





# বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট এর ফসল ও জাত পরিচিতি

সংকলন ও সম্পাদনায়

ড. মো. বজলুর রহমান

ড. মুহা. আতাউর রহমান

ড. মুন্সী রাশীদ আহমদ

ড. আশরাফ উদ্দিন আহমেদ

ড. মো. আব্দুর রশীদ

মো. হাসান হাফিজুর রহমান



বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট

প্রকাশ সংখ্যা  
১,৫০০ কপি

প্রকাশনায়  
বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট  
গাজীপুর-১৭০১

স্বত্ব সংরক্ষিত  
বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট

মুদ্রণে  
রীতা আর্ট প্রেস  
১৩/ক/১/১, কে এম দাস লেন  
ঢাকা-১২০৩

---

**Correct Citation:** M. B. Rahman, M. A. Rahman, A. U. Ahmed, M. R. Ahmed, M. A. Rashid and M. H. H. Rahman. 2025. Bangladesh Agricultural Research Institute-ar-Fashol O Jat Porichiti (In Bengali), Bangladesh Agricultural Research Institute (BARI), Gazipur-1701.



## মুখবন্ধ

**বা**ংলাদেশের অর্থনীতিতে কৃষিখাতের ভূমিকা অনস্বীকার্য। বিশ্বব্যাপী অর্থনৈতিক সংকট সত্ত্বেও বাংলাদেশ কৃষিতে অভাবনীয় সাফল্য দেখিয়েছে এবং কৃষিক্ষেত্রের সাফল্যের হাত ধরেই বাংলাদেশের অগ্রগতি দৃশ্যমান হয়েছে। কৃষিক্ষেত্রে এই অসাধারণ সাফল্যে গবেষণা প্রতিষ্ঠানসমূহের ভূমিকা অনস্বীকার্য। বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট (বারি) দেশের বহুবিধ ফসল গবেষণা প্রতিষ্ঠান। এদেশের ক্রমবর্ধনশীল জনগোষ্ঠীর জন্য নিরাপদ খাদ্য ও পুষ্টির নিরাপত্তা প্রদান এবং কৃষিকে লাভজনক অর্থনীতির এক টেকসই খাতে পরিণত করার রূপকল্প নিয়ে বিএআরআই গবেষণা কার্যক্রম চালিয়ে যাচ্ছে। বর্তমান ও ভবিষ্যৎ কৃষিতে জলবায়ু পরিবর্তন জনিত সমস্যা যেমন গড় তাপমাত্রা বৃদ্ধি, খরা, লবণাক্ততা, অপ্রত্যাশিত বৃষ্টিপাত, জলাবদ্ধতা প্রভৃতি বিরাট চ্যালেঞ্জ। জলবায়ু পরিবর্তনের ঝুঁকি মোকাবেলার জন্য পীড়ন সহনশীল নতুন নতুন জাত উদ্ভাবনের ফলে বছরব্যাপী কিছু ফসলের প্রাপ্যতা নিশ্চিত হয়েছে।

দেশের কৃষি গবেষণার পথিকৃত প্রতিষ্ঠান হিসেবে প্রতিষ্ঠানগ্নু থেকেই এই ইনস্টিটিউটের বিজ্ঞানীবৃন্দ বিভিন্ন ফসলের উন্নত জাত উদ্ভাবন, উৎপাদন পদ্ধতি, মৃত্তিকা ও সেচ ব্যবস্থাপনা, রোগবালাই দমন ব্যবস্থাপনা, ফসল সংগ্রহ ও সংগ্রহভোর ব্যবস্থাপনা, ফসল বিন্যাস, কৃষি যন্ত্রপাতিসহ বিভিন্ন রকমের প্রযুক্তি উদ্ভাবন করে চলেছে। বর্তমানে বিএআরআই বিভিন্ন প্রকার কন্দাল, ডাল, তেল, মসলা, সবজি, ফল, ফুল, দানা জাতীয় শস্য, কফি কাজুবাদাম ও সামুদ্রিক শৈবালসহ, প্রায় ২১১টি ফসলের জাত ও প্রযুক্তির উন্নয়নে গবেষণা কার্যক্রম পরিচালনা করে আসছে। ফলে দেশে খাদ্যশস্যসহ সবজি, ফল, আলু, তেল, ডাল ও মসলা ফসলের উৎপাদন বহুগুণ বৃদ্ধি পেয়েছে।

বিএআরআই ইতোমধ্যে বিভিন্ন ফসলের হাইব্রিডসহ ৬৭৭টি উচ্চ ফলনশীল পীড়ন সহিষ্ণু ও পুষ্টিসমৃদ্ধ উন্নত জাত উদ্ভাবন করেছে। গবেষকসহ কৃষির সাথে সংশ্লিষ্ট সকলের কাছে বিএআরআই উদ্ভাবিত জাত সম্পর্কিত তথ্যের সংকলন অত্যন্ত প্রয়োজনীয়। সে প্রয়োজন পূরণের চেষ্টায় 'বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট এর ফসল ও জাত পরিচিতি' শিরোনামে পুস্তকটি মুদ্রণ হতে যাচ্ছে জেনে আমি আনন্দিত। বর্তমান সংস্করণটিতে বিএআরআই ম্যাগনেটভুক্ত ফসলের তালিকা, উদ্ভাবিত জাত সমূহের উদ্ভাবনের বছর, নিবন্ধন নম্বর, উৎপাদন মৌসুম, ফলন, জীবনকালসহ প্রধান বৈশিষ্ট্যসমূহ সন্নিবেশ করা হয়েছে।

বিএআরআই উদ্ভাবিত জাতসমূহ চাষ করে কৃষক ফসল উৎপাদন বৃদ্ধি করতে সক্ষম হবেন এবং আর্থিকভাবে লাভবান হবেন বলে আমি বিশ্বাস করি। পাশাপাশি গবেষক, ছাত্র-শিক্ষক, সম্প্রসারণবিদ ও কৃষির সঙ্গে সংশ্লিষ্ট এনজিও কর্মীগণ 'বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট এর ফসল ও জাত পরিচিতি' পুস্তকটি দ্বারা উপকৃত হবেন বলে আশা করছি।

পুস্তকটি প্রকাশের উদ্দেশ্য সফল হোক এ কামনা করছি। জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবনের সঙ্গে জড়িত বিজ্ঞানীদের অভিনন্দন। পুস্তকটির সংকলন ও সম্পাদনার সঙ্গে সংশ্লিষ্ট সকলকে ধন্যবাদ।

ড. মো. আব্দুল্লাহ ইউছুফ আখন্দ



## সূচিপত্র

বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট এর  
ফসল পরিচিতি \_\_\_\_\_ ৯

বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট কর্তৃক  
উদ্ভাবিত ফসলের জাত পরিচিতি \_\_\_\_\_ ১৬

### কন্দাল ফসল

আলু _____	১৭
মিষ্টি আলু _____	৩২
মেটেআলু _____	৩৪
কচু _____	৩৫
ওল কচু _____	৩৯
সাহেবী কচু _____	৩৯
কাসাভা _____	৪০

### ডাল ফসল

ছোলা _____	৪১
মসুর _____	৪৩
খেসারি _____	৪৪
মুগ _____	৪৫
মাসকলাই _____	৪৬
ফেলন _____	৪৭
মটর _____	৪৮
অড়হর _____	৪৮

### তৈলবীজ ফসল

সরিষা _____	৪৯
তিল _____	৫৩
চিনাবাদাম _____	৫৪
সয়াবিন _____	৫৫
সূর্যমুখী _____	৫৬
গর্জন তিল _____	৫৭
তিসি _____	৫৭
কুসুমফুল _____	৫৭

### সবজি ফসল

টমেটো _____	৫৮
বেগুন _____	৬৩
ফুলকপি _____	৬৬
বাধাকপি _____	৬৬
মুলা _____	৬৬
বাটিশাক _____	৬৭
চিনাশাক _____	৬৭
চিনাকপি _____	৬৭
লাউ _____	৬৭
মিষ্টিকুমড়া _____	৬৮

করলা _____	৬৯
চালকুমড়া _____	৭০
পটল _____	৭০
বাঙ্গা _____	৭০
চিচিঙ্গা _____	৭১
শিম _____	৭১
মটরগুঁটি _____	৭২
বরবটি _____	৭২
ঝাড়শিম _____	৭৩
জ্যাক শিম _____	৭৩
টেঁড়স _____	৭৩
গিমাফলমী _____	৭৩
পুঁইশাক _____	৭৪
লালশাক _____	৭৪
ডাঁটাশাক _____	৭৪
লেটুস _____	৭৫
মিষ্টিমরিচ _____	৭৫
সীতা লাউ _____	৭৫
কামরাঙ্গা শিম _____	৭৫
পালংশাক _____	৭৫
চিনাল _____	৭৬
ব্রোকলী _____	৭৬
স্কোয়াশ _____	৭৬
ধন্দুল _____	৭৬
সজিনা _____	৭৭
শসা _____	৭৭

### ফল ফসল

আম _____	৭৮
কাঁঠাল _____	৮২
জাম _____	৮৩
কলা _____	৮৩
শাহী পেঁপে _____	৮৪
কাজী পেয়ারা _____	৮৪
পেঁয়ারা _____	৮৪
বাতাবিলেবু _____	৮৫
লেবু _____	৮৭
কাগজীলেবু _____	৮৮
জারালেবু _____	৮৮
নারিকেল _____	৮৮
আমড়া _____	৮৮
আমলকি _____	৮৯
বিলাতী গাব _____	৮৯
সফেদা _____	৮৯
কুল _____	৯০
আঁশফল _____	৯১

## সূচিপত্র

কামরাঙ্গা	১১
তেতুল	১১
রাধুতান	১১
লিচু	১১
জামরুল	১২
মিষ্টিলেবু	১৩
কমলা	১৩
মাল্টা	১৪
স্ট্রবেরি	১৪
ড্রাগন ফল	১৫
জলপাই	১৫
কদবেল	১৫
বেল	১৬
সাতকরা	১৬
তৈকর	১৬
লটকন	১৬
নাশপাতি	১৭
প্যাশনফল	১৭
অ্যাভোকেডো	১৭
ফলসা	১৭
তরমুজ	১৭
আতা	১৮
পানিফল	১৮

### ফুল ফসল

অর্কিড	৯৯
গ্লাডিওলাস	৯৯
চন্দ্রমল্লিকা	১০০
জারবেরা	১০০
এ্যানথুরিয়াম	১০১
ডালিয়া	১০১
লিলি	১০১
এলপিনিয়া	১০১
গাঁদা	১০১
রজনীগন্ধা	১০১
লিলিয়াম	১০২
জিপসোফিলা	১০২
ক্যাকটাস	১০২
সাকুলেন্ট	১০২
বাগানবিলাস	১০২

### মসলা ফসল

মরিচ	১০৩
পিঁয়াজ	১০৪
রসুন	১০৫
হলুদ	১০৬
আদা	১০৭

ধনিয়া	১০৭
বিলাতি ধনিয়া	১০৮
কালজিরা	১০৮
মেথী	১০৮
গোলমরিচ	১০৮
পান	১০৯
সুপারি	১০৯
আলুবোখারা	১১০
পাতা পিঁয়াজ	১১০
মৌরি	১১০
দারুচিনি	১১০
তেজপাতা	১১০
চিভ	১১১
একাস্তী	১১১
ফিরিঙ্গি	১১১
পুদিনা	১১১
শলুক	১১১
অনামেন্টাল মরিচ	১১২
রাধুনী	১১২
জিরা	১১২
নেগি অনিয়ন	১১২
চুইঝাল	১১৩
জেয়ান	১১৩

### দানাদার ফসল

গম	১১৪
ট্রিটিকেলি	১১৯
ভুট্টা	১২০
কাউন	১২৩
চিনা	১২৩
বার্লি	১২৪
জেয়ার	১২৪
রাঘী	১২৫
ওট	১২৫
চিয়া	১২৫
চেমশী	১২৫
কিনোয়া	১২৫
সামুদ্রিক শৈবাল (সীউইড)	১২৬
কফি	১২৬

### আঁশ জাতীয় ফসল

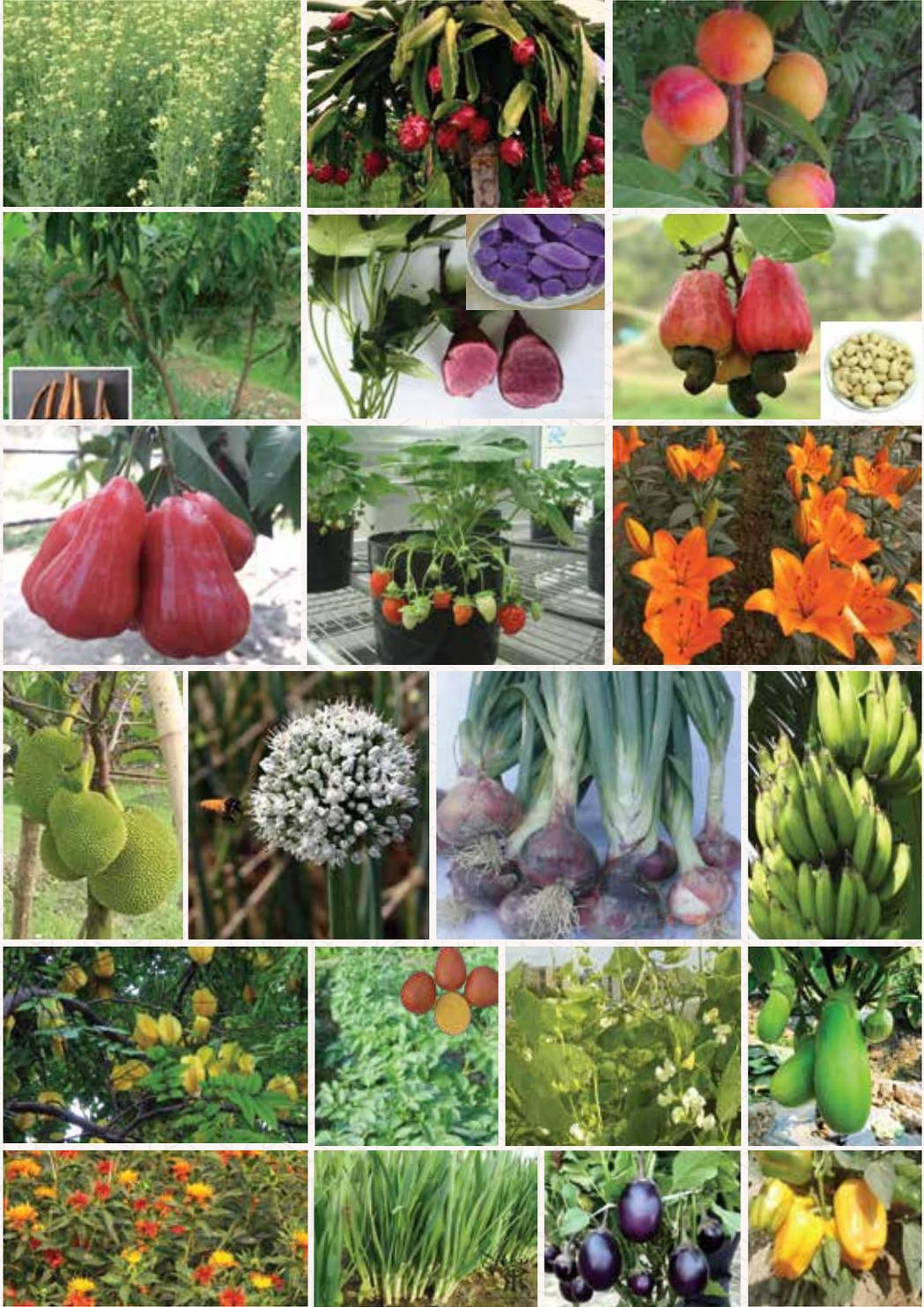
তুলা	১২৭
------	-----

### নেশা জাতীয় ফসল

তামাক	১২৭
-------	-----

### বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট কর্তৃক

উদ্ভাবিত জাতসমূহের সার সংক্ষেপ	১২৭
--------------------------------	-----





## বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট এর ফসল পরিচিতি

বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট (বারি) দেশের সর্ববৃহৎ বহুবিধ ফসল গবেষণা প্রতিষ্ঠান। দেশের সার্বিক কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধির মাধ্যমে খাদ্য ও পুষ্টির নিরাপত্তা অর্জন, কৃষকের আয় বৃদ্ধি ও কর্মসংস্থান সৃষ্টির লক্ষ্যে অত্র প্রতিষ্ঠান ধান, গম, ভুট্টা, পাট, চা, ইক্ষু, তুলা ও তামাক ব্যতিত অন্যান্য বিভিন্ন প্রকার দানা জাতীয় শস্য, কন্দাল ফসল, ডাল ফসল, তেল ফসল, মসলা ও সুগন্ধি ফসল, সবজি, ফল, ফুল ও বাহারি ফসল, সামুদ্রিক শৈবাল ও কফিসহ প্রায় ২১১টি ফসলের ওপর গবেষণা ও উন্নয়নমূলক কার্যক্রম পরিচালনা করে আসছে। উক্ত ফসলসমূহের সংক্ষিপ্ত পরিচিতিসহ তালিকা নিচের সারণীতে দেওয়া হলো:

সারণী: বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট এর গবেষণাধীন ফসলের পরিচিতি তালিকা

ক্রমিক নম্বর	ফসল	বাংলা নাম	English name	Scientific name	Family
১.	কন্দাল ফসল (১১টি) Tuber crops	আলু	Potato	<i>Solanum tuberosum</i> L.	Solanaceae
২.		মিষ্টি আলু	Sweet potato	<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.	Convolvulaceae
৩.		মেটে আলু (ইয়াম)	Yam	<i>Dioscorea spp.</i>	Dioscoreaceae
৪.		মুখীকচু	Dasheen / Mukhikachu	<i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott var. <i>antiquorum</i>	Araceae
৫.		পানিকচু	Panikachu	<i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott	Araceae
৬.		ওল কচু	Elephant foot yam	<i>Amorphophalus paeoniifolius</i> Dennst Nicols.	Araceae
৭.		কাসাবা	Cassava	<i>Manihot esculenta</i> Crantz	Euphorbiaceae
৮.		কেশর আলু	Yam bean potato/ Jicama	<i>Pachyrhizus erosus</i> (L.) Urb.	Phaseoleae
৯.		পঞ্চমুখী কচু	Panchamukhi kachu	<i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schoot var. <i>esculernta</i>	Araceae
১০.		সাহেবী কচু/ মৌলভী কচু	Tall Elephant's Ear	<i>Xanthosoma undipes</i> K. Koch	Araceae
১১.		দুধ কচু	Dudkachu	<i>Xanthosoma violaceum</i> Schott	Araceae
১২.	ডাল ফসল (৯টি) Pulse crops	মুসুর	Lentil	<i>Lens culinaris</i> Medik.	Fabaceae
১৩.		মুগ	Mungbean	<i>Vigna radiata</i> L.	Fabaceae
১৪.		মাসকলাই	Black gram	<i>Vigna mungo</i> L.	Fabaceae
১৫.		ছোলা	Chickpea	<i>Cicer arietinum</i> L.	Fabaceae
১৬.		খেসারী	Grasspea	<i>Lathyrus sativus</i> L.	Fabaceae
১৭.		গোমটর/ফেলন	Cowpea	<i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp	Fabaceae
১৮.		কালি মটর	Fababean	<i>Vicia faba</i> L.	Fabaceae
১৯.		মটর	Field pea	<i>Pisum sativum</i> L.	Fabaceae
২০.		অরহর	Pigeon pea	<i>Cajanus cajan</i> L.	Fabaceae
২১.		তৈলবীজ ফসল (৮টি) Oil seed crops	সরিষা	Mustard	<i>Brassica spp.</i>
২২.	তিল		Sesame	<i>Sesamum indicum</i> L.	Pedaliaceae
২৩.	চীনাবাদাম		Groundnut	<i>Arachis hypogaea</i> L.	Fabaceae
২৪.	সূর্যমুখী		Sunflower	<i>Helianthus annuus</i> L.	Fabaceae

ক্রমিক নম্বর	ফসল	বাংলা নাম	English name	Scientific name	Family
২৫.		তিসি	Linseed	<i>Linum usitatissimum</i> L.	Linaceae
২৬.		সয়াবীন	Soybean	<i>Glycine max</i> (L.) Merr.	Fabaceae
২৭.		কুসুম ফুল	Safflower	<i>Carthamus tinctorius</i> L.	Asteraceae
২৮.		গর্জন তিল	Niger	<i>Guizotia abyssinica</i> L. Cass.	Asteraceae
২৯.	সবজি ফসল (৪১টি) Vegetables	বেগুন	Brinjal/ Aubergine	<i>Solanum melongena</i> L.	Solanaceae
৩০.		টমেটো	Tomato	<i>Solanum lycopersicum</i> L.	Solanaceae
৩১.		মিষ্টিমরিচ	Capsicum	<i>Capsicum annuum</i> L.	Solanaceae
৩২.		ফুলকপি	Cauliflower	<i>Brassica oleracea</i> var. <i>botrytis</i> L.	Brassicaceae
৩৩.		বাঁধাকপি	Cabbage	<i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i> L.	Brassicaceae
৩৪.		করলা	Bitter gourd	<i>Momordica charantia</i> L.	Cucurbitaceae
৩৫.		লাউ	Bottle gourd	<i>Lagenaria siceraria</i> (Molina) Standl.	Cucurbitaceae
৩৬.		মিষ্টি কুমড়া	Pumpkin	<i>Cucurbita moschata</i> Duch.	Cucurbitaceae
৩৭.		ঝিঞ্জা	Ridge gourd	<i>Luffa acutangula</i> (L.) Roxb.	Cucurbitaceae
৩৮.		চিচিঙ্গা	Snake gourd	<i>Trichosanthis cucumerina</i> var. <i>anguina</i> L.	Cucurbitaceae
৩৯.		চালকুমড়া	Ash gourd	<i>Benincasa hispida</i> (Thunb.) Cogn	Cucurbitaceae
৪০.		ধুন্দল	Sponge gourd	<i>Luffa cylindrica</i> (L.) Roem	Cucurbitaceae
৪১.		শসা	Cucumber	<i>Cucumis sativus</i> L.	Cucurbitaceae
৪২.		খিরা	Cucumber (Short)	<i>Cucumis anguina</i> L.	Cucurbitaceae
৪৩.		তরমুজ	Watermelon	<i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Matsum & Nakai	Cucurbitaceae
৪৪.		স্কোয়াশ	Squash	<i>Cucurbita pepo</i> L.	Cucurbitaceae
৪৫.		মেলন	Melon	<i>Cucumis melo</i> L.	Cucurbitaceae
৪৬.		নেটেড মেলন	Netted melon	<i>Cucumis melo</i> var. <i>reticulatus</i> L.	Cucurbitaceae
৪৭.		শিম	Hyacinth bean	<i>Lablab purpureus</i> L.	Fabaceae
৪৮.		ঝাড় শিম	French bean	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.	Fabaceae
৪৯.	জ্যাক শিম	Jack bean	<i>Canavalia ensiformis</i> L.	Fabaceae	
৫০.	কামরাঙ্গা শিম	Winged bean	<i>Psophocarpus</i> <i>tetragonolobus</i> (L.) DC.	Fabaceae	
৫১.	বরবটি	Yardlong bean	<i>Vigna unguiculata</i> var. <i>sesquipedalis</i> (L.) Verdc.	Fabaceae	
৫২.	মটরগুঁটি	Garden pea	<i>Pisum sativum</i> L.	Fabaceae	
৫৩.	টেঁড়স	Okra/Lady's finger	<i>Abelmoschus esculentus</i> L. (Moench)	Malvaceae	

ক্রমিক নম্বর	ফসল	বাংলা নাম	English name	Scientific name	Family
৫৪.		লাল শাক	Red amaranth	<i>Amaranthus tricolor</i> L.	Amaranthaceae
৫৫.		ডাঁটা শাক	Stem amaranth	<i>Amaranthus blitum</i> L.	Amaranthaceae
৫৬.		পুঁই শাক	Indian spinach	<i>Basella alba</i> L.; <i>Basella rubra</i> L.	Basellaceae
৫৭.		বাটি শাক	Petsai/ Bok choy	<i>Brassica rapa ssp. chinensis</i> L. Hanelt	Brassicaceae
৫৮.		চিনা শাক	Chinese Cabbage	<i>Brassica rapa ssp. pekinensis</i> (Lour.) Hanelt	Brassicaceae
৫৯.		গিমা কলমী	Kangkong	<i>Ipomoea aquatica</i> Forssk.	Convolvulaceae
৬০.		পালং শাক	Spinach	<i>Spinacia oleracea</i> L.	Chanopodiaceae
৬১.		গাজর	Carrot	<i>Daucus carota</i> L.	Apiaceae
৬২.		সজিনা	Moringa	<i>Moringa olerifera</i> Lam.	Moringaceae
৬৩.		পটল	Pointed gourd	<i>Trichosanthes dioica</i> Roxb.	Cucurbitaceae
৬৪.		কাকরোল	Teasle gourd	<i>Momordica dioica</i> Roxb.	Cucurbitaceae
৬৫.		মুলা	Radish	<i>Raphanus sativus</i> L.	Brassicaceae
৬৬.		ব্রোকলি	Broccoli	<i>Brassica oleracea var. italica</i> L.	Brassicaceae
৬৭.		লেটুস	Lettuce	<i>Lactuca sativa</i> L.	Asteraceae
৬৮.		সীতা লাউ	Giant Granadilla	<i>Passiflora quadrangularis</i> L.	Passifloraceae
৬৯.		মাশরুম	Mushroom	<i>Agaricus bisporus</i>	Agaricaceae
৭০.	দেশি সবজি (৫টি) <b>Indigenous vegetables</b>	বথুয়া	Bathua	<i>Chenopodium album</i> L.	Chenopodiaceae
৭১.		কাটা নটে	Kanta note	<i>Amaranthus spinosus</i> L.	Amaranthaceae
৭২.		শাক নটে	Shak note	<i>Amaranthus viridis</i> L.	Amaranthaceae
৭৩.		লাফা শাক/নাফা শাক	Little mallow	<i>Malva parviflora</i> L.	Malvaceae
৭৪.		চুকুর	Roselle/Indian sorrel	<i>Hibiscus subdarifa</i> L.	Malvaceae
৭৫.	ফল ফসল (৫৩টি) <b>Fruits</b>	কাঁঠাল	Jackfruit	<i>Artocarpus heterophyllus</i> Lam.	Moraceae
৭৬.		আম	Mango	<i>Mangifera indica</i> L.	Anacardiaceae
৭৭.		লিচু	Litchi	<i>Litchi chinensis</i> Sonn.	Sapindaceae
৭৮.		কলা	Banana	<i>Musa ssp.</i>	Musaceae
৭৯.		আনারস	Pineapple	<i>Ananas comosus</i> (L.) Merr.	Bromeliaceae
৮০.		নারিকেল	Coconut	<i>Cocos nucifera</i> L.	Arecaceae
৮১.		পেঁপে	Papaya	<i>Carica papaya</i> L.	Caricaceae
৮২.		পেয়ারা	Guava	<i>Psidium guajava</i> L.	Myrtaceae
৮৩.		কুল	Ber/Indian jujube	<i>Zizyphus mauritiana</i> Lam.	Rhamnaceae
৮৪.		সফেদা	Sapota	<i>Manilkara zapota</i> (L.) P. Royen	Sapotaceae
৮৫.		বাতাবিলেবু	Pummelo	<i>Citrus grandis</i> (L.) Osbeck	Rutaceae

ক্রমিক নম্বর	ফসল	বাংলা নাম	English name	Scientific name	Family
৮৬.		কমলালেবু	Mandarin	<i>Citrus reticulata</i> L.	Rutaceae
৮৭.		মাল্টা	Sweet orange	<i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck	Rutaceae
৮৮.		লেবু	Lemon	<i>Citrus limon</i>	Rutaceae
৮৯.		কাগজিলেবু	Lime	<i>Citrus aurantifolia</i> (Christm) Swingle	Rutaceae
৯০.		জারালেবু	Citron	<i>Citrus medica</i> L.	Rutaceae
৯১.		রংপুর লাইম	Rangpur lime	<i>Citrus limonia</i> Osb.	Rutaceae
৯২.		কাটাজামির	Rough lemon	<i>Citrus jambheri</i> Lush.	Rutaceae
৯৩.		আদাজামির	Adajamir	<i>Citrus assamensis</i>	Rutaceae
৯৪.		সরবতী লেবু (মিষ্টিলেবু)	Sweet lime	<i>Citrus limetta</i> Osb.	Rutaceae
৯৫.		সাতকরা	Satkora	<i>Citrus macroptera</i> Ment	Rutaceae
৯৬.		আমড়া (দেশি)	Hog plum	<i>Spondias pinnata</i>	Anacardiaceae
৯৭.		আমড়া (বিলাতি)	Golden Apple	<i>Spondias dulcis</i> Forst	Anacardiaceae
৯৮.		শরিফা	Custard/Sugar apple	<i>Annona squamosa</i> L.	Annonaceae
৯৯.		আতা	Bullock's heart	<i>Annona reticulata</i> L.	Annonaceae
১০০.		লটকন	Burmese grape	<i>Baccaurea ramiflora</i> Lour.	Euphorbiaceae
১০১.		ডালিম	Pomegranate	<i>Punica granatum</i> L.	Punicaceae
১০২.		জামরুল	Wax Jambu	<i>Syzygium samarangense</i> (Blume) DC.	Myrtaceae
১০৩.		আঁশফল	Longan	<i>Dimocarpus longan</i> Lour.	Sapindaceae
১০৪.		বিলাতি গাব	Velvet apple	<i>Diospyros blamcoi</i> A. DC.	Ebenaceae
১০৫.		দেশি গাব	River ebony	<i>Diospyros peregrina</i>	Ebenaceae
১০৬.		করমচা	Carunda	<i>Carissa carandas</i> L.	Apocynaceae
১০৭.		চালতা	Indian dillenia	<i>Dillenia indica</i> L.	Dilleniaceae
১০৮.		কাউফল	Kowa	<i>Garcinia cowa</i> Roxb.	Clusiaceae
১০৯.		আমলকি	Aonla	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	Phyllanthaceae
১১০.		গোলাপজাম	Rose apple	<i>Syzygium jambos</i> (L.) Alston.	Myrtaceae
১১১.		জলপাই	Indian Olive	<i>Elaeocarpus floribundus</i> BL.	Elaeocarpaceae
১১২.		অরবরই	Star goose- berry	<i>Phyllanthus acidus</i> (L.) Skeel	Phyllanthaceae
১১৩.		বেল	Bael	<i>Aegle marmelos</i> L.	Rutaceae
১১৪.		কদবেল	Wood apple	<i>Limonia acidissima</i> L.	Rutaceae
১১৫.		ডেউয়া	Monkey jack	<i>Artocarpus lacucha</i> Buch. Ham.	Moraceae
১১৬.		চাঁপালিশ	Chapalish	<i>Artocarpus chama</i> Buch. Ham.	Moraceae
১১৭.		টিসা ফল/দেওফল	Egg fruit	<i>Pouteria campechiana</i> (Kunth) Baehnia	Sapotaceae

ক্রমিক নম্বর	ফসল	বাংলা নাম	English name	Scientific name	Family
১১৮.		তেঁতুল	Tamarind	<i>Tamarindus indica</i> L.	Fabaceae
১১৯.		লুকলুকি/পানিয়লা	Flacourtia	<i>Flacourtia jangomas</i>	Flacoustiaceae
১২০.		কালোজাম	Jamun	<i>Syzygium cumini</i> (L.) Skeels	Myrtaceae
১২১.		কামরাঙ্গা	Carambola	<i>Averrhoa carambola</i> L.	Oxalidaceae
১২২.		বিলিম্বি	Bilimbi	<i>Averrhoa bilimbi</i> L.	Oxalidaceae
১২৩.		ফলসা	Phalsa	<i>Grewia asiatica</i> L.	Tiliaceae
১২৪.		ডুমুর	Fig	<i>Ficus carica</i> L.	Moraceae
১২৫.		তৈকর	Toikor	<i>Garcinia pedunculata</i> Roxb. ex Buch. Ham.	Clusiaceae
১২৬.		প্যাশনফল	Passionfruit	<i>Passiflora edulis</i> Sims.	Passifloraceae
১২৭.		পানিফল	Water Chestnut	<i>Trapa natans. var. bispinosa</i>	Lythraceae
১২৮.	বিদেশি ফল (৯ টি) <b>Exotic Fruits</b>	আঙ্গুর	Grape	<i>Vitis vinifera</i> L.	Vitaceae
১২৯.		এ্যাভোকাডো	Avocado	<i>Persea americana</i> P. Mill	Lauraceae
১৩০.		কাজুবাদাম	Cashew	<i>Anacardium occidentale</i> L.	Anacardiaceae
১৩১.		ড্রাগন ফল	Dragon fruit	<i>Hylocereus undatus</i>	Cactaceae
১৩২.		পারসিমম	Persimmon	<i>Diospyros kaki</i> L.	Ebenaceae
১৩৩.		নাশপাতি	Pear	<i>Pyrus communis</i> L.	Rosaceae
১৩৪.		রাম্বুতান	Rambutan	<i>Nephelium lappaceum</i> L.	Sapindaceae
১৩৫.		জাবোটিকাবা	Jaboticaba	<i>Myrciaria cauliflora</i>	Myrtaceae
১৩৬.		স্ট্রবেরি	Strawberry	<i>Fragaria ananassa</i> Duchesne	Rosaceae
১৩৭.		ফুল ও বাহারি ফসল (১৭ টি) <b>Flowers</b>	গ্লাডিওলাস	Gladiolus	<i>Gladiolus spp.</i>
১৩৮.	গাঁদা		Marigold	<i>Tagetes spp.</i>	Asteraceae
১৩৯.	ডালিয়া		Dahlia	<i>Dahlia spp.</i>	Asteraceae
১৪০.	লিলি		Lilies	<i>Lilium spp.</i>	Liliaceae
১৪১.	রজনীগন্ধা		Tuberose	<i>Polianthes tuberosa</i> L.	Amaryllidaceae
১৪২.	অরকিড		Orchid	<i>Orchid spp.</i>	Orchidaceae
১৪৩.	চন্দ্রমল্লিকা		Chrysanthemum	<i>Chrysanthemum indicum</i> L.	Asteraceae
১৪৪.	জিপসোফিলা		Gypsophila	<i>Gypsophila paniculata</i> L.	Caryophyllaceae
১৪৫.	জারবেরা		Gerbera	<i>Gerbera jamsonii</i>	Asteraceae
১৪৬.	গোলাপ		Rose	<i>Rosa spp.</i>	Rosaceae
১৪৭.	এস্টার		Aster	<i>Callistephus chinensis</i> (L.) Nees	Asteraceae
১৪৮.	হেলিকোনিয়া		Heliconia	<i>Heliconia spp.</i>	Heliconiaceae
১৪৯.	লিলিয়াম		Lilium	<i>Lilium sp.</i>	Liliaceae
১৫০.	এ্যানথুরিয়াম		Anthurium	<i>Anthurium andreanum</i>	Araceae
১৫১.	সাকুলেন্ট		Earth stars	<i>Cryptanthes bivittatus</i>	Bromiliaceae
১৫২.	ক্যাকটাস		Cactus	<i>Cereus spp.</i>	Cactaceae
১৫৩.	বাগানবিলাস	Bougainvillea	<i>Bougainvillea spp.</i>	Nyctaginaceae	

ক্রমিক নম্বর	ফসল	বাংলা নাম	English name	Scientific name	Family
১৫৪.	মসলা ফসল (৪৫টি) Spice crops	পেঁয়াজ	Onion	<i>Allium cepa</i> L.	Alliaceae
১৫৫.		রসুন	Garlic	<i>Allium sativum</i> L.	Alliaceae
১৫৬.		মরিচ	Chilli	<i>Capsicum frutescens</i> L.	Solanaceae
১৫৭.		আদা	Ginger	<i>Zingiber officinale</i>	Zingiberaceae
১৫৮.		হলুদ	Turmeric	<i>Curcuma longa</i> L.	Zingiberaceae
১৫৯.		ধনিয়া	Coriander	<i>Coriandrum sativum</i> L.	Apiaceae
১৬০.		মেথি	Fenugreek	<i>Trigonella foenum-graecum</i> L.	Fabaceae
১৬১.		কালোজিরা	Black cumin	<i>Nigella sativa</i> L.	Ranunculaceae
১৬২.		মৌরী	Fennel	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	Apiaceae
১৬৩.		পাতা পেঁয়াজ	Bunching onion	<i>Allium fistulosum</i> L.	Alliaceae
১৬৪.		আলুবোখারা	Plum	<i>Prunus domestica</i> L.	Rosaceae
১৬৫.		বিলাতিধনিয়া	Culantro/Spiny coriander	<i>Eryngium foetidum</i> L.	Apiaceae
১৬৬.		গোলমরিচ	Black pepper	<i>Piper nigrum</i> L.	Piperaceae
১৬৭.		শলুক	Dill	<i>Anethum graveolens</i> L.	Apiaceae
১৬৮.		তেজপাতা	Bay leaf	<i>Cinnamomum tamala</i>	Lauraceae
১৬৯.		রাধুনী	Celery	<i>Apium graveolens</i> L.	Apiaceae
১৭০.		জোয়ান	Ajowan	<i>Trachyspermum ammi</i>	Apiaceae
১৭১.		ফিরিজি	Sickle fruit fenugreek	<i>Trigonella cretica</i>	Fabaceae
১৭২.		চুইঝাল	Chaba	<i>Piper chaba</i>	Piperaceae
১৭৩.		একান্ধী/ একানি	Aromatic ginger	<i>Kaemferia galanga</i>	Zingiberaceae
১৭৪.	পিপুল	Long peper	<i>Piper longan</i>	Piperaceae	
১৭৫.	সটি	Zedoary	<i>Curcuma zedoaria</i>	Zingiberaceae	
১৭৬.	দই গোটা	Achiote/ Lipstick tree	<i>Bixa orellana</i>	Bixaceae	
১৭৭.	বচ	Sweet flag	<i>Acorus calamus</i>	Araceae	
১৭৮.	পুদিনা	Mint	<i>Mentha spicata</i> L.	Lamiaceae	
১৭৯.	গোলাওপাতা	Pandan or screwpine leaves	<i>Pandanus amaryllifolius</i>	Pandanaceae	
১৮০.	লেমনগ্রাস/ গন্ধবেনা	Lemon grass	<i>Cymbopogon citratus</i>	Poaceae	
১৮১.	আমআদা	Mango ginger	<i>Curcuma amada</i>	Zingiberaceae	
১৮২.	মিঠাতুলসী	Sweet basil	<i>Ocimum basilicum</i> L.	Lamiaceae	
১৮৩.	জিরা	Cumin	<i>Cuminum cyminum</i> L.	Apiaceae	
১৮৪.	দারুচিনি	Cinnamon	<i>Cinnamomum verum</i>	Lauraceae	

