



KNOWLEDGE
TRANSFER

पिक लागवड मार्गदर्शिका. टरबूज

• मशागत आणि पूर्वतयारी.

- » अरुंद रस्त्यामुळे पाणी देण्यास व निचरा होण्यास मदत होते.
- » तण निवारण तसेच मृदेची आद्रता टिकवून ठेवण्यासाठी प्लास्टिक किंवा ऑर्गॅनिक मल्लिंगचा वापर करावा
- » 7,200 झाडे / हेक्टर (प्रत्येक मौसमानुसार आणि झाडांच्या प्रकारानुसार झाडांची संख्या कमीजास्त करावी)



MARATHI

गादीवाफ्यावर प्रत्येकी 2 मी. ला 3 किलो कुजलेले शेणखत व 60 ग्रॅम 15:15:15 मिसळावे.

3 मी

50 से.मी

50 से.मी

1 मी. रुंद, 30 से.मी.उंच (उन्हाळ्यात 20 से.मी.उंच वाफा)

• रोप तयार करणे

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



1 ते 2 भाग माती



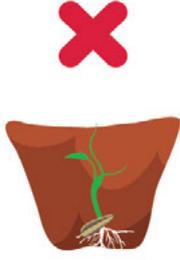
1 भाग चांगले कुजलेले शेणखत



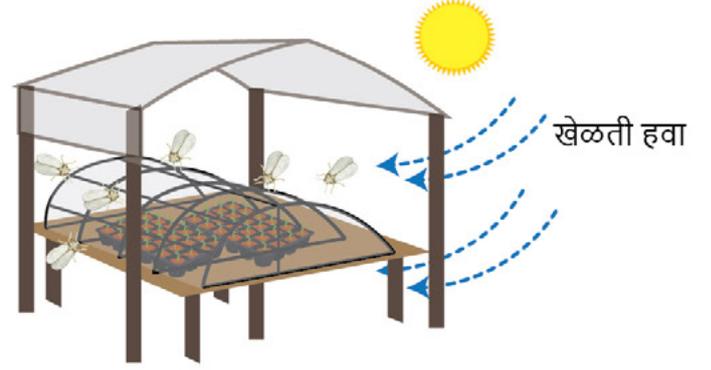
1 भाग वाळू किंवा
भाताचा जळलेला भुसा



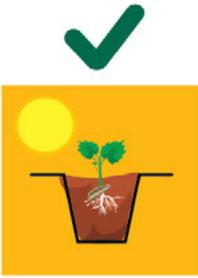
- ◆ बियाणे पेरून/लावून संरक्षित जागी ठेवावेत.



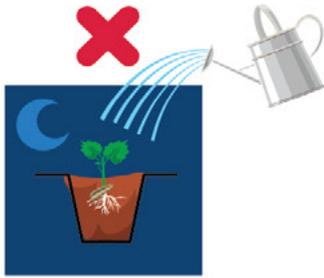
बियाणे लागवड पाऊण इंच खोल करावी



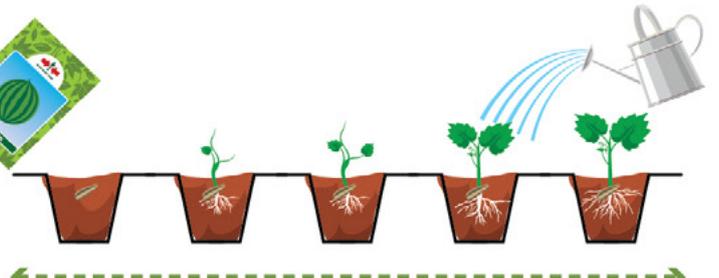
- ◆ सतत ओलावा ठेवावा.



सकाळी

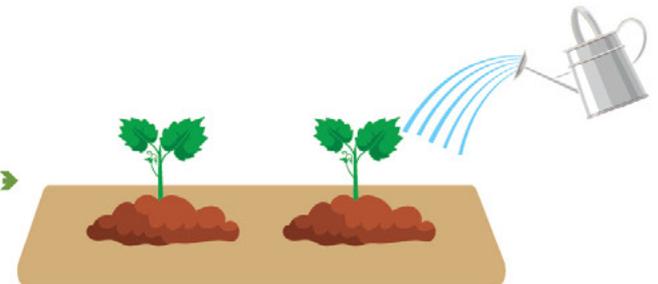
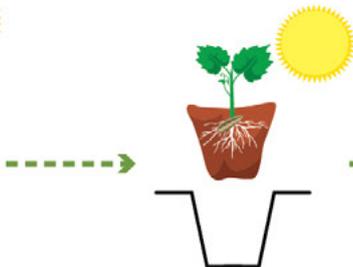


