



KNOWLEDGE
TRANSFER

फसल लगाने की मार्गदर्शिका तरबुज

• खेत की जुताई और पूर्वतैयारी

- » 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।
- » **7,200** पौधे प्रति हेक्टेयर (किस्म और मौसम के अनुसार बदलाव)



HINDI



2 मीटर के दायरे में 60 ग्राम 15:15:15 और 3 किलोग्राम गोबर खाद पौधे रोपाई के पहले डालें।

←-----→
3 मीटर

←-----→
50 सेंटीमीटर

←-----→
50 सेंटीमीटर

←-----→
1 मीटर चौड़ा, 30 सेंटीमीटर ऊंचा (शुष्क मौसम में 20 सेंटीमीटर)

• 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



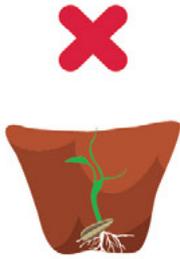
1 भाग विघटित खाद



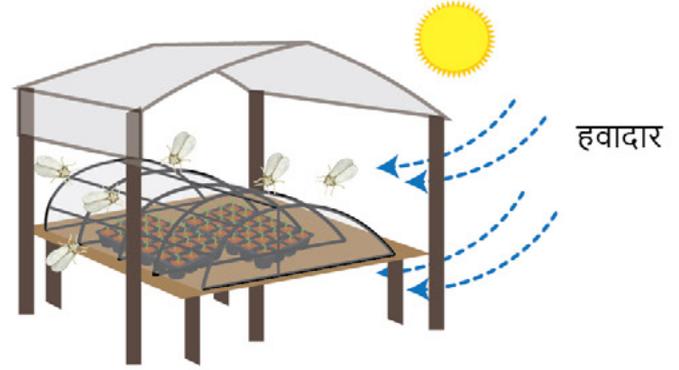
1 भाग रेत या कार्बनिकृत चावल के छिलके



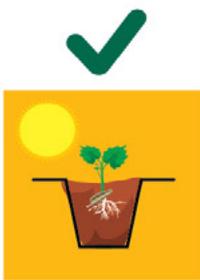
- ◆ बीज बोना और पौधों की रक्षा करना।



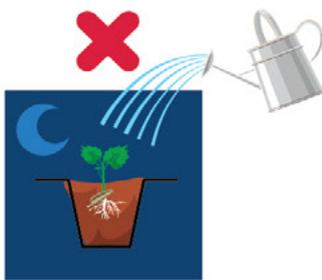
बुवाई की गहराई = 2 बीज का आकार



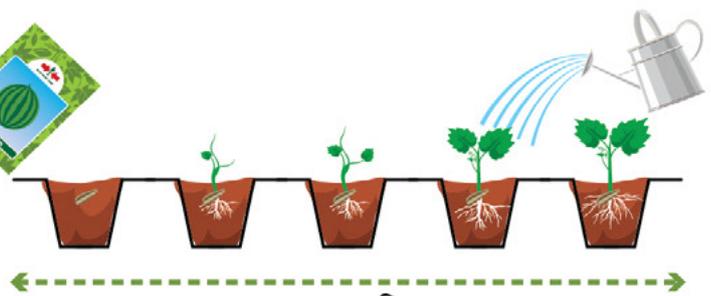
- ◆ नमी बराबर रखना



सुबह

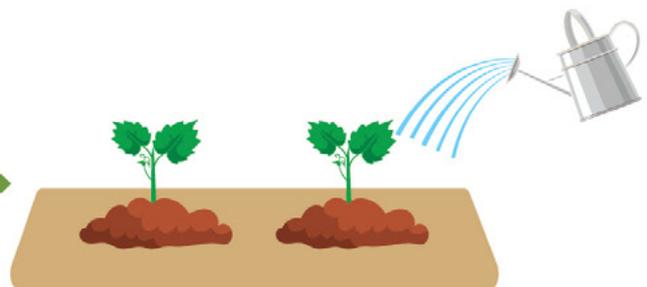
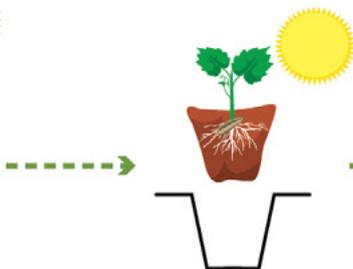
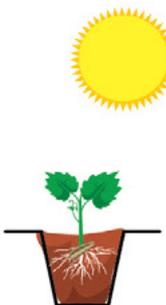


