

জুলাই ২০১৯- জুন ২০২০ অর্থ বছরের বারি কর্তৃক উদ্ভাবিত জাতের সংক্ষিপ্ত বর্ণনা

ক্রমিক নং	ফসলের নাম	জাতের নাম	অবমুক্তি/ নিবন্ধনের তারিখ	ফলন (হেক্টর/টন)	প্রধান বৈশিষ্ট্য
অপ্রধান দানাদার (২টি জাত)					
১)	কাউন	বারি কাউন৪-	১৮-০৭-২০১৯	৩.৫-৪.০	<ul style="list-style-type: none"> জাতটির কান্ড শক্ত ও গাছ তুলনামূলক খাট তাই ঝড়বাতাসে সহজে হেলে ও ভেঙ্গে - পড়েনা গাছের গড় উচ্চতা ১০৫ সেমে. জাতটির ফলন রবি মৌসুমে গড়ে ৩ ৫৩. টন/হেক্টর হাজার দানার ওজন ২গ্রাম ৫৫. জাতটি রবি মৌসুমে ১০৮ দিনে পরিপক্ব হয়
২)	জোয়ার	বারি জোয়ার১-	১৩২০২০/০১/	৩৬.৩-৫.	<ul style="list-style-type: none"> কান্ড শক্ত ও মজবুত পেনিকেল সোজা ও দৃঢ় পাতা বিস্তৃত বড় ও সামান্য কোকড়ানো ১০০০ দানার ওজন ৩৮ গ্রাম জীবনকাল ১৪৩১-৫৭ দিন
মসলা ফসল (৪টি জাত)					
৩)	পুদিনা	বারি পুদিনা২-	১৮-০৭-২০১৯	১৩-১৬	<ul style="list-style-type: none"> ইহা বিরুৎ জাতীয় উদ্ভিদ এবং সারা বছর চাষ উপযোগী পাতার দৈর্ঘ্য ৫সে ৬-.মি ও প্রস্থ .-৪ সে.মি. ইহার ফুল সাদা পার্পল বর্ণের- ইহার বংশবিস্তার বীজকান্ড ও ধাবকের , মাধ্যমে করা যায় এই জাতের জীবনকাল ১৩০দিন ১৫০-
৪)	শলুক	বারি শলুক১-	১৮-০৭-২০১৯	২.০-২.৪	<ul style="list-style-type: none"> এটি শীতকালীন জাত এ জাতের জীবনকাল ১২০দিন ১২৫- গাছের উচ্চতা ১২০সে ১৩০-.মি. প্রতি গাছের আশ্বেল সংখ্যা ৮০৯০টি- প্রতি আশ্বেলে আশ্বেল লেটের সংখ্যা ১৪১৬টি- প্রতি আশ্বেল লেটে বীজের সংখ্যা ১১১৩টি- প্রতি ১০০০ বীজের ওজন প্রায় ৪গ্রাম ২.৪-০.
৫)	অর্নামেন্টাল মরিচ	বারি অর্নামেন্টাল মরিচ- ১	১৭-০৬-২০২০	টবে ৩০০-৪০০ (গ্রাম/গাছ) মাঠে ৮০০-৯০০ (গ্রাম/গাছ)	<ul style="list-style-type: none"> শীতকালীন জাতটবে লাগালে সারা বছর চাষ , করা যায় কান্ড নলাকার এবং গিটে কোন দাগ নেই প্রতি গাছে প্রাথমিক ডালের সংখ্যা টি(১০-৮) গাছের পাতা সবুজ এবং ডিম্বাকার ফল উর্ধ্বমুখীপাপড়ি সাদা এবং পাপড়ির , কিনারা বেগুনী জীবনকাল ২১০দিন ২৪০-

