



ফসল নির্দেশিকা পেঁয়াজ

• জমি প্রস্তুতি

- » সরু নালা, সেচ ও নিষ্কাশনে সাহায্য করে।
- » প্রতি হেক্টরে ৬,০০,০০০ চারা (ফসলের জাত এবং মৌসুমের সাথে সমন্বয় করে)

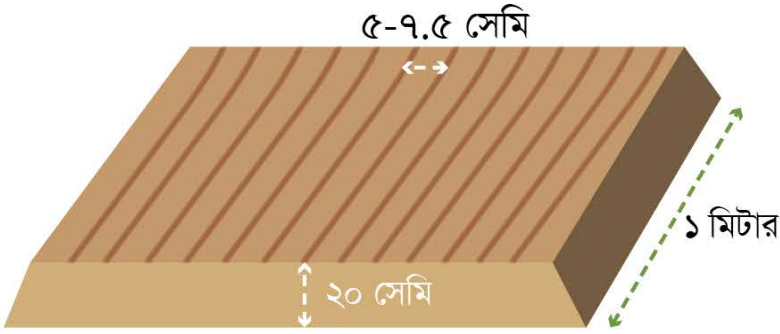


বাংলা



• চারা উৎপাদন

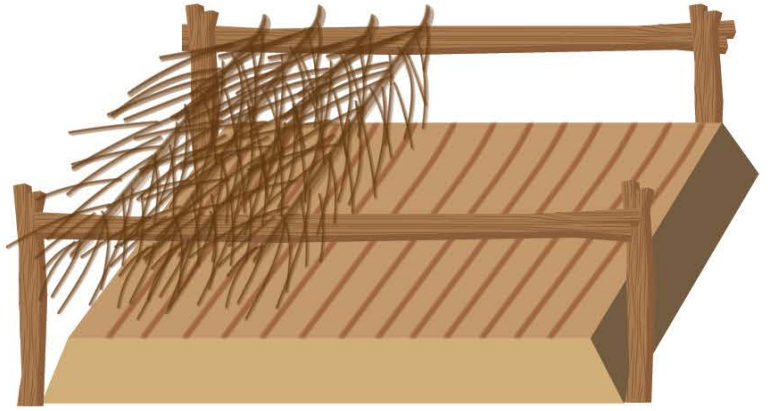
- ◆ মিশ্রণ তৈরি: ০.১ একরের পিয়াজের জন্য, ৪০ বগমিটার সিডবেড প্রয়োজন



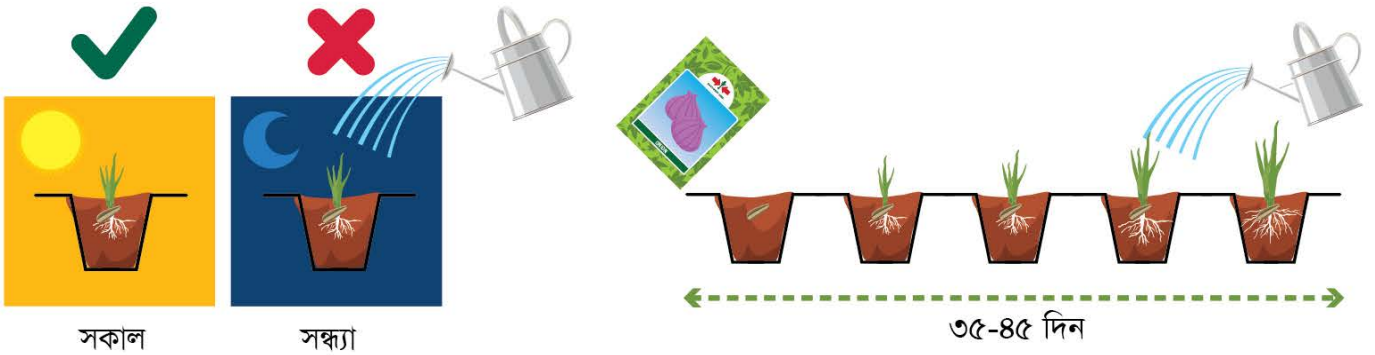
- » উঁচু বেড তৈরি করুন
- » বীজবপনের পূর্বে প্রতি ২ মিটার এ ১৬০ গ্রাম ১৫:১৫:১৫ + ৩ কেজি জৈবসার মাটির সাথে মেশান
- » ৪ লিটার পানিতে ১ টেবিল চামচ ছত্রাকনাশক + ১ টেবিল চামচ কীটনাশক মিশিয়ে স্বেশ করুন
- » ৫-৭.৫ সেমি দূরত্বে সারি তৈরী করুন, ১.৫ সেমি গভীরে পাতলা করে বপন করুন
- » চারা গজানোর পূর্ব পর্যন্ত সূর্য থেকে সুরক্ষা দিন, এরপর থেকে দিনের সর্বোচ্চ উত্তপ্ত সময়ে সুরক্ষা দিন
- » প্রতিদিন চারার বেড পর্যবেক্ষণ করুন