शाम



8 - 10 दिन

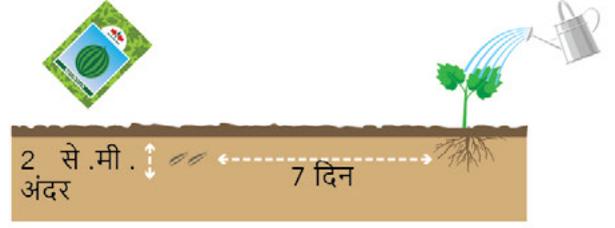
- ◆ पुर्व रोपण के 2-3 दिन पहले पानी की मात्रा कम करके, पौधों को धूप देना जरूरी है।



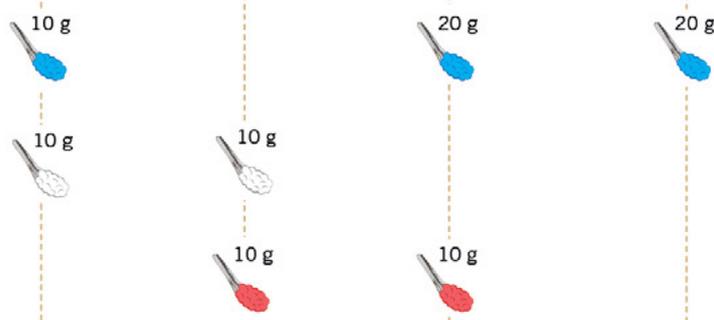
• प्रत्यक्ष बीज बोवाई



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

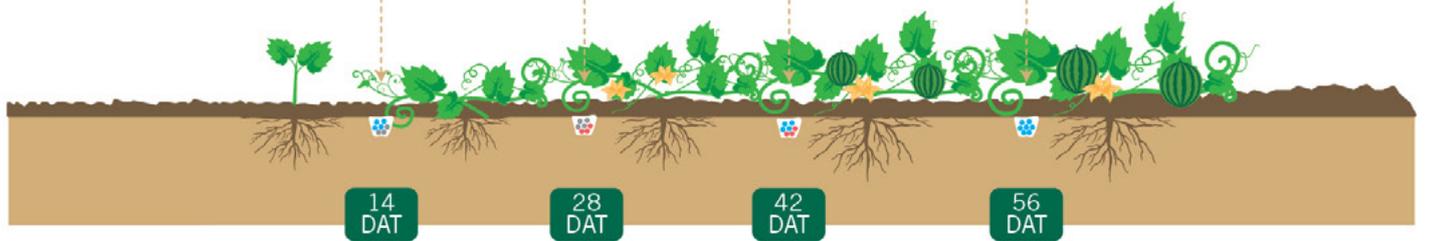


• खाद व्यवस्थापन



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

ज्यादा से ज्यादा पौधे की 3
डालिया रखे, क्यूकि प्रति डाल
पर 1 से 2 फल लगते है।



फसल में खाद की अनुशंसित मात्रा ७,२०० 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 ,
पुराने पौधे एवं खरपतवार नष्ट कर दे व हटा दें।



फसल चक्रण करने से कीट और रोग रूकते है 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 करे।
- » हमेशा कीटनाशक पर्चा पढे।



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



क्रियाशील घटक	कारवाई की विधि	क्रिया	टिप्पणी	चूणिल आसिता	गमी स्टेम ब्लाइट	चूणिल आसिता	विषाणू रोग
कॉपर आधारित फफूंदनाशी	M 01	P		✓	✓	✓	कीट वेक्टर प्रबंध जैसे माहू।
क्लोरोथालोनॉल	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 (क्लोरोथालोनॉल और मॅनकोजेब)			✓	
मेटालॉसी	4	P + C	प्रतिरोध क्षमता बढ़ने की संभावना (2बार 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

- सुरक्षित इस्तेमाल करे
- अच्छा मौसम
- अच्छे नोज़झेल
- छिडकाव के बाद अच्छे से धोये ।



<https://growhow.eastwestseed.com>

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