ক্রমিক নম্বর	ফসল	বাংলা নাম	English name	Scientific name	Family
১৮৫.		ছোট এলাচ	Small Cardamom	<i>Elettaria cardamomum</i>	Zingiberaceae
১৮৬.		বড় এলাচ/কালো এলাচ	large Cardamom	<i>Amomum subulatum</i> Roxb.	Zingiberaceae
১৮৭.		কাবাবচিনি	Cubeb/Tailed pepper	<i>Piper cubeba</i>	Piperaceae
১৮৮.		চাইভ	Chives	<i>Allium schoenoprasum</i>	Amaryllidaceae
১৮৯.		অলস্পাইস	All Spice/ Pimenta	<i>Pimenta dioica</i>	Myrtaceae
১৯০.		কারি পাতা/বারসুঙ্গা	Curry leaf	<i>Murraya koenigii</i>	Rutaceae
১৯১.		পানবিলাস	Tarragon	<i>Artemisia drucunculus</i>	Asteraceae
১৯২.		লবঙ্গ	Clove	<i>Syzygium aromaticum</i>	Myrtaceae
১৯৩.		পেস্তা বাদাম	Pistachio	<i>Pistacia vera</i>	Anacardiaceae
১৯৪.		জয়ফল/জয়ত্রি	Nutmeg/ mace	<i>Myristica fragrans</i>	Myristicaceae
১৯৫.		পান	Betel leaf	<i>Piper betle</i> L.	Piperaceae
১৯৬.		সুপারি	Areca nut	<i>Areca catechu</i> L.	Arecaceae
১৯৭.		পোস্ত দানা	Poppy seeds	<i>Papaver somniferum</i>	Papaveraceae
১৯৮.		ভেনিলা	Vanilla	<i>Vanilla planifolia</i>	Orchidaceae
১৯৯.	দানাদার ফসল (১০টি) <b>Cereal crops</b>	যব/বার্লি	Barley	<i>Hordeum vulgare</i> L.	Poaceae
২০০.		কাউন	Foxtail millet	<i>Setaria italica</i> L.	Poaceae
২০১.		চিনা	Proso millet	<i>Panicum miliaceum</i> L.	Poaceae
২০২.		জোয়ার	Sorghum	<i>Sorghum bicolor</i> L.	Poaceae
২০৩.		বাজরা	Pearl millet	<i>Pennisetum glaucum</i> L.	Poaceae
২০৪.		রাগি	Finger millet	<i>Eleusine coracana</i> L.	Poaceae
২০৫.		চেমসি	Buckwheat	<i>Fagopyrum esculentum</i> L.	Polygonaceae
২০৬.		জই	Oat	<i>Avena sativa</i> L.	Poaceae
২০৭.		চিয়া	Chia	<i>Salvia hispanica</i> L.	Lamiaceae
২০৮.		কিনোয়া	Quinoa	<i>Chenopodium quinoa</i> willd	Chenopodiaceae
২০৯.		সামুদ্রিক শৈবাল <b>Sea weed</b>	শৈবাল	Sea weed	<i>Hipnea musciformis</i>
২১০.	মূর্তা <b>Murta</b>	মূর্তা (শীতলপাটি)	Murta	<i>Schumannianthus dichotomus</i>	Marantaceae
২১১.	কফি <b>Coffee</b>	কফি	Coffee (Arabica group) Coffee (Robusta group)	<i>Coffea arabica</i> L. <i>Coffea canephora</i>	Rubiaceae

# উদ্ভাবিত জাত সমূহের সংক্ষিপ্ত বর্ণনাসহ পরিচিতি

## বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট কর্তৃক উদ্ভাবিত ফসলের জাত পরিচিতি

বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট প্রতিষ্ঠালগ্ন থেকে বারি'র ম্যানডেট ভুক্ত ফসলের জাত উন্নয়ন ও উৎপাদন বিষয়ে গবেষণা পরিচালনা করে আসছে। বারি'র বিজ্ঞানীগণ নিরলস পরিশ্রম করে এ পর্যন্ত বিভিন্ন ফসলের হাইব্রিডসহ ৬৭৭টি উচ্চ ফলনশীল পীড়ন সহিষ্ণু ও পুষ্টিসমৃদ্ধ উন্নত জাত উদ্ভাবন করেছে। উদ্ভাবিত জাত সমূহের সংক্ষিপ্ত বর্ণনাসহ পরিচিতি নিচের সারণীতে দেওয়া হলো:

### কন্দাল ফসল

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
<b>আলু</b>						
১	বারি আলু-১ (হীরা) BARI Alu-1 (Heera)	১৯৯০	NSB সভা ২৫ ০৪-০৯-১৯৯০	২৫-৪০	৭৫-৮৫	আলু চ্যাপ্টা গোলাকার, আকার মাঝারি থেকে বড়, ত্বক মসৃণ এবং রঙ হালকা হলুদ, শাঁসের রঙ হালকা হলুদ এবং চোখ কিঞ্চিৎ গভীর ও সংখ্যা বেশি। ভিজা মাটিতে এবং মৌসুমের আগে অথবা পরেও রোপণ করা যায়। মড়ক ও অন্যান্য রোগ সহনশীল। ৬০-৬৫ দিন থেকেই আগাম আলু উত্তোলন করা যায়।
২	বারি আলু-২ (মরিনি) BARI Alu-2 (Morene)	১৯৯০	NSB সভা ২৫ ০৪-০৯-১৯৯০	২৫-৩০	৮০-৮৫	আলু সাদা, ডিম্বাকার, মাঝারি থেকে বড় আকারের, শাঁসের রঙ হালকা হলুদ ও অগভীর চোখ বিশিষ্ট। ৬০-৬৫ দিন থেকেই আগাম আলু উত্তোলন করা যায় ও দাদ রোগ সহনশীল।
৩	বারি আলু-৩ (অরিগো) BARI Alu-3 (Origo)	১৯৯০	NSB সভা ২৫ ০৪-০৯-১৯৯০	২৫-৩০	৮০-৮৫	আলু মাঝারি আকারের ডিম্বাকৃতি, ত্বকের রঙ সাদাটে হলুদ, চোখ অগভীর, শাঁসের রঙ হালকা হলুদ। ভাইরাস ওয়াই (Y) সহনশীল।
৪	বারি আলু-৪ (আইলসা) BARI Alu-4 (Ailsa)	১৯৯৩	NSB সভা ২৯ ০৮-০৪-১৯৯৩	২৫-৩০	৮০-৮৫	আলু ডিম্বাকার, আকার মাঝারি, অমসৃণ ত্বক এবং সাদাটে হালকা হলুদ বর্ণ, শাঁস ফ্যাকাসে হলুদ এবং চোখ অগভীর। সাধারণ তাপমাত্রায় অঙ্কুর বের হতে প্রায় ৩ মাস সময় লাগে বিধায় কৃষকের ৫-৬ মাস পর্যন্ত আলু ঘরে সংরক্ষণ করতে পারে। মড়ক ও ভাইরাস রোগ সহনশীল।
৫	বারি আলু-৫ (প্যাট্রোনিস) BARI Alu-5 (Patrones)	১৯৯৩	NSB সভা ২৯ ০৮-০৪-১৯৯৩	২০-৩০	৮০-৮৫	আলু ডিম্বাকার, মাঝারি, মসৃণ ত্বক ও ফ্যাকাসে হলুদ বর্ণ, শাঁস ফ্যাকাসে হলুদ এবং চোখ অগভীর। রোগ বালাই ও মাটির জলাভাব সহ্য করতে পারে।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৬	বারি আলু-৬ (মুল্টা) BARI Alu-6 (Multa)	১৯৯৩	NSB সভা ২৯ ০৮-০৪-১৯৯৩	২৫-৩৫	৮০-৮৫	আলু ডিম্বাকার, মাঝারি আকার, ত্বক মসৃণ ও সাদাটে, শাঁসের রঙ ফ্যাকাসে হলুদ এবং চোখ অগভীর। আগাম পরিপক্ব, শর্করা বেশি, মোটামুটিভাবে মড়ক ও ভাইরাস রোগ প্রতিরোধী।
৭	বারি আলু-৭ (ডায়ামন্ট) BARI Alu-7 (Diamant)	১৯৯৩	NSB সভা ২৯ ০৮-০৪-১৯৯৩	২৫-৩৫	৯০-৯৫	আলু ডিম্বাকার, মাঝারি থেকে বড় আকৃতির, ত্বক মসৃণ, হালকা হলুদ বর্ণের, শাঁস ফ্যাকাসে হলুদ এবং চোখ অগভীর। মড়ক ও ভাইরাস রোগ প্রতিরোধী। অধিক জনপ্রিয় জাত।
৮	বারি আলু-৮ (কার্ডিনাল) BARI Alu-8 (Cardinal)	১৯৯৩	NSB সভা ২৯ ০৮-০৪-১৯৯৩	২৫-৩৫	৯০-৯৫	আলু ডিম্বাকার, মাঝে মধ্যে কিছুটা সরু লম্বাকার হয়, মাঝারি আকার, ত্বক মসৃণ ও লাল, শাঁস ফ্যাকাসে হলুদ এবং চোখ অগভীর। মড়ক ও ভাইরাস রোগ প্রতিরোধী।
৯	বারি আলু-৯ (মন্ডিয়াল) BARI Alu-9 (Mondial)	১৯৯৩	NSB সভা ২৯ ০৮-০৪-১৯৯৩	২৫-৩৫	৯০-৯৫	আলু লম্বাকার, আকৃতি বড়, ত্বক মসৃণ ও হালকা হলুদ বর্ণ। শাঁসের রঙ ফ্যাকাসে হলুদ এবং চোখ অগভীর। মোটামুটিভাবে মড়ক ও ভাইরাস রোগ প্রতিরোধী। কিন্তু মাঝে মধ্যে কাণ্ড পচা রোগে আক্রান্ত হয়।
১০	বারি আলু-১০ (কুফরী সুন্দরী) BARI Alu-10 (Kufriinduri)	১৯৯৩	NSB সভা ২৯ ০৮-০৪-১৯৯৩	২০-৩০	১০০-১০৫	আলু গোলাকার, মাঝারি আকৃতির, ত্বক মসৃণ ও লাল বর্ণের, শাঁস ফ্যাকাসে হলুদ, চোখ গভীর। মোজাইক রোগ প্রবণ তবে অন্যান্য রোগবালাই সহিষ্ণু।
১১	বারি আলু-১১ (চমক) BARI Alu-11 (Chamak)	১৯৯৩	NSB সভা ৩০ ২০-১০-১৯৯৩	২০-৩৫	৮০-৮৫	আলু ডিম্বাকার, মাঝারি আকৃতির, ত্বক মসৃণ ও রঙ হালকা হলুদ, চোখ অগভীর। মড়ক ও ভাইরাস রোগ এবং তাপ সহিষ্ণু। উচ্চ ফলনশীল ও অবক্ষয়ের হার কম বিধায় চাষীরা এ জাত চাষ করে লাভবান হতে পারেন।
১২	বারি আলু-১২ (ধীরা) BARI Alu-12 (Dheera)	১৯৯৩	NSB সভা ৩০ ২০-১০-১৯৯৩	২০-৩৫	৯০-৯৫	আলু ডিম্বাকার, মাঝারি আকৃতির, ত্বক মসৃণ ও হালকা হলুদ বর্ণের, শাঁসের রঙ ফ্যাকাসে সাদা, চোখ কিঞ্চিৎ গভীর। মড়ক ও ভাইরাস রোগ এবং তাপ সহিষ্ণু। সাধারণ তাপমাত্রায় সংরক্ষণ ক্ষমতা বেশি, তাই হিমাগারবিহীন এলাকায় ৩-৪ মাস সংরক্ষণ করা যায়।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
১৩	বারি আলু-১৩ (গ্রানোলা) BARI Alu-13 (Granola)	১৯৯৪	NSB সভা ৩২ ২৫-০৭-১৯৯৪	২০-৩০	৮৫-৯৫	আলু গোল-ডিম্বাকার, মাঝারি আকৃতির, ত্বক অমসৃণ, হালকা তামাটে হলুদ বর্ণ, শাঁস ফ্যাকাসে হলুদ, চোখ অগভীর। সুপ্তিকাল বেশি, মড়ক ও ভাইরাস রোগ প্রতিরোধী। এ জাতটি বিদেশে রপ্তানিযোগ্য। আগাম জাত হিসেবে খুবই জনপ্রিয়। ৬৫-৭০ দিনে আলু সংগ্রহ করা যায়। আলুর সুপ্তিকাল বেশি হওয়ায় আলু ৪-৫ মাস ঘরে রাখা যায়।
১৪	বারি আলু-১৪ (ক্লিওপেট্রা) BARI Alu-14 (Cleopetra)	১৯৯৪	NSB সভা ৩২ ২৫-০৭-১৯৯৪	২৫-৩০	৯০-৯৫	আলু ডিম্বাকার, মাঝারি থেকে বড় আকারের, ত্বক মসৃণ ও গাঢ় লাল বর্ণের শাঁস ফ্যাকাসে হলুদ চোখ অগভীর। মোজাইক প্রবন, তবে মড়ক ও অন্যান্য রোগ সহিষ্ণু।
১৫	বারি আলু-১৫ (বিনেলা) BARI Alu-15 (Binella)	১৯৯৪	NSB সভা ৩২ ২৫-০৭-১৯৯৪	২৫-৩৫	৯০-৯৫	আলু ডিম্বাকার, মাঝারি আকৃতির, ত্বক মসৃণ ও হালকা হলুদ বর্ণের, শাঁসের রঙ হলুদ এবং চোখ অগভীর। মড়ক ও অন্যান্য রোগ সহিষ্ণু এবং খরা সহিষ্ণু।
১৬	বারি আলু-১৬ (অরিন্ডা) BARI Alu-16 (Arinda)	২০০০	NSB সভা ৪৫ ১৭-০৯-২০০০	২৫-৩৫	৯০-৯৫	আলু ডিম্বাকার, ত্বক মসৃণ, ত্বক ও শাঁস হালকা হলুদ, অগভীর চোখ। মোজাইক রোগ প্রতিরোধী এবং সারাদেশে চাষের উপযোগী।
১৭	বারি আলু-১৭ (রাজা) BARI Alu-17 (Raja)	২০০০	NSB সভা ৪৫ ১৭-০৯-২০০০	২৫-৩০	৯০-৯৫	আলু ডিম্বাকার ও মাঝারি ধরনের, ত্বক মসৃণ ও উজ্জ্বল লাল বর্ণের, শাঁস হালকা। মড়ক রোগ প্রতিরোধী, আলু আঠালো ও খেতে সুস্বাদু। তাই দেশি জাতের পরিবর্তে এই জাতটি আবাদ করা যেতে পারে।
১৮	বারি আলু-১৮ (বারাকা) BARI Alu-18 (Baraka)	২০০৩	NSB সভা ৫২ ২০-০৭-২০০৩	২৫-৩০	৯০-৯৫	আলু ডিম্বাকৃতির চ্যাপটা, বড় আকৃতির, মসৃণ ত্বক, ত্বক ও শাঁস ফ্যাকাসে হলুদ, অগভীর চোখ। ভাইরাস রোগ প্রতিরোধী। এ জাতটি ফ্রেস ফ্রাই ও অন্যান্য প্রক্রিয়াজাতকরণ উপযোগী।
১৯	বারি আলু-১৯ (বিন্টজে) BARI Alu-19 (Bintje)	২০০৩	NSB সভা ৫২ ২০-০৭-২০০৩	২০-২৫	৯০-৯৫	আলু ডিম্বাকার থেকে লম্বাকৃতির, মাঝারি থেকে বড় আকৃতির, মসৃণ ত্বক, ত্বক ও শাঁস ফ্যাকাসে হলুদ, অগভীর চোখ। মোজাইক রোগ প্রতিরোধক্ষম ও প্রক্রিয়াজাতকরণ উপযোগী।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
২০	বারি আলু-২০ (জারলা) BARI Alu-20 (Jearla)	২০০৩	NSB সভা ৫২ ২০-০৭-২০০৩	২৫-৩০	৮৫-৯৫	আলু ডিম্বাকার থেকে লম্বাকৃতির, মাঝারি থেকে বড় আকৃতির, মসৃণ ত্বক, ত্বক ও শাঁস ফ্যাকাসে হলুদ, অগভীর চোখ। শুকনো পচা রোগ প্রতিরোধী ও প্রক্রিয়াজাত করণের উপযোগী।
২১	বারি আলু-২১ (প্রোভেন্টো) BARI Alu-21 (Provento)	২০০৪	NSB সভা ৫৬ ৩০-১২-২০০৪	২৫-৩৫	৯০-৯৫	আলু ডিম্বাকার থেকে লম্বাকৃতির, মাঝারি থেকে বড় আকৃতির, মসৃণ ত্বক, ত্বক ও শাঁস ফ্যাকাসে হলুদ, অগভীর চোখ। মধ্যম আকারের আলুর সংখ্যা বেশি ও সাধারণ সংরক্ষণাগারে দীর্ঘ দিন সুগ্ণবস্থায় থাকে।
২২	বারি আলু-২২ (সৈকত) BARI Alu-22 (Saikot)	২০০৪	NSB সভা ৫৬ ৩০-১২-২০০৪	২৫-৩০	৮৫-৯৫	আলু গোলাকার থেকে ডিম্বাকার, মাঝারি থেকে বড় আকৃতির, মসৃণ লাল ত্বক, শাঁস ফ্যাকাসে হলুদ, হালকা গভীর চোখ। লবণাক্ত এলাকার জন্য উপযোগী ও ভাইরাস রোগ সহনশীল।
২৩	বারি আলু-২৩ (আল্ট্রা) BARI Alu-23 (Ultra)	২০০৫	NSB সভা ৫৮ ২৩-০৭-২০০৫	২৫-৩৫	৯০-৯৫	আলু ডিম্বাকার থেকে লম্বাটে, বড় আকৃতির, মসৃণ ত্বক, ত্বক ও শাঁস ফ্যাকাসে হলুদ, চোখ অগভীর। রগ্তানি ও প্রক্রিয়াজাতকরণের উপযোগী।
২৪	বারি আলু-২৪ (ডুরা) BARI Alu-24 (Dura)	২০০৫	NSB সভা ৫৮ ২৩-০৭-২০০৫	২৫-৩৫	৮৫-৯০	আলু ডিম্বাকার থেকে লম্বাটে, বড় আকৃতির, ত্বক লাল, শাঁস ফ্যাকাসে হলুদ, চোখ অগভীর। রগ্তানি ও প্রক্রিয়াজাতকরণের উপযোগী।
২৫	বারি আলু-২৫ (এসটেরিক্স) BARI Alu-25 (Asterix)	২০০৫	NSB সভা ৫৮ ২৩-০৭-২০০৫	২৫-৩৫	৯০-৯৫	আলু ডিম্বাকার থেকে লম্বাকৃতির, মাঝারি থেকে বড় আকৃতির, মসৃণ লাল ত্বক, শাঁস ফ্যাকাসে হলুদ, চোখ অগভীর। প্রক্রিয়াজাতকরণের উপযোগী।
২৬	বারি আলু-২৬ (ফেলসিনা) BARI Alu-26 (Felsina)	২০০৬	NSB সভা ৬০ ০৩-০৮-২০০৬	২৫-৩৫	৯০-৯৫	আলু ডিম্বাকার থেকে লম্বাকৃতির, বড়, মসৃণ ত্বক, ত্বক ও শাঁস ফ্যাকাসে হলুদ, অগভীর চোখ। প্রক্রিয়াজাতকরণের উপযোগী।
২৭	বারি আলু-২৭ (স্পিরিট) BARI Alu-27 (Espirit)	২০০৮	NSB সভা ৬৬ ০৭-০৮-২০০৮	২৫-৩৫	৮৫-৯০	আলু ডিম্বাকৃতি থেকে লম্বাকৃতি। আলুর রঙ সাদা, ত্বক মসৃণ। আলুর শাঁসের রঙ হলুদাভ সাদা ও চোখ অগভীর। প্রক্রিয়াজাত করণের উপযোগী।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
২৮	বারি আলু-২৮ (লেডি রোসেটা) BARI Alu-28 (Lady Rosetta)	২০০৮	NSB সভা ৬৬ ০৭-০৮-২০০৮	২৫-৩০	৮৫-৯০	আলু গোলাকার, রঙ লাল, ত্বক মসৃণ। আলুর শাঁসের রঙ হলুদাভ সাদা। চোখ হালকা গভীর। প্রক্রিয়াজাতকরণের উপযোগী।
২৯	বারি আলু-২৯ (কারেজ) BARI Alu-29 (Courage)	২০০৮	NSB সভা ৬৬ ০৭-০৮-২০০৮	২০-২৬	৮৫-৯০	আলু গোল থেকে ডিম্বাকৃতির। আলু লাল রঙের, ত্বক মসৃণ। আলুর শাঁসের রঙ হলুদাভ সাদা। চোখ হালকা গভীর। প্রক্রিয়াজাতকরণের উপযোগী।
৩০	বারি আলু-৩০ (মেরিডিয়ান) BARI Alu-30 (Meridian)	২০০৯	NSB সভা ৭০ ০৪-১১-২০০৯	২৫-৩৫	৯০-৯৫	আলু ডিম্বাকৃতির, রঙ সাদা ও ত্বক মসৃণ। আলুর শাঁসের রঙ হালকা হলুদাভ ক্রিম। চোখ অগভীর। প্রক্রিয়াজাত করণের উপযোগী।
৩১	বারি আলু-৩১ (সাগিটা) BARI Alu-31 (Sagitta)	২০১০	NSB সভা ৭৩ ১৫-০৯-২০১০	৩০-৪০	৯০-৯৫	আলু ডিম্বাকৃতির, বড়, রঙ হালকা হলুদাভ, চামড়া মসৃণ। আলুর শাঁসের রঙ হালকা হলুদাভ। চোখ অগভীর। এ জাতটি খাবার আলু হিসেবে উপযোগী।
৩২	বারি আলু-৩২ (কুইন্সি) BARI Alu-32 (Quincy)	২০১০	NSB সভা ৭৩ ১৫-০৯-২০১০	৩০-৪০	৯০-৯৫	আলু ডিম্বাকৃতি থেকে লম্বাকৃতি। আলুর আকার বড় এবং ত্বক হলুদ। আলুর শাঁসের রঙ হালকা হলুদাভ। চোখ অগভীর। এ জাতটি খাবার আলু হিসেবে উপযোগী।
৩৩	বারি আলু-৩৩ (আলমিরা) BARI Alu-33 (Almera)	২০১১	NSB সভা ৭৫ ১৫-০৯-২০১১	২৫-৩৫	৯০-৯৫	আলু ডিম্বাকৃতি থেকে লম্বাকৃতি। আলুর রঙ হলুদ, ত্বক মসৃণ। আলুর শাঁসের রঙ হালকা হলুদাভ। চোখ অগভীর। জাতটি প্রক্রিয়াজাতকরণের উপযোগী।
৩৪	বারি আলু-৩৪ (লরা) BARI Alu-34 (Laura)	২০১১	NSB সভা ৭৫ ১৫-০৯-২০১১	২৫-৩৫	৯০-৯৫	আলু ডিম্বাকার ও মাঝারি আকৃতির। আলুর রঙ লাল, ত্বক মসৃণ। আলুর শাঁসের রঙ গাঢ় হলুদ। চোখ হালকা অগভীর। জাতটি প্রক্রিয়াজাতকরণের উপযোগী।
৩৫	বারি আলু-৩৫ (ক্লোনাল হাইব্রিড) BARI Alu-35 (Clonal Hybrid)	২০১২	NSB সভা ৭৭ ১৫-০৫-২০১২	৩০-৪৫	৯০-৯৫	আলু ডিম্বাকৃতি ও মধ্যম আকারের। আলুর রঙ বাদামী (হলুদাভ), ত্বক মসৃণ। আলুর শাঁসের রঙ হালকা ক্রিম। চোখ অগভীর। জাতটি প্রক্রিয়াজাতকরণ ও খাবার উপযোগী।
৩৬	বারি আলু-৩৬ (ক্লোনাল হাইব্রিড) BARI Alu-36 (Clonal Hybrid)	২০১২	NSB সভা ৭৭ ১৫-০৫-২০১২	৩০-৪০	৯০-৯৫	আলু ডিম্বাকৃতি থেকে লম্বাকৃতি ও মধ্যম আকারের। আলুর রঙ লাল ও অগভীর। জাতটি প্রক্রিয়াজাতকরণ ও খাবার উপযোগী।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৩৭	বারি আলু-৩৭ (ক্লোনাল হাইব্রিড) BARI Alu-37 (Clonal Hybrid)	২০১২	NSB সভা ৭৭ ১৫-০৫-২০১২	৩০-৪০	৯০-৯৫	আলু লম্বা-ডিম্বাকৃতি ও মধ্যম আকারের। আলুর রঙ হালকা বাদামী (হলুদাভ), চামড়া মসৃণ। আলুর শাঁসের রঙ হালকা হলুদাভ ও চোখ অগভীর। জাতটি প্রক্রিয়াজাতকরণ ও খাবার উপযোগী।
৩৮	বারি আলু-৩৮ (ওমেগা) BARI Alu-38 (Omega)	২০১২	NSB সভা ৭৭ ১৫-০৫-২০১২	২৫-৩৫	৯০-৯৫	আলু লম্বা-ডিম্বাকৃতি ও মধ্যম আকারের। আলুর রঙ হালকা বাদামী (হলুদাভ), ত্বক মসৃণ। আলুর শাঁসের রঙ হালকা ক্রিম। চোখ হালকা অগভীর। জাতটি প্রক্রিয়াজাতকরণ ও খাবার উপযোগী।
৩৯	বারি আলু-৩৯ (বেলিনি) BARI Alu-39 (Bellini)	২০১২	NSB সভা ৭৭ ১৫-০৫-২০১২	২৫-৩৫	৯০-৯৫	আলু লম্বা-ডিম্বাকৃতি ও মধ্যম আকারের। আলুর রঙ হালকা বাদামী, ত্বক মসৃণ। আলুর শাঁসের রঙ হালকা ক্রিম ও চোখ হালকা অগভীর। জাতটি খাবার উপযোগী।
৪০	বারি আলু-৪০ (ক্লোনাল হাইব্রিড) BARI Alu-40 (Clonal Hybrid)	২০১২	NSB সভা ৭৮ ১৭-০৯-২০১২	৩৫-৫৫	৯০-৯৫	আলু খাটো ডিম্বাকৃতি ও মধ্যম আকারের। আলুর রঙ হলুদ, চামড়া মসৃণ। আলুর শাঁসের রঙ হালকা হলুদ। চোখ মধ্যম অগভীর। জাতটি প্রক্রিয়াজাতকরণ ও খাবার উপযোগী।
৪১	বারি আলু-৪১ (ক্লোনাল হাইব্রিড) BARI Alu-41 (Clonal Hybrid)	২০১২	NSB সভা ৭৮ ১৭-০৯-২০১২	৩৮-৪৪	৯০-৯৫	আলু গোলাকার থেকে চ্যাপ্টা গোলাকার আকারের। আলুর রঙ গাঢ় লাল, চামড়া মসৃণ। আলুর শাঁসের রঙ হালকা হলুদ। চোখ মধ্যম অগভীর। জাতটি প্রক্রিয়াজাতকরণ ও খাবার উপযোগী।
৪২	বারি আলু-৪২ (এজিলা) BARI Alu-42 (Agila)	২০১২	NSB সভা ৭৮ ১৭-০৯-২০১২	২৫-৪০	৯০-৯৫	আলু লম্বা ডিম্বাকৃতি ও মধ্যম থেকে বড় আকারের। আলুর রঙ হালকা হলুদ, চামড়া মসৃণ। আলুর শাঁসের রঙ হালকা হলুদ। চোখ হালকা অগভীর। জাতটি প্রক্রিয়াজাতকরণ ও খাবার উপযোগী।
৪৩	বারি আলু-৪৩ (এটলাস) BARI Alu-43 (Atlas)	২০১২	NSB সভা ৭৮ ১৭-০৯-২০১২	২৫-৫০	৯০-৯৫	আলু লম্বা ডিম্বাকৃতি ও মধ্যম থেকে বড় আকারের। আলুর রঙ হালকা হলুদ, চামড়া মসৃণ। আলুর শাঁসের রঙ ক্রিম। চোখ হালকা অগভীর। জাতটি প্রক্রিয়াজাতকরণ, রপ্তানিযোগ্য ও খাবার উপযোগী।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৪৪	বারি আলু-৪৪ (এলগার) BARI Alu-44 (Elgar)	২০১২	NSB সভা ৭৮ ১৭-০৯-২০১২	২৫-৫০	৯০-৯৫ দিন	আলু খাটো ডিম্বাকৃতি থেকে ডিম্বাকৃতি ও মধ্যম থেকে বড় আকারের। আলুর রঙ হলুদ, চামড়া মসৃণ। আলুর শাঁসের রঙ ক্রিম। চোখ হালকা অগভীর। এ জাতটি প্রক্রিয়াজাতকরণ ও খাবার উপযোগী।
৪৫	বারি আলু-৪৫ (স্টেফি) BARI Alu-45 (Steffi)	২০১২	NSB সভা ৭৮ ১৭-০৯-২০১২	২৫-৫০	৯০-৯৫	আলু খাটো ডিম্বাকৃতি ও মধ্যম আকারের। আলুর রঙ হালকা হলুদ, চামড়া মসৃণ। আলুর শাঁসের রঙ হালকা হলুদ। চোখ অগভীর। জাতটি প্রক্রিয়াজাতকরণ ও খাবার উপযোগী।
৪৬	বারি আলু-৪৬ BARI Alu-46	২০১৩	NSB সভা ৮০ ২৮-০৮-২০১৩	৩০-৪০	৯০-৯৫	আলু গোলাকৃতি থেকে খাটো ডিম্বাকৃতি ও মধ্যম থেকে বড় আকারের। আলুর রঙ হালকা হলুদ, চামড়া মোটামুটি মসৃণ। আলুর শাঁসের রঙ ক্রিম ও চোখ মাঝারি গভীর। জাতটি নাবিধ্বসা রোগ প্রতিরোধী এবং প্রক্রিয়াজাতকরণ ও খাবার উপযোগী।
৪৭	বারি আলু-৪৭ (ক্লোনাল হাইব্রিড) BARI Alu-47 (Clonal Hybrid)	২০১৪	NSB সভা ৮২ ২০-০৮-২০১৪	৪৫.১৪ (৩২.৩৬- ৬৩.০৬)	৯০-৯৫	আলু খাটো ডিম্বাকৃতি থেকে ডিম্বাকৃতি ও ছোট থেকে মাধ্যম আকারের। আলুর রঙ হলুদ, চামড়া মসৃণ। আলুর শাঁসের রঙ হালকা হলুদ। চোখ মাধ্যম অগভীর। এ জাতটি খাবার আলু হিসেবে উপযোগী।
৪৮	বারি আলু-৪৮ (ক্লোনাল হাইব্রিড) BARI Alu-48 (Clonal Hybrid)	২০১৪	NSB সভা ৮২ ২০-০৮-২০১৪	৪৩.৪২ (২৬.০৫- ৬২.৪১)	৯০-৯৫	আলু খাটো ডিম্বাকৃতি থেকে ডিম্বাকৃতি মধ্যম আকারের। আলুর রঙ হলুদ, শাঁসের রঙ হালকা হলুদ। চোখ মধ্যম অগভীর। জাতটি খাবার আলু হিসেবে উপযোগী।
৪৯	বারি আলু-৪৯ (ক্লোনাল হাইব্রিড) BARI Alu-49 (Clonal Hybrid)	২০১৪	NSB সভা ৮২ ২০-০৮-২০১৪	৪৬.৪৫ (২৫.৩২- ৬৬.১১)	৯০-৯৫	আলু গোলাকৃতি থেকে খাটো ডিম্বাকৃতির মধ্যম আকারের। আলু চামড়ার রঙ হলুদ, শাঁসের রঙ ক্রিম ও অগভীর চোখ বিশিষ্ট। জাতটি খাবার আলু হিসেবে উপযোগী।
৫০	বারি আলু-৫০ (ক্লোনাল হাইব্রিড) BARI Alu-50 (Clonal Hybrid)	২০১৪	NSB সভা ৮২ ২০-০৮-২০১৪	৪৬.৫৯ (৩৪.৫২- ৬২.৮৭)	৯০-৯৫ দিন	আলু গোলাকৃতি থেকে খাটো ডিম্বাকৃতির মধ্যম আকারের। আলুর চামড়ার রঙ লাল, শাঁসের রঙ হালকা হলুদ। গভীর চোখ বিশিষ্ট। জাতটি খাবার আলু হিসেবে উপযোগী।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৫১	বারি আলু-৫১ (বেলারোসা) BARI Alu-51 (Bellarosa)	২০১৪	NSB সভা ৮২ ২০-০৮-২০১৪	৪০.৫২ (৩৬.৬৯- ৪৭.৩১)	৯০-৯৫	আলু খাটো ডিম্বাকৃতি থেকে ডিম্বাকৃতির মধ্যম আকারের। আলুর চামড়ার রঙ লাল, শাঁসের রঙ হলুদ এবং চোখের গভীরতা মধ্যম। জাতটি খাবার আলু হিসেবে উপযোগী।
৫২	বারি আলু-৫২ (লাবাডিয়া) BARI Alu-52 (Labadia)	২০১৪	NSB সভা ৮২ ২০-০৮-২০১৪	৪৩.৭৯ (৩০.৬৭- ৫৩.২৪)	৯০-৯৫	আলু বড় আকারের খাটো ডিম্বাকৃতি থেকে ডিম্বাকৃতি। চামড়ার রঙ হলুদ, শাঁসের রঙ হালকা হলুদ। অগভীর চোখ বিশিষ্ট। জাতটি প্রক্রিয়াজাতকরণ ও খাবার উপযোগী।
৫৩	বারি আলু-৫৩ (এলবি-৬) BARI Alu-53 (LB-6)	২০১৪	NSB সভা ৮২ ২০-০৮-২০১৪	৩২-৩৪	৯০-৯৫	আলু গোলাকৃতি থেকে খাটো ডিম্বাকৃতি ও মধ্যম আকারের। আলুর রঙ গাঢ় লাল, চামড়া মোটামুটি মসৃণ। আলুর শাঁসের রঙ হালকা হলুদ। চোখ গভীর। এ জাতটি নাবিধস রোগ প্রতিরোধী এবং প্রক্রিয়াজাতকরণ ও খাবার উপযোগী।
৫৪	বারি আলু-৫৪ (মিউজিকা) BARI Alu-54 (Musica)	২০১৪	NSB সভা ৮৩ ২০-১১-২০১৪	৪১.১৯ (২৫.৫৯- ৫৭.৫১)	৯০-৯৫	আলু মাঝারি আকারের, ডিম্বাকৃতি থেকে লম্বা ডিম্বাকৃতি। চামড়ার রঙ হলুদ, শাঁসের রঙ হালকা হলুদ। অগভীর চোখ বিশিষ্ট। এ জাতটি খাবার উপযোগী।
৫৫	বারি আলু-৫৫ (রেড ফ্যান্টাসি) BARI Alu-55 (Red Fantasy)	২০১৪	NSB সভা ৮৩ ২০-১১-২০১৪	৩০-৩৩	৯০-৯৫	আলু মাঝারি থেকে বড় আকারের, ডিম্বাকৃতি থেকে লম্বা ডিম্বাকৃতি। চামড়ার রঙ লাল, শাঁসের রঙ হালকা হলুদ। অগভীর চোখ বিশিষ্ট। এ জাতটি খাবার উপযোগী।
৫৬	বারি আলু-৫৬ (ক্লোনাল হাইব্রিড) BARI Alu-56 (Clonal Hybrid)	২০১৪	NSB সভা ৮৩ ২০-১১-২০১৪	৩৬.৬৭ (২৯.৬৪- ৪৫.০১)	৯০-৯৫	আলু খাটো ডিম্বাকৃতি থেকে মধ্যম আকারের। আলুর চামড়ার রঙ লাল (বেগুনী), চামড়া মসৃণ, শাঁসের রঙ হলুদ। গভীর চোখ বিশিষ্ট। জাতটি খাবার আলু হিসেবে উপযোগী।
৫৭	বারি আলু-৫৭ (ক্লোনাল হাইব্রিড) BARI Alu-57 (Clonal Hybrid)	২০১৪	NSB সভা ৮৩ ২০-১১-২০১৪	৩৭.৭৪ (২৯.৩৪- ৪৫.২৪)	৯০-৯৫	আলু লম্বা ডিম্বাকৃতি ও মধ্যম থেকে বড় আকারের। আলুর রঙ হলুদ, চামড়া মসৃণ, শাঁসের রঙ সাদা। চোখ মধ্যম গভীর। জাতটি প্রক্রিয়াজাতকরণ ও খাবার আলু হিসেবে উপযোগী।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৫৮	বারি আলু-৫৮ (এলমাত্তো) BARI Alu-58 (Elmundo)	২০১৪	NSB সভা ৮৩ ২০-১১-২০১৪	৪৪.৬১ (৪২.৪৬- ৪৬.৬৩)	৯০-৯৫	আলু ডিম্বাকৃতি থেকে লম্বা ডিম্বাকৃতি বড় আকারের। আলুর চামড়া মসৃণ, রঙ হলুদ। শাঁসের রঙ ক্রীম এবং চোখ অগভীর। এ জাতটি খাবার উপযোগী।
৫৯	বারি আলু-৫৯ (মেট্রো) BARI Alu-59 (Metro)	২০১৪	NSB সভা ৮৩ ২০-১১-২০১৪	৪৩.৫৩ (৩৯.২৪- ৪৮.৮৮)	৯০-৯৫	আলু ডিম্বাকৃতি মধ্যম থেকে বড় আকারের। আলুর চামড়ার রঙ হলুদ। শাঁসের রঙ ক্রীম এবং চোখ অগভীর। জাতটি খাবার ও প্রক্রিয়াজাতকরণ উপযোগী।
৬০	বারি আলু-৬০ (ভিভালডি) BARI Alu-60 (Vivaldi)	২০১৪	NSB সভা ৮৩ ২০-১১-২০১৪	৪২.০৫ (৩৫.৭৯- ৪৮.২৯)	৯০-৯৫	আলু লম্বাটে থেকে বেশি লম্বাটে মধ্যম আকারের। আলুর চামড়ার রঙ হলুদ। শাঁসের রঙ ক্রীম এবং চোখ অগভীর। জাতটি খাবার উপযোগী।
৬১	বারি আলু-৬১ (ভলুমিয়া) BARI Alu-61 (Volumia)	২০১৪	NSB সভা ৮৩ ২০-১১-২০১৪	৩৯.৯৬ (৩৬.৪৪- ৪৩.৫৭)	৯০-৯৫	আলু খাটো ডিম্বাকৃতি থেকে লম্বা ডিম্বাকৃতি এবং বেশি লম্বাটে বড় আকারের। আলুর চামড়ার রঙ হলুদ, শাঁসের রঙ হালকা হলুদ এবং চোখ অগভীর। এ জাতটি খাবার উপযোগী।
৬২	বারি আলু-৬২ (ক্লোনাল হাইব্রিড) BARI Alu-62 (Clonal Hybrid)	২০১৫	NSB সভা ৮৭ ২০-১২-২০১৫	৪৩.৭০ (৩৫.৭৮- ৫৬.৩২)	৯০-৯৫	আলু খাটো ডিম্বাকৃতি ও ছোট থেকে মধ্যম আকারের। আলুর রঙ হলুদ, চামড়া মসৃণ। আলুর শাঁসের রঙ হালকা হলুদ।
৬৩	বারি আলু-৬৩ (ক্লোনাল হাইব্রিড) BARI Alu-63 (Clonal Hybrid)	২০১৫	NSB সভা ৮৭ ২০-১২-২০১৫	৪৩.২৯ (৩২.৩০- ৫১.৬৭)	৯০-৯৫	আলু খাটো ডিম্বাকৃতি থেকে মধ্যম আকারের। আলুর রঙ হলুদ, শাঁসের রঙ হালকা হলুদ। জাতটি খাবার আলু হিসেবে উপযোগী
৬৪	বারি আলু-৬৪ (ফলভা) BARI Alu-64 (Folva)	২০১৫	NSB সভা ৮৭ ২০-১২-২০১৫	৩৭.৩১ (৩১.১৩- ৪৮.৮৯)	৯০-৯৫	আলু গোলাকৃতি থেকে খাটো ডিম্বাকৃতির মধ্যম আকারের। আলুর চামড়ার রঙ হলুদ, শাঁসের রঙ ক্রিম। জাতটি খাবার আলু হিসেবে উপযোগী
৬৫	বারি আলু-৬৫ (রোসা গোল্ড) BARI Alu-65 (Rosagold)	২০১৫	NSB সভা ৮৭ ২০-১২-২০১৫	৩৬.৯৩ (২৯.৪৮- ৪৭.৭৮)	৯০-৯৫	আলু গোলাকৃতি থেকে ও খাটো ডিম্বাকৃতির মধ্যম আকারের। আলুর চামড়ার রঙ লাল, শাঁসের হালকা হলুদ, গভীর চোখ বিশিষ্ট।
৬৬	বারি আলু-৬৬ (পামেলা) BARI Alu-66 (Pamela)	২০১৫	NSB সভা ৮৭ ২০-১২-২০১৫	৩৪.৪০ (২৫.৫২- ৪৬.০৬)	৯০-৯৫	আলু খাটো ডিম্বাকৃতি থেকে মধ্যম আকারের। আলুর চামড়ার রঙ লাল, শাঁসের রঙ হালকা হলুদ এবং চোখের গভীরতা মধ্যম। জাতটি খাবার আলু হিসেবে উপযোগী।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৬৭	বারি আলু-৬৭ (জরজিনা) BARI Alu-67 (Gorgina)	২০১৫	NSB সভা ৮৭ ২০-১২-২০১৫	৩৩.০৬ (২৬.৪৪- ৪২.৬৮)	৮৫-৯০	আলু বড় আকারের খাটো ডিম্বাকৃতি। আলুর রঙ হলুদ, শাঁস হালকা হলুদ। জাতটি খাবার আলু হিসেবে উপযোগী।
৬৮	বারি আলু-৬৮ (আটলানটিক) BARI Alu-68 (Atlantic)	২০১৫	NSB সভা ৮৭ ২০-১২-২০১৫	৩১.৭২ (১৯.১৫- ৪৫.৫১)	৮৫-৯০	আলু গোলাকৃতি থেকে খাটো ডিম্বাকৃতি। আলুর রঙ গাঢ় লাল, চামড়া মোটামোটি মসৃণ। জাতটি নাবি ধ্বংসা রোগ প্রতিরোধী এবং প্রক্রিয়াকাতকরণ ও খবার উপযোগী।
৬৯	বারি আলু-৬৯ (ফ্ল্যামেনকো) BARI Alu-69 (Flamenco)	২০১৬	NSB সভা ৮৮ ২৩-০২-২০১৬	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%।
৭০	বারি আলু-৭০ (ডেসটিনি) BARI Alu-70 (Destiny)	২০১৬	NSB সভা ৮৮ ২৩-০২-২০১৬	৩২.১৬ (২৮.৬৬- ৩৮.২৯)	৮৫-৯০	আলু খাটো ডিম্বাকৃতির থেকে গোলাকার ও মধ্যম আকারের। আলুর চামড়া মসৃণতা মাঝারি ও রঙ হলুদ, শাঁশের রঙ হলুদ। চোখের গোড়ার দিকের রঙ লাল ও গভীরতা মাধ্যম। শুষ্ক পদার্থ ২০.৫৯%।
৭১	বারি আলু-৭১ (ডলি) BARI Alu-71 (Dolly)	২০১৬	NSB সভা ৮৮ ২৩-০২-২০১৬	২৯.৬৪ (২২.৯৪- ৩৮.৭১)	৯০-৯৫	আলু গোলাকার (চাপা) ও মধ্যম আকারের। আলুর চামড়া অমসৃণ ও রঙ লাল, শাঁসের রঙ হালকা হলুদ এবং চোখের গভীরতা মধ্যম। শুষ্ক পদার্থ ২০.৯৪%।
৭২	বারি আলু-৭২ BARI Alu-72	২০১৬	১২.০০.০০০০.০ ৯৭.০২.০০২.১৬ -৬৩৬ ১৭-১০-২০১৬	১১.৩২- ৩৭.৫৩	৯০-৯৫	শিরা ও পত্রফলকের কিনারায় এছোসায়ানিন এর বিস্তৃতি নেই। আলু খাটো ডিম্বাকৃতি এবং মাঝারি থেকে বড় আকারের। আলুর রং লাল, চামড়া মসৃণ। আলুর শাঁসের রং হলুদ। চোখ অগভীর। শুষ্ক পদার্থের পরিমাণ ১৮.৭৫ ± ০.১১%। তাপ ও লবণাক্ততা সহিষ্ণু, আলুর রঙ লাল।
৭৩	বারি আলু-৭৩ BARI Alu-73	২০১৬	১২.০০.০০০০.০ ৯৭.০২.০০২.১৬ -৬৩৬ ১৭-১০-২০১৬	১১.৩২- ৩৭.৫৩	৮৫-৯০	তাপ সহিষ্ণু, আলুর রঙ সাদা। কাণ্ড সবুজ এবং এতে সামান্য এছোসায়ানিন এর বিস্তৃতি আছে। আলু ডিম্বাকৃতি থেকে লম্বাটে ধরনের ও মধ্যম আকারের। আলুর রং সাদা (ক্রীম), চামড়া মসৃণ।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
						আলুর শাসের রং ক্রীম। চোখ হালকা গভীর। শুষ্ক পর্দাথের পরিমাণ ১৮.৮৫ ± ০.৪১%।
৭৪	বারি আলু-৭৪ (বারছেলোনা) BARI Alu-74 (Barcelona)	২০১৭	১২.০০.০০০০.০ ৯৭.০২.০০২.১৬ -১৪৩ ৫-০২-২০১৭	২২.৪০- ৪০.৬৩	৯০-৯৫	আলু ডিম্বাকৃতি থেকে লম্বাডিম্বাকৃতি ও বড় আকারের। আলুর চামড়ার মসৃণতা মাঝারি ও রং হলুদ, শাঁসের রং ক্রীম। চোখ অগভীর ও চোখ আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত। শুষ্ক পর্দাথের পরিমাণ ১৬.৩৬-১৯.২৬%।
৭৫	বারি আলু-৭৫ (মন্টেকার্লো) BARI Alu-75 (Montecarlo)	২০১৭	১২.০০.০০০০.০ ৯৭.০২.০০২.১৬ -১৪৩ ৫-০২-২০১৭	২৩.৬২- ৫৩.২৩	৭০-৭৫	কাণ্ড সবুজ মাঝারি ধরনের মোটা এবং এছোসায়ানিন এর বিস্তৃতি বেশি। আলু খাটো ডিম্বাকৃতি ও মাঝারি আকারের। আলুর চামড়ার মসৃণতা মাঝারি ও রং লাল, শাঁসের রং সাদা। চোখ অগভীর ও চোখ আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত। শুষ্ক পর্দাথের পরিমাণ ১৬.৩৭-১৯.০৭%।
৭৬	বারি আলু-৭৬ (কারুসো) BARI Alu-76 (Caruso)	২০১৭	১২.০০.০০০০.০ ৯৭.০২.০০২.১৬ -১৪৩ ৫-০২-২০১৭	২৭.৭৪- ৪৪.৪০	৯০-৯৫	আলু খাটো ডিম্বাকৃতি, গোলাকার ও মাঝারি আকারের। আলুর চামড়ার মসৃণতা মাঝারি ও রং হলুদ, শাঁসের রং হালকা হলুদ। চোখ গভীরতা মাঝারি ও চোখ আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত নয়। শুষ্ক পর্দাথের পরিমাণ ১৮.৩৬-২২.৪০%।
৭৭	বারি আলু-৭৭ (সার্পোমিরা) BARI Alu-77 (Sarpomira)	২০১৭	১২.০০.০০০০.০ ৯৭.০২.০০২.১৬ -১৪৩ ৫-০২-২০১৭	২৭.৯৫- ৪২.৪৭	৯০-৯৫	আলু লম্বা ডিম্বাকৃতি ও বড় আকারের। আলুর চামড়া মসৃণ ও রং লাল, শাঁসের রং হালকা হলুদ। চোখ অগভীর ও চোখ আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত। শুষ্ক পর্দাথের পরিমাণ ১৭.৬৮-২০.৭৬%। জাতটি নাবিধ্বসা রোগ প্রতিরোধী।
৭৮	বারি আলু-৭৮ BARI Alu-78	২০১৮	NSB সভা ৯৩ ১১-১০-২০১৭	৩৩-৪১	৯০-৯৫	কাণ্ড গাঢ় সবুজ এবং এছোসায়ানিন এর বিস্তৃতি নেই। আলু গোলাকার এবং মাঝারি আকারের। আলুর রং লাল, চামড়া মসৃণ, শাঁসের রং হলুদ। চোখ হালকা গভীর। শুষ্ক পর্দার্থ: ১৮.৭৫%। জাতটি খাবার উপযোগী।
৭৯	বারি আলু-৭৯ BARI Alu-79	২০১৮	NSB সভা ৯৩ ১১-১০-২০১৭	৩৪-৪২	৯৩-১০০	কাণ্ড সবুজ, অধিক এছোসায়ানিন এর বিস্তৃতি আছে। আলু লম্বাটে মধ্যম-বড় আকারের। আলুর রং লাল, চামড়া হালকা অমসৃণ। আলুর শাসের রং

