अनुवाद रूप 2021

KNOWLEDGE TRANSFER

EAST-WEST SEED FOUNDATION

फसल लगाने की मार्गदर्शिका
ककडी

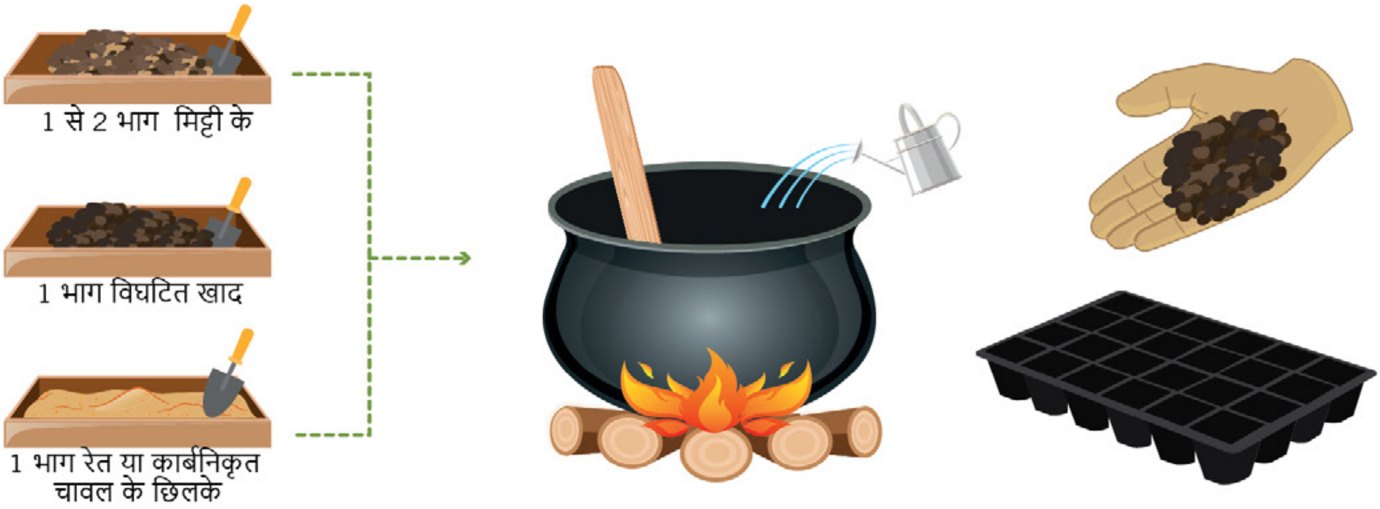
HINDI

• खेत की जुताई और पुर्वतैयारी

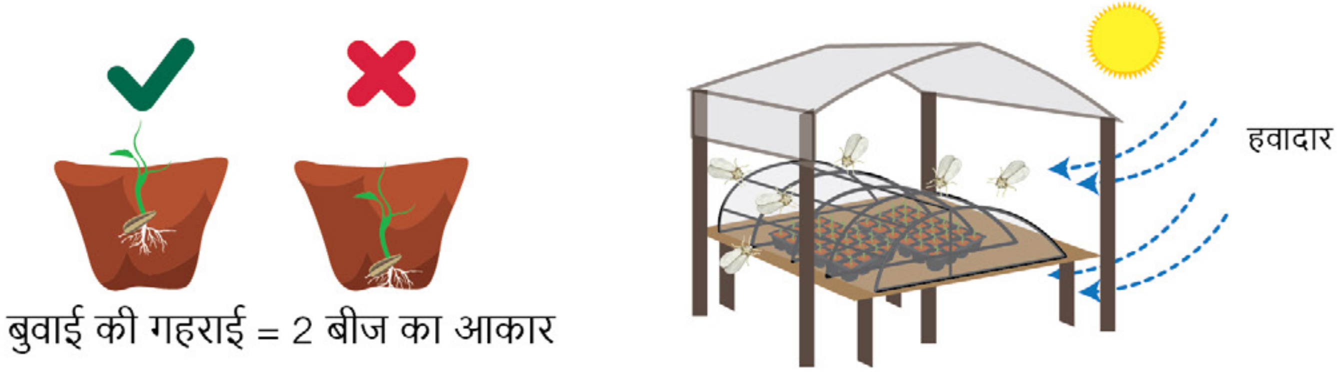
» सकरा मार्ग सिंचाई और जल निकासी में मदद करते हैं
» जैविक अथवा प्लास्टिक मल्च को मिट्टी में नमी संरक्षित करने एवं खरपतवार नियंत्रण के लिये उपयुक्त किया जा सकता हैं ।
» रोपाई से पहले ट्रेलिस स्थापित करे
» 26,600 पौधे प्रति हेक्टेयर (किस्म और मौसम के अनुसार बदलाव)

