोरेज जैसे साथी पौधों को रोपें।

ट्रैप क्रॉपिंग: एफिड्स को अपनी मुख्य कुसुम फसल से दूर करने के लिए ट्रैप फसल के रूप में कैलेंडुला का उपयोग करें।

100 वर्ग मीटर क्षेत्र के लिए आवश्यक साथी पौधों की संख्या आपके विशिष्ट लक्ष्यों और आपके क्षेत्र में कीट या बीमारी के दबाव पर निर्भर करेगी। आम तौर पर, आप प्रत्येक प्रकार के कुछ पौधों से शुरुआत कर सकते हैं और उनकी प्रभावशीलता की निगरानी कर सकते हैं। आपके द्वारा देखे गए परिणामों के आधार पर मात्राएँ समायोजित करें। याद रखें कि प्रभावी कीट और रोग प्रबंधन के लिए उचित मिट्टी का स्वास्थ्य बनाए रखना, पर्याप्त सिंचाई और अच्छी कृषि पद्धतियों का पालन करना भी आवश्यक है।