अनुवाद रूप 2021



EAST-WEST SEED FOUNDATION

KNOWLEDGE TRANSFER

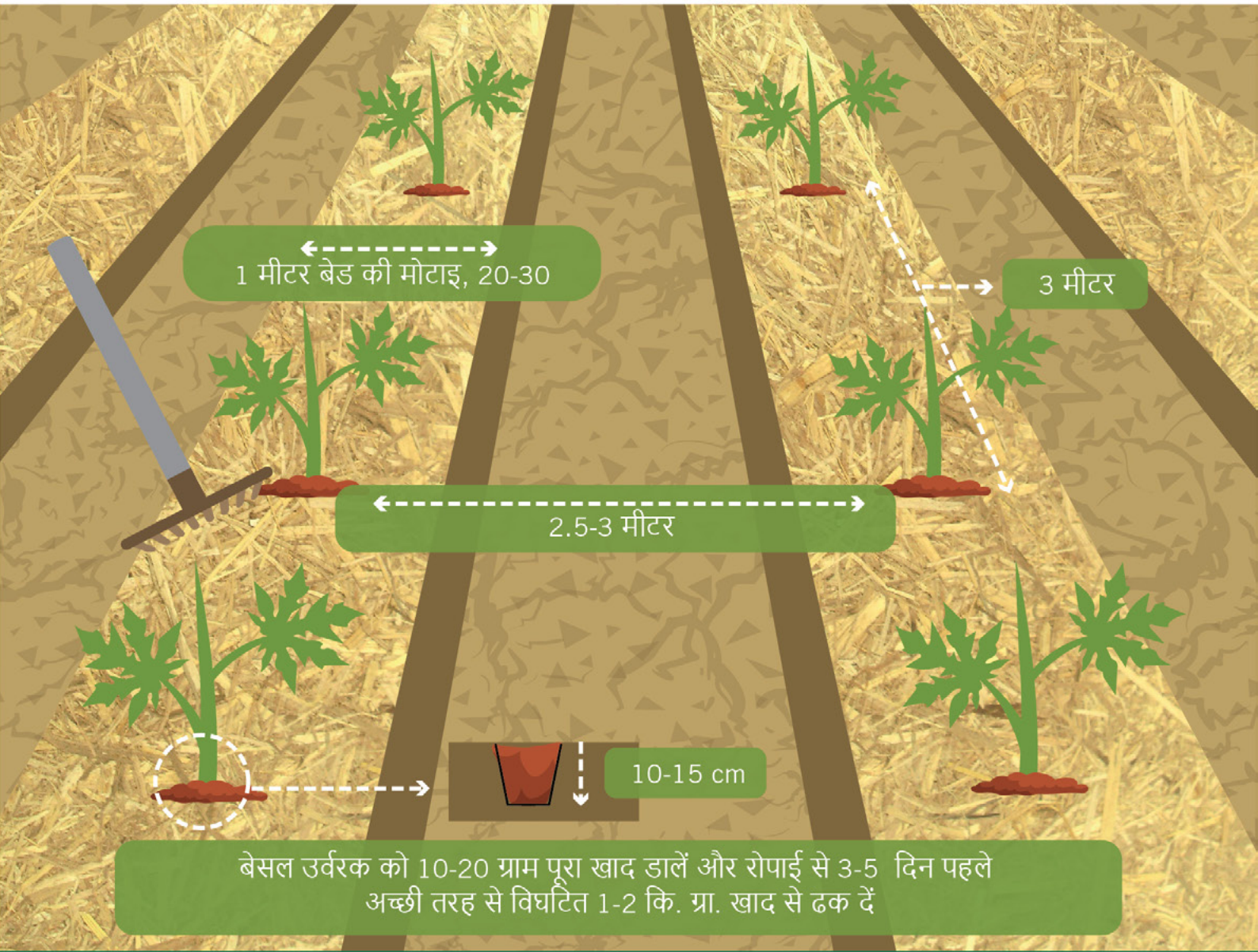
फसल लगाने की मार्गदर्शिका
पपिता



HINDI

• खेत की जुताई और पुर्वतैयारी।

» सकरा मार्ग सिंचाई और जल निकासी में मदद करते हैं
» जैविक अथवा प्लास्टिक मल्च को मिट्टी में नमी संरक्षित करने एवं खरपतवार नियंत्रण के लिये उपयुक्त किया जा सकता हैं ।
» 1,100 -1,340 पौधे / हेक्टेयर (किस्म और मौसम के अनुसार समायोजित)