सायंकाळी



8 - 10 दिवस

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



• लागवड



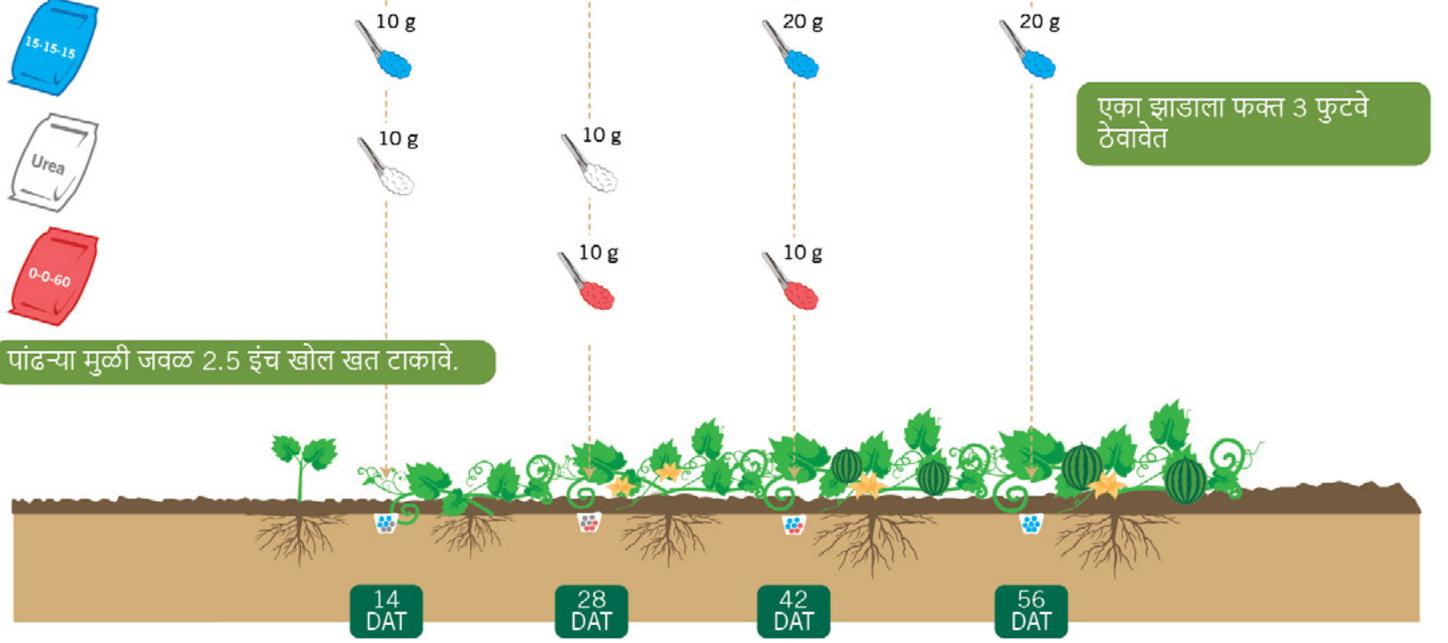
» प्रत्येक जागेवर २ बियाणे लावावे व नंतर १ झाड १० सें.मी. झाल्यानंतर उपटून टाकावे



• खताचा वापर



पांढऱ्या मुळी जवळ 2.5 इंच खोल खत टाकावे.



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
» 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



क्रियाशील घटक.	मोवा	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				✓			
अॅझॉडिरेक्टिन(नीम अर्क)	UN	माहित नसलेले	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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



क्रियाशील घटक.	मोवा	प्रतिबंधित	बहुउद्देशीय	भुरीरोग	गमी स्ट्रम ब्लाइट	भुरीरोग	विषाणूजन्य
तांब्रयुक्त बुरशीनाशक	M 01	P		✓	✓	✓	
क्लोरोथालोनील	M 05	P		✓	✓	✓	
मान्कोझेब	M 03	P		✓	✓	✓	
अझोक्सीस्ट्रोबिन	11	P + C	एका हंगामात जास्तीत जास्त चार वेळा वापरावे	✓	✓	✓	
प्रोपामोकाब	28	P + C				✓	
सायमोक्झिनिल	27	C	प्रतिबंधात्मक (क्लोरोथोबोनिल किंवा मान्कोझेब) एकत्र करावे			✓	
मेटालेक्झील	4	P + C	प्रतिकार क्षमता वाढण्याची शक्यता (फक्त २ 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.