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
						ক্রীম। চোখ অগভীর। শুষ্ক পদার্থ ১৮.৮৫%। এ জাতটি খাবার উপযোগী।
৮০	বারি আলু-৮০ (ক্লোনাল হাইব্রিড) BARI Alu-80 (Clonal Hybrid)	২০১৮	NSB সভা ৯৭ ১৮-১০-২০১৮	৩২-৪২	৯০-৯৫	কাণ্ড সবুজ, মাঝারী মোটা এবং অ্যানথোসায়ানিনের বিস্তৃতি খুব বেশি। ৯০-৯৫ দিনে আলু পরিপক্ব হয়। আলু ডিম্বাকৃতি এবং মাঝারি আকৃতির। আলুর চামড়া মসৃণ ও লাল শাঁস ক্রীম রঙের।
৮১	বারি আলু-৮১ BARI Alu-81	২০১৯	NSB সভা ৯৮ ০৪-০৩-২০১৯	৩৩-৪১	৯০-৯৭	কাণ্ড সবুজ এবং অ্যানথোসায়ানিনের বিস্তৃতি নেই। পাতা কম ডেউ খেলানো এবং শিরায় অ্যানথোসায়ানিনের বিস্তৃতি খুব কম। ৯০-৯৫ দিনে আলু পরিপক্ব হয়। আলু ডিম্বাকৃতি, গোলাকার এবং মাধ্যম আকৃতির। আলুর চামড়া মসৃণ ও হলুদাভ এবং হালকা হলুদ রঙের। ভাইরাস রোগ সহনশীল।
৮২	বারি আলু-৮২ (ক্লোনাল হাইব্রিড) BARI Alu-82 (Clonal Hybrid)	২০১৯	NSB সভা ১০০ ১৯-০৯-২০১৯	৩৩-৪২	৯০-৯৫	৯০-৯৫ দিনে আলু পরিপক্বতা লাভ করে। আলু খাট ডিম্বাকৃতি, থেকে ও ডিম্বাকৃতি মাঝারি আকারের। আলুর চামড়া মসৃণতা মাঝারি ও রং হলুদ, শাঁসের রং হলুদ। শুষ্ক পদার্থ ১৭.৫৫-২৪.৮৫%।
৮৩	বারি আলু-৮৩ (সিমেগা) BARI Alu-83 (Cimega)	২০১৯	NSB সভা ১০০ ১৯-০৯-২০১৯	৩৭-৪৪	৯০-৯৫	৯০-৯৫ দিনে আলু পরিপক্বতা লাভ করে। আলু লম্বা ডিম্বাকৃতি ও মাজারি আকারের। আলুর চামড়া মসৃণ ও রং লাল, শাঁসের রং হালকা হলুদ। শুষ্ক পদার্থ ১৮.৬৩%।
৮৪	বারি আলু-৮৪ (মেমফিস) BARI Alu-84 (Memphis)	২০১৯	NSB সভা ১০০ ১৯-০৯-২০১৯	৩৬-৪৩	৯০-৯৫	আলুর চামড়া মসৃণতা মাঝারি ও রং হলুদ, শাঁসের রং হলুদ। চোখ অগভীর ও চোখ আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত। শুষ্ক পদার্থ- ১৫.৯৭-২১.৬৮%।
৮৫	বারি আলু-৮৫ (সেভেন ফোর সেভেন) BARI Alu-85 (7 four 7)	২০১৯	NSB সভা ১০০ ১৯-০৯-২০১৯	৩৮-৪৬	৯০-৯৫	আলু লম্বা ডিম্বাকৃতি ও মাজারি আকারের। আলুর চামড়া মসৃণতা মাঝারি ও রং লাল, শাঁসের রং হলুদ। চোখ অগভীর ও চোখ আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত। শুষ্ক পদার্থ- ১৪.৬৪-১৯.৭২%।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৮৬	বারি আলু-৮৬ (ক্লোনাল হাইব্রিড) BARI Alu-86 (Clonal Hybrid)	২০১৯	NSB সভা ১০০ ১৯-০৯-২০১৯	৩৮-৪৪	৯০-৯৫	৯০-৯৫ দিনে আলু পরিপক্বতা লাভ করে। আলু লম্বা ডিম্বাকৃতি ও মাজারি আকারের। আলুর চামড়া মসৃণ ও রং লাল, শাঁসের রং হালকা হলুদ। চোখ অগভীর ও চোখ আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত। শুদ্ধ পর্দাথ ১৭.০৯-১৮.৭৮%।
৮৭	বারি আলু-৮৭ BARI Alu-87	২০১৯	NSB সভা ১০০ ১৯-০৯-২০১৯	৪৫-৬১	৯০-৯৫	৯০-৯৫ দিনে আলু পরিপক্বতা লাভ করে। আলু লম্বা ডিম্বাকৃতি ও মাজারি আকারের। চোখ অগভীর ও চোখ আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত। শুদ্ধ পর্দাথ ১৭.৫৪-২০.৩৩%।
৮৮	বারি আলু-৮৮ BARI Alu-88	২০১৯	NSB সভা ১০০ ১৯-০৯-২০১৯	৪৩-৫২	৯০-৯৫	৯০-৯৫ দিনে আলু পরিপক্বতা লাভ করে। আলু লম্বা ডিম্বাকৃতি ও মাজারি আকারের। চোখ অগভীর ও চোখ আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত। শুদ্ধ পর্দাথ ১৭.৬৩-২১.২৯%।
৮৯	বারি আলু-৮৯ (ফোরটাস) BARI Alu-89 (Fortus)	২০১৯	NSB সভা ১০০ ১৯-০৯-২০১৯	৩৫-৪০	৯০-৯৭	আলু ডিম্বাকৃতি ও মাজারি আকারের। আলুর চামড়ার মসৃণতা মাঝারি ও রং হলুদ, শাঁসের রং হালকা হলুদ। চোখ অগভীর ও চোখ আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত। শুদ্ধ পর্দাথ ১৭.৫৫-১৯.৫৮%।
৯০	বারি আলু-৯০ (এলোহেঁ) BARI Alu-90 (Alouette)	২০১৯	NSB সভা ১০০ ১৯-০৯-২০১৯	৩৮-৪০	৯০-৯৫	৯০-৯৫ দিনে আলু পরিপক্বতা লাভ করে। আলু ডিম্বাকৃতি ও মাজারি আকারের। চোখ অগভীর ও চোখ আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত। শুদ্ধ পর্দাথ ১৭.৫৫-১৯.১২%। জাতটি নাবিধ্বসা রোগ প্রতিরোধী।
৯১	বারি আলু-৯১ (ক্যারোলাস) BARI Alu-91 (Carolus)	২০১৯	NSB সভা ১০০ ১৯-০৯-২০১৯	৩৩-৪১	৯০-৯৫	৯০-৯৫ দিনে আলু পরিপক্বতা লাভ করে। আলুর চামড়া মসৃণতা মাঝারি ও রং হলুদ, শাঁসের রং হলুদ। চোখ অগভীর ও চোখ আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত। শুদ্ধ পর্দাথ ১৮.১০-১৯.৯৩%। জাতটি নাবিধ্বসা রোগ প্রতিরোধী।
৯২	বারি আলু-৯২ (ক্লোনাল হাইব্রিড) BARI Alu-92 (Clonal Hybrid)	২০২১	০১(৪৯)-৫৭/২১	৪৭.৭৫	১০০-১০৫	তুক মসৃণ ও রং গাঢ় লাল। আলু ডিম্বাকৃতি খাটো ও মাঝারি। গড় ওজন ২৫-৩০ গ্রাম। চোখ সমভাবে বিন্যস্ত। জাতটির সুগ্ৰাবস্থা ৮০-৯০ দিন। শুদ্ধ পর্দার্থের পরিমাণ ১৯.৭%।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৯৩	বারি আলু-৯৩ (ক্লোনাল হাইব্রিড) BARI Alu-93 (Clonal Hybrid)	২০২২	০১(৪৯)- ৬০/২২	৪১.৮১	৮০-৮৫	চামড়া মসৃণ ও রং লাল; শাঁসের রং ক্রিম। চোখ মাঝারি গভীর ও আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত। আলু দেখতে ডিম্বাকৃতি, লম্বা ডিম্বাকৃতির। জাতটির সুগ্ণাবস্থা ৮০-৯০ দিন। শুষ্ক পদার্থের পরিমাণ ১৯.৬৯%।
৯৪	বারি আলু-৯৪ (সানরেড) BARI Alu-94 (Sunred)	২০২২	০১(৪৯)-৬১/২২	৩৯.৫৪	৮০-৮৫	আলু ডিম্বাকৃতি, খাট ডিম্বাকৃতি ও মাঝারি আকারের ত্বক অমসৃণ ও গাঢ় লাল রংয়ের, শাঁসের রং ক্রীম। চোখ মাঝারি গভীর ও আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত। জাতটির সুগ্ণাবস্থা ৪৫-৫০ দিন। শূষ্ক পদার্থের পরিমাণ ১৭.৪৬%।
৯৫	বারি আলু-৯৫ (ক্লোনাল হাইব্রিড) BARI Alu-95 (Clonal Hybrid)	২০২২	০১(৪৯)- ৬২/২২	৪০.১৯	৯০-৯৫	আলু খাটো ডিম্বাকৃতি হতে ডিম্বাকৃতি। আলুর চামড়া মসৃণ ও রং লাল, শাঁসের রং হালকা হলুদ। চোখের গভীরতা অগভীর ও চোখ আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত। জাতটির সুগ্ণাবস্থা ৮৫-৯০ দিন। শুষ্ক পদার্থের পরিমাণ ২০.২০%।
৯৬	বারি আলু-৯৬ (ক্লোনাল হাইব্রিড) BARI Alu-96 (Clonal Hybrid)	২০২২	০১(৪৯)- ৬৩/২২	৪৫.৮৬	৯০-৯৫	আলু ডিম্বাকৃতি হতে লম্বা ডিম্বাকৃতি। আলুর চামড়া মসৃণ ও রং হলুদ, শাঁসের রং হালকা হলুদ। চোখের গভীরতা অগভীর ও চোখ আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত। জাতটির সুগ্ণাবস্থা ৬৫-৭০ দিন। শুষ্ক পদার্থের পরিমাণ ১৯.৩৮%।
৯৭	বারি আলু-৯৭ (অ্যালভারস্টোন রাসেট) BARI Alu-97 (Alverstone Raset)	২০২২	০১(৪৯)- ৬৪/২২	৪৫.৫৮	৮০-৮৫	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 সুগ্ণাবস্থা ১০০-১০৫ দিন। শুষ্ক পদার্থের পরিমাণ ২০-৯৩%।
৯৮	বারি আলু-৯৮ (অ্যারিজোনা) BARI Alu-98 (Aerizona)	২০২২	০১(৪৯)- ৬৫/২২	৪৬.৪০	৯০-৯৫	আলু লম্বা ডিম্বাকৃতি ও মাঝারি আকারের। আলুর চামড়া মসৃণ ও রং হলুদ। শাঁসের রং ক্রিম। চোখ অগভীর ও চোখ আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
						জাতটির সুগ্ণাবস্থা ৮৫-৯০ দিন। শুষ্ক পদার্থের পরিমাণ ১৭.৮২%।
৯৯	বারি আলু-৯৯ (এইচজেডডি- ১২৪৯) BARI Alu-98 (HZD-1249)	২০২২	০১(৪৯)- ৬৬/২২	৪৫.৮৮	৮০-৮৫	আলু লম্বা ডিম্বাকৃতি ও মাঝারি আকারের। আলুর চামড়া মসৃণ ও রং হলুদ, শাঁসের রং ক্রিম। চোখ অগভীর ও চোখ আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত। জাতটির সুগ্ণাবস্থা ৪০-৪৫ দিন। শুষ্ক পদার্থের পরিমাণ ১৮.৭২%।
১০০	বারি আলু-১০০ (অটোয়া) BARI Alu-100 (Autoa)	২০২২	০১(৪৯)- ৬৭/২২	৪৮.৭৭	৮০-৮৫	আলু ডিম্বাকৃতি ও মাঝারি আকারের। আলুর চামড়া মসৃণ ও রং হলুদ, শাঁসের রং হালকা হলুদ। চোখ গভীর ও চোখ আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত। জাতটির সুগ্ণাবস্থা ১৩০-১৩৫ দিন। শুষ্ক পদার্থের পরিমাণ ১৯.২২%।
১০১	বারি আলু-১০১ (ব্ল্যাকবেরী) BARI Alu-101 (Blackberry)	২০২৩	০১(৪৯)- ৬৯/২৩	৪৫.৮২	৯৫	আলু মাঝারি থেকে বড় আকারের গোলাকৃতির। ত্বক মসৃণ ও বেগুনি রংয়ের এবং শাঁসের রং গাঢ় বেগুনি, চোখ গভীর ও অমভাবে বিন্যস্ত। ড্রাই মেটার ১৯.৩৮%।
১০২	বারি আলু-১০২ (স্পাটার্ণ রেড) BARI Alu-102 (Spatarn red)	২০২৩	০১(৪৯)- ৭০/২৩	৩৭.১১	৯৫	আলু মাঝারি থেকে বড় আকারের গোলাকৃতির। ত্বক মসৃণ ও লাল রংয়ের এবং শাঁসের রং সাদা। চোখ গভীর ও সমভাবে বিন্যস্ত নয়। অঙ্কুর মাঝারি আকারের ও কনিক্যাল আকৃতির। নাবীক্ষসা রোগের প্রতি সংবেদনশীল। ড্রাই মেটার ১৯.৩৮%।
১০৩	বারি আলু-১০৩ BARI Alu-103	২০২৩	০১(৪৯)- ৯২/২৩	৪২.৮৮	৯০-৯৫	আলু মাঝারি থেকে বড় আকারের। ডিম্বাকৃতির থেকে লম্বা ডিম্বাকৃতির। আলুর চামড়া মসৃণ ও রং হলুদ, শাঁসের রং ক্রিম। চোখ অগভীর ও আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত। জাতটির সুগ্ণাবস্থা ৭০-৭২ দিন, শুষ্ক পদার্থের পরিমাণ ২০.৮৩%।
১০৪	বারি আলু-১০৪ (হিল্ড) BARI Alu-104 (Hild)	২০২৩	০১(৪৯)- ৯৩/২৩	৪২.৩০	৯০-৯৫	আলু বড় আকারের, ডিম্বাকৃতির থেকে লম্বা ডিম্বাকৃতির। আলুর চামড়ার মসৃণতা মাঝারি ও রং হলুদ, শাঁসের রং ক্রিম। চোখ অগভীর ও আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত। জাতটির সুগ্ণাবস্থা

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
						৭০-৭২ দিন, শুষ্ক পদার্থের পরিমাণ ১৮.৭৯%।
১০৫	বারি টিপিএস-১ BARI TPS-1	১৯৯৭	NSB সভা ৩৮ ১৬-০৭-১৯৯৭	সিডলিং টিউবার ৪৫-৬০ আলু ২৫-৪০	১০০-১০৫	গোল-ডিম্বাকার, মাঝারি আকৃতির, ত্বক মসৃণ ও উজ্জ্বল ক্রীম বর্ণের। শাঁস ফ্যাকাসে হলুদ, চোখ কিঞ্চিৎ গভীর। ফলন অনেক বেশি এবং সাধারণ সংরক্ষণাগারে দীর্ঘ দিন সুগুণবছায় থাকে। জাতটি মড়ক ও ভাইরাস রোগ সহনশীল। বীজ জনিত ব্যয় কমানো সম্ভব। চাষীরা নিজের সংগৃহীত দ্বিতীয় বৎসরের সিডলিং টিউবার পরবর্তী বৎসরের বীজ হিসেবে ব্যবহার করতে পারে।
১০৬	বারি টিপিএস-২ BARI TPS-2	১৯৯৭	NSB সভা ৩৮ ১৬-০৭-১৯৯৭	সিডলিং টিউবার ৪৫-৬০ আলু ২৫-৪০	১০০-১০৫	গোল-ডিম্বাকৃতি, ত্বক মসৃণ। আলু হালকা হলুদ বর্ণের, শাঁস ফ্যাকাসে হলুদ, চোখ কিঞ্চিৎ গভীর। ফলন অনেক বেশি এবং সাধারণ সংরক্ষণাগারে দীর্ঘ দিন সুগুণবছায় থাকে। জাতটি মড়ক ও ভাইরাস রোগ সহনশীল। এ জাতটি প্রকৃত বীজ আলু দিয়ে চাষ করে বীজ জনিত ব্যয় কমানো সম্ভব। চাষীরা নিজের সংগৃহীত দ্বিতীয় বৎসরের সিডলিং টিউবার পরবর্তী বৎসরের বীজ হিসেবে ব্যবহার করতে পারে।
<b>মিষ্টিআলু</b>						
১০৭	বারি মিষ্টিআলু-১ (তৃপ্তি) BARI Mistialu-1 (Tipti)	১৯৮৬	NSB সভা ২২ ১৪-০১-১৯৮৬	৪০-৪৫	১৪০-১৫০	লতার বর্ণ বেগুনী ও লোমশ, লতার অগ্রভাগ ও পাতা সবুজ, কন্দমূলের চামড়া সাদা, শাঁস হালকা হলুদ, কন্দমূলের গড় ওজন ২০০-২৫০ গ্রাম, শুষ্ক বস্তুর পরিমাণ ২২.৫%, ভিটামিন-এ ৪৫০ আই.ইউ/১০০ গ্রাম।
১০৮	বারি মিষ্টিআলু-২ (কমলাসুন্দরী) BARI Mistialu-2 (Komalasundori)	১৯৮৬	NSB সভা ২২ ১৪-০১-১৯৮৬	৪০-৪৫	১৪০-১৫০	লতা ও পরিপক্ক পাতা সবুজ কিন্তু লতার অগ্রভাগ বেগুনী, কন্দমূলের চামড়া কমলা, শাঁস গাঢ় কমলা রঙের, কন্দমূলের গড় ওজন ২০০-২৫০ গ্রাম, শুষ্ক বস্তুর পরিমাণ ২০%, ভিটামিন-এ ৭৫০ আই.ইউ/১০০ গ্রাম।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
১০৯	বারি মিষ্টিআলু-৩ (দৌলতপুরী) BARI Mistialu-3 (Dowlutpuri)	১৯৮৮	NSB সভা ২৪ ১৯-১০-১৯৮৮	৩০-৩৫	১৪০-১৫০	লতা ও পাতা সবুজ, পাতা খাজকাটা, কন্দমূলের চামড়া সাদা, শাঁস সাদা, কন্দমূলের গড় ওজন ১৮০-১৯০ গ্রাম, শুষ্ক বস্তুর পরিমাণ ৩০%, ভিটামিন-এ নাই বললেই চলে।
১১০	বারি মিষ্টিআলু-৪ BARI Mistialu-4	১৯৯৪	NSB সভা ৩২ ২৫-০৭-১৯৯৪	৩০-৩৫	১২০-১৩৫	লতা ও পরিপক্ক পাতা সবুজ, লতার অগ্রভাগ ও অগ্রভাগের পাতা বেগুনী, পাতার উল্টা দিকের শিরা বেগুনী বর্ণের হয়ে থাকে। কন্দমূলের চামড়া ও শাঁস কমলা রঙের, কন্দমূলের গড় ওজন ১৮০-২০০ গ্রাম, শুষ্ক বস্তুর পরিমাণ ২৭%, ভিটামিন-এ ১০৫০ আই.ইউ/১০০ গ্রাম।
১১১	বারি মিষ্টিআলু-৫ BARI Mistialu-5	১৯৯৪	NSB সভা ৩২ ২৫-০৭-১৯৯৪	৩০-৩৫	১২০-১৩৫	লতা ও পাতা সবুজ, পাতা হালকা খাঁজকাটা, কন্দমূলের চামড়া গাঢ় হলুদ ও শাঁস মাঝারি কমলা রঙের, কন্দমূলের গড় ওজন ১৮০-২০০ গ্রাম, শুষ্ক বস্তুর পরিমাণ ৩১.০%, ভিটামিন-এ ১০০০ আই.ইউ/১০০ গ্রাম।
১১২	বারি মিষ্টিআলু-৬ (লাল কুঠি) BARI Mistialu-6	২০০৪	০৫(১৩)- ০৬/২০০৪	৪০-৪৫	১২০-১৩৫	লতা ও পাতা সবুজ এবং খাঁজকাটা, কন্দমূলের চামড়া হলুদাভ ও শাঁস মাঝারি কমলা রঙের, কন্দমূলের গড় ওজন ২২০ গ্রাম, শুষ্ক বস্তুর পরিমাণ ৩৫%, ভিটামিন-এ ৮০০ আই.ইউ/১০০ গ্রাম।
১১৩	বারি মিষ্টিআলু-৭ (কাল মেঘ) BARI Mistialu-7	২০০৪	০৫(১৩)- ০৭/২০০৪	৪০-৪৫	১২০-১৩৫	লতা ও পাতা সবুজ, পাতা খাঁজকাটা, কন্দমূলের চামড়া হলুদ ও শাঁস মাঝারি কমলা রঙের, কন্দমূলের গড় ওজন ২২০ গ্রাম, শুষ্ক বস্তুর পরিমাণ ৩৫%, ভিটামিন-এ ৭০০ আই.ইউ/১০০ গ্রাম।
১১৪	বারি মিষ্টিআলু-৮ BARI Mistialu-8	২০০৮	০৫(১৩)- ৮/২০০৮	৪০-৪৫	১২০-১৩৫	লতা ও পাতা সবুজ, কন্দমূলের চামড়া লাল ও শাঁস মাঝারি হলুদ রঙের, কন্দমূলের গড় ওজন ১৬০ গ্রাম, শুষ্ক বস্তুর পরিমাণ ৩৫%, ভিটামিন-এ ৬৫০ আই.ইউ/১০০ গ্রাম।
১১৫	বারি মিষ্টিআলু-৯ BARI Mistialu-9	২০০৮	০৫(১৩)- ৯/২০০৮	৪০-৪৫	১২০-১৩৫	লতা ও পাতা সবুজ, পাতা সামান্য খাঁজকাটা, কন্দমূলের চামড়া হলুদ ও শাঁস মাঝারি কমলা রঙের, কন্দমূলের

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
						গড় ওজন ১৬০-২০০ গ্রাম, শুষ্ক বস্তুর পরিমাণ ৩৫.৬%, ভিটামিন-এ ৭৩০ আই.ইউ/ ১০০ গ্রাম।
১১৬	বারি মিষ্টিআলু-১০ BARI Mistialu-10	২০১৩	০৫(১৩)- ১০/২০১৩	৩৫-৪০ রবি	১২০-১৩০	লতা, বোঁটা ও পত্র কিনারা হালকা গোলাপী বর্ণের, পাতা সবুজ, কন্দমূলের চামড়া বাদামী ও শাঁস হালকা হলুদ, কন্দমূলের গড় ওজন ১৮০-২০০ গ্রাম, শুষ্ক বস্তুর পরিমাণ ২৮.১১%, ভিটামিন- এ ৪০০ আই.ইউ/১০০ গ্রাম।
১১৭	বারি মিষ্টিআলু-১১ BARI Mistialu-11	২০১৩	০৫(১৩)- ১১/২০১৩	৩৫-৪০	১২০-১৩০	লতা বেগুনী ও পাতা সবুজ, কন্দমূলের চামড়া লাল ও শাঁস হালকা হলুদ, কন্দমূলের গড় ওজন ১৮০-১৯০ গ্রাম, শুষ্ক বস্তুর পরিমাণ ৩৫.৪৪ %, ভিটামিন-এ ৫০০ আই.ইউ/১০০ গ্রাম।
১১৮	বারি মিষ্টিআলু-১২ BARI Mistialu-12	২০১৩	০৫(১৩)- ১২/২০১৩	৩৫-৪০	১২০-১৩০	লতা ও পাতা সবুজ, পাতা খাঁজকাটা কিন্তু মধ্য শিরা পর্যন্ত পৌঁছে না। কন্দমূলের চামড়া হলুদ ও শাঁস কমলা রঙের, কন্দমূলের গড় ওজন ১৬০- ১৮০ গ্রাম, শুষ্ক বস্তুর পরিমাণ ২৯.৪৬ %, ভিটামিন-এ ১৩২০০ আই.ইউ/ ১০০ গ্রাম।
১১৯	বারি মিষ্টিআলু-১৩ BARI Mistialu-13	২০১৩	০৫(১৩)- ১৩/২০১৩	৩৫-৪০	১৩০-১৪০	লতা ও পাতা সবুজ এবং খাঁজকাটা, কন্দমূলের চামড়া হলুদ ও শাঁস গাঢ় হলুদ রঙের, কন্দমূলের গড় ওজন ১৬০-১৮০ গ্রাম, শুষ্ক বস্তুর পরিমাণ ২৮.৯৩%, ভিটামিন-এ ৫৮০০ আই.ইউ/১০০ গ্রাম।
১২০	বারি মিষ্টিআলু-১৪ BARI Mistialu-14	২০১৭	০৫(১৩)-১৪/১৭	৩৫-৪০	১২৫-১৩৫	পাতা খাঁজকাটা, কচি ও বয়স্ক পাতার বর্ণ সবুজ গাছ প্রতি কন্দের সংখ্যা গড়ে ৮টি। কন্দের ওজন ৬৬০ গ্রাম ও আকার লম্বাটে। প্রতি ১০০ গ্রাম শাঁসে বিটা ক্যারোটিনের পরিমাণ ৪.৯২ মি.গ্রা. এবং প্রায় দুই মাস সংরক্ষণ করা যায়।
১২১	বারি মিষ্টিআলু-১৫ BARI Mistialu-15	২০১৭	০৫(১৩)-১৫/১৭	৩৫-৪০	১২০-১৩০	পাতা খাঁজকাটা নয় কচি ও বয়স্ক পাতার বর্ণ সবুজ গাছ প্রতি কন্দের সংখ্যা গড়ে ৮টি। কন্দের ওজন

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
						৬৮৩ গ্রাম ও আকার লম্বাটে ও অনিয়মিত। প্রতি ১০০ গ্রাম শাঁসে বিটা ক্যারোটিনের পরিমাণ ৪.৪১ মি.গ্রা. এবং প্রায় দুই মাস সংরক্ষণ করা যায়।
১২২	বারি মিষ্টিআলু-১৬ BARI Mistialu-16	২০১৮	০৫(১৩)- ১৬/১৮	৩৫-৪০	১২০-১৩০	অধিক বিটা ক্যারোটিন সমৃদ্ধ মিষ্টিআলুর জাত। কন্দ লম্বাকৃতির ও অনিয়মিত। প্রতি গাছে কন্দের সংখ্যা ৫-৭ টি। শাঁসে ক্যারোটিনের পরিমাণ ১১.১৫ মি.গ্রা/১০০ গ্রাম। শাঁস ও পুষ্টিগুণ বিচারে গ্রহণ যোগ্যতা মাঝারী।
১২৩	বারি মিষ্টি আলু-১৭ BARI Misti Alu-17	২০২১	০৫(১৩)- ২২/২১	২২-২৫	১২০-১৩০	অ্যাঙ্কোসায়ানিন সমৃদ্ধ মিষ্টিআলুর জাত। মৌসুম: অক্টোবরের মাঝামাঝি সময় থেকে মার্চের শেষ। ত্বকের রং বেগুনী এবং আর্শের রং গাঢ় বেগুনী। প্রতিটি গাছে কন্দের সংখ্যা ৬.৮৭। তাজা কন্দের ওজন: ৬৪০ গ্রাম।
১২৪	বারি মিষ্টি আলু-১৮ BARI Misti Alu-18	২০২৪	০৫(১৩)- ২৭/২৪	৪৩.৪৬	১২০-১৩০	কন্দের আকৃতি বৃত্তাকার অনিয়মিত। মোট দ্রবণীয় কঠিন পদার্থের পরিমাণ ১১% (ব্রিস্ক), শুষ্ক পদার্থের পরিমাণ ২৩.৪৫+১%। চামড়ার রং লাল ও আর্শের রং কমলা। সময়কাল ১২০-১৩০ দিন (বীজ থেকে বীজ)
<b>মেটেআলু</b>						
১২৫	বারি মেটেআলু-১ BARI Mete Alu-1	২০২১	০১(৫১)-০১/২১	২১.০৪	২৪০-৩৩০	মৌসুম: ফেব্রুয়ারির মাঝামাঝি থেকে মে মাস পর্যন্ত। ফসল উত্তোলনের সময় নভেম্বর থেকে মে মাস পর্যন্ত। প্রতিটি গাছে কন্দের সংখ্যা ২-৫টি। শাঁসের রং হলুদ। শুষ্ক পদার্থের পরিমাণ ২২.২২+১%।
১২৬	বারি মেটেআলু-২ BARI Mete Alu-2	২০২১	০১(৫১)-০২/২১	১৮.৩৩	২৪০-৩৩০	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 আর্শের রং উজ্জ্বল হলুদ। শুষ্ক পদার্থের পরিমাণ ২৭.৯৯+১%।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
১২৭	বারি মেটেআলু-৩ BARI Mete Alu-3	২০২২	০১(৫১)-৩/২২	১১৭.৮	৮-১১	কন্দের শাঁস হলুদ থেকে হালকা হলুদ। বালুর তুক গাঢ় বাদামী বর্ণের পুরু এবং কুঁচকানো। প্রতি গোছায় কন্দের সংখ্যা ৩-৫ টি। শুষ্ক পদার্থের পরিমাণ ২৮.৫৬%।
১২৮	বারি মেটেআলু-৪ BARI Mete Alu-4	২০২২	০১(৫১)-০৪/২২	৯৯.৪৯	৮-১১	কন্দের শাঁস ক্রিম বর্ণের, কন্দের আকৃতি নলাকার। কন্দের উপস্থিতি কন্দের আকারের তুলনায় বড়। প্রতি গোছায় কন্দের সংখ্যা ৩-৫। শুষ্ক পদার্থের পরিমাণ ২৯.৯৪%
১২৯	বারি মেটেআলু-৫ BARI Mete Alu-5	২০২৪	০১(৫১)-০৫/২৪	৪১.৮০	৮-১০	কন্দ অনিয়মিত আকৃতির। আঁশের রং হলুদ, শুষ্ক পদার্থের পরিমাণ ২২.৪৮+১%। বুলবিল প্রায় গোলাকার হয়।
১৩০	বারি মেটেআলু-৬ BARI Mete Alu-6	২০২৪	০১(৫১)-০৬/২৪	২৮.৯৯	০৮-১০	প্রতিটি গর্তে কন্দের সংখ্যা রয়েছে। আঁশের রং হালকা হলুদ, শুষ্ক পদার্থের উপাদান ১৯.৫৯+১%। বুলবিল কন্দ প্রায় গোলাকার, অনিয়মিত এবং সংকুচিত আকৃতির।
১৩১	বারি মেটেআলু-৭ BARI Mete Alu-7	২০২৪	০১(৫১)-০৬/২৪	৬৮.৬৭	৮-১০	কন্দ অনিয়মিত আকৃতির। আঁশের রং ক্রিম, শুষ্ক পদার্থের পরিমাণ ২৯.২৫+১%। বুলবিল কন্দগুলি ডিম্বাকৃতির আকারে অনিয়মিত।
<b>কচু</b>						
১৩২	বারি মুখীকচু-১ (বিলাসী) BARI Mukhikachu-1 (Bilashi)	১৯৮৮	NSB সভা ২৪ ১৯-১০-১৯৮৮	২৫-৩০ খরিফ	১৮০-২০০	গাছ সবুজ, খাড়া, মাঝারি লম্বা। এর মুখী খুব মসৃণ, ডিম্বাকৃতির হয়। সিদ্ধ মুখী নরম ও সুস্বাদু। সিদ্ধ করলে মুখী সমানভাবে সিদ্ধ হয় ও গলে যায় এবং গলা চুলকানী মুক্ত।
১৩৩	বারি মুখীকচু-২ BARI Mukhikachu-2	২০১৩	০৫(১৮)- ০৮/২০১৩	৩০-৩৫ খরিফ	১৮০-২০০	গাছ খাড়া, মাঝারি আকৃতির এবং সবুজ বর্ণের। পাতা সবুজ ও Peltate আকৃতির। বোঁটা ও পত্র ফলকের সংযোগস্থল সবুজ রঙের। মুখী ধূসর রঙের এবং শাঁস সাদা। মুখী সহজে সমানভাবে সিদ্ধ হয় এবং গলা চুলকানী মুক্ত।
১৩৪	বারি মুখীকচু-৩ BARI Mukhikachu-3	২০২৩	০৫(১৮)- ১৭/২৩	৪০-৪৫	২৭০-৩০০	মুখী মসৃণ ও ডিম্বাকার, খুবই সুস্বাদু, গলা চুলকায় না। মুখী গাছে মুখীর সংখ্যা ২৫-২৩টি, ওজন প্রায় ৮০০

