

বিএআরআই কর্তৃক ২০২০-২১ সালের উদ্ভাবিত প্রযুক্তির তালিকা

ক্রমিক নং	উদ্ভাবিত প্রযুক্তির নাম
১.	আন্তঃফসল হিসাবে সরগমের সাথে মটরশুটির চাষ
২.	লবনাক্ত এলাকায় বিনা চাষে রসুন উৎপাদন কৌশল
৩.	চার ফসল ভিত্তিক ফসলধারা আলু/মিষ্টিকুমড়া-পাট-রোপা আমন ধান রংপুর অঞ্চলের একটি লাভজনক ফসলধারা
৪.	চার ফসল ভিত্তিক ফসলধারা বোরো-রোপা আমন ধান/মাসকলাই টাঙ্গাইলের মির্জাপুর অঞ্চলের একটি লাভজনক ফসলধারা
৫.	চার ফসল ভিত্তিক ফসলধারা গাজর মিষ্টি কুমড়া+পুইশাক-রোপা আমন ধান মানিকগঞ্জের সিংগাহ অঞ্চলের একটি লাভজনক ফসলধারা
৬.	টাঙ্গাইল অঞ্চলে বাঁধাকপি-টেডস-রোপা আমন ধান একটি লাভজনক ফসলধারা
৭.	কিশোরগঞ্জের হাওড় অঞ্চলে এক ফসল ধারার পরিবর্তে (পতিত-বোরো ধান-পতিত) দুই ফসল ধারার (সরিষা-বোরো ধান পতিত) প্রবর্তন ও কৃষকের আয় বৃদ্ধি
৮.	সাতক্ষীরা এলাকার প্রচলিত ফসল বিন্যাসের পরিবর্তে লাভজনক মটরশুটি বোরো- রোপা- আমন ধান ফসল বিন্যাসের প্রবর্তন
৯.	চার ফসল ভিত্তিক ফসলধারা বারি সরিষা-১৭-বারি লালশাক-১- বারি টেঁড়স-২-ব্রি ধান-৭৫ কক্সবাজার ও কৃষি পরিবেশ অঞ্চল-২৩ এর লাভজনক ফসলধারা
১০.	পেঁয়াজের ফলন ও গুণগত মান বৃদ্ধিতে বায়োপ্লাস্টিক ও রাসায়নিক সারের সমন্বিত প্রয়োগ
১১.	জৈব বালাইনাশক প্রযুক্তির মাধ্যমে লেবুর পাতা সুড়ঙ্গ পোকা (সাইট্রাস লিফমাইনার) দমন ব্যবস্থাপনা
১২.	নারিকেল গাছের বিধবংসী পোকা রোগোচ্ছ স্পাইরালিং ফ্লাই এর সমন্বিত দমন ব্যবস্থাপনা
১৩.	টমেটোর ব্যাকটেরিয়া জনিত ঢলে পড়া এবং শিকড়ে গিট কৃমি রোগ ও তার দমন ব্যবস্থাপনা
১৪.	পানের পাতা দাগ রোগের সমন্বিত দমন ব্যবস্থাপনা
১৫.	বেগুনের ব্যাকটেরিয়া জনিত ঢলে পড়া রোগের সমন্বিত দমন ব্যবস্থাপনা
১৬.	ভ্যাকুয়াম ফ্রাইং পদ্ধতিতে উৎকৃষ্টমানের কাঁঠালের চিপস্ তৈরিকরণ
১৭.	ইনভিট্রো পদ্ধতিতে পেঁপের চারা উৎপাদনের কলাকৌশল
১৮.	সরগমের খরা ও লবণাক্ততা সহনশীল জার্মপ্লাজম সংগ্রহ ও সনাক্তকরণ
১৯.	বাণিজ্যিকভাবে টিস্যু কালচারের মাধ্যমে বারি স্ট্রবেরি-৩ এর চারা তৈরীর কৌশল
২০.	দুই পাহাড়ের মাঝে বাঁধ দিয়ে বৃষ্টির পানি সংরক্ষণাগার তৈরি করে উচ্চ পাহাড়ে পানির ট্যাংক ও পাম্প স্থাপন করে শুষ্ক মৌসুমের ফল বাগানের সেচ ব্যবস্থাপনা প্রযুক্তি
২১.	জৈব বালাইনাশক প্রযুক্তির মাধ্যমে লেবুর পাতা সুড়ঙ্গ পোকা (সাইট্রাস লিফমাইনার) দমন ব্যবস্থাপনা
২২.	মাইক্রোপ্রোপাগেশনের মাধ্যমে বারি স্ট্রবেরি-২ এর চারা উৎপাদন প্রযুক্তি
২৩.	জিবেরেলিক এসিড এর প্রয়োগের মাধ্যমে সয়াবিনের মানসম্পন্ন বীজ উৎপাদন
২৪.	আন্তঃফসল হিসেবে মুখীকচুর সাথে তিলের চাষ
২৫.	দেশের দক্ষিণাঞ্চলে শূণ্য চাষে চারা রোপনের মাধ্যমে সূর্যমুখীর চাষ