

জুলাই ২০২১ হতে জুন ২০২২ পর্যন্ত বিএআরআই কর্তৃক উদ্ভাবিত জাতসমূহের তথ্যাদি

ক্রমিক নং	ফসলের নাম	জাতের নাম	অবমুক্তি/ নিবন্ধনের তারিখ	ফলন (টন/হেক্টর)	প্রধান বৈশিষ্ট্য
১)	আম	বারি আম-১৮	০৮/১২/২০২১	১১.২৩	<ul style="list-style-type: none"> ফেব্রুয়ারি-মার্চ মাসে গাছে মুকুল আসে। ফল সংগ্রহের সময়: মধ্য জুন থেকে জুন এর শেষ পর্যন্ত। উচ্চফলনশীল ও নিয়মিত ফলদানকারী। ৫-৬ বছর বয়সী গাছ ফলদানে উপযোগী হয়। প্রতিটি ফলের গড় ওজন ২৪০ গ্রাম ও ফল গোলাকার পরিপক্ক ফল পাকার সময় হলুদ রং হয়ে থাকে। শীস হলুদ রং এর এবং ম্লিঙ্ক সুগন্ধযুক্ত। মিষ্টি (টিএসএস-২৪.৬৭%)
২)	লেবু	বারি লেবু-৬	২৫/০৪/২০২২	২৭.৫০ (টন/হে.)	<ul style="list-style-type: none"> নিয়মিত ফলদানকারী গাছ এবং সারা বছর ফসল সংগ্রহ করা যায় গাছের গড় উচ্চতা ২.২ মিটার, মধ্যম আকারের ফল, গড় ওজন ১৬৩.৮ গ্রাম বহিরাবণ মসৃণ, ফলের স্বাদ হালকা টক, রসের পরিমাণ খুব বেশি ও সুগন্ধযুক্ত ফলের অভ্যন্তরে ১৩-১৪টি খন্ড বিদ্যমান
৩)	ধুন্দুল	বারি হাইব্রিড ধুন্দুল-১	৩০/০৩/২০২২	৬০.২২ (টন/হে.)	<ul style="list-style-type: none"> পরিপক্ক অবস্থায় উজ্জল সবুজ রঙ ধারণ করে প্রতি গাছে গড় ফলন ১৪৬ গড় ওজন ২৫০ গ্রাম মাছির সংক্রামণ কম (৫-১০%) জীবনকাল ১০৮-১১০ দিন
৪)	ক্যাকটাস	বারি ক্যাকটাস-১	২৮/০৭/২০২১		<ul style="list-style-type: none"> সারা বছর ব্যাপী চাষযোগ্য আর্কষণীয় হলুদ রঙের ফুল হয় কান্ড সবুজ বর্ণের এবং ক্রীমি কাটায়ুক্ত সাধারণত ১৮৫ দিনে ফুল আশে
৫)	সাকুলেন্ট	বারি সাকুলেন্ট-১	২৮/০৭/২০২১		<ul style="list-style-type: none"> সারা বছর ব্যাপী চাষযোগ্য সাদা রঙের ফুল হয় জলপাই সবুজ রঙের পাতা যাতে গোলাপী মার্জীন থাকে সাধারণত ১৮৩ দিনে ফুল আশে
৬)	বাগানবিলাস	বারি বাগানবিলাস-১	২৮/০৭/২০২১	৫০০০ (প্রতি গাছে)	<ul style="list-style-type: none"> সারা বছর ব্যাপী তবে গ্রীষ্মকালে ভালো হয়। শাখা কম কাটায়ুক্ত এবং পাতা হার্টশেপ পাপড়ির রঙ গাঢ় মেজেন্টা সাধারণত পাপড়িগুলি ৫৫-৬০ দিন পর্যন্ত সজিব থাকে
৭)	আলু	বারি আলু-৯২	০৫/১০/২০২১	৪৭.৭৫ (টন/হে.)	<ul style="list-style-type: none"> তক মসৃণ ও রং গাঢ় লাল আলু ডিম্বাকৃতি খাটো ও মাঝারি গড় ওজন ২৫-৩০ গ্রাম চোখ সমভাবে বিন্যাস্ত জাতটির সুপ্তাবস্থা ৮০-৯০ দিন শুক পদার্থের পরিমাণ ১৯.৭%

