



KNOWLEDGE
TRANSFER

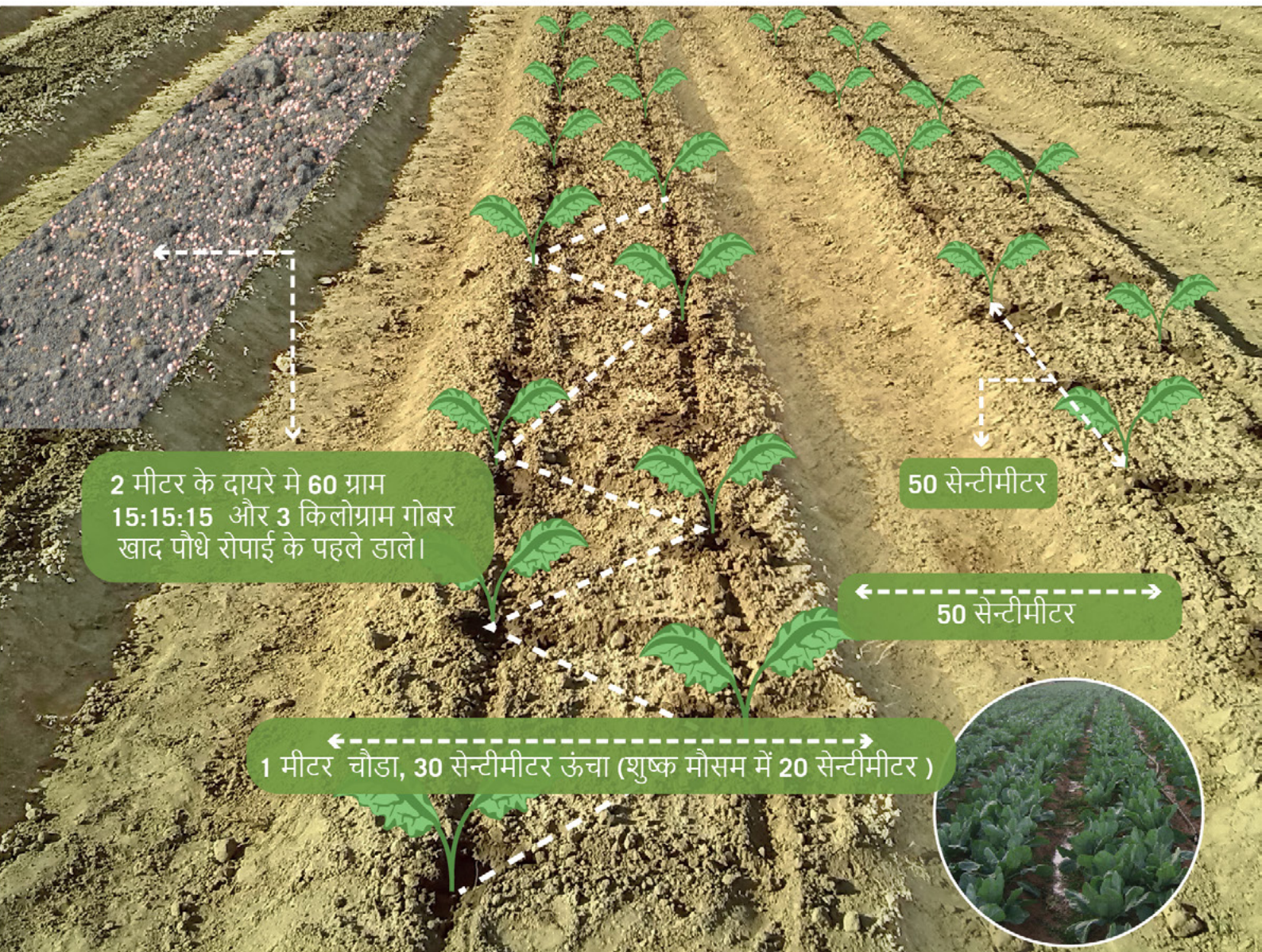
अनुवाद रूप फुल गोबी

• खेत की जुताई और पूर्वतैयारी।

- » सकरा मार्ग सिंचाई और जल निकासी में मदद करते हैं
- » जैविक अथवा प्लास्टिक मलच को मिट्टी में नमी संरक्षित करने एवं खरपतवार नियंत्रण के लिये उपयुक्त किया जा सकता है।
- » 26,600 पौधे / हेक्टेयर (किस्म और मौसम के अनुसार समायोजित)