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
						গ্রাম। রোগবালাই ও পোকামাকড়ের প্রাদুর্ভাব তুলনামূলক কম।
১৩৫	বারি পানিকচু-১ (লতিরাজ) BARI Panikachu-1 (Latiraj)	১৯৮৮	০৫(১৮)- ১৩/২০১৩	২৫-৩০ (লতি) ১৫-২০ (রাইজোম)	১৮০-২৭০	লতি লম্বায় ৯০-১০০ সেমি, সামান্য চেষ্টা, সবুজ, লতি সিদ্ধ করলে সমানভাবে সিদ্ধ এবং গলা চুলকানি মুক্ত হয়। বোঁটা এবং পাতার সংযোগস্থলের উপরিভাগের রঙ বেগুনি।
১৩৬	বারি পানিকচু-২ BARI Panikachu-2	২০০৮	০৫(১৮)- ১/২০০৮	২৫-৩০ (লতি) ১৮-২২ (রাইজোম) খরিফ	২৫০-৩০০	গাছ খাড়া, কাণ্ড থামাকার এবং সবুজ বর্ণের, পাতা সবুজ ও Peltate আকৃতির। বোঁটা বা Petiole সবুজ, বোঁটা ও পাতার সংযোগস্থল সবুজ। জাতটি প্রচুর সংখ্যায় উৎকৃষ্টমানের লতি উৎপাদন করে যার প্রতিটি প্রায় ৪০-৫০ সেমি লম্বা ও ২ সেমি চওড়া হয়। লতি হালকা সবুজ বর্ণের, গোলাকার ও অপেক্ষাকৃত মোটা।
১৩৭	বারি পানিকচু-৩ BARI Panikachu-3	২০০৮	০৫(১৮)- ২/২০০৮	১০-১২ (লতি) ২৫-৩০ (রাইজোম) খরিফ	২৫০-৩০০	গাছ খাড়া, কাণ্ড থামাকার এবং সবুজ বর্ণের, পাতা সবুজ ও Peltate আকৃতির। বোঁটা ও পাতার সংযোগস্থল হালকা বেগুনী। পাতার বোঁটায় বেগুনী রঙের ডোরাকাটা দাগ আছে। প্রতিটি কাণ্ড প্রায় ৪০-৫০ সেমি লম্বা ও পরিধি ২০-৩০ সেমি হয়। কাণ্ডই হলো এ ফসলের প্রধান ভক্ষণযোগ্য অংশ। লতি হালকা সবুজ বর্ণের।
১৩৮	বারি পানিকচু-৪ BARI Panikachu-4	২০১৩	০৫(১৮)- ০৬/২০১৩	৫-৮ (লতি) ৩৫-৪৫ (রাইজোম) খরিফ	২৫০-৩০০	গাছ খাড়া, কাণ্ড থামাকার এবং সবুজ বর্ণের। পাতা সবুজ ও Peltate আকৃতির। কাণ্ড মোটা এবং গোলাপী রঙের। পত্র ফলকের মধ্য ও অন্যান্য শিরা নিম্নপৃষ্ঠে গাঢ় গোলাপী রঙের এবং উপরের পৃষ্ঠে গোলাপী রঙের। বোঁটা এবং বোঁটা ও পত্র ফলকের সংযোগস্থল গোলাপী রঙের। রাইজোম গোলাপী রঙের এবং শাঁস হালকা গোলাপী যা অন্য জাত থেকে বৈশিষ্ট্যপূর্ণ। এটি মূলত রাইজোম উৎপন্ন করে, তবে অল্প পরিসরে লতিও উৎপন্ন করে।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
১৩৯	বারি পানিকচু-৫ BARI Panikachu-5	২০১৩	০৫(১৮)- ০৭/২০১৩	৫-৭ (লতি) ৪০-৪৫ (রাইজোম) খরিফ	২৫০-৩০০	গাছ খাড়া, কাণ্ড থামাকার এবং সবুজ বর্ণের। পাতা সবুজ ও Peltate আকৃতির। কাণ্ড মোটা এবং সবুজ রঙের। পত্র ফলকের মধ্য ও অন্যান্য শিরা সবুজ রঙের। বোঁটা এবং বোঁটা ও পত্র ফলকের সংযোগস্থল সবুজ রঙের। রাইজোম হালকা সবুজ রঙের এবং শাঁস সাদাটে। এটি মূলত রাইজোম উৎপন্ন করে, তবে অল্প পরিসরে লতিও উৎপন্ন করে।
১৪০	বারি পানিকচু-৬ BARI Panikachu-6	২০১৭	০৫(১৮)- ০৯/১৭	৬-৭ (লতি) ৮০-৯০ (রাইজোম) খরিফ	২৫০-৩০০	গাছ খাড়া, কাণ্ড থামাকার এবং সবুজ বর্ণের। পাতা সবুজ ও তীরাকার। পত্র ফলকের মধ্য ও অন্যান্য শিরা সবুজ রঙের। পাতার উপরের ও নিচের দিকের শিরাগুলো ভাসা। রাইজোম/কাণ্ড ১ মিটার লম্বা ও বেড় ৩০-৩৫ সেমি। হালকা সবুজ রঙের এবং শাঁস আকর্ষণীয় সাদা। এটি মূলত রাইজোম উৎপাদন করে। গলা চুলকানিমুক্ত, সমানভাবে সিদ্ধ হয়।
১৪১	বারি পানিকচু-৭ BARI Panikachu-7	২০২২	০৫(১৮)-১৪/২২	-	১৮০-২৪০	রাইজোমের বাইরের পৃষ্ঠ হালকা বেগুনী এবং ভিতরের মাংশল অংশ সাদা। লতি গাঢ় বেগুনী রংয়ের এবং অগ্রভাগের সামান্য অংশ হালকা সবুজ। অধিক জলাবদ্ধতা সহনশীল গলা একেবারেই ধরে না (non-acrid)। সিদ্ধ করলে মোলায়েম ভাবে সিদ্ধ হয়, কোনো কচকচে ভাব থাকে না।
১৪২	বারি পানিকচু-৮ BARI Panikachu-8	২০২৩	০৫(১৮)- ১৫/২৩	২৫-২৮	১৮০	সারা বছর চাষ উপযোগী। লতি তুলনামূলক মোটা ও খাট, সহজেই চামড়া ছাড়ানো যায়। প্রতি লতির গড় ওজন ৭০ গ্রাম, দৈর্ঘ্য ৫১.৩৩ সেমি, ব্যাস ২ সেমি। গাছ প্রতি লতির গড় সংখ্যা ২৪টি এবং গড় ওজন ৭৯৫ গ্রাম। ক্যালসিয়াম অক্সালেটের পরিমাণ কম থাকায় গলা চুলকায় না।
১৪৩	বারি পানিকচু-৯ BARI Panikachu-9	২০২৩	০৫(১৮)- ১৬/২৩	৩০	১৮০	সারা বছর চাষ উপযোগী। লতি তুলনামূলক চিকন ও লম্বা, গ্রীষ্মকালে চাষ উপযোগী। প্রতি লতির গড় ওজন

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
						৩৩.২৪ গ্রাম। দৈর্ঘ্য ৬৩.৯১ সেমি। ব্যাস ০.৯৪ সেমি। গাছ প্রতি লতির গড় সংখ্যা ৩০.৫৪টি এবং গড় ওজন ৮০৯.৮০ গ্রাম। রান্না করলে লতি সমানভাবে সিদ্ধ হয় এবং খেতে সুস্বাদু।
<b>ওলকচু</b>						
১৪৪	বারি ওলকচু-১ BARI Olkachu-1	২০১৮	০১(১৫)-০১/১৮	৪৫-৫৫	২১০-২৭০	পত্রগুলি ঘনভাবে বিনাস্ত, একটার সাথে আরেকটা লেগে থাকে। ভূয়াকাডে সাদা ছোপ ছোপ দাগগুলো বড় আকারের এবং অল্প সংখ্যক কাঁটা কাঁটা গঠন থাকে বিধায় ভূয়াকাডটি হালকা খসখসে হয়। প্রধান গুড়িকন্দ বড় আকারের হয়, প্রতিটি গুড়িকন্দ হতে গড়ে ৩-৪ টি করমেল উৎপন্ন করে। গুড়িকন্দের মাংশল অংশ ক্রিম রঙের এর ক্যারোটিন সমৃদ্ধ। একক গুড়িকন্দের ওজন ২-৫ কেজি।
১৪৫	বারি ওলকচু-২ BARI Olkachu-2	২০১৮	০১(১৫)-০২/১৮	৩৫-৪৫	২১০-২৭০	পত্রগুলি হালকাভাবে বিনাস্ত, একটা থেকে আরেকটা পৃথক থাকে। ভূয়াকাডে সাদা ছোপ ছোপ দাগগুলো ছোট আকারের এবং অধিক সংখ্যক কাঁটা কাঁটা গঠন থাকে বিধায় ভূয়াকাডটি বেশ খসখসে হয়। প্রধান গুড়িকন্দ মাঝারী আকারের হয়, প্রতিটি গুড়িকন্দ হতে গড়ে ৮-৯ টি করমেল উৎপন্ন করে। গুড়িকন্দের উপরের অংশ পার্পল রঙের, এর মাংশল অংশ হলুদ বর্ণের। একক গুড়িকন্দের ওজন ১-৩ কেজি।
<b>সাহেবীকচু</b>						
১৪৬	বারি সাহেবীকচু-১ BARI Shahebikachu-1	২০২০	০৫(১৮)- ১০/২০২০	১০০-১২০	২ বছর পর্যন্ত উত্তোলন করা যায় তবে ৫ বছর পর্যন্ত বাঁচতে পারে	পাতার আকৃতি বড়। প্রতিটি কাণ্ডের দৈর্ঘ্য ১৮৭ সেমি। ও বেড় ৫৮ সেমি। প্রতিটি কন্দের ওজন গড়ে ২২ কেজি। কাণ্ডের মাংশল অংশ ক্রীম বর্ণের এবং ভক্ষণযোগ্য অংশ ৯২%।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
<b>কাসাভা</b>						
১৪৭	বারি কাসাভা-১ BARI Cassava-1	২০২২	০৫(৫৮)- ০১/২২	৫৪.৩১	২৭০-৩০০	শিকড়ের আকৃতি গাঢ় বাদামী বর্ণের শঙ্কু-নলাকার। পাতলা কটেক্স খোসা ছাড়ানো সহজ। হালকা বাদামী রঙের কান্ড ব্রাধিৎ। শুষ্ক পদার্থের পরিমাণ ৪০-৪১%।
১৪৮	বারি কাসাভা-২ BARI Cassava-2	২০২২	০৫(৫৮)- ০২/২২	৪৭.৩৩	২৭০-৩১০	শিকড়ের আকৃতি অনিয়মিত এবং গাঢ় বাদামী বর্ণের। পাতলা কটেক্স খোসা ছাড়ানো কষ্টসাধ্য। শুষ্ক পদার্থের পরিমাণ ৩৯.৩৪%।
১৪৯	বারি কাসাভা-৩ BARI Cassava-3	২০২৪	০৫(৫৮)- ০৩/২৪	৫২-১৫	২৬০-৩০০	মূলের আকৃতি নলাকার গাঢ় বাদামী রঙের। মূলের মজ্জা সাদা। শুষ্ক পদার্থ ৪৩.৩৬ + ১%, স্টার্চ ৩২.৪৫%।
১৫০	বারি কাসাভা-৪ BARI Cassava-3	২০২৪	০৫(৫৮)- ০৪/২৪	৪১.৪৫	২৭০-৩২০	শিকড়ের আকৃতি শঙ্কু-নলাকার এবং গোলাপী-বাদামী রঙের। মূলের মজ্জা ক্রিম রঙের হয়। শুষ্ক পদার্থের ৪২.৫৯ + ১%, স্টার্চ ৩২.৫৯%।

## ডাল ফসল

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবয়ুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
<b>ছোলা</b>						
১৫১	বারি ছোলা-১ (নবীন) BARI Chola-1 (Nabin)	১৯৮৭	NSB সভা ২৩ ২৩-০৩-১৯৮৭	১.৭-১.৮	১১৫-১২০ (মধ্য নভেম্বর মধ্য মার্চ)	গাছের রঙ অপেক্ষাকৃত হালকা সবুজ। গাছগুলো খাড়া এবং ৬৫-৭০ সে. মি. উঁচু হয়। বীজের রঙ মসৃণ ও উজ্জ্বল। এ জাতের বৈশিষ্ট্য হলো বীজ প্রচলিত জাতগুলির চেয়ে শতকরা প্রায় ৩০-৩৫ ভাগ বড়।
১৫২	বারি ছোলা-২ BARI Chola-2	১৯৯৩	NSB সভা ৩০ ২৬-১০-১৯৯৩	১.৮-১.৯	১২০-১৩০ (মধ্য নভেম্বর মধ্য মার্চ)	গাছ কিছুটা ছড়ানো প্রকৃতির, উচ্চতা ৪৫-৫০ সে.মি.। গাছের রঙ সবুজ, বীজের আকার স্থানীয় জাতের চেয়ে ৪০-৫০% বড়। ১০০ বীজের ওজন ১৫-১৬ গ্রাম।
১৫৩	বারি ছোলা-৩ (বরেন্দ্র) BARI Chola-3	১৯৯৩	NSB সভা ৩০ ২৬-১০-১৯৯৩	১.৮-১.৯	১২৫-১৩০ (মধ্য নভেম্বর মধ্য মার্চ)	এ জাতের গাছ খাড়া প্রকৃতির। গাছের রঙ হালকা সবুজ। পত্রফলকগুলি বেশ বড় এবং ডগা সতেজ। বীজের আকার প্রচলিত জাতগুলির চেয়ে প্রায় ৬০-৭০ ভাগ বড় এবং অনুমোদিত জাত নবীন এর চেয়ে ৪০-৪৫ ভাগ বড়। ১০০ বীজের ওজন ১৮/১৯ গ্রাম। এই জাত বরেন্দ্র অঞ্চলে চাষাবাদ করার জন্য বেশি উপযোগী।
১৫৪	বারি ছোলা-৪ (জোড়াফুল) BARI Chola-4	১৯৯৬	২(০২)-০১/৯৬	১.৭-১.৮	১২০-১২৫ (মধ্য নভেম্বর মধ্য মার্চ)	প্রধান বৈশিষ্ট্য হলো একই বৃন্তে দুটি ফুল ও ফল ধরে। তবে সব বৃন্তেই দুটি ফুল ও ফল হয় না। গাছ মাঝারি খাড়া প্রকৃতির। পাতা গাঢ় সবুজ বর্ণের। কাণ্ডে খয়েরি রঙের পিগমেন্টেশন দেখা যায়। বীজ দুপাশে সামান্য চ্যাপ্টা, গা মসৃণ, রঙ হালকা বাদামী।
১৫৫	বারি ছোলা-৫ (পাবনাই) BARI Chola-5	১৯৯৬	২(০২)-০২/৯৬	১.৮-১.৯	১২৫-১৩০ (মধ্য নভেম্বর মধ্য মার্চ)	গাছ কিছুটা ছড়ানো প্রকৃতির, উচ্চতা ৪৫-৫০ সে.মি.। গাছের রঙ হালকা সবুজ, বীজের আকার ছোট ধূসর বাদামী বর্ণের। ১০০ বীজের ওজন ১১.৫ গ্রাম।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
১৫৬	বারি ছোলা-৬ (নাভারুন) BARI Chola-6	১৯৯৬	২(০২)-০৩/৯৬	১.৮-২.০	১২৫-১৩০ (মধ্য নভেম্বর মধ্য মার্চ)	গাছ কিছুটা ছড়ানো প্রকৃতির, উচ্চতা ৫৫-৬০ সে.মি. পত্র ফলকগুলো মাঝারি আকারের, বীজের আকার কিছুটা গোলাকৃতি বা মসৃণ, রঙ উজ্জ্বল বাদামী বর্ণের। ১০০ বীজের ওজন ১৭-১৮ গ্রাম।
১৫৭	বারি ছোলা-৭ BARI Chola-7	১৯৯৮	২(০২)-০৪/৯৮	২.৫-২.৮	১২৫-১৩০ (মধ্য নভেম্বর মধ্য মার্চ)	গাছের উচ্চতা ৫৫-৬০ সে.মি. হয়ে থাকে। বীজের আকার কিছুটা গোলাকৃতি বা মসৃণ, রঙ উজ্জ্বল বাদামী বর্ণের। ১০০ বীজের ওজন ১৭-১৮ গ্রাম।
১৫৮	বারি ছোলা-৮ BARI Chola-8	১৯৯৮	২(০২)-০৫/৯৮	১.৫-১.৬০	১২৫-১৩০ মধ্য নভেম্বর মধ্য মার্চ	কাবুলি টাইপ, গাছের উচ্চতা ৬০- ৭০ সে.মি. পত্র ফলকগুলি বড় আকারের। বীজের আকার কিছুটা গোলাকৃতি ও মসৃণ, রঙ সাদা। ১০০ বীজের ওজন ২৬.৭-২৭.০ গ্রাম।
১৫৯	বারি ছোলা-৯ BARI Chola-9	২০১১	০২(০২)- ২৩/২০১১	১.৫০-২.৫	১২৫-১৩০ (মধ্য নভেম্বর মধ্য মার্চ)	গাছের উচ্চতা ৬০-৭০ সে.মি. গাছের কাণ্ড খাড়া প্রকৃতির। ১০০ বীজের ওজন ১৮-২২ গ্রাম।
১৬০	বারি ছোলা-১০ BARI Chola-10	২০১৭	০২(০২)- ২৮/১৭	১.৮-২.০৩	১১২-১২১ (মধ্য নভেম্বর মধ্য মার্চ)	গাছ খাড়া প্রকৃতির তাই বালাই আক্রমণ কম। কাণ্ড খয়েরী পিগমেন্টযুক্ত। বীজ চক্চকে বাদামী বর্ণের। খরা ও তাপ সহনশীল তাই বরেন্দ্র অঞ্চলে চাষের উপযোগী। ছোলার সবচেয়ে ক্ষতিকারক রোগ- বট্রাইটিস গ্রে মোল্ড রোগ সহনশীল। দেহিতে বপনযোগ্য (ডিসেম্বরের মাঝামাঝি পর্যন্ত)। গাছে ফলের সংখ্যা তুলনামূলকভাবে বেশি (৬৭- ৭২টি)। তুলনামূলকভাবে মধ্যম আকৃতির বীজ (১০০ বীজের ওজন ২১-২৩ গ্রাম)।
১৬১	বারি ছোলা-১১ BARI Chola-11	২০১৮	০২(০২)- ২৯/১৮	১.২-১.৫	১০০-১০৬ (মধ্য নভেম্বর মধ্য মার্চ)	গাছ খাড়া প্রকৃতির উচ্চতা ৪৯-৫৭ সেমি বালাই আক্রমণ কম। বীজ চক্চকে বাদামী বর্ণের। খরা ও তাপ সহনশীল। সারাদেশে চাষ উপযোগী। ছোলার সবচেয়ে ক্ষতিকারক রোগ- বট্রাইটিস গ্রে মোল্ড রোগ সহনশীল। তুলনামূলকভাবে মধ্যম আকৃতির বীজ (১০০ বীজের ওজন ২৫-৩০ গ্রাম)।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
<b>মসুর</b>						
১৬২	উত্ফলা Utfola	১৯৯১	NSB সভা ২৭ ০৫-০৬-১৯৯১	১.৭-১.৮	১০৫-১১০ (অক্টোবরের শেষ সপ্তাহ থেকে মধ্য ফেব্রুয়ারি)	কাণ্ডে কোন প্রকার রঙ দেখা যায় না। গাছের আকৃতি মধ্যম ও উপরিভাগ লতানো হয় না। গাছের পাতা গাঢ় সবুজ এবং সূক্ষ্ম টেক্সট্রিল যুক্ত। কাণ্ড হালকা সবুজ। ফুলের রঙ সাদা।
১৬৩	বারি মসুর-২ BARI Masur-2	১৯৯৩	NSB সভা ৩০ ২৬-১০-১৯৯৩	১.৭-১.৮	১০৫-১১৫ (অক্টোবরের শেষ সপ্তাহ থেকে মধ্য ফেব্রুয়ারি)	কাণ্ডে কোন প্রকার রঙ দেখা যায় না। গাছের আকৃতি মধ্যম ও গাছের উপরিভাগ সামান্য লতানো হয় এবং পত্রাংশগুলোতে সরু টেক্সট্রিল থাকে। গাছের পাতা গাঢ় সবুজ। কাণ্ড হালকা সবুজ এবং ফুল সাদা রঙের হয়। মরিচা ও বলসে যাওয়া রোগ সহনশীল।
১৬৪	বারি মসুর-৩ BARI Masur-3	১৯৯৬	২(০১)- ০১/১৯৯৬	১.৮-১.৯	১০৫-১১৫ (অক্টোবরের শেষ সপ্তাহ থেকে মধ্য ফেব্রুয়ারি)	কাণ্ডের গোড়ার অংশে খয়েরি পিগমেন্ট আছে। পাতার রঙ সবুজ ও ফুলের রঙ সাদা। এ জাতটি মরিচা ও স্টেমফাইলিয়াম রোগ সহনশীল।
১৬৫	বারি মসুর-৪ BARI Masur-4	১৯৯৬	০২(০১)- ০৬/০৬	১.৯-২.০	১০৫-১১৫ (অক্টোবরের শেষ সপ্তাহ থেকে মধ্য ফেব্রুয়ারি)	গাছের রঙ হালকা সবুজ। বীজের আকার স্থানীয় জাত হতে বড় ও চ্যাপ্টা ধরনের। ফুলের রঙ সাদা। বীজের রঙ লালচে বাদামী। এ জাতটি মরিচা ও স্টেমফাইলিয়াম রোগ সহনশীল।
১৬৬	বারি মসুর-৫ BARI Masur-5	২০০৬	০২(০১)- ০৬/০৬	২.০-২.২	১১০-১১৫ (অক্টোবরের শেষ সপ্তাহ থেকে মধ্য ফেব্রুয়ারি)	পাতা ও গাছের রঙ সবুজ, পাতার অগ্রভাগে ছোট আকারের টেক্সট্রিল থাকে, বীজের আকার বড় ও চ্যাপ্টা, বীজের রঙ লালচে বাদামী। ১০০০ বীজের ওজন ২২.০-২৩.০ গ্রাম।
১৬৭	বারি মসুর-৬ BARI Masur-6	২০০৬	০২(০১)- ০৭/০৬	২.০-২.৩০	১১০-১১৫ (অক্টোবরের শেষ সপ্তাহ থেকে মধ্য ফেব্রুয়ারি)	পাতার রঙ গাঢ় সবুজ, পাতার অগ্রভাগে ছোট আকারের টেক্সট্রিল থাকে না, উচ্চতা ৩৫-৪০ সেমি হয়ে থাকে। বীজের আকার বড় ও চ্যাপ্টা, বীজের রঙ লালচে বাদামী। ১০০০ বীজের ওজন ২২.০-২৩.০ গ্রাম।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
১৬৮	বারি মসুর-৭ BARI Masur-7	২০১১	০২(০১)- ১১/২০১১	১.৬০-২.২	১১৫-১২০ (অক্টোবরের শেষ সপ্তাহ থেকে মধ্য ফেব্রুয়ারি)	গাছের উচ্চতা ৪৫-৫৫ সেমি। বীজের আকার বড়, বীজের রঙ লালচে বাদামী। ১০০০ বীজের ওজন ২৩.০-২৫.০ গ্রাম।
১৬৯	বারি মসুর-৮ BARI Masur-8	২০১৫	০২(০১)- ১৪/২০১৫	২.২-২.৩	১১৫-১২০ (অক্টোবরের শেষ সপ্তাহ থেকে মার্চ মাসের প্রথম সপ্তাহ)	গাছের উচ্চতা ৫০-৫৫ সেমি। বীজের আকার বড়, বীজের রঙ লালচে বাদামী। ১০০০ বীজের ওজন ২২.০-২৩.০ গ্রাম। দেরিতে বপনযোগ্য।
১৭০	বারি মসুর-৯ BARI Masur-9	২০১৮	০২(০১)-১৮/১৮	১.১৯-১.৫২	৮৫-৯০ (নভেম্বর থেকে মধ্য ফেব্রুয়ারি)	পাতা ও কাণ্ড হালকা সবুজ রংয়ের, ফুল নীলাভ সাদা, বীজ হালকা ধূসর বর্ণের। এ জাতটি পাতা ঝলসানো রোগ সহনশীল। জাতটি আমন ও বোরো ধানের মধ্যবর্তী সময়ে সহজেই চাষোপযোগী।

### খেসারি

১৭১	বারি খেসারি-১ BARI Khesari-1	১৯৯৩	NSB সভা ৩৪ ২৫-০৬-১৯৯৫	১.৪-১.৬	১২৫-১৩০ (নভেম্বর- মার্চ)	গাছের উচ্চতা ৬০-৬৫ সে.মি., ফুল বড় এবং গাঢ় নীল, পাপড়ির শিরা খুব স্পষ্ট। ফলের রঙ সামান্য লাল পরিলক্ষিত হয়। ১০০ বীজের ওজন ৬.৬ গ্রাম।
১৭২	বারি খেসারি-২ BARI Khesari-2	১৯৯৬	NSB সভা ৩৪ ২৫-০৬-১৯৯৫	১.৫০-২.০	১২৫-১৩০ (নভেম্বর- মার্চ)	গাছের উচ্চতা ৫৫-৬০ সে.মি., এই জাতটির ফুল বড় এবং গাঢ় নীল, এর পাপড়ির শিরা খুব স্পষ্ট। ফুলের রঙ সামান্য লাল পরিলক্ষিত হয় এবং শেষ পত্রাংশটি পরিবর্তিত হয়ে টেন্ড্রিলে পরিণত হয়। ওডাপ (ODAP) এর পরিমাণ ০.০৬%। ১০০ বীজের ওজন ৭.১ গ্রাম।
১৭৩	বারি খেসারি-৩ BARI Khesari-3	২০১১	০২(০৪)- ০৩/২০১১	১.৫-১.৭	১৩০-১৩৫ (নভেম্বর- মার্চ)	গাছের উচ্চতা ৬২-৬৫ সে.মি। প্রতি গাছে কাণ্ডের সংখ্যা ৩৫- ৩৭টি। ১০০০ বীজের ওজন ৫৩- ৫৮ গ্রাম। ওডাপ (ODAP) এর পরিমাণ ০.০৪%। ১০০ বীজের ওজন ৭.৮ গ্রাম।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
১৭৪	বারি খেসারি-৪ BARI Khesari-4	২০১৪	০২(০৪)- ০৪/২০১১	০.৭২-১.০৮	১১৪-১১৭	গাছের উচ্চতা ৬৫-৭০ সে.মি.। পরিপক্ক অবস্থায় বেশ রোপালো হয়। পাতা হালকা সবুজ এবং পত্রাংশগুলো বেশ ছোট হয়। প্রতি গাছে পড়ের সংখ্যা ১৭-২৩টি। পডগুলো একটু লম্বাকৃতির।
১৭৫	বারি খেসারি-৫ BARI Khesari-5	২০১৮	০২(০৪)- ০৫/১৮	১.৪৭-১.৭০	১২১-১২৫	গাছ লম্বা আকৃতির (৭০-৮০) এবং অধিক বায়োমাস বিশিষ্ট। এর ফুল বড় এবং গাঢ় নীল, বীজ মসৃণ ও ধূসর বর্ণের এবং এ জাতটি গোড়া পচা এবং ডাউনি মিলডিউ রোগ সহনশীল।
১৭৬	বারি খেসারী-৬ BARI Khesari-6	২০২০	০২(০৪)- ০৬/২০২০	১.৩৭-১.৮৭	১০৮-১১৮	একক ও সাথী ফসল হিসেবে চাষযোগ্য। রোপা আমন ধানের সাথে সাথী ফসল হিসেবে অধিক উপযোগী। গাছের উচ্চতা ৭৫-৯৮ সেমি। গাছ প্রতি পড ৩৪৪৬টি।
<b>মুগ</b>						
১৭৭	মুবারিক Mubarik	১৯৮২	-	১.২-১.৩০ (বিলম্ব রবি) ১.৫-১.৬০ (খরিফ-১) ১.০-১.১০ (খরিফ-২)	৬৫-৭০	গাছের উচ্চতা ৪৫-৫০ সে. মি.। বীজের রঙ সবুজ ও মসৃণ। দিন নিরপেক্ষ হওয়ায় জাতটি খরিফ-১ ও খরিফ-২ মৌসুমে চাষ করা যায়। সারকোম্পোরা রোগ সহিষ্ণু।
১৭৮	কান্তি Kanti	১৯৮৭	NSB সভা ২৩ ২৩-০৩-১৯৮৭	১.২-১.৩০ (বিলম্ব রবি) ১.৫-১.৬০ (খরিফ-১) ১.০-১.১০ (খরিফ-২)	৬০-৬৫	গাছের উচ্চতা ৪০-৫০ সে. মি., বীজের রঙ সবুজ ও মসৃণ বর্ণের, দিন নিরপেক্ষ হওয়ায় জাতটি খরিফ-১, খরিফ-২ ও বিলম্ব রবি মৌসুমে চাষ করা যায়, সারকোম্পোরা ও হলুদ মোজাইক রোগ সহনশীল। ১০০০ বীজের ওজন ২৫.৩৩ গ্রাম।
১৭৯	বারি মুগ-৩ BARI Mung-3	১৯৯৬	২(০৩)- ০১/১৯৯৬	১.২-১.৩ (বিলম্ব রবি) ১.৩-১.৪ (খরিফ-১) ১.০-১.১ (খরিফ-২)	৬০-৬৫	গাছের উচ্চতা ৫০-৫৫ সে.মি., বীজের রঙ বাদামী সবুজ ও মসৃণ বর্ণের, সারকোম্পোরা ও হলুদ মোজাইক রোগ সহনশীল এবং দিন নিরপেক্ষ। ১০০০ বীজের ওজন ২৯.৪০ গ্রাম।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
১৮০	বারি মুগ-৪ BARI Mung-4	১৯৯৬	২(০৩)- ০২/১৯৯৬	১.৩-১.৪ (বিলম্ব রবি) ১.৪-১.৫ (খরিফ-১) ১.২-১.৩ (খরিফ-২)	৬০-৬৫	গাছের উচ্চতা ৫২-৫৭ সে.মি.। বীজের রঙ হালকা সবুজ ও মসৃণ, সারকোম্পোরা ও হলুদ মোজাইক রোগ সহনশীল। জাতটি দিন নিরপেক্ষ। ১০০০ বীজের ওজন ৩১.৯০ গ্রাম।
১৮১	বারি মুগ-৫ BARI Mung-5	১৯৯৭	২(০৩)- ০৭/১৯৯৭	১.৭-১.৮ (বিলম্ব রবি) ২.০-২.১ (খরিফ-১) ১.৫-১.৬ (খরিফ-২)	৫৫-৬০	গাছের উচ্চতা ৪০-৪৫ সে.মি., বীজের রঙ সবুজ, দানা বড়, সারকোম্পোরা ও হলুদ মোজাইক রোগ সহনশীল। প্রায় সবগুলো ফল একসাথে পাকে। ১০০০ বীজের ওজন ৪১.৯০ গ্রাম।
১৮২	বারি মুগ-৬ BARI Mung-6	২০০৩	০২(০৩)- ১৪/২০০৩	১.৮-১.৯ (বিলম্ব রবি) ২.০-২.১ (খরিফ-১) ১.৭-১.৮ (খরিফ-২)	৫৫-৫৮	গাছের উচ্চতা ৪০-৪৫ সে.মি., বীজের রঙ সবুজ ও আকারে অনেক বড়, সারকোম্পোরা ও হলুদ মোজাইক রোগ সহনশীল, সবগুলো ফল এক সাথে পাকে। ১০০০ বীজের ওজন ৪৫.৫০ গ্রাম।
১৮৩	বারি মুগ-৭ BARI Mung-7	২০১৫	০২(০৩)- ১৪/২০০৩	১.৮-১.৯ (বিলম্ব রবি) ২.০-২.২ (খরিফ-১) ১.৭-১.৮ (খরিফ-২)	৬০-৬২	গাছের উচ্চতা ৫৫-৬০ সে.মি.। প্রতি গাছের পডের সংখ্যা ২৫- ৩০টি। বীজের রঙ সবুজ ও দানার আকার বড়। প্রতি ১০০০ বীজের ওজন ৪৯-৫১ গ্রাম। সারকোম্পোরা ও হলুদ মোজাইক রোগ সহনশীল, সবগুলো ফল প্রায় এক সাথে পাকে।
১৮৪	বারি মুগ-৮ BARI Mung-8	২০১৫	০২(০৩)- ১৪/২০০৩	১.৫-১.৬ (বিলম্ব রবি) ১.৬-১.৭ (খরিফ-১) ১.৫-১.৬ (খরিফ-২)	৬০-৬২	গাছের উচ্চতা ৫৫-৬০ সে.মি., বীজের রঙ সোনালী ও দানার আকার ছোট। প্রতি ১০০০ বীজের ওজন ৩০-৩২ গ্রাম। সারকোম্পোরা ও হলুদ মোজাইক রোগ সহনশীল, সবগুলো ফল প্রায় এক সাথে পাকে।
<b>মাসকলাই</b>						
১৮৫	বারি মাস-১ BARI Mash-1	১৯৯০	NSB সভা ২৫ ০৪-০৯-১৯৯০	১.৫-১.৬ (বিলম্ব রবি) ১.৫-১.৬ (খরিফ-১) ১.৬-১.৭ (খরিফ-২)	৭০-৭৫	এই জাতটির প্রধান বৈশিষ্ট্য হল এর পত্রফলকগুলি আকারে লম্বা হয় এবং মাথা বেশ সরল। কৃষকের প্রচলিত জাতগুলির মত এর উপরিভাগ লতানো হয় না। বীজের রঙ কালচে বাদামী ও বীজের

