



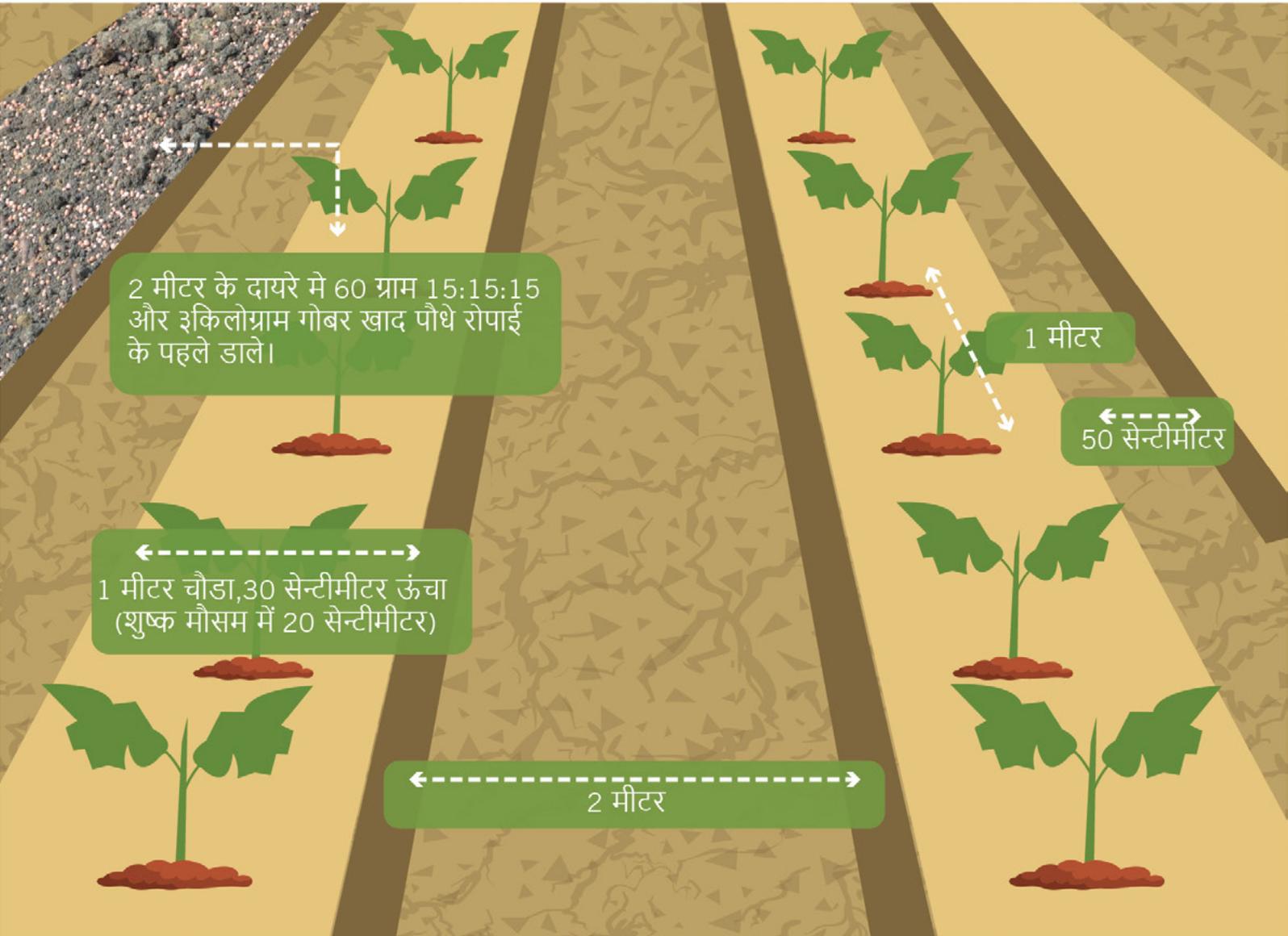
फसल लगाने की मार्गदर्शिका । तोरी

• खेत की जुताई और पुर्वतैयारी ।

- » सकरा मार्ग सिंचाई और जल निकासी में मदद करते हैं
- » जैविक अथवा प्लास्टिक मल्व को मिट्टी में नमी संरक्षित करने एवं खरपतवार नियंत्रण के लिये उपयुक्त किया जा सकता है ।
- » रोपाई से पहले ट्रेलिस स्थापित कर
- » 4,400 t पौधे प्रति हेक्टेयर (किस्म और मौसम के अनुसार बदलाव)



HINDI



• पौधे तैयार करना।

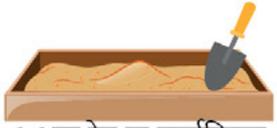
- ◆ मीडिया तैयार करना; 10 मिनट के लिए गरम करना या कडी धूप में आधे दिन तक रखना उसके उपरान्त ट्रे में डालना।



