



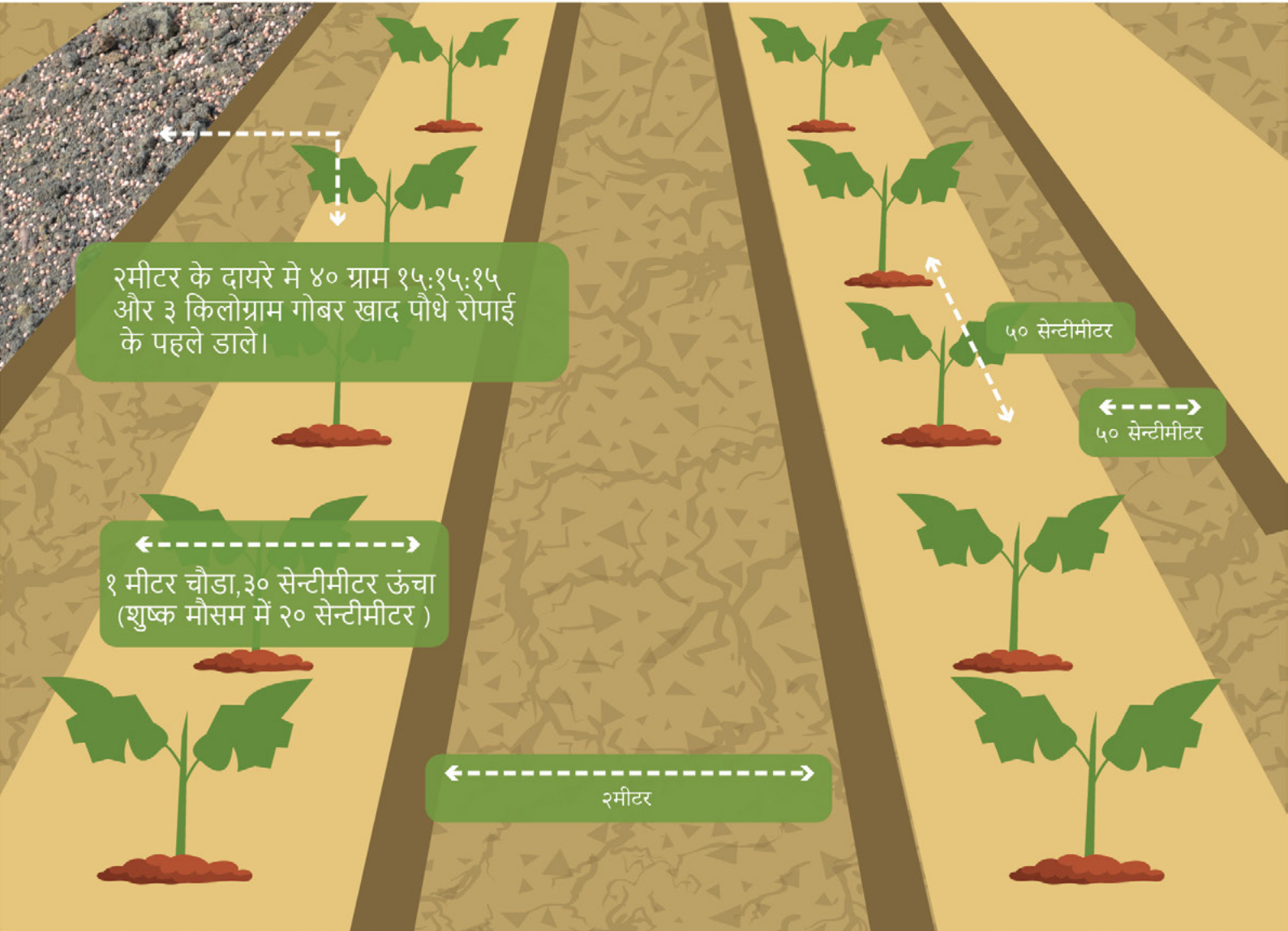
फसल लगाने की मार्गदर्शिका करेला

• खेत की जुताई और पुर्वतैयारी

- » संकरा 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 है।
- » रोपाई से पहले ट्रेलिस स्थापित करे।
- » 8,800 पौधे प्रति हेक्टेयर (किस्म और मौसम के अनुसार बदलाव)