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
						আকার বড় (১০০ বীজের ওজন প্রায় ৩.৯ গ্রাম)। এই গাছের উচ্চতা ৩২-৩৬ সে.মি।
১৮৬	বারি মাস-২ BARI Mash-2	১৯৯৬	২(০৫)- ০১/১৯৯৬	১.৫-১.৬ (বিলম্ব রবি) ১.৫-১.৬ (খরিফ-১) ১.৬-১.৭ (খরিফ-২)	৭০-৭৫	গাছের উচ্চতা ৩০-৩৫ সেমি, স্থানীয় জাতের মতো লতানো হয় না। পাকা ফলের রঙ কালো, ফলগুলি খাড়া, ফলের গায়ে লোমশ (Hair) আছে। এ জাতটি দিন নিরপেক্ষ। বীজের রঙ কাল। বংশগতভাবে জাতটি হলুদ ভাইরাস ও পাতার দাগ রোগ সহনশীল।
১৮৭	বারি মাস-৩ BARI Mash-3	১৯৯৬	২(০৫)- ০২/১৯৯৬	১.৬-১.৭ (বিলম্ব রবি) ১.৬-১.৭ (খরিফ-১) ১.৮-১.৯ (খরিফ-২)	৭০-৭৫	চারায় খয়েরি পিগমেন্ট আছে। ফল পাকলে কাল হয় এবং ফলের গায়ে ঘন লোমশ (Hair) আছে। বীজের রঙ কালচে ধরনের। গাছের উচ্চতা ৩৫-৩৮ সেন্টিমিটার। হলদে মোজাইক ও পাতার দাগ রোগ সহনশীল। জাতটি দিন নিরপেক্ষ।
১৮৮	বারি মাস-৪ BARI Mash-4	২০১৭	০২(০৫)- ০৩/১৭	১.২-১.৪ (বিলম্ব রবি) ১.৩-১.৪৫ (খরিফ-১) ১.৩৫-১.৫ (খরিফ-২)	৬৯-৭৩	গাছ খাটো আকৃতির (৪৪-৫০ সেমি)। পাতা সবুজ রঙের ও কাণ্ড খয়েরী রঙের পিগমেন্টেশনযুক্ত। ফুল হলুদ। বীজ কালচে বাদামী বর্ণের। এ জাতটি পাউডারি মিলডিউ ও হলুদ মোজাইক রোগ সহনশীল। গাছে ফলের সংখ্যা বেশী (২৮-৩১ টি) ও তুলনামূলক বড় আকৃতির বীজ। ১০০ বীজের ওজন ৫.০৪-৫.৪০ গ্রাম।
<b>ফেলন</b>						
১৮৯	বারি ফেলন-১ BARI Felon-1	১৯৯৩	NSB সভা ৩০ ২০-১০-১৯৯৩	১.৫-১.৬	১২৫-১৩৫	প্রতিগাছে ১০ থেকে ২০টি পর্যন্ত পড (Pods) হয়ে থাকে। প্রতিটি পড ১৩ সে.মি. থেকে ১৭ সে.মি. পর্যন্ত লম্বা হয়ে থাকে। প্রতিটি পডে ১২ থেকে ১৬টি বীজ থাকে। এই জাতটির ১০০ বীজের ওজন ৯০ থেকে ৯৫ গ্রাম। প্রতি ১০০ গ্রাম শুকনা পড খোসা ছাড়ানোর পর ৭৫-৮০ গ্রাম বীজ পাওয়া যায়।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
১৯০	বারি ফেলন-২ BARI Felon-2	১৯৯৬	২(০৬)- ১/১৯৯৬	১.৫-১.৬	১২০-১৩০	গাছের ডগা ও পাতা সবুজ রঙের হয়ে থাকে। গাছ সাধারণত খাড়া থাকে তবে কিছু কিছু ক্ষেত্রে অত্যধিক খাদ্য এবং পানি পেলে লতানো হয়ে যায়। বীজের উপরের আবরণ ছাই রঙের। ১০০ বীজের ওজন ১০- ১২ গ্রাম পর্যন্ত হতে পারে।
<b>মটর</b>						
১৯১	বারি মটর-১ BARI Motor-1	২০১৩	০২(১০)- ০১/২০১৩	১.৫-১.৮	১১০-১১৫	গাছের উচ্চতা ১০৫-১১০ সে.মি। প্রতি গাছে শাঁটির সংখ্যা ১২-২০টি। ১০০ বীজের ওজন ৫-৫.৫ গ্রাম। পাউডারী মিলডিউ রোগ সহনশীল। ফলন ১.৫-১.৮ টন/হেক্টর।
১৯২	বারি মটর-২ BARI Motor-2	২০১৫	০২(১০)- ০২/২০১৫	১.০৮-১.১৪	৭৫-৮০	গাছের উচ্চতা ৬০-৬৫ সে.মি। প্রতি গাছে শাঁটির সংখ্যা ৪-৬টি। ১০০০ বীজের ওজন ২৪০-২৫০ গ্রাম। পাউডারী মিলডিউ রোগ সহনশীল।
১৯৩	বারি মটর-৩ BARI Motor-3	২০১৭	০২(১০)- ০৩/১৭	২.০১-২.২৯	১০১-১০৫	গাছ খাড়া প্রকৃতির ও লম্বা। বীজ সবুজাভ সাদা বর্ণের ও তুলনামূলক বড়। ফুলের রং সাদা। চারা অবস্থায় গোড়া পচা রোগ সহনশীল। পাউডারি মিলডিউ ও রাস্ট রোগ সহনশীল। মধ্যম আকৃতির বীজ। ১০০০ বীজের ওজন ৯৫-১০৫ গ্রাম। আমন ধানের সাথে সাথী ফসল হিসেবে খুবই উপযোগী।
১৯৪	বারি মটর-৪ BARI Motor-4	২০২৪	০২(০৭)- ১১/২৪	১.৩৯-২.২৮	৯৪-১০৩	রবি মৌসুমে চাষযোগ্য, ফুল গোলাপী বর্ণের। বীজ কালচে সবুজাভ বর্ণের। কচি পাতা ও সবুজ ফল সবজি হিসেবে ব্যবহারযোগ্য। প্রতি গাছে ২৩-৩৮টি ফল ধরে। ১০০ বীজের ওজন ৯.৬৭-১৫.২৭ গ্রাম।
<b>অড়হর</b>						
১৯৫	বারি অড়হর-১ BARI Orhar-1	২০২৩	০২(০৯)- ০৭/২৩	১.৫-১.৮	২৫০-২৬০	ফল নলাকার ও মাঝারি আকারের এবং রক্তবেগুনি বর্ণের। বীজের রং লালচে বাদামী, গাছ খাড়া ও শক্ত, গাছের উচ্চতা ২-৩ মিটার, শাখার সংখ্যা ৭-৮টি। গাছের পাতা গাঢ় সবুজ এবং ফুলের রং গাঢ় হলুদ।

## তেলবীজ ফসল

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবযুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
<b>সরিষা</b>						
১৯৬	টরি-৭ Tori-7	১৯৭৬	NSB সভা ৭ ১৬-০৮-১৯৭৬	০.৯-১.০	৭০-৮০	গাছের উচ্চতা ৬০-৭৫সেমি, গাছ খাটো, ফুলের বোঁটা লম্বা, ফল দুই কক্ষ বিশিষ্ট, বীজ গোলাকার ও পিঙ্গল বর্ণের, জাতটি স্বল্প মেয়াদী, তেলের পরিমাণ ৩৮-৪১%।
১৯৭	রাই-৫ Rai-5	১৯৭৬	NSB সভা ৭ ১৬-০৮-১৯৭৬	১.০-১.১	৯০-১০০	গাছের উচ্চতা ১২০-১৩৫সেমি, গাছে প্রাথমিক শাখার সংখ্যা ৪- ৬টি, পাতা বোঁটা যুক্ত ও খসখসে, প্রস্ফুটিত ফুল কুঁড়ির নিচে অবস্থান করে, ফল ২ কক্ষ বিশিষ্ট, ফলে বীজের সংখ্যা ৮-১২টি, বীজ ছোট ও গোলাকার, লালচে বাদামী বর্ণের, জাতটি খরা ও কিছুটা লবণাক্ততা সহিষ্ণু, তেলের পরিমাণ ৩৯- ৪০%।
১৯৮	কল্যাণীয়া (টিএস-৭২) Kollania (TS-17)	১৯৭৯	NSB বিশেষ সভা ২২-০৯-১৯৭৯	১.৪৫-১.৬৫	৮৫-৯০	গাছের উচ্চতা ৭৫-৯০সেমি, প্রাথমিক শাখার সংখ্যা ৪-৬টি, পাতা বোঁটাহীন, ফল ২ কক্ষ বিশিষ্ট, ফলে বীজের সংখ্যা ১৫- ২০, বীজ গোলাকার ও পিঙ্গল বর্ণের, তেলের পরিমাণ ৪০-৪২%।
১৯৯	সোনালী (এসএস-৭৫) Sonali (SS-75)	১৯৭৯	NSB বিশেষ সভা ২২-০৯-১৯৭৯	১.৮-২.০	৯০-১০০	গাছের উচ্চতা ৯০-১০০সেমি, গাছের কাণ্ড ও শিকড় শক্ত ফলে গাছ নুয়ে পড়ে না, প্রাথমিক শাখার সংখ্যা ৪-৬টি, ফল চার কক্ষ বিশিষ্ট, ফলে বীজের সংখ্যা ৩৫- ৪৫, বীজ গোলাকার ও হলদে সোনালী বর্ণের, তেলের পরিমাণ ৪৪-৪৫%।
২০০	দৌলত Doulat	১৯৮৮	NSB সভা ২৪ ১৯-১০-১৯৮৮	১.১-১.৩	৯০-১০৫	গাছের উচ্চতা ১০০-১১০সেমি, গাছে শাখার সংখ্যা ৪-৮টি, ফল ২ কক্ষ বিশিষ্ট, ফলে বীজের সংখ্যা ১০-১৫টি, ফল থেকে বীজ বারে পড়ে না, বীজ গোলাকার ও লালচে বাদামী বর্ণের, তেলের পরিমাণ ৩৯-৪০%।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
২০১	বারি সরিষা-৬ (ধলি) BARI Sarisha-6 (Dholi)	১৯৯৪	NSB সভা ৩২ ২৫-০৭-১৯৯৪	১.৯-২.২	৯০-১০০	গাছের উচ্চতা ১০০-১১৭সেমি, গাছে প্রাথমিক শাখার সংখ্যা ৪-৭টি, ফল ২ কক্ষ বিশিষ্ট, ফলে বীজের সংখ্যা ২২-২৫টি, বীজের রঙ হলদে বর্ণের, পরিপক্ক ফল ফেটে গিয়ে বীজ ঝরে পড়ে না, তেলের পরিমাণ ৪৪-৪৫%।
২০২	বারি সরিষা-৭ BARI Sarisha-7	১৯৯৪	NSB সভা ৩২ ২৫-০৭-১৯৯৪	২.০-২.৫	৯০-৯৫	গাছের উচ্চতা ৮০-১০০সেমি, গাছে প্রাথমিক শাখার সংখ্যা ৪-৫টি, পাতা বোঁটাহীন ও তল মসৃণ, ফল ২ কক্ষ বিশিষ্ট, ফলে বীজের সংখ্যা ২৫-৩০টি, ফুলের পাপড়ির রঙ সাদা, বীজ বড় ও গোলাকার, বীজ পিঙ্গল বর্ণের, জাতটি অলটারনেরিয়া ব্লাইট রোগ ও সাময়িক জলাবদ্ধতা সহিষ্ণু, তেলের পরিমাণ ৪২-৪৫%।
২০৩	বারি সরিষা-৮ BARI Sarisha-8	১৯৯৪	NSB সভা ৩২ ২৫-০৭-১৯৯৪	২.০-২.৫	৯০-৯৫	গাছের উচ্চতা ৯০-১১০সেমি, গাছে প্রাথমিক শাখার সংখ্যা ৪-৫টি, পাতা বোঁটাহীন, ফল ২ কক্ষ বিশিষ্ট, ফলে বীজের সংখ্যা ২৫-৩০টি, ফুলের পাপড়ির রঙ হলদে, বীজ কালচে বর্ণের, জাতটি অলটারনেরিয়া ব্লাইট রোগ ও সাময়িক জলাবদ্ধতা সহিষ্ণু, তেলের পরিমাণ ৪৩-৪৫%।
২০৪	বারি সরিষা-৯ BARI Sarisha-9	২০০০	০৩(০১)- ১২/২০০০	১.২৫-১.৪৫	৮০-৮৫	গাছের উচ্চতা ৮০-৯৫সেমি, গাছে প্রাথমিক শাখার সংখ্যা ৪-৬টি, পাতার বোঁটা কাণ্ডকে সম্পূর্ণ ঘিরে রাখে, ফল ২ কক্ষ বিশিষ্ট, ফলে বীজের সংখ্যা ১৫-২০টি, বীজ পিঙ্গল বর্ণের, জাতটি স্বল্প মেয়াদী, তেলের পরিমাণ ৪৩-৪৪%।
২০৫	বারি সরিষা-১০ BARI Sarisha-10	২০০০	০৩(০১)- ১৩/২০০০	১.২৫-১.৪৫	৮০-৮৫	গাছের উচ্চতা ৯০-১০০সেমি, গাছে প্রাথমিক শাখার সংখ্যা ৪-৬টি, পাতা বোঁটায়ুক্ত ও খসখসে, পাতা হালকা সবুজ, ফল ২ কক্ষ বিশিষ্ট, ফলে বীজের সংখ্যা ১২-১৫টি, বীজ পিঙ্গল বর্ণের, আমন ধান কাটার পর নাবী জাত হিসেবে চাষ করা যায়, তেলের পরিমাণ ৪২-৪৩%।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
২০৬	বারি সরিষা-১১ BARI Sarisha-11	২০০১	০৩(০১)- ১৪/২০০১	২.০-২.৫	১০৫-১১০	গাছের উচ্চতা ১২০-১৩০সেমি, পাতা হালকা সবুজ, অমসৃণ, গুঁটির সংখ্যা ১০০-১৫০টি/গাছ, বীজের রঙ পিঙ্গল বর্ণের, জাতটি খরা ও লবণাক্ততা সহিষ্ণু, পাতা বলসানো রোগ সহনশীল ও আরোবাংকি প্রতিরোধী, তেলের পরিমাণ ৪০-৪২%।
২০৭	বারি সরিষা-১২ BARI Sarisha-12	২০০১	০৩(০১)- ১৫/২০০২	১.৪৫-১.৬৫	৮৫-৯০	গাছের উচ্চতা ৬৫-৮০সেমি, গাছ খাটো, ফুলের পাপড়ি হলদে, ফল ২ কক্ষ বিশিষ্ট, প্রতি ফলে বীজের সংখ্যা ১৫-২০টি, বীজের রঙ পিঙ্গল বর্ণের, তেলের পরিমাণ ৪৩-৪৪%।
২০৮	বারি সরিষা-১৩ BARI Sarisha-13	২০০৪	০৩(০১)- ১৮/২০০৪	২.২০-২.৮০	৯০-৯৫	গাছের উচ্চতা ৮০-১০০ সেমি, পাতা গাঢ় সবুজ, মসৃণ ও লোমহীন। গাছে দীর্ঘদিন যাবৎ ফুল ধরে, ফুলের পাপড়ির রঙ হলুদ, ফল ২ কক্ষ বিশিষ্ট, প্রতি ফলে বীজের সংখ্যা ২৮-৩০টি, বীজের রঙ পিঙ্গল, জাতটি কিছুটা জলাবদ্ধতা সহনশীল, তেলের পরিমাণ ৪২-৪৩%।
২০৯	বারি সরিষা-১৪ BARI Sarisha-14	২০০৬	০৩(০১)- ২০/২০০৬	১.৪-১.৬	৭৫-৮০	গাছের উচ্চতা ৭৫-৮৫সেমি, পাতা হালকা সবুজ, মসৃণ, গুঁটির সংখ্যা ৮০-১০০ টি/গাছ, ফুলের রঙ হলুদ, বীজের রঙ হলুদ, জাতটি স্বল্প মেয়াদী, আমন ও বোরোর মাঝখানে চাষ করা যায়, তেলের পরিমাণ ৪৪-৪৫%।
২১০	বারি সরিষা-১৫ BARI Sarisha-15	২০০৬	০৩(০১)- ২১/২০০৬	১.৪-১.৭	৮০-৮৫	গাছের উচ্চতা ৯০-১০০ সেমি, পাতা হালকা সবুজ, মসৃণ, গুঁটির সংখ্যা ৭০-৮০টি/গাছ, ফুলের রঙ সাদা, বীজের রঙ হলুদ, জাতটি স্বল্প মেয়াদী, আমন ও বোরোর মাঝখানে চাষ করা যায়, তেলের পরিমাণ ৪৮-৫২%।
২১১	বারি সরিষা-১৬ BARI Sarisha-16	২০০৯	০৩(০১)- ২৫/০৯	২.২-২.৫	১০৫-১১০	গাছের উচ্চতা ১৭৫-১৯৫ সেমি, পাতা হালকা সবুজ, অমসৃণ গুঁটির সংখ্যা ১৮০-২০০টি/গাছ, ফুলের রঙ হলুদ, বীজের রঙ পিঙ্গল, পাতা বলসানো রোগ ও লবণাক্ততা সহনশীল ও আরোবাংকি প্রতিরোধী, তেলের পরিমাণ ৪০-৪২%।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
২১২	বারি সরিষা-১৭ BARI Sarisha-17	২০১৩	০৩(০১)- ২৩/১৩	১.৭-১.৮	৮০-৮৫	গাছের উচ্চতা ৯৫-৯৭ সেমি, পাতা হালকা সবুজ, মসৃণ, গুঁটির সংখ্যা ৮৫-১০৫ টি/গাছ, ফুলের রঙ হলুদ, বীজের রঙ হলুদ, জাতটি স্বল্প মেয়াদী, আমন ও বোরোর মাঝখানে চাষ করা যায়, তেলের পরিমাণ ৪৪- ৪৫%।
২১৩	বারি সরিষা-১৮ BARI Sarisha-18	২০১৮	০৩(০১)- ২৫/১৮ ০৩-০৬-২০১৮	২.০-২.৫	৯৫-১০০	ইনব্রিড জাত সরিষার বীজের তেলে ইরুসিক এসিডের পরিমাণ অনেক কম, অত্যাবশ্যকীয় ফ্যাটিএসিড এর পরিমাণ বেশী। রোগবালাই ও পোকামাকড়ের আক্রমণ কম। জাতটি স্বল্প মেয়াদী, আমন ও বোরোর মাঝখানে চাষ করা যায়, বীজে তেলের পরিমাণ ৪৪-৪৫%।
২১৪	বারি সরিষা-১৯ BARI Sarisha-19	২০২১	০৩(০১)- ৩৩/২১	১.৩৩-২.৪১	৮৬-৯৯	রবি মৌসুমে সারাদেশ ব্যাপী চাষযোগ্য। বীজ বাদামী বর্ণের। প্রতি গাছে পড়ের সংখ্যা ২৬৪-৪৭৪। প্রতি পড়ে বীজের সংখ্যা ১৬-১৯টি।
২১৫	বারি সরিষা-২০ BARI Sarisha-20	২০২২	০৩(০১)- ৩৪/২২	১.৬০-২.০০	৮০-৮৫	গাছের উচ্চতা ৮৫-১০০ সেমি। গাছ খাড়া ও মজবুত, পত্র বৃন্তহীন। প্রতি গাছে গুঁটির সংখ্যা ৫০-৫৫টি। প্রতি গুঁটিতে বীজের সংখ্যা ২৮- ৩৪টি। ১০০০ বীজের ওজন ৩.৫- ৩.৮ গ্রাম। বীজ হলুদ বর্ণের। বীজে তেলের পরিমাণ ৪২-৪৪%।
২১৬	বারি সরিষা-২১ BARI Sarisha-21	২০২৪	০৩(০১)-৪৪/২৪	১.৫৩-২.৪০	৯৫-১১০	রবি মৌসুমে চাষযোগ্য, গাছের উচ্চতা ১৪০-১৬৫ সেমি। বীজ হলুদ বর্ণের ও দুই প্রকোষ্ট বিশিষ্ট। ১০০০ বীজের ওজন ২.৫-৩.০ গ্রাম। বীজে তেলের পরিমাণ ৪৩- ৪৪.৫%।
২১৭	বারি সরিষা-২২ BARI Sarisha-22	২০২৫		১৯০০-২১০০	৮৪-৮৫ বীজ হতে বীজ	রবি মৌসুমে চাষযোগ্য, গাছের উচ্চতা ১১০-১২০ সেমি। বীজ গোলাকার ও কালচে বাদামী বর্ণের। ইরুসিক এসিড ০.২১৪ ভাগ, তেলের পরিমাণ ৪১.২৩%।
২১৮	বারি সরিষা-২৩ BARI Sarisha-23	২০২৫		২৩০০-২৪০০	৮৮-৯০ বীজ হতে বীজ	গাছের উচ্চতা ১১০-১১৭ সেমি। বীজ গোলাকার ও কালচে বাদামী বর্ণের। ইরুসিক এসিড ০.৩০২ ভাগ, তেলের পরিমাণ ৪০-৪৪ ভাগ।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
<b>তিল</b>						
২১৯	টি-৬ T-6	১৯৭৬	NSB সভা ৭ ১৬-০৮-১৯৭৬	০.৯৫-১.১০	৮৫-৯০	গাছের উচ্চতা ৮৫-১০০ সেমি, বীজ চেপ্টা, মাঝারি আকারের। বীজের রঙ কালো, হাজার বীজের ওজন ২.৫-২.৭ গ্রাম।
২২০	টিল-৫৮০৭৭ Til-58077	১৯৭৬	NSB সভা ৭ ১৬-০৮-১৯৭৬	১.০-১.১৫	৮৫-৯০	গাছের উচ্চতা ৯০-১১০ সেমি, বীজ চেপ্টা, মাঝারি আকারের। বীজের রঙ কালো, হাজার বীজের ওজন ২.৭-৩.০ গ্রাম।
২২১	বারি তিল-২ BARI Til-2	২০০১	০৩(০২)- ১/২০০১	১.২০-১.৩০	৯০-১০০	গাছের উচ্চতা ১০০-১২০ সেমি। পাতা হালকা সবুজ, অপেক্ষাকৃত চওড়া বর্শাকৃতির। ফুলের পাপড়ির রঙ গোলাপী, প্রতি গাছে ফুলের সংখ্যা ৬০-৭০টি, বীজের রঙ কালচে।
২২২	বারি তিল-৩ BARI Til-3	২০০১	০৩(০২)- ২/২০০১	১.২-১.৪	৯০-১০০	গাছের উচ্চতা ১০০-১১০ সেমি, পাতা গাঢ় সবুজ ও অমসৃণ, শাখা ৩-৫টি, ফুলের রঙ হালকা সাদা, গুঁটির সংখ্যা ৬০-৬৫টি/গাছ, ৪ প্রকোস্ট বিশিষ্ট, বীজের রঙ লালচে বাদামী তেলের পরিমাণ ৪৩-৪৪%।
২২৩	বারি তিল-৪ BARI Til-4	২০০৯	০৩(০২)- ১০/০৯	১.৪-১.৫	৯০-১০০	গাছের উচ্চতা ৯০-১২০ সেমি, পাতা গাঢ় সবুজ ও অমসৃণ, ফুলের রঙ গোলাপী সাদা, গুঁটির সংখ্যা ৮৫-৯০টি/গাছ, অধিকাংশ গুঁটি ৮ প্রকোস্ট বিশিষ্ট, বীজের রঙ লালচে বাদামী, কাণ্ড পচা রোগ ও লবণাক্ততা সহনশীল এবং তেলের পরিমাণ ৪৩-৪৪%।
২২৪	বারি তিল-৫ BARI Til-5	২০২১	০৩(০২)-১৪/২১	১.৪-১.৭	৮০-৯০	মৌসুম: খরিফ-১, খরিফ-২। গাছ শাখাবিহীন ও পাতার রং হালকা সবুজ। কনফেকশনারী আইটেম তৈরীতে সরাসরী ব্যবহার যোগ্য। বীজ সিংগেল কোট বিশিষ্ট যা বিদেশে রপ্তানি যোগ্য।
২২৫	বারি তিল-৬ BARI Til-6	২০২১	০৩(০২)- ১৫/২১	১.৪-১.৬	৮০-৯০	খরিফ মৌসুমে চাষযোগ্য। গাছ ৩-৫টি শাখায়ুক্ত, প্রতিগাছে ৬০-৮০টি পড/গুঁটি থাকে। গুঁটিগুলো মাঝারি ধরনের লম্বা। প্রতি গুঁটিতে বীজের সংখ্যা ৫০-৮০টি। বীজাবরণ গাঢ় কালো বর্ণের।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
<b>চিনাবাদাম</b>						
২২৬	মাইজচার (ঢাকা-১) Maizchar	১৯৭৬	NSB সভা ৭ ১৬-০৮-১৯৭৬	১.৬-২.০ (রবি) ১.৬-১.৮ (খরিফ)	১৪০-১৫০ (রবি) ১২০-১৪০ (খরিফ)	গাছ খাড়া, খাটো জাত, পাতার রঙ হালকা সবুজ, বীজ ছোট, বীজের ওজন ৩২-৩৫ গ্রাম/১০০ বাদাম।
২২৭	ঢাকা-৪ Dhaka-4	১৯৭৬	NSB সভা ৭ ১৬-০৮-১৯৭৬	১.৭-২.০ (রবি) ১.৫-১.৮ (খরিফ)	১৪০-১৫০ (রবি) ১২০-১৪০ (খরিফ)	গাছ খাড়া, খাটো জাত, পাতার রঙ হালকা সবুজ, বীজ ছোট, বীজের ওজন ৩৩-৩৮ গ্রাম/১০০ বাদাম।
২২৮	বাসন্তী (ডিজি-২) Bashonti	১৯৮১	NSB বিশেষ সভা ৭ ২২-০৯-১৯৭৯	১.৮০-২.২ (রবি) ২.০-২.২ (খরিফ)	১৫০-১৬৫ (রবি) ১৪৫-১৫৫ (খরিফ)	গাছ অল্প ছড়ানো, পাতার রঙ গাঢ় সবুজ, বীজ বড় ও লম্বাটে, লালচে বাদামী, বীজের ওজন ৪৫-৫০ গ্রাম/১০০ বাদাম, সুপ্ততা ৩০-৪৫ দিন।
২২৯	ত্রিদানা (ডিএম-১) Tridana	১৯৮৭	NSB সভা ২৩ ২৩-০৩-১৯৮৭	২.০-২.৪ খরিফ	১২০-১৩০	গাছ খাটো, খাড়া, পাতার রঙ গাঢ় সবুজ, বীজ মধ্যম লম্বাটে, গাঢ় লাল, বীজের ওজন ২৬-২৮ গ্রাম/১০০ বাদাম, ১-৪ বীজ/বাদাম, সুপ্ততা ৩০-৪৫ দিন।
২৩০	ঝিঙ্গাবাদাম Jhingabadam	১৯৮৮	NSB সভা ২৪ ১৯-১০-১৯৮৮	২.৪.২.৬ (রবি) ২.৪-২.৬ (খরিফ)	১৪৫-১৫৫ (রবি) ১৩০-১৪০ (খরিফ)	গাছ খাড়া, পাতার রঙ গাঢ় সবুজ, বীজ মধ্যম চ্যাপ্টা, হালকা বাদামী, বীজের ওজন ৪০-৪৫ গ্রাম/১০০ বাদাম, ২-৪ বীজ/বাদাম, বাদামের খোসা খসখসে ও শক্ত এবং শিরা উপশিরাগুলো স্পষ্ট।
২৩১	বারি চিনাবাদাম-৫ BARI Chinabadam-5	১৯৯৮	৩(০৬)- ০৫/১৯৯৮	২.৭-৩.০ (রবি) ২.২.৫.০ (খরিফ)	১৩৫-১৫০ (রবি) ১১৫-১২৫ (খরিফ)	গাছ মাঝারি উঁচু, পাতার রঙ হালকা সবুজ, বড়, বীজের ওজন ৫০-৫৫ গ্রাম/১০০ বাদাম, শিরা উপশিরাগুলো স্পষ্ট, সুপ্ততা ১০-১৫ দিন।
২৩২	বারি চিনাবাদাম-৬ BARI Chinabadam-6	১৯৯৮	৩(০৬)- ০৬/১৯৯৮	২.৫-২.৮ (রবি) ২.০-২.৪ (খরিফ)	১৩৫-১৫০ (রবি) ১১৫-১২৫ (খরিফ)	গাছ মাঝারি উঁচু, পাতার রঙ গাঢ় সবুজ, বীজ বড়, বীজের ওজন ৫০-৫৫ গ্রাম/১০০ বাদাম, খোসা নরম, মসৃণ ও সাদাটে, শিরা উপশিরাগুলো স্পষ্ট।
২৩৩	বারি চিনাবাদাম-৭ BARI Chinabadam-7	২০০৪	০৩(০৬)- ১০/২০০৪	২.৮-৩.০ (রবি) ২.০-২.৫ (খরিফ)	১৩৫-১৫০ (রবি) ১২০-১৩০ (খরিফ)	গাছ মাঝারি উঁচু, পাতার রঙ গাঢ় সবুজ, বীজ বড়, বীজের ওজন ৫৫-৫৮ গ্রাম/১০০ বাদাম, খোসা নরম, মসৃণ ও সাদাটে, শিরা উপশিরাগুলো স্পষ্ট।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
২৩৪	বারি চীনাবাদাম-৮ BARI Chinabadam-8	২০০৬	০৩(০৬)- ১১/২০০৬	২.৩-২-৫ (রবি) ২.০-২.২ (খরিফ)	১৪০-১৫০ (রবি) ১৩৫-১৪০ (খরিফ)	গাছের উচ্চতা ৩৫-৪২ সেমি, পাতার রঙ গাঢ় সবুজ, বাদাম গুচ্ছাকারে জন্মায়, খোসা মসৃণ, নরম, সাদাটে, প্রতি গাছে বাদমের সংখ্যা ২০-২৫টি বাদাম, বীজের রঙ লালচে, সেলিং হার ৬৫-৭০%, পাতা দাগ রোগ সহনশীল ও শোষক পোকা সহনশীল এবং বীজে তেলের পরিমাণ ৪৮-৫২%।
২৩৫	বারি চীনাবাদাম-৯ BARI Chinabadam-9	২০১০	০৩(০৬)- ১৫/২০১০	২.৩-২-৫ (রবি) ২.০-২.২ (খরিফ)	১৪০-১৫০ (রবি) ১৩০-১৩৫ (খরিফ)	গাছের উচ্চতা ৪০-৪৫ সেমি, পাতার রঙ হালকা সবুজ, বাদাম গুচ্ছাকারে জন্মায়, খোসা অমসৃণ, শিরা উপশিরাগুলি স্পষ্ট, প্রতি গাছে বাদমের সংখ্যা ২২-২৫ টি, বীজের রঙ হালকা বাদামী, সেলিং হার ৬৫-৭০%, বীজে তেলের পরিমাণ ৪৮-৫২%।
২৩৬	বারি চীনাবাদাম-১০ BARI Chinabadam-10	২০১৬	০৩(০৬)- ২২/১৬ ১৩-০৪-২০১৬	২.২-২-৫ (রবি) ২.০-২.২ (খরিফ)	১৪০-১৫৫ (রবি) ১২০-১৩৫ (খরিফ)	গাছ খাড়া প্রকৃতির, ৪-৬টি শাখা প্রশাখা থাকে, দানার আকার বড়, ১০০ দানার ওজন ৪৫ গ্রাম, তেলের পরিমাণ ৪৮-৫০% জাতটি মাঝারি ধরণের খরা এবং রোগ সহনশীল
২৩৭	বারি চীনাবাদাম-১১ BARI Chinabadam-11	২০২১	০৩(০৬)- ২৪/২১	১.৯-২.১	১০৬-১১০	রবি ও খরিফ মৌসুমে চাষযোগ্য। দানা গোলাকার, বড় ও বাদামী বর্ণের। গাছের উচ্চতা ৯৬-১০৪ সেমি। জাতটির মঞ্জুরী খাড়া ও গড়ে ৭টি করে শীষ থাকে। হাজার দানার ওজন ৩.৯ গ্রাম।
২৩৮	বারি চীনাবাদাম-১২ BARI Chinabadam-12	২০২৩	০৩(০৬)- ২৬/২৩	২০০০-২৮০০ কেজি/হেক্টর	১৪০-১৫৫	পাতার রং গাঢ় সবুজ, গাছের উচ্চতা ৩০-৪৫ সে.মি। প্রতি গাছে ২৫-৩৫ টি ফল ধরে, সেলিং হার ৭০-৭৫। বীজ ডিম্বাকৃতির, মসৃণ এবং সামান্য লম্বা। ১০০ বাদামের (খোসা ছাড়া) ওজন ৫০-৬০ গ্রাম।

### সয়াবিন

২৩৯	ব্রাগ Brag	১৯৮১	NSB সভা ১৪ ৩০-০৩-১৯৮১	১.৩-১.৮ রবি, খরিফ	১০০-১২০	কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল।
২৪০	ডেভিস Devis	১৯৮১	NSB সভা ১৪ ৩০-০৩-১৯৮১	১.৪-১.৯ রবি, খরিফ	১০৫-১২০	কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
২৪১	সোহাগ Shohag	১৯৯২	NSB সভা ২৮ ১৫-০১-১৯৯২	১.৫-২.০ রবি, খরিফ	৯০-১১০	গাছের উচ্চতা ৫০-৬০ সেমি, বীজের সতেজতা ও সংরক্ষণ ক্ষমতা ভাল, বীজের রঙ উজ্জ্বল হলুদ, জাতটি হলুদ মোজাইক ভাইরাস রোগ সহনশীল, বীজে তেলের পরিমাণ ২১-২২%।
২৪২	বাংলাদেশ সয়াবিন-৪ Bangladesh Soyabean-4	১৯৯৪	NSB সভা ৪১ ১৫-০২-১৯৯৪	১.৫-২.২ (রবি) ১.৫-২.০ (খরিফ)	১২০-২২০ (রবি) ৮৫-৯৫ (খরিফ)	গাছের উচ্চতা ৬০-৬৫ সেমি, বীজের আকার ছোট, হাজার বীজের ওজন ৬০-৭০ গ্রাম, বীজের রঙ সবুজাভ হলুদ, জাতটি পাতার হলুদ মোজাইক ভাইরাস রোগ সহনশীল।
২৪৩	বারি সয়াবিন-৫ BARI Soyabean-5	২০০১	০৩(০৩)- ০১/২০০২	১.৬-২.০ রবি, খরিফ	৯০-১০০	গাছের উচ্চতা ৪০-৬০ সেমি, শত বীজের ওজন ৯-১৪ গ্রাম, বীজের রঙ ক্রীম বর্ণের, জাতটি হলুদ মোজাইক ভাইরাস রোগ সহনশীল।
২৪৪	বারি সয়াবিন-৬ BARI Soyabean-6	২০০৯	০৩(০৩)- ১০/০৯	২.০-২.২ (রবি) ১-৬-১.৮ (খরিফ)	১০০-১১০ (রবি) ৯০-১০০ (খরিফ)	গাছের উচ্চতা ৩৫-৪২ সেমি, পাতা সবুজ বর্ণের, ফুলের রঙ গোলাপী, গুঁটির সংখ্যা ৫০-৫৫ টি/গাছ, বীজের রঙ ক্রীম বর্ণের, বীজের আকৃতি মাঝারি, জাতটি হলুদ মোজাইক ভাইরাস রোগ সহনশীল, বীজে তেলের পরিমাণ ২০-২১%।
২৪৫	বারি সয়াবিন-৭ BARI Soyabean-7	২০২০	০৩(০৩)- ১৯/২০২০	১.৮৮-২.৪৪	১১০-১২০	জাতটি খাট ও খাড়া প্রকৃতির এবং খরা সহনশীল। দানার আকার অনেক বড় (১০০ বীজের ওজন ১২-১৬ গ্রাম)। প্রতি গুঁটিতে ২-৩ করে দানা থাকে। জাতটি পাতা শোষক পোকা ও হলুদ মোজাইক রোগ সহনশীল।
<b>সূর্যমুখী</b>						
২৪৬	কিরণী (ডিএস-১) Kironi (DS-1)	১৯৮৪	NSB সভা ১৮ ১৫-০৩-১৯৮৪	১.৬-১.৮ (রবি) ১.২-১.৮ (খরিফ)	১০০-১১০ (রবি) ৯০-১০০ (খরিফ)	গাছের উচ্চতা ৯০-১১০ সেমি, বীজ লম্বা ও চেপ্টা, হাজার বীজের ওজন ৬০-৬৫ গ্রাম, বীজের রঙ কালো, প্রতি গাছে একটি করে মাঝারি আকারের পুষ্পস্তবক ধরে, বীজে তেলের পরিমাণ ৪২-৪৪%।
২৪৭	বারি সূর্যমুখী-২ BARI Surjamukhi-2	২০০৪	০৩(০৫)- ০৪/২০০৪	২.০-২.৩ (রবি) ১.৫-১.৮ (খরিফ)	৯৫-১০০ (রবি) ৮৫-৯০ (খরিফ)	গাছের উচ্চতা ১২৫-১৪০ সেমি, পরিপক্ব পুষ্পযুগবী বা মাথার ব্যাস ১৫-১৮ সেমি, প্রতি মাথায় বীজের সংখ্যা ৩৫০-৪৫০টি, বীজের রঙ কালো, বীজে তেলের পরিমাণ ৪২-৪৪%।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
২৪৮	বারি সূর্যমুখী-৩ BARI Surjamukhi-3	২০১৮	০৩(০৫)- ১২/১৮	২.২-২.৫ (রবি) ১.৫-১.৮ (খরিফ)	৮৫-১০৫	এ জাতটি বামন আকৃতির। গাছের উচ্চতা ৯০-১০০ সেমি। বীজে তেলের পরিমাণ ৩৮-৪০%। গাছ সহজে হেলে পরে না। জাতটি রবি ও খরিফ উভয় মৌসুমে চাষ করা যায়। দক্ষিণাঞ্চলে চাষের জন্য বিশেষভাবে উপযোগী
<b>গর্জন তিল</b>						
২৪৯	শোভা Shova	১৯৮৮	NSB সভা ২৪ ১৯-১০-১৯৮৮	১.০৫-১.১৫	১০৫-১১০	গাছের উচ্চতা ৬৫-৯৫ সেমি, অনুর্বর মাটিতে চাষ করা যায়, নদীর চরে বেলে মাটিতে আবাদ সম্ভব, বীজ চিকন ও লম্বা, হাজার বীজের ওজন ৩-৪ গ্রাম, ফুলের রঙ গাঢ় ধূসর, বীজে তেলের পরিমাণ ৩৮-৪২%।
<b>তিসি</b>						
২৫০	নীলা Nila	১৯৮৮	NSB সভা ২৪ ১৯-১০-১৯৮৮	০.৯৫-১.১	১০০-১১৫	গাছের উচ্চতা ৭০-১০০ সেমি, বীজ ছোট ও চেপ্টা, ফল ডিম্বাকৃতির, হাজার বীজের ওজন ৩-৩.৫ গ্রাম, ফুলের রঙ নীল, বীজ হাতে ধরলে পিচ্ছিল অনুভূত হয়, জাতটি খরা সহিষ্ণু, বীজে তেলের পরিমাণ ৩৮-৪২%।
২৫১	বারি তিসি-২ BARI Tishi-2	২০২০	০৩(০৪)- ০২/২০২০	১.১৫-১.৫৫	৯৪-১২৫	গাছের উচ্চতা ৭৫-৮৫ সেমি। গাছের গোড়ার দিক থেকে গুচ্ছ আকারে ৪-১০টি প্রধান কাণ্ড বেড় হয় যা শাখা বিহীন। কাণ্ডগুলো মোটা ও শক্ত তাই হেলে পরেনা। প্রতিগাছে ২৫-৭০ টি ফল ধরে। প্রতি ক্যাপসুলে ৭-১২ বীজ থাকে। বীজ গুলো ডিম্বাকৃতি মসৃণ এবং চ্যাপ্টা। বীজের রং সাদাটে যা প্রচলিত নীলা জাত থেকে সহজেই আলাদা করা যায়।
২৫২	বারি তিসি-৩ BARI Tishi-3	২০২৪	০৩(০৪)- ০৩/২৪	১.৩-১.৪	১১৪-১১৮	বীজ বড় ও মোটা ডিম্বাকৃতির, মসৃণ, চ্যাপ্টা ও হালকা বাদামী বর্ণের। গাছের উচ্চতা ৬৫-৭২ সেমি। প্রতি গাছে ৭২-১০৫টি পড ধরে। লবণাক্ত সহিষ্ণু জাত। প্রতি ক্যাপসুলে ৮-১০ টি বীজ থাকে।
<b>কুসুমফুল</b>						
২৫৩	বারি সেফ-১ BARI Saff-1	১৯৯৯	-	১.১০-১.২০	১০০-১২০	গাছের পাতা কাঁটায়ুক্ত, বীজের খোসা মোটা, খরা সহিষ্ণু, বীজে তেলের পরিমাণ ৩৭-৩৮%।