1 से 2 भाग मिट्टी के



1 भाग विघटित खाद



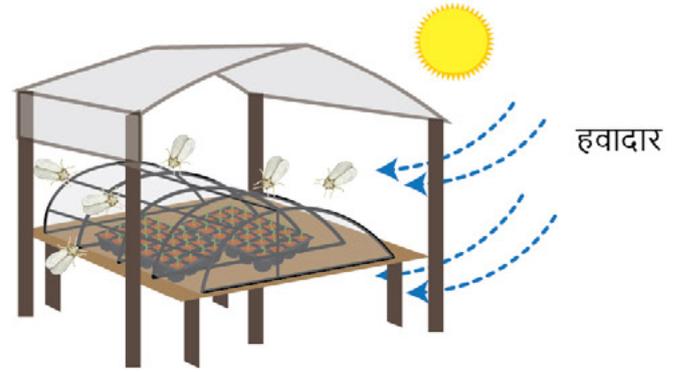
1 भाग रेत या कार्बनिकृत चावल के छिलके



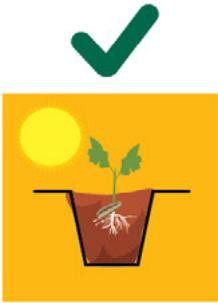
- ◆ बीज बोना और पौधों की रक्षा करना।



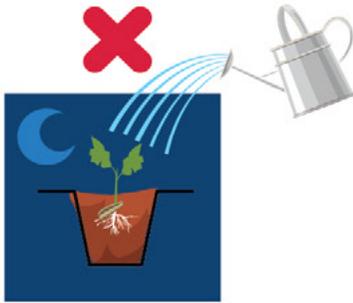
बुवाई की गहराई = 2 बीज का आकार



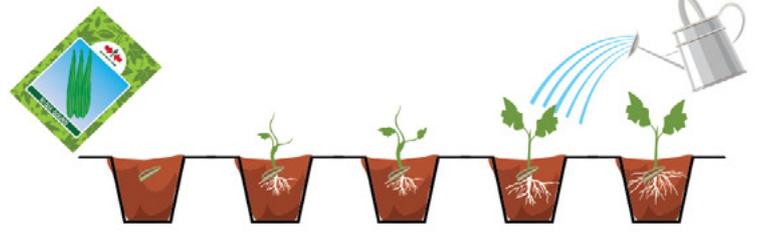
- ◆ नमी बराबर रखना



सुबह

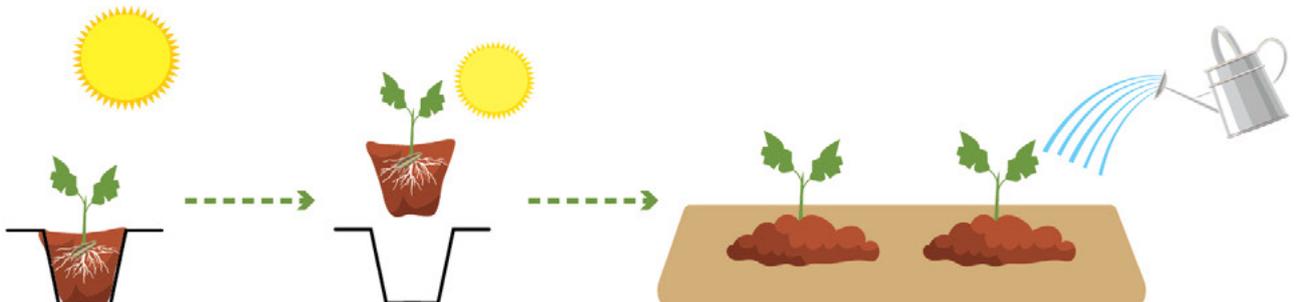


शाम



8 - 10 दिन

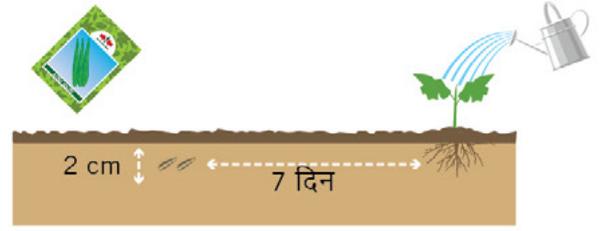
- ◆ पूर्व रोपण के 2-3 दिन पहले पानी की मात्रा कम करके, पौधों को धूप देना जरूरी है।