HINDI



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

50 सेन्टीमीटर

50 सेन्टीमीटर

1 मीटर चौड़ा, 30 सेन्टीमीटर लंबा (शुष्क मौसम में 20 सेन्टीमीटर)

• 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।



1 से 2 भाग मिट्टी के



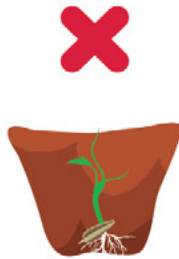
1 भाग विघटित खाद



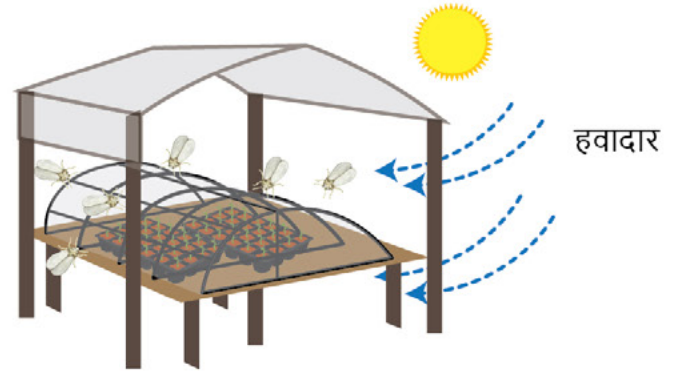
1 भाग रेत या कार्बनिकृत चावल के छिलके



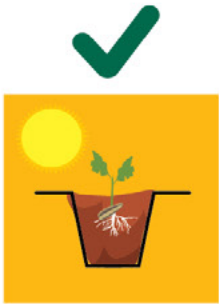
- ◆ बीज बोना और पौधों की रक्षा करना।



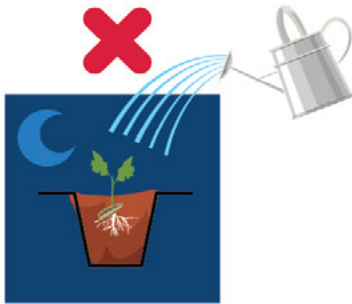
बुवाई की गहराई = 2 बीज का आकार



- ◆ नमी बराबर रखना



सुबह



शाम



पौधों के बाहर निकलने के दिन बाद 10 पौधों को 10 लीटर पानी में 10-15 ग्राम कैल्शियम नाइट्रेट घोलकर मज्जन कराये। (यदि आवश्यकता हो)

