



উদ্ভিদ রোগতত্ত্ব বিভাগ
বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট
গাজীপুর-১৭০১

প্রযুক্তির নাম	:	বেগুনের ব্যাকটেরিয়া জনিত ঢলে পড়া রোগের সমন্বিত দমন ব্যবস্থাপনা
প্রযুক্তির ছবি	:	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <p>রোগাক্রান্ত গাছ</p> <p>সুস্থ গাছ</p> </div>
বিস্তারিত বিবরণ	:	<ul style="list-style-type: none"> • যে জমিতে বেগুন চাষ করা হয়নি এমন জমি নির্বাচন করতে হবে। • রোগ প্রতিরোধী জাত যেমন বারি বেগুন ৮ চাষ করতে হবে। • আক্রান্ত গাছের অবশিষ্টাংশ পুড়িয়ে ফেলতে হবে। আক্রান্ত জামিতে সেচের পরিমাণ কমিয়ে দিতে হবে। • আক্রান্ত জমিতে ধান/অন্য নন-হোস্ট ফসল ৩-৪ বছর চাষ করা। • জৈব সার যেমন Poultry refuse প্রয়োগ করা যা মাটিতে উপকারী জীবাণুর সংখ্যা বৃদ্ধি করে এবং ঢলে পড়া রোগের জীবাণু পরিমাণ কমায়। • জমিতে উচু বেড তৈরী করে কালো পলিথিন দিয়ে ঢেকে দিতে হবে। • জৈব-বালাইনাশক যেমন- এন্টাগোনিষ্টিক ব্যাকটেরিয়া <i>B. Subtilis</i> @ ২৫ গ্রাম ট্যালক ফরমুলেশন প্রতি লিটার পানিতে মিশিয়ে চারা রোপনের ২০-৩০ মিনিট পূর্বে গোড়া ভিজিয়ে রোপন করতে হবে অথবা চারা রোপনের পূর্বে <i>Trichoderma harzianum</i> @ ৫ গ্রাম/চারা হারে জমিতে প্রয়োগ করতে হবে। • Thiozole গ্রুপের ব্যাকটেরিয়া নাশক চারা রোপনের ২ মাস পর ১৫ দিন পর পর স্প্রে করতে হবে।
বৈশিষ্ট্যসমূহ	:	<ul style="list-style-type: none"> • এই প্রযুক্তি পরিবেশ বান্ধব এবং সহজে ব্যবহার যোগ্য। • এই প্রযুক্তি ব্যবহার করে কৃষক অর্থনৈতিকভাবে লাভবান হবে।

সংশ্লিষ্ট বিশেষজ্ঞ বিজ্ঞানীর সাথে যোগাযোগ

ড. মোঃ ইকবাল ফারুক

প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা

উদ্ভিদ রোগতত্ত্ব বিভাগ

মোবাইলঃ ০১৯৬৩-৫৩৩১১৮

ফোনঃ ৪৯২৭০১৫৯

ইমেইলঃ mifaruk2012@yahoo.com

mifaruk2013@gmail.com