



KNOWLEDGE
TRANSFER

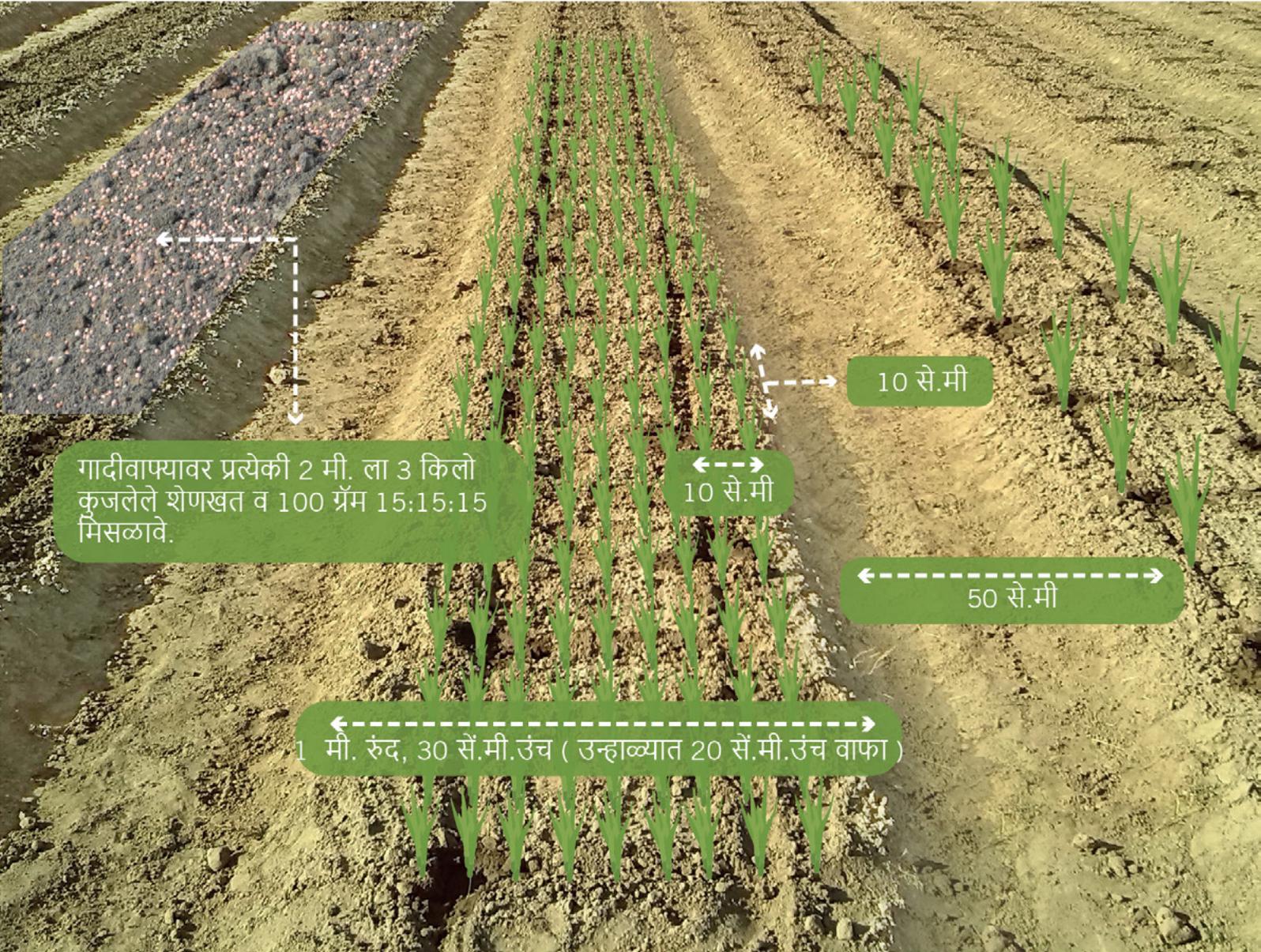
पिक लागवड मार्गदर्शिका. कांदा

• मशागत आणि पूर्वतयारी.

- » अरुंद रस्त्यामुळे पाणी देण्यास व निचरा होण्यास मदत होते
- » 600,000 झाडे / हेक्टर (पिकाचा वाण आणि हंगाम यावरती अवलंबून)



MARATHI



गादीवाण्यावर प्रत्येकी 2 मी. ला 3 किलो कजलेले शेणखत व 100 ग्रॅम 15:15:15 मिसळावे.

