



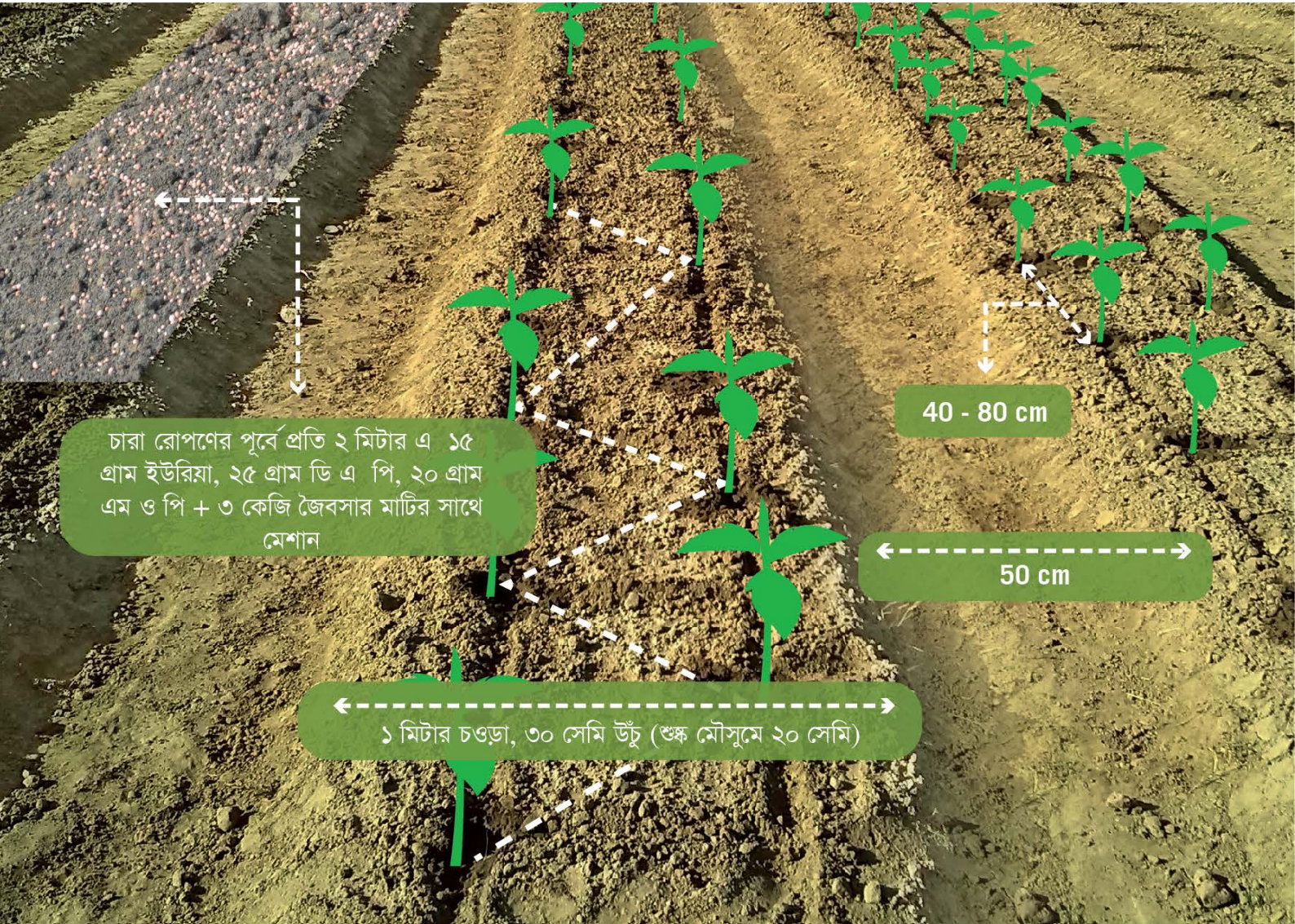
ফসল নির্দেশিকা গাঁদা ফুল

• জমি প্রস্তুতি

- » সরু নালা, সেচ ও নিষ্কাশনে সাহায্য করে।
- » মাটির আর্দ্রতা সংরক্ষণ এবং আগাছা বৃদ্ধিকে হ্রাস করার জন্য জৈব বা প্লাস্টিক মালচ স্থাপন করা যেতে পারে।
- » রোপণ এর ৮-১০ দিন পর মাচা স্থাপন করুন
- » প্রতি হেক্টরে ১৬,৬৬০- ৩৩,৩৩০ চারা (ফসলের জাত এবং মৌসুমের সাথে সমন্বয় করে)



