



ফসল নির্দেশিকা বাটি শাক

• জমি প্রস্তুতি

- » সরু নালা, সেচ ও নিষ্কাশনে সাহায্য করে।
- » মাটির আর্দ্ধতা সংরক্ষণ এবং আগাছা বৃদ্ধিকে ত্বাস করার জন্য জৈব বা প্লাস্টিক মালচ স্থাপন করা যেতে পারে।
- » প্রতি হেক্টারে ২,২২,২০০ চারা (ফসলের জাত এবং মৌসুমের সাথে সমন্বয় করে)



বাংলা



• বীজ বপন

» সারি এবং রোপণের দূরত্ব তৈরি করুন

» পাতলা করে বীজ বপন করুন

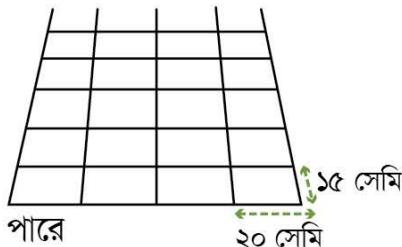
» পর্যায়ক্রমে পাতলা করে দিন:

- কচি পাতা অবস্থায় ১০ সেমি পর্যন্ত

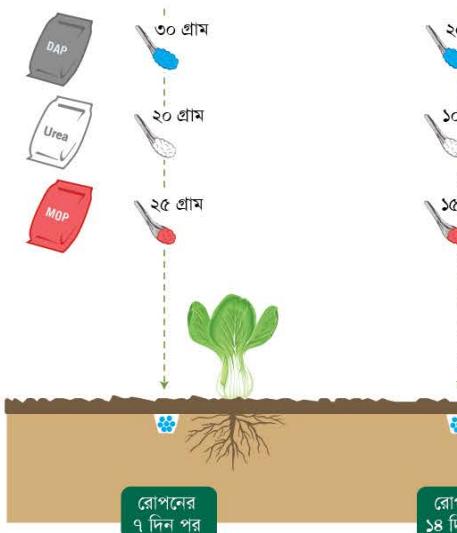
- অর্ধ-পরিনত চারার জন্য ২০ সেমি পর্যন্ত

- পরিনত চারার জন্য ২৫-৩০ সেমি পর্যন্ত

» পাতলা করা গাছগুলো বিক্রি বা খাওয়া যেতে পারে



• সার প্রয়োগ



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



প্রতি হেস্টের চারার সংখ্যা ২,২২,২০০ 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 আঠাঁলো ফাঁদ ব্যবহার করুন

» ফলের মাছি পোকা দমনে মিষ্টি ফাঁদ, তুলসী পাতার নিয়সি কিংবা ফেরোমন
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 প্রতিরোধে জন্য বিকল্প এমওএ গ্রুপ ব্যবহার করুন। ক্ষতিগ্রস্ত গাছগুলো দূর করুন
- » পাতা জাতীয় সবজিতে বালাইনাশক ব্যবহার পরিহার করুন। প্রয়োজনবোধে, সংগ্রহের এক সপ্তাহ আগেই স্প্রে কমিয়ে দিন।
- » সর্বদা কীটনাশকের ব্যবহারবিধি পড়ুন এবং যথাযথক্ষেত্রে ব্যবহার করুন (নিরবন্ধিত ফসল এবং বালাই)

পোকামাকড়ের ধরণ



সক্রিয় উপাদান	এমওএ	কার্যকলাপ	জাব পোকা	শুঁয়োপোকা	ডায়মন্ড ব্যাক মথ	ফ্লি বিটল
ল্যাম্বডা-সাইহালোথ্রিন	3A	এস সি	✓	✓	✓	✓
ডাইনোটেফ্যুরান	4A	এস	✓			✓
স্পিনোসাদ	5	এস		✓	✓	✓
স্পিনেটোরাম	5	এস সি		✓	✓	
এ্যাবামেকচিন	6	এস (কিঞ্চিং এস)		✓	✓	✓
থিওসাইক্লাম অক্সালেট	14	এস সি	✓			
ক্লোরান্টানিলিপ্রোল	28	এস		✓	✓	
ফ্লুবেনিডিয়ামাইড	28	এস		✓	✓	
ব্যাসিলাস থুরিনজেনসিস	11A	সি		✓	✓	
অ্যাজাডিরেষ্টিন (নিম নির্যাস)	UN	অজানা	✓	✓	✓	✓

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

রোগের ধরণ



সক্রিয় উপাদান	এমওএ	কার্যকলাপ	মন্তব্য	পাতায় অঁচ্টারনারিয়া ছত্রাকজনিত দাগ রোগ	ডাউনি মিলডিউ
কপারযুক্ত ছত্রাকনাশক	M 01	পি		✓	✓
ক্লোরোথালোনিল	M 05	পি		✓	✓
ম্যানকোজেব	M 03	পি		✓	✓
এ্যাজোক্সিট্রোবিন	11	পি+সি	প্রতি শস্যচক্রে সর্বোচ্চ 8 বার	✓	✓
প্রোপামোকাব	28	পি+সি			✓
সাইমোআনিল	27	সি	প্রতিশ্রেদ্যমূলক উপাদান মিশ্রিত ট্যাঙ্ক (ক্লোরোথালোনিল অথবা ম্যানকোজেব)		✓
মেটালাক্সাইল	4	পি+সি	সহনশীলতার উচ্চ বৃক্ষ (প্রতি মৌসুমে কেবলমাত্র 2 বার ব্যবহার)		✓
ব্যাসিলাস সাবটিলিস	BM02	পি			✓

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



সুরক্ষা সামগ্রী পরিধান করুন



ভাল আবহাওয়া



ভাল নোজল



স্প্রে করার পরে ধুয়ে ফেলুন



KNOWLEDGE TRANSFER

<https://growhow.eastwestseed.com>

ইস্ট-ওয়েস্ট ফাউন্ডেশন কর্তৃক কপিরাইট্রিউট | © ২০২১। সকল স্বত্ত্ব সংরক্ষিত।
ওয়াগেনিনগেন বিশ্ববিদ্যালয় এবং গবেষণার সহযোগিতায় কৃষি-রাসায়নিক সুপারিশসমূহ প্রণয়ন করা হয়েছে।