

EAST-WEST SEED
FOUNDATIONKNOWLEDGE
TRANSFER

पिक लागवड मार्गदर्शिका. झेंडू

• मशागत आणि पूर्वतयारी.

- » अरुंद रस्त्यामुळे पाणी देण्यास व निचरा होण्यास मदत होते.
- » तण निवारण तसेच मुदेची आद्रता टिकवून ठेवण्यासाठी प्लास्टिक किंवा ऑर्गॅनिक मल्लिंगचा वापर करावा
- » लागवडीनंतर ८ ते १० दिवसांनी बांधणी/आधार देण
- » 16,660-33,330 रोपे प्रति हेक्टरी (पिकाचा वाण आणि हंगाम यावरती अवलंबून)



MARARTHI



• रोप तयार करणे

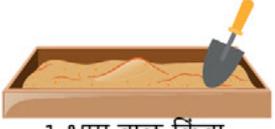
- ◆ मेडिया तयार करणे , १० मिनिट तापवणे किंवा उन्हात अर्धा दिवस वळवणे.



1 ते 2 भाग माती



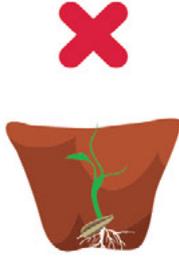
1 भाग चांगले कुजलेले शेणखत



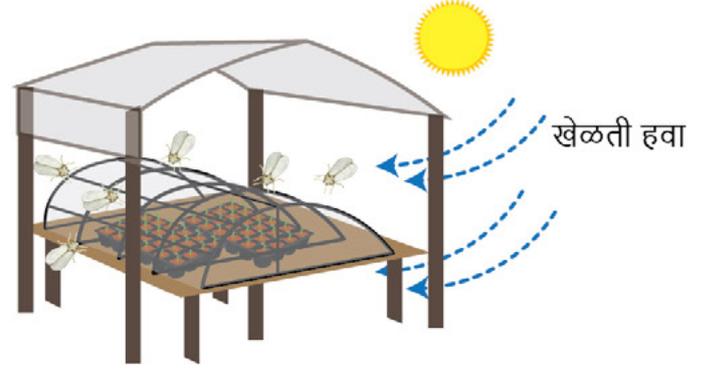
1 भाग वाळू किंवा भाताचा जळलेला भुसा



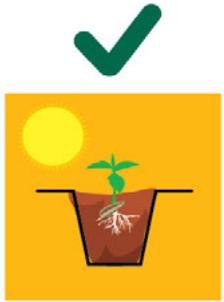
- ◆ बियाणे पेरून/लावून संरक्षित जागी ठेवावेत.



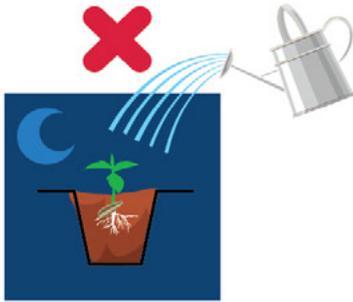
बियाणे लागवड पाऊण इंच खोल करावी



- ◆ सतत ओलावा ठेवावा.



सकाळी



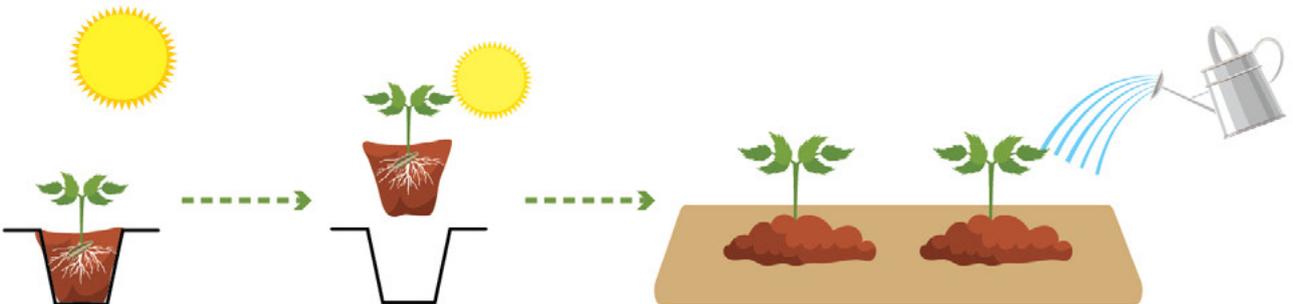
सायंकाळी

10 ली पाणी + 10- 15 ग्राम कॅल्शियम नायट्रेट ;
उगवून आल्यानंतर 10 दिवसांनी टाकावे .
(गरज असल्यास)

