

	DALIMB – POMOGANATE - ದಾಳಿಂಬೆ			
	Khuba Soil Conditioner PER PLANT	Khuba Soil Booster Per Acre	Natural Horticulture Oil PER ACRE	Growth Promoter PER ACRE
JANUARY ಜನವರಿ	2 Kg	1 Bag		
JUNE ಜೂನ್	2 Kg	1 Bag		
30 Days PRE FLOWERING ಹೂಬಿಡುವ 30 ದಿನಗಳ ಮೊದಲು			1 Ltr	250gms
20 Days PRE FLOWERING ಹೂಬಿಡುವ 20 ದಿನಗಳ ಮೊದಲು			1 Ltr	250gms
10 Days PRE FLOWERING ಹೂಬಿಡುವ 10 ದಿನಗಳ ಮೊದಲು			1 Ltr	250gms
FLOWERING			XXXX	XXXX
10 Days POST FLOWERING ಹೂಬಿಡುವ ನಂತರ ದಿನಗಳು 10			1 Ltr	250gms
30 Days POST FLOWERING ಹೂಬಿಡುವ ನಂತರ ದಿನಗಳು 30			1 Ltr	250gms
50 Days POST FLOWERING ಹೂಬಿಡುವ ನಂತರ ದಿನಗಳು 50			1 Ltr	250gms
70 Days POST FLOWERING ಹೂಬಿಡುವ ನಂತರ ದಿನಗಳು 70			1 Ltr	250gms
90 Days POST FLOWERING ಹೂಬಿಡುವ ನಂತರ ದಿನಗಳು 90			1 Ltr	250gms
110 Days POST FLOWERING ಹೂಬಿಡುವ ನಂತರ ದಿನಗಳು 110			1 Ltr	250gms
130 Days POST FLOWERING ಹೂಬಿಡುವ ನಂತರ ದಿನಗಳು 130			1 Ltr	250gms
150 Days POST FLOWERING ಹೂಬಿಡುವ ನಂತರ ದಿನಗಳು 150			1 Ltr	250gms
170 Days POST FLOWERING ಹೂಬಿಡುವ ನಂತರ ದಿನಗಳು 170			1 Ltr	250gms
190 Days POST FLOWERING ಹೂಬಿಡುವ ನಂತರ ದಿನಗಳು 190			1 Ltr	250gms
TOTAL	4 Kg / PLANT YEAR		12Ltr	6 pkt

APPROXIMATE COST:

380 PLANTS X 4 KG = 1520 KG = 30 BAGS X 1000/- = KHUBA SOIL CONDITIONER 30,000/-

2 BAGS X 750/- KHUBA SOIL BOOSTER 1500/-

12 LTR X 900 = 10,800/- NATURAL HORTICULTURE OIL

6 PKT X 550/- = 3,300/- GROWTH PROMOTER.

TOTAL 45,600/- PER ACRE / PER YEAR HAVING 380 PLANTS = **120/00 PER PLANT EPENSES PER YEAR.**

ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚ:

380 ಸಸ್ಯಗಳು X 4 ಕೆಜಿ = 1520 ಕೆಜಿ = 30 ಚೀಲಗಳು X 1000/- = ಖೂಬಾ ಮಣ್ಣಿನ ಕಂಡಿಷನರ್ 30,000/-

2 ಬ್ಯಾಗ್‌ಗಳು X 750/- ಖೂಬಾ ಮಣ್ಣಿನ ಬೂಸ್ಟರ್ 1500/-

12 LTR X 900 = 10,800/- ನ್ಯಾಚುರಲ್ ಹಾರ್ಟಿಕಲ್ಚರ್ ಆಯಿಲ್

6 PKT X 550/- = 3,300/- ಗ್ರೋತ್ ಪ್ರಮೋಟರ್.

ಒಟ್ಟು 45,600/- ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ / 380 ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ವರ್ಷಕ್ಕೆ = 120/00 ಪ್ರತಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿ ಸಸ್ಯದ ಅವಧಿ.

WEB SITE: [HTTPS://KHUBA.IN/AGRICULTURE](https://KHUBA.IN/AGRICULTURE)

KINDLY GO THROUGH THESE VIDEOS AVAILABLE IN ENGLISH, KANNADA AND HINDI :
[HTTPS://YOUTU.BE/PJQB9MH3FMS](https://YOUTU.BE/PJQB9MH3FMS)

ಇಂಗ್ಲಿಷ್, ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಹಿಂದಿಯಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಈ ವೀಡಿಯೋಗಳನ್ನು ನೋಡಿ:
[HTTPS://YOUTU.BE/2UMVTQIVXAS](https://YOUTU.BE/2UMVTQIVXAS)

कृपया अंग्रेजी, कन्नड़ और हिंदी में उपलब्ध इन वीडियो को देखें: [HTTPS://YOUTU.BE/RXH4G_VT8AQ](https://YOUTU.BE/RXH4G_VT8AQ)