বাংলা



• চারা উৎপাদন

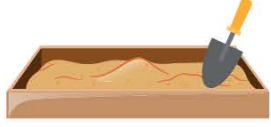
- ◆ মিশ্রণ তৈরি: ১০ মিনিট ধরে তাপ দিন অথবা আধা দিনের জন্য পুরো রোদে রাখুন; অতঃপর ঠ্রে পূরণ করুন



১ থেকে ২ ভাগ মাটি



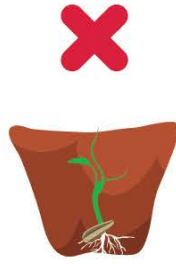
১ ভাগ ভালভাবে পঁচা জৈবসার



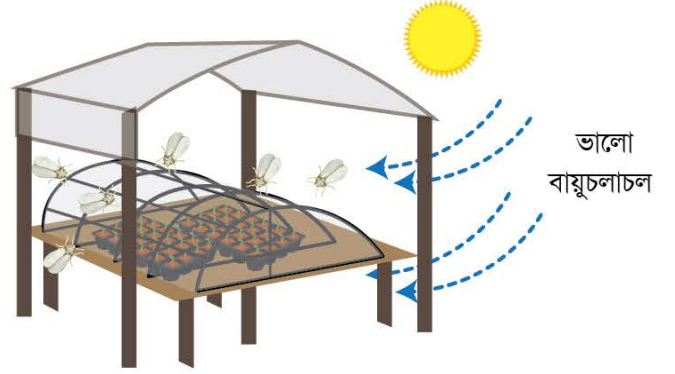
১ ভাগ বালি অথবা ধানের তুষের ছাই



- ◆ বীজ বপন করুন এবং চারার সুরক্ষা দিন



বীজ বপনের গভীরতা = ২ টি বীজের আকার



ভালো
বায়ুচলাচল

- ◆ সার্বক্ষণিক আর্দ্রতা বজায় রাখুন



সকাল

সন্ধ্যা

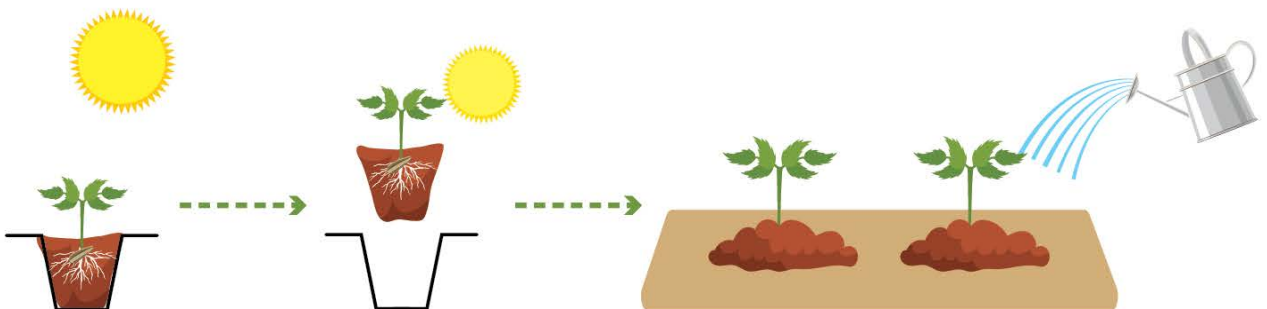


চারা গজানোর ১০ দিন পর ১০-১৫ গ্রাম ক্যালসিয়াম
নাইট্রেট ১০ লিটার পানিতে মিশিয়ে জবজবে করে
ভিজিয়ে নিন (যদি প্রয়োজন হয়)

