वैधता. 2021

EAST-WEST SEED FOUNDATION

KNOWLEDGE TRANSFER

पिक लागवड मार्गदर्शिका
खरबूज

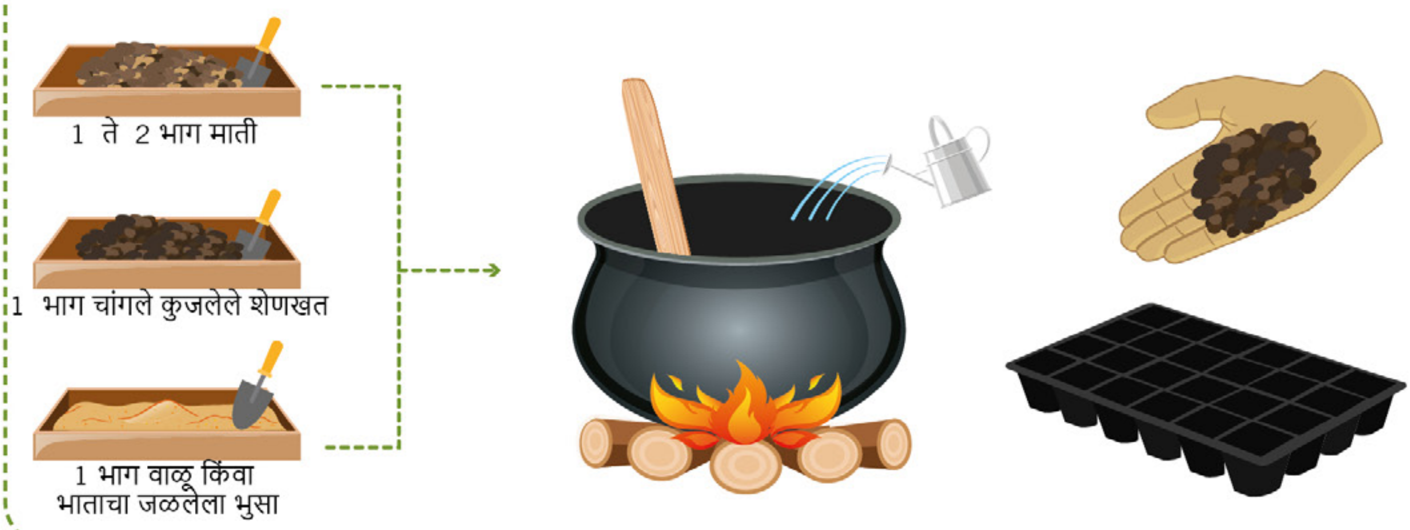
MARATHI

• मशागत आणि पूर्वतयारी.

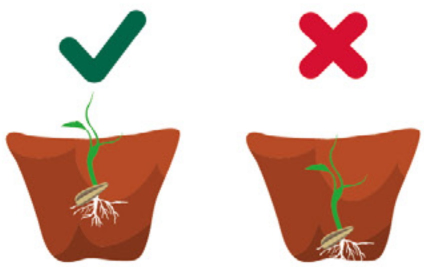
» अरुंद रस्त्यामुळे पाणी देण्यास व निचरा होण्यास मदत होते.
» तण निवारण तसेच मृदेची आद्रता टिकवून ठेवण्यासाठी प्लास्टिक किंवा ऑरगॅनिक मल्चिंगचा वापर करावा.
» लागवडी अगोदार मंडप करावा
» 26,600 रोप प्रती हेक्टर ((प्रत्येक मौसमानुसार आणि झाडांच्या प्रकारानुसार झाडांची संख्या कमीजास्त करावी))

• रोप तयार करणे

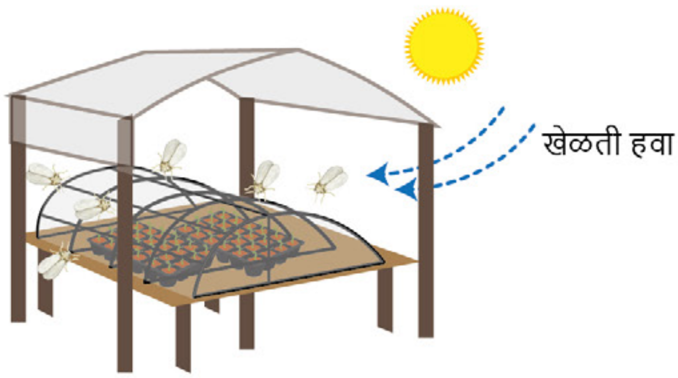
◆ मेडिया तयार करणे , १० मिनिट तापवणे किंवा उन्हात अर्धा दिवस वळवणे.



