



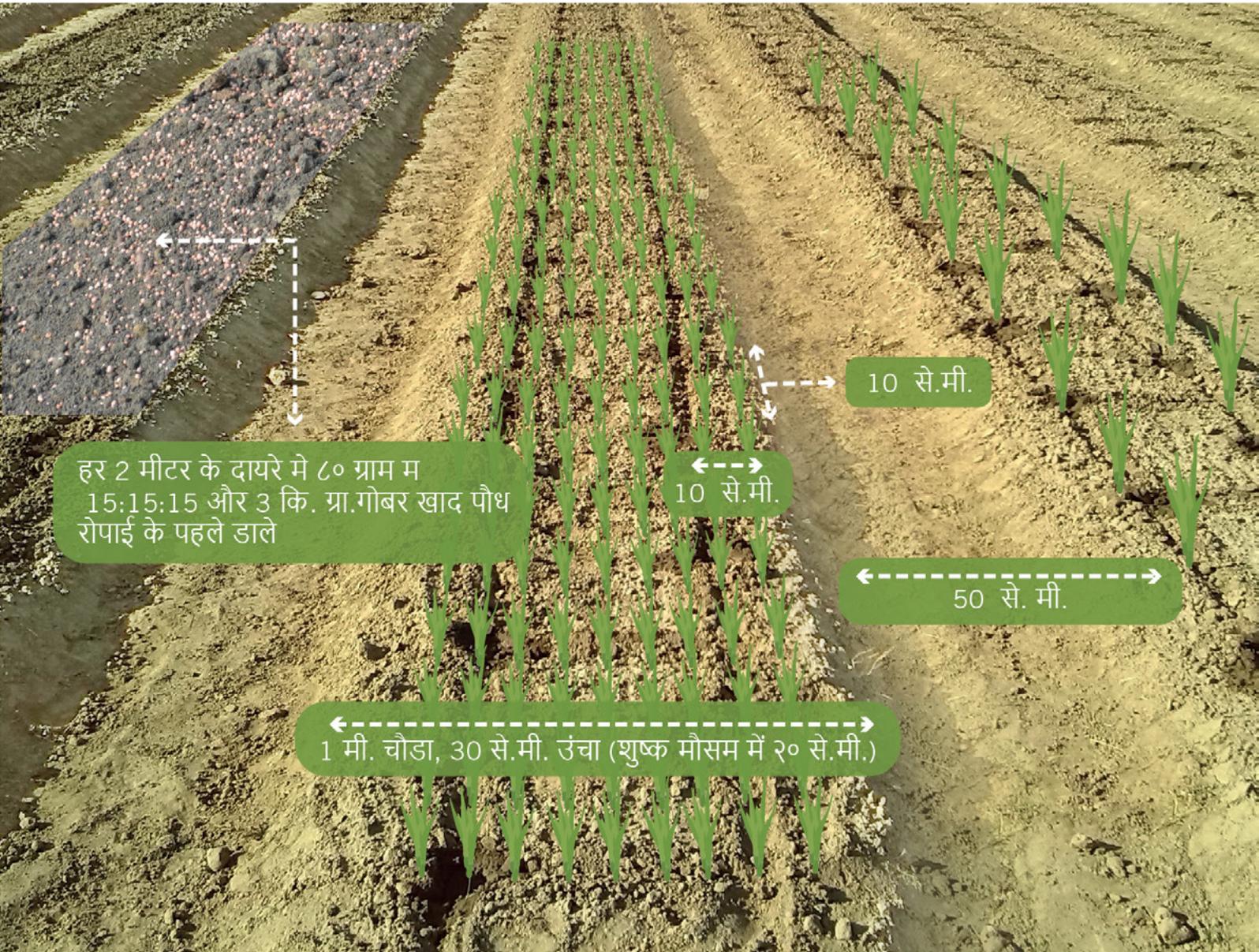
फसल लगाने की मार्गदर्शिका प्याज

• खेत की जुताई और पूर्वतयारी

- » सकरा मार्ग सिंचाई और जल निकासी में मदद करते हैं
- » 600,000 पौधे / हेक्टेयर (किस्म और मौसम के अनुसार समायोजित)