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 POMEGRANATE FARMING IN SOUTH INDIA BY DETERRING PESTS, PREVENTING DISEASES, AND ENHANCING OVERALL CROP HEALTH. WHILE THERE MAY NOT BE MANY SPECIFIC COMPANION PLANTS FOR POMEGRANATES, YOU CAN USE GENERAL PRINCIPLES OF COMPANION PLANTING. HERE'S A LIST OF RECOMMENDED COMPANION PLANTS AND THE MINIMUM NUMBERS NEEDED FOR A 100 SQUARE METER AREA:

COMPANION PLANTS FOR POMEGRANATE FARMING:

MARIGOLD (TAGETES SPP.): DETERS NEMATODES AND SOME INSECT PESTS.
PLANT A MINIMUM OF 20-30 MARIGOLD PLANTS AROUND THE POMEGRANATE ORCHARD.

BASIL (OCIMUM BASILICUM): REPELS APHIDS, THRIPS, AND WHITEFLIES.
INTERPLANT A MINIMUM OF 10-15 BASIL PLANTS WITHIN OR AROUND THE POMEGRANATE 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 POMEGRANATE AREA.

STRATEGIC PLACEMENT:

MARIGOLD (TAGETES SPP.): PLANT MARIGOLDS AROUND THE POMEGRANATE ORCHARD TO EFFECTIVELY DETER NEMATODES AND CERTAIN INSECT PESTS.

BASIL (OCIMUM BASILICUM): INTERPLANT BASIL WITHIN OR AROUND THE POMEGRANATE AREA TO REPEL APHIDS, THRIPS, AND WHITEFLIES.

MINT (MENTHA SPP.): INTERPLANT MINT WITHIN OR AROUND THE POMEGRANATE AREA TO REPEL A VARIETY OF PESTS, INCLUDING APHIDS AND ANTS.

THESE SPECIFIED MINIMUM NUMBERS AND STRATEGIC PLACEMENTS SHOULD HELP YOU ESTABLISH A BASIC COMPANION PLANTING SYSTEM FOR PEST AND DISEASE MANAGEMENT WITHIN A 100 SQUARE METER AREA. HOWEVER, BE PREPARED TO ADJUST THE QUANTITIES BASED ON THE SPECIFIC PEST AND DISEASE PRESSURES IN YOUR REGION. REGULAR OBSERVATION AND ADAPTATION ARE KEY TO ACHIEVING EFFECTIVE RESULTS WITH COMPANION PLANTING. ADDITIONALLY, MAINTAIN PROPER AGRICULTURAL PRACTICES FOR THE OVERALL HEALTH OF YOUR POMEGRANATE ORCHARD.

ಇದಲ್ಲದೆ, ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಮತ್ತಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು "ಜೀವಾಮೃತ" ಮತ್ತು "ಗೋಕೃಪಾಮೃತ" ನಂತಹ ಹಸು-ಆಧಾರಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸಲು ನಾವು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡುತ್ತೇವೆ. ಹಸುವಿನ ಸಗಣೆ ಮತ್ತು ಗೋಮೂತ್ರದಿಂದ ಪಡೆದ ಈ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು, ಮಣ್ಣಿನ ಒಟ್ಟಾರೆ ಫಲವತ್ತತೆ ಮತ್ತು ಚೈತನ್ಯಕ್ಕೆ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುವ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳು ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತವೆ. ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳಾಗಿ "ಜೀವಾಮೃತ" ಮತ್ತು "ಗೋಕೃಪಾಮೃತ" ವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸುವುದರಿಂದ ಮಣ್ಣಿನ ರಚನೆ, ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಲಭ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಯ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಬಹುದು, ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿಯಾಗಬಹುದು.

ವಿವಿಧ ಮೊನೊಕಾಟ್, ಡಿಕಾಟ್ ಮತ್ತು ಎಣ್ಣೆ ಬೀಜಗಳೊಂದಿಗೆ ನಿಮ್ಮ ಜಮೀನುಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಕೃಷಿ ಮಾಡದ ಅವಧಿಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲು ನಾವು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡುತ್ತೇವೆ. ನೀವು ಪ್ರತಿ ವಿಧದ ಬೀಜದ ಮೂರು ಕಿಲೋಗ್ರಾಂಗಳಷ್ಟು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ ಐದು ಕಿಲೋಗ್ರಾಂಗಳಷ್ಟು ವಿವಿಧ ವಿವಿಧ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತಬಹುದು. ಈ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಲು ಅನುಮತಿಸಿ ಮತ್ತು ನಂತರ ಅವುಗಳನ್ನು ಹೂಬಿಡುವ ಮೊದಲು ನಲವತ್ತೈದನೇ ಮತ್ತು ಐವತ್ತನೇ ದಿನದ ನಡುವೆ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಮತ್ತೆ 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 ಬೆರೆಯಲು, ಪೋಷಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ ಆಸ್ಟರ್ ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು. ನೀವು ಸೋಲಾರ್ ಟ್ರಾಪ್ ಅನ್ನು ಸಹ ಬಳಸಬಹುದು. ಈ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು ಆರೋಗ್ಯಕರ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಒಟ್ಟಾರೆ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತವೆ.

ಕ್ರಿಮಿಕೀಟಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಮೂಲಕ, ರೋಗಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಮತ್ತು ಒಟ್ಟಾರೆ ಬೆಳೆಗಳ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಮೂಲಕ ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ದಾಳಿಂಚೆ ಕೃಷಿಗೆ ಸಹವರ್ತಿ ನಾಟಿ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ದಾಳಿಂಚೆಗಾಗಿ ಹಲವು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಒಡನಾಡಿ ಸಸ್ಯಗಳು ಇಲ್ಲದಿರುವಾಗ, ನೀವು ಒಡನಾಡಿ ನೆಡುವಿಕೆಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ತತ್ವಗಳನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು. ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ ಒಡನಾಡಿ ಸಸ್ಯಗಳ ಪಟ್ಟಿ ಮತ್ತು 100 ಚದರ ಮೀಟರ್ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಕನಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ:

ದಾಳಿಂಚೆ ಕೃಷಿಗಾಗಿ ಜೊತೆಗಾರ ಸಸ್ಯಗಳು:

ಮಾರಿಗೋಲ್ಡ್ (ಟ್ಯಾಜೆಟ್ಸ್ ಎಸ್.ಪಿ.ಪಿ.): ನೆಮಟೋಡ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಕೆಲವು ಕೀಟ ಕೀಟಗಳನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ. ದಾಳಿಂಚೆ ತೋಟದ ಸುತ್ತಲೂ ಕನಿಷ್ಠ 20-30 ಮಾರಿಗೋಲ್ಡ್ ಗಿಡಗಳನ್ನು ನೆಡಿ.

ತುಳಸಿ (ಒಸಿಮಮ್ ಬೆಸಿಲಿಕಮ್): ಗಿಡಹೇನುಗಳು, ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ಮತ್ತು ವೈಟ್‌ಫ್ಲೈಸ್ ಅನ್ನು ಹಿಮ್ಮೆಟ್ಟಿಸುತ್ತದೆ. ದಾಳಿಂಚೆ ಪ್ರದೇಶದ ಒಳಗೆ ಅಥವಾ ಸುತ್ತಲೂ ಕನಿಷ್ಠ 10-15 ತುಳಸಿ ಗಿಡಗಳನ್ನು ನೆಡಬೇಕು.

मैरीगोल्ड (टैगेटेस एसपीपी): नेमाटोड और कुछ कीड़ों को रोकता है।
अनार के बगीचे के चारों ओर कम से कम 20-30 गेंदे के फल के पौधे लगाएं।

तुलसी (ओसीमम बेसिलिकम): एफिड्स, थ्रिप्स और सफेद मक्खियों को दूर भगाती है।
अनार क्षेत्र के भीतर या उसके आसपास कम से कम 10-15 तुलसी के पौधे लगाएं।

पुदीना (मेंथा एसपीपी): एफिड्स और चींटियों सहित विभिन्न प्रकार के कीटों को दूर भगाता है।
अनार क्षेत्र के भीतर या उसके आसपास कम से कम 10-15 पुदीने के पौधे लगाएं।

रणनीतिक प्लेसमेंट:

मैरीगोल्ड (टैगेटेस एसपीपी): नेमाटोड और कुछ कीट कीटों को प्रभावी ढंग से रोकने के लिए अनार के बगीचे के चारों ओर मैरीगोल्ड के पौधे लगाएं।

तुलसी (ओसीमम बेसिलिकम): एफिड्स, थ्रिप्स और व्हाइटफ्लाइज़ को दूर रखने के लिए अनार के क्षेत्र के भीतर या उसके आसपास तुलसी का पौधा लगाएं।

पुदीना (मेंथा एसपीपी): एफिड्स और चींटियों सहित विभिन्न प्रकार के कीटों को दूर करने के लिए अनार क्षेत्र के भीतर या उसके आसपास इंटरप्लांट मित।

ये निर्दिष्ट न्यूनतम संख्याएँ और रणनीतिक प्लेसमेंट आपको 100 वर्ग मीटर क्षेत्र के भीतर कीट और रोग प्रबंधन के लिए एक बुनियादी सहयोगी रोपण प्रणाली स्थापित करने में मदद करेंगे। हालाँकि, अपने क्षेत्र में विशिष्ट कीट और बीमारी के दबाव के आधार पर मात्रा को समायोजित करने के लिए तैयार रहें। सहयोगी नियोजन के साथ प्रभावी परिणाम प्राप्त करने के लिए नियमित अवलोकन और अनुकूलन महत्वपूर्ण हैं। इसके अतिरिक्त, अपने अनार के बगीचे के समग्र स्वास्थ्य के लिए उचित कृषि पद्धतियों को बनाए रखें।