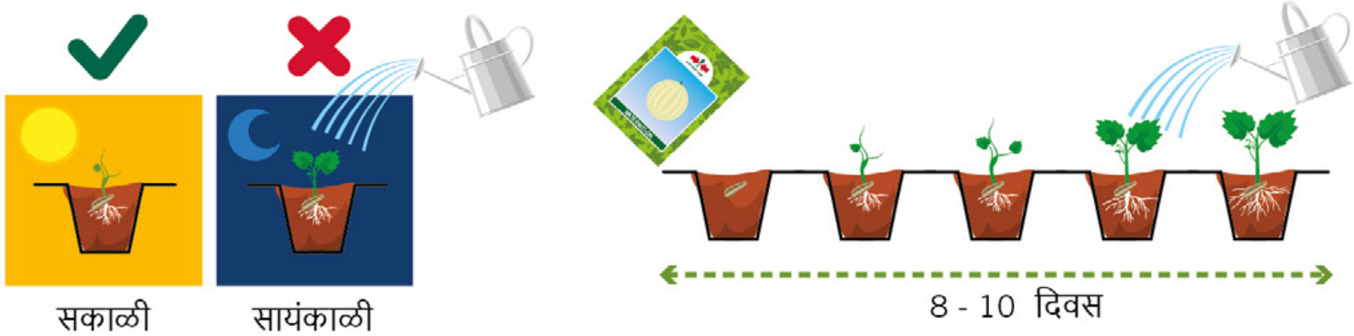
◆ बियाणे पेरून/लावून संरक्षित जागी ठेवावेत