ক্রমিক নং	ফসলের নাম	জাতের নাম	অবমুক্তি/ নিবন্ধনের তারিখ	ফলন (হেক্টর/টন)	প্রধান বৈশিষ্ট্য
					<ul style="list-style-type: none"> ফলন গাছ প্রতি টবে ৩৫০ গ্রাম জমিতে ৪০০-৯০০-৮০০
৬)		বারি অর্নামেন্টাল মরিচ-২	১৭-০৬-২০২০	টবে ৩৫০-৪৫০ (গ্রাম/গাছ) মাঠে ৮০০-১০০০ (গ্রাম/গাছ)	<ul style="list-style-type: none"> শীতকালীন জাতটবে লাগালে সারা বছর চাষ করা যায় প্রতি গাছে প্রাথমিক ডালের সংখ্যা টি(১১-৯) পাতা হালকা সবুজ চিকন এবং লম্বা ফল উর্ধ্বমুখীচিকন এবং লম্বা , গাছ প্রতি ফলন টবে ৩৫০ গ্রাম জমিতে ৪৫০-৯০০-৮০০ জীবনকাল ২১০দিন ২৪০-
ফল (১টি জাত)					
৭)	আম	বারি আম১২-	০৮-০৮-২০১৯	২৮.-৩.০	<ul style="list-style-type: none"> অধিক নাবী জাতফল সংগহের সময় আগস্ট , থেকে সেপ্টেম্বর প্রতিটি ফসলের ওজন ৪৩৫ গ্রাম ও ফল লম্বাটে শীস কমলা রংয়েরশক্ত প্রকৃতির এবং ল্যাংড়া , আমের মত সুবাসযুক্ত ফলের ভক্ষণযোগ্য অংশ ৮২%, টিএসএস ২৩%
সজি (৭ টি জাত)					
৮)	বেগুন	বারি বেগুন১১-	২৬-০৬-২০২০	৪৫-৫ (রবি) ৩০-৩৫ (খরিপ)	<ul style="list-style-type: none"> মুক্ত পরাগায়িত ফসল সারা বছর ব্যাপী চাষ উপযোগী পাতা সবুজ ও খাড়া গাছ প্রতি ফল ১৭২০টি- জীবনকাল ১১০-১২৫ দিন
৯)		বারি বেগুন,১২-	২৬-০৬-২০২০	৬০-৮০ (রবি) ৩০-৩৫ (খরিপ)	<ul style="list-style-type: none"> মুক্ত পরাগায়িত ফসল সারা বছর ব্যাপী চাষ উপযোগী পাতা সবুজ ও খাড়া গাছ প্রতি ফল ১০১২টি- জীবনকাল ১১০-১২৫ দিন
১০)		বারিহাইব্রিড বেগুন৫-	২৬-০৬-২০২০	৫০-৫৫	<ul style="list-style-type: none"> বছর ব্যাপী হাইব্রিড জাত গাছ প্রতি ফল ২০টি ২৪- ফলের ওজন ১০০গ্রাম ১৮০- জীবন কাল ৯০ দিন ৯৫-(শীতকাল), ৫০ ৮০-দিন গ্রীষ্ম কাল
১১)		বারি হাইব্রিড বেগুন৬-	২৬-০৬-২০২০	৫৫-৫৫	<ul style="list-style-type: none"> বছর ব্যাপী হাইব্রিড জাত গাছ প্রতি ফল ২০টি ২৪- ফলের ওজন ১২০গ্রাম ১৩০- ফল বেগুনী ও oblong আকৃতির

ক্রমিক নং	ফসলের নাম	জাতের নাম	অবমুক্তি/ নিবন্ধনের তারিখ	ফলন (হেক্টর/টন)	প্রধান বৈশিষ্ট্য
					<ul style="list-style-type: none"> ফুল ফোটে ৬০ দিন ৬৫-(শীতকাল), ৫০ ৬০-দিন গ্রীষ্ম কাল
১২)	ফুলকপি	বারি ফুলকপি৩-	২৬-০৬-২০২০	১৬-১৬	<ul style="list-style-type: none"> এই জাতটি তাপসহিষ্ণু কান্ডের গড় ওজন ৪১৫ গ্রাম স্থানীয়ভাবে বীজ উৎপাদন সম্ভব কান্ডের রং ধবধবে সাদা ও টাইট প্রকৃতির জীবনকাল দিন (৮০-৭৫) ফলন ১৫ মেট্রিক টন ১৬-/ হেক্টর
১৩)	বরবটি	বরবটি২-	২৬-০৬-২০২০	১৫-১৮	<ul style="list-style-type: none"> খাটো প্রকৃতির গাছ সারা বছর ব্যাপী চাষযোগ্য জীবনকাল)৬০-৭০দিন (গাছ প্রতি বরবটি ৩০৩২টি-
১৪)	ধুন্দুল	বারি ধুন্দুল২-	২৬-০৬-২০২০	৫০-৫৫	<ul style="list-style-type: none"> কাঁচা অবস্থায় গাঢ় সবুজ বর্ণের রঙ ধারণ করে ফলের গড় ওজন ১৯৩গ্রাম ৫০. গাছ প্রতি গড় ফলের সংখ্যা ১৩০টি ফল লম্বায় প্রায় ৬সে ৮-.মি জীবনকাল ১৫০১৬০দিন- ফলন ৫০ মেট্রিক টনহেক্টর /