10 से.मी

10 से.मी

50 से.मी

1 मी. रुंद, 30 सें.मी.उंच (उन्हाळ्यात 20 सें.मी.उंच वाफा)

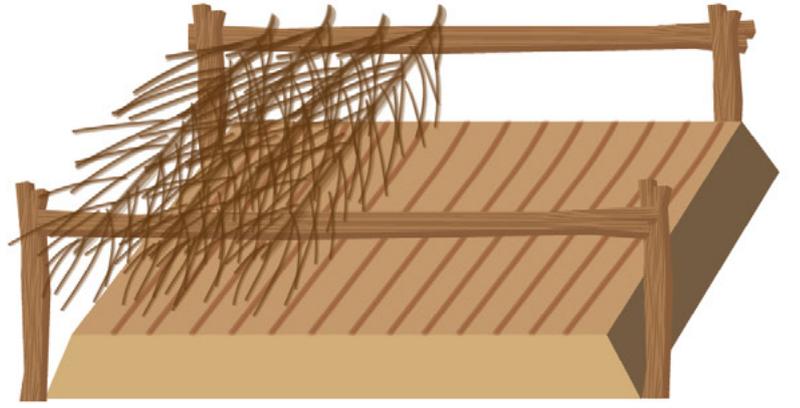
• रोप तयार करणे

- ♦ रोपवटीकेसाठी शेत तयार करणे , ०.१ एकर कांद्याच्या पिकासाठी ४० चौरस मी. च्या गादीवाफची गरज असते

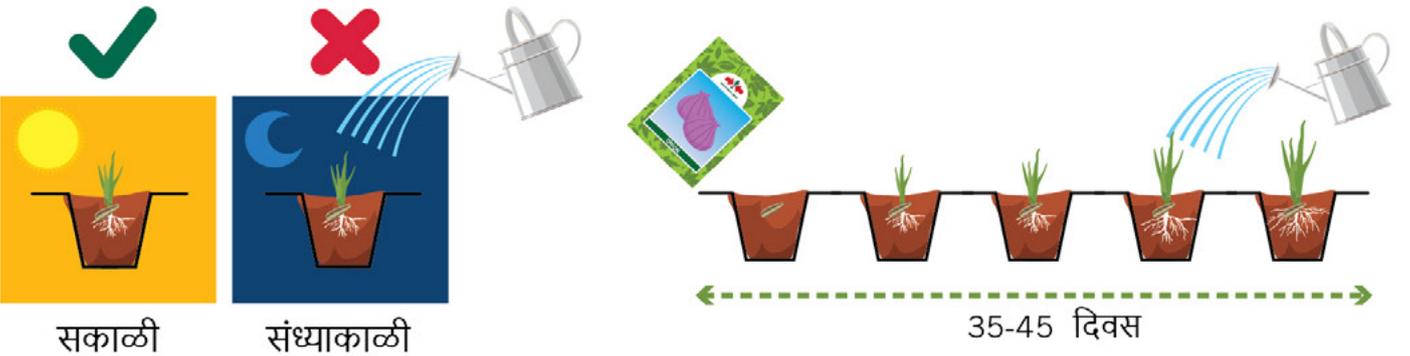


- » गादीवाफे तयार करा
- » लागवडीपूर्वी प्रत्येकी २ मी. ला ३ किलो कुजलेले शेणखत व १६० ग्रॅम १५:१५:१५ मिसळावे.
- » ४ लि. पाण्यात १ टी. बी.एस.पी. बुरशीनाशक + १ टी. बी.एस. पी. कीटकनाशक मिसळून फवारणी कराव
- » ५-७.५ सेंटीमीटरच्या अंतरावर वाफे करा, १.५ सें.मी. खोल आणि पातळ लागवड करावी
- » दिवसा सूर्यापासून संरक्षण करावे, नंतर दिवसाच्या उबदार वेळेत संरक्षण करा
- » दररोज त्यावरती लक्ष्य ठेवावे

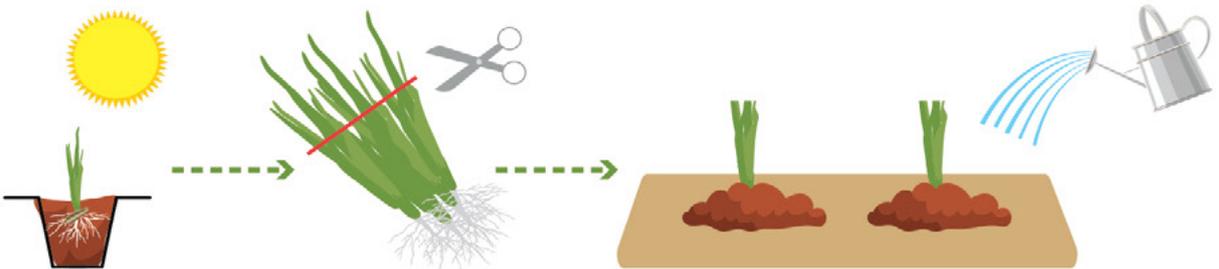
जास्त पाऊस असेल तर प्लास्टिक ने झाकून ठेवा