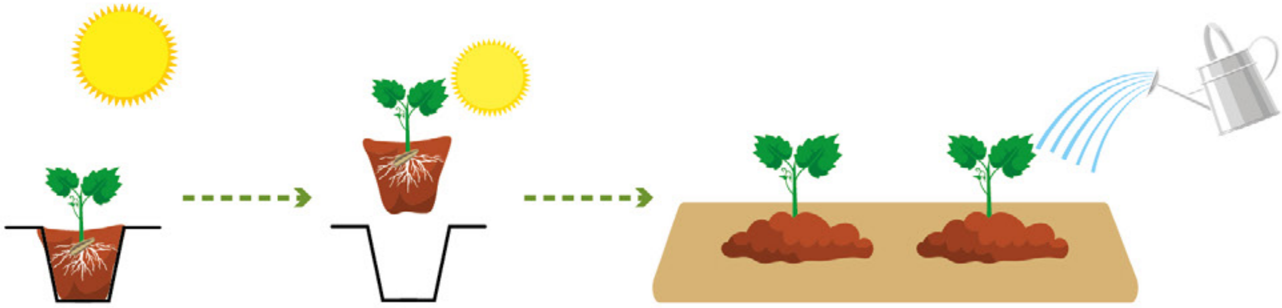
बियाणे लागवड पाऊण इंच खोल करावी



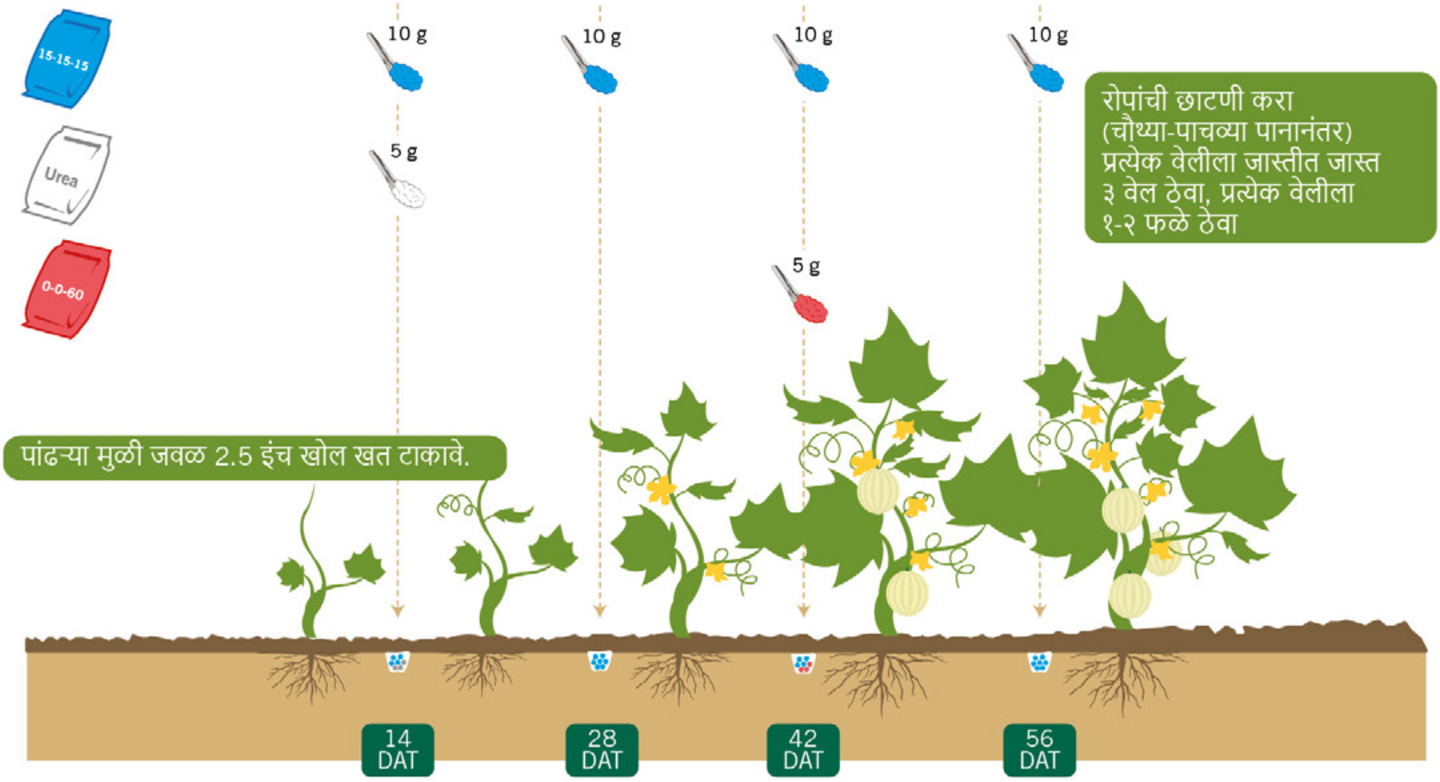
◆ सतत ओलावा ठेवावा



◆ नर्लागवडीपूवी 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 आणु रोपाच्या वाढीच्या स्थितीनुसार खताचे प्रमाण कमी जास्त करावे.

• एकात्मिक कीड व्यवस्थापन

» किटाकांचे निरीक्षण करण्यासाठी चिकट सापळ्याचा वापर करा
» सुरवंटासाठी गोड सापळे किवा प्रकाश सापळे वापरा

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

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

•एकात्मिक कीट प्रबंधन आणि कीटकनाशकांचा सुरक्षित वापर

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

किटक व कीटकांचे प्रकार.

क्रियाशील घटक.	MoA	प्रतिबंधित	तुडतुडे	मावा	पांढरी माशी	अळी	नागअळी	बीटल	फळमाशी
ल्याम्डा - सायलोथ्रीन	3A	SC	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
डायनोटेफुरान	4A	S	✔	✔	✔		✔		✔
स्पिनोसॅड	5	S				✔	✔		✔
स्पिनोटोरम	5	SC				✔	✔		✔
अब्याम्याक्टीन	6	SC (थोडे S)	✔			✔	✔	✔	
थायोसायक्लेम ऑक्सलेट	14	SC	✔	✔	✔		✔		
क्लोरानट्रानिलीप्रोल	28	S				✔			
फ्लूबेंडीअमाईड	28	S				✔			✔
बॅसिलस थुरेंजिनीसीस	11A	C				✔			
अॅझॅडिरॅक्टिन(नीम अर्क)	UN	माहित नसलेले	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

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

रोगांचे प्रकार

क्रियाशील घटक.	MoA	प्रतिबंधित	बहुउद्देशीय	मर रोग	भुरीरोग	गमी स्टेम ब्लाईट	भुरी रोग	जीवाणूंच फळावर्ती डाग	विषाणू-जन्य
तांब्रयुक्त बुरशीनाशक	M 01	P		✔	✔	✔	✔	✔	
क्लोरोथालोनील	M 05	P		✔	✔	✔	✔		
मान्कोझेब	M 03	P		✔	✔	✔	✔		मावा, पांढरी माशी यासारख्या फळकृमींसारखे कीट प्रबंधन करते
अझोक्सीस्ट्रोबिन	11	P + C	एका हंगामात जास्तीत जास्त चार वेळा वापरावे	✔	✔	✔	✔		
प्रोपामोकाब्	28	P + C		✔	✔				
सायमोक्झिनिल	27	C	प्रतिबंधात्मक (क्लोरोथोबोनिल किंवा मान्कोझेब) एकत्र करावे	✔	✔				
मेटालेक्झील	4	P + C	प्रतिकार क्षमता वाढण्याची शक्यता (फक्त २ वेळा वापरावे)	✔	✔				
बॅसीलस सबटीलीस	BM02	P		✔	✔	✔	✔	✔	

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

❶

सुरक्षिततेची काळजी घ्यावी.

❷

चांगले हवामान.

❸

चांगले नोझल (तुषार)

❹

फवारणी नंतर हात धुवा.

https://growhow.eastwestseed.com

कॉपीराइट *East 2021* ईस्ट-वेस्ट सीड फाउंडेशन द्वारे. सर्व हक्क राखीव.

वॅगनिनगन विद्यापिठ आणि संशोधन यांच्याकडून कृषीरसायनांच्या शिफारसी करण्यात आल्या आहेत.

WAGENINGEN UNIVERSITY & RESEARCH