



Ajwain - Carom Seeds - Bishop's weed

	Khuba Soil Conditioner ಖೂಬಾ ಸೈಲ್ ಕಂಡಿಷನರ್	Khuba Soil Booster ಖೂಬಾ ಸೈಲ್ ಬೂಸ್ಟರ್	Natural Horticulture Oil ನೈಸರ್ಗಿಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ತೈಲ OPTIONAL	Growth Promoter ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಪ್ರವರ್ತಕ
Day 0 (Plantation) ದಿನ 0 (ತೋಟ / ಬಿತ್ತನೆ)	4 Bags	5 Kg		
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
TOTAL PER ACRE	4 Bags	5 Kg	2 Ltr	1 Pkt

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.

Growing Ajwain (Carom Seeds) in South India

1. Sowing Months: Optimal Sowing Time:

June to July (Monsoon)

September to October (Post-Monsoon)

2. Ajwain Planting Density: Spacing: 60 cm x 60 cm

Plants Per Acre: Approximately 12,000 plants per acre

3. Companion Plants:

Marigold (*Tagetes* spp.):

Purpose: Repels nematodes, aphids, and other pests.

Number Per Acre: 500–600 plants.

Activity: Plant along the borders or interspersed within Ajwain rows.

Coriander (*Coriandrum sativum*):

Purpose: Attracts beneficial insects such as ladybugs and parasitic wasps.

Number Per Acre: 200–300 plants.

Activity: Intercrop with Ajwain, spaced evenly within the plot.

Garlic (*Allium sativum*):

Purpose: Acts as a natural insect repellent.

Number Per Acre: 500–1,500 cloves.

Activity: Plant between Ajwain rows or along borders.

4. Plants to Enhance Quality:

Fenugreek (*Trigonella foenum-graecum*):

Purpose: Improves soil fertility through nitrogen fixation.

Number Per Acre: 200–300 plants.

Activity: Intercrop with Ajwain to enrich soil health.

Basil (*Ocimum basilicum*):

Purpose: Enhances the essential oil content and overall quality of Ajwain.

Number Per Acre: 300–400 plants.

Activity: Intercrop or plant along the borders.

Summary of Activities Per Acre:

Ajwain Planting Density: About 12,000 plants per acre, spaced at 60 cm x 60 cm intervals.

Marigold (500–600 plants): Planted along borders or interspersed in Ajwain rows.

Coriander (200–300 plants): Intercropped with Ajwain.

Garlic (500–1,500 cloves): Planted between rows or along borders.

Fenugreek (200–300 plants): Intercropped for soil health.

Basil (300–400 plants): Intercropped or planted along borders.

This revised plan should align better with practical farming requirements, providing a balanced approach to companion planting, pest control, and quality enhancement of Ajwain crops.

ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅಜ್ಜಿನ್ (ಕ್ಯಾರಂ ಸೀಡ್ಸ್) ಬೆಳೆಯುವುದು

1. ಬಿತ್ತನೆ ತಿಂಗಳುಗಳು: ಸೂಕ್ತ ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯ:

ಜೂನ್ ನಿಂದ ಜುಲೈ (ಮಾನ್ಸೂನ್)

ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ನಿಂದ ಅಕ್ಟೋಬರ್ (ಮುಂಗಾರು ನಂತರ)

2. ಅಜ್ಜಿನ್ ನಾಟಿ ಸಾಂದ್ರತೆ:

ಅಂತರ: 60 ಸೆಂ x 60 ಸೆಂ

ಎಕರೆಗೆ ಗಿಡಗಳು: ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ಸರಿಸುಮಾರು 12,000 ಗಿಡಗಳು

3. ಕಂಪ್ಯಾನಿಯನ್ ಸಸ್ಯಗಳು:

ಮಾರಿಗೋಲ್ಡ್ (Tagetes spp.):

ಉದ್ದೇಶ: ನೆಮಟೋಡ್‌ಗಳು, ಗಿಡಹೇನುಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಕೀಟಗಳನ್ನು ಹಿಮ್ಮೆಟ್ಟಿಸುತ್ತದೆ.

ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ಸಂಖ್ಯೆ: 500-600 ಗಿಡಗಳು.

ಚಟುವಟಿಕೆ: ಗಡಿಗಳ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಅಥವಾ ಅಜ್ಜಿನ್ ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಛೇದಿಸಿ.

ಕೊತ್ತಂಬರಿ (ಕೊರಿಯಾಂಡ್ರಮ್ ಸ್ಯಾಟಿವಮ್):

ಉದ್ದೇಶ: ಲೇಡಿಬಗ್ಸ್ ಮತ್ತು ಪರಾವಲಂಬಿ ಕಣಜಗಳಂತಹ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ ಕೀಟಗಳನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸುತ್ತದೆ.

ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ಸಂಖ್ಯೆ: 200-300 ಗಿಡಗಳು.

ಚಟುವಟಿಕೆ: ಅಜ್ಜಿನ್ ಜೊತೆ ಅಂತರ ಬೆಳೆ, ಕಥಾವಸ್ತುವಿನೊಳಗೆ ಸಮಾನ ಅಂತರದಲ್ಲಿ.

ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿ (ಆಲಿಯಮ್ ಸ್ಯಾಟಿವಮ್):

ಉದ್ದೇಶ: ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೀಟ ನಿವಾರಕವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ.

ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ಸಂಖ್ಯೆ: 500-1,500 ಲವಂಗ.

ಚಟುವಟಿಕೆ: ಅಜ್ಜಿನ್ ಸಾಲುಗಳ ನಡುವೆ ಅಥವಾ ಗಡಿಗಳ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಸಸ್ಯ.

4. ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸಸ್ಯಗಳು:

ಮೆಂತ್ಸ (ಟ್ರಿಗೋನೇಲ್ಲಾ ಫೋನಮ್-ಗ್ರೇಕಮ್):

ಉದ್ದೇಶ: ಸಾರಜನಕ ಸ್ಥಿರೀಕರಣದ ಮೂಲಕ ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ.

ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ಸಂಖ್ಯೆ: 200-300 ಗಿಡಗಳು.

ಚಟುವಟಿಕೆ: ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಉತ್ಕೃಷ್ಟಗೊಳಿಸಲು ಅಜ್ಜಿನ್ ಜೊತೆ ಅಂತರ ಬೆಳೆ.

ತುಳಸಿ (ಒಸಿಮಮ್ ಬೆಸಿಲಿಕಂ):

ಉದ್ದೇಶ: ಅಜ್ಜಿನ್ ಸಾರಭೂತ ತೈಲದ ಅಂಶ ಮತ್ತು ಒಟ್ಟಾರೆ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.

ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ಸಂಖ್ಯೆ: 300-400 ಗಿಡಗಳು.

ಚಟುವಟಿಕೆ: ಅಂತರ ಬೆಳೆ ಅಥವಾ ಗಡಿಯುದ್ದಕ್ಕೂ ಸಸ್ಯ.

ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಸಾರಾಂಶ:

ಅಜ್ಜಿನ್ ನೆಟ್ಟು ಸಾಂದ್ರತೆ: ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ಸುಮಾರು 12,000 ಸಸ್ಯಗಳು, 60 ಸೆಂ x 60 ಸೆಂ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ.

ಮಾರಿಗೋಲ್ಡ್ (500-600 ಸಸ್ಯಗಳು): ಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ನೆಡಲಾಗುತ್ತದೆ ಅಥವಾ ಅಜ್ಜಿನ್ ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಛೇದಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಕೊತ್ತಂಬರಿ (200-300 ಗಿಡಗಳು): ಅಜ್ಜಿನ್ ಜೊತೆ ಅಂತರ ಬೆಳೆ.

ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿ (500-1,500 ಲವಂಗ): ಸಾಲುಗಳ ನಡುವೆ ಅಥವಾ ಗಡಿಗಳ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ನೆಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಮೆಂತ್ಸ (200-300 ಗಿಡಗಳು): ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆ.