ক্রমিক নং	ফসলের নাম	জাতের নাম	অবমুক্তি/ নিবন্ধনের তারিখ	ফলন (টন/হেক্টর)	প্রধান বৈশিষ্ট্য
৮)		বারি আলু-৯৩	২৪/০৩/২০২২	৪১.৮১ (টন/হে.)	<ul style="list-style-type: none"> চামড়া মসৃণ ও রং লাল; শাঁসের রং ক্রিম চোখ মাঝারি গভীর ও আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত; আলু দেখতে ডিম্বাকৃতি, লম্বা ডিম্বাকৃতির জাতটির সুপ্তাবস্থা ৮০-৯০ দিন শুক পদার্থের পরিমাণ ১৯.৬৯%
৯)		বারি আলু-৯৪ (সানরেড)	২৪/০৩/২০২২	৩৯.৫৪ (টন/হে.)	<ul style="list-style-type: none"> আলু ডিম্বাকৃতি, খাট ডিম্বাকৃতি ও মাঝারি আকারের ত্বক অমসৃণ ও গাঢ় লাল রংয়ের, শাঁসের রং ক্রীম চোখ মাঝারি গভীর ও আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত জাতটির সুপ্তাবস্থা ৪৫-৫০ দিন শুক পদার্থের পরিমাণ ১৭.৪৬%
১০)		বারি আলু-৯৫	২৪/০৩/২০২২	৪০.১৯ (টন/হে.)	<ul style="list-style-type: none"> আলু খাটো ডিম্বাকৃতি হতে ডিম্বাকৃতি আলুর চামড়া মসৃণ ও রং লাল, শাঁসের রং হালকা হলুদ চোখের গভীরতা অগভীর ও চোখ আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত জাতটির সুপ্তাবস্থা ৮৫-৯০ দিন শুক পদার্থের পরিমাণ ২০.২০%
১১)		বারি আলু-৯৬	২৪/০৩/২০২২	৪৫.৮৬ (টন/হে.)	<ul style="list-style-type: none"> আলু ডিম্বাকৃতি হতে লম্বা ডিম্বাকৃতি আলুর চামড়া মসৃণ ও রং হলুদ, শাঁসের রং হালকা হলুদ চোখের গভীরতা অগভীর ও চোখ আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত জাতটির সুপ্তাবস্থা ৬৫-৭০ দিন শুক পদার্থের পরিমাণ ১৯.৩৮%
১২)		বারি আলু-৯৭ (অ্যালভারস্টোন রাসেট)	২৪/০৩/২০২২	৪৫.৫৮ (টন/হে.)	<ul style="list-style-type: none"> আলু লম্বা ডিম্বাকৃতি ও মাঝারি আকারের আলুর চামড়া মসৃণ ও রং হলুদ, শাঁসের রং হালকা হলুদ চোখের গভীরতা মধ্যম ও চোখ আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত জাতটির সুপ্তাবস্থা ১০০-১০৫ দিন শুক পদার্থের পরিমাণ ২০-৯৩%
১৩)		বারি আলু-৯৮ (অ্যারিজোনা)	২৪/০৩/২০২২	৪৬.৪০ (টন/হে.)	<ul style="list-style-type: none"> আলু লম্বা ডিম্বাকৃতি ও মাঝারি আকারের আলুর চামড়া মসৃণ ও রং হলুদ শাঁসের রং ক্রিম চোখ অগভীর ও চোখ আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত জাতটির সুপ্তাবস্থা ৮৫-৯০ দিন শুক পদার্থের পরিমাণ ১৭.৮২%
১৪)		বারি আলু-৯৯ (এইচজেডডি-১২৪৯)	২৪/০৩/২০২২	৪৫.৮৮ (টন/হে.)	<ul style="list-style-type: none"> আলু লম্বা ডিম্বাকৃতি ও মাঝারি আকারের আলুর চামড়া মসৃণ ও রং হলুদ শাঁসের রং ক্রিম চোখ অগভীর ও চোখ আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত জাতটির সুপ্তাবস্থা ৪০-৪৫ দিন শুক পদার্থের পরিমাণ ১৮.৭২%
১৫)		বারি আলু-১০০ (অটোয়া)	২৪/০৩/২০২২	৪৮.৭৭ (টন/হে.)	<ul style="list-style-type: none"> আলু ডিম্বাকৃতি ও মাঝারি আকারের আলুর চামড়া মসৃণ ও রং হলুদ শাঁসের রং হালকা হলুদ চোখ গভীর ও চোখ আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত

Signature

ক্রমিক নং	ফসলের নাম	জাতের নাম	অবমুক্তি/ নিবন্ধনের তারিখ	ফলন (টন/হেক্টর)	প্রধান বৈশিষ্ট্য
					<ul style="list-style-type: none"> জাতটির সুপ্তাবস্থা ১৩০-১৩৫ দিন শুক পদার্থের পরিমাণ ১৯.২২%
১৬)	মেটে আলু	মেটে আলু-১	২৮/০৭/২০২১	২১.০৪ (টন./হে)	<ul style="list-style-type: none"> মৌসুম: ফেব্রুয়ারির মাঝামাঝি থেকে মে মাস পর্যন্ত ফসল উত্তোলনের সময় নভেম্বর থেকে মে মাস পর্যন্ত প্রতিটি গাছে কন্দের সংখ্যা ২-৫ টি শাঁসের রং হলুদ শুক পদার্থের পরিমাণ ২২.২২±১
১৭)		মেটে আলু-২	২৮/০৭/২০২১	১৮.৩৩ (টন./হে)	<ul style="list-style-type: none"> মৌসুম: ফেব্রুয়ারির মাঝামাঝি থেকে মে মাস পর্যন্ত ফসল উত্তোলনের সময় নভেম্বর থেকে মে মাস পর্যন্ত প্রতিটি গাছে কন্দের সংখ্যা ৫ টি অধিক ত্বকের রং ক্রীম এবং আশের রং উজ্জল হলুদ শুক পদার্থের পরিমাণ ২৭.৯৯±১
১৮)	সরিষা	বারি সরিষা-১৯	২৮/০৭/২০২১	১.৩৩-২.৪১ (টন/হে.)	<ul style="list-style-type: none"> রবি মৌসুমে সারাদেশ ব্যাপী চাষযোগ্য বীজ বাদামী বর্ণের প্রতি গাছে পড়ের সংখ্যা ২৬৪-৪৭৪ প্রতি পড়ে বীজের সংখ্যা ১৬-১৯টি জীবনকাল ৮৬-৯৯ দিন ফলন হেক্টর প্রতি ১.৩৩-২.৪১ টন
১৯)		বারি সরিষা-২০	২৮/০৮/২০২২	১.৬০-২.০০ (টন/হে.)	<ul style="list-style-type: none"> গাছের উচ্চতা ৮৫-১০০ সে.মি গাছ খাড়া ও মজবুত, পত্র বৃত্তহীন প্রতি গাছে শূঁটির সংখ্যা ৫০-৫৫ টি প্রতি শূঁটিতে বীজের সংখ্যা ২৮-৩৪ টি ১০০০ বীজের ওজন ৩.৫-৩.৮ গ্রাম বীজ হলুদ বর্ণের বীজে তেলের পরিমাণ ৪২-৪৪% সময়কাল ৮০-৮৫ দিন
২০)	চীনাবাদাম	বারি চীনাবাদাম-১১	২৮/০৭/২০২১	১৯০০- ২১০০ (কেজি/হে.)	<ul style="list-style-type: none"> রবি ও খরিফ মৌসুমে চাষযোগ্য দানা গোলাকার, বড় ও বাদামী বর্ণের গাছের উচ্চতা ৯৬-১০৪ সে.মি. জাতটির মঞ্জুরী খাড়া ও গড়ে ৭টি করে শীষ থাকে হাজার দানার ওজন ৩.৯গ্রাম
২১)	তিল	বারি তিল-৬	২৭/১২/২০২১	১৪০০- ১৬০০ (কেজি/হে.)	<ul style="list-style-type: none"> খরিফ মৌসুমে চাষযোগ্য গাছ ৩-৫টি শাখায়ুক্ত, প্রতিগাছে ৬০-৮০টি পড়/শুটি থাকে শুটিগুলো মাঝারি ধরনের লম্বা প্রতি শুটিতে বীজের সংখ্যা ৫০-৮০টি। বীজাবরণ গাঢ় কালো বর্ণের
২২)	জিরা	বারি জিরা-১	২০/০২/২০২২	৫৫০-৬০০ (টন/হে.)	<ul style="list-style-type: none"> নভেম্বর মাসের ১ম সপ্তাহ হতে ৩য় সপ্তাহ পর্যন্ত চাষের উপযোগী সময়