## সবজি ফসল

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
২৫৪	বারি টমেটো-১ (মানিক) BARI Tomato-1	১৯৮৬	NSB সভা ২২ ১৪-০১-১৯৮৬	৮৫-৯০ রবি	১০৫-১১০	বাংলাদেশে এটি একটি জনপ্রিয় টমেটোর জাত। উচ্চ ফলনশীল এবং ব্যাকটেরিয়াজনিত চলে পড়া রোগ প্রতিরোধী। আকর্ষণীয় লাল রঙের ফল কিছুটা লম্বাটে। প্রতিটি গাছে ২৫-৩০টি ফল ধরে। গড় ফলের ওজন ৮৫-৯৫ গ্রাম।
২৫৫	বারি টমেটো-২ (রতন) BARI Tomato-2	১৯৮৬	NSB সভা ২২ ১৪-০১-১৯৮৬	৮০-৮৫ রবি	১০৫-১১০	বাংলাদেশে এটি একটি জনপ্রিয় টমেটোর জাত। উচ্চ ফলনশীল এবং ব্যাকটেরিয়াজনিত চলে পড়া রোগ প্রতিরোধী। আকর্ষণীয় লাল রঙের গোলাকার ফল। গড় ফলের ওজন ৮৫-৯০ গ্রাম।
২৫৬	বারি টমেটো-৩ BARI Tomato-3	১৯৯৬	০১(০৯)- ০৪/১৯৯৬	৮৫-৯০ রবি	১১০-১১৫	গাঢ় লাল রঙের ফল। ফল মাংসল এবং কিছুটা চ্যাপ্টা আকৃতির। গড় ফলের ওজন ৮০-৯০ গ্রাম। ব্যাকটেরিয়াজনিত চলে পড়া রোগ প্রতিরোধী।
২৫৭	বারি টমেটো-৪ BARI Tomato-4	১৯৯৬	০১(০৯)- ০৫/১৯৯৬	২০-২২ খরিফ	৯০-৯৫	উচ্চ তাপ সহনশীল জাত। ফলের রঙ লাল এবং গোলাকার। ফলের ওজন ৩৫-৪০ গ্রাম।
২৫৮	বারি টমেটো-৫ BARI Tomato-5	১৯৯৬	০১(০৯)- ০৬/১৯৯৬	২০-২২ খরিফ	৯৫-১০০	উচ্চ তাপ সহনশীল জাত। হৃদপিণ্ডাকৃতির ফল। ফলের ওজন ৪০-৫০ গ্রাম। ব্যাকটেরিয়াজনিত চলে পড়া রোগ প্রতিরোধী।
২৫৯	বারি টমেটো-৬ (চৈতী) BARI Tomato-6	১৯৯৮	০১(০৯)- ১৭/১৯৯৮	৮৫-৯০ (শীতকালীন) ৪৫-৫০ (গ্রীষ্মকালীন) রবি ও খরিফ	১০০-১১০	উচ্চ ফলনশীল এবং উচ্চ তাপ সহনশীল জাত। গোলাকৃতির এবং হালকা লাল রঙের ফল। ব্যাকটেরিয়াজনিত চলে পড়া রোগ প্রতিরোধী। ফলের ওজন ৮০-৯০ গ্রাম।
২৬০	বারি টমেটো-৭ (অপূর্ব) BARI Tomato-7	১৯৯৮	০১(০৯)- ১৮/১৯৯৮	৯৫-১০০ রবি	১০০-১১০	ফলের রঙ গাঢ় হলদে থেকে কমলা। ফল সামান্য চ্যাপ্টা এবং বিটা ক্যারোটিন সমৃদ্ধ। ফলের ওজন ১৪৫-১৫৫ গ্রাম। ব্যাকটেরিয়াজনিত চলে পড়া রোগ প্রতিরোধী।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
২৬১	বারি টমেটো-৮ (শিলা) BARI Tomato-8	১৯৯৮	০১(০৯)- ১৯/১৯৯৮	৯০-৯৫ রবি	১০০-১১০	গোলাকৃতির এবং হালকা লাল রঙের ফল। ফল মাংসল এবং ত্বক অত্যন্ত পুরু ও শক্ত। ফলের ওজন ১০০-১১৫ গ্রাম। ব্যাকটেরিয়াজনিত ঢলে পড়া রোগ প্রতিরোধী।
২৬২	বারি টমেটো-৯ (লালিমা) BARI Tomato-9	১৯৯৮	০১(০৯)- ২০/১৯৯৮	৮৫-৯০ রবি	৯৫-১০৫	ডিম্বাকৃতির ফল। পুরু চামড়া হওয়ায় দীর্ঘ সময় সংরক্ষণ করা যায়। ফলের ওজন ৭৫ গ্রাম। ব্যাকটেরিয়া জনিত ঢলে পড়া রোগ প্রতিরোধী।
২৬৩	বারি টমেটো-১০ (অনুপমা) BARI Tomato-10	১৯৯৮	০১(০৯)- ২১/১৯৯৮	৪৫-৫৫ খরিফ	৯০-১০০	গ্রীষ্মকালীন হাইব্রিড জাত। ডিম্বাকৃতির ফল। উচ্চ তাপ সহনশীল। হরমোন প্রয়োগ ছাড়াই ফল ধারণে সক্ষম। ফলের ওজন ২৫-৩০ গ্রাম। ব্যাকটেরিয়াজনিত ঢলে পড়া রোগ প্রতিরোধী।
২৬৪	বারি টমেটো-১১ (ঝুমকা) BARI Tomato-11	২০০০	০১(০৯)- ২২/২০০০	৪০-৫০ রবি	১০০-১১০	ফলের ওজন ৮-১০ গ্রাম। প্রতি গুচ্ছে ১৫-২০টি ফল আঙ্গুরের মত থোকায় থোকায় ধরে।
২৬৫	বারি টমেটো-১২ (সিঁদুর) BARI Tomato-12	২০০০	০১(০৯)- ২৩/২০০০	৭৫-৮৫ রবি	১০০-১২০	আকর্ষণীয় লাল মাংসল এবং বড় গোলাকার ফল। ফলের ওজন ১১০-১২০ গ্রাম। ফলন ৩০০-৩৫০ কেজি/শতাংশ।
২৬৬	বারি টমেটো-১৩ (শ্রাবণী) BARI Tomato-13	২০০০	০১(০৯)- ২৪/২০০০	৪০-৪৫ খরিফ	১২০-১৩০	গ্রীষ্মকালীন হাইব্রিড জাত। হরমোন প্রয়োগ ছাড়াই ফল ধারণে সক্ষম। ফলের ওজন ২৫-৩০ গ্রাম।
২৬৭	বারি টমেটো-১৪ BARI Tomato-14	২০০৭	০১(০৯)৬৩/০ ৭	৯০-৯৫ রবি	১৫০-১৬০	আগাম শীত এবং শীত পরবর্তী সময়ের জন্য অনুমোদিত। আকর্ষণীয় লাল মাংসল এবং বড় গোলাকার ফল (৯০-৯৫ গ্রাম)। দীর্ঘ সময় সংগ্রহের উপযোগী (৪০-৪৫ দিন) ব্যাকটেরিয়া জনিত ঢলে পড়া রোগ প্রতিরোধী।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
২৬৮	বারি টমেটো-১৫ BARI Tomato-15	২০০৯	০১(০৯)- ১১১/০৯	৮০-৮৫ রবি	১৫০-১৬০	আকর্ষণীয় লাল রঙের ফল, বীজ কম। পুরু চামড়া হওয়ায় অনেক দিন সংরক্ষণ করা যায়। ফলের ওজন ৭৫ গ্রাম। হলুদ পাতা কোঁকড়ানো ভাইরাস প্রতিরোধী।
২৬৯	বারি টমেটো-১৬ BARI Tomato-16	২০১৫	০১(০৯)- ১৮৩/২০১৫	৭০-৮০ রবি	১৬০-১৮০	উচ্চফলনশীল শীতকালীন জাত। প্রতিটি গাছে গড়ে ৫১-৫৩টি ফল ধরে। প্রতিটি ফলের গড় ওজন ৭৫-৮০ গ্রাম। চারা লাগানোর ৬০ দিনের মধ্যে ফল পাকতে শুরু করে এবং প্রায় ২০-২৫ দিন ধরে ফল সংগ্রহ করা যায়। ফলের ত্বক পুরু এবং দৃঢ় প্রকৃতির বিধায় অধিককাল সংরক্ষণ করা যায়। এ জাতটি হলুদ পাতা মোড়ানো ভাইরাস রোগ সহনশীল।
২৭০	বারি টমেটো-১৭ BARI Tomato-17	২০১৫	০১(০৯)- ১৮৪/২০১৫	৭০-৭৫ রবি	১২০-১৩০	উচ্চ ফলনশীল ভাইরাস প্রতিরোধী জাত। আগাম জাত ৪৫-৪৭ দিনে প্রথম ফুল আসে, ফল বড় আকারের লম্বাটে, লাল রঙের, টিএসএস ৪.৪৫%, মাংসল ফল যার ১০০% ভক্ষণযোগ্য। ফলের গড় ওজন ১৮০-১৯০ গ্রাম। প্রতি গাছে ২৩-২৬টি ফল ধরে। ফলের ত্বক পুরু এবং দৃঢ় প্রকৃতির বিধায় অধিককাল সংগ্রহ করা যায়। এ জাতটি ব্যাক্টেরিয়াল উইল্ট এবং হলুদ পাতা মোড়ানো ভাইরাস রোগ সহনশীল।
২৭১	বারি টমেটো-১৮ BARI Tomato-18	২০১৭	০১(০৯)- ২০৯/১৭	৭০-৮০ রবি	১২০-১৫০	উচ্চ ফলনশীল এবং ভাইরাসরোগ ও পোকামাকড় সহনশীল। প্রতিটি গাছে গড়ে ফলের সংখ্যা ৩৭ টি। এতে lycopene এর পরিমাণ বেশী। বীজ বপনের ৮৫-৯০ দিন পর ফসল তোলা যায়।
২৭২	বারি টমেটো-১৯ BARI Tomato-19	২০১৭	০১(০৯)- ২১০/১৭	৬৫-৬৭ রবি	১২০-১৫০	উচ্চ ফলনশীল আগাম জাত। ৪৪-৪৫ দিনে প্রথম ফুল আসে, ফল মাঝারী আকারের লম্বাটে, লাল রঙের, যুক্ত তিন প্রকোস্ট (locule) বিশিষ্ট মাংশল ফল যার ১০০% ভক্ষণযোগ্য। ফলের গড় ওজন ৬০-৬১ গ্রাম। প্রতি গাছে ৫৮-৬২ টি ফল ধরে। গড় ফলন প্রায় ৬৫-৬৭ টন/হেক্টর। প্রক্রিয়াজাতকরণ টমেটো জাত হিসেবে এটি অত্যন্ত ভালো।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
২৭৩	বারি টমেটো-২০ BARI Tomato-20	২০১৮	০১(১০)- ৩৫৭/১৮	৮০-৮৫ রবি	১২৫-১৫৫	উচ্চ ফলনশীল, ভাইরাস প্রতিরোধী, আগাম জাত। ফল ছোট, গোলাকার ও হলুদ রঙের। গাছ প্রতি গড়ে ফলের সংখ্যা ২২০-২৪০টি, ফলের গড় ওজন ১৭-১৮ গ্রাম। বিটা কেরোটিন সমৃদ্ধ এবং টি এস এস ৫.৪৪%।
২৭৪	বারি টমেটো-২১ BARI Tomato-21	২০১৮	০১(০৯)- ২৯৭/১৮	৮৫-৯০ রবি	১২০-১৫০	গাছ ডিটারমিনেট ধরনের। ফল আকর্ষণীয় লাল রং এর আয়তাকার এবং লাইকোপেন সমৃদ্ধ। গাছ প্রতি ফলের সংখ্যা ৪২-৪৮টি এবং গড় ওজন প্রায় ৯২ গ্রাম। ফিউজারিয়াম ও ব্যাকটেরিয়াল উইল্ট রোগ প্রতিরোধী।
২৭৫	বারি টমেটো-২২ BARI Tomato-22	২০২৪	০১(০৯)- ৫০০/২৪	৯০-১০০	১৪০-১৫০	রবি মৌসুমে চাষযোগ্য। ফল মাঝারী আকারের লম্বাটে গোলাকার। প্রতি গাছে ফলের সংখ্যা ৩৫-৪০টি। ফলের ওজন ১১০-১১৫ গ্রাম। মিষ্টতা (TSS) ৪.৫০%। ফলের ভক্ষণযোগ্য অংশ ১০০%।
২৭৬	বারি টমেটো-২৩ BARI Tomato-23	২০২৪	০১(০৯)- ৫০১/২৪	৮৮-৯৫	১৪০-১৫০	রবি মৌসুমে চাষযোগ্য। ফল কিছুটা চ্যাপ্টা গোলাকার। প্রতি গাছে ফলের সংখ্যা ৩৩-৩৬টি। ফলের ওজন ১২০-১২৫ গ্রাম। মিষ্টতা (TSS) ৪.৫০%। ফলের ভক্ষণযোগ্য অংশ ১০০%।
২৭৭	বারি হাইব্রিড টমেটো-৩ (গ্রীষ্মকালীন) BARI Hybrid Tomato-3	২০০৬	০১(০৯)- ৪৩/০৬	৪০-৪৫ খরিফ	১২০-১৩০	উচ্চ তাপ সহিষ্ণু গ্রীষ্মকালীন হাইব্রিড জাত ফল অনেকটা কুলবরই আকৃতির। প্রতিটি গাছে গড়ে ৩৫টি ফল ধরে। প্রতিটি ফলের গড় ওজন ৩৫ গ্রাম।
২৭৮	বারি হাইব্রিড টমেটো-৪ (গ্রীষ্মকালীন) BARI Hybrid Tomato-4	২০০৬	০১(০৯)- ৪৪/০৬	৪০-৫০ খরিফ	১২০-১৩০	উচ্চ তাপ সহিষ্ণু গ্রীষ্মকালীন হাইব্রিড জাত। হরমোন ছাড়াই গ্রীষ্ম - বর্ষা ঋতুতে ফল উৎপাদনে সক্ষম। ফলের গড় ওজন ৫০ গ্রাম। গাছপ্রতি ফল সংখ্যা ২০-২৫টি। অধিক দিন সংরক্ষণযোগ্য। ব্যাকটেরিয়াজনিত চলে গড়া রোগ প্রতিরোধী।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
২৭৯	বারি হাইব্রিড টমেটো-৫ BARI Hybrid Tomato-5	২০০৮	০১(০৯)- ৮০/০৮	৯৫-১০০ রবি	১২০-১৩০	অত্যন্ত আকর্ষণীয় লাল শাসযুক্ত ফল। পাকা ফলের সংরক্ষণ ক্ষমতা অন্যান্য টমেটোর চেয়ে বেশি। ফল বেশ বড় এবং চ্যাপ্টা-গোলাকার ধরনের। প্রতিটি ফলের ওজন ১০০ গ্রামের উপরে। ব্যাক্টেরিয়াল উইল্ট এবং ভাইরাস রোগ প্রতিরোধী জাত।
২৮০	বারি হাইব্রিড টমেটো-৬ BARI Hybrid Tomato-6	২০০৮	০১(০৯)- ৮১/০৮	৯০-৯৫ রবি	১২০-১৩০	ফল আকর্ষণীয় লাল শাসযুক্ত এবং গোলাকার ধরনের। ফলের আকার বেশ বড়। প্রতিটি ফলের ওজন ৯০-৯৫ গ্রাম। ফলের সংরক্ষণক্ষমতা ভাল। ভাইরাস ও ব্যাক্টেরিয়াল উইল্ট রোগ প্রতিরোধী।
২৮১	বারি হাইব্রিড টমেটো-৭ BARI Hybrid Tomato-7	২০১১	০১(০৯)- ১২৯/২০১১	৯০-১০০ রবি	১৩০-১৫০	আকর্ষণীয় লাল বর্ণ বিশিষ্ট ত্বক এবং শ্বাস। ফল বেশ মাংসল। ফল মাঝারি আকারের ডিম্বাকৃতি গোলাকার।
২৮২	বারি হাইব্রিড টমেটো-৮ (গ্রীষ্মকালীন) BARI Hybrid Tomato-8	২০১১	০১(০৯)- ১৩০/২০১১	৯০-৯৫ খরিফ	১৪০-১৫০	উচ্চ তাপ সহিষ্ণু গ্রীষ্মকালীন হাইব্রিড জাত। উচ্চ তাপমাত্রায় ফুল ও ফল ধারণে সক্ষম। আকর্ষণীয় লাল বর্ণ বিশিষ্ট ত্বক এবং শ্বাস। ফল বেশ মাংসল। ফলের আকৃতি চ্যাপ্টা গোলাকার ধরনের। পুরু ত্বক বিশিষ্ট এবং অধিক সংরক্ষণ ক্ষমতাসম্পন্ন।
২৮৩	বারি হাইব্রিড টমেটো-৯ BARI Hybrid Tomato-9	২০১৫	০১(০৯)- ১৮৭/২০১৫	৭৫-৮০ রবি	১৪০-১৫০	উচ্চ ফলনশীল হাইব্রিড শীতকালীন জাত। দীর্ঘ সময় সংগ্রহযোগ্য (৪৫-৫৫ দিন)। এ লাইনটির আগামভের বৈশিষ্ট্য সন্তোষজনক (৪৭-৫০ দিনে প্রথম ফুল আসে), ফল মাঝারি আকারের গোলাকার, লাল রঙের, টিএসএস ৪.২০%। মাংসল ফল যার ১০০% ভক্ষণযোগ্য। ফলের গড় ওজন ৯১-৯৬ গ্রাম। প্রতি গাছে ৫১-৫৪ টি ফল ধরে। ফল গোলাকার এবং ফলে বীজের সংখ্যা কম। এ জাতটি টমেটো হলুদ পাতা কুকড়ানো ভাইরাস রোগ প্রতিরোধী।
২৮৪	বারি হাইব্রিড টমেটো-১০ BARI Hybrid Tomato-10	২০১৭	০১(০৯)- ২১১/১৭	৪০-৪২ খরিফ	১২০-১৩০	উচ্চ ফলনশীল গ্রীষ্মকালীন জাত। ফল মাঝারি আকারের। ফলের গড় ওজন ৬৫ গ্রাম। আকর্ষণীয় লাল রঙের গোলাকার ফল। গাছ প্রতি গড়ে ফলের সংখ্যা ১৮-২০ টি। বীজ বপনের ৮০-৯০ দিন পর ফসল তোলা যায়।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
২৮৫	বারি হাইব্রিড টমেটো-১১ BARI Hybrid Tomato-11	২০১৮	০১(০৯)- ২৯৬/১৮ ১৯-০৮-২০১৮	৪৫-৫৫	১২৫-১৩৫	ফল আকর্ষণীয় লাল রং এর অবলঙ আকৃতির। খেতে নরম ও সুস্বাদু। গাছ প্রতি গড় ফলের সংখ্যা ২০টি এবং গড় ওজন ৭৫ গ্রাম। গাছ প্রতি গড়ে ফলন ১.৫০ কেজি। ভাইরাস জনিত রোগের প্রকোপ খুবই কম।
২৮৬	বারি বেগুন-১ (উত্তরা) BARI Begun-1 (Uttara)	১৯৮৬	NSB সভা ২২ ১৪-০১-১৯৮৬	৫০-৫৫ রবি	১৩০-১৪০	এই জাতের গাছ মাঝারি আকৃতির এবং ছড়ানো। ফল সরু ও ১৮-২০ সেমি লম্বা ও গোলাপী রঙের। প্রতিটি গাছে গড়ে ৭০-৮০টি ফল ধরে। রাজশাহী এলাকায় এই জাতের ব্যাপক চাষ হয়।
২৮৭	বারি বেগুন-২ (শুকতারা) BARI Begun-2 (Shuktara)	১৯৯২	NSB সভা ২৮ ১৫-০১-১৯৯২	৪০-৪৫ রবি	১২০-১৩০	উচ্চ ফলনশীল সংকরজাত। এ জাতটির ফলের আকার লম্বা, রঙ উজ্জ্বল কালচে-বেগুনি। গাছপ্রতি ফলের সংখ্যা ৩০-৩৫টি। প্রতি ফলের ওজন ১০০-১১০ গ্রাম।
২৮৮	বারি বেগুন-৩ (তারাপুরী) BARI Begun-3 (Tarapuri)	১৯৯২	NSB সভা ২৮ ১৪-০১-১৯৯২	৫০-৫৫ রবি	১১০-১৪০	উচ্চ ফলনশীল সংকরজাত। এ জাতটির ফলের আকার মাঝারি লম্বাকৃতি, রঙ কালচে-বেগুনি ও চকচকে। গাছপ্রতি ফলের সংখ্যা ২০-২৫টি। প্রতি ফলের ওজন ১৪০-১৬০ গ্রাম।
২৮৯	বারি বেগুন-৪ (কাজলা) BARI Begun-4 (Kajla)	১৯৯৮	০১(০১)- ০১/১৯৯৮	৫০-৫৫ রবি	১৫০-১৯০	উচ্চ ফলনশীল জাতটির আকার মাঝারি লম্বাকৃতি, রঙ কালচে-বেগুনি ও চকচকে। এ জাতটির গাছ খাড়া আকৃতির। গাছপ্রতি ফলের সংখ্যা ৩০-৩৫টি। প্রতি ফলের ওজন ১০০-১১০ গ্রাম।
২৯০	বারি বেগুন-৫ (নয়নতারা) BARI Begun-5 (Nayntara)	১৯৯৮	০১(০১)- ০২/১৯৯৮	৪০-৪৫ রবি	১৩০-১৫০	জাতটির গাছ খাড়া আকৃতির। ফল গোলাকার, রঙ উজ্জ্বল লালচে-বেগুনি। গাছপ্রতি ফলের সংখ্যা ১৫-২০টি। প্রতি ফলের ওজন ১৫০-১৭০ গ্রাম। এ জাতটি অন্যান্য জাতের তুলনায় আগাম ফলন দেয়।
২৯১	বারি বেগুন-৬ BARI Begun-6	২০০৬	০১(০১)- ১১/০৬	৪৫-৫০ রবি	১৪০-১৫০	ফল ডিম্বাকৃতি, রঙ হালকা সবুজ। গাছপ্রতি ফলের সংখ্যা ১৫-২০টি। প্রতি ফলের ওজন ২২০-২৫০ গ্রাম। এ জাতটি অন্যান্য জাতের তুলনায় আগাম ফলন দেয়।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
২৯২	বারি বেগুন-৭ BARI Begun-7	২০০৬	০১(০১)- ১২/০৬	৪০-৪৫ রবি	১৫০-১৬০	এ জাতটির গাছ খাড়া আকৃতির। ফল লম্বা, চিকন এবং রঙ উজ্জ্বল কালচে-বেগুনী। গাছপ্রতি ফলের সংখ্যা ৩০-৩৫টি। প্রতি ফলের ওজন ৭০-৮০ গ্রাম।
২৯৩	বারি বেগুন-৮ BARI Begun-8	২০০৬	০১(০১)- ১৩/০৬	২০-২৫ (গ্রীষ্মকালে) ৪০-৪৫ (শীতকালে)	১৫০-১৬০	এ জাতটি মূলত শীতকালে চাষাবাদের জন্য। তবে তাপসহিষ্ণু হওয়ায় সারা বছর চাষ করা যায়। গাছ খাড়া আকৃতির। ফল লম্বা, রঙ উজ্জ্বল কালচে-বেগুনী। গাছপ্রতি ফলের সংখ্যা ২৫-২৭টি। প্রতি ফলের ওজন ১০০-১২০ গ্রাম। জাতটি ব্যাকটেরিয়াল উইল্ট, ফল ও কাণ্ড ছিদ্রকারী পোকাক প্রতিরোধী।
২৯৪	বারি বেগুন-৯ BARI Begun-9	২০০৯	০১(০১)- ৬৪/০৯	৪৫-৫০ রবি	১৮০-১৯০	গাছপ্রতি ফলের সংখ্যা ১৭-২০টি। ডিম্বাকৃতির গাঢ় সবুজ রঙের ফল, নিচের দিকে সাদাটে দাগ। ফলের ওজন ১৫০-১৬০ গ্রাম।
২৯৫	বারি বেগুন-১০ BARI Begun-10	২০০৯	০১(০১)- ৬৫/০৯	২৫-৩০ (গ্রীষ্মকালে) ৪৫-৫০ (শীতকালে)	১৮০-১৯০	তাপ সহনশীল হওয়ায় সারা বছর চাষ করা যায়। লম্বা বেগুনী রঙের ফল। গাছপ্রতি ফল সংখ্যা ২০-২২টি। ফলের ওজন ১১০-১৩০ গ্রাম। ব্যাকটেরিয়াল উইল্ট, ফল ও ডগা ছিদ্রকারী পোকাক সহনশীল।
২৯৬	বারি বেগুন-১১ BARI Begun-11	২০২০	০১(০১)- ২৪৭/২০২০	৪৫-৫০ (রবি) ৩০-৩৫ (খরিপ)	১১০-১২৫	মুক্ত পরাগায়িত ফসল। সারা বছর ব্যাপী চাষ উপযোগী। পাতা সবুজ ও খাড়া। গাছ প্রতি ফল ১৫-২০টি। প্রতি ফলের ওজন ২০০-২২০ গ্রাম।
২৯৭	বারি বেগুন-১২ BARI Begun-12	২০২০	০১(০১)- ২৪৮/২০২০	৬০-৮০ (রবি) ৩০-৩৫ (খরিপ)	১১০-১২৫	মুক্ত পরাগায়িত ফসল। সারা বছর ব্যাপী চাষ উপযোগী। পাতা সবুজ ও খাড়া। গাছ প্রতি ফল ১০-১২টি। প্রতি ফলের ওজন ৭০০-৯০০ গ্রাম।
২৯৮	বারি হাইব্রিড বেগুন-৩ BARI Hybrid Begun-3	২০১১	০১(০১)- ৭৬/২০১১	৫০-৫৫ রবি	১৪০-১৫০	মাঝারি গড়নের গাছ। নলআকৃতির গাঢ় বেগুনী রঙের ফল। গাছপ্রতি ফলের সংখ্যা ৪০-৪৫টি। প্রতিটি ফলের গড় ওজন ১১০-১২০ গ্রাম। ব্যাকটেরিয়াল উইল্ট রোগ সহনশীল।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
২৯৯	বারি হাইব্রিড বেগুন-৪ BARI Hybrid Begun-4	২০১১	০১(০১)- ৭৭/২০১১	৫০-৫৫ রবি	১৪০-১৫০	হালকা সবুজ রঙের ডিম্বাকৃতি ফল। গাছপ্রতি ফলের সংখ্যা ৪০-৪৫টি। প্রতিটি ফলের গড় ওজন ১০০-১১০ গ্রাম। ব্যাঙ্কটেরিয়া জনিত ঢলে পড়া রোগ সহনশীল।
৩০০	বারি হাইব্রিড বেগুন-৫ BARI Hybrid Begun-5	২০২০	০১(০১)- ২৪৯/২০২০	৫০-৫৫	৯০-৯৫ (শীতকাল) ৫০-৮০ (গ্রীষ্মকাল)	বছর ব্যাপী হাইব্রিড জাত। গাছ প্রতি ফল ২০-২৪ টি। ফলের ওজন ১০০-১৮০ গ্রাম।
৩০১	বারি হাইব্রিড বেগুন-৬ BARI Hybrid Begun-6	২০২০	০১(০১)- ২৫০/২০২০	৫০-৫৫	৬০-৬৫ (শীতকাল) ৫৫-৬০ (গ্রীষ্মকাল)	বছর ব্যাপী হাইব্রিড জাত। গাছ প্রতি ফল ২০-২৪ টি। ফলের ওজন ১২০-১৩০ গ্রাম। ফল বেগুনী ও Oblong আকৃতির। ফল ফোটে ৬০-৬৫ দিন (শীতকাল), ৫০- ৬০দিন (গ্রীষ্মকাল)।
৩০২	বারি বিটি বেগুন-১ BARI Bt Begun-1	২০১৩	বাংলাদেশ গেজেট ৩১-১০-২০১৩ খ্রি.	৫০-৫৫ রবি	১৩৫-১৪০	গাছের বৃদ্ধির ধরন ছড়ানো। গাছের উচ্চতা ৭০-৮০ সেমি। গুচ্ছাকারে ফল ধরে। ফলের বোঁটার রঙ বাদামী। ফলের আকৃতি Elliptical। ফলের রঙ গোলাপী। প্রতি ফলের গড় ওজন ৭০-৮০ গ্রাম।
৩০৩	বারি বিটি বেগুন-২ BARI Bt Begun-2	২০১৩	বাংলাদেশ গেজেট ৩১-১০-২০১৩ খ্রি.	৫০-৫৫ রবি	১৩০-১৪০	গাছের বৃদ্ধির ধরন ছড়ানো। গাছের উচ্চতা ৬৫-৭৫ সেমি। গুচ্ছাকারে ফল ধরে। ফলের বোঁটার রঙ বাদামী। ফলের আকৃতি সিলিন্ডারাকৃতি। ফলের রঙ কালচে বেগুনী। প্রতি ফলের গড় ওজন ১০০-১১০ গ্রাম।
৩০৪	বারি বিটি বেগুন-৩ BARI Bt Begun-3	২০১৩	বাংলাদেশ গেজেট ৩১-১০-২০১৩ খ্রি.	৪০-৪৫ রবি	১৪০-১৫০	গাছের বৃদ্ধির ধরন মধ্যম খাড়া। গাছের উচ্চতা ১১০-১২০ সেমি। ফল ধরার ধরন একক। ফলের বোঁটার রঙ সবুজাভ বাদামী। গোলাকৃতির ফল। ফলের রঙ কালচে বেগুনী। প্রতি ফলের গড় ওজন ১৫০-১৭০ গ্রাম।
৩০৫	বারি বিটি বেগুন-৪ BARI Bt Begun-4	২০১৩	বাংলাদেশ গেজেট ৩১-১০-২০১৩ খ্রি.	৪৫-৫০ রবি	১৩০-১৪০	গাছের বৃদ্ধির ধরন মধ্যম খাড়া। গাছের উচ্চতা ১০০-১১০ সেমি। ফল ধরার ধরন একক। ফলের বোঁটার রঙ বাদামী। ডিম্বাকৃতির ফল। ফলের রঙ সবুজ। প্রতি ফলের গড় ওজন ২২০-২৫০ গ্রাম।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৩০৬	বারি ফুলকপি-১ (রুপা) BARI Fulcopy-1 (Rupa)	১৯৯৮	০১(০৪)- ০৯/১৯৯৮	২৫-২৮ রবি	৯০-১০৫	বীজ উৎপাদনক্ষম জাত। কপি সাদাতে ক্রীম রঙের। ফুল কপির ওজন ৮৫০- ১০০০ গ্রাম।
৩০৭	বারি ফুলকপি-২ BARI Fulcopy-2	২০০৬	০১(০৪)- ২৭/০৬	২৫-২৭ রবি	৯০-১০৫	বীজ উৎপাদনক্ষম জাত। কপি সাদাতে ক্রীম রঙের। ফুল কপির ওজন ৮০০-৯০০ গ্রাম।
৩০৮	বারি ফুলকপি-৩ BARI Fulcopy-3	২০২০	০১(০৪)- ৩৫১/২০২০	১৫-১৬	৭৫-৮০	এই জাতটি তাপসহিষ্ণু। কাণ্ডের গড় ওজন ৪১৫ গ্রাম। স্থানীয়ভাবে বীজ উৎপাদন সম্ভব। কাণ্ডের রং ধবধবে সাদা ও টাইট প্রকৃতির।
৩০৯	বারি বাঁধাকপি-১ (প্রভাতী) BARI Badhacopy-1 (Provati)	১৯৮৬	NSB সভা ২২ ১৪-০১-১৯৮৬	৫০-৬০ রবি	১০০-১১০	বীজ উৎপাদনক্ষম জাত। প্রতিটি বাঁধাকপির ওজন ২.০-২.৫ কেজি।
৩১০	বারি বাঁধাকপি-২ (অগ্রদূত) BARI Badhacopy-2 (Agrodot)	১৯৯৮	০১(০৫)- ১২/১৯৯৮	৫৫-৫৬ রবি	১০০-১১০	গোলাকৃতির এবং উপর নিচ চ্যাপটা। প্রতিটি বাঁধাকপির ওজন ২.০-২.৫ কেজি। এ জাতটি বাংলাদেশের সর্বত্র চাষাবাদের উপযোগী।
৩১১	বারি মুলা-১ (তাসাকীসান) BARI Mula-1 (Tasakistan)	১৯৮৪	NSB সভা ১৮ ১৫-০৩-১৯৮৪	৭০-৮০ রবি	৬৫-৭৫ (মুলার জন্য) ১৪৫-১৫৫ (বীজের জন্য)	ট্রিপিক্যাল, মুক্ত পরাগায়িত মুলার জাত। শীত-গ্রীষ্ম উভয় ঋতুতে চাষ করা যায়। জনপ্রিয় জাত। বীজের ফলন : ১.৫-২.০ টন/হেক্টর।
৩১২	বারি মুলা-২ (পিংকি) BARI Mula-2 (Pinki)	১৯৯৬	০১(০৬)- ০২/১৯৯৬	৫৫-৬০ রবি	৭০-৮০ (মুলার জন্য) ১৪৫-১৫৫ (বীজের জন্য)	ট্রিপিক্যাল, মুক্ত পরাগায়িত মুলার জাত। মুলা আকর্ষণীয় গোলাপী বর্ণের। বপনের ৫০-৫৫ দিনের মধ্যেই সংগ্রহ করা যায় এবং ৭৫ দিন পর্যন্ত ভক্ষণযোগ্য। বীজের ফলন : ১.০ টন/হেক্টর

