

জুলাই ২০১৯- জুন ২০২০ অর্থ বছরের বারি কর্তৃক উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহ

ক্রমিক নং	প্রযুক্তির উদ্ভাবক কেন্দ্র/ বিভাগ	উদ্ভাবিত প্রযুক্তির নাম
১.	কন্দাল ফসল গবেষণা কেন্দ্র	টিস্যু কালচার পদ্ধতিতে কাসাভার অনুচারা উৎপাদন ও চারা মাঠ পর্যায়ে প্রতিষ্ঠার কৌশল
২.	কন্দাল ফসল গবেষণা কেন্দ্র	আলুর নাভি ধ্বসা বা মড়ক রোগের সমন্বিত দমন ব্যবস্থাপনা
৩.	উদ্যানতত্ত্ব গবেষণা কেন্দ্র	বৃদ্ধি নিয়ন্ত্রক দ্রব্য (উদ্ভিদ হরমোন) ব্যবহার করে গ্রীষ্মকালীন সীম উৎপাদন
৪.	কৃষিতত্ত্ব বিভাগ	মসুর উৎপাদনে মাল্চ এর ব্যবহার
৫.	কৃষিতত্ত্ব বিভাগ	নিম্নভূমিতে পিয়াজ উৎপাদন প্রযুক্তি ও ফসল ধারার উন্নয়ন
৬.	কৃষিতত্ত্ব বিভাগ	ভুট্টার সাথে আন্তঃফসল হিসেবে পাট শাঁকের চাষ
৭.	কৃষিতত্ত্ব বিভাগ	চলনবিল এলাকায় প্রচলিত পতিত- বোরো-পতিত ফসলধারার পরিবর্তে সরিষা- বোরো-পতিত ফসল ধারার উন্নয়ন
৮.	সরেজমিন গবেষণা বিভাগ	নরসিংদী জেলায় সরিষা-বোরো- রোপা আমন ধান একটি উন্নত ফসল বিন্যাস
৯.	সরেজমিন গবেষণা বিভাগ	উচু বরেন্দ্র অঞ্চলে সরিষা-মুগ- রোপা আউশ-রোপা আমন ধান চার ফসল ভিত্তিক ফসল ধারার সার সুপারিশমালা
১০.	মৃত্তিকা বিজ্ঞান বিভাগ	পেঁয়াজ উৎপাদনে বায়োস্লারী ও রাসায়নিক সারের সমন্বিত ব্যবহার
১১.	মৃত্তিকা বিজ্ঞান বিভাগ	উপকূলীয় চরাঞ্চলে সূর্যমুখী উৎপাদনে ভার্মিকোম্পস্ট ও রাসায়নিক সারের সমন্বিত ব্যবহার
১২.	মৃত্তিকা বিজ্ঞান বিভাগ	সয়াবিন উৎপাদনে রাইজোবিয়াম অনুজীব সার, ভার্মিকোম্পস্ট ও রাসায়নিক সারের সমন্বিত ব্যবহার
১৩.	মসলা গবেষণা কেন্দ্র	চরাঞ্চলে কালোজিরার সার সুপারিশমালা
১৪.	উদ্ভিদ রোগতত্ত্ব বিভাগ	জৈব বালাইনাশক ব্যবহার করে মসুরের শিকড় ও কান্ড পঁচা রোগের দমন ব্যবস্থাপনা
১৫.	উদ্ভিদ রোগতত্ত্ব বিভাগ	শসার মোজাইক ভাইরাস রোগ দমনের সমন্বিত ব্যবস্থাপনা
১৬.	উদ্ভিদ রোগতত্ত্ব বিভাগ	বেগুনের ফল পঁচা রোগের দমন ব্যবস্থাপনা
১৭.	কীটতত্ত্ব বিভাগ	জৈব বালাইনাশক প্রযুক্তির মাধ্যমে লেবুর পাতা সুড়ঙ্গ পোকা (সাইটথাস লিফমাইনার) দমন ব্যবস্থাপনা
১৮.	অনিষ্টকারী মেরুদণ্ডী প্রাণী বিভাগ	বেইট স্টেশনের ভিতর বিষটোপ ব্যবহার করে নিরাপদে ইদুর দমন
১৯.	জীব প্রযুক্তি বিভাগ	ইন-ভিট্রো পদ্ধতিতে বারি ছোলা-৭ এর রিজেনারেশন প্রযুক্তি
২০.	জীব প্রযুক্তি বিভাগ	মাইক্রোপ্রোপাগেশনের মাধ্যমে বারি স্ট্রবেরি-২ এর চারা উৎপাদন প্রযুক্তি
২১.	বীজ প্রযুক্তি বিভাগ	ফলের বর্ণ ও ওজন নিখারনের মাধ্যমে করলার মানসম্পন্ন বীজ উৎপাদন
২২.	বীজ প্রযুক্তি বিভাগ	ফলের সংগ্রহোত্তর সময় ও শুকানোর পদ্ধতি নির্বাচনের মাধ্যমে করলার মানসম্পন্ন বীজ উৎপাদন