

## বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট

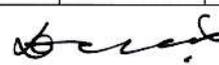
**জুলাই ২০২৩ হতে জুন ২০২৪ পর্যন্ত বিএআরআই কর্তৃক উদ্ভাবিত জাতসমূহ**

ক্রমিক নং	ফসলের নাম	জাতের নাম (২০২৩-২৪ অর্থবছরে)	অবমুক্তি/ নিবন্ধনের তারিখ	ফলন (টন/ হেক্টর)	জাতের বৈশিষ্ট্য
১)	রসুন	বারি রসুন-৫	১৩-১২-২০২৩	৯-১০	<ul style="list-style-type: none"> <li>গাছের উচ্চতা ৬৫-৭৫ সে.মি.</li> <li>প্রতিটি রসুনের ওজন ২২-২৫ গ্রাম</li> <li>প্রতি রসুনে কোয়ার সংখ্যা ১৭-২০ টি</li> <li>কোয়ার গড় ওজন প্রায় ১.৪-১.৬ গ্রাম</li> <li>জীবনকাল ১৪০-১৫০ দিন</li> </ul>
২)	মেটে আলু	বারি মেটে আলু-৫	২৮-০৪-২০২৪	৪১.৮০	<ul style="list-style-type: none"> <li>কন্দ অনিয়মিত আকৃতির</li> <li>আঁশের রং হলুদ, শূক্ পদার্থের পরিমাণ ২২.৪৮+১</li> <li>বুলবিল প্রায় গোলাকার হয়</li> <li>সময়কাল ৮-১০ মাস (বীজ থেকে বীজ)</li> </ul>
৩)	মেটে আলু	বারি মেটে আলু-৬	২৮-০৪-২০২৪	২৮.৯৯	<ul style="list-style-type: none"> <li>প্রতিটি গর্তে কন্দের সংখ্যা রয়েছে</li> <li>আঁশের রং হালকা হলুদ, শূক্ পদার্থের উপাদান ১৯.৫৯+১</li> <li>বুলবিল কন্দ প্রায় গোলাকার, অনিয়মিত এবং সংকুচিত আকৃতির</li> <li>সময়কাল ৮-১০ মাস (বীজ থেকে বীজ)</li> </ul>
৪)	মেটে আলু	বারি মেটে আলু-৭	২৮-০৪-২০২৪	৬৮.৬৭	<ul style="list-style-type: none"> <li>কন্দ অনিয়মিত আকৃতির</li> <li>আঁশের রং ক্রিম, ড্রাই ম্যাটার কন্টেন্ট ২৯.২৫+১</li> <li>বুলবিল কন্দগুলি ডিম্বাকৃতির আকারে অনিয়মিত</li> <li>সময়কাল ৮-১০ মাস (বীজ থেকে বীজ)</li> </ul>
৫)	মিষ্টিআলু	বারি মিষ্টি আলু-১৮	২৮-০৪-২০২৪	৪৩.৪৬	<ul style="list-style-type: none"> <li>কন্দের আকৃতি বৃত্তাকার অনিয়মিত</li> <li>মোট দ্রবণীয় কঠিন ১১% (ব্রিক্স), শূক্ পদার্থের কনটেন্ট ২৩.৪৫+১%</li> <li>চামড়ার রং লাল ও আঁশের রং কমলা</li> <li>সময়কাল ১২০-১৩০ মাস (বীজ থেকে বীজ)</li> </ul>
৬)	লিলিয়াম	বারি লিলিয়াম-৩	২৮-০৪-২০২৪	২৪০০০০- ২৫০০০০ স্টিক/হেক্টর	<ul style="list-style-type: none"> <li>রবি মৌসুমে চাষযোগ্য</li> <li>ফুল গাঢ় কমলা রঙের</li> <li>স্পাইকের দৈর্ঘ্য ৫৫-৬৫ সেমি., ফুলের ব্যাস ১৮-১৯ সেমি.</li> <li>বাষ্পের ওজন ৪৫-৫০ সেমি.</li> <li>ফুলদানিতে স্থায়িত্ব ৭-১২ দিন</li> <li>জীবনকাল ১৫০-১৬০ দিন</li> </ul>
৭)	কাসাভা	বারি কাসাভা-৩	২৮-০৪-২০২৪	৫২.১৫	<ul style="list-style-type: none"> <li>মূলের আকৃতি নলাকার গাঢ় বাদামী রঙের</li> <li>মূলের মজ্জা সাদা</li> <li>শূক্ পদার্থ ৪৩.৩৬ ± ১, স্টার্চ ৩২.৪৫%</li> <li>সময়কাল ৮-১১ মাস (বীজ থেকে বীজ)</li> </ul>
৮)	কাসাভা	বারি কাসাভা-৪	২৮-০৪-২০২৪	৪১.৪৫	<ul style="list-style-type: none"> <li>শিকড়ের আকৃতি শঙ্কু-নলাকার এবং গোলাপী-বাদামী রঙের</li> <li>মূলের মজ্জা ক্রিম রঙের হয়,</li> </ul>