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৩১৩	বারি মূলা-৩ (দ্রুতি) BARI Mula-3 (Druti)	১৯৯৮	০১(০৬)- ০৭/১৯৯৮	৪০-৪৫ রবি	৫৫-৬০	এ জাতটি অনেকটা নলাকৃতির। এ জাতের মুলার রঙ সাদা। দ্রুত বর্ধনশীল জাত। মুলার গড় ওজন ৫০০ গ্রাম ও লম্বা ২৫সেমি। বীজের ফলন ১টন/হেক্টর।
৩১৪	বারি মূলা-৪ BARI Mula-4	২০০৮	০১(০৬)৩৯/০ ৮	৬৫-৭০ রবি	৬০-৭০	মূলা আকর্ষণীয় সাদা রঙের। স্থানীয় আবহাওয়ায় জাতটি পর্যাপ্ত পরিমাণ বীজ উৎপাদন করতে সক্ষম। উচ্চ ফলনশীল জাত। বীজের ফলন ১.৫ টন/হেক্টর।
৩১৫	বারি বাটিশাক-১ BARI Batishak-1	১৯৮৪	NSB সভা ১৯ ০৯-০৭-১৯৮৪	৪০-৫০ রবি	১১০-১২০	দ্রুত বর্ধনশীল সারা বছরই চাষ উপযোগী সবুজ পাতা জাতীয় সবজি। বীজ বপনের ৫০-৫৫ দিনের মধ্যেই ফসল সংগ্রহ করা যায়।
৩১৬	বারি চিনাশাক-১ BARI Chinashak-1	১৯৮৪	NSB সভা ১৯ ০৯-০৭-১৯৮৪	৪০-৫০ রবি	১১০-১২০	দ্রুত বর্ধনশীল সারা বছরই চাষ উপযোগী সবুজ পাতা জাতীয় সবজি। বীজ বপনের ৫০-৫৫ দিনের মধ্যেই ফসল সংগ্রহ করা যায়।
৩১৭	বারি চিনাকপি-১ BARI Chinacopy-1	১৯৯৬	০১(১১)০৩/১৯ ৯৬	৪৫-৫০ রবি	১১০-১২০	বাঁধাকপির ন্যায় সবুজ পাতা জাতীয় সবজি। বীজ বপনের ৭০-৭৫ দিনের মধ্যেই ফসল সংগ্রহ করা যায়।
৩১৮	বারি লাউ-১ BARI Lau-1	১৯৯৬	০১(০৭)- ০১/১৯৯৬	৪২-৪৫ রবি	১২০-১৪০	এটি একটি শীতকালীন জাত। ফল লম্বাটে ৪০-৪৫ সেমি এবং ফলের ব্যাস ১০ সেমি। হালকা সবুজ রঙের জাত। প্রতিটি ফলের গড় ওজন ১.৫-১.৭ কেজি। গাছপ্রতি প্রায় ১৫-২০টি বাজারজাতযোগ্য লাউ ধরে।
৩১৯	বারি লাউ-২ BARI Lau-2	২০০৬	০১(০৭)- ০৭/০৬	৪৫-৫০ রবি	১২০-১৪০	তাপ ও অতি বৃষ্টি সহিষ্ণু জাত। এটি খাটো (১৭-২০ সেমি) এবং ফলের ব্যাস ১৪-১৭ সেমি। হালকা সবুজ রঙের ফল। প্রতিটি ফলের গড় ওজন ১.৩-১.৬ কেজি। গাছপ্রতি গড়ে প্রায় ২০-২৫ টি বাজারজাতযোগ্য ফল ধরে।
৩২০	বারি লাউ-৩ BARI Lau-3	২০১০	০১(০৭)-৪১/১০	৬০-৬৫ রবি	১৩০-১৫০	গাছ সবুজ রঙের ফলের গায়ে সাদাটে দাগ থাকে। গড় ফলের ওজন ২.৫-২.৭ কেজি। প্রতি গাছে ফল সংখ্যা ১৫-১৬টি।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৩২১	বারি লাউ-৪ BARI Lau-4	২০১০	০১(০৭)- ৪২/১০	৫৫-৬০ রবি খরিফ	১৩০-১৫০	সারা বৎসরব্যাপী চাষ করা যায়। গাঢ় সবুজ রঙের ফলের গায়ে সাদাটে দাগ থাকে। জনপ্রিয় ও সুস্বাদু জাত। গড় ফলের ওজন ২.৩-২.৫ কেজি। প্রতি গাছে ফল সংখ্যা ১২-১৫ টি।
৩২২	বারি লাউ-৫ BARI Lau-5	২০১৭	০১(০৭)- ১০৪/১৭	৪৮-৫০ রবি	১৪০-১৫০	এটি একটি উচ্চ ফলনশীল জাত। ফল বড় আকারের (গড় ওজন ১.৯-২.০ কেজি)। ফল দেখতে লম্বা ও বোতল আকৃতির। ফল গাঢ় সবুজ রঙের এবং ফলের নিচের দিকে সাদা ছিট ছিট দাগ আছে। গাছ প্রতি গড়ে ফলের সংখ্যা ১০-১২ টি গড় ফলন প্রায় ৪০-৪৫ টন/হেক্টর।
৩২৩	বারি লাউ-৬ BARI Lau-6	২০২৪	০১(০৭)- ৩১৩/২৪	হেক্টর প্রতি ফলন ৫০- ৫২ টন (রবি) ও ৩৫- ৪০ টন (খরিফ)	১৩০-১৪০	সারা বছর চাষযোগ্য, ফল নলাকার বোতল আকৃতির। প্রতি গাছে ফলের সংখ্যা ১০-১১টি, প্রতি ফলের ওজন ২.৪-২.৫ কেজি। ফলের ভক্ষণযোগ্য অংশ ১০০%।
৩২৪	বারি মিষ্টিকুমড়া-১ BARI Mistikumra-1	২০০৭	০১(০৮)১২/০৭	৩৫-৪০ রবি	১৩০-১৫০	আগাম শীতকালীন জাত। আকর্ষণীয় গাঢ় কমলা রঙের শাঁস। শাঁস চতুর্দিকে সমানভাবে পুরু। শাঁসের মিষ্টতা বেশি (টিএসএস) ১১.৫%। ফলের গড় ওজন ৩-৩.৫ কেজি। ভাইরাস রোগের প্রতি সহনশীল।
৩২৫	বারি মিষ্টিকুমড়া-২ BARI Mistikumra-2	২০০৭	০১(০৮)১৩/০৭	২৫-৩০ (রবি ও খরিফ)	১৩০-১৫০	সারা বছর চাষ উপযোগী জাত। কাঁচা ফল সবজি হিসেবে ব্যবহারের জন্য উত্তম। গাঢ় কমলা রঙের শাঁস। শাঁসের মিষ্টতা বেশি (টিএসএস ১০.৫%)। ফলের গড় ওজন ২.৫-৩.০ কেজি। ফলটি রপ্তানি উপযোগী।
৩২৬	বারি হাইব্রিড মিষ্টিকুমড়া-১ BARI Hybrid Mistikumra-1	২০১৫	০১(০৮)- ১৬৩/১৫	৩৮-৪২ রবি	১৪০-১৫০	উচ্চ ফলনশীল জাত। ফল মাঝারি আকারের (১.৫ কেজি), গোলাকার ও চ্যাপ্টা। ফল কাঁচা অবস্থায় গাঢ় সবুজ আকর্ষণীয়, পাকা অবস্থায় সোনালী হলুদ বর্ণের। শাঁসের মিষ্টতা বেশি (টিএসএস ১০.০০%)। গাছপ্রতি ফলের সংখ্যা ৮টি। বারি মিষ্টিকুমড়া-১ এর চেয়ে প্রায় ১.৫ গুণ বেশি।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৩২৭	বারি হাইব্রিড মিস্টিকুমড়া-২ BARI Hybrid Mistikumra-2	২০১৯	০১(০৮)- ১৯৯/১৯	৪৫-৪৮ রবি	১১৫-১২০	কাঁচা ফলের রং গাঢ় সবুজ, পরিপক্ক অবস্থায় বাদামী সবুজ। প্রতি গাছে গড়ে ৮টি ফল ধরে। ফলের গড় ওজন ৩.৪২ কেজি। ফলের মাংশল অংশের পুরুত্ব ৪.৬ সেমি শাঁসের মিশ্রতা ১১.০৫%।
৩২৮	বারি হাইব্রিড মিস্টিকুমড়া-৩ BARI Hybrid Mistikumra-3	২০১৯	০১(০৮)- ২০০/১৯	৪৩-৪৭	১১৫-১২৫	কাঁচা অবস্থায় গাঢ় সবুজ, পরিপক্ক অবস্থায় হালকা বাদামী। গাছ প্রতি গড়ে ১০টি ফল ধরে। ফলের গড় ওজন ২.৪২ কেজি। ফলের মাংশল অংশের পুরুত্ব ৩.৭ সেমি। শাঁসের মিশ্রতা ১১%।
৩২৯	বারি করলা-১ BARI Korala-1	২০০৬	০১(২৭)- ০৮/০৬	২২-২৩ খরিফ	১২০-১৩০	ফল মাঝারি আকৃতির (১৮-২০ সে.মি. লম্বা) গাঢ় সবুজ রঙের। গাছপ্রতি ফল সংখ্যা ৩০-৩৫টি। গড় ফল ওজন ১০০-১০৫ গ্রাম। পুরু মাংশল ফল (১.০-১.২ সে.মি.)।
৩৩০	বারি করলা-২ BARI Korala-2	২০১৭	০১(২৭)- ৯৯/১৭	২১.৫-২২.৫ খরিফ	১০০-১২০	এটি একটি উচ্চ ফলনশীল জাত। গাঢ় সবুজ রং ও মাঝারি আকারের (৯৮ গ্রাম) ফল। ফলের গায়ে প্রচুর ছোট ছোট চোখা wart এবং spine দেখা যায়। গাছ প্রতি গড় ফলের সংখ্যা ৩৮ টি এবং গড় ফলন প্রায় ২১.১ টন/হেক্টর।
৩৩১	বারি করলা-৩ BARI Korala-3	২০১৭	০১(২৭)- ১০০/১৭	২১-২২ খরিফ	১০০-১২০	এটি একটি উচ্চ ফলনশীল জাত। সবুজ রং ও মাঝারি আকারের (৭৭ গ্রাম) ফল। ফলের গায়ে অল্প কিছু ছোট ছোট ভোতা wart দেখা যায়। গাছ প্রতি ফলের সংখ্যা ৪৫ টি এবং গড় ফলন প্রায় ২১ টন/হেক্টর।
৩৩২	বারি করলা-৪ BARI Korala-4	২০১৮	০১(২৭)- ১৩৭/১৮	২১.৫-২২.৫ খরিফ	১১০-১৩০	উচ্চ ফলনশীল জাত। ফল মাঝারি সবুজ লম্বা চোঙাকৃতির আচিলযুক্ত। ফলের গড় ওজন ১০৭ গ্রাম। গাছ প্রতি গড় ফলন ৪ কেজি। জাতটি ভাইরাস রোগ সহনশীল।
৩৩৩	বারি হাইব্রিড করলা-১ BARI Hybrid Korala-1	২০১১	০১(২৭)- ৬০/২০১১	১৬-২০ খরিফ	১৫০-১৬৫	আকর্ষণীয় হালকা সবুজ রঙের ফল। গাছপ্রতি ফলের সংখ্যা ৬০-৬৫ টি। ফলের গড় ওজন ১৪০-১৪৫ গ্রাম।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৩৩৪	বারি হাইব্রিড করলা-২ BARI Hybrid Korala-2	২০১৯	০১(২৭)- ১৯৫/১৯	৩৫-৩৭ খরিফ	১৩৫-১৫০	প্রতি গাছে গড়ে ৪৫টি করলা ধরে। ফলের গড় ওজন ১৪১.৩ গ্রাম। গাছ প্রতি গড়ে ফলন ৫.৭ কেজি। ফলের মাছি পোকাকার আক্রমণের মাত্রা কম।
৩৩৫	বারি হাইব্রিড করলা-৩ BARI Hybrid Korala-3	২০১৯	০১(২৭)- ১৯৬/১৯	২৩-২৬ খরিফ	১৪০-১৫৫	জাতটি খরিফ মৌসুমে আবাদযোগ্য। বীজ বপনের ১০০-১২০ দিনের মধ্যে ফল ধরে। গাছ প্রতি ৩৭টি ফল ধরে। ফলের গড় ওজন ১২৭.৭ গ্রাম। গড়ে গাছ প্রতি ফলন ৪.১৭ কেজি।
৩৩৬	বারি চালকুমড়া-১ BARI Chalkumra-1	২০০৬	০১(২৩)- ০৬/০৬	২৫-৩০ খরিফ	১২০-১৩০	উজ্জ্বল হালকা সবুজ রঙের ফল। ফলের দৈর্ঘ্য ১৮-২০ সেমি। ফলের গড় ওজন ১.২-১.৫ কেজি। গাছপ্রতি ফলের সংখ্যা ১০-১২টি।
৩৩৭	বারি পটল-১ BARI Potel-1	২০০৬	০১(৩২)- ০১/০৬	৩০-৩৫ খরিফ	১১০-১২০	ফল ১১-১২ সেমি লম্বা। বেড় ৩.৫-৪.০ সেমি। প্রতিটি ফলের ওজন প্রায় ৫৫ গ্রাম। প্রতি গাছে সর্বোচ্চ ২৪০টি ফল ধরে।
৩৩৮	বারি পটল-২ BARI Potel-2	২০০৬	০১(৩২)- ০২/০৬	৩৮-৪০ খরিফ	১১০-১২০	ফল ৯-১০ সেমি লম্বা এবং বেড় ৪-৪.৫ সেমি। প্রতিটি ফলের গড় ওজন ৫০ গ্রাম। প্রতিটি গাছে গড়ে ৩৮০টি ফল ধরে।
৩৩৯	বারি হাইব্রিড পটল-১ BARI Hybrid Potel-1	২০১৫	০১(৩২)- ০৭/০৬	১০-৪০ খরিফ	১২০-১৩০	উচ্চ ফলনশীল জাত। ফলের গাঢ় রঙ সবুজাভ, সাদা ডোরা আছে। ফলের দৈর্ঘ্য ১৩-১৪ সেমি। প্রতিটি ফলের ওজন ৬০- ৬৫ গ্রাম। গাছপ্রতি ফলের সংখ্যা ১১২- ১১৬।
৩৪০	বারি ঝিঙ্গা-১ BARI Jhinga-1	২০০৮	০১(১৬)২৩/০ ৮	২৫-২৬ খরিফ	১২০-১৩০	আগাম চাষের উপযোগী ঝিঙ্গা। ফল আকর্ষণীয় সবুজ বর্ণের। প্রতিটি ফলের গড় ওজন ১২৫ গ্রাম। রোগ এবং পোকামাকড়ের আক্রমণ কম।
৩৪১	বারি ঝিঙ্গা-২ BARI Jhinga-2	২০১৫	০১(১৬)- ৩১/২০১৫	২৩-২৪ খরিফ	১২০-১৩০	জাতটি উচ্চ ফলনশীল এবং রোগ ও পোকামাকড় সহনশীল। আকর্ষণীয় সবুজ রঙের ফলের দৈর্ঘ্য গড়ে ২৫-২৭ সে.মি.। প্রতিটি গাছে গড়ে ৪৫ টি ফল ধরে। ভালভাবে চাষাবাদে বীজ বপনের ৫৫- ৬০দিন পর ফসল তোলা যায়। জাতটি ভাইরাসজনিত রোগ সহনশীল।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৩৪২	বারি চিচিঙ্গা-১ BARI Chichinga-1	২০১১	০১(৩১)- ৩৩/২০১	২৫-৩০ খরিফ	১০০-১৩০	আকর্ষণীয় সবুজ রঙের ফল। গাছপ্রতি ফলের সংখ্যা ৪০-৫০টি। প্রতিটি ফলের গড় ওজন ১০০-১৩০ গ্রাম। রোগবালাই ও পোকামাকড়ের আক্রমণ কম।
৩৪৩	বারি শিম-১ BARI Shim-1	১৯৯৬	০১(১০)- ০৩/১৯৯৬	২০-২২ রবি	২০০-২২০	পড নরম এবং মাংসল। সবুজ বর্ণের শিম। নভেম্বর মাস থেকেই প্রথম ফল সংগ্রহ শুরু হয়। প্রতি গাছে ৪৫০-৫০০টি শিম ধরে। ভাইরাস জনিত রোগ প্রতিরোধী। সারা দেশে চাষাবাদ যোগ্য।
৩৪৪	বারি শিম-২ BARI Shim-2	১৯৯৬	০১(১০)- ০৪/১৯৯৬	১০-১২ রবি	১৯০-২১০	প্রতি মঞ্জুরীতে ৫-৬টি শিম ধরে। শিমগুলি ধনুকের মত বাকানো, সবুজ। লম্বায় ১০-১১ সেমি ও পাশে ১.৫-২.০ সেমি। শিমের ওজন ৭-৮ গ্রাম। প্রতিটি শিমে ৪-৫টি করে বাদামী বীজ থাকে। প্রতি গাছে ৩৮০-৪০০টি শিম ধরে।
৩৪৫	বারি শিম-৩ BARI Shim-3	২০০৬	০১(১০)- ০৬/০৬	১৫-২০ রবি ও খরিফ	১৩০-১৫০	এটি একটি গ্রীষ্মকালীন জাত। বীজ বপনের ৪৫-৫৫ দিনের মধ্যেই ফুল আসে। শিমগুলো চ্যাপ্টা, নরম এবং সবুজ রঙের। গ্রীষ্মকালে ফুল ফোটার ১৫-২০ দিনের মধ্যেই শিম খাওয়ার উপযোগী হয়।
৩৪৬	বারি শিম-৪ BARI Shim-4	২০০৭	০১(১০)০৭/০৭	২৫-৩০ রবি	৮০-৯০	বীজ বপনের ৩৫-৪০ দিনের মধ্যেই ফুল আসে। শিমগুলো চ্যাপ্টা, নরম এবং সবুজ রঙের নলডক আকৃতির ফল।
৩৪৭	বারি শিম-৫ (খাটো) BARI Shim-5	২০০৯	০১(১০)- ১২/০৯	১২-১৩ রবি	৭৫-৮০	অধিক সংখ্যক ফল ধরে (৬০-৭০টি প্রতি গাছে)। মাচা ছাড়াই চাষ করা যায়। মাত্র ৪০-৪৫ দিনে ফল সংগ্রহ করা যায়।
৩৪৮	বারি শিম-৬ BARI Shim-6	২০১১	০১(১০)- ১৪/২০১১	১৭-২০ রবি	২২০-২২৫	ফল কম আঁশযুক্ত, লম্বাটে এবং নলডক টাইপের। প্রতি গাছ গড়ে ৩০০-৩৫০টি ফল ধরে। পরাগ ও পোকামাকড়ের আক্রমণ কম হয়।
৩৪৯	বারি শিম-৭ BARI Shim-7	২০১১	০১(১০)- ১৮/২০১১	১২-১৩ খরিফ	১৫০-২০০	উচ্চ তাপমাত্রায় ফুল ও ফল ধারণে সক্ষম। কিনারাসহ পুরো ফলের ত্বক সবুজ বর্ণ বিশিষ্ট। গ্রীষ্মকালীন শিমের অন্যান্য জাতের চেয়ে ফল ধারণের হার বেশি। ফলের আকৃতি চ্যাপ্টা ও কম আঁশযুক্ত।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৩৫০	বারি শিম-৮ BARI Shim-8	২০১৫	০১(১০)- ২১/২০১৫	২২-২৫ রবি	১৫০-১৮০	একটি উচ্চ ফলনশীল শীতকালীন জাত। সারা দেশে চাষ উপযোগী। এটি অন্যান্য চাষযোগ্য শিমের তুলনায় ২০-৩০ দিন আগে সংগ্রহ করা যায়। শিম নরম, মাংসল ও আঁশ কম। শিম সবুজ লম্বা, কিছুটা বাকানো। বীজ আকারে বড়।
৩৫১	বারি শিম-৯ BARI Shim-9	২০১৭	০১(১০)- ২৩/১৭	১৫-১৭ রবি	১৬০-১৮০	বড় ও পুষ্ট বীজ। কাঁচি গুঁটি সবজি হিসেবে খাওয়া যায়। সীমের গুঁটি চ্যাপ্টা ও হালকা সবুজ বর্ণের। ১০০ বীজের ওজন ১৩০ গ্রামেরও বেশী (প্রচলিত সীমের ৫০-৭৫ গ্রাম)।
৩৫২	বারি শিম-১০ BARI Shim-10	২০১৭	০১(১০)-২৪/১৭	১৭-২১ রবি	১৬৫-১৮৫	বড় ও পুষ্ট বীজ। কাঁচি গুঁটি সবজি হিসেবে খাওয়া যায়। সীমের গুঁটি লম্বা সুচালু ও গাঢ় সবুজ বর্ণের। ১০০ বীজের ওজন ১২৫ গ্রামেরও বেশী (প্রচলিত সীমের ৫০-৭৫ গ্রাম)।
৩৫৩	বারি মটরগুঁটি-১ BARI Motorshuti-1	১৯৯৬	০১(০৭)- ০১/১৯৯৬	১০-১২ রবি	৮০-৯০	উচ্চ ফলনশীল জাত। গুঁটি মিষ্টি, সুস্বাদু ও পুষ্টিকর। পাউডারী ও ডাউনী মিলডিউ রোগে এর কিছুটা প্রতিরোধ ক্ষমতা আছে।
৩৫৪	বারি মটরগুঁটি-২ BARI Motorshuti-2	১৯৯৬	০১(০৭)- ০২/১৯৯৬	১২-১৪ রবি	৮০-৯০	দ্রুত বর্ধনশীল জাত। নরম চ্যাপ্টা অপরিপক্ক বীজসহ সবুজ গুঁটি শিমের মত ভক্ষণযোগ্য।
৩৫৫	বারি মটরগুঁটি-৩ (আগুরী) BARI Motorshuti-3	২০০০	০১(০৭)- ০৬/১৯৯৬	১০-১২ রবি	৮০-৮৫	বপনের ৫৫-৬০ দিনের মধ্যেই সংগ্রহ করা যায়। পডগুলো হালকা সবুজ রঙের এবং প্রতি পড়ে ৫-৭ টি বীজ থাকে। বীজ ক্রিসপি এবং মিষ্টি স্বাদ যুক্ত। পরিপক্ক বীজ গোলাকার, হালকা সবুজ।
৩৫৬	বারি বরবটি-১ BARI Borboti-1	২০০৬	০১(৩০)- ০২/০৬	১৫-২০ খরিফ	১২০-১৩৫	এটি একটি উচ্চ ফলনশীল জাত। আকর্ষণীয় সবুজ রঙের পড। রোগ ও পোকামাকড় সহনশীল।
৩৫৭	বারি বরবটি-২ BARI Borboti-2	২০২০	০১(৩০)- ১০২/২০২০	১৫-১৮	৬০-৭০	খাটো প্রকৃতির গাছ। সারা বছর ব্যাপী চাষযোগ্য। গাছ প্রতি বরবটি ৩০-৩২ টি।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৩৫৮	বারি ঝাড়শিম-১ (ফ্রেসবিন) BARI Jharshim-1	১৯৯৬	০১-(১০)- ০১/২০১১	১৩-১৫ রবি	১০০-১১০	খাটো ও ঝোপালো গাছ। পড় কিছুটা বাঁকা ও সবুজ বর্ণের। বীজ বপনের ৪৫-৫০ দিনের মধ্যে ফলন পাওয়া যায়।
৩৫৯	বারি ঝাড়শিম-২ (ফ্রেসবিন) BARI Jharshim-2	২০০২	০১-(১০)- ০৬/২০১১	১৫-২০ রবি	১০০-১১০	খাটো ও ঝোপালো গাছ পড় কিছুটা বাঁকা ও সবুজ বর্ণের। বীজ বপনের ৪৫-৫০ দিনের মধ্যে ফলন পাওয়া যায়।
৩৬০	বারি ঝাড়শিম-৩ (খাইস্যা) BARI Jharshim-3	২০১১	০১-(১০)- ১৫/২০১১	বীজের ফলন ৪.৫-৫ রবি	৭৫-৮০	খাটো ঝোপালো টাইপের গাছ। বীজ (খাইস্যা) হিসাবে খাওয়া যায়। উচ্চ প্রোটিন সমৃদ্ধ (২৩.১%)।
৩৬১	বারি ঝাড়শিম-৪ (খাইস্যা) BARI Jharshim-4	২০২৩	০১(১২)- ০৫/২৩	৩৭.৮২	৫০-৮০	গাছ লতানো প্রকৃতির, দৈর্ঘ্য প্রায় ২৬০ সে.মি। পড় লম্বা, কিঞ্চিৎ চ্যাপ্টা, মাংসল ও লালচে বেগুনী। প্রতি গাছে পড়ের সংখ্যা প্রায় ১৮টি, ১০০ টি বীজের ওজন ৯৭.২৭ গ্রাম। রোগবালাই ও পোকামাকড়ের প্রাদুর্ভাব তুলনামূলক কম।
৩৬২	বারি জ্যাকশিম-১ BARI Jackshim-1	২০১১	০১-(১০)- ১৩/২০১১	১৪-১৬ রবি	৯০-১০০	খাটো ঝোপালো এবং মাচা ছাড়া চাষ করা হয়। পড় বাকানো, নরম ও কম আঁশযুক্ত। সারা বৎসরব্যাপী চাষ করা যায়। বৃহত্তর চট্টগ্রাম ও সিলেট অঞ্চলের জন্য উপযোগী।
৩৬৩	বারি টেঁড়স-১ BARI Dheros-1	১৯৯৬	০১(১৩)- ০১/১৯৯৬	১৪-১৬ খরিফ	৮০-৮৫	গাছ খাড়া, প্রধান কাণ্ড থেকে ২-৩ টি শাখা বের হয়। ফল সবুজ, দৈর্ঘ্যে ১৪-১৮ সেমি।
৩৬৪	বারি টেঁড়স-২ BARI Dheros-2	২০১৫	০১(১৩)- ০৪/২০১৫	১৭-২১ খরিফ	৮০-৮৫	উচ্চ ফলনশীল জাত। ভাইরাস সহনশীল জাত। ফল মাঝারি আকারের লম্বাটে। সবুজ রঙের, ৫-৬টি শিরা বিশিষ্ট। নরম, অল্প আঁশযুক্ত ফল যার ১০০% ভক্ষণযোগ্য। ফলের গড় ওজন ১৩-১৬ গ্রাম। প্রতি গাছে ৩২-৩৮ টি ফল ধরে।
৩৬৫	বারি গিমাকলমী-১ BARI Gimakolmi-1	১৯৮৪	NSB সভা ১৮ ১৫-০৩-১৯৮৪	৪০-৫৪ খরিফ	৭০-৮০	দ্রুত বর্ধনশীল উচ্চ ফলনশীল পাতা জাতীয় গ্রীষ্মকালীন সবজি। পাতার বোঁটা ও কাণ্ড সবুজ নরম ও রসালো। ৮-১০ বার ফসল সংগ্রহ করা যায়।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৩৬৬	বারি পুঁইশাক-১ (চিত্রা) BARI Puishak-1	২০০০	০১(০৩)- ০১/০৬	৫০-৭৫ খরিফ	১০০-১১০	বয়স বৃদ্ধির সাথে সাথে কাণ্ড এবং পাতার শিরা হালকা বেগুনী বর্ণের হয়। পাতা মধ্যম আকারের, নরম ও সবুজ বর্ণের হয়। অধিক প্রশাখা যুক্ত, ঘন ঘন সংগ্রহপোযোগী।
৩৬৭	বারি পুঁইশাক-২ BARI Puishak-2	২০০৬	০১(০৩)- ০৩/০৬	৫০-৭৫ খরিফ	১১০-১১৫	বয়স বৃদ্ধির সাথে সাথে কাণ্ড কিছুটা বেগুনী হয়। বারি পুঁইশাক ১ এর চেয়ে পাতা প্রশস্ত ও পুরু এবং কাণ্ড ও তুলনামূলকভাবে মোট। বার বার কাণ্ড ও পাতা সংগ্রহপোযোগী।
৩৬৮	বারি লালশাক-১ BARI Lalshak-1	১৯৯৬	০১(০২)- ০১/১৯৯৬	১২-১৪ রবি	৪০-৪৫	অল্প সময়ের ফসল (৩০-৪০ দিন)। হালকা লালচে সবুজাভ বর্ণের পাতা ও কাণ্ড ৪০ দিন পর্যন্ত কাণ্ড নরম থাকে। সাধারণত রোগবলাই ও পোকামাকড় সহিষ্ণু।
৩৬৯	বারি সবুজ ডাঁটাশাক-১ BARI Shobuj Datashak-1	২০০৬	০১(৩৩)- ০১/০৬	১০-১২ খরিফ	৪০-৪৫	পাতা ও কাণ্ড সবুজ। পাতাগুলো বেশ প্রশস্ত ও গোলাকার ধরনের। দ্রুত বর্ধনশীল ও ঝোপালো প্রকৃতির। বীজ বপনের ২০ দিন পর থেকেই খাওয়ার উপযোগী হয়। প্রতি গাছের উচ্চতা ১৫-২৫ সেমি, পাতার সংখ্যা প্রায় ১২-১৮ টি। গাছের ওজন ৭০-৮০ গ্রাম।
৩৭০	বারি ডাঁটা-১ (লাবনী) BARI Data-1 (Laboni)	২০০০	০১(১৮)- ০২/০৬	৩৫-৪০ খরিফ	৫০-৬০	কাণ্ড হালকা বেগুনী, নরম, কম আঁশযুক্ত। ৪০-৪৫ দিনের মধ্যেই ভক্ষণযোগ্য।
৩৭১	বারি ডাঁটা-২ BARI Data-2	২০০৬	০১(১৮)- ০৬/০৬	৪৫-৫০ খরিফ	৫০-৬০	বছরের যে কোন সময় চাষোপযোগী। তবে গ্রীষ্মকালে ফলন বেশি হয়। দ্রুত বর্ধনশীল জাত। বীজ বপনের ৩৫-৪০ দিনের মধ্যে ভক্ষণ উপযোগী হয়। বারি ডাঁটা ১ এর চেয়ে এর কাণ্ডাংশ অপেক্ষাকৃত বেশি নরম।
৩৭২	বারি ডাঁটা-৩ BARI Data-3	২০২২	০১(১৮)- ৫৬/২২	৮৯.৬	১৪০	শীতকালে চাষ উপযোগী। কাণ্ড খাড়া নরম ও কম আঁশযুক্ত এবং শাখাহীন, কচি অবস্থায় কাড় সবুজ। পাতার উপর পৃষ্ঠ সবুজ নীচের পৃষ্ঠ হালকা বেগুনী এবং কিনারা লালচে রংয়ের। গাছ প্রতি কান্ডের গড় ওজন ১৫৬.৬ গ্রাম। ভক্ষণযোগ্য অংশ ৬৮.২%।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৩৭৩	বারি ডাঁটা-৪ BARI Data-4	২০২৩	০১(১৮)- ৫৭/২৩	৫০-৫২	৪২-৮০	সারা বছর চাষ উপযোগী। কাণ্ড খাড়া, নরম ও বেগুনী বর্ণের। পাতার নীচের পৃষ্ঠ লাল, কাণ্ডের উপরের দিকের কচি পাতার উপর ও নিচের পৃষ্ঠ লাল। গাছ প্রতি কাণ্ডের গড় ওজন ২৬-৩৭ গ্রাম। ভক্ষণযোগ্য অংশ ৭৫%।
৩৭৪	বারি লেটুস-১ BARI Letus-1	২০০৭	০৪(২৬)০১/০৭	২২-২৫ রবি	৫৫-৬০	আকর্ষণীয় সবুজ রঙের পাতা। গাছের ওজন ৩৫০-৪০০ গ্রাম। স্থানীয় আবহাওয়ায় বীজ উৎপাদন করতে সক্ষম।
৩৭৫	বারি মিষ্টিমরিচ-১ BARI Mistimorich-1	২০০৯	১(১৭)-৬১/০৯	১৪-১৫ রবি	১২৫-১৩৫	গাছপ্রতি ৮-১০টি ফল পাওয়া যায়। গড় ফলের ওজন ৭৫-৮৫ গ্রাম। উজ্জ্বল সবুজ Bell shaped ফল, পাকলে লাল রঙ ধারণ করে।
৩৭৬	বারি মিষ্টিমরিচ-২ BARI Mistimorich-2	২০১৫	১(১৭)- ৭১/২০১৫	২৫-৩০ রবি	১২৫-১৩৫	এটি ৮০-৯০ গ্রাম ওজনের বড় ফল। আকর্ষণীয় Bell shaped ফল। চকচকে সবুজ ফল, পাকলে হলুদ বর্ণ ধারণ করে। গাছপ্রতি ১০-১২টি ফল পাওয়া যায়।
৩৭৭	বারি সীতলাউ-১ BARI Sitalau-1	২০১১	০১-(০৭)- ৫০/২০১১	৩০-৩৫ রবি ও খরিফ	১০-১৫ বৎসর	সারা বছর ২ বার ফুল ও ফল ধরে। লতানো সবজি বিধায় মাচা বা গাছের সাহায্যে বেচে থাকে। ফল নরম ও মাংসল। গড়ে প্রতিটি ফলের ওজন ৭৫০ গ্রাম। বৃহত্তর চট্টগ্রাম ও সিলেট অঞ্চলের জন্য উপযোগী। বহুবর্ষজীবী (১০-১২ বছর) জাত।
৩৭৮	বারি কামরাঙ্গা শিম-১ BARI Kamrangashim-1	২০১৫		২০-২১ রবি ও খরিফ	৮০-৯০	কামরাঙ্গা শিম বা চারকোনা শিমের জাতটি অত্যন্ত পুষ্টিকর ও উন্নতমানের আমিষসমৃদ্ধ একটি সবজি। এটি উচ্চ ফলনশীল রোগ ও পোকামাকড় প্রতিরোধী জাত। প্রতিটি শিমের গড় ওজন ১৫.২ গ্রাম।
৩৭৯	বারি পালংশাক-১ BARI Palongshak-1	২০১৫	০১(২২)- ১২/১৫	৪৫-৫০ রবি	৫৫-৬০	জাতটি উচ্চ ফলনশীল এর পাতা আকারে বড়, বোঁটা ছোট, পাতা আকর্ষণীয় গাঢ় সবুজ রঙের। পাতা নরম, খেতে সুস্বাদু এবং শাকটির পুষ্টি গুণাগুণও অত্যন্ত উচ্চমানের। বীজ বপনের ৩০-৩৫ দিন পর থেকে সংগ্রহ করা যায়। দেরিতে ফুল আসে (৪৫-৫০ দিন)।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৩৮০	বারি পালংশাক-২ BARI Palongshak-2	২০১৯	০১(২২)- ১৬/১৯	৩৪-৩৬ রবি	৬০-৭০	রোপনের ৩৫-৪০ দিন পর পাতা সংগ্রহ করা যায়। পাতা বড় ও গাঢ় সবুজ বর্ণের। প্রতি গাছে পাতার ভরফযোগ্য অংশ ১২৫-১৩০ গ্রাম।
৩৮১	বারি চিনাল-১ BARI Chinal-1	২০১৫		২০-২২ রবি	৮০-৯০	উচ্চ ফলনশীল জাত। ফল দেখতে গোলাকার ও আকর্ষণীয় পরিপক্ব হলে সোনালী হলুদ রঙের হয়। ফলের গড় ওজন ১.৩-১.৪ কেজি। স্বাদ হালকা মিষ্টি (টিএসএস (৬.৬৭%), সুগন্ধিযুক্ত ও আঁশবিহীন। গাছপ্রতি ফলের সংখ্যা ৫-৬টি।
৩৮২	বারি ব্রোকলী- ১ BARI Brokoli-1	২০১৫		১৫-২০ রবি	১৩৫-১৪০	উচ্চ ফলনশীল জাত। গড়ে প্রতিটি বিক্রয়যোগ্য পুষ্পমঞ্জুরীর ওজন ৪৫০ গ্রাম। চারা রোপনের ৫০-৫৫ দিনের মাথায় পুষ্পমঞ্জুরী বের হওয়া শুরু হয় যা ১৫ দিনের মাথায় খাদ্যযোগ্য হয়। বাংলাদেশের আবহাওয়ায় মুক্ত পরাগায়নের মাধ্যমে বীজ উৎপাদন সম্ভব (প্রতি হেক্টরে প্রায় ৬৩০ কেজি)।
৩৮৩	বারি স্কোয়াশ-১ BARI Skuash-1	২০১৭	০১(২৯)- ১৫/১৭	৩০-৩৫	৯০-১২০	উচ্চ ফলনশীল জাত। পরাগায়নের পর থেকে মাত্র ১৫-১৭ দিনেই ফল সংগ্রহ করা যায়। দেখতে নলাকার গাঢ় সবুজ বর্ণের। ফলের গড় ওজন ১.০৫ কেজি (সবুজ কচি অবস্থায় ৪০০-৫০০ গ্রাম)। খেতে বেশ সুস্বাদু।
৩৮৪	বারি ধুন্দুল-১ BARI Dhundol-1	২০১৯	০১(৩৫)- ১০২/১৯	৪৫-৫০	১১০-১৪০	ফল হালকা সবুজ বর্ণের। গাছ প্রতি ফলের সংখ্যা ৯০-১০০টি ফলের গড় ওজন ২৩৫ গ্রাম। ফল ধরার পর প্রায় ৯৫ দিন পর্যন্ত ফল সংগ্রহ করা যায়। খেতে সুস্বাদু ও পুষ্টিকর।
৩৮৫	বারি ধুন্দুল-২ BARI Dhundol-2	২০২০	০১(৩৫)- ১৩৭/২০২০	৫০-৫৫	১৫০-১৬০	কাঁচা অবস্থায় গাঢ় সবুজ বর্ণের রঙ ধারণ করে। ফলের গড় ওজন ১৯৩.৫০ গ্রাম। গাছ প্রতি গড় ফলের সংখ্যা ১৩০টি। ফল লম্বায় প্রায় ৬-৮ সেমি।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৩৮৬	বারি হাইব্রিড ধুন্দুল-১ BARI Hybrid Dhundol-1	২০২২	০১(৩৫)- ১৬২/২২	৬০.২২	১০৮-১১০	পরিপক্ক অবস্থায় উজ্জ্বল সবুজ রঙ ধারণ করে। প্রতি গাছে গড় ফলন ১৪৬টি। গড় ওজন ২৫০ গ্রাম। মাছি পোকাকার সংক্রামণ কম (৫-১০%)।
৩৮৭	বারি হাইব্রিড ধুন্দুল-২ BARI Hybrid Dhundol-2	২০২৪	০১(৩৫)- ১৬৩/২৪	৬১.৩৮	১২০-১৩০	সারা বছর চাষযোগ্য। ফল খাটো আকৃতির ও গাঢ় সবুজ বর্ণের। প্রতি ফলের গড় ওজন ২২৫ গ্রাম।
৩৮৮	বারি সজিনা-১ BARI Sojina-1	২০১৯	০১(৪৭)-১/১৯	৪০-৪২ (৬-৭ বছর বয়সী গাছ)	বহুবর্ষজীবী	উচ্চ ফলনশীল, গাছ মাঝারী উচু। সারা বছর ব্যাপী ফল দানকারী। ফল বাড়া এবং রোগ ও পোকা প্রতিরোধী। মাকড় ও টিপ বার্ন খুব কম।
৩৮৯	বারি হাইব্রিড শসা-১ BARI Hybrid Shasa-1	২০২৪	০১(২৪)- ৪২৭/২৪	৩৬	৭০-৭৫	সারা বছর চাষযোগ্য। ফল লম্বা আকৃতির ও হালকা সবুজ বর্ণের। প্রতি গাছে ফলের সংখ্যা গড়ে ২২টি। ফুল মোনোসিয়াস হলুদ বর্ণের। প্রতি ফলের গড় ওজন ২৩০ গ্রাম।

## ফল ফসল

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৩৯০	বারি আম-১ BARI Aam-1	১৯৯৬	৪(০১)-০১/১৯৯৬	১৫ খরিফ (মে শেষ সপ্তাহ)	বহুবর্ষজীবী	প্রতি বছর ফলদানকারী একটি রঙিন, উচ্চ ফলনশীল জাত। দেশের সর্বত্র চাষ উপযোগী। ফলের রঙ হলুদ এবং গোলাকার।
৩৯১	বারি আম-২ BARI Aam-2	১৯৯৬	৪(০১)-০২/১৯৯৬	২০-২২ খরিফ (জুন)	বহুবর্ষজীবী	প্রতি বছর ফলদানকারী একটি রঙিন, উচ্চ ফলনশীল এবং মাঝ মৌসুমী জাত। ফলের শাঁস মধ্যম রসালো, আঁশহীন এবং মধ্যম মিষ্টি (বিক্রমান ১৭.৫%)। খাদ্যোপযোগী অংশ ৬৯%। জাতটি রপ্তানিযোগ্য। দেশের সর্বত্র চাষ করা যায়।
৩৯২	বারি আম-৩ BARI Aam-3	১৯৯৬	৪(০১)-০৩/১৯৯৬	১৮-২০ খরিফ (জুন- জুলাই)	বহুবর্ষজীবী	নিয়মিত ফলদানকারী, উচ্চ ফলনশীল এবং নাবী জাত। গাছ তুলনামূলকভাবে খাটো ও খাড়া। ফল খেতে খুব মিষ্টি (বিক্রমান ২৩%) খাদ্যোপযোগী অংশ ৭০.৫%। বাংলাদেশের সব অঞ্চলেই বাণিজ্যিকভাবে চাষ করা যায়।
৩৯৩	বারি আম-৪ (হাইব্রিড) BARI Aam-4 (Hybrid)	২০০২	৪(০১)-০৪/২০০২	১৮-২০ খরিফ (জুলাই-আগস্ট)	বহুবর্ষজীবী	নিয়মিত ফলদানকারী, উচ্চ ফলনশীল এবং নাবী জাত। গাছ বড় ও খাড়া। ফল আকারে বেশ বড় (৬০০ গ্রাম), প্রায় গোলাকার ও খেতে খুব মিষ্টি (২৪% বিক্রমান)। খাদ্যোপযোগী অংশ ৮০%। বাংলাদেশের সর্বত্র চাষ উপযোগী।
৩৯৪	বারি আম-৫ BARI Aam-5	২০০৯	৪(০১)-১৮/০৯	১৫-২০ খরিফ (মে)	বহুবর্ষজীবী	নিয়মিত ফলদানকারী, উচ্চ ফলনশীল এবং আগাম জাত। ফল মাঝারি (২৩০ গ্রাম), ডিম্বাকার, উজ্বল হলুদ বর্ণের ও খেতে মিষ্টি (বিক্রমান ১৯%) এবং খাদ্যোপযোগী অংশ ৭০%।
৩৯৫	বারি আম-৬ BARI Aam-6	২০০৯	৪(০১)-১৯/০৯	১৫-১৬ খরিফ (জুন)	বহুবর্ষজীবী	প্রতিবছর ফলদানকারী একটি উচ্চ ফলনশীল জাত। ফলের গড় ওজন ২৮০ গ্রাম, ফলের শাঁস গাঢ় হলুদ, মধ্যম রসালো, আঁশহীন, মিষ্টি (বিক্রমান ১৮%) এবং খাদ্যোপযোগী অংশ- ৭৭%। জাতটি রপ্তানিযোগ্য।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবয়ুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৩৯৬	বারি আম-৭ BARI Aam-7	২০০৯	৪(০১)-২০/০৯	২০-২৫ খরিফ (জুন)	বহুবর্ষজীবী	প্রতিবছর ফলদানকারী একটি রঙিন উচ্চ ফলনশীল এবং মাঝ মৌসুমী জাত। ফলের গড় ওজন ২৮৫ গ্রাম, ফলের শাঁস হলদে, মধ্যম রসালো, আঁশহীন, মিষ্টি (ব্রিক্সমান ১৮%) এবং খাদ্যোপযোগী অংশ-৭৭%। জাতটি রপ্তানিযোগ্য।
৩৯৭	বারি আম-৮ (বহুবর্ষী) BARI Aam-8	২০০৯	৪(০১)-২১/০৯	২০-২৫ খরিফ (জুলাই)	বহুবর্ষজীবী	প্রতিবছর ফলদানকারী একটি রঙিন, উচ্চ ফলনশীল এবং নারী জাত। ফলের গড় ওজন ২৭০ গ্রাম, ফলের শাঁস উজ্জ্বল হলদে, মধ্যম রসালো, আঁশহীন, খুব মিষ্টি (ব্রিক্সমান ২২%) এবং খাদ্যোপযোগী অংশ-৭০%। জাতটি (বহুবর্ষী) রপ্তানিযোগ্য।
৩৯৮	বারি আম-৯ BARI Aam-9	২০১১	০৪(০১)- ২৬/২০১১	১.৩৫ (সাত বছর বয়স্ক গাছে) খরিফ (মে)	বহুবর্ষজীবী	প্রতিবছর ফলদানকারী একটি উচ্চ ফলনশীল আগাম জাত। উপবৃত্তাকার এ ফলের গড় ওজন ১৬৬ গ্রাম, কাঁচা ফলের শাঁস সাদা, কচকচে, অল্প রসালো, আঁশহীন, মধ্যম মিষ্টি (ব্রিক্সমান ১১%) এবং খাদ্যোপযোগী অংশ ৬৮%।
৩৯৯	বারি আম-১০ BARI Aam-10	২০১২	০৪(০১)- ২৭/২০১২	১৫-২০ খরিফ (জুন)	বহুবর্ষজীবী	নিয়মিত ফলদানকারী একটি উচ্চ ফলনশীল ও মাঝ মৌসুমী জাত। ফলের গড় ওজন ২০০ গ্রাম, মিষ্টি (ব্রিক্সমান ২০%), খাদ্যোপযোগী অংশ ৬৫%। যে সমস্ত এলাকায় অধিক বৃষ্টিপাত হয় সে এলাকার জন্য উপযোগী।
৪০০	বারি আম-১১ BARI Aam-11	২০১৫	০৪(০১)- ৩১/২০১২	২.২ (৬ বছর বয়স্ক গাছে) রবি ও খরিফ	বহুবর্ষজীবী	বছরে তিন বার (নভেম্বর, ফেব্রুয়ারি ও মে) ফলদানকারী জাত। ফল মাঝারি আকারের (ফলের গড় ওজন ৩১৭ গ্রাম)। ফল পাকা অবস্থায় হলুদ বর্ণের এবং টিএসএস ১৮.৫৫%। ফলের পাল্ল গাঢ় হলুদ বর্ণের, খেতে সুস্বাদু।
৪০১	বারি আম-১২ BARI Aam-12	২০১৯	০৪(০১)-৩৭/১৯	২.৮-৩.০ আগস্ট থেকে সেপ্টেম্বর	বহুবর্ষজীবী	অধিক নারী জাত, ফল সংগহের সময় আগস্ট থেকে সেপ্টেম্বর। প্রতিটি ফসলের ওজন ৪৩৫ গ্রাম ও ফল লম্বাটে। শাঁস কমলা রংয়ের, শক্ত