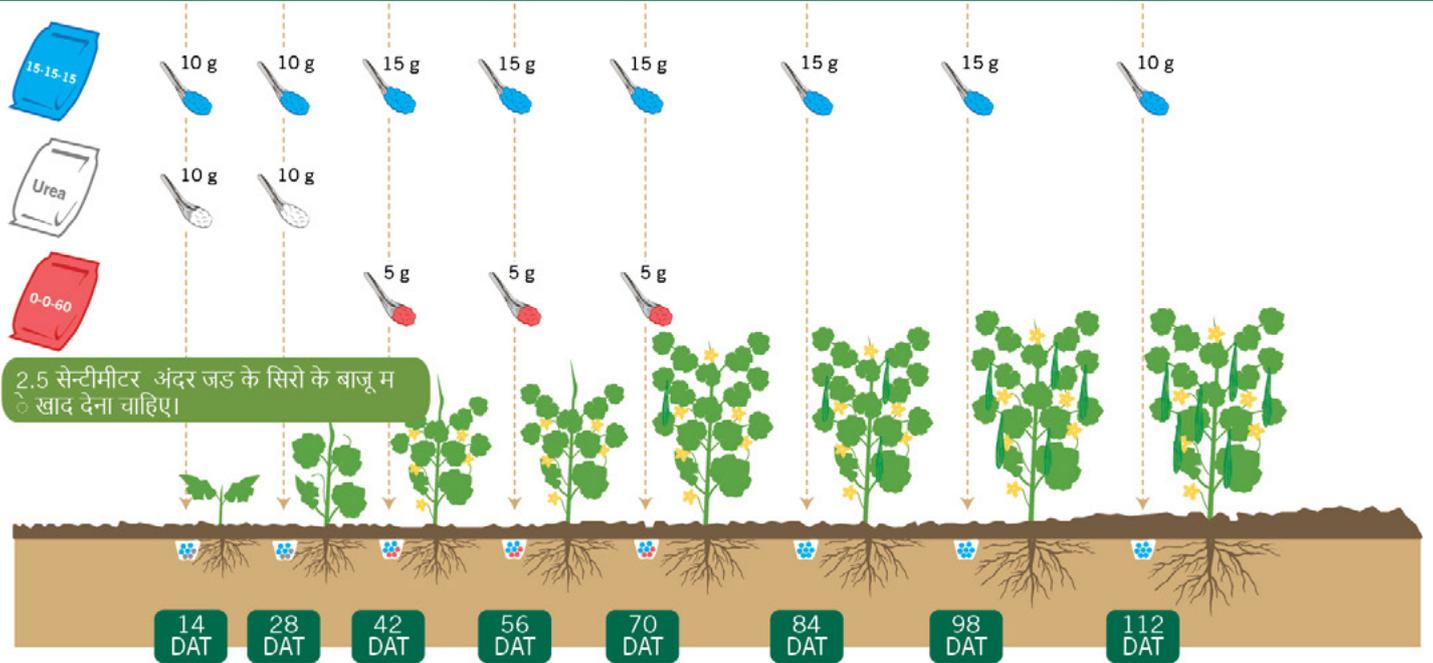
• प्रत्यक्ष बीज बोवाई।



» २ बीज प्रति अंतर पर लगाये, जब पौधा १० सेंटीमीटर हो जाये तो उसे निकाल ले।



• खाद व्यवस्थापन



फसल में खाद की अनुशंसित मात्रा ४,४०० 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 में कीटों को पकड़ने के लिए करे।
» फल मक्खी के लिए फिरोमोन ट्रेप, बैसिल अर्क ट्रेप का उपयोग करे।



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



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

• एकीकृत कीट प्रबंधन एवं रसायनों का सावधानीपूर्वक उपयोग

- » प्रतिरोधी क्षमता रोकने के लिये दुसरे कारवाई समूह रसायन उपयोग करें।
- » हमेशा कीटनाशक पर्चा पढ़ें।

किटो के प्रकार



क्रियाशील घटक	कारवाई की विधि	क्रिया	माहु	सफेद मक्खी	ईल्ली	लीफ माइनर	भृंग	फल मक्खी
ल्याम्डा - सायलोथ्रीन	3A	SC	✓	✓	✓	✓	✓	
डॅनोटोफुरान	4A	S	✓	✓		✓		✓
स्पिनोसाड	5	S			✓	✓		✓
स्पानेटोरम	5	SC			✓	✓		✓
अबेकटीन	6	SC (अल्प S)			✓	✓	✓	
थॅयोसायलम 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)