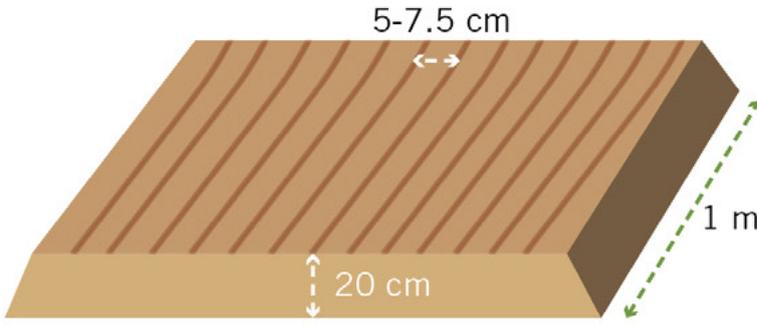


HINDI



• पौधे तैयार करना

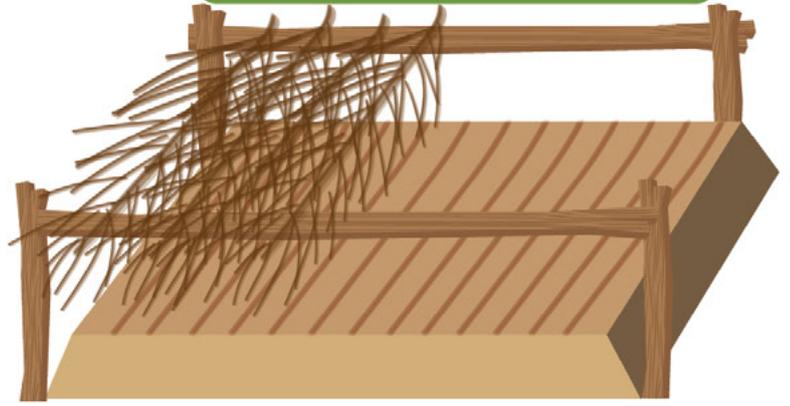
- मीडिया तैयारी: 0.1 एकड़ प्याज की फसल के लिए, 40 मीटर स्क्वायर के बीज की आवश्यकता होती है



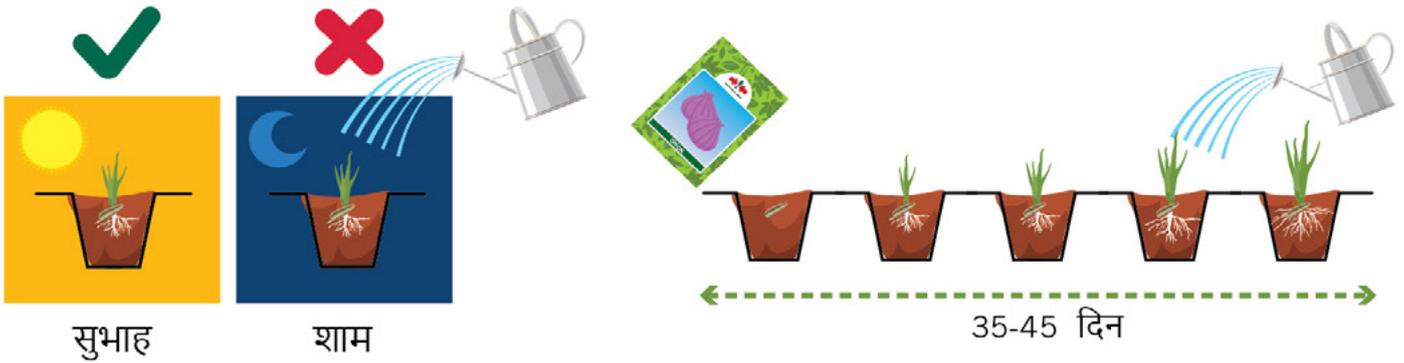
- » ऊचा बेड तयार करे
- » हर 2 मीटर के दायरे मे 160 ग्रॅम 15:15:15 और 3 कि .ग्रा. गोबर खाद् डाले (रोपाई से पहले)
- » 4 लीटर पानी मे 1 चमचा फफूदनाशक और 1 चमचा कीटकनाशक की छिडकाव करे
- » 5-7.5 नहेर बनाये, 1.5 आंदर और पतला बोए
- » सूरज की किरणोसे बचाव करे , सरंक्षण करे
- » हर दिन रोपाई को देखे



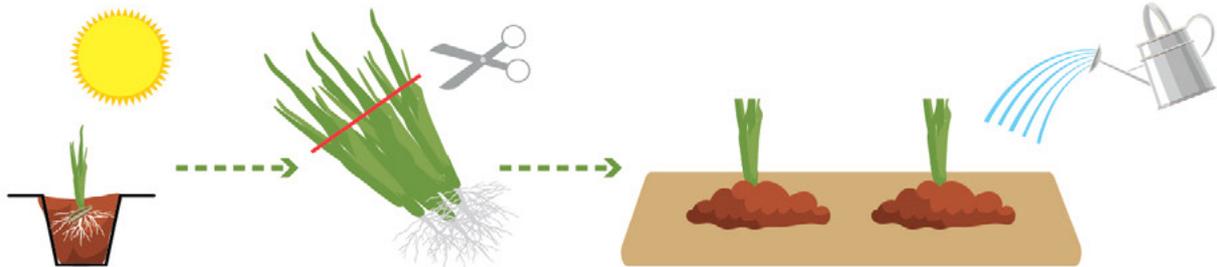
तेज बारिश होने पर प्लास्टिक आच्छादन पौधो के उपर डाले