Signature

ক্রমিক নং	ফসলের নাম	জাতের নাম	অবমুক্তি/ নিবন্ধনের তারিখ	ফলন (টন/হেক্টর)	প্রধান বৈশিষ্ট্য
					<ul style="list-style-type: none"> • জিরার বীজ লম্বাকার, সরু, শুকানোর পূর্বে বাদামী ও শুকানোর পর ধূসর বর্ণ ধারণ করে • গড় অঙ্কুরোদগম ক্ষমতা ৭৩-৮৭%, গাছের উচ্চতা ৪০-৫০ সেমি • গাছে প্রাথমিক শাখা ৫-৬টি • ১০০টি বীজের ওজন ৪.৫০-৬.০০ গ্রাম • প্রতি গাছে আষলের সংখ্যা ৭০-১০০ দিন • জাতটির বীজ শক্ত তাই ঝড়-বাতাসে পড়ে যায় না
২৩)	রাধী	বারি রাধী-১	১২/১২/২০২১	২-৩ (টন/হে.)	<ul style="list-style-type: none"> • রবি ও খরিফ মৌসুমে চাষযোগ্য • দানা গোলাকার, বড় ও বাদামী বর্ণের • গাছের উচ্চতা ৯৬-১০৪ সে.মি. • জাতটির মঞ্জুরী খাড়া ও গড়ে ৭টি করে শীষ থাকে • হাজার দানার ওজন ৩.৯গ্রাম
২৪)	ওট	বারি ওট-১	২৮/০৭/২০২১	১.০-১.২ (টন/হে.)	<ul style="list-style-type: none"> • গাছের উচ্চতা ১১০-১১৫ সেমি • বীজ লম্বাটে বাদামী রঙের • জীবনকাল ১২৫-১৩০দিন • ফলন হেক্টর প্রতি ১.০-১.২ টন
২৫)	সৈবাল	বারি সীউইড-১	২৭/১২/২০২১	৬০ (টন/হে.)	<ul style="list-style-type: none"> • অক্টোবর –মার্চ উপযুক্ত সময় • সামদ্রীক পানিতে ২৫-৩৩° সে তাপমাত্রায় জন্মায় • গাঢ় লাল থেকে বাদামী বর্ণের • জীবনকাল ১৮০দিন • প্রত্যেক উত্তোলনের সময় ২৪দিন • ফলন হেক্টর প্রতি ৬০ টন
২৬)		বারি সীউইড-২	২৭/১২/২০২১	১২-১৫ (টন/হে.)	<ul style="list-style-type: none"> • নভেম্বর-এপ্রিল উপযুক্ত সময় • উজ্জল থেকে গাঢ় সবুজ বর্ণে দুইস্তর বিশিষ্ট • প্রথম উত্তোলনের সময় বপনের ২৫-৩০ দিন পর • ফলন হেক্টর প্রতি ১২-১৫ টন

S. M.
২৭/১২/২০২১

পরিচালক (গবেষণা)
বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট
জয়দেবপুর, গাজীপুর