HINDI



• पौधे तैयार करना

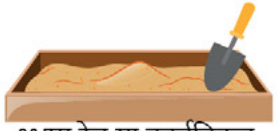
- ◆ मीडिया तैयार करना; १० मिनट के लिए गरम करना या कडी धूप में आधे दिन तक रखना उसके उपरान्त ट्रे में डालना।



१से २भाग मिट्टी के



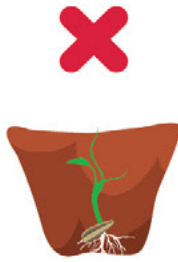
१ भाग विघटित खाद



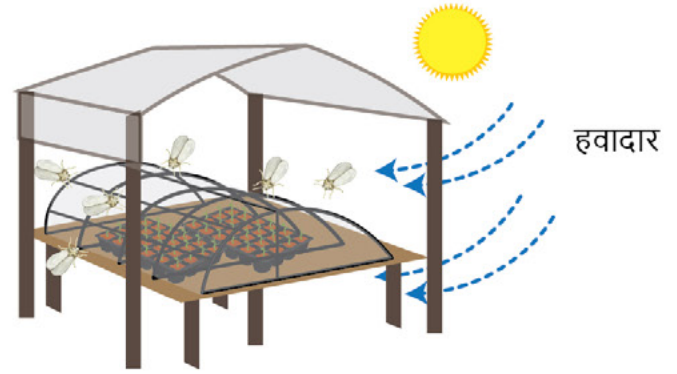
१भाग रेत या कार्बनिकृत चावल के छिलके



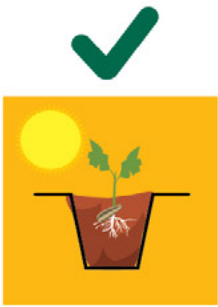
- ◆ बीज बोना और पौधों की रक्षा करना।



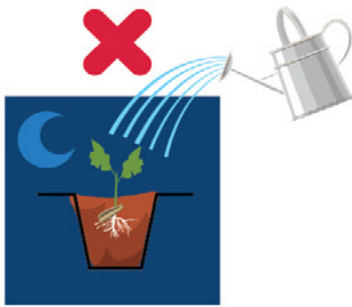
बुवाई की गहराई = २ बीज का आकार



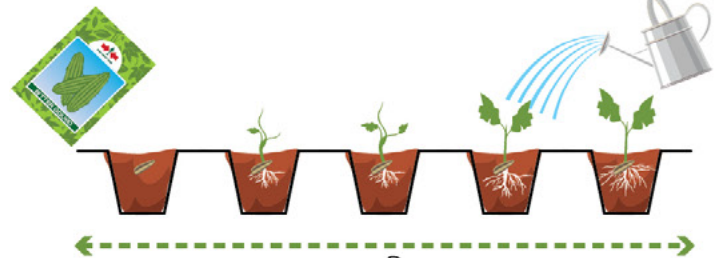
- ◆ नमी बराबर रखना



सुबह

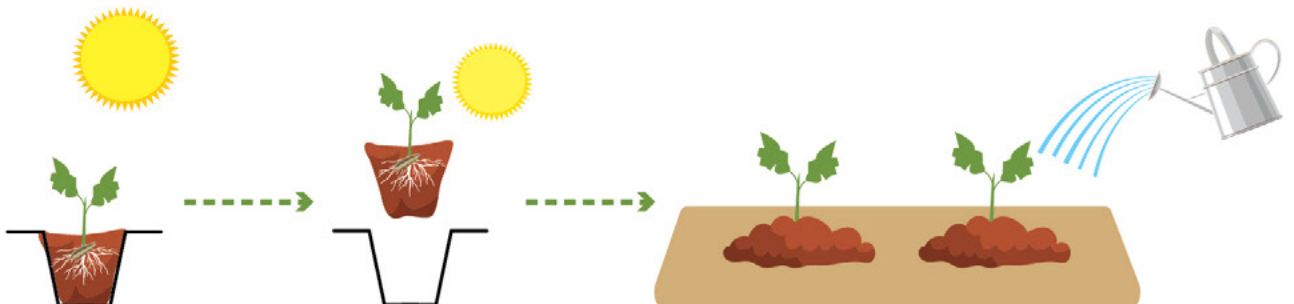


शाम

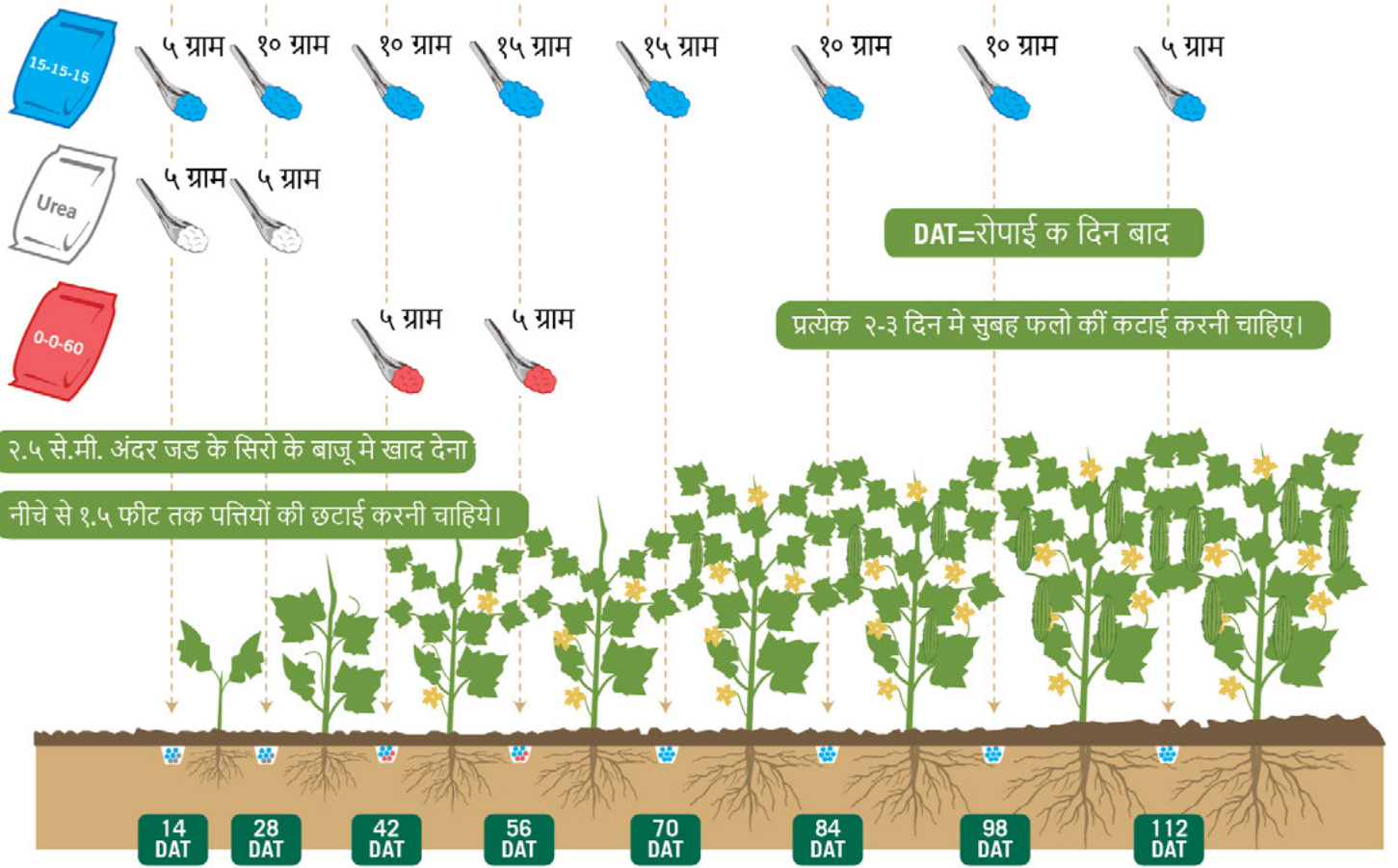


८-१० दिन

- ◆ पुर्व रोपण के २-३ दिन पहले पानी की मात्रा कम करके, पौधों को धूप देना जरूरी है।



• खाद व्यवस्थापन



"फसल में खाद की अनुशंसित मात्रा ८,८०० 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 करें।
- » फल मक्खी के लिए फिरोमोन ट्रेप, बैसिल अर्क ट्रेप का उपयोग करें।



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 करे।
- » हमेशा कीटनाशक पर्चा पढे।