• पूर्व अंकुरण और अंकुर उत्पादन

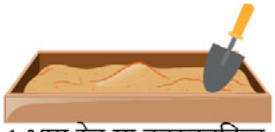
◆ मीडयिा तैयार करना; १० मनिट के लएि गरम करना या कडी धूप मे आधे दनि तक रखना उसके उपरान्त ट्रे मे डालना।



1 से 2 भाग मट्टिी के

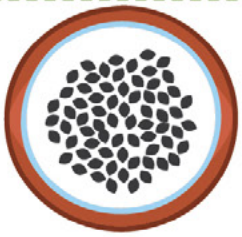


1 भाग वघिटति खाद



1 भाग रेत या कार्बनकृित चावल के छलिके

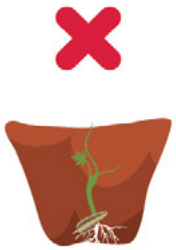




वकिल्प १::
» 1 लीटर पानी मे 100 ग्रम पोटॅशअिम नट्रिॅटे मश्रिति कर के उसमे बजि को भगिाओ , और जलदसि बोनाई करे
वकिल्प १:
»3-5 दनिों के लएि बीज भगिोएँ, पानी को दैनकि रूप से बदले। "

◆ बीज बोना और पौधो की रक्षा करना।

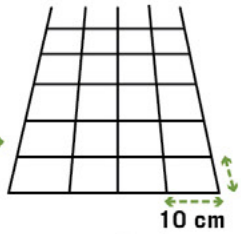




बुवाई की गहराई =2 बीज का आकार



» बुआइ के 14 दनि के बाद पॉलीथनि बॅग मे डाल दे
» स्थानांतरण के बाद कैल्शयिम नाइट्रेट या 15-15-5 (40 ग्राम / 16 लीटर पानी) डुबाये; 7 दनिों के बाद दोहराएं



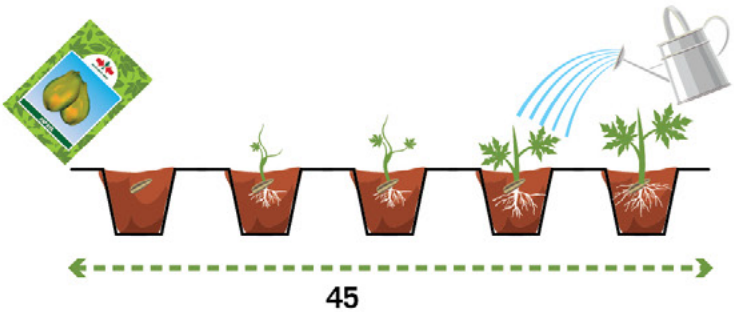
» संकुचति करे
» 14 दनि के बाद 10x10से .मी . के अंतराल रोपति करें



