

জুলাই ২০২১ হতে জুন ২০২২ পর্যন্ত বিএআরআই কর্তৃক উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহ

ক্রমিক নং	প্রযুক্তি উদ্ভাবক কেন্দ্র/বিভাগ	উদ্ভাবিত প্রযুক্তির নাম
১.	উদ্যানতত্ত্ব গবেষণা কেন্দ্র	নারিকেলের সমন্বিত ফসল ব্যবস্থাপনা প্রযুক্তি।
২.		মিষ্টি কুমড়া চাষে গুটি ইউরিয়া ভিত্তিক সার ব্যবস্থাপনা প্রযুক্তি।
৩.		টমেটোর ফলন ও গুণগতমান বৃদ্ধিতে ম্যাগনেসিয়াম সারের ব্যবহার।
৪.		সমন্বিত পদ্ধতির মাধ্যমে গ্লাডিওলাস ফুলের ফিউজিরিয়াম উইল্ট রোগ দমন ব্যবস্থাপনা প্রযুক্তি।
৫.	কন্দাল ফসল গবেষণা কেন্দ্র	নিউট্রিয়েন্ট ফিল্ম টেকনিকের (এনএফটি) মাধ্যমে উচ্চগুণাবলী সম্পন্ন দ্রুত বীজ আলু উৎপাদন
৬.	ডাল গবেষণা ও আঞ্চলিক কৃষি গবেষণা কেন্দ্র, ঈশ্বরদী, পাবনা	চরাঞ্চলে বারি সরিষা-১৮ উৎপাদন প্রযুক্তি।
৭.		রোপা আমন ধানের সাথে সাথী ফসল হিসেবে খেসারী এবং সরিষার মিশ্র চাষ।
৮.		গাঁদা গাছের অলটারনারিয়া পাতায় দাগ এবং ফুল ঝলসানো রোগের দমন ব্যবস্থাপনা।
৯.		আগাছানাশক দ্বারা বিনা চাষে জাবড়া (মালচিং) প্রয়োগের মাধ্যমে রসুন আবাদে আগাছা দমন পদ্ধতি।
১০.	মৃত্তিকা বিজ্ঞান বিভাগ	নরসিংদী অঞ্চলের অগ্নীয় মাটিতে বায়োচার প্রয়োগে মাটির অম্লত্ব প্রশমন ও ফুলকপি-টেঁড়স-পুইশাক ফসল ধারার উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি।
১১.		খুলনা অঞ্চলের লবণাক্ত মাটিতে বায়োচার প্রয়োগে মাটির লবণাক্ততা প্রণয়ন ও মিষ্টিকুমড়া-পতিত-রোপাআমন ফসল ধারার উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি।
১২.		পালংশাক উৎপাদনে মৃত্তিকার পুষ্টির চাহিদা, পুষ্টির উপযোগীতা এবং ফলনে বিভিন্ন দিনের কম্পোস্টের সমন্বয়।
১৩.	উদ্ভিদ রোগতত্ত্ব বিভাগ	কুমড়া জাতীয় ফসলের পাউডারী মিলডিউ ও শিকড়ে গিট কৃমি/রুট নট নেমাটোড রোগ এবং তার দমন ব্যবস্থাপনা।
১৪.	কৃষিতত্ত্ব বিভাগ	আন্তঃফসল হিসেবে মরিচের সাথে মটরশুটি এবং ঝাড়শিম চাষ।
১৫.	সরেজমিন গবেষণা বিভাগ বারি, গাজীপুর	রোপা আউশ-রোপা আমন ধান-আলু/মিষ্টি কুমড়া রংপুর অঞ্চলের একটি লাভজনক ফসল বিন্যাস।
১৬.		স্থানীয় সেবাদানকারীর (LSP) সহায়তায় টেকসই সমন্বিত খামারকরণ।
১৭.		তিন ফসল ভিত্তিক রোপা আমন ধান-মসুর-তিল পাবনা অঞ্চলের একটি প্রচলিত ফসল বিন্যাস।
১৮.	জীব প্রযুক্তি বিভাগ	টিস্যু কালচারের মাধ্যমে লিলিয়াম-১ চারা উৎপাদন প্রযুক্তি।
১৯.		ইন-ভিট্রো পদ্ধতিতে সয়াবিন এর রিজেনারেশন প্রযুক্তি।
২০.	আঞ্চলিক কৃষি গবেষণা কেন্দ্র রহমতপুর, বরিশাল	আম বাগানে অমৌসুমে মটর চাষ।
২১.	আঞ্চলিক কৃষি গবেষণা কেন্দ্র বারি, হাটহাজারী, চট্টগ্রাম	উপকারী বেসিলাসের অণুজীব ব্যবহারের মাধ্যমে বেগুনের চলে পড়া রোগ দমন।
২২.		নিরাপদ, বিষমুক্ত ও রপ্তানিযোগ্য আম উৎপাদনে ফুট ব্যাগিং প্রযুক্তি।
২৩.	সরেজমিন গবেষণা বিভাগ বারি, পাবনা	বসতবাড়ীর নিকটে নিম্ন গজা নদী প্লাবন ভূমির অন্তর্গত ফরিদপুর অঞ্চলের উঁচু জমিতে ডাগন ফলের বাগানে বিকল্প ফসল ধারা (টমেটো+লেটুস+মরিচ/মিষ্টি কুমড়া) উদ্ভাবন।
২৪.	সরেজমিন গবেষণা বিভাগ বারি, টাঙ্গাইল	টাঙ্গাইল অঞ্চলে বাঁধাকপি-টেঁড়স-রোপা আমন ধান একটি লাভজনক ফসল বিন্যাস।
২৫.	সরেজমিন গবেষণা বিভাগ বারি, শেরপুর	চার ফসল ভিত্তিক ফসলধারা আলু-মুগবীন-রোপা আউশ-রোপা আমন ধান শেরপুর অঞ্চলের একটি লাভজনক ফসলধারা।