रोग के प्रकार



क्रियाशील घटक	कारवाई की विधि	क्रिया	टिप्पणी	गमी स्टेम ब्लाइट	चूर्णिल आसिता	मृदुरोगिल आसिता	विषाणू रोग
कॉपर आधारित फफूंदनाशी	M 01	P		✓	✓	✓	कीट वेक्टर प्रबंध जरो माह।
क्लोरोथानॉल	M 05	P		✓	✓	✓	
मॅनकोझेब	M 03	P		✓	✓	✓	
आझोक्ससोबिन	11	P + C	एक फसल चक्र के लिये अधिकतम चार बार	✓	✓	✓	
प्रोपमोकार्ब	28	P + C				✓	
सामोक्जानिल	27	C	प्रतिबंध का समूहिकरण (क्लोरोथालोनील और मॅनकोजेब)			✓	
मेटालॉसी	4	P + C	प्रतिरोध क्षमता बढ़ने की संभावना (2बार इस्तमाल करें)			✓	
बैसिलस सबटालिस	BM02	P			✓	✓	

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

- सुरक्षित इस्तमाल करें
- अच्छा मौसम
- अच्छे नोज़झेल
- छिडकाव के बाद अच्छे से धोये ।



<https://growhow.eastwestseed.com>

इस फसल मार्गदर्शिका की पुष्ठी ईस्ट-वेस्ट सीड फाउंडेशन की जानकारी शृंखला का भाग है, © 2021 कॉपीराइट - ईस्ट - वेस्ट सीड फाउंडेशन के पास सभी अधिकार सुरक्षित है। कृषि रसायनों की संस्तुति वागेनिंगेन यूनिवर्सिटी एवं अनुसंधान के सहयोग से विकसित किया गया है।