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবয়ুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
						প্রকৃতির এবং ল্যাংড়া আমের মত সুবাসযুক্ত। ফলের ভক্ষণযোগ্য অংশ ৮২%, টিএসএস ২৩%।
৪০২	বারি আম-১৩ (হাইব্রিড) BARI Aam-13 (Hybrid)	২০২০	০৪(০১)- ৩৮/২০২০	৫.০	বহুবর্ষজীবী	বিলম্ব মৌসুমী জাত। ফল সংগ্রহের সময় হচ্ছে জুলাই মাসের শেষ সপ্তাহ থেকে আগস্ট এর প্রথম সপ্তাহ। উচ্চফলনশীল ও নিয়মিত ফলদানকারী। প্রতিটি ফলের ওজন ২২০ গ্রাম এবং ফলের আকার ইলেপটিক। পরিপক্ক ফল পাকার সময় লাল/মেরুন রং হয়ে থাকে। ফলের ভক্ষণযোগ্য অংশ ৭৪.৬৭%। মিষ্টি (টিএসএস- ২১%)।
৪০৩	বারি আম-১৪ BARI Aam-14	২০২০	০৪(০১)- ৪২/২০২০	৭.৩৬	বহুবর্ষজীবী	মধ্যম নাবী জাত। ফল সংগ্রহের সময় জুন মাসের শেষ সপ্তাহ হতে মধ্য জুলাই পর্যন্ত। উচ্চ ফলনশীল ও নিয়মিত ফলদানকারী। প্রতিটি ফলের গড় ওজন ৩২৭.০ গ্রাম এবং ফল গোলাকৃতির। পরিপক্ক ফল পাকার সময় সবুজাভ হলুদ রং এর হয়ে থাকে। শাঁস হলুদ রং এর দৃঢ় প্রকৃতির কিন্তু বেশী পাকা অবস্থায় অধিক নরম হয়ে যায়। বারি আম-৬ এর তুলনায় ফলের গড়খাদ্যোপযোগী অংশ বেশী (৭৭.৮৯%)। খেতে খুব মিষ্টি (গড় টিএসএস-২০.৬%)। ছয় বছর বয়সী গাছের ফলন ২২৫ টি/গাছ ও ৭৩.৬৩ কেজি/গাছ।
৪০৪	বারি আম-১৫ BARI Aam-15	২০২০	০৪(০২)- ৪০/২০২০	২২.১১	বহুবর্ষজীবী	অধিক নাবী জাত। ফল সংগ্রহের সময় হচ্ছে শেষ জুলাই। উচ্চফলনশীল ও নিয়মিত ফলদানকারী। প্রতিটি ফলের ওজন ৬৮০ গ্রাম ও ফল উপবৃত্তাকার। পরিপক্ক ফল পাকার সময় হলুদাভ সবুজ রং ধারণ করে। শাঁস হলুদ রং এর শক্ত প্রকৃতির এবং সুগন্ধযুক্ত। ফলের খাদ্যোপযোগী অংশ ৮২.৩৫%। মিষ্টি (টিএসএস-

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবয়ুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
						২৪%)। ভিটামিন এ এবং মোট সুগার যথাক্রমে ০.৩৩ মি.গ্রা./১০০ গ্রা. ও ১৫.৭%।
৪০৫	বারি আম-১৬ BARI Aam-16	২০২০	০৪(০১)- ৩৯/২০২০	২৪.১২	বহুবর্ষজীবী	অধিক নাবি জাত। ফল সংগ্রহের সময় হচ্ছে শেষ জুলাই থেকে আগস্ট এর শেষ সপ্তাহ পর্যন্ত। উচ্চফলনশীল ও নিয়মিত ফলদানকারী। প্রতিটি ফলের ওজন ৫৭১ গ্রাম এবং ফল উপবৃত্তাকার। পরিপক্ব ফল পাকার সময় হালকা কমলা রং হয়ে থাকে। শাঁস কমলা বর্ণের, শক্ত প্রকৃতির এবং সুগন্ধযুক্ত। ফলের খাদ্যোপযোগী অংশ ৮০.২%। মিষ্টি (টিএসএস- ২৫%)। ভিটামিন এ এবং মোট সুগার যথাক্রমে ০.২৪ মি.গ্রা./১০০ গ্রা. ও ২০.২৪%।
৪০৬	বারি আম-১৭ (হাইব্রিড) BARI Aam-17 (Hybrid)	২০২০	০৪(০১)-৪১/২০	২৫.৩৫	বহুবর্ষজীবী	বিলম্ব মৌসুমী জাত। ফল সংগ্রহের সময়: জুলাই এর শেষ সপ্তাহ থেকে আগস্ট এর শেষ সপ্তাহ পর্যন্ত। উচ্চফলনশীল ও নিয়মিত ফলদানকারী। প্রতিটি ফলের ওজন ৬৫০ গ্রাম ও ফল গোলাকার। পরিপক্ব ফল পাকার সময় হলুদাভ সবুজ রং হয়ে থাকে। শাঁস হলুদ রং এর শক্ত প্রকৃতির এবং সুগন্ধযুক্ত। ফলের খাদ্যোপযোগী অংশ ৮৮.৪৬%। মিষ্টি (টিএসএস- ২৫.৫০%)। ভিটামিন এ এবং মোট সুগার যথাক্রমে ০.৩০ মি.গ্রা./১০০ গ্রাম ও ২১.৭১%।
৪০৭	বারি আম-১৮ (হাইব্রিড) BARI Aam-18 (Hybrid)	২০২১	০৪(০১)-৪৩/২১	১১.২৩	বহুবর্ষজীবী	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। পরিপক্ব ফল পাকার সময় হলুদ রং হয়ে থাকে। শাঁস হলুদ রং এর

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবয়ুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
						এবং স্নিগ্ধ সুগন্ধযুক্ত। মিষ্টি (টিএসএস-২৪.৬৭%)।
৪০৮	বারি কাঁঠাল-১ BARI Kanthal-1	২০০৮	৪(১৫)-০২/০৮	১১৮ মে-জুন	বহুবর্ষজীবী	নিয়মিত ফলদানকারী একটি উচ্চ ফলনশীল মৌসুমী জাত। ফল মাঝারি (৯.৫ কেজি)। ফলের শাঁস হালকা হলুদ বর্ণের, সুগন্ধযুক্ত, অত্যন্ত রসালো, নরম এবং দুরসা প্রকৃতির ও মিষ্টি (ব্রিক্সমান ২২%)। খাদ্যোপযোগী অংশ ৫৫%।
৪০৯	বারি কাঁঠাল-২ BARI Kanthal-2	২০১১	৪(১৫)-০২/০৮	৩৮-৫৮ জানুয়ারি-এপ্রিল	বহুবর্ষজীবী	নিয়মিত ফলদানকারী একটি উচ্চ ফলনশীল ও অমৌসুমী জাত। ফল মাঝারি (৬.৯৫ কেজি) ও দেখতে আকর্ষণীয়। ফলের শাঁস হালকা হলুদ বর্ণের, সুগন্ধযুক্ত, মধ্যম রসালো এবং খুব মিষ্টি (ব্রিক্সমান ২১%)। খাদ্যোপযোগী অংশ ৬০%।
৪১০	বারি কাঁঠাল-৩ BARI Kanthal-3	২০১৪	০৪(১৫)-০৪/১৪	১২০-১৩০ ( ৩২ বছর বয়স্ক গাছে) সেপ্টেম্বর-জুন	বহুবর্ষজীবী	নিয়মিত ফলদানকারী একটি উচ্চ ফলনশীল ও বারমাসী জাত। ফল মাঝারি (৫.৫ কেজি) ও দেখতে আকর্ষণীয়। ফলের শাঁস হালকা হলুদ বর্ণের, সুগন্ধযুক্ত, মধ্যম রসালো এবং খুব মিষ্টি (ব্রিক্সমান ২৩.৫%)। খাদ্যোপযোগী অংশ ৫২.৫%।
৪১১	বারি কাঁঠাল-৪ BARI Kanthal-4	২০২২	০৪(১৫)-০৫/২২	১৯.৬	বহুবর্ষজীবী	নিয়মিত ফলদানকারী উচ্চ ফলনশীল জাত। ফল মাঝারি (৫.৮ কেজি) দেখতে আকর্ষণীয় এবং ভক্ষনযোগ্য অংশ ৫৪.৩২%। ফলের শাঁস হালকা হলুদ বর্ণের, সুগন্ধযুক্ত মধ্যম রসালো এবং সুস্বাদু (ব্রিক্সমান ২৪.৬%)। ক্যারোটিন সমৃদ্ধ (৩৭.৪২ মিলিগ্রাম/গ্রাম), সারাদেশব্যাপি চাষযোগ্য।
৪১২	বারি কাঁঠাল-৫ BARI Kanthal-5	২০২৩	০৪(১৫)-০৬/২৩	৭২.৯	বহুবর্ষজীবী	গাছের উচ্চতা প্রায় ১০.৫ মি। ফল সংগ্রহের সময় (জানুয়ারি-এপ্রিল)। সবুজাভ হলুদ বর্ণের ফলের ওজন ৪ কেজি। মজ্জা দৃঢ়, শাঁস গাঢ় হলুদ বর্ণের, রসালো, খুব মিষ্টি (টিএসএস-২৭.৪%)। খাদ্যোপযোগী অংশ অংশ ৫৩.৪%।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবয়ুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৪১৩	বারি কাঁঠাল-৬ BARI Kanthal-6	২০২৩	০৪(১৫)-০৭/২৩	১০.৬	বহুবর্ষজীবী	৪ বছর বয়সী কলমযুক্ত গাছের উচ্চতা ৪.১৯ মি। ফল সংগ্রহের সময় (সেপ্টেম্বর-জুন)। ফলের ওজন ৪.৪০ কেজি। মজ্জা দৃঢ়, শাঁস উজ্জ্বল হলুদ বর্ণের, সামান্য রসালো, খুব মিস্টি (টিএসএস-২৪.৮%)। খাদ্যোপযোগী অংশ ৬৯.৮৪%।
৪১৪	বারি জাম-১ BARI Jam-1	২০২০	০৪(৪১)- ০১/২০২০	৬.০	বহুবর্ষজীবী	উচ্চফলনশীল ও নিয়মিত ফলদানকারী। ফলের আকার বড়, প্রতিটি ফলের গড় ওজন ৯.৬ গ্রাম এবং ভক্ষণযোগ্য অংশ ৮৩%। একটি ৬ বছর বয়সী গাছের গড় উৎপাদন ৫৮.৭ কেজি এবং ফল সংখ্যা ৬৬৭০টি। পাকা ফল কালো এবং নরম (টিএসএস- ১২.৪%)। ফল সংগ্রহের সময়কাল মধ্য জুন থেকে মধ্য জুলাই পর্যন্ত।
৪১৫	বারি কলা-১ BARI Kola-1	২০০০	০৪(১৩)- ০১/২০০০	৫০-৬০ সারা বছর	১২-১৪ মাস	গাছ অমৃতসাগর জাতের চেয়ে খাট, অথচ ফলন ১.৫-২.০ গুণ বেশি। প্রতি কাঁদির ওজন প্রায় ২৫ কেজি। কাঁদিতে ১৫০-২০০টি কলা পাওয়া যায়। পাকা কলার রঙ উজ্জ্বল হলুদ এবং খেতে সুস্বাদু (ব্রিক্সমান ২৪%)।
৪১৬	বারি কলা-২ BARI Kola-2	২০০০	০৪(১৩)- ০২/২০০০	৩৫-৪০ সারা বছর	১১-১২ মাস	গাছ বেশ মোটা, শক্ত এবং মাঝারি আকারের। এ জাতের গাছে সাধারণের সংখ্যা কম (২-৩টি)। কলার কাঁদির ওজন ১৫-২০ কেজি। কাঁদিতে কলার সংখ্যা ১০০-১৫০টি। কলার আকার মাঝারি এবং গাঢ় সবুজ রঙের। ফল সহজে সিদ্ধ হয় এবং খেতে সুস্বাদু।
৪১৭	বারি কলা-৩ BARI Kola-3	২০০৫	০৪(১৩)- ০৩/২০০৫	৪০-৫০ সারা বছর	১২-১৪ মাস	বাংলা বা কবরী কলার উচ্চ ফলনশীল জাত। প্রতি কাঁদিতে গড়ে ১৪১টি কলা হয় যার ওজন ২৩.৮ কেজি। ফল মধ্যম আকারের (১৪৪ গ্রাম)। পাকা ফল হলুদ রঙের, সম্পূর্ণ বীজহীন, শাঁস আঠালো, মিষ্টি (ব্রিক্সমান ২৫.৫%)। ফল পাকার পরও ৫ দিন পর্যন্ত ঘরে

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবয়ুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
						রাখা যায়। জাতটি রোগ ও পোকামাকড় সহনশীল।
৪১৮	বারি কলা-৪ BARI Kola-4	২০০৬	০৪(১৩)- ০৪/২০০৬	৪২-৪৭ অক্টোবর-মার্চ	১১-১৩ মাস	উচ্চ ফলনশীল জাত, ফলের আকার মাঝারি। ফল পাকলে উজ্জ্বল হলুদ বর্ণ ধারণ করে। খেতে টক-মিষ্টি
৪১৯	বারি কলা-৫ BARI Kola-5	২০১৭	০৪(১৩)-০৫/১৭	৫০ নভেম্বর-মার্চ	৩১০-৩২০	উচ্চফলনশীল কাঁচা কলার জাত। এ জাতের কলার কাঁদির ওজন ২০ কেজি। কলা মাঝারী (৯৫ গ্রাম), গাঢ় সবুজ রঙের, সহজে সিদ্ধ হয় এবং ক্ষেতেও ভাল। খাদ্যোপযোগী অংশ প্রায় ৬২%। এ জাতের গাছ পানামা ও সিগাটোকা রোগ প্রতিরোধী। হেক্টর প্রতি ফলন ৫০ টন। দেশের সর্বত্র চাষ করা যায়।
৪২০	শাহী পেঁপে Shahi Papa	১৯৯২	NSB সভা ২৮ ১৫-০১-১৯৯২	৪০-৬০ সারা বছর	৮-১০ মাস	উচ্চ ফলনশীল জাত। কাণ্ডের খুব নিচ থেকে ফল ধরা শুরু হয়। ফল ডিম্বাকৃতির, ফল প্রতি বীজের সংখ্যা ৫০০-৫৫০টি। শাঁসের পুরুত্ব ২ সেমি ও রঙ গাঢ় কমলা থেকে লাল। ফল মিষ্টি (ব্রিস্কমান ১২%) ও সুস্বাদু। গাছপ্রতি ফলের সংখ্যা ৪০- ৬০টি।
৪২১	কাজী পেয়ারা Kazi Payera	১৯৮৪	NSB সভা ১৯ ০৯-০৭-১৯৮৪	২৮ সারা বছর	বহুবর্ষজীবী	গাছ আকারে মাধ্যম, বীজ লাগানোর এক বছরের মধ্যে ফল দিতে শুরু করে। এ জাতটি বছরে দুবার ফল দেয়। ফল আকারে বেশ বড়। ওজন ৪০০-৫০০ গ্রাম। পরিপক্ক ফলের রঙ হলুদাভ সবুজ, ভিতরের শাঁস সাদা, খেতে সামান্য টক এবং ভিটামিন “সি” সমৃদ্ধ। প্রতি ফলে ৩৪০-৩৬০ টি বীজ থাকে।
৪২২	বারি পেয়ারা-২ BARI Payera-2	১৯৯৬	৪(০৪)-০১/১৯৯৬	২৫-৩০ সারা বছর	বহুবর্ষজীবী	উচ্চ ফলনশীল জাত। গাছ খর্বাকৃতির, মাধ্যম ছড়ানো এবং মাধ্যম ঝোপালো। কমবেশি সারা বছর ফল দেয়। পরিপক্ক ফলের রঙ হলুদাভ সবুজ। শাঁস সাদা,

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবয়ুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
						খেতে মিষ্টি (ব্রিক্সমান ১০%) ও কচকচে। বীজ অল্প ও নরম। গাছ প্রতি বছরে ৬৫ কেজি ফল হয়। দেশের সর্বত্র চাষ করা যায়। বাংলাদেশের সর্বত্র এ জাতটি চাষ করা যায়।
৪২৩	বারি পেয়ারা-৩ BARI Payera-3	২০০৩	০৪(০৪)- ০২/২০০৩	২০-২০ সারা বছর	বহুবর্ষজীবী	এটি লাল শাঁস বিশিষ্ট পেয়ারা প্রথম অনুমোদিত জাত। ফলের আকার ৬.৭৫ × ৭.১০ সেমি। ফলের গড় ওজন ১৮০, ফলের গাত্র মসৃণ, পূর্ণ পরিপক্ক অবস্থায় হলদে সবুজ, শাঁস লাল, বীজ মাধ্যম।
৪২৪	বারি পেয়ারা-৪ (বীজ বিহীন) BARI Payera-4 (Seedless)	২০১৭	০৪(০৪)-১৩/১৭	৩০-৩৫ সেপ্টেম্বর- অক্টোবর	বহুবর্ষজীবী	উচ্চফলনশীল, বীজবিহীন, এবং অমৌসুমী জাত। গাছ খর্বাকৃতির, মধ্যম ছড়ানো ও ঝোপালো। ফল সংগ্রহের উপযোগী সময় সেপ্টেম্বর অক্টোবর। পরিপক্ক ফলের রং হলুদাভ সবুজ। প্রতিটি ফলের গড় ওজন ২৮৪ গ্রাম। ফলের শাঁস সাদা, কচকচে, সুস্বাদু (ব্রিক্সমান ৯.৫%) ও দীর্ঘ সংরক্ষণ ক্ষমতাসম্পন্ন।
৪২৫	বারি বাতাবিলেবু-১ BARI Batabilebu-1	১৯৯৭	৪(০৩)-০১/১৯৯৬	১৪-১৬	বহুবর্ষজীবী	এ জাতের পাতা বড় আকৃতির গাঢ় সবুজ। ফল সুস্বাদু ও সামান্য তিতা, বেশ রসালো, শাঁসের রঙ লালচে, মিষ্টতা মাঝারী। শাঁস বেশ নরম। পাকা ফলের রঙ হলুদ, বীজের রঙ বাদামী এবং আকৃতি চেপ্টা। প্রতি গাছে ৪৫-৫৫ টি ফল ধরে। দেশের সর্বত্র চাষের উপযোগী।
৪২৬	বারি বাতাবিলেবু-২ BARI Batabilebu-2	১৯৯৭	৪(০৩)- ০২/১৯৯৬	১২-১৪	বহুবর্ষজীবী	গাছের আকৃতি ছাতার মতো, পাতা গাঢ় সবুজ, ডানা যুক্ত বৃত্তাকার। ফলের ওজন ৭৫০-৭৮০ গ্রাম। ফল সুস্বাদু ও সামান্য তিতা, বেশ রসালো, শাঁসের রঙ লালচে, মিষ্টতা মাঝারী। শাঁস বেশ নরম। পাকা ফলের রঙ হলুদ, বীজের রঙ বাদামী এবং আকৃতি চ্যাপটা। প্রতি গাছে ৪০-৫০

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবযুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
						টি ফল ধরে। দেশের সর্বত্র চাষের উপযোগী।
৪২৭	বারি বাতাবিলেবু-৩ BARI Batabilebu-3	২০০৩	৪(০৩)- ০৩/২০০২	২৫-৩০ সেপ্টেম্বর- নভেম্বর	বহুবর্ষজীবী	উচ্চ ফলনশীল মৌসুমী জাত। গাছ মাঝারি, মধ্যম খাড়া। ফল উপ- বৃত্তাকার, পাকা ফলের রঙ হলুদ, শাঁস গোলাপী, খুব রসালো, নরম, খুব মিষ্টি (টিএসএস ১২.০%) এবং সম্পূর্ণ তিতাবিহীন। ফলের কোষ খুব সহজে আলাদা করা যায়। খাদ্যোপযোগী অংশ ৫৫-৬০%। গাছপ্রতি ১০০-১১০টি ফল ধরে যার ওজন ১০০-১২০ কেজি।
৪২৮	বারি বাতাবিলেবু-৪ BARI Batabilebu-4	২০০৪	০৪(০৩)- ০৪/২০০৪	১৫-২০ সেপ্টেম্বর- নভেম্বর	বহুবর্ষজীবী	গাছের আকৃতি ছাতার মতো, পাতা গাঢ় সবুজ, ডানা যুক্ত বৃত্তাকার। ফলের আকৃতি গোলাকার মাঝারী ধরনের। ফল সুস্বাদু, বেশ রসালো, শাঁসের রঙ সাদা এবং বেশ মিষ্টি, কোন তিতাভাব নেই। পাকা ফলের রং হলুদাভাব। নাবী জাত। প্রতিটি গাছে ৪০-৫০টি ফল ধরে।
৪২৯	বারি বাতাবিলেবু-৫ BARI Batabilebu-5	২০১৭	০৪(০৩)-০৬/১৭	১০.০৩	বহুবর্ষজীবী	নিয়মিত ফলদানকারী উচ্চ ফলনশীল জাত। গাছটির পাতা তুলনামূলকভাবে অনেক বড় এবং ঝোপালো। ফল গোলাকার এবং বড়। ফলের গড় ওজন ৮৭৫ গ্রাম। ফল দেখতে উজ্জ্বল হলুদ বর্ণের। ফল সাধারণত এককভাবে ধরে।
৪৩০	বারি বাতাবিলেবু-৬ BARI Batabilebu-6	২০১৮	০৪(০৩)-০৭/১৮	১২.৩ অক্টোবর নভেম্বর	বহুবর্ষজীবী	উচ্চ ফলনশীল, নিয়মিত ফলদানকারী, ফলের ওজন প্রায় ১ কেজি। শাঁস আকর্ষণীয় লাল রঙের, খুব রসালো, নরম, সুস্বাদু ও সম্পূর্ণ তিতাবিহীন। ফলের কোষ সহজে আলাদা করা যায়। ভক্ষণযোগ্য অংশ ৫৭%। টিএসএস ৮.৫%। রোগ ও পোকা-মাকড় এর আক্রমণ কম।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবযুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৪৩১	বারি লেবু-১ BARI Lebu-1	১৯৯৬	০৪(০৭)-০১/১৮	১০-১৫ জুন-জুলাই, অক্টোবর- নভেম্বর	বহুবর্ষজীবী	বছরে দু'বার ফলদানকারী উচ্চ ফলনশীল জাত। বছরে গাছপ্রতি ১৫০ টি ফল হয়। ফলের শাঁস সাদা, অত্যন্ত রসালো, টক এবং এলাচি মসলার গন্ধযুক্ত। ফলে রসের পরিমাণ ২৫%, রসে ৫.৩% এসিড ও ৩২ মি.গ্রা/১০০ গ্রাম ভিটামিন 'সি' রয়েছে। ফলের খোসা পুরু, কম তিতা ও ভক্ষণযোগ্য।
৪৩২	বারি লেবু-২ BARI Lebu-2	১৯৯৬	০৪(০৭)-০২/১৮	১০-১২ সারা বছর	বহুবর্ষজীবী	সারা বছর ফল উৎপাদকারী উচ্চ ফলনশীল জাত। গাছপ্রতি বছরে ১৮৬টি ফল হয়। ফল গোলাকৃতির, ফলের বহিঃত্বক মসৃণ। ফলের শাঁস সাদা, খুব রসালো এবং অল্প টক। ফলে রসের পরিমাণ ৩২.৬%, রসে ৭.২% এসিড ও ৮৪ মি.গ্রা/১০০ গ্রাম ভিটামিন 'সি' রয়েছে। প্রতিটি ফলে ৪৪টি বীজ থাকে।
৪৩৩	বারি লেবু-৩ BARI Lebu-3	১৯৯৭	০৪(০৭)-০৩/১৮	৪০-৪৫ সারা বছর	বহুবর্ষজীবী	ফল গোলাকার ফলের গড় ওজন ৫০-৬০ গ্রাম। ফলের আকার মাঝারী, বহিঃত্বক মসৃণ। ফলের স্বাদ হালকা টক, রসের পরিমাণ খুব বেশি। বীজের রং হালকা বাদামী থেকে সাদাটে। এ জাতের লেবু বর্ষাকালে ভালো হয়।
৪৩৪	বারি লেবু-৪ BARI Lebu-4	২০১৮	০৪(০৭)-১০/১৮	১০৪.৪৩ সারা বছর	বহুবর্ষজীবী	সারা বছর ফল প্রদানকারী বন্যা সহনশীল জাত। ফলের গড় ওজন ৮২ গ্রাম। হালকা সবুজ বর্ণের। বীজ বিহীন।
৪৩৫	বারি লেবু-৫ BARI Lebu-5	২০১৮	০৪(০৭)-১৩/১৮	২৬.০৯ সারা বছর	বহুবর্ষজীবী	গাছ ইনডিটারমিনেট ধরনের। সারা বছর ফল প্রদান করে। লেবু গাছ সবুজ বর্ণের সুগন্ধযুক্ত।
৪৩৬	বারি লেবু-৬ BARI Lebu-6	২০২২	০৪(০৭)-১৭/২২	২৭.৫০	বহুবর্ষজীবী	নিয়মিত ফলদানকারী গাছ এবং সারা বছর ফসল সংগ্রহ করা যায়। গাছের গড় উচ্চতা ২.২ মিটার, মধ্যম আকারের ফল, গড় ওজন ১৬৩.৮ গ্রাম। বহিঃত্বক মসৃণ, ফলের স্বাদ হালকা টক, রসের পরিমাণ খুব বেশি ও সুস্বাদু। ফলের অভ্যন্তরে ১৩-১৪টি খণ্ড বিদ্যমান।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবয়ুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৪৩৭	বারি কাগজীলেবু-১ BARI Kagzilebu-1	২০১৮	০৪(০৭)-১১/১৮	৭০.৮৬ সারা বছর	বহুবর্ষজীবি	নিয়মিত ফলদানকারী ও ঝোপালো প্রকৃতির। ফল উপবৃত্তাকার এবং প্রতি ফলের গড় ওজন ৮১.৭৭ গ্রাম। ফল উজ্জ্বল সবুজ বর্ণের। ফল গুচ্ছাকারে ধরে। ফলের অভ্যন্তরে ১১-১২ টি খণ্ড বিদ্যমান। ভক্ষণযোগ্য অংশ প্রায় ৫৬.৫৭ শতাংশ। ৬ বছর বয়সী প্রতি গাছে ফলের সংখ্যা গড়ে ৭৮০ টি।
৪৩৮	বারি জারালেবু-১ BARI Jaralebu-1	২০১৮	০৪(০৭)-১৪/১৮	- সারা বছর	বহুবর্ষজীবি	উচ্চ ফলনশীল, নিয়মিত ফলদানকারী। ফল লম্বাকৃতি ও বড়, সাধারণত একক ভাবে ধরে। ফল দেখতে উজ্জ্বল সবুজ এবং টিএসএস ৬.৭২%। খাদ্যোপযোগী অংশ প্রায় ৬৯.৯৮। লেমন বাটার ফ্লাই এবং লীফ মাইনার এর আক্রমণ কম।
৪৩৯	বারি নারিকেল-১ BARI Narical-1	১৯৯৬	৪(০৯)-০১/১৯৯৬	১৩-১৫ এপ্রিল- মে সেপ্টেম্বর- অক্টোবর	বহুবর্ষজীবি	উচ্চ ফলনশীল লম্বা জাত। গাছে প্রতিছরে ৭৫-৯৫টি নারিকেল হয়। খোসার ওজন ৪০০-৫০০ গ্রাম। শাঁসের ওজন ৩৭০-৩৯০ গ্রাম ও শাঁসের পুরুত্ব ০.৯-১.১ সেমি। তেলের পরিমাণ ৫৫-৬০%। রোগ ও পোকা-মাকড় সহনশীল।
৪৪০	বারি নারিকেল-২ BARI Narical-1	১৯৯৭	৪(০৯)-০২/১৯৯৭	১৪-১৬ মার্চ- মে সেপ্টেম্বর- নভেম্বর	বহুবর্ষজীবি	উচ্চ ফলনশীল লম্বা জাত। গাছপ্রতি বছরে ৬৫-৭৫টি নারিকেল হয়। খোসার ওজন ৬০০-৭০০ গ্রাম। পানির ওজন ৩৪০-৩৬০ গ্রাম, শাঁসের ওজন ৪৩০-৫৫০ গ্রাম, শাঁসের পুরুত্ব ১.১-১.২ সেমি এবং তেলের পরিমাণ ৫০-৫৫%। রোগ ও পোকা-মাকড় সহনশীল।
৪৪১	বারি আমড়া-১ BARI Amra-1	২০০৩	০৪(১৬)- ০১/২০০৩	১৫-১৭ সারা বছর	বহুবর্ষজীবি	সারা বছর ফল ধারণকারী উচ্চ ফলনশীল জাত। গাছ খাটো বামনাকৃতির, মধ্যম ঝোপালো। টবে, ছাদে ও বাড়ির আঙ্গিনায় চাষ করা যায়। ফল ছোট, গড় ওজন ৬০ গ্রাম এবং টক মিষ্টি স্বাদের (ব্রিক্সমান ৭.০%)। বীজ ছোট ও নরম এবং খাদ্যোপযোগী অংশ ৭৩%।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবয়ুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৪৪২	বারি আমড়া-২ BARI Amra-2	২০০৭	০৪(১৬)-০২/০৭	১৬-১৮ সারা বছর	বহুবর্ষজীবী	জাতটি উচ্চ ফলনশীল এবং প্রতি বছর ফল প্রদান করে। গাছ লম্বকৃতি, ফল বড়, অত্যন্ত সুস্বাদু (বিক্রমান ৯%)। ফলের গড় ওজন ৯৫-১০০ গ্রাম। জাতটি উপকূলীয় এলাকায় চাষোপযোগী।
৪৪৩	বারি আমলকি-১ BARI Amlokhi-1	২০১১	০৪(২২)- ০২/২০১১	২৫-৩০ খরিফ-রবি (মে-জুন ও নভেম্বর- ডিসেম্বর)	বহুবর্ষজীবী	উচ্চ ফলনশীল নিয়মিত ফলদানকারী জাত। ফল বড় (৩০ গ্রাম), চ্যাপ্টা এবং হালকা সবুজ। শাঁস সাদা, মধ্যম রসালো, কচকচে, অল্প কঠিনভাব সম্বলিত এবং সুস্বাদু (বিক্রমান ১২%)। উচ্চ ভিটামিন সি সমৃদ্ধ (৩০০ মি.গ্রা./১০০ গ্রাম)। খাদ্যোপযোগী অংশ ৯২%।
৪৪৪	বারি বিলাতীগাব-১ BARI Bilatigab-1	২০১১	৪(৩৫)-০১/২০১১	৩০-৩৫ খরিফ (আগস্ট- সেপ্টেম্বর)	বহুবর্ষজীবী	নিয়মিত ফলদানকারী উচ্চ ফলনশীল জাত। ফল বড় (৩২৫ গ্রাম), গোলাকার ও আকর্ষণীয় উজ্জ্বল লাল বর্ণের। ফলের শাঁস ধূসর বর্ণের, আঠালো, সুগন্ধযুক্ত এবং মিষ্টি (বিক্রমান ১৫%)। ফলপ্রতি ৩-৪টি বীজ থাকে, বীজ ছোট, খোসা পাতলা এবং খাদ্যোপযোগী অংশ ৭২%।
৪৪৫	বারি সফেদা-১ BARI Shofeda-1	১৯৯৬	৪(০৫)-০১/১৯৯৬	২০-২৫ সারা বছর	বহুবর্ষজীবী	ফল দেখতে গোলাকার চেপ্টা। আকারে বেশ বড়। প্রতিটি ফলের ওজন ৮০-৯০ গ্রাম। ফলের খাদ্যোপযোগী অংশ ৯০-৯৫%। বীজের বর্ণ কালচে তামাটে, ডিম্বাকৃতির, তবে অঙ্কুরোদগমের দিকের মাথাটা কিছুটা সরু।
৪৪৬	বারি সফেদা-২ BARI Shofeda-2	২০০৩	০৪(০৫)- ০২/২০০৩	২০-২২ মধ্য-ডিসেম্বর থেকে মধ্য- এপ্রিল	বহুবর্ষজীবী	ফল দেখতে গোলাকার। আকারে মাঝারি। প্রতিটি ফলের ওজন ৭০-৮০ গ্রাম। পাকা ফলের শাঁস লালচে-বাদামী বর্ণের, মোলায়েম, খেতে মিষ্টি ও সুস্বাদু, বিক্রমান ১৮%। ফলের খাদ্যোপযোগী অংশ ৮১.০%।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবযুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৪৪৭	বারি সফেদা-৩ BARI Shofeda-3	২০০৯	৪(০৫)-০৬/০৯	৩০-৩৫ রবি (অক্টোবর- নভেম্বর ও জানুয়ারি-এপ্রিল)	বহুবর্ষজীবী	বছরে দুবার ফল ধারণকারী উচ্চ ফলনশীল জাত। ফল গোলাকার, মাঝারি ১১৭ গ্রাম এবং ফল খেতে খুব মিষ্টি (ব্রিক্সমান ২৩%)। খাদ্যোপযোগী অংশ ৯১%।
৪৪৮	বারি কুল-১ (নারকেলী কুল) BARI Kul-1 (Narkeli Kul)	২০০৩	০৪(১৪)- ০২/২০০৩	১০-১৫ রবি (ফেব্রুয়ারির দ্বিতীয় থেকে শেষ সপ্তাহ)	বহুবর্ষজীবী	উচ্চ ফলনশীল নিয়মিত ফলদানকারী জাত। ফল মাঝারি। (২৩ গ্রাম), হলুদাভ সবুজ বর্ণের ও দু'প্রান্ত সফ। খেতে কচকচে, খুব মিষ্টি, সুস্বাদু (ব্রিক্সমান ১৩%) এবং কষ্টিভাববিহীন। বীজ ছোট, খাদ্যোপযোগী অংশ ৯২%।
৪৪৯	বারি কুল-২ (খাসার কুল) BARI Kul-2	২০০৩	০৪(১৪)- ০৩/২০০৩	১৮-২০	বহুবর্ষজীবী	ফল আকারে বেশ বড় ও ডিম্বাকৃতির, খেতে সুস্বাদু। ফলের খোসা পাতলা, পাকার পর হলুদাভ সবুজ রঙ ধারণ করে। খাদ্যোপযোগী অংশ ৯১% এবং ব্রিক্সমান ১১.৫%। বীজের আকার ছোট।
৪৫০	বারি কুল-৩ BARI Kul-3	২০০৯	৪(১৪)-০৫/০৯	২২-২৫ রবি (জানুয়ারি- ফেব্রুয়ারি)	বহুবর্ষজীবী	উচ্চ ফলনশীল মাঝ মৌসুমী জাত। ফল আকারে বড় (৭৫ গ্রাম), বীজ ছোট, খাদ্যোপযোগী অংশ ৯৬% এবং খেতে সুস্বাদু (ব্রিক্সমান ১৪%)।
৪৫১	বারি কুল-৪ BARI Kul-4	২০১৩	০৪(১৪)- ০৮/২০১৩	৫৫-৬০ রবি (জানুয়ারি- ফেব্রুয়ারি)	বহুবর্ষজীবী	উচ্চ ফলনশীল জাত। ফলের ওজন ৩৬ গ্রাম, ফল ডিম্বাকৃতির, বীজ ছোট ও ভোঁতা, খাদ্যোপযোগী অংশ ৯৬% এবং খেতে মিষ্টি ও সুস্বাদু (ব্রিক্সমান ১৫%)। পাকা ফল হলুদাভ সবুজ রঙের। প্রতি ১০০ গ্রাম ফলে ভিটামিন সি ৬৫ মি. গ্রাম ও বেটা ক্যারোটিন ১৬.৯৩ মাইক্রোগ্রাম।
৪৫২	বারি কুল-৫ BARI Kul-5	২০১৭	০৪(১৪)- ০৯/২০১৭	৩৫-৪০ রবি	বহুবর্ষজীবী	জাতটি টক স্বাদযুক্ত, রসালো, উচ্চ ফলনশীল এবং নিয়মিত ফলদানকারী। ফলের গড় ওজন প্রায় ১৬ গ্রাম। পাকা ফল দেখতে আকর্ষণীয় হলুদাভ সবুজ রঙের এবং রসালো। খাদ্যোপযোগী অংশ প্রায় ৯৪%। ছয় বছর বয়সী গাছ প্রতি ফলন প্রায় ৪৫ কেজি।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবয়ুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৪৫৩	বারি আঁশফল-১ BARI Ashfal-1	১৯৯৭	০৪(১১)- ০১/১৯৯৬	৩-৪ খরিফ	বহুবর্ষজীবী	উচ্চ ফলনশীল নিয়মিত ফলদানকারী জাত। গাছ মাঝারী খাড়া প্রকৃতির ও মধ্যম বোপালো। ফল ছোট, গোলাকার, বাদামী রঙের, শাঁস সাদা, কচকচে এবং স্বাদ খুব মিষ্টি (বিক্রমান ২০-২৫%)। বাংলাদেশের সব এলাকায় চাষ যোগ্য।
৪৫৪	বারি আঁশফল-২ BARI Ashfal-2	২০০৯	৪(১১)-০২/০৯	৮-১০ খরিফ (আগস্ট)	বহুবর্ষজীবী	উচ্চ ফলনশীল নিয়মিত ফলদানকারী খাটো জাত। ফল তুলনামূলকভাবে বড় (৯.০ গ্রাম), বাদামী রঙের, শাঁস সাদা, কচকচে এবং খুব মিষ্টি (বিক্রমান ২৫%)। খাদ্যোপযোগী অংশ ৭৩%।
৪৫৫	বারি কামরাঙ্গা-১ BARI Kamranga-1	২০০৭	০৪(২৩)-০২/০৭	৩৫ (প্রায় সারা বছর)	বহুবর্ষজীবী	উচ্চ ফলনশীল নিয়মিত ফলদানকারী জাত। বছরে ৩ বার ফল দেয়। ফল মাঝারী (৯০ গ্রাম), লম্বাটে, হালকা হলুদ, শাঁস সাদা, রসালো কচকচে মিষ্টি স্বাদের (বিক্রমান ৭.৫%)।
৪৫৬	বারি কামরাঙ্গা-২ BARI Kamranga-2	২০০৯	৪(২৩)-০৩/০৯	৫০-৫৫ প্রায় সারা বছর	বহুবর্ষজীবী	উচ্চ ফলনশীল নিয়মিত ফলদানকারী জাত। বছরে ৩ বার ফল দেয়। ফল মাঝারী (১০০ গ্রাম), ডিম্বাকৃতির, হালকা হলুদ, রসালো এবং মিষ্টি স্বাদের (বিক্রমান ৮%)।
৪৫৭	বারি তেঁতুল-১ BARI Tetul-1	২০০৯	৪(৩০)-০১/০৯	১০-১২ রবি (ফেব্রুয়ারি- মার্চ)	বহুবর্ষজীবী	নিয়মিত ফলদানকারী একটি উচ্চ ফলনশীল জাত। ফল মাঝারী (৩২ গ্রাম)। শাঁস