

বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট

জুলাই ২০২২ হতে জুন ২০২৩ পর্যন্ত বিএআরআই কর্তৃক উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহ

ক্রমিক	প্রযুক্তিসমূহের নাম
১.	চার ফসল ভিত্তিক ফসলধারা আলু-মুগডাল-রোপা আউস-রোপা আমন ধান জামালপুর ও শেরপুর অঞ্চলের একটি লাভজনক ফসলধারা
২.	আলু-ভুট্টা-ধনিয়া-রোপা আমন কুমিল্লা অঞ্চলের একটি লাভজনক ফসল বিন্যাস
৩.	টমেটো চাষে সমন্বিত আগাছা দমন ব্যবস্থাপনা
৪.	ছাদ বাগানের সার ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি
৫.	গোল মরিচের দুত বংশ বিস্তারে দ্বি-নোড কাটিং প্রযুক্তি
৬.	মসুরের পাতা ঝলসানো রোগ দমনে অন্তঃবাহী ছত্রাকনাশকের ব্যবহার
৭.	রাইজোবিয়াম ইনোকুলেন্ট ব্যবহারে মসুরের ফলন বৃদ্ধি করা
৮.	বেগুনের সাথে আন্তঃফসল হিসাবে পেঁয়াজ ও রসুনের চাষ
৯.	আন্তঃফসল হিসেবে মরিচের সাথে পাতা জাতীয় সবজির চাষ
১০.	পালংশাক উৎপাদনে পঁয়তাল্লিশ দিনের পঁচা কম্পোস্টের ব্যবহার
১১.	ছাদ বাগানে স্মার্ট সেচ ব্যবস্থাপনা প্রযুক্তি ও নকশা
১২.	ফসলের নিবিড়তা বৃদ্ধি এবং পুষ্টি নিশ্চিত করার জন্য সবজি ভিত্তিক শস্য বিন্যাসের উন্নয়ন
১৩.	মিষ্টি মরিচ উৎপাদনে পাতায় জিংক এবং বোরন সারের ব্যবহার
১৪.	চর এলাকায় বিনা চাষে পেঁয়াজ উৎপাদন প্রযুক্তি
১৫.	সয়াবিন-রোপা আউশ-রোপা আমন নোয়াখালী অঞ্চলের একটি লাভজনক ফসল বিন্যাস
১৬.	আগাম আলু হিসেবে বারি আলু-৪১ ও বারি আলু-৯০ প্রচলিত জাতের চেয়ে বেশী ফলনশীল ও লাভজনক
১৭.	ভুট্টা-পতিত-রোপা আমন ফসল ধারাকে ভুট্টা-রোপা আউশ- রোপা আমন ফসল ধারার মাধ্যমে উন্নয়ন
১৮.	গোপালগঞ্জ এলাকার জন্য গম-পাট-রোপা আমন একটি লাভজনক ফসল বিন্যাস
১৯.	মটরশুঁটির ফলন ও বীজের মান বৃদ্ধির জন্য পটাশিয়াম সার ব্যবস্থাপনা প্রযুক্তি
২০.	মেথির মরিচা পড়া রোগ নিয়ন্ত্রণ প্রযুক্তি
২১.	কেরোসিন মিশ্রিত গোবরের বল দিয়ে মাঠের হাঁদুর তাড়ানো
২২.	জৈব বালাইনাশক ভিত্তিক পদ্ধতিতে টেঁড়সের জ্যাসিড পোকা ব্যবস্থাপনা
২৩.	জৈব বালাইনাশক ভিত্তিক পদ্ধতিতে সরিষার জাব পোকা ব্যবস্থাপনা
২৪.	সংরক্ষণাগারে আলুর টিউবার মথ পোকাদমন ব্যবস্থাপনা প্রযুক্তি
২৫.	অক্সিফ্লোরোফেন হার্বিসাইড ব্যবহারের মাধ্যমে পেঁয়াজ চাষে আগাছা দমন পদ্ধতি
২৬.	মরিচের গোড়া ও শিকড় পঁচারোগ নিয়ন্ত্রণ প্রযুক্তি
২৭.	আদার পাতার দাগ রোগ নিয়ন্ত্রণ প্রযুক্তি
২৮.	টিস্যু কালচারের মাধ্যমে জারবেরার চারা উৎপাদন কলাকৌশল
২৯.	বারি সোলার টানেল ড্রায়ার
৩০.	বারি পাটের ঝাঁশ ছাড়ানো যন্ত্র

(Signature)

(Signature)

পরিচালক (গবেষণা)
বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট
হাজেন্দাপুর, গাজীপুর