किटो के प्रकार



| क्रियाशील घटक | कारवाई की विधि | क्रिया | माहु | सफेद मक्खी | ईल्ली | फल मक्खी |
|------------------------|----------------|------------|------|------------|-------|----------|
| ल्याम्डा - सायलोथ्रीन | 3A | SC | ✓ | ✓ | ✓ | |
| डायनोटेफुरान | 4A | S | ✓ | ✓ | | ✓ |
| स्पिनोसाड | 5 | S | | | ✓ | ✓ |
| स्पाइनटारम | 5 | SC | | | ✓ | ✓ |
| अब्याम्याक्टीन | 6 | SC (अल्प) | | | ✓ | |
| थायोसायक्लम ऑक्सिलेट | 14 | SC | ✓ | ✓ | | |
| क्लोरोथालोनिलप्रोल | 28 | S | | | ✓ | |
| फ्लूबेन्डीआमाईड | 28 | S | | | ✓ | ✓ |
| बैसीलस थुरानजैन्सिस | 11A | C | | | ✓ | |
| अजाडीराक्टीन(नीम अर्क) | UN | अनजान | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

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

रोगो के प्रकार



| क्रियाशील घटक | कारवाई की विधि | क्रिया | टिप्पणी | मृदुरोगिल आसिता | चूर्णिल आसिता | सर्कोस्पोरा पत्ती धब्बा | गमी स्टेम ब्लाइट | विषाणू रोग |
|-----------------------|----------------|--------|---|-----------------|---------------|-------------------------|------------------|------------------------------|