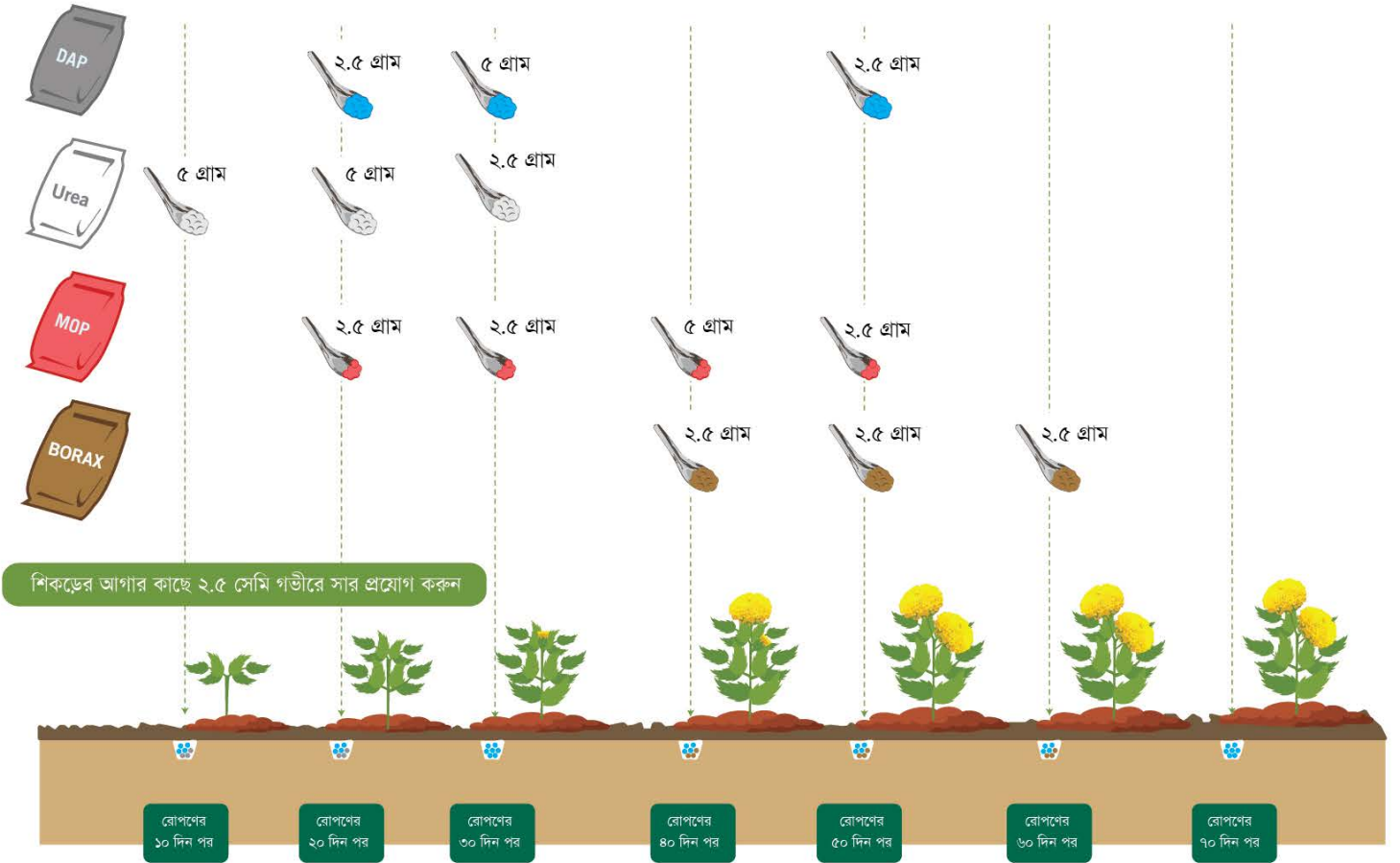


১৫-২০ দিন

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



• সার প্রয়োগ



প্রতি হেক্টরে চারার সংখ্যা ২৬,৬০০ 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



