

COTTON- Per ACRE - ಹತ್ತಿ - ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ

	Khuba Soil Conditioner ಖೂಬಾ ಸೈಲ್ ಕಂಡಿಷನರ್	Natural Horticulture Oil ನೈಸರ್ಗಿಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ತೈಲ OPTIONAL	Khuba Soil Booster ಖೂಬಾ ಸೈಲ್ ಬೂಸ್ಟರ್	Growth Promoter ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಪ್ರವರ್ತಕ SPRAY
Day 0 (Plantation- Seeding) ದಿನ 0 (ನಾಟಿ - ಬಿತ್ತನೆ)	2 Bags	½ Ltr	5 Kg	250 gms
Day 20	2 Bags	½ Ltr		250 gms
Day 40	2 Bags	½ Ltr		250 gms
SPRAY 15 Days PRE FLOWERING ಹೂಬಿಡಲು 15 ದಿನಗಳ ಮೊದಲು ಸಿಂಪಡಿಸಿ	-----	1 Ltr		250 gms
FLOWERING ಹೂಬಿಡಲು	-----	-----		-----
SPRAY 10 Days POST FLOWERING 10 ದಿನಗಳ ಹೂಬಿಡುವ ನಂತರ ಸಿಂಪಡಿಸಿ	-----	1 Ltr		250 gms
SPRAY 20 Days POST FLOWERING 20 ದಿನಗಳ ಹೂಬಿಡುವ ನಂತರ ಸಿಂಪಡಿಸಿ	-----	1 Ltr		250 gms
TOTAL	6 Bags	4.5Ltr	5 Kg	3 Pkt

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

Kindly go through these videos available in English, Kannada and Hindi : <https://youtu.be/f3OzWRY5dbI>

ಇಂಗ್ಲಿಷ್, ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಹಿಂದಿಯಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಈ ವೀಡಿಯೋಗಳನ್ನು ನೋಡಿ: <https://youtu.be/lzOyNKWjrWY>

कृपया अंग्रेजी, कन्नड़ और हिंदी में उपलब्ध इन वीडियो को देखें: <https://youtu.be/MxzcuF-oERA>

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 for cotton farming in South India by deterring pests, preventing diseases, and enhancing overall crop health. Here are recommended companion plants and the minimum numbers needed for a 100 square meter area:

Companion Plants for Cotton Farming:

Marigold (Tagetes spp.): Deters nematodes and some insect pests.
Plant a minimum of 20-30 marigold plants around the cotton field.

Sunflower (Helianthus annuus): Attracts beneficial insects like ladybugs and pollinators.
Plant a minimum of 10-15 sunflowers around the cotton field.

Chrysanthemum (Chrysanthemum spp.): Repels a range of insect pests, including aphids, whiteflies, and spider mites.
Interplant a minimum of 15-20 chrysanthemum plants within the cotton rows.

Basil (Ocimum basilicum): Repels aphids and other insect pests.
Interplant a minimum of 10-15 basil plants within or around the cotton area.

Mint (Mentha spp.): Repels a variety of pests, including aphids and ants.
Interplant a minimum of 10-15 mint plants within or around the cotton area.

Strategic Placement:

Marigold (Tagetes spp.): Plant marigolds around the cotton field to effectively deter nematodes and certain insect pests.

Sunflower (Helianthus annuus): Plant sunflowers around the cotton field to attract beneficial insects like ladybugs and pollinators.

Chrysanthemum (Chrysanthemum spp.): Intermingle chrysanthemum plants within the cotton rows to repel aphids, whiteflies, and spider mites.

Basil (Ocimum basilicum): Interplant basil within or around the cotton area to repel aphids and other insect pests.

Mint (Mentha spp.): Interplant mint within or around the cotton area to repel a variety of pests, including aphids and ants.

These specified minimum numbers and strategic placements should help you establish a diverse companion planting system for pest and disease management within a 100 square meter area. Adjust the quantities based on the specific pest and disease pressures in your region, and maintain proper agricultural practices for the overall health of your cotton crop.