| कॉपर आधारित फफूंदनाशी | M 01 | P | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| क्लोरोथालोनील | M 05 | P | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| मैनकोजेब | M 03 | P | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| अझोक्स्सिस्त्रोबीन | 11 | P + C | एक फसल चक्र के लिये अधिकतम चार बार । | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | कीट वेक्टर प्रबंध जैसे माहु। |
| प्रोपामोकार्ब | 28 | P + C | | ✓ | ✓ | | | |
| सायमोक्सानील | 27 | C | प्रतिबंध का समूहिकरण (क्लोरोथालोनील और मैनकोजेब) | ✓ | ✓ | | | |
| मेटालेक्झील | 4 | P + C | प्रतिरोध क्षमता बढ़ने की संभावना (2बार इस्तेमाल करे) | ✓ | ✓ | | | |
| बैसीलस सबटिलिस | BM02 | P | | ✓ | ✓ | ✓ | | |

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

- सुरक्षित इस्तेमाल करे
- अच्छा मौसम
- अच्छे नोज़इल
- 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 कॉपीरीट - ईस्ट - वेस्ट सीड फाउंडेशन के पास सभी अधिकार सुरक्षित है। कृषि रसायनों की संस्तुति वागेनिंगन यूनिवर्सिटी एवं अनुसंधान के सहयोग से विकसित किया गया है।