ತುಳಸಿ (300-400 ಗಿಡಗಳು): ಅಂತರ ಬೆಳೆ ಅಥವಾ ಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ನೆಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಈ ಪರಿಷ್ಕೃತ ಯೋಜನೆಯು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಕೃಷಿ ಅಗತ್ಯತೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು, ಸಹವರ್ತಿ ನೆಡುವಿಕೆ, ಕೀಟ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ಅಜ್ಜಿನ್ ಬೆಳೆಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟ ವರ್ಧನೆಗೆ ಸಮತೋಲಿತ ವಿಧಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

दक्षिण भारत में अजवाइन (कैरम सीड) उगाना

1. बुवाई के महीने: इष्टतम बुवाई का समय:

जून से जुलाई (मानसून)

सितंबर से अक्टूबर (मानसून के बाद)

2. अजवाइन रोपण घनत्व:

अंतराल: 60 सेमी x 60 सेमी

प्रति एकड़ पौधे: लगभग 12,000 पौधे प्रति एकड़

3. साथी पौधे:

मैरीगोल्ड (टैगेट्स एसपीपी):

उद्देश्य: नेमाटोड, एफिड्स और अन्य कीटों को दूर भगाता है।

प्रति एकड़ संख्या: 500-600 पौधे।

गतिविधि: सीमाओं के साथ या अजवाइन पंक्तियों के बीच में रोपें।

धनिया (कोरिएंड्रम सैटिवम):

उद्देश्य: लेडीबग और परजीवी ततैया जैसे लाभकारी कीटों को आकर्षित करता है।

प्रति एकड़ संख्या: 200-300 पौधे।

गतिविधि: भूखंड के भीतर समान रूप से जगह-जगह अजवाइन के साथ अंतर-फसल लगाएं।

लहसुन (एलियम सैटिवम):

उद्देश्य: प्राकृतिक कीट विकर्षक के रूप में कार्य करता है।

प्रति एकड़ संख्या: 500-1,500 लौंग।

गतिविधि: अजवाइन की पंक्तियों के बीच या किनारों पर पौधे लगाएं।

4. गुणवत्ता बढ़ाने के लिए पौधे:

मेथी (ट्राइगोनेला फेनम-ग्रेकम):

उद्देश्य: नाइट्रोजन स्थिरीकरण के माध्यम से मिट्टी की उर्वरता में सुधार करता है।

प्रति एकड़ संख्या: 200-300 पौधे।

गतिविधि: मिट्टी के स्वास्थ्य को समृद्ध करने के लिए अजवाइन के साथ अंतर-फसल लगाएं।

तुलसी (ओसीमम बेसिलिकम):

उद्देश्य: अजवाइन की आवश्यक तेल सामग्री और समग्र गुणवत्ता को बढ़ाता है।

प्रति एकड़ संख्या: 300-400 पौधे।

गतिविधि: किनारों पर अंतर-फसल लगाएं या पौधे लगाएं।

प्रति एकड़ गतिविधियों का सारांश:

अजवाइन रोपण घनत्व: प्रति एकड़ लगभग 12,000 पौधे, 60 सेमी x 60 सेमी अंतराल पर लगाए गए।

गेंदा (500-600 पौधे): सीमाओं के साथ लगाए गए या अजवाइन की पंक्तियों में लगाए गए।

धनिया (200-300 पौधे): अजवाइन के साथ अंतर-फसल।

लहसुन (500-1,500 लौंग): पंक्तियों के बीच या सीमाओं के साथ लगाए गए।

मेथी (200-300 पौधे): मिट्टी के स्वास्थ्य के लिए अंतर-फसल।

तुलसी (300-400 पौधे): अंतर-फसल या सीमाओं के साथ लगाए गए।

इस संशोधित योजना को व्यावहारिक खेती की आवश्यकताओं के साथ बेहतर ढंग से संरेखित किया जाना चाहिए, जो साथी रोपण, कीट नियंत्रण और अजवाइन की फसलों की गुणवत्ता बढ़ाने के लिए एक संतुलित दृष्टिकोण प्रदान करता है।

English - कन्नड़ - हिंदी .

Video: <https://khuba.in/dosage-application-usage>

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