ফুল (৩ টি জাত)

১৫)	লিলিয়াম	বারি লিলিয়াম১-	২৫-০৬-২০২০	<ul style="list-style-type: none"> ২৫০০০০ (টি/হে.) 	<ul style="list-style-type: none"> শীতকালীন ফুল আকর্ষণীয় ক্রিম কালার স্পাইক ৮২ সেপার্নত লম্বা হয় .মি. প্রতি স্পাইকে ১১টি ফুল ধরে সংরক্ষণ কাল ১০ দিন ফুলের ব্যাসার্ধ ১৭ সেপার্নত হয় .মি.
১৬)		বারি লিলিয়াম২-	২৫-০৬-২০২০	<ul style="list-style-type: none"> ২৫০০০০ (টি/হে.) 	<ul style="list-style-type: none"> শীতকালীন ফুল আকর্ষণীয় হলুদ রংয়ের স্পাইক ৮০ সেপার্নত লম্বা হয় .মি. প্রতি স্পাইকে ০৮টি ফুল ধরে সংরক্ষণ কাল ১২ দিন ফুলের ব্যাসার্ধ ২০ সেপার্নত হয় .মি.
১৭)	জিপসোফিলা	বারি জিপসোফিলা১-	২৫-০৬-২০২০	<ul style="list-style-type: none"> ১৯০০০০ (টি/হে.) 	<ul style="list-style-type: none"> শীতকালীন ফুল আকর্ষণীয় সাদা রংয়ের স্পাইক ৮০ সেপার্নত লম্বা হয় .মি. প্রতি স্পাইকে ০৮টি ফুল ধরে সংরক্ষণ কাল ১২ দিন পোকমাকড় ও রোগ সহনশীল

কন্দাল ফসল (১১টি জাত)

ক্রমিক নং	ফসলের নাম	জাতের নাম	অবমুক্তি/ নিবন্ধনের তারিখ	ফলন (হেক্টর/টন)	প্রধান বৈশিষ্ট্য
১৮)	আলু	বারি আলু-৮২	১৯-০৯-২০১৯	৩৮-৪২	<ul style="list-style-type: none"> ৯০ দিনে আলু পরিপক্বতা লাভ করে। ৯৫- আলু খাট ডিম্বাকৃতিথেকে ও ডিম্বাকৃতি , মাঝারি আকারের। আলুর চামড়া মসৃণতা মাঝারি ও রং হলুদ , শাঁসের রং হলুদ।
১৯)		বারি আলু-৮৩	১৯-০৯-২০১৯	৪৩-৪৮	<ul style="list-style-type: none"> ৯০ দিনে আলু পরিপক্বতা লাভ করে। ৯৫- আলু লম্বা ডিম্বাকৃতি ও মাজারি আকারের। আলুর চামড়া মসৃণ ও রং লালশাঁসের রং , হালকাহলুদ।
২০)		বারি আলু-৮৪	১৯-০৯-২০১৯	৩৭-৪৩	<ul style="list-style-type: none"> আলুর চামড়া মসৃণতা মাঝারি ও রং হলুদ , শাঁসের রং হলুদ। চোখ অগভীর ও চোখ আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত। শুদ্ধ পর্দাথ ১৮% ৮০.
২১)		বারি আলু-৮৫	১৯-০৯-২০১৯	৪০-৪৫	<ul style="list-style-type: none"> আলু লম্বা ডিম্বাকৃতিডিম্বাকৃতি ও মাজারি , আকারের। আলুর চামড়া মসৃণতা মাঝারি ও রং লাল , শাঁসের রং হলুদ।
২২)		বারি আলু-৮৬	১৯-০৯-২০১৯	৩৮-৪৪	<ul style="list-style-type: none"> ৯০ দিনে আলু পরিপক্বতা লাভ করে। ৯৫- আলু লম্বা ডিম্বাকৃতি ও মাজারি আকারের। আলুর চামড়া মসৃণ ও রং লালশাঁসের রং , হালকাহলুদ। চোখ অগভীর ও চোখ আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত। শুদ্ধ পর্দাথ ১৮%(৭৮.১৮-০৯.১৭) ০৮.
২৩)		বারি আলু-৮৭	১৯-০৯-২০১৯	৪৫-৬১	<ul style="list-style-type: none"> ৯০ দিনে আলু পরিপক্বতা লাভ করে। ৯৫- আলু লম্বা ডিম্বাকৃতিডিম্বাকৃতি ও মাজারি , আকারের। চোখ অগভীর ও চোখ আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত। শুদ্ধ পর্দাথ ১৮%(৩৩.২০-৫৪.১৭) ৯০.
২৪)		বারি আলু-৮৮	১৯-০৯-২০১৯	৪৩-৫২	<ul style="list-style-type: none"> ৯০ দিনে আলু পরিপক্বতা লাভ করে। ৯৫- আলু লম্বা ডিম্বাকৃতিডিম্বাকৃতি ও মাজারি , আকারের। চোখ অগভীর ও চোখ আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত। শুদ্ধ পর্দাথ ১৯%(২৯.২১-৬৩.১৭) ৩০.
২৫)		বারি আলু-৮৯	১৯-০৯-২০১৯	৩৫-৪০	<ul style="list-style-type: none"> আলু ডিম্বাকৃতি ও মাজারি আকারের। আলুর চামড়ার মসৃণতা মাঝারি ও রং হলুদ , শাঁসের রং হালকা হলুদ।