• पौधे तैयार करना।

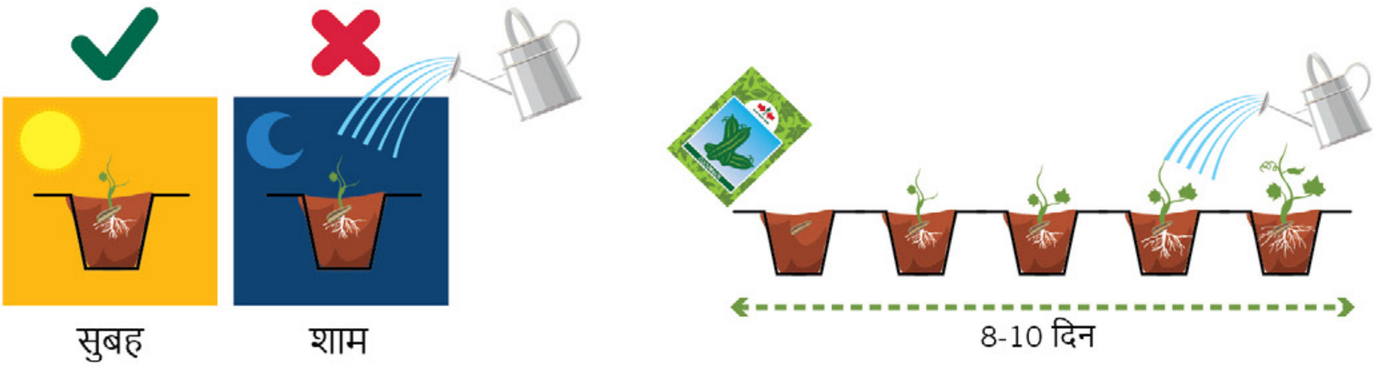
◆ मीडिया तैयार करना; १० मिनट के लिए गरम करना या कडी धूप मे आधे दिन तक रखना उसके उपरान्त ट्रे मे डालना।