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 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.

ಕ್ರಿಮಿಕೀಟಗಳನ್ನು ತಡೆಯುವ ಮೂಲಕ, ರೋಗಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಮತ್ತು ಒಟ್ಟಾರೆ ಬೆಳೆ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಮೂಲಕ ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಹತ್ತಿ ಕೃಷಿಗೆ ಸಹವರ್ತಿ ನೆಡುವಿಕೆ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಇಲ್ಲಿ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ ಕಂಪ್ಯಾನಿಯನ್ ಸಸ್ಯಗಳು ಮತ್ತು 100 ಚದರ ಮೀಟರ್ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಕನಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು:

ಹತ್ತಿ ಕೃಷಿಗೆ ಪೂರಕ ಸಸ್ಯಗಳು:

ಮಾರಿಗೋಲ್ಡ್ (Tagetes spp.): ನೆಮಟೋಡ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಕೆಲವು ಕೀಟ ಕೀಟಗಳನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ.
ಹತ್ತಿ ಹೊಲದ ಸುತ್ತಲೂ ಕನಿಷ್ಠ 20-30 ಮಾರಿಗೋಲ್ಡ್ ಗಿಡಗಳನ್ನು ನೆಡಬೇಕು.

ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ (ಹೆಲಿಯಾಂತಸ್ ಆನುಸ್): ಲೇಡಿಬಗ್ಸ್ ಮತ್ತು ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶಕಗಳಂತಹ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ ಕೀಟಗಳನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸುತ್ತದೆ.
ಹತ್ತಿ ಹೊಲದ ಸುತ್ತಲೂ ಕನಿಷ್ಠ 10-15 ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಗಳನ್ನು ನೆಡಬೇಕು.

ಕ್ರೈಸಾಂಥೆಮಮ್ (ಕ್ರೈಸಾಂಥೆಮಮ್ ಎಸ್ಪಿ.): ಗಿಡಹೇನುಗಳು, ಬಿಳಿ ನೊಣಗಳು ಮತ್ತು ಜೇಡ ಹುಳಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ಹಲವಾರು ಕೀಟ ಕೀಟಗಳನ್ನು ಹಿಮ್ಮೆಟ್ಟಿಸುತ್ತದೆ.
ಹತ್ತಿ ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ 15-20 ಕ್ರೈಸಾಂಥೆಮಮ್ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಇಂಟರ್‌ಪ್ಲಾಂಟ್ ಮಾಡಿ.

ತುಳಸಿ (ಒಸಿಮಮ್ ಬೆಸಿಲಿಕಮ್): ಗಿಡಹೇನುಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಕೀಟ ಕೀಟಗಳನ್ನು ಹಿಮ್ಮೆಟ್ಟಿಸುತ್ತದೆ.
ಹತ್ತಿ ಪ್ರದೇಶದ ಒಳಗೆ ಅಥವಾ ಸುತ್ತಲೂ ಕನಿಷ್ಠ 10-15 ತುಳಸಿ ಗಿಡಗಳನ್ನು ನೆಡಬೇಕು.

ಮಿಂಟ್ (ಮೆಂಥಾ ಎಸ್ಪಿ.): ಗಿಡಹೇನುಗಳು ಮತ್ತು ಇರುವೆಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ವಿವಿಧ ಕೀಟಗಳನ್ನು ಹಿಮ್ಮೆಟ್ಟಿಸುತ್ತದೆ.
ಹತ್ತಿ ಪ್ರದೇಶದ ಒಳಗೆ ಅಥವಾ ಸುತ್ತಲೂ ಕನಿಷ್ಠ 10-15 ಪುದೀನ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಇಂಟರ್‌ಪ್ಲಾಂಟ್ ಮಾಡಿ.

ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ನಿಯೋಜನೆ:

ಮಾರಿಗೋಲ್ಡ್ (Tagetes spp.): ನೆಮಟೋಡ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಕೆಲವು ಕೀಟ ಕೀಟಗಳನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ತಡೆಯಲು ಹತ್ತಿ ಹೊಲದ ಸುತ್ತಲೂ ಮಾರಿಗೋಲ್ಡ್‌ಗಳನ್ನು ನೆಡಬೇಕು.

ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ (ಹೆಲಿಯಾಂತಸ್ ಆನುಯಸ್): ಲೇಡಿಬಗ್ಸ್ ಮತ್ತು ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶಕಗಳಂತಹ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ ಕೀಟಗಳನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸಲು ಹತ್ತಿ ಹೊಲದ ಸುತ್ತಲೂ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಗಳನ್ನು ನೆಡಬೇಕು.

ಕ್ರೈಸಾಂಥೆಮಮ್ (ಕ್ರೈಸಾಂಥೆಮಮ್ ಎಸ್ಪಿ.): ಗಿಡಹೇನುಗಳು, ಬಿಳಿ ನೊಣಗಳು ಮತ್ತು ಜೇಡ ಹುಳಗಳನ್ನು ಹಿಮ್ಮೆಟ್ಟಿಸಲು ಹತ್ತಿ ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರೈಸಾಂಥೆಮಮ್ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆರೆಸಿ.

ತುಳಸಿ (ಒಸಿಮಮ್ ಬೆಸಿಲಿಕಮ್): ಗಿಡಹೇನುಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಕೀಟ ಕೀಟಗಳನ್ನು ಹಿಮ್ಮೆಟ್ಟಿಸಲು ಹತ್ತಿ ಪ್ರದೇಶದ ಒಳಗೆ ಅಥವಾ ಸುತ್ತಲೂ ತುಳಸಿಯನ್ನು ನೆಡಬೇಕು.

ಮಿಂಟ್ (ಮೆಂಥಾ ಎಸ್ಪಿಪಿ.): ಗಿಡಹೇನುಗಳು ಮತ್ತು ಇರುವೆಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ವಿವಿಧ ಕೀಟಗಳನ್ನು ಹಿಮ್ಮೆಟ್ಟಿಸಲು ಹತ್ತಿ ಪ್ರದೇಶದ ಒಳಗೆ ಅಥವಾ ಸುತ್ತಲೂ ಪ್ರದೀನಾವನ್ನು ನೆಡಿಸಿ.

ಈ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿದ ಕನಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ನಿಯೋಜನೆಗಳು 100 ಚದರ ಮೀಟರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಸಹವರ್ತಿ ನೆಟ್ಟ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ನಿಮಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ನಿಮ್ಮ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿನ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗದ ಒತ್ತಡದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯ ಒಟ್ಟಾರೆ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಸರಿಯಾದ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ.

ಇಸಕೆ ಅಲಾವಾ, ಹಮ ಮಿಟ್ರಿ ಕೆ ಸ್ವಾಸ್ಥ್ಯ ಕೊ ಔರ ಬೆಹತರ ಬನಾನೆ ಕೆ ಲೀಘ ಗಾಯ ಆಧಾರಿತ ಉತ್ಪಾದೆಂ ಜೆಸೆ "ಜೀವಾಮೃತ" ಔರ "ಗೊಕೃಪಾಮೃತ" ಕೊ ಶಾಮಿಲ ಕರನೆ ಕೆ ಸಲಾಹ ದೆತೆ ಹೆಂ. ಗಾಯ ಕೆ ಗೊಬರ ಔರ ಗೊಮೃತ ಸೆ ಪ್ರಾಪ್ತ ಇನ ಉತ್ಪಾದೆಂ ಮೆಂ ಲಾಭಕಾರಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವ ಔರ ಲೊಷಕ ತತ್ವ ಹೊತೆ ಹೆಂ ಜೊ ಮಿಟ್ರಿ ಕೆ ಸಮಗ್ರ ಉರ್ವರತಾ ಔರ ಜೀವನ ಶಕ್ತಿ ಮೆಂ ಯೊಗದಾನ ಕರತೆ ಹೆಂ. ಜೈವಿಕ ಉರ್ವರಕೆಂ ಕೆ ರೂಪ ಮೆಂ "ಜೀವಾಮೃತ" ಔರ "ಗೊಕೃಪಾಮೃತ" ಕಾ ಉಪಯೊಗ ಕರನೆ ಸೆ ಮಿಟ್ರಿ ಕೆ ಸಂರಚನಾ, ಲೊಷಕ ತತ್ವೆಂ ಕೆ ಉಪಲಬ್ಧತಾ ಔರ ಮಾಕ್ರೊಬಿಯಲ ಗತಿವಿಧಿ ಮೆಂ ಸುಧಾರ ಹೊ ಸಕತಾ ಹೆ, ಜಿಸಸೆ ಅಂತತ: ವೃದ್ಧಿ ಔರ ವಿಕಾಸ ಕೊ ಲಾಭ ಹೊ ಸಕತಾ ಹೆ.