ক্রমিক নং	ফসলের নাম	জাতের নাম	অবমুক্তি/ নিবন্ধনের তারিখ	ফলন (হেক্টর/টন)	প্রধান বৈশিষ্ট্য
					<ul style="list-style-type: none"> • চোখ অগভীর ও চোখ আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত। • শুদ্ধ পর্দাথ ১৮% (৫৮.১৯-৫৫.১৭) ৩৩.
২৬)		বারি আলু-৯০	১৯-০৯-২০১৯	৩৮-৪০	<ul style="list-style-type: none"> • ৯০ দিনে আলু পরিপক্বতা লাভ করে। ৯৫- • আলু ডিম্বাকৃতি ও মাঝারি আকারের। • চোখ অগভীর ও চোখ আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত। • শুদ্ধ পর্দাথ ১৮% (১২.১৯-৫৫.১৭) ৪৯.
২৭)		বারি আলু৯-১	১৯-০৯-২০১৯	৩৩-৪১	<ul style="list-style-type: none"> • ৯০ দিনে আলু পরিপক্বতা লাভ করে। ৯৫- • আলুর চামড়া মসৃণতা মাঝারি ও রং হলুদ , শীসের রং হলুদ। • চোখ অগভীর ও চোখ আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত। • শুদ্ধ পর্দাথ ১৮% (৯৩.১৯-১০.১৮) ৮০.
২৮)	কচু	বারি সাহেবীকচু১-	০৩২০২০-০৩-	৯০৯৫-	<ul style="list-style-type: none"> • গলা চুলকানীমুক্ত। • কন্দের গড় ওজন ২২ কেজিভক্ষণযোগ্য , ৯২ অংশ প্রায়%। • দীর্ঘ সংরক্ষণকাল, প্রায় ৬০ দিন। • এ জাতটির গড় ফলন ৯০ টনহেক্টর।/ • উচ্চ পুষ্টিমান সমৃদ্ধ পিপিএম ৯৪ আয়রন), বিটাম/সম ৫৮ ক্যারোটিন-, স্টার্চ ৭৪৩ % ৯ প্রোটিন%)।
ডাল ফসল (১টি জাত)					
২৯)	খেসারী	বারি খেসারী৬-	২৫-০৬-২০২০	১.৩৭-১.৮৭	<ul style="list-style-type: none"> • একক ও সাথী ফসল হিসেবে চাষযোগ্য • রোপা আমন ধানের সাথে সাথী ফসল হিসেবে অধিক উপযোগী • গাছে উচ্চতা ৭৫সে ৯৮-.মিপর্য়ন্ত . • জীবনকাল ১০৮দিন ১১৮- • গাছ প্রতি পড ৩৪৪৬টি-