- ♦ संपूर्ण दिवसभर सतत आर्द्रता टिकवून ठेवा

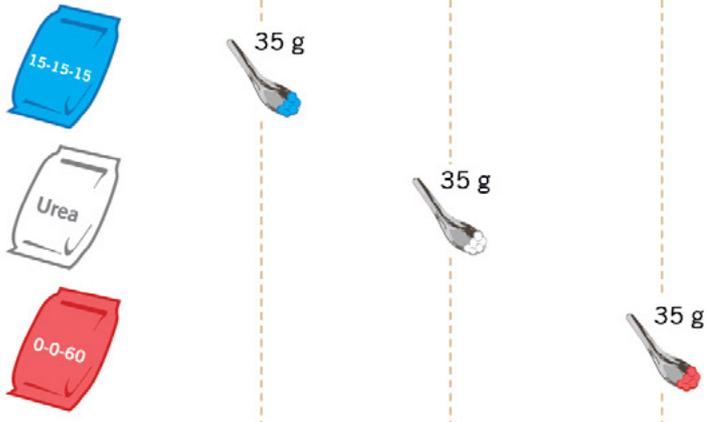


- ♦ सकाळी पाणी देणे, रोपे काढण्यासाठी लहान खुरपे वापरावे



२.५ सें.मी. खोलीवर्ती वेगवेगळे करून लागवड करावी

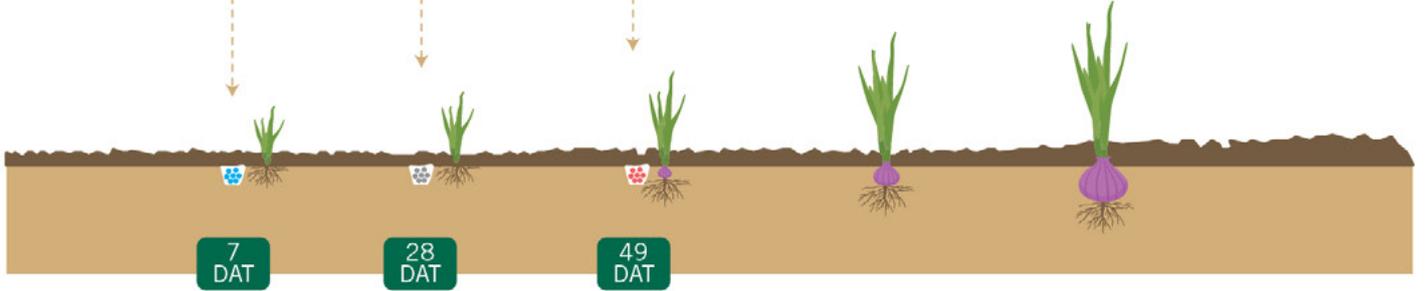
• खत व्यवस्थापन



- » २ मीटर लांबीच्या गाडीवाफ्याव खत पसरावे.
- » खत टाकण्याअगोदार गवत काढावे



- » ३०-५०% पिक लावून झाल्यावर कांद्यावर हाताने उपचार करा
- » पूर्णपणे कोरड्या होईपर्यंत जमिनीमध्ये सोडा

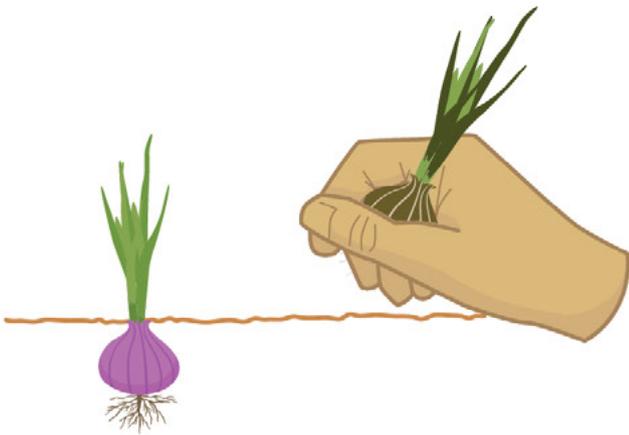


वरील उपचार, रोपांची संख्या प्रति हेक्टर २६,६०० व रोपांना लागणारे योग्य पोषण यावर अवलंबून आहे. हंगामानुसार, मातीच्या स्थितीनुसार आणि रोपाच्या वाढीच्या स्थितीनुसार खताचे प्रमाण कमी जास्त करावे.