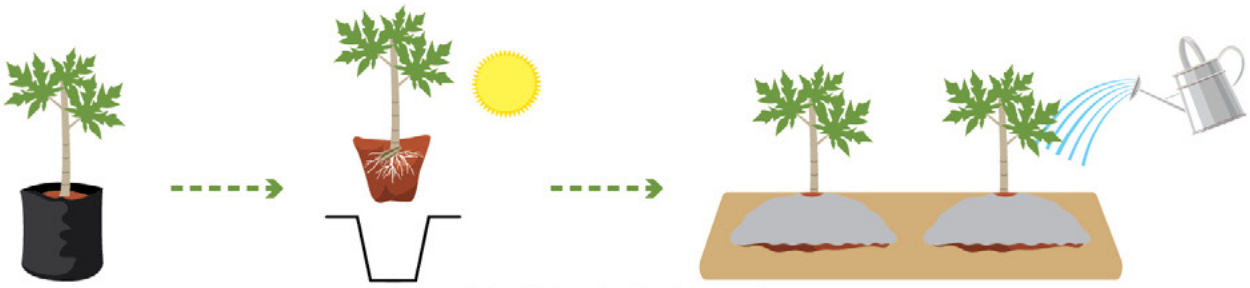
◆ दनिभर नमी बराबर रख



सुबह शाम

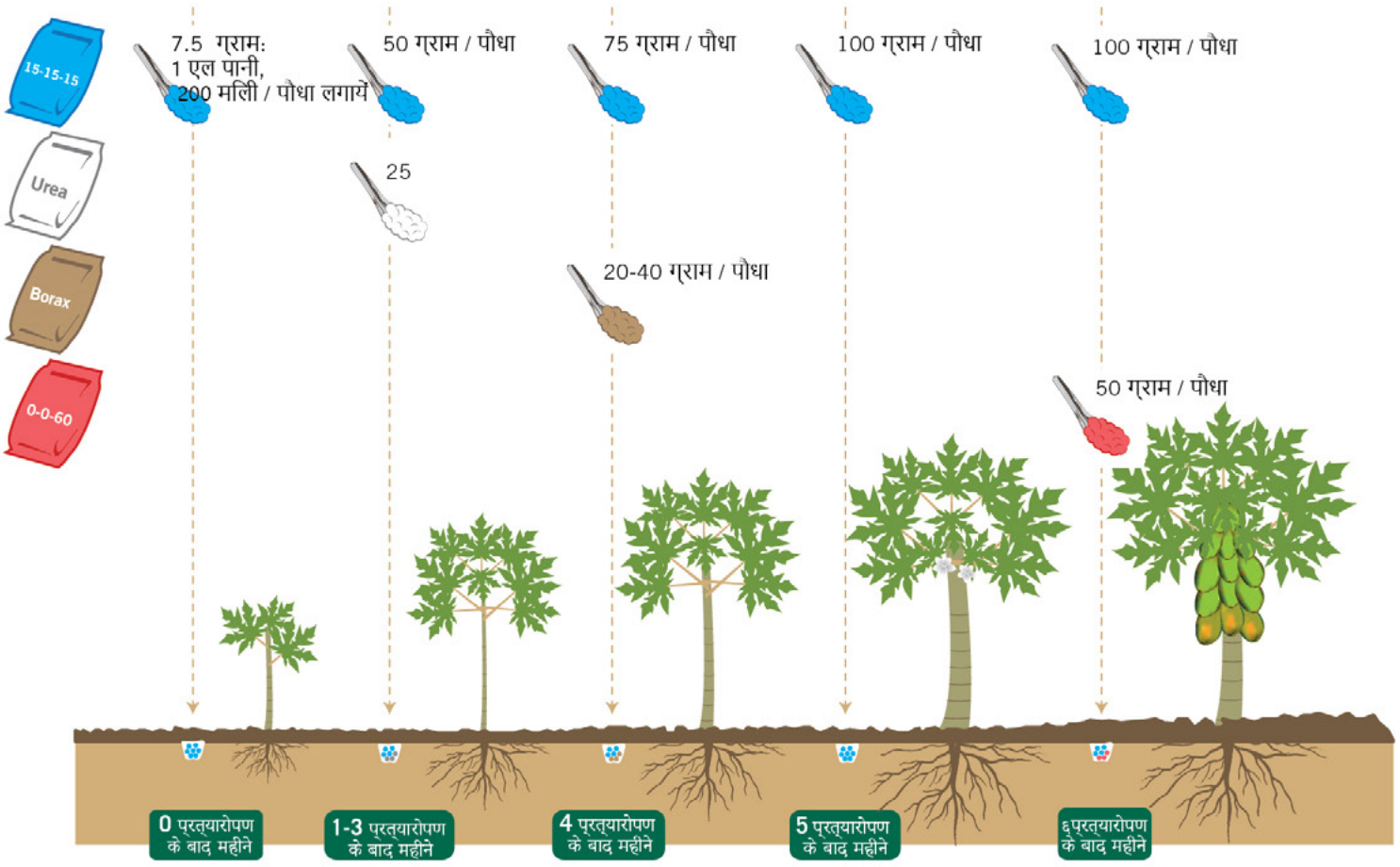


◆ पुर्व रोपण के 5-7 दनि पहले पानी की मात्रा कम करके,पौधों को धूप देना जरुरी है।



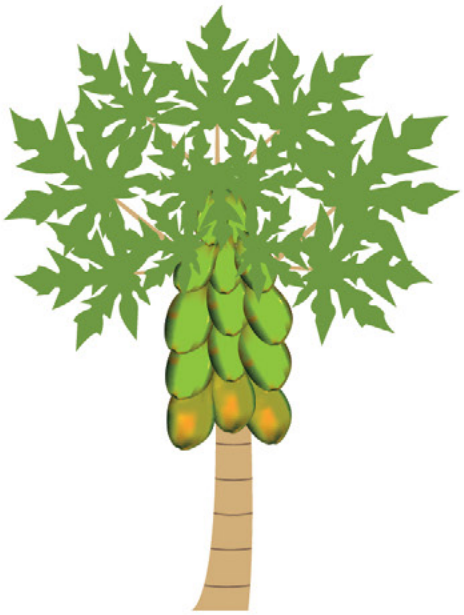
दोपहर में देर से रोपाई करें और बाद में पानी

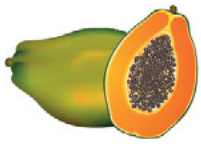
• खाद व्यवस्थापन



फसल में खाद की अनुशंसति मात्रा १११० - १३४०प्रति हेक्टेयर पौधों के लयि है।खाद का उपयोग मृदा स्थति, मौसम एवं पौधे की बढ़वार के अनुसार समायोजति कर सकते हैं।

