



KNOWLEDGE
TRANSFER

पिक लागवड मार्गदर्शिका. भोपळा

• 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
- » 2,400 रोप प्रती हेक्टर



MARATHI



• रोप तयार करणे

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



1 ते 2 भाग माती



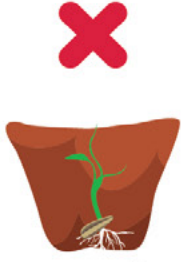
1 भाग चांगले कुजलेले शेणखत



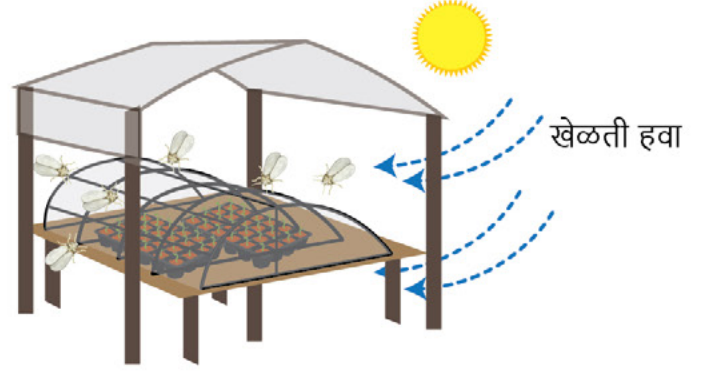
1 भाग वाळू किंवा
भाताचा जळलेला भुसा



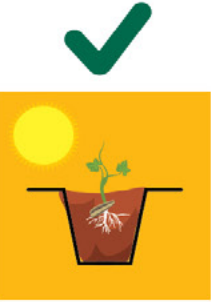
- ◆ बियाणे पेरून/लावून संरक्षित जागी ठेवावेत.



बियाणे लागवड पाऊण इंच खोल करावी



- ◆ सतत ओलावा ठेवावा.



सकाळी

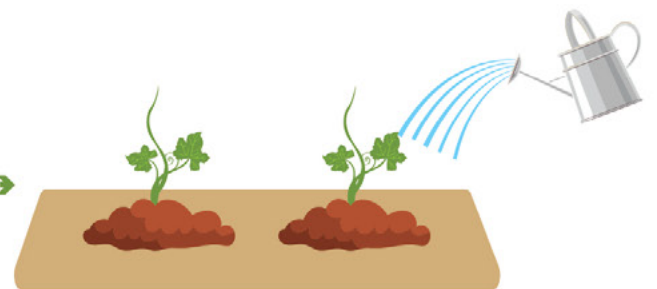
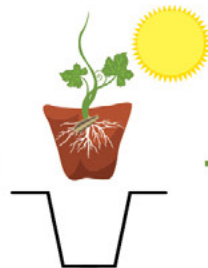


सायंकाळी



8 - 10 दिवस

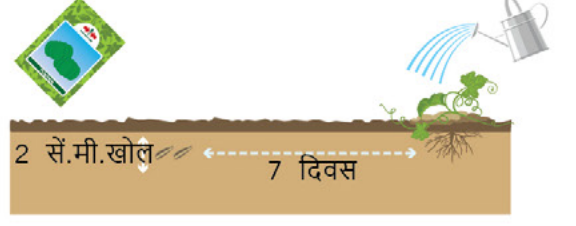
- ◆ नर्लागवडीपूर्वी 2 ते 3 दिवस आधी पाणी अंशतः कमी करून रोपांना भरपूर सूर्यप्रकाश देणे.



