বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট

জুলাই ২০২৫ হতে জুন ২০২৬ পর্যন্ত বিএআরআই কর্তৃক উদ্ভাবিত জাতসমূহ

ক্রমিক নং	ফসলের নাম	জাতের নাম (২০২৫-২৬ অর্থবছরে)	অবমুক্তি/ নিবন্ধনের তারিখ	ফলন (টন/হেক্টর)	জাতের বৈশিষ্ট্য
১)	মিষ্টি মরিচ	বারি মিষ্টি মরিচ-৩	১১ নভেম্বর ২০২৫	৩০-৩৫	• বীজ বপনের ৮৫-৯০ দিনের মধ্যে প্রথম ফল সংগ্রহণ করা যায় • প্রতি গাছে ফলের সংখ্যা ১০-১২টি প্রতি ফলের ওজন ১০৫-১১০ • ফলের দৈর্ঘ্য ৮.৬৬ সে.মি. এবং প্রস্থ ৬.৮০ সে.মি. গাছের গড় উচ্চতা ১২৫-১৩০ সে.মি. • নভেম্বরের শেষ থেকে ফেব্রুয়ারির শেষ পর্যন্ত ফল সংগ্রহ করা যায় • মাঠে ফসলের জীবনকাল ১২০-১৪০ দিন
২)	শিম	বারি শিম-১১	১১ নভেম্বর ২০২৫	৩০-৪০	• বীজ বপনের ৯৫-১০০ দিন পর প্রথম ফল সংগ্রহ করা যায় • প্রতি গাছে ফলের সংখ্যা ৭৫০-৮৫০টি • প্রতি ফলের ওজন ১৪.৫-১৬ গ্রাম • নভেম্বরের শুরু থেকে ফেব্রুয়ারির শেষ পর্যন্ত ফল সংগ্রহ করা যায় • মাঠে ফসলের জীবনকাল ২০০-২১০ দিন
৩)	টমেটো	বারি টমেটো-২৪	১১ নভেম্বর ২০২৫	১০০-১০৫	• বীজ বপনের ৯৫-১০০ দিন পর প্রথম ফল সংগ্রহ করা যায় • প্রতি গাছে ফলের সংখ্যা ২৫-২৭টি, ফল লাল রঙের এবং কিছুটা লম্বাটে গোলাকার আকৃতির হয় • ডিসেম্বরের শেষ থেকে ফেব্রুয়ারির শেষ পর্যন্ত ফল সংগ্রহ করা যায় • মাঠে ফসলের জীবনকাল ১৪০-১৫০ দিন।
৪)	টমেটো	বারি হাইব্রিড টমেটো-১২	১১ নভেম্বর ২০২৫	১১০-১১৫ (শীতকালে) ৫০-৫৫ (গ্রীষ্মকালে)	• বীজ বপনের ৯৫-১০০ দিন পর প্রথম ফল সংগ্রহ করা যায় • প্রতি গাছে ফলের সংখ্যা ৩৫-৪০টি, প্রতি ফলের ওজন ৯৫-১০৫ গ্রাম • ডিসেম্বরের শেষ থেকে ফেব্রুয়ারির শেষ পর্যন্ত ফল সংগহ করা যায় • মাঠে ফসলের জীবনকাল ১৪০-১৫০ দিন