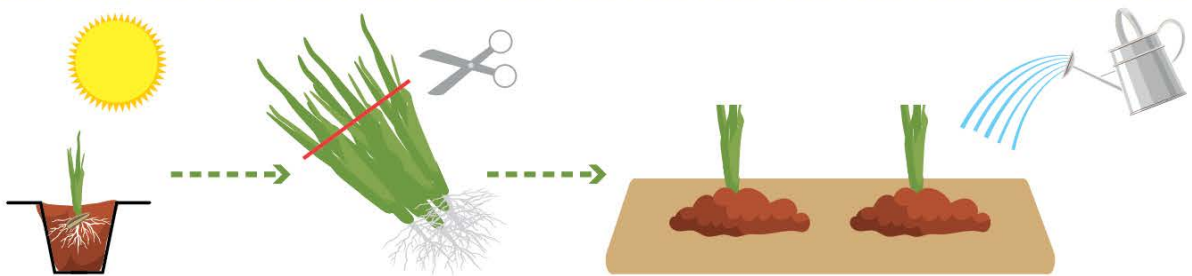
ভারী বৃষ্টি হলে প্লাস্টিক দিয়ে ঢেকে দিন



- ◆ সার্বক্ষণিক আর্দ্রতা বজায় রাখুন

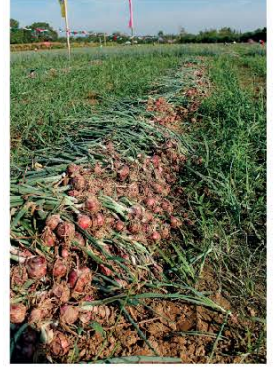
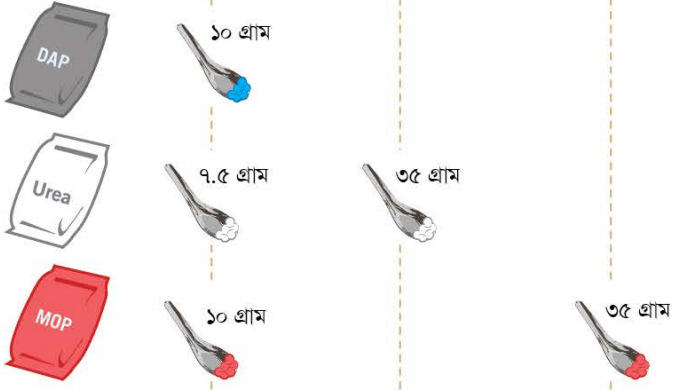


