

বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট
বারি কর্তৃক ২০২৪-২৫ অর্থবছরে উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহের তালিকা

| ক্র. নং | উদ্ভাবিত প্রযুক্তির নাম |
|---------|---|
| ১) | রিমোট সেন্সিং কৌশল ব্যবহার করে পেঁয়াজের আবাদ এবং ফলনের পূর্বাভাস |
| ২) | বীজ থেকে কাঠবাদামের চারা উৎপাদন |
| ৩) | কাটিং পদ্ধতিতে আলুবোখারার চারা উৎপাদন |
| ৪) | মিঠা পানি এবং লবণাক্ত পানির পর্যায়ক্রমিক সেচের মাধ্যমে উপকূলীয় লবণাক্ত অঞ্চলে ফসল উৎপাদন |
| ৫) | মসুরের গোড়া ও শিকড় পঁচা রোগ দমনে ছত্রাকনাশকের প্রভাব। |
| ৬) | বারি উদ্ভাবিত বপন যন্ত্রের সাহায্যে লাইনে সরিষা বপন একটি পানি সাশ্রয়ী ও লাভজনক প্রযুক্তি |
| ৭) | ভ্যাকুয়াম ফ্রাইং পদ্ধতিতে কাঁচা আমের চিপ্স তৈরিকরণ |
| ৮) | ব্রোকলি উৎপাদনে উপযুক্ত রোপণ সময় এবং ভার্মিকম্পোস্ট ও সমন্বিত উদ্ভিদ পুষ্টি ব্যবস্থাপনার ব্যবহার |
| ৯) | কালোজিরার উৎপাদন বৃদ্ধিতে সালফার, বোরন এবং জিংক সারের উপরি প্রয়োগ পদ্ধতি |
| ১০) | জোয়ানের মানসম্মত বীজ উৎপাদনের জন্য ফসল তোলার উপযুক্ত সময় নিরূপন |
| ১১) | চরাঞ্চলে পেঁয়াজের সাথে কালোজিরার মিশ্র চাষের উন্নত পদ্ধতি |
| ১২) | আলু উৎপাদনে রক্ষণশীল চাষ পদ্ধতি ও মালচ এর সমন্বিত ব্যবহার |
| ১৩) | তিসির উৎপাদন, গুণগতমান ও পুষ্টি উপাদান গ্রহণের উপর জৈব ও অজৈব সারের ব্যবহার |
| ১৪) | টমেটোর ফলন বৃদ্ধি এবং গুণগত মান উন্নয়নে ন্যানো জিংক সারের ব্যবহার |
| ১৫) | মিষ্টি কুমড়ার ফলন এবং পুষ্টি গ্রহনে জিংক বায়োচারের প্রভাব |
| ১৬) | সরিষা-মুগ-রোপা আমন ধান শস্য পর্যায়ের ফলন বৃদ্ধি ও মৃত্তিকা উর্বরতা রক্ষায় সমন্বিত পুষ্টি উপাদান ব্যবস্থাপনা |
| ১৭) | অসমোটিক ডিহাইড্রেশন প্রক্রিয়ায় তালশাঁস সংরক্ষণ |
| ১৮) | জৈবিক পদ্ধতিতে মসুরের গোড়া ও শিকড় পচা রোগ দমন ব্যবস্থাপনা |
| ১৯) | শীতকালীন টমেটোতে ট্রায়াকন্টানল হরমোন প্রয়োগ প্রযুক্তি |


ড. মো. নাজিম হোসেন
(MIS ID BARI 0232)
প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা
গবেষণা উইং
বিএআরআই, গাজীপুর-১৭০১


৩১/৮/২০২৫
ড. মুসী রাশীদ আহমদ
পরিচালক (গবেষণা)
বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট
গাজীপুর-১৭০১