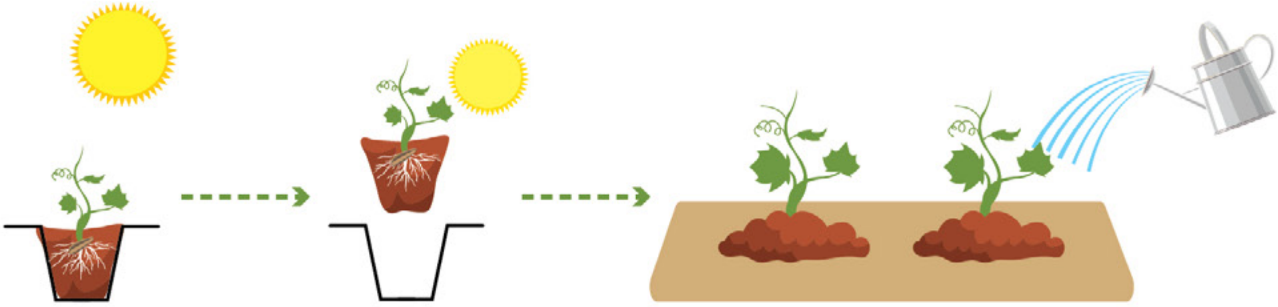
◆ बीज बोना और पौधो की रक्षा करना।



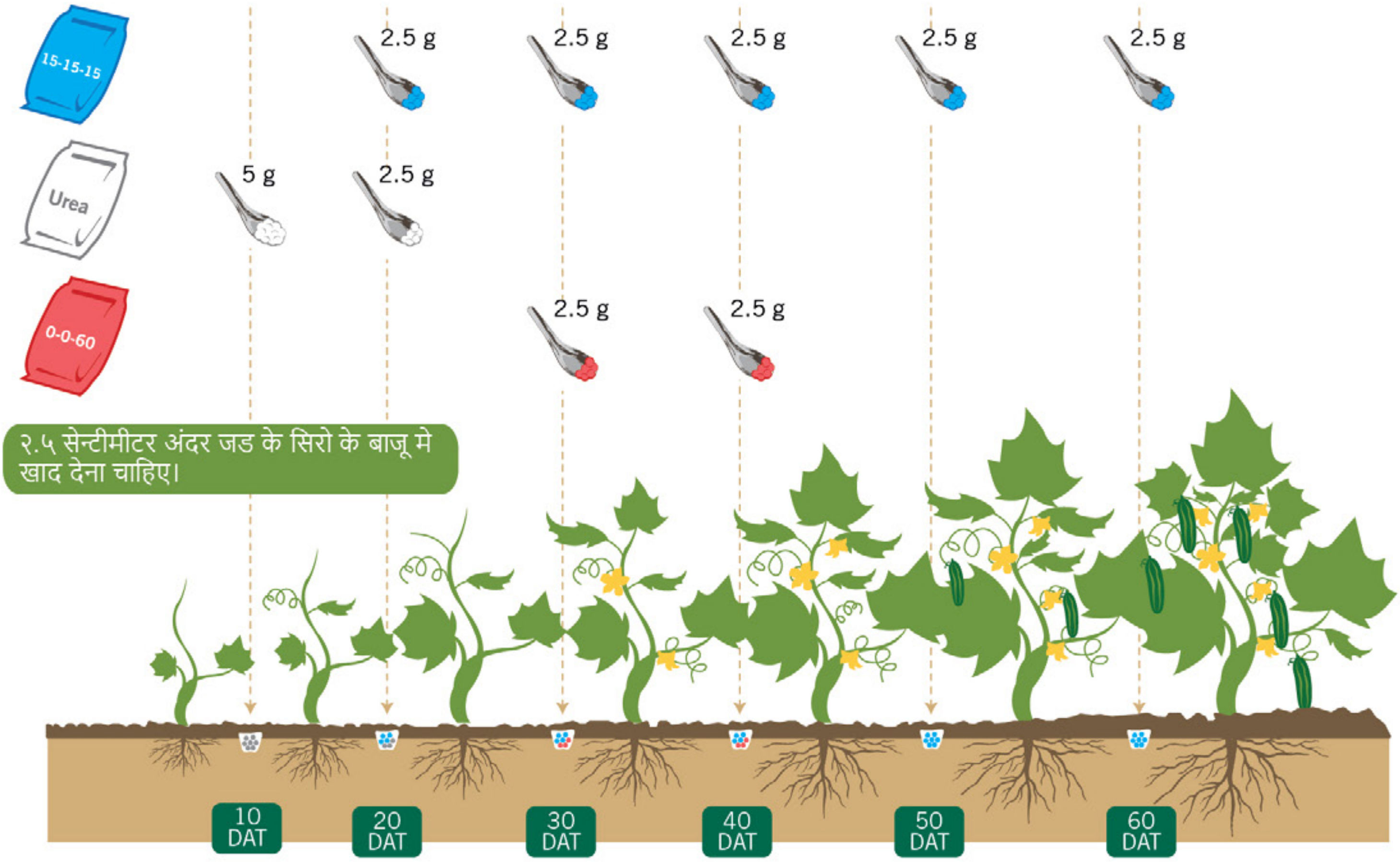
◆ नमी बराबर रखना



◆ पुर्व रोपण के 2-3 दिन पहले पानी की मात्रा कम करके,पौधों को धूप देना जरुरी है।



• खाद व्यवस्थापन



२.५ सेन्टीमीटर अंदर जड के सिरो के बाजू मे खाद देना चाहिए।

फसल में खाद की अनुशंसित मात्रा २६,६०० प्रति हेक्टेयर पौधों के लिये है।
खाद का उपयोग मृदा स्थिति, मौसम एवं पौधे की बढ़वार के अनुसार समायोजित कर सकते हैं।