- ◆ সকালে সেচ দিন, চারা তোলায় জন্য ছোট নিড়ানি ব্যবহার করুন



চারা পৃথক করুন এবং ২.৫ সেমি গভীরে রোপন করুন; রোপনের পরপরই সেচ দিন

• সার প্রয়োগ



» ৩০ - ৫০% শুকিয়ে গেলে ম্যানুয়ালি কিউরিং করুন
» সম্পূর্ণরূপে শুকিয়ে যাওয়া পর্যন্ত মাঠে রেখে দিন

» ২ মিটার দীর্ঘ বেড়ে সার ছিটিয়ে দিন
» সার প্রয়োগের আগে আগাছা দূর করুন

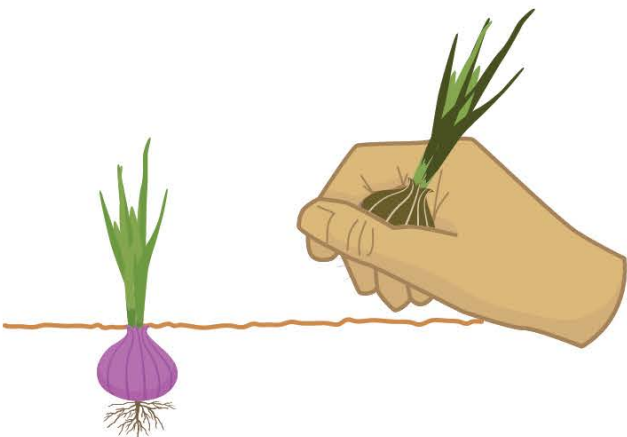


প্রতি হেক্টরে চারার সংখ্যা ৬০০,০০০ এর উপর ভিত্তি করে প্রস্তাবিত সারের পরিমাণ নির্ধারণ করা হয়েছে মৌসুম, মাটির অবস্থা এবং গাছের বৃদ্ধির ধরণ অনুসারে সার প্রয়োগ সমন্বয় করুন

• সমন্বিত বালাই ব্যবস্থাপনা



» শূন্যোপেকার দমনের জন্য আলোক ফাঁদ বা মিষ্টি ফাঁদ ব্যবহার করুন



সংক্রমণ ছড়িয়ে পড়া প্রতিরোধে অসুস্থ চারা, পুরনো শস্য এবং আগাছা অবশ্যই তুলে ফেলুন এবং ধ্বংস করুন



শস্যচক্র পোকামাকড় এবং রোগ-বালাই প্রতিরোধ করে এবং মাটির উর্বরতা সংরক্ষণ করে

• সমন্বিত বালাই ব্যবস্থাপনা এবং কীটনাশকের নিরাপদ ব্যবহার

- » সহনশীলতা প্রতিরোধের জন্য বিকল্প এমওএ গ্রুপ ব্যবহার করুন। আক্রান্ত ফল সরিয়ে ফেলুন।
- » সর্বদা কীটনাশকের ব্যবহারবিধি পড়ুন এবং যথাযথক্ষেত্রে ব্যবহার করুন (নিবন্ধিত ফসল এবং বালাই)।



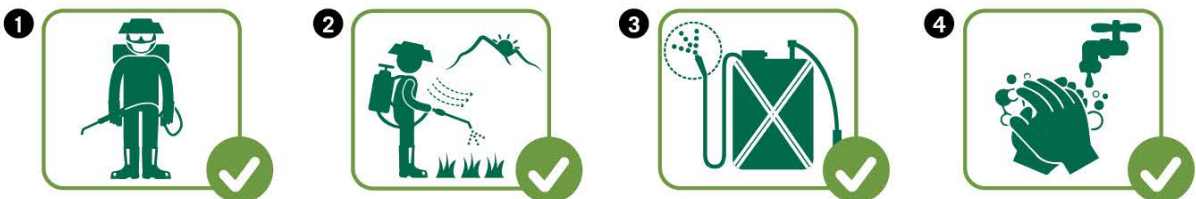
সক্রিয় উপাদান	এমওএ	কার্যকলাপ	থ্রিপস	গুঁয়োপোকা	ম্যাপ পোকা
ল্যাম্বডা-সাইহালোথ্রিন	3A	এস সি	✓	✓	✓
ডাইনোটেনফুরান	4A	এস	✓		✓
স্পিনোসাদ	5	এস		✓	✓
স্পিনেটোরাম	5	এস সি		✓	✓
এ্যাবামেকটিন	6	এস (কিঞ্চিৎ এস)	✓	✓	✓
থিওসাইক্লাম অক্সালেট	14	এস সি	✓		✓
ক্লোরানট্রানিলিপ্রোল	28	এস		✓	
ফ্লুবেনডিয়ামাইড	28	এস		✓	
ব্যাসিলাস থুরিনজেনসিস	11A	সি		✓	
অ্যাজাডিরেক্টিন (নিম নির্যাস)	UN	অজানা	✓	✓	✓

কার্যপদ্ধতি (এমওএ) আইআরএসি অনুসারে; এস সি(পাকস্থলি + স্পর্শক); এস (সিস্টেমিক)



সক্রিয় উপাদান	এমওএ	কার্যকলাপ	মন্তব্য	এনথ্রাকনোজ	পিংক রুট	স্টেমফাইলাম জনিত পাতা বলসানো রোগ	পার্কেল ব্লচ	ব্যাক্টেরিয়া জনিত নরম পচা রোগ
কপারযুক্ত ছত্রাকনাশক	M 01	পি	ব্যাক্টেরিয়া জনিত রোগের ক্ষেত্রে: যখন প্রয়োজন কেবল তখনই ব্যবহার করুন; সম্ভাব্য সহনশীলতা টেরি এডিসে যেতে অত্যধিক ব্যবহার করবেন না	✓			✓	✓
ক্লোরোথালোনিল	M 05	পি		✓	প্রতিরোধী জাত বা রোগমুক্ত চারা ব্যবহার করুন	✓	✓	প্রতিকারমূলক স্প্রে কার্যকরী নয়
ম্যানকোজেব	M 03	পি		✓		✓	✓	উঁচু বেড, শস্যচক্র এবং পরিষ্কার মত প্রতিরোধমূলক ব্যবহার মাধ্যমে নিয়ন্ত্রণ করুন
এ্যাজোক্সিস্ট্রোবিন	11	পি+সি	প্রতি শস্যচক্রে সর্বোচ্চ ৪ বার	✓		✓	✓	
প্রোপামোক্যার্ব	28	পি+সি					✓	
সাইমেক্সানিল	27	সি	প্রতিরোধমূলক উপাদান মিশ্রিত ট্যাঙ্ক (ক্লোরোথালোনিল অথবা ম্যানকোজেব)				✓	
মেটালাক্সাইল	4	পি+সি	সহনশীলতার উচ্চ বৃদ্ধি (প্রতি মৌসুমে কেবলমাত্র ২ বার ব্যবহার)				✓	উপরি সেচ পরিহার করুন
ব্যাসিলাস সাবটিলিস	BM02	পি		✓	✓	✓	✓	✓

কার্যপদ্ধতি (এমওএ) এফআরএসি অনুসারে; পি = প্রতিরোধমূলক (কেবলমাত্র রোগের লক্ষণ প্রকাশ পাওয়ার পূর্বে কার্যকর); সি = প্রতিকারমূলক



1. সুরক্ষা সামগ্রী পরিধান করুন

2. ভাল আবহাওয়া

3. ভাল নোজল

4. স্প্রে করার পরে ধুয়ে ফেলুন

<https://growhow.eastwestseed.com>

ইস্ট-ওয়েস্ট ফাউন্ডেশন কর্তৃক কপিরাইটকৃত © ২০২১। সকল স্বত্ব সংরক্ষিত।

ওয়োগেনিংগেন বিশ্ববিদ্যালয় এবং গবেষণার সহযোগিতায় কৃষি-রাসায়নিক সুপারিশসমূহ প্রণয়ন করা হয়েছে।