- नमी को बराबर रखे

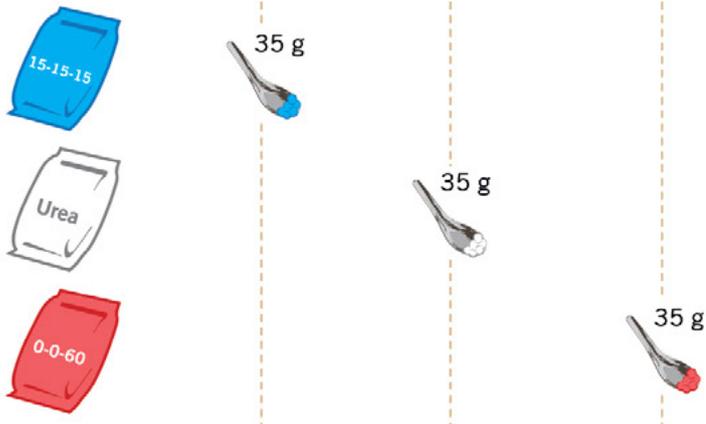


- सुबह मे पानी दे

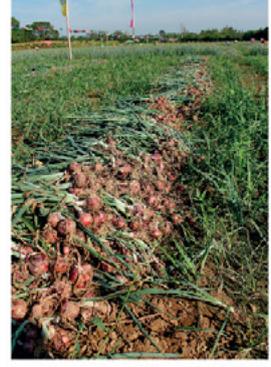


पौधो को अलग और 2.5 से.मी. आंदर

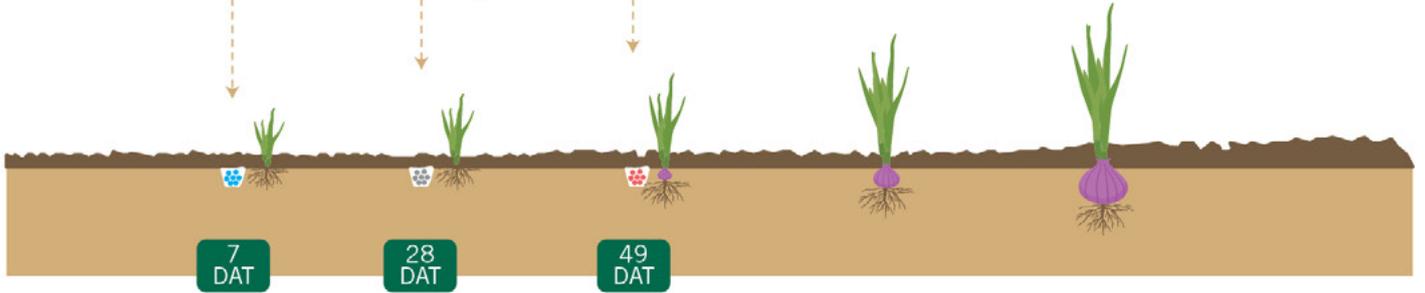
• खाद्य व्यवस्थापन



- » खाद्य 2 मीटर की बेड पर डाले
- » Weed before fertilizer application



- » 30-40% प्याज के पौधे लागये
- » खेत की मिट्टी को अच्छेसे सुखने दे

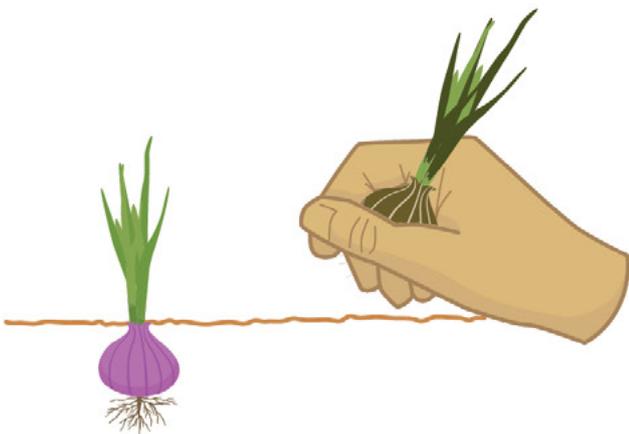


फसल में खाद की अनुशंसित मात्रा १७,७०० प्रति हेक्टेयर पौधों के लिये है। खाद का उपयोग मृदा स्थिति, मौसम एवं पौधे की बढ़वार के अनुसार समायोजित कर सकते हैं।