• एकात्मिक कीड व्यवस्थापन



- » किटाकांचे निरीक्षण करण्यासाठी चिकट सापळ्याचा वापर करा
- » सुरवंटासाठी गोड सापळे किंवा प्रकाश सापळे वापरा



कीड व रोग प्रादुर्भाव टाळण्यासाठी स्वच्छता मोहीम पाळावी. व कीड / रोगग्रस्त पाने, फळे व झाड काढून नष्ट करावीत.



पिक फेरपालट साखळी कीड / रोग व जमिनीची सुपीकता टिकवण्यासाठी आवश्यक.

• एकामिक कीट प्रबंधन आणि कीटकनाशकांचा सुरक्षित वापर

- » प्रतिकारशक्ती टाळण्यासाठी वैकल्पिक रसायने वापरावे
- » कीटकनाशकांवरील लेबल काळजीपूर्वक वाचा आणि वापर करा

कीटक व कीटकांचे प्रकार.

तुडतुडे

अळी

नागअळी

क्रियाशील घटक.	मोवा	प्रतिबंधित	तुडतुडे	अळी	नागअळी
ल्याम्डा - सायलोथ्रीन	3A	SC	✓	✓	✓
डायनोटेफुरान	4A	S	✓		✓
स्पिनोसॅड	5	S		✓	✓
स्पिनोटोरम	5	SC		✓	✓
अब्याम्याक्टीन	6	SC (थोडे S)	✓	✓	✓
थायोसायक्लेम ऑक्सलेट	14	SC	✓		✓
क्लोरानट्रानिलीप्रोल	28	S		✓	
फ्लूबेंडीअमाईड	28	S		✓	
बॅसिलस थुरेंजिनीसीस	11A	C		✓	
अॅझिडिरेक्टिन(नीम अर्क)	UN	माहित नसलेले	✓	✓	✓

आय आर ए सीकडून आलेल्या कृतीवर आधारित प्रकार(MoA); SC (पचन + स्पर्श); S (अंतरप्रवाही)

रोगांचे प्रकार

कवड्या रोग

गुलाबी मुळे

पानावरील करपा

जांभळा ठिबका

जीवणूजन्य मऊ सड

क्रियाशील घटक.	मोवा	प्रतिबंधित	बहुउद्देशीय	कवड्या रोग	गुलाबी मुळे	पानावरील करपा	जांभळा ठिबका	जीवणूजन्य मऊ सड
तांब्रयुक्त बुरशीनाशक	M 01	P	जीवणूजन्य आजारासाठीच वापर करा. अतीवापर करू नका.	✓			✓	✓
क्लोरोथालोनील	M 05	P		✓		✓	✓	
मान्कोझेब	M 03	P		✓	निरोगी रोप वापरा	✓	✓	प्रभावी नाही उपचारात्मक स्प्रे
अझोक्सीस्ट्रोबिन	11	P + C	एका हंगामात जास्तीत जास्त चार वेळा वापरावे	✓		✓	✓	सह व्यवस्थापित करा प्रतिबंधात्मक उपचार
प्रोपामोकाब	28	P + C					✓	पलंग वाढवण्यासारखे, पीक रोटेशन आणि स्वच्छता
सायमोक्झिनिल	27	C	प्रतिबंधात्मक (क्लोरोथोबोनिल किंवा मान्कोझेब) एकत्र करावे				✓	ओव्हरहेड टाळा सिंचन
मेटालेक्झील	4	P + C	प्रतिकार क्षमता वाढण्याची शक्यता (फक्त २ वेळा वापरावे)				✓	
बॅसिलस सबटीलीस	BM02	P		✓	✓	✓	✓	✓

Mode of Action (MoA) = क्रियेचा प्रकार; p = आजाराची लक्षण न आढळल्यास, c = रोगनिवारक

1



सुरक्षिततेची काळजी घ्यावी

2



चांगले हवामान.

3



चांगले नोजल (तुषार)

4



फवारणी नंतर हात धुवा.



<https://growhow.eastwestseed.com>

कॉपीराइट East 2021 ईस्ट-वेस्ट सीड फाउंडेशन द्वारे. सर्व हक्क राखीव.
वॅगनिंगन विद्यापिठ आणि संशोधन यांच्याकडून कृषीरसायनांच्या शिफारसी करण्यात आल्या आहेत.