• कटाई और कटाई के बाद अभ्यास

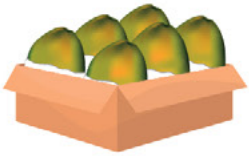




रोपाई के लगभग ६-७ महीने बाद फल पककर तैयार हो जाते हैं



9**am**- 3**pm** के बीच कटाई करनी चाहीये



फलो को अच्छे कंटेरेर मे रखें

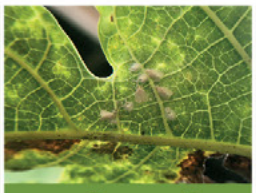
• एकीकृत कीट प्रबंधन



» स्टिकी ट्रेप का उपयोग कीटों की निगरानी व अधिक संख्या मे कीटों को पकड़ने के लिए करे।
» प्रतिरोधी क्षमता रोकने के लिये दुसरे कारवाई समूह रसायन उपयोग करे।
» हमेशा कीटनाशक लेबल और उपयोग का उद्देश्य (पंजीकृत फसल और कीट) पढ़ें



किटो के प्रकार


सफेदमक्खी


माहु


मिली बग

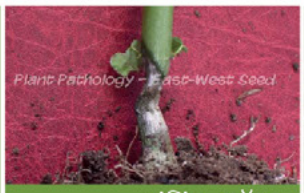

लाल मकड़ी भृग


फलमकखी

क्रियाशील घटक	कारवाई \की विधि	क्रिया	सफेदमक्खी	माहु	मिली बग	लाल मकड़ी भृग	फलमकखी
ल्याम्डा - सायलोथ्रीन	3A	SC	✔	✔	✔	✔	
डॅनोटोफुरान	4A	S	✔	✔	✔		✔
स्पिनोसाड	5	S			✔		✔
स्पानेटोरम	5	SC			✔		✔
अबेकटीन	6	SC (अल्प)				✔	
थँयोसायलम ऑक्सिलटे	14	SC	✔	✔			
क्लोरानट्रानिलीप्रोल	28	S					
फ्लुबेडाअमिड	28	S					✔
बैसीलस थुरानजैन्सिस	11A	C					
अजाडीराक्टीन(नीम अर्क)	UN	अनजान	✔	✔	✔	✔	✔

Mode of Action (MoA) =क्रिया की विधि ; SC (पेट + संपर्क); S (प्रणाली के अनुसार)

रोगो के प्रकार



डंपिंग ऑफ



डाई बॅक


विषाणूजन्य

क्रियाशील घटक	कारवाई \की विधि	क्रिया	टिपणी	डंपिंग ऑफ	डाई बॅक	विषाणूजन्य
कॉपर आधारित फफूंदनाशी	M 01	P	जीवाणु रोगों के लिए: केवल तभी उपयोग करें जब आवश्यक हो; संभावित प्रतिरोध से बचने के लिए अति प्रयोग न करें	✔	✔	
क्लोरोथानॉल	M 05	P		✔		
मॅनकोझेब	M 03	P		✔		
आझोक्सस्रोबिन	11	P + C	एक फसल चक्र के लिये अधिकतम चार बार	✔		कीट वेक्टर प्रबंध जैसे सफेदमक्खी।
प्रोपमोकार्ब	28	P + C		✔		
सामोक्जानिल	27	C	प्रतिबंध का समूहिकरन (क्लोरोथॉनॉल,और मॅनकोझेब)	✔		
मेटालॉसी	4	P + C	प्रतिरोध क्षमता बढने की संभावना (केवल २ बार इस्तेमाल करे)	✔		
बैसिलस सबटालिस	BM02	P		✔		

Mode of Action (MoA) कारवाई की विधि ; P= प्रतिबंधित (जब तक लक्षण न दिखे तब तक प्रभावी।, C=रोगनिवारक

1 
सुरक्षित इस्तेमाल करे

2 
अच्छा मौसम

3 
अच्छे नोझझेल

4 
छिडकाव के बाद अच्छे से धोये ।

https://growhow.eastwestseed.com

इस फसल मार्गदर्शिका की पुष्टी ईस्ट-वेस्ट सीड फौंडेशन की जानकारी शृंखला का भाग है,© 2021 कॉपीरीइट - ईस्ट - वेस्ट सीड फौन्डेशन के पास सभी अधिकार सुरक्षित है। कृषि रसायनों की संस्तुति वागैनिन्गैन यूनिवर्सिटी एवं अनुसंधान के सहयोग से विकसित किया गया है।

WAGENINGEN UNIVERSITY & RESEARCH