ಹಮ ಯಹ ಭಿ ಸಲಾಹ ದೆತೆ ಹೆಂ ಕಿ ಆಪಕೆ ಖೆತೆಂ ಮೆಂ ವಿಭಿನ್ನ ಮೊನೊಕಾಟ್, ಡಾಯಕಾಟ್ ಔರ ತೆಲ ಕೆ ಬೀಜೆಂ ಕೆ ಬುಆರ್ಡ್ ಕರಕೆ ಅಪ್ರಯುಕ್ತ ಅವಧಿ ಕಾ ಉಪಯೊಗ ಕರೆಂ. ಆಪ ಪ್ರತ್ಯೆಕ ಪ್ರಕಾರ ಕೆ ತೀನ ಕಿಲೊಗ್ರಾಂ ಬೀಜ ಔರ ಅತಿರೀಕ್ತ ಪಾಂಚ ಕಿಲೊಗ್ರಾಂ ವಿಭಿನ್ನ ಬೀಜ ಬೊ ಸಕತೆ ಹೆಂ. ಇನ ಪೊಥೆಂ ಕೊ ಬಡ್ಡನೆ ದೆಂ ಔರ ಫಿರ ಫೂಲ ಆನು ಸೆ ಪಹಲೆ ಪೆಂತಾಲಿಸವೆಂ ಔರ ಪಚಾಸವೆಂ ದಿನ ಕೆ ಬೀಚ ಉನ್ಹೆಂ ವಾಪಸ ಮಿಟ್ರಿ ಮೆಂ ಮಿಲಾ ದೆಂ. ಯಹ ಅಭ್ಯಾಸ ಆಪಕೆ ಖೆತೆಂ ಕೊ ವಿವಿಧತಾ ಔರ ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ಹರಿ ಖಾದ ಪ್ರದಾನ ಕರತಾ ಹೆ, ಮಿಟ್ರಿ ಕೊ ಸಮೃದ್ಧ ಕರತಾ ಹೆ ಔರ ಸಮಗ್ರ ಮಿಟ್ರಿ ಕೆ ಸ್ವಾಸ್ಥ್ಯ ಕೊ ಬಡ್ಡಾವಾ ದೆತಾ ಹೆ. ಯಹ ಆಕ್ರಾಮಕ ಪೊಥೆಂ ಕೊ ಭಿ ರೊಕತಾ ಹೆ, ಕೀಡೆಂ ಕೆ ಆಬಾದಿ ಕೊ ನಿಯಂತ್ರಿತ ಕರತಾ ಹೆ ಔರ ಬೀಮಾರಿ ಸೆ ಬಚನು ಮೆಂ ಮದದ ಕರತಾ ಹೆ.