• एकीकृत कीट प्रबंधन

» स्टिकी ट्रेप का उपयोग कीटों की निगरानी व अधिक संख्या मे कीटों को पकड़ने के लिए करे।
» फल मक्खी के लिए फिरोमोन ट्रेप, बैसिल अर्क ट्रेप का उपयोग करे।

रोगो के संक्रमण को फैलने से रोकने के लिये संक्रमित पौधों , tपुराने पौधे एवं खरपतवार नष्ट कर दे व हटा दें।

फसल चक्रण करने से कीट और रोग रूकते है और मिट्टी की उर्वरता भी बढती है।

• एकीकृत कीट प्रबंधन एवं रसायनों का सावधानीपुर्वक उपयोग

» प्रतिरोधी क्षमता रोकने के लिये दुसरे कारवाई समूह रसायन उपयोग करे।
» हमेंशा कीटनाशक पर्चा पढे।

किटो के प्रकार

क्रियाशील घटक	कारवाई \की विधि	क्रिया	तैला	सफेद मक्खी	माहू	ईल्ली	लीफ माइनर	भृंग	फल मक्खी
ल्याम्डा - सायलोथ्रीन	3A	SC	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
डायनोटेफुरान	4A	S	✔	✔	✔		✔		✔
स्पिनोसाड	5	S				✔	✔		✔
स्पाइनटारम	5	SC				✔	✔		✔
अब्याम्याक्टीन	6	SC (अल्प)	✔			✔	✔	✔	
थायोसायक्लम ऑक्सिलेट	14	SC	✔	✔	✔		✔		
क्लोरानट्रानिलीप्रोल	28	S				✔			
फ्लूबेंडीआमाईड	28	S				✔			✔
बैसीलस थुरानजैन्सिस	11A	C				✔			
अजाडीराक्टीन(नीम अर्क)	UN	अनजान	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

कारवाई की विधि (MoA) IRAC; SC (पेट+ संपर्क); S (प्रणालीनुसार)

रोग के प्रकार

क्रियाशील घटक	कारवाई \की विधि	क्रिया	टिप्पणी	एन्थ्राक्नोज	मृदुरोमिल आसिता	चूर्णिल आसिता	विषाणू रोग
कॉपर आधारित फफूंदनाशी	M 01	P		✔	✔	✔	
क्लोरोथालोनील	M 05	P		✔	✔	✔	
मैनकोजेब	M 03	P		✔	✔	✔	कीट वेक्टर प्रबंध जैसे माहू।
अझोक्स्सिस्त्रोबीन	11	P + C	एक फसल चक्र के लिये अधिकतम चार बार	✔	✔	✔	
प्रोपामोकार्ब	28	P + C				✔	
सायमोक्सानील	27	C	प्रतिबंध का समूहिकरन (क्लोरोथालोनील और मैनकोजेब)			✔	
मेटालेक्झील	4	P + C	प्रतिरोध क्षमता बढ़ने की संभावना (2बार इस्तेमाल करे)			✔	
बैसीलस सबटिलस	BM02	P		✔	✔	✔	

कारवाई की विधि (MoA) FRAC; 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 श्रृंखला का भाग है,© 2021 कॉपीरीइट - ईस्ट - वेस्ट सीड फौंन्डेशन के पास सभी अधिकार सुरक्षित है। कृषि रसायनों की संस्तुति वागेनिन्गैन यूनिवर्सिटी एवं अनुसंधान के सहयोग से विकसित किया गया है।

WAGENINGEN UNIVERSITY & RESEARCH