

উদ্ভিদ রোগতত্ত্ব বিভাগ
বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট
গাজীপুর-১৭০১

প্রযুক্তির নাম	:	মরিচের ভাইরাস রোগের সমন্বিত দমন ব্যবস্থাপনা
প্রযুক্তির ছবি	:	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"></div> <p style="text-align: center;">আনট্রিটেট প্লট ট্রিটেট প্লট</p>
বিস্তারিত বিবরণ	:	<ul style="list-style-type: none">➤ সুস্থ সবল রোগমুক্ত চারা রোপন করা। রোগাক্রান্ত চারা রোপন করা যাবেনা, কারণ তা রোগের উৎস হিসেবে কাজ করবে। সম্ভব হলে পোকা প্রতিরোধী নেটের ভিতর চারা উৎপাদন করা।➤ জমি ও এর চারপাশ আগাছামুক্ত রাখতে হবে। রোগাক্রান্ত গাছ দেখা মাত্র কেটে বা তোলে পুড়িয়ে ফেলতে হবে কেননা তা পরবর্তীতে রোগের উৎস হিসেবে কাজ করবে।➤ চারা রোপনের ৫দিন পূর্বে একবার বায়োনিম বা ইমিডাক্লোপ্রিড স্পেস করা এবং জমিতে চারা রোপনের ২০ দিন পর হলুদ আঠাল পলিথিন সিট ব্যবহার করা। চারা রোপনের এক মাস পর থেকে ১২-১৪ দিন অন্তর বায়োনিম (Bio-neem) প্রতি লিটার পনিতে ২ মিলি লিটার বা ইমিডাক্লোপ্রিড (Imidacloprid) গ্রুপের কীটনাশক প্রতি লিটার পনিতে ১ মিলি লিটার হারে ৩/৪ টিস্প্রে করতে হবে।➤ সঠিক ভাবে এই পদ্ধতি অবলম্বন করে মরিচের ভাইরাস রোগের আক্রমণ প্রায় ৪০-৫০ % কমানো সম্ভব।
বৈশিষ্ট্যসমূহ	:	<ul style="list-style-type: none">● এই প্রযুক্তি ব্যবহারের ফলে মরিচের ভাইরাস রোগের আক্রমণ প্রায় ৫০% কমানো সম্ভব।● এই প্রযুক্তিটি পরিবেশ বান্ধব।

সংশ্লিষ্ট বিশেষজ্ঞ বিজ্ঞানীর সাথে যোগাযোগ

ড. মোঃ সিদ্দিকুর রহমান

উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা

উদ্ভিদ রোগতত্ত্ব বিভাগ

মোবাইলঃ ০১৭১১-২৭৭২৩০

ফোনঃ ৪৯২৭০২২২

ইমেইলঃ mdsiddiquurrahman@yahoo.com

siddique@bari.gov.bd