» পোকা-মাকড়ের উপস্থিতি পর্যবেক্ষণের জন্য আঠালো ফাঁদ ব্যবহার করুন



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

৫ম পাতার অথবা রোপণের ১০-১২ দিন পর ডগা ছেঁটে ফেলুন



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)।



পোকামাকড়ের ধরণ

জাব পোকা

সাদা মাছি

শুঁয়োপোকা

ম্যাপ পোকা

লাল মাকড়

সক্রিয় উপাদান	এমওএ	কার্যকলাপ	জাব পোকা	সাদা মাছি	শুঁয়োপোকা	ম্যাপ পোকা	লাল মাকড়
ল্যাম্বডা-সাইহালোথ্রিন	3A	এস সি	✓	✓	✓	✓	✓
ডাইনোটোফুরান	4A	এস	✓	✓		✓	
স্পিনোসাদ	5	এস			✓	✓	
স্পিনেটোরাম	5	এস সি			✓	✓	
এ্যাবামেকটিন	6	এস (কিষ্কিং এস)			✓	✓	✓
থিওসাইক্লোম অক্সালোট	14	এস সি	✓	✓		✓	
ফ্লোরান্ডানিলিপ্রোল	28	এস			✓		
ফ্লুবেনডিয়ামাইড	28	এস			✓		
ব্যাসিলাস থুরিনজেনসিস	11A	সি			✓		
অ্যাজাডিরেস্টিন (নিম নির্যাস)	UN	অজানা	✓	✓	✓	✓	✓

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



রোগের ধরণ

ব্যাক্টেরিয়াজনিত চলে পড়া রোগ

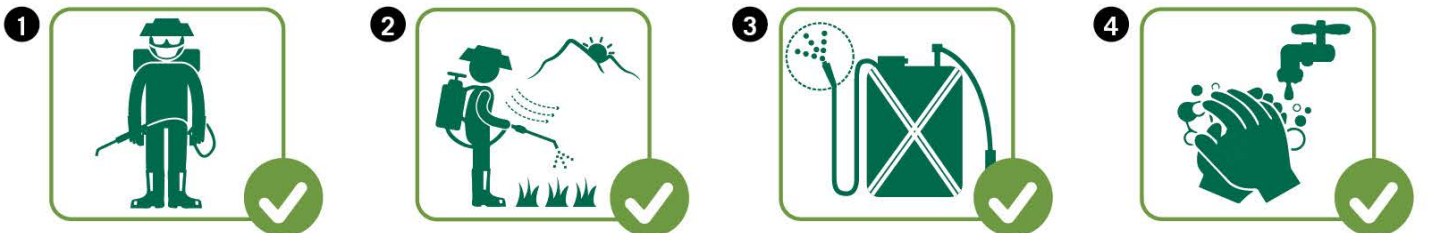
পাতায় অল্টারনারিয়া ছত্রাকজনিত দাগ

পাউডারি মিলডিউ

বট্রাইটিস ফ্লাওয়ার ব্লাইট

সক্রিয় উপাদান	এমওএ	কার্যকলাপ	মন্তব্য	ব্যাক্টেরিয়াজনিত চলে পড়া রোগ	পাতায় অল্টারনারিয়া ছত্রাকজনিত দাগ	পাউডারি মিলডিউ	বট্রাইটিস ফ্লাওয়ার ব্লাইট
কপারযুক্ত ছত্রাকনাশক	M 01	পি	ব্যাক্টেরিয়া জনিত রোগের ক্ষেত্রে: যখন প্রয়োজন কেবল তখনই ব্যবহার করুন;	✓	✓	✓	✓
ক্রোরোথালোনিল	M 05	পি		প্রতিরোধী জাত বা রোগ মুক্ত চারা ব্যবহার করুন	✓	✓	✓
ম্যানকোজেব	M 03	পি			✓	✓	✓
এ্যাজোক্সিপ্রোবিন	11	পি+সি	প্রতি শস্যচক্রে সর্বোচ্চ 8 বার		✓	✓	✓
ব্যাসিলাস সাবটিলিস	BM02	সি		✓		✓	✓

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



সুরক্ষা সামগ্রী পরিধান করুন

ভাল আবহাওয়া

ভাল নোজল

শ্রেণি করার পরে ধুয়ে ফেলুন

<https://growhow.eastwestseed.com>

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

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