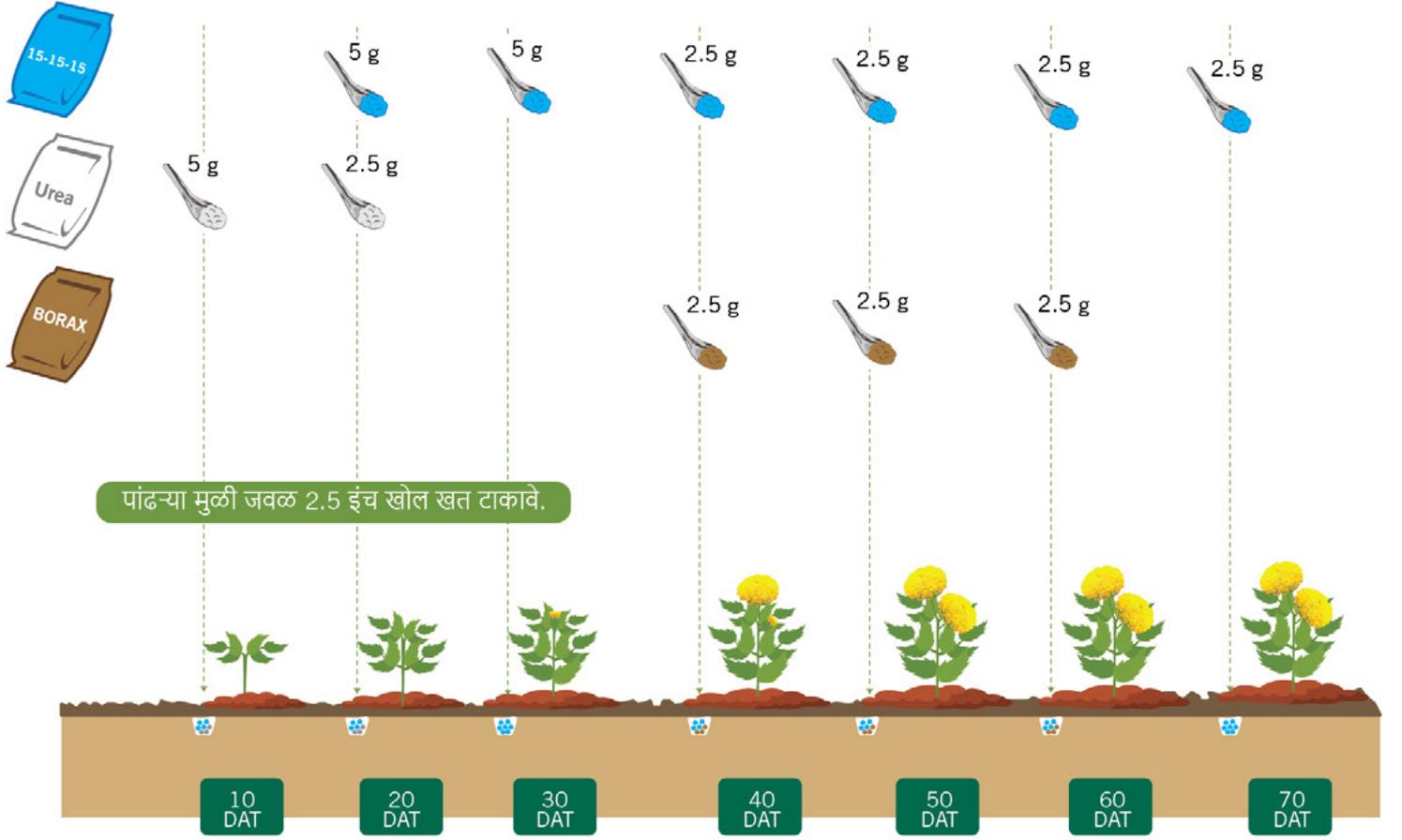


15 - 20 दिवस

- ◆ नर्लागवडीपूर्वी 2 ते 3 दिवस आधी पाणी अंशतः कमी करून रोपांना भरपूर सूर्यप्रकाश देणे.