• एकीकृत कीट प्रबंधन



- » स्टिकी ट्रेप का उपयोग कीटों की निगरानी व अधिक संख्या में कीटों को पकड़ने के लिए करे।
- » इल्लीयो के लिए मीठा प्रपन्च अथवा प्रपंच



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 लेबल और उपयोग का उद्देश्य (पंजीकृत फसल और कीट) पढ़ें



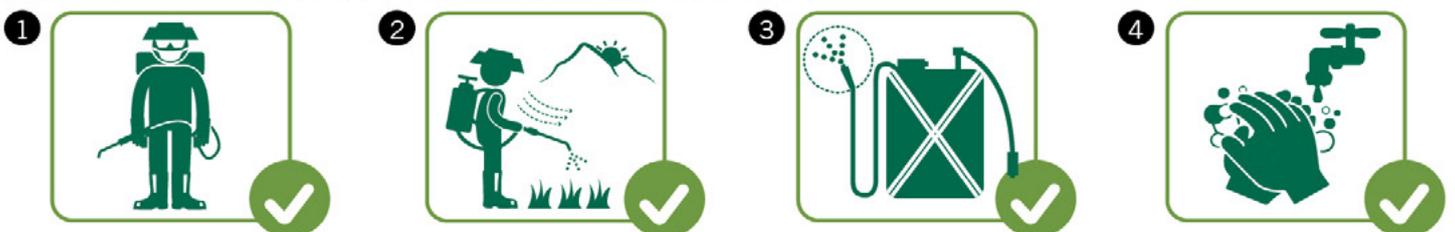
क्रियाशील घटक	कारवाई की विधि	क्रिया	थ्रिप	इल्ली	लीफमाइनर
ल्याम्डा - सायलोथ्रीन	3A	SC	✓	✓	✓
डॅनोटोफुरान	4A	S	✓		✓
स्पिनोसाड	5	S		✓	✓
स्पानेटोरम	5	SC		✓	✓
अबेकटीन	6	SC (अल्प प्रणालीनुसार)	✓	✓	✓
थॅयोसायलम ऑक्सिलटे	14	SC	✓		✓
क्लोरोट्रानिलीप्रोल	28	S		✓	
फ्लुबेडाअमिड	28	S		✓	
बैसीलस थुरानजैन्सिस	11A	C		✓	
अजाडीराक्टीन(नीम अर्क)	UN	अज्ञान	✓	✓	✓

Mode of Action (MoA) =क्रिया की विधि SC (पेट + संपर्क); S (प्रणाली के अनुसार)



क्रियाशील घटक	कारवाई की विधि	क्रिया	टिप्पणी	एनथ्रेकनोज	गुलाबी जड	स्टेमफाइलम लीफ ब्लाइट	पर्पल ब्लाच	बैटेरिअल सोफ्ट रूट
कॉपर आधारित फफूंदनाशी	M 01	P	जीवाणु रोगों के लिए: केवल तभी उपयोग करें जब आवश्यक हो; संभावित प्रतिरोध से बचने के लिए अति प्रयोग न करें	✓			✓	✓
क्लोरोथानॉल	M 05	P		✓		✓	✓	कोई प्रभावी रोगनिवारक छिड़काव नहीं।
मॅनकोझेब	M 03	P		✓	प्रतिरोधी किस्म अथवा रोगमुक्त पौधे का उपयोग करें।	✓	✓	
आइकोक्सोबिन	11	P + C	एक फसल चक्र के लिये अधिकतम चार बार	✓		✓	✓	निवारक उपायों के साथ प्रबंधित करें जैसे ऊंचा वेड बनाये, फसल चक्र और स्वच्छता। ऊपरी सिंचाई से बचे।
प्रोपमोकार्ब	28	P + C					✓	
सामोक्जानिल	27	C	प्रतिबंध का समूहिकरण (क्लोरोथानॉल, और मॅनकोझेब)				✓	
मेटालॉसी	4	P + C	प्रतिरोध क्षमता बढ़ने की संभावना (केवल २ बार इस्तेमाल करें)				✓	
बैसिलस सबटालिस	BM02	P		✓	✓	✓	✓	✓

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



1 सुरक्षित साधन सामग्री का इस्तेमाल करे

2 अच्छा मौसम

3 अच्छे नोइज़डेल

4 छिड़काव के बाद अच्छे से धोये ।

<https://growhow.eastwestseed.com>

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