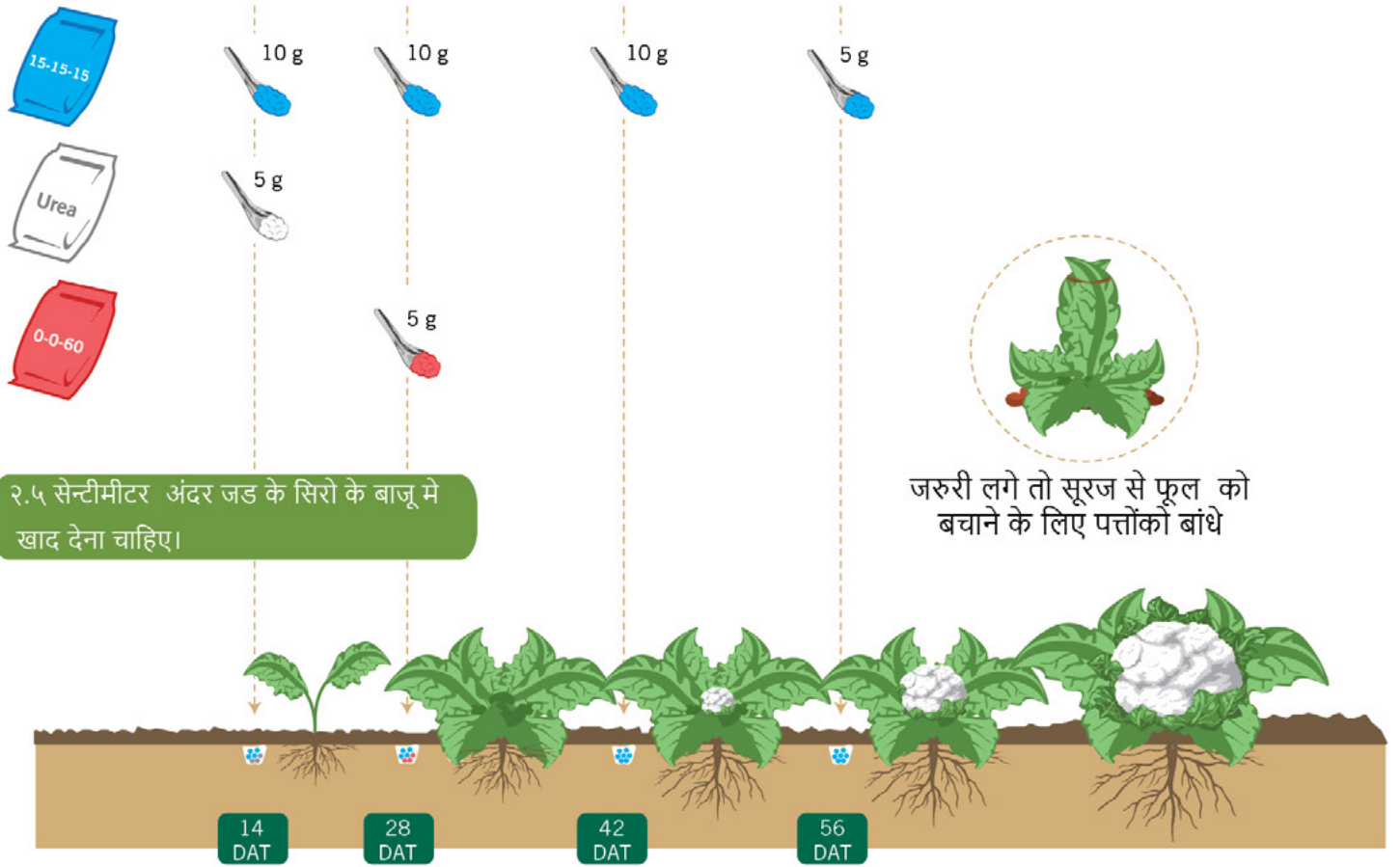


14- 21 दिन

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



• खाद व्यवस्थापन



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 में कीटों 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 करे।
- » हमेशा कीटनाशक पर्चा पढे।



क्रियाशील घटक	कारवाई की विधि	क्रिया	सफेदमक्खी	माहु	इल्ली	डाइमेनबेकमोथ
ल्याम्डा - सायलोथ्रीन	3A	SC	✓	✓	✓	✓
डायनोटेफुरान	4A	S	✓	✓		
स्पिनोसाड	5	S			✓	✓
स्पाइनटारम	5	SC			✓	✓
अब्याम्याक्टीन	6	SC (अल्प)			✓	✓
थायोसायक्लम ऑक्सिलेट	14	SC	✓	✓		
क्लोरोट्रानिलीप्रोल	28	S			✓	✓
फ्लूबेन्डीआमाईड	28	S			✓	✓
बैसीलस थुरानजैन्सिस	11A	C			✓	✓
अजाडीराक्टीन(नीम अर्क)	UN	अनजान	✓	✓	✓	✓

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



क्रियाशील घटक	कारवाई की विधि	क्रिया	टिप्पणी	काला सड़न	जीवाणु मृदु विगलन	अल्टरनेरिया पत्ति धब्बा	मृदुरोमिल आसिता
कॉपर आधारित फफूंदनाशी	M 01	P	जीवाणु रोग के लिए :सिर्फ आवश्यकता अनुसार उपयोग करे : संभावित प्रतिरोध से बचने के लिए अत्यधिक उपयोग न करे।	✓	✓	✓	✓
क्लोरोथालोनील	M 05	P				✓	✓
मैनकोजेब	M 03	P		कोई प्रभावी रोगनिवारक छिडकाव नहीं।		✓	✓
अझोक्विस्सोबीन	11	P + C	एक फसल चक्र के लिये अधिकतम चार बार।	निवारक उपायों के साथ प्रबंधित करें जैसे उचा बेड बनाये, फसल चक्र और स्वच्छता।		✓	✓
प्रॉपमकारब	28	P + C		भूमि के ऊपर सिंचाई से बचें।		✓	✓
सामोकजानिल	27	C	प्रतिबंध का समूहिकरण (क्लोरोथालोनील और मैनकोजेब) प्रतिरोधी क्षमता बढ़ने की संभावना (2बार इस्तेमाल करे)			✓	✓
मेटालॉसी	4	P + C				✓	✓
बैसीलस सबटिलिस	BM02	P		✓	✓		✓

कारवाई की विधि(MoA) FRAC; P = 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 पूर्ण 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 वागैनिगन यूनिवर्सिटी एवं अनुसंधान के सहयोग से विकसित किया गया है।