• खताचा वापर



वरील उपचार, रोपांची संख्या प्रति हेक्टर २६,६०० व रोपांना लागणारे योग्य पोषण यावर अवलंबून आहे. हंगामानुसार, मातीच्या स्थितीनुसार आणि रोपाच्या वाढीच्या स्थितीनुसार खताचे प्रमाण कमी जास्त करावे.

• एकात्मिक कीड व्यवस्थापन



» किटाकांचे निरीक्षण करण्यासाठी चिकट सापळ्याचा वापर करा



कीड व रोग प्रादुर्भाव टाळण्यासाठी स्वच्छता मोहीम पाळावी. व कीड / रोगग्रस्त पाने, फळे व झाडा काढून नष्ट करावीत.

झाडाचे फुटवे काढणे किंवा छाटणी लागवडीनंतर १० ते १२ दिवसांनी ५ व्या फुटव्यापर्यंत करावी



पीक फेरपालट साखळी कीड / रोग व जमिनीची सुपीकता टिकवण्यासाठी आवश्यक.

• एकामिक कीट प्रबंधन आणि कीटकनाशकांचा सुरक्षित वापर

- » प्रतिकारशक्ती टाळण्यासाठी वैकल्पिक रसायने वापरावे
- » कीटकनाशकांवरील लेबल काळजीपूर्वक वाचा आणि वापर करा



क्रियाशील घटक	मोवा	प्रतिबंधित	मावा	पांढरी माशी	अळी	नाग अळी	लाल कोळी
ल्याम्डा - सायलोथ्रीन	3A	SC	✓	✓	✓	✓	✓
डायनोटेफुरान	4A	S	✓	✓		✓	
स्पिनोसॅड	5	S			✓	✓	
स्पिनोटोरम	5	SC			✓	✓	
अब्याम्याक्टीन	6	SC थोडे S)			✓	✓	✓
थायोसायक्लेम ऑक्सलेट	14	SC	✓	✓		✓	
क्लोरोट्रानिलीप्रोल	28	S			✓		
फ्लूबेंडीअमाईड	28	S			✓		
बॅसिलस थुरेंजिनीसीस	11A	C			✓		
अॅझिडिरेक्टिन(नीम अर्क)	UN	माहित नसलेले	✓	✓	✓	✓	✓

आय आर ए सीकडून आलेल्या कृतीवर आधारित प्रकार(MoA); SC (पचन + स्पर्श); S (अंतरप्रवाही)



क्रियाशील घटक	मोवा	प्रतिबंधित	बहुउद्देशीय	जीवाणूजन्य मर	पानावरील ठिबके	भुरी रोग	फुलसड /कुज
तांब्रयुक्त बुरशीनाशक	M 01	P	जीवाणूजन्य आजारासाठीच वापर करा. अतीवापर करू नका.	✓	✓	✓	✓
क्लोरोथालोनील	M 05	P		निसेगी रोप वापरा	✓	✓	✓
मान्कोझेब	M 03	P			✓	✓	✓
अझोक्सीस्ट्रोबिन	11	P + C	एका हंगामात जास्तीत जास्त चार वेळा वापरावे		✓	✓	✓
बॅसिलस सबटीलीस	BM02	P		✓		✓	✓

Mode of Action (MoA) =क्रियेचा प्रकार; p = आजाराची लक्षण न आढळल्यास, c = रोगनिवारक

- सुरक्षिततेची काळजी घ्यावी.
- चांगले हवामान.
- चांगले नोजल (तुषार)
- फवारणी नंतर हात धुवा.



<https://growhow.eastwestseed.com>

कॉपीराइट East 2021 ईस्ट-वेस्ट सीड फाउंडेशन द्वारे. सर्व हक्क राखीव.
वॅगनिंगन विद्यापिठ आणि संशोधन यांच्याकडून कृषीरसायनांच्या शिफारसी करण्यात आल्या आहेत.