ಅಪ್ರಯುಕ್ತ ಅವಧಿ ಕೆ ದೊರಾನ ವಿವಿಧ ಸಾಥಿ ಪೊಥೆಂ ಕೆ ಪ್ರಜಾತಿಯೆಂ ಕೊ ಶಾಮಿಲ ಕರಕೆ ಔರ "ಜೀವಾಮೃತ" ಔರ "ಗೊಕೃಪಾಮೃತ" ಜೆಸೆ ಗಾಯ-ಆಧಾರಿತ ಉತ್ಪಾದೆಂ ಕಾ ಉಪಯೊಗ ಕರಕೆ, ಕಿಸಾನ ಮಿಟ್ರಿ ಕೆ ಉರ್ವರತಾ ಬಡ್ಡಾ ಸಕತೆ ಹೆಂ, ಜೈವ ವಿವಿಧತಾ ಕೊ ಬಡ್ಡಾವಾ ದೆ ಸಕತೆ ಹೆಂ ಔರ ಟಿಕಾಊ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯೆಂ ಕೊ ಬಡ್ಡಾವಾ ದೆ ಸಕತೆ ಹೆಂ. ಆಪ ಸೊಲರ ಟ್ರೆಪ ಕಾ ಭಿ ಉಪಯೊಗ ಕರ ಸಕತೆ ಹೆಂ. ಯೆ ಪ್ರಥಾಁ ಸ್ವಸ್ಥ ಫಸಲೆಂ ಮೆಂ ಯೊಗದಾನ ಕರತೆ ಹೆಂ, ಔರ ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದಕತಾ ಮೆಂ ಸುಧಾರ ಕರತೆ ಹೆಂ.

ಕೀಟೆಂ ಕೊ ರೊಕನು, ಬೀಮಾರಿಯೆಂ ಕೊ ರೊಕನು ಔರ ಸಮಗ್ರ ಫಸಲ ಸ್ವಾಸ್ಥ್ಯ ಕೊ ಬಡ್ಡಾಕರ ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತ ಮೆಂ ಕಪಾಸ ಕೆ ಖೆತೆಂ ಕೆ ಲೀಘ ಸಹಯೊಗಿ ರೊಪಣ ಫಾಯದಮಂದ ಹೊ ಸಕತಾ ಹೆ. ಯಹಾಂ ಅನುಶಾಸಿತ ಸಾಥಿ ಪೊಥೆ ಔರ 100 ವರ್ಗ ಮೀಟರ ಕ್ಷೆತ್ರ ಕೆ ಲೀಘ ಆವಶ್ಯಕ ನ್ಯೂನತಮ ಸಂಖ್ಯಾಁ ದಿ ಗರ್ಹೆ ಹೆಂ:

ಕಪಾಸ ಕೆ ಖೆತೆಂ ಕೆ ಲೀಘ ಸಹಯೊಗಿ ಪೊಥೆ:

ಮೆರೀಗೊಲ್ಡ (ಟೆಗೇಟೆಸ ಎಸ್ಪಿಪಿ): ನೆಮಾಟೊಡ ಔರ ಕುಛ ಕೀಟೆಂ ಕೊ ನಶ್ಠ ಕರತಾ ಹೆ. ಕಪಾಸ ಕೆ ಖೆತ ಕೆ ಚಾರೆಂ ಔರ ಕಮ ಸೆ ಕಮ 20-30 ಗೆಡೆ ಕೆ ಪೊಥೆ ಲಗಾಁ.

ಸೂರ್ಜಮುಖಿ (ಹೆಲಿಯನಥಸ ಎನುಅಸ): ಲೆಡೀಬಗಸ ಔರ ಪರಾಗಣಕೆಂ ಜೆಸೆ ಲಾಭಕಾರಿ ಕೀಡೆಂ ಕೊ ಆಕರ್ಷಿತ ಕರತಾ ಹೆ. ಕಪಾಸ ಕೆ ಖೆತ ಕೆ ಚಾರೆಂ ಔರ ಕಮ ಸೆ ಕಮ 10-15 ಸೂರ್ಜಮುಖಿ ಕೆ ಪೊಥೆ ಲಗಾಁ.