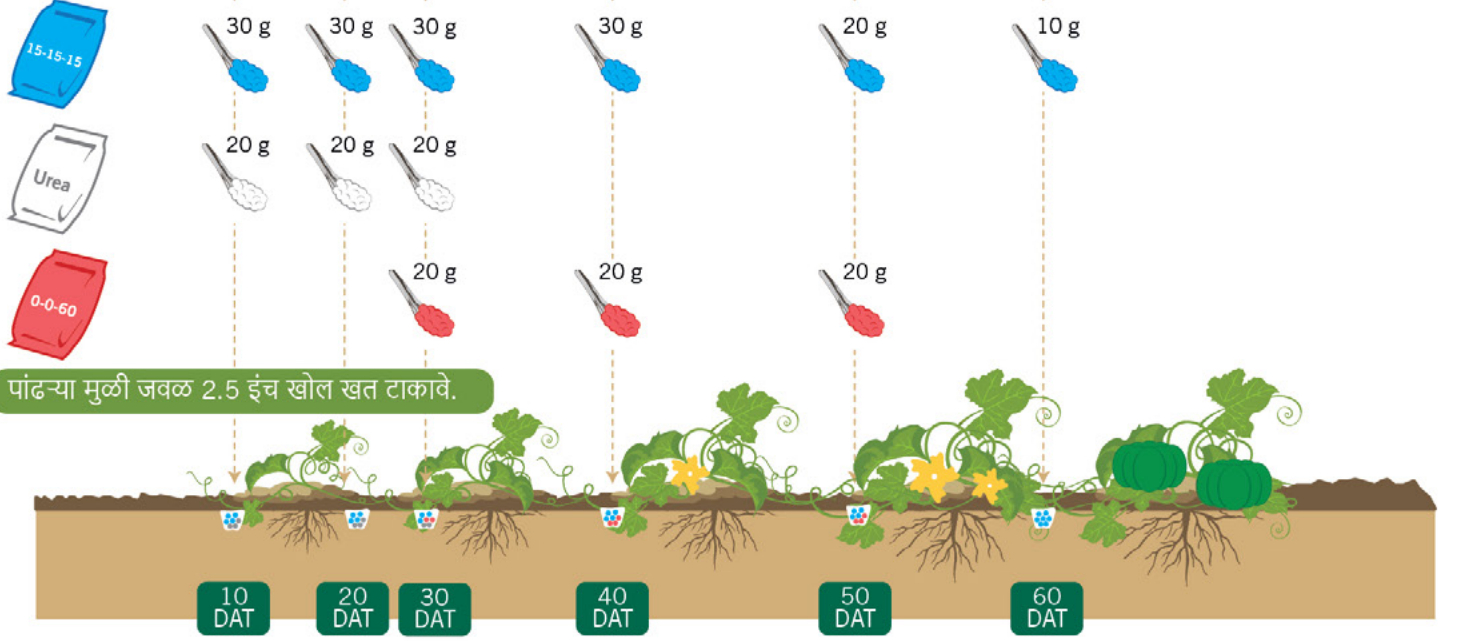
• लागवड



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



• खताचा वापर



वरील उपचार, रोपांची संख्या प्रति हेक्टर २६,६०० व रोपांना लागणारे योग्य पोषण यावर अवलंबून आहे. हंगामानुसार, मातीच्या स्थितीनुसार आणि रोपांच्या 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

कीटक व कीटकांचे प्रकार.



क्रियाशील घटक.	गोवा	क्रियो	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 थुरेजिनीसीस	11A	C			✓	✓		
अॅझिडिरेक्टिन(नीम अर्क)	UN	माहित नसलेले	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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

रोगांचे प्रकार



क्रियाशील घटक.	गोवा	क्रियो	बहुउद्देशीय	गमी स्टॅम ब्लाइट	भुरीरोग	भुरीरोग	भुरीरोग	विषाणूजन्य
ब्रयुक्त बुरशीनाशक	M 01	P		✓	✓	✓	✓	
क्लोरोथालोनील	M 05	P		✓	✓	✓	✓	
मान्कोझेब	M 03	P		✓	✓	✓	✓	
अझोक्सीस्टोबिन	11	P + C	एका हंगामात जास्तीत जास्त चार वेळा वापरावे	✓	✓	✓	✓	
प्रोपामोकाब	28	P + C						मावा, पांढरी माशी यासारख्या फळकृमीसारखे कीट प्रबंधन करते
सायमोक्झिनिल	27	C	प्रतिबंधामक (क्लोरोथोबोनिन किंवा मान्कोझेब) एकत्र करावे					
मेटालेक्झील	4	P + C	प्रतिकार क्षमता वाढण्याची शक्यता (फक्त २ वेळा वापरावे)					
बॅसिलस सबटलीस	BM02	P			✓	✓	✓	

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

- 1 Wear protective gear
- 2 Good weather
- 3 चांगले नोजल (तुषार)
- 4 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.