ক্রমিক নং	ফসলের নাম	জাতের নাম (২০২৩-২৪ অর্থবছরে)	অবমুক্তি/ নিবন্ধনের তারিখ	ফলন (টন/ হেক্টর)	জাতের বৈশিষ্ট্য
					<ul style="list-style-type: none"> <li>শুষ্ক পদার্থ ৪২.৫৯ ±১, স্টার্চ ৩২.৫৯%</li> <li>সময়কাল ৮-১১ মাস (বীজ থেকে বীজ)</li> </ul>
৯)	সরিষা	বারি সরিষা-২১	২৮-০৫-২০২৪	১.৫৩-২.৪০	<ul style="list-style-type: none"> <li>রবি মৌসুমে চাষযোগ্য, গাছের উচ্চতা ১৪০-১৬৫ সেমি</li> <li>বীজ হলুদ বর্ণের ও দুই প্রকোষ্ট বিশিষ্ট</li> <li>১০০০ বীজের ওজন ২.৫-৩.০ গ্রাম</li> <li>বীজে তেলের পরিমাণ ৪৩-৪৪.৫%</li> <li>জীবনকাল ৯৫-১১০ দিন</li> </ul>
১০)	শঁসা	বারি হাইব্রিড শঁসা-১	২৮-০৫-২০২৪	৩৬ টন	<ul style="list-style-type: none"> <li>সারা বছর চাষযোগ্য</li> <li>ফল লম্বা আকৃতির ও হালকা সবুজ বর্ণের</li> <li>প্রতি গাছে ফলের সংখ্যা গড়ে ২২টি</li> <li>ফুল মেনোসিয়াস হলুদ বর্ণের</li> <li>প্রতি ফলের গড় ওজন ২৩০ গ্রাম</li> <li>জীবনকাল ৭০-৭৫ দিন</li> </ul>
১১)	টমেটো	বারি টমেটো-২২	২৮-০৫-২০২৪	৯০-১০০	<ul style="list-style-type: none"> <li>রবি মৌসুমে চাষযোগ্য</li> <li>ফল মাঝারী আকারের লম্বাটে গোলাকার</li> <li>প্রতি গাছে ফলের সংখ্যা ৩৫-৪০টি</li> <li>ফলের ওজন ১১০-১১৫ গ্রাম</li> <li>মিষ্টতা (TSS) ৪.৫০%</li> <li>ফলের ভক্ষণযোগ্য অংশ ১০০%</li> <li>জীবনকাল ১৪০-১৫০দিন</li> </ul>
১২)	টমেটো	বারি টমেটো-২৩	২৮-০৫-২০২৪	৮৮-৯৫	<ul style="list-style-type: none"> <li>রবি মৌসুমে চাষযোগ্য</li> <li>ফল কিছুটা চ্যাপ্টা গোলাকার</li> <li>প্রতি গাছে ফলের সংখ্যা ৩৩-৩৬টি</li> <li>ফলের ওজন ১২০-১২৫ গ্রাম</li> <li>মিষ্টতা (TSS) ৪.৫০%</li> <li>ফলের ভক্ষণযোগ্য অংশ ১০০%</li> <li>জীবনকাল ১৪০-১৫০দিন</li> </ul>
১৩)	লাউ	বারি লাউ-৬	২৮-০৫-২০২৪	৫০-৫২ (রবি) ৩৫-৪০ (খরিফ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>সারা বছর চাষযোগ্য, ফল নলাকার বোতল আকৃতির</li> <li>প্রতি গাছে ফলের সংখ্যা ১০-১১টি, প্রতি ফলের ওজন ২.৪-২.৫ কেজি</li> <li>ফলের ভক্ষণযোগ্য অংশ ১০০%</li> <li>জীবনকাল ১৩০-১৪০ দিন</li> </ul>
১৪)	খনিয়া	বারি খনিয়া-৩	২৮-০৫-২০২৪	৯-১০	<ul style="list-style-type: none"> <li>সারা বছর চাষযোগ্য, গাছের উচ্চতা ১৫-২০ সেমি</li> <li>প্রতি গাছে পাতার সংখ্যা ৬-৮টি</li> <li>১০০০ বীজের ওজন ১০-১১ গ্রাম</li> <li>জীবনকাল ৫০-৬০ দিন</li> </ul>
১৫)	খুন্দুল	বারি হাইব্রিড খুন্দুল-২	২৮-০৫-২০২৪	৬১.৩৮	<ul style="list-style-type: none"> <li>সারা বছর চাষযোগ্য</li> <li>ফল খাটো আকৃতির ও গাঢ় সবুজ বর্ণের</li> <li>প্রতি ফলের গড় ওজন ২২৫ গ্রাম</li> <li>জীবনকাল ১২০-১৩০দিন</li> </ul>




ক্রমিক নং	ফসলের নাম	জাতের নাম (২০২৩-২৪ অর্থবছরে)	অবমুক্তি/ নিবন্ধনের তারিখ	ফলন (টন/ হেক্টর)	জাতের বৈশিষ্ট্য
১৬)	তিসি	বারি তিসি-৩	২৮-০৫-২০২৪	১.৩-১.৪	<ul style="list-style-type: none"> <li>বীজ বড় ও মোটা ডিম্বাকৃতির, মসুন, চ্যাপ্টা ও হালকা বাদামী বর্ণের</li> <li>গাছের উচ্চতা ৬৫-৭২ সেমি. প্রতি গাছে ৭২-১০৫ টি ফল ধরে</li> <li>লবণাক্ত সহিষ্ণু জাত</li> <li>প্রতি ক্যাপসুলে ৮-১০ টি বীজ থাকে</li> <li>জীবনকাল ১১৪-১১৮ দিন</li> </ul>
১৭)	মটর	বারি মটর-৪	২৮-০৫-২০২৪	১.৩৯-২.২৮	<ul style="list-style-type: none"> <li>রবি মৌসুমে চাষযোগ্য, ফুল গোলাপী বর্ণের</li> <li>বীজ কালচে সবুজাভ বর্ণের</li> <li>কচি পাতা ও সবুজ ফল সবজি হিসেবে ব্যবহারযোগ্য</li> <li>প্রতি গাছে ২৩-৩৮টি ফল ধরে</li> <li>১০০ বীজের ওজন ৯.৬৭-১৫.২৭ গ্রাম</li> <li>জীবনকাল ৯৪-১০৩ দিন</li> </ul>
১৮)	পানিফল	বারি পানিফল-১	২৮-০৫-২০২৪	৯.৮২	<ul style="list-style-type: none"> <li>ফল আকারে বড়, শীস ত্রিভুজাকৃতির নরম সাদা</li> <li>ফলের গড় ওজন ১৮.৭০ গ্রাম</li> <li>ফলের ভক্ষণযোগ্য অংশ ৪৩.৮৩</li> <li>বর্ষজীবী উদ্ভিদ, টিএসএস ৫.৪%</li> </ul>
১৯)	ঢেমশী	বারি ঢেমশী-১	৩০-০৬-২০২৪	৭০০-৮০০	<ul style="list-style-type: none"> <li>গাছের গড় উচ্চতা ১০০ সেমি. বীজ ত্রিভুজাকৃতির কালো ছাই বর্ণের</li> <li>১০০০ দানার গড় ওজন ১৫ গ্রাম</li> <li>উচ্চ প্রোটিন, ফাইবার এবং মিনারেল সমৃদ্ধ ফসল</li> <li>জীবনকাল ৭৭-৮০ দিন</li> </ul>
২০)	নেগি অনিয়ন	বারি নেগি অনিয়ন-১	৩০-০৬-২০২৪	২০-২৫	<ul style="list-style-type: none"> <li>পাতা খুবই বড়, নলাকার ও গাঢ় সবুজ বর্ণের</li> <li>গাছের উচ্চতা ৭০-৭৫ সেমি, পাতা ও মূল দন্ড ফাঁপা থাকে</li> <li>সাধারণ পৈয়াজের মত নেগি অনিয়নে কন্দ উৎপাদন হয় না।</li> <li>কন্দের পরিবর্তে একটি লম্বা ও মোটা সাদা সিউডোস্টেম উৎপাদন হয়।</li> <li>সিউডোস্টেমের গঠন নরম ও রসালো, পাতাসহ ওজন ১২০-১২৫ গ্রাম</li> <li>সিউডোস্টেম ও পাতা ভক্ষণযোগ্য</li> <li>জীবনকাল ২৬০-২৭০ দিন (বীজ থেকে বীজ)</li> </ul>
২১)	কিনোয়া	বারি কিনোয়া-১	৩০-০৬-২০২৪	১৮০০	<ul style="list-style-type: none"> <li>গাছের উচ্চতা ৬৫-৭৫ সেমি</li> <li>দানা গোলাকার চ্যাপ্টা ও হালকা বাদামী বর্ণের</li> <li>১০০০ দানার ওজন ৩.৪ গ্রাম, মঞ্জুরী খাড়া ও ৮-৯টি শাখা থাকে</li> <li>জাতটি লবণাক্ততা সহনশীল, হেলে পড়ার প্রবণতা কম</li> <li>জীবনকাল ৮০-৮৫ দিন (বীজ থেকে বীজ)</li> </ul>

ড. মোঃ বাজলুল ইসলাম  
MIS ID: BAR/0379  
উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা  
গবেষণা উইং  
বিএআরআই, জয়দেবপুর, গাজীপুর

০৫/০৭/২৪  
০৫/০৭/২৪  
পরিচালক (গবেষণা)  
বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট  
জয়দেবপুর, গাজীপুর