ಗುಲದಾಊದಿ (ಕ್ರಾಐಸೆಂಥೆಮಮ ಎಸ್ಪಿಪಿ): ಎಫಿಡ್ಸ, ವ್ಹಾಐಟ್ಫಲಾಐಜ್ಜ ಔರ ಸ್ಪಾಐಡರ ಮಾಐಡ್ಸ ಸಹಿತ ಕರ್ಹೆ ಪ್ರಕಾರ ಕೆ ಕೀಟೆಂ ಕೊ ದೂರ ಭಗಾತಾ ಹೆ. ಕಪಾಸ ಕೆ ಕತಾರೆಂ ಮೆಂ ಕಮ ಸೆ ಕಮ 15-20 ಗುಲದಾಊದಿ ಕೆ ಪೊಥೆ ಲಗಾಁ.

ತುಲಸಿ (ಔಸಿಮಮ ಬೆಸಿಲಿಕಮ): ಎಫಿಡ್ಸ ಔರ ಅನ್ಯ ಕೀಟೆಂ ಕೊ ದೂರ ಭಗಾತೆ ಹೆ. ಕಪಾಸ ಕ್ಷೆತ್ರ ಕೆ ಭೀತರ ಯಾ ಆಸಪಾಸ ಕಮ ಸೆ ಕಮ 10-15 ತುಲಸಿ ಕೆ ಪೊಥೆ ಲಗಾಁ.

ಪುದೀನಾ (ಮೆಂಥಾ ಎಸ್ಪಿಪಿ): ಎಫಿಡ್ಸ ಔರ ಕೀಟಿಯೆಂ ಸಹಿತ ವಿಭಿನ್ನ ಪ್ರಕಾರ ಕೆ ಕೀಟೆಂ ಕೊ ದೂರ ಭಗಾತಾ ಹೆ. ಕಪಾಸ ಕ್ಷೆತ್ರ ಕೆ ಭೀತರ ಯಾ ಆಸಪಾಸ ಕಮ ಸೆ ಕಮ 10-15 ಪುದೀನಾ ಕೆ ಪೊಥೆ ಲಗಾಁ.

ರಣನೀತಿಕ ಪ್ಲೆಸಮೆಂಟ್:

ಗೆಂದಾ (ಟೆಗೇಟೆಸ ಎಸ್ಪಿಪಿ): ನೆಮಾಟೊಡ ಔರ ಕುಛ ಕೀಟೆಂ ಕೊ ಪ್ರಭಾವಿ ಡಂಗ ಸೆ ರೊಕನು ಕೆ ಲೀಘ ಕಪಾಸ ಕೆ ಖೆತ ಕೆ ಚಾರೆಂ ಔರ ಗೆಂದೆ ಕೆ ಪೊಥೆ ಲಗಾಁ.

सूरजमुखी (हेलियनथस एनुअस): लेडीबग्स और परागणकों जैसे लाभकारी कीड़ों को आकर्षित करने के लिए कपास के खेत के चारों ओर सूरजमुखी के पौधे लगाएं।

गुलदाउदी (गुलदाउदी एसपीपी): एफिड्स, व्हाइटफ्लाइज़ और मकड़ी के कण को दूर करने के लिए कपास की पंक्तियों के भीतर गुलदाउदी के पौधों को मिलाएं।

तुलसी (ओसिमम बेसिलिकम): एफिड्स और अन्य कीटों को दूर रखने के लिए कपास क्षेत्र के भीतर या उसके आसपास तुलसी का पौधा लगाएं।

पुदीना (मेंथा एसपीपी): एफिड्स और चींटियों सहित विभिन्न प्रकार के कीटों को दूर रखने के लिए कपास क्षेत्र के भीतर या उसके आसपास पुदीना लगाएं।

इन निर्दिष्ट न्यूनतम संख्याओं और रणनीतिक प्लेसमेंट से आपको 100 वर्ग मीटर क्षेत्र के भीतर कीट और रोग प्रबंधन के लिए एक विविध साथी रोपण प्रणाली स्थापित करने में मदद मिलेगी। अपने क्षेत्र में विशिष्ट कीट और बीमारी के दबाव के आधार पर मात्रा को समायोजित करें, और अपनी कपास की फसल के समग्र स्वास्थ्य के लिए उचित कृषि पद्धतियों को बनाए रखें।