

বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট কর্তৃক ২০১৬-১৭ অর্থ বছরে হস্তান্তরিত জাতের তালিকা

ক্র. নং	জাতের নাম	হেষ্টিংস প্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
দানা ফসল				
১.	বারি হাইব্রিড ভুট্টা -১২	১০-১১	১৫৫	- মাঝারী খরা সহনশীল - মোচাগুলি গাছের একই উচ্চতায় থাকে, মোচার অগ্রভাগ খোসা দ্বারা শক্তভাবে আবৃত। - খরা অবস্থায়ও অধিক ক্লোরোফিলযুক্ত থাকে।
২.	বারি হাইব্রিড ভুট্টা -১৩	৭-৯	১৫৩	- খরা সহনশীল - মোচার অগ্রভাগ খোসা দ্বারা শক্তভাবে আবৃত - খরা অবস্থায়ও অধিক ক্লোরোফিলযুক্ত থাকে।
কন্দাল ফসল				
৩.	বারি আলু-৬২	৪৫.১৪	৯০-৯৫	- আলু খাট ডিম্বাকৃতি থেকে ও ছোট থেকে মধ্যম আকারের। - আলুর রঙ হলুদ, চামড়া মসৃণ। - আলুর শাঁসের রঙ হালকা হলুদ।
৪.	বারি আলু-৬৩	৪৩.৩২	৯০-৯৫	- আলু খাট ডিম্বাকৃতি থেকে ডিম্বাকৃতি মধ্যম আকারের। - আলুর রঙ হলুদ, শাঁসের রঙ হালকা হলুদ। - এ জাতটি খাবার আলু হিসেবে উপযোগী।
৫.	বারি আলু-৬৪	৪৬.৪৫	৯০-৯৫	- আলু গোলাকৃতি থেকে খাট ডিম্বাকৃতির মধ্যম আকারের। - আলুর চামড়ার রং হলুদ, শাঁসের রং ক্রিম ও অগভীর চোখ বিশিষ্ট। - এ জাতটি খাবার আলু হিসেবে উপযোগী।
৬.	বারি আলু-৬৫	৪৬.৫৯	৯০-৯৫	- আলু গোলাকৃতি থেকে খাট ডিম্বাকৃতির মধ্যম আকারের। - আলুর চামড়ার রং লাল, শাঁসের রং হালকা হলুদ। - গভীর চোখ বিশিষ্ট।
৭.	বারি আলু-৬৬	৪০.৫২	৯০-৯৫	- আলু খাট ডিম্বাকৃতি থেকে ডিম্বাকৃতির মধ্যম আকারের। - আলুর চামড়ার রং লাল, শাঁসের রং হলুদ এবং চোখের গভীরতা মধ্যম। - জাতটি খাবার আলু হিসেবে উপযোগী।
৮.	বারি আলু-৬৭	৪৩.৭৯	৯০-৯৫	- আলু বড় আকারের খাট ডিম্বাকৃতি থেকে ডিম্বাকৃতি। - আলুর রং হলুদ, শাঁসের রং হালকা হলুদ। - জাতটি প্রক্রিয়াজাতকরণ ও খাবার উপযোগী।
৯.	বারি আলু-৬৮	৩২-৩৪	৯০-৯৫	- আলু গোলাকৃতি থেকে খাট ডিম্বাকৃতি ও মধ্যম আকারের। - আলুর রং গাঢ় লাল, চামড়া মসৃণ। - জাতটি নাবি ধবসা রোগ প্রতিরোধী এবং প্রক্রিয়াজাতকরণ ও খাবার উপযোগী।
১০.	বারি আলু-৬৯	৩৮.২৪ (২৫.৯৯- ৫৭.৫৫)	৮০-৮৫	- আলু লম্বা ডিম্বাকৃতির ও বড় আকারের। - আলুর চামড়া মসৃণ ও রঙ গোলাপী লাল, শাঁসের রঙ সাদা। - অগভীর চোখ বিশিষ্ট। - শুষ্ক পদার্থ ১৮.২৫%।
১১.	বারি আলু-৭০	৩২.১৬ (২৮.৬৬-৩৮.২৯)	৮৫-৯০	- আলু খাটো ডিম্বাকৃতির থেকে গোলাকার ও মধ্যম আকারের। - আলুর চামড়া মসৃণতা মাঝারি ও রঙ হলুদ, শাঁসের রঙ হলুদ। - চোখের গোড়ার দিকের রঙ লাল ও গভীরতা মাধ্যম। - শুষ্ক পদার্থ ২০.৫৯%।

ক্র. নং	জাতের নাম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
ডাল ফসল				
১২.	বারি মসুর-৮	২.২-২.৩	১১৫-১২০	- গাছের উচ্চতা ৫০-৫৫ সে.মি.। - বীজের আকার বড়, বীজের রঙ লালচে বাদামী। - প্রতি ১০০০ বীজের ওজন ২২.০-২৩.০ গ্রাম। - দেরিতে বপনযোগ্য।
১৩.	বারি মটর-২	১.০৮-১.১৪	৭৫-৮০	- গাছের উচ্চতা ৬০-৬৫ সে.মি.। - প্রতি গাছে গুটির সংখ্যা ৪-৬টি। ১০০০ বীজের ওজন ২৪০-২৫০ গ্রাম। - পাউডারী মিলডিউ রোগ সহনশীল।
১৪.	বারি মুগ-৭	২.০-২.২	৬০-৬২	- গাছের উচ্চতা ৫৫-৬০ সে.মি.। - বীজের রঙ সবুজ ও দানার আকার বড়। - সারকোম্পোরা ও হলুদ মোজাইক রোগ সহনশীল।
১৫.	বারি মুগ-৮	১.৬-১.৭	৬০-৬২	- গাছের উচ্চতা ৫৫-৬০ সে.মি.। - বীজের রঙ সোনালী ও দানার আকার ছোট। - প্রতি ১০০০ বীজের ওজন ৩০-৩২ গ্রাম।
তৈলবীজ				
১৬.	বারি চীনাবাদাম-১০	২.২-২.৫ ২.০-২.২	১৪০-১৫৫ ১২০-১৩৫	- গাছ খাড়া প্রকৃতির, ৪-৬ টি শাখা প্রশাখা থাকে। - দানার আকার বড়। ১০০ দানার ওজন ৪৫ গ্রাম। - তেলের পরিমাণ ৪৮-৫০%। - জাতটি খরা এবং রোগ সহনশীল।
সবজি				
১৭.	বারি টমেটো-১৬	৭১-৮০	১৬০-১৮০	- উচ্চ ফলনশীল শীতকালীন জাত। - ফল গাঢ় লাল, অনেকটা অর্ধ গোলাকৃতির, তবে ফলে বীজের সংখ্যা অনেক কম। - প্রতিটি গাছে গড়ে ৫১-৫৩ টি ফল ধরে। - প্রতিটি ফলের গড় ওজন ৭৫-৮০ গ্রাম।
১৮.	বারি টমেটো-১৭	৭০-৭৫	১২০-১৩০	- উচ্চ ফলনশীল ভাইরাস প্রতিরোধী জাত। - ফল বড় আকারের লম্বাটে, লাল রঙ বিশিষ্ট ঘন আটঘাট মাংশল ফল যার ১০০% ভক্ষণযোগ্য। - ফলের গড় ওজন ১৮০-১৯০ গ্রাম। - প্রতি গাছে ২৩-২৬ টি ফল ধরে। - জাতটি ব্যাক্টেরিয়াল উইল্ট এবং হলুদ পাতা মোড়ানো ভাইরাস রোগ সহনশীল।
১৯.	বারি হাইব্রিড টমেটো-৯	৭৫-৮০	১৪০-১৫০	- উচ্চ ফলনশীল শীতকালীন জাত। - ফলের গড় ওজন ৯১-৯৬ গ্রাম। প্রতি গাছে ৫১-৫৪ টি ফল ধরে। - এ জাতটি টমেটো হলুদ পাতা কুড়ানো ভাইরাস রোগ প্রতিরোধী।
২০.	বারি ঝিন্দা-২	২৩-২৪	১২০-১৩০	- জাতটি উচ্চ ফলনশীল এবং রোগ ও পোকামাকড় সহনশীল। - প্রতিটি গাছে গড়ে ৪৫ টি ফল ধরে। - এ ফসলটির ফলের পুষ্টি গুণাগুণ ভালো।
২১.	বারি ব্রোকলি-১	১৫-২০	১৩৫-১৪০	- উচ্চ ফলনশীল জাত। - গড়ে প্রতিটি বিক্রয়যোগ্য পুষ্পমঞ্জুরীর ওজন ৪৫০ গ্রাম। - চারা রোপণের ৫৩ দিনের মাথায় পুষ্পমঞ্জুরী বের হওয়া শুরু হয় যা ১৫ দিনের মাথায় খাদ্যযোগ্য হয়।
২২.	বারি কামরান্ধা শিম-১	২০-২১	৮০-৯০	- কামরান্ধা শিম বা চারকোনা শিমের জাতটি অত্যন্ত পুষ্টিকর ও উন্নতমানের আমিষসমৃদ্ধ একটি সবজি। - এটি উচ্চ ফলনশীল পোকামাকড় প্রতিরোধী জাত। - প্রতিটি শিমের গড় ওজন ১৫.২ গ্রাম।
২৩.	বারি পালংশাক-১	৪৫-৫০	৫৫-৬০	জাতটি উচ্চ ফলনশীল এবং পোকামাকড় প্রতিরোধী।

ক্র. নং	জাতের নাম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
২৪.	বারি চিনাল-১	২০-২২	৮০-৯০	- উচ্চ ফলনশীল জাত। - ফল দেখতে গোলাকার ও আকর্ষণীয়, সোনালী হলুদ রঙের। - ফলের গড় ওজন ১.৩-১.৪ কেজি।
২৫.	বারি হাইব্রিড মষ্টিকুমড়া-২	২৫-৩০	১৩০-১৫০	- সারা বছর চাষ উপযোগী জাত। - গাঢ় কমল রঙের শাঁস। - ফলের গড় ওজন ২.৫-৩.০ কেজি।
২৬.	বারি মিষ্টিমরিচ-২	২৫-৩০	১২৫-১৩৫	- ফল বড় আকারের ওজন ৮০-৯০ গ্রাম। - চকচকে সবুজ ফল, পাকলে হলুদ বর্ণ ধারণ করে। - গাছ প্রতি ৮-১০টি ফল পাওয়া যায়।
২৭.	বারি হাইব্রিড পটল-১	১০-৪০	১২০-১৩০	- উচ্চ ফলনশীল জাত। - ফলের রঙ গাঢ় সবুজাভ, সাদা ডোরা আছে। - ফলের দৈর্ঘ্য ১৩-১৪ সে.মি। - প্রতিটি ফলের ওজন ৬০-৬৫ গ্রাম। - গাছ প্রতি ফলের সংখ্যা ১১২-১১৬টি।
২৮.	বারি টেডুস-২	১৭-২১	৮০-৮৫	- এটি উচ্চ ফলনশীল আগাম জাত। - ফল মাঝারী আকারের লম্বাটে, সবুজ রঙের, ৫-৬টি শিরা বিশিষ্ট। - ফলের গড় ওজন ১৩-১৬ গ্রাম। - প্রতি গাছে ৩২-৩৮ টি ফল ধরে।
২৯.	বারি শিম-৮	২২-২৫	১৫০-১৮০	- এটি উচ্চ ফলনশীল শীতকালীন জাত। - এটি অন্যান্য চাষযোগ্য শিমের তুলনায় ২০-৩০ দিন আগে সংগ্রহ করা যায়। - শিম নরম, মাংশল ও আঁশ কম। - শিম সবুজ লম্বা, কিছুটা বাকানো। - বীজ আকারে বড়। - পোকামাকড় ও রোগবালাইয়ের আক্রমণ কম।
ফল				
৩০.	বারি আম-১১	২.২ (৬ বছর বয়স্ক গাছে)	বহুবর্ষজীবী	- বছরে তিন বার (নভেম্বর, ফেব্রুয়ারি ও মে) ফলদানকারী জাত। - ফল মাঝারী আকারের (ফলের গড় ওজন ৩১৭ গ্রাম)। - ফল পাকা অবস্থায় হলুদ বর্ণের এবং টিএসএস ১৮.৫৫%। - ফলের পাল্ল গাঢ় হলুদ বর্ণের, খেতে সুস্বাদু।
৩১.	বারি বেল-১	৩৪-৩৫ (৭ বছর বয়সী)	বহুবর্ষজীবী	- মাঝারী আকারের ও নিয়মিত ফলদানকারী - ফল দেখতে হালকা হলুদ বর্ণের এবং টিএসএস ৩৫% - ফলের খাদ্যোপযোগী অংশ ৭৮% ৭ বছর বয়সী গাছ প্রতি ফলের সংখ্যা ৩৮টি
ফুল				
৩২.	বারি গ্লাডিওলাস-৬	১, ৭৫,০০০- ২,০০,০০০ স্টীক/হেক্টর	মৌসুমী ১২০- ১৫০	- এটি একটি কন্দজাতীয় ফুল। - ফুলের রঙ আকর্ষণীয় নীল এবং ৯.০-৯.৩ সেমি ব্যাস বিশিষ্ট। - পুষ্পদ- প্রায় ৭০-৮০ সেমি। - স্পাইকপ্রতি ফ্লোরেটের সংখ্যা ১০-১১টি। - ফুলের সজীবতা প্রায় ৮-৯ দিন।
৩৩.	বারি চন্দ্রমল্লিকা- ৪	প্রতিটি গাছে ফুলের সংখ্যা থাকে প্রায় ২০-২৫টি	মৌসুমী ১২০- ১৫০	- গাছে মাঝারি আকৃতির এবং উচ্চতা ৩০-৩৫ সেন্টিমিটার। - ফুলের রঙ গাঢ় লাল এবং ৭-৮ সেমি ব্যাস বিশিষ্ট। - ফুলের সজীবতা প্রায় ১০-১২ দিন।
৩৪.	বারি রজনীগন্ধা- ১	৫,০০,০০০ স্টীক/হেক্টর।	বহু বর্ষজীবী, সারা বছর	- এটি একটি কন্দজাতীয় ফুল। - ফুলের রঙ সাদা। - পুষ্পদ- প্রায় ৭৫ সে.মি। - স্পাইক প্রতি ফ্লোরেটের সংখ্যা ৩২-৩৫টি। - ফুলের সজীবতা প্রায় ৭-৮ দিন।

ক্র. নং	জাতের নাম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
মসলা				
৩৫.	বারি রসুন-৩	১০-১১ টন	১৩৬-১৪০	- বড় আকারের কোয়া ও কন্দ। - কন্দের ওজন ১১-১৩ গ্রাম পর্যন্ত হয়। - আগাগোড়া ও ভাইরাস রোগ সহনশীল।
৩৬.	বারি রসুন-৪	৮-৯ টন	১৩০-১৪০	- মাঝারি আকারে কোয়া ও কন্দ। - কন্দের ওজন ১০-১১ গ্রাম। - ভাইরাস রোগ সহনশীল।
৩৭.	বারি ধনিয়া-২	১.৮-২.৪ টন	১৩৫-১৪০	- রোগ পোকার আক্রমণ সহনশীল। - সুঘ্রাণযুক্ত ও উচ্চফলনশীল জাত। - বড় কোয়া ১০০০ বীজের ওজন ১১.৫৩ গ্রাম।
৩৮.	বারি মৌরি-১	১.৫-২.১ টন	১৪০-১৫০	- উচ্চফলনশীল জাত, বড় দানা। ১০০০ বীজের ওজন প্রায় ৬.৭৬ গ্রাম। - রোগ ও পোকামাকড় সহনশীল।
৩৯.	বারি মৌরি-২	১.৬-১.৮ টন	১৩০-১৪০	- স্বল্প মেয়াদী ও এক সঙ্গে পাকে। - রোগ ও পোকামাকড় সহনশীল।

স্বাক্ষর
২০/১১/১৭

(ড. মো. লুৎফর রহমান)

পরিচালক (গবেষণা)

এবং

এপিএ প্রধান, বিএআরআই

ফোনঃ ৪৯২৬৩৫৬৪

ই-মেইলঃ dir.res@bari.gov.bd