

বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট

জুলাই ২০২৩ হতে জুন ২০২৪ পর্যন্ত বারি কর্তৃক উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহ

ক্র. নং	উদ্ভাবিত প্রযুক্তির নাম
১)	লিলিয়াম ফুলের সংগ্রহোত্তর স্টোরেজ প্রযুক্তি
২)	ইথিলিন জেনারেটরের সাহায্যে বাণিজ্যিকভাবে ফল পাকানোর নিরাপদ প্রযুক্তি
৩)	আগাছানাশক দ্বারা বিনা চাষে জাবড়া (মালচিং) প্রয়োগের মাধ্যমে রসুন আবাদে আগাছা দমন প্রযুক্তি
৪)	বপন সময় পরিবর্তনের মাধ্যমে সূর্যমুখীর হোয়াইট মোল্ড রোগ দমন প্রযুক্তি
৫)	পালংশাকের ফলন বৃদ্ধি এবং মৃত্তিকার উর্বরতা উন্নয়ন ৪৫ দিনের কম্পোস্টের ব্যবহার
৬)	করলার ফলন ও গুণাগুণ বৃদ্ধিতে বোরন সারের ব্যবহার
৭)	বোরন সার পাতার সিঞ্চণ প্রয়োগ (Foliar spray) সূর্যমুখী চাষ
৮)	মালচিং পদ্ধতিতে ব্যবহার করে শীতকালীন টমেটো চাষ পদ্ধতি
৯)	আন্তঃফসল হিসেবে চীনাবাদামের সাথে পাতা পঁয়াজের চাষ পদ্ধতি
১০)	চলনবিল এলাকায় কৃষিতাত্ত্বিক ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে প্রচলিত পাট-রসুন ফসল ধারার উন্নয়ন
১১)	চিয়া চাষে কৃষিতাত্ত্বিক ব্যবস্থাপনা
১২)	সয়াবিনের প্রধান ক্ষতিকর পোকা সমূহের দমন ব্যবস্থাপনা
১৩)	মাটির কার্বন সমৃদ্ধকরণ ও টমেটোর ফলন বৃদ্ধিকরনে জৈব বর্জ্য থেকে উৎপাদিত কম্পোস্ট এর ব্যবহার
১৪)	পঁয়াজের বৃদ্ধি ও ফলনে অ্যাজোটোব্যাক্টেরের প্রভাব
১৫)	জৈব ছত্রাকনাশক দ্বারা আলুর চারার কান্ড পঁচা রোগের সমন্বিত দমন ব্যবস্থাপনা
১৬)	ট্রে পদ্ধতিতে আদার চারা উৎপাদনের জন্য উপযুক্ত মিডিয়া
১৭)	ট্রে পদ্ধতিতে আদার চারা উৎপাদনের জন্য উপযুক্ত বীজ কন্দের ওজন প্রযুক্তি
১৮)	আন্তঃফসল হিসেবে বারি বেগুন-১২ এর সাথে মুড়ি কাটা পঁয়াজ চাষ
১৯)	রসুন উৎপাদনে মালচিং প্রয়োগের মাধ্যমে আগাছা দমন ব্যবস্থাপনা
২০)	উঁচু বরেন্দ্র এলাকায় বারি সরিষা-১৮ এর উৎপাদন কলাকৌশল
২১)	আন্তঃফসল হিসেবে মূখীকচুর সাথে রসুনের চাষ প্রযুক্তি
২২)	পঁয়াজ (পাতা + বাল্ব)-পঁয়াজ (বাল্ব)-রোপা আউশ ধান-রোপা আমন ধান ফসলধারা
২৩)	আগাম জাত হিসেবে বারি আলু-৭৯ এবং ৭৭ দেশের উত্তরাঞ্চলে চাষের উপযোগী
২৪)	বারি উদ্ভাবিত বীজ বপন যন্ত্রের সাহায্যে সারিতে বীজ বপন, উপকূলীয় এলাকার একটি লাভজনক প্রযুক্তি
২৫)	জাল ব্যবহার করে ফসলের পাখি তাড়ানো প্রযুক্তি
২৬)	বারি পানিফল-১ এর উৎপাদন কলাকৌশল
২৭)	বরিশাল অঞ্চলে তিলের সার ব্যবস্থাপনা প্রযুক্তি
২৮)	দক্ষিণাঞ্চল ফেলন ডালের উপযুক্ত বপন সময় নির্ধারণ





ক্র. নং	উল্লেখিত প্রযুক্তির নাম
২৯)	মালচিং এবং টপিং পদ্ধতি ব্যবহারের টেড়সের ফলন বৃদ্ধি
৩০)	রংপুর অঞ্চলে সুপারি বাগানে বিভিন্ন ধরনের আন্তঃফসল চাষ
৩১)	ডগা কর্তনের মাধ্যমে মিষ্টিকুমড়ার ফলন ও কৃষকের আয় বৃদ্ধি
৩২)	স্কোয়াশ উৎপাদনের উপযুক্ত বপন সময় এবং রোপন পদ্ধতি নির্ধারণ
৩৩)	অর্গানিক পদ্ধতিতে আলু ক্ষেতের আগাছা দমন পদ্ধতি।

  
 ড. মোঃ বজলুর করিম  
 MIS ID: BARI 0379  
 উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা  
 গবেষণা উইং  
 বিএআরআই, জয়দেবপুর, গাজীপুর

  
 ০৪/০৭/২৪  
 পরিচালক (গবেষণা)  
 বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট  
 জয়দেবপুর, গাজীপুর