



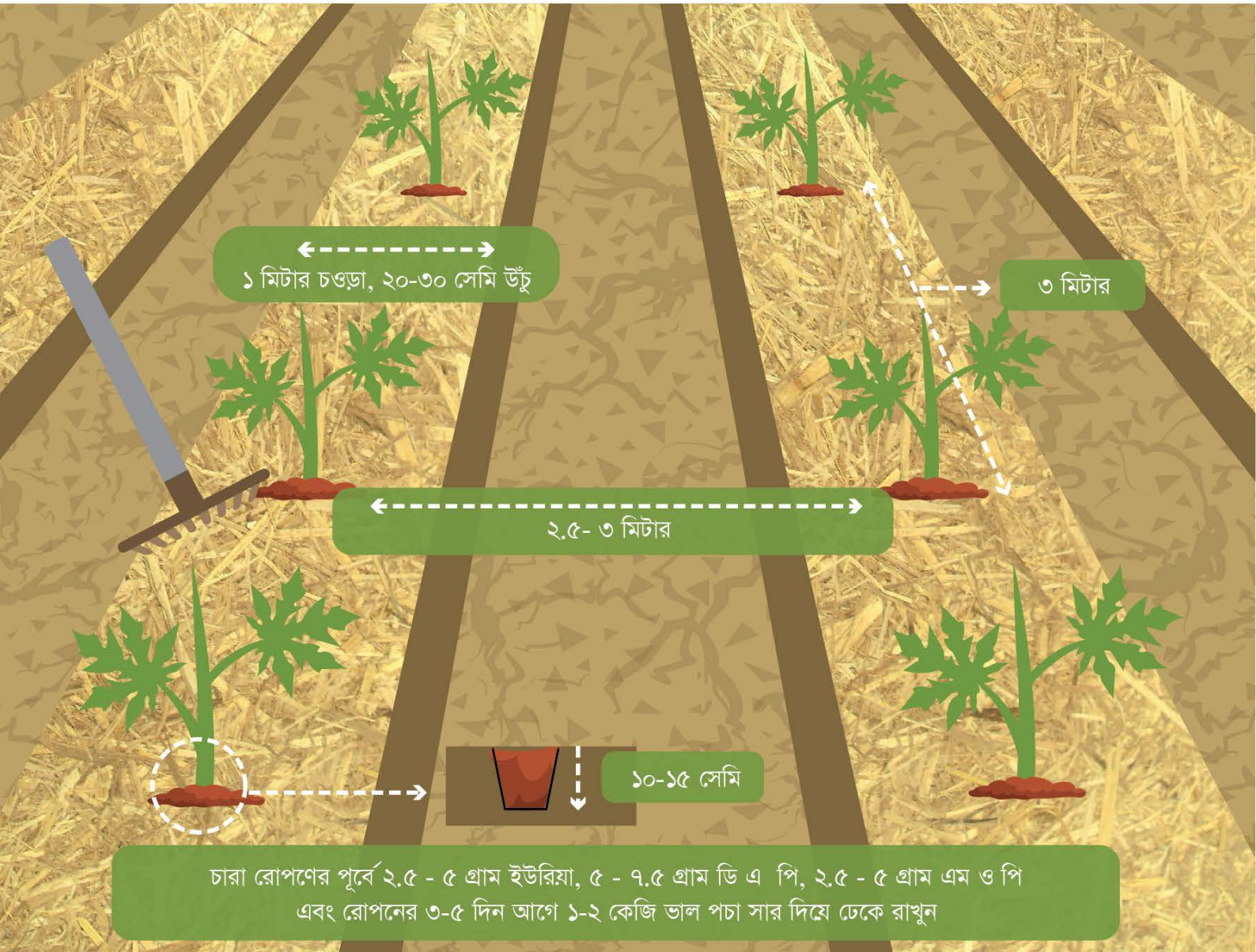
## ফসুল নির্দেশিকা পেপে

### • জমি প্রস্তুতি

- » জলাবদ্ধতা নিরসনে ভালো নিষ্কাশনের ব্যবস্থা রাখুন
- » মাটির আর্দ্রতা সংরক্ষণ এবং আগাছা বৃদ্ধিকে হ্রাস করার জন্য জৈব বা প্লাস্টিক মালচ স্থাপন করা যেতে পারে।
- » প্রতি হেক্টরে ১,১০০- ১,৩৪০ চারা (জাতের সাথে সমন্বয় করুন)



বাংলা



# • প্রাক-অঙ্কুরোদগমন এবং চারা উৎপাদন

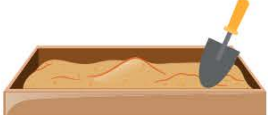
- ◆ মিশ্রণ তৈরীঃ ১০ মিনিট ধরে তাপ দিন অথবা পূর্ণ সূর্যতাপে অর্ধদিবস রাখুন, তারপর ঠ্রে পূরণ করুন



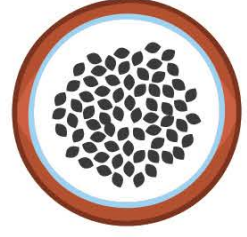
১ থেকে ২ ভাগ মাটি



১ ভাগ ভালভাবে পঁচা জৈবসার



১ ভাগ বালি অথবা ধানের তুষের ছাই



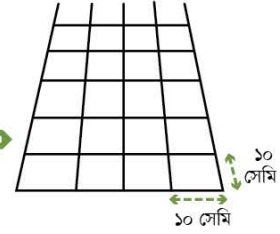
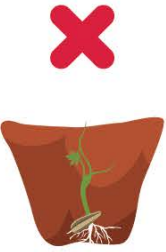
বিকল্প ১:

- » ১০০ গ্রাম পটাশিয়াম নাইট্রেট মেশানো ১ লিটার পানিতে (১৩-০-৪৪) বীজগুলো ৩০ মিনিট ভিজিয়ে রাখুন।
- » ভিজানোর পরপরই বপন করুন

বিকল্প ২:

- » ৩-৫ দিন ধরে বীজগুলো ভিজিয়ে রাখুন, প্রতিদিন পানি পরিবর্তন করতে হবে

- ◆ বীজ বপন করুন এবং চারার সুরক্ষা দিন



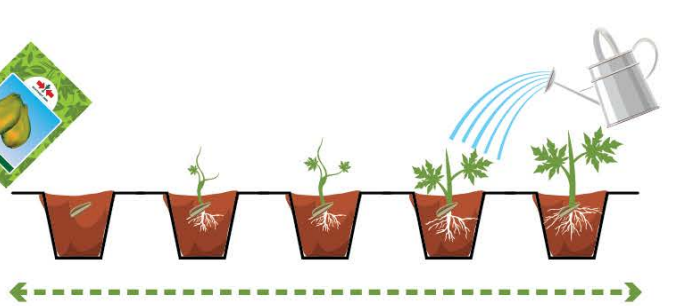
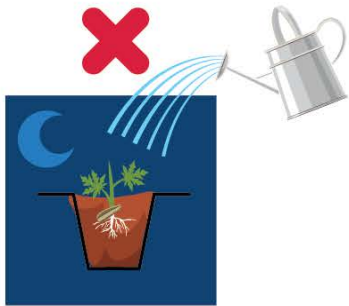
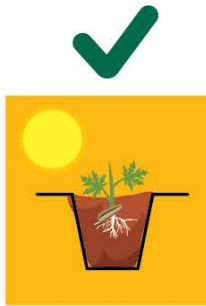
বীজ বপনের গভীরতা = ২ টি বীজের আকার

- » বীজবপনের ১৪ দিন পর পলিথিন ব্যাগে স্থানান্তর করুন
- » স্থানান্তরের পর ক্যালসিয়াম নাইট্রেট অথবা ১৫-১৫-১৫ অনুপাতে মিশ্র সারের (৪০গ্রাম/ ১৬ লিটার) দ্রবণে জবজবে করে ভিজিয়ে নিন, ৭ দিন পর পুনরাবৃত্তি করুন

» চাপ দিন

- » ১৪ দিন পর দূরত্ব (১০ সেমি x ১০ সেমি) সমন্বয় করুন

- ◆ সারাদিন ধরে আর্দ্রতা ধরে রাখা; বীজ বপনের ৪৫ দিন পর বীজগুলো চারা রোপণের জন্য তৈরি

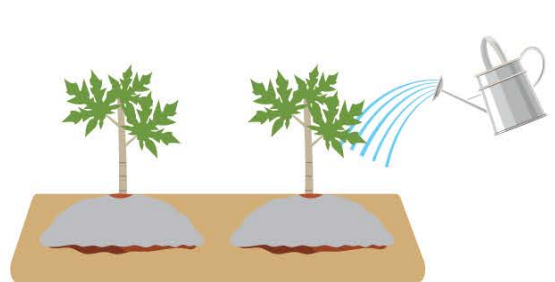


সকাল

সন্ধ্যা

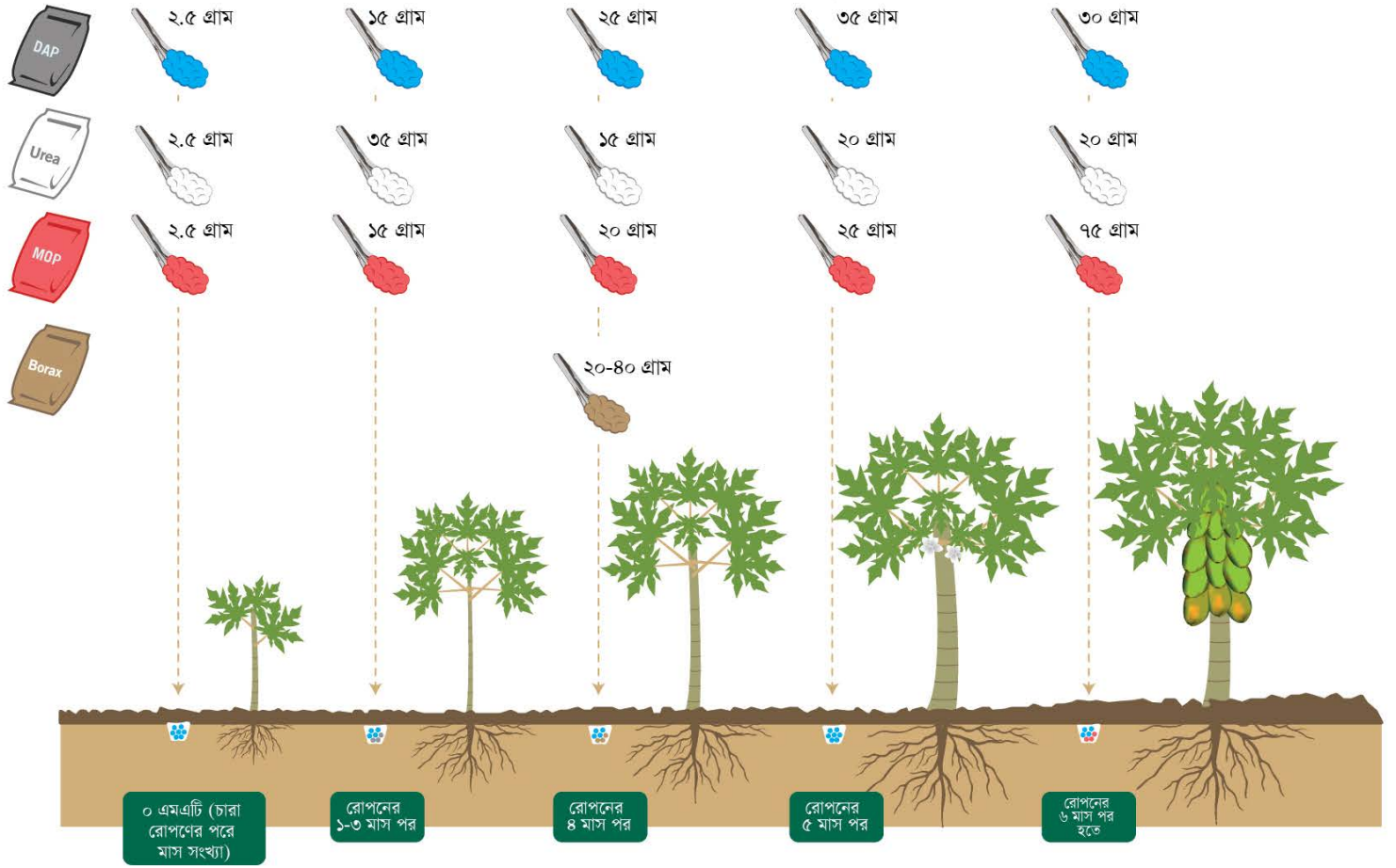
৪৫

- ◆ পানি দেয়া কমিয়ে দিন এবং শেষ বিকেলে চারা রোপণের ২-৩ দিন পূর্বে অধিক সূর্যালোকে রাখুন



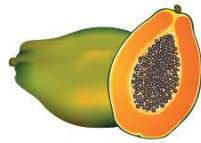
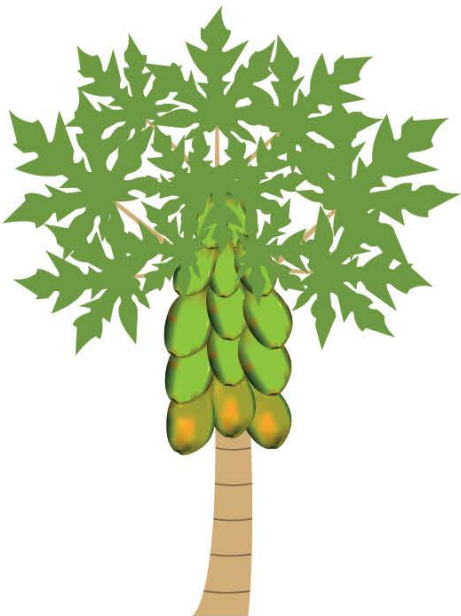
শেষ বিকেলে চারা রোপণ শেষে পানি দিন

## • সার প্রয়োগ



প্রতি হেক্টরে চারার সংখ্যা ১,১১০ – ১,৩৪০ এর উপর ভিত্তি করে প্রস্তাবিত সারের পরিমাণ নির্ধারণ করা হয়েছে মৌসুম, মাটির অবস্থা এবং গাছের বৃদ্ধির ধরণ অনুসারে সার প্রয়োগ সমন্বয় করুন

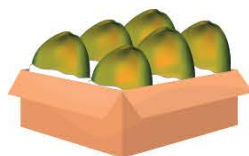
## • ফল সংগ্রহ ও পোস্টহরভেস্ট অনুশীলন



চারা রোপনের ৬-৭ মাস পর ফল সংগ্রহের জন্য প্রস্তুত



সকাল ৯ টা থেকে বিকেল ৩টা পর্যন্ত ফল সংগ্রহ করুন



ফলকে নরম উপাদানযুক্ত পাত্রে রাখুন

# • সমন্বিত বালাই ব্যবস্থাপনা এবং কীটনাশকের নিরাপদ ব্যবহার



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



## পোকামাকড়ের ধরণ

সাদা মাছি

জাব পোকা

ছাতরা পোকা

লাল মাকড়

ফলের মাছি পোকা

সক্রিয় উপাদান	এমওএ	কার্যকলাপ	সাদা মাছি	জাব পোকা	ছাতরা পোকা	লাল মাকড়	ফলের মাছি পোকা
ল্যান্ডা-সাইহালোথ্রিন	3A	এস সি	✓	✓	✓	✓	
ডাইনোটোফুরান	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					
অ্যাজডিপেরেক্টিন (নিম নির্যাস)	UN	অজানা	✓	✓	✓	✓	✓

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



## রোগের ধরণ

নেতিয়ে পড়া

ডাই ব্যাক

ভাইরাস

সক্রিয় উপাদান	এমওএ	কার্যকলাপ	মন্তব্য	নেতিয়ে পড়া	ডাই ব্যাক	ভাইরাস
কপারযুক্ত ছত্রাকনাশক	M 01	পি	ব্যাকটেরিয়াজনিত রোগের জন্য: শুধুমাত্র প্রয়োজন হলে ব্যবহার করুন; সম্ভাব্য প্রতিরোধ গড়ে তুলতে অতিরিক্ত ব্যবহার করবেন না	✓	✓	
ক্লোরোথালোনিল	M 05	পি		✓		জাবপোকার মতো বাহক পোকা নিয়ন্ত্রণ
ম্যানকোজেব	M 03	পি		✓		
এ্যাজক্সিফ্লোপ্রোবিন	11	পি+সি	প্রতি শস্যচক্র সর্বোচ্চ ৪ বার	✓		
প্রোপামোক্যার্ব	28	পি+সি		✓		
সাইমোঅ্যানিল	27	সি	প্রতিরোধমূলক উপাদান মিশ্রিত ট্যাঙ্ক (ক্লোরোথালোনিল অথবা ম্যানকোজেব)	✓		
মেটালাক্সাইল	4	পি+সি	সহনশীলতার উচ্চ ঝুঁকি- প্রতি মৌসুমে কেবলমাত্র ২ বার ব্যবহার	✓		
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



শ্বেদ করার পরে ধুয়ে ফেলুন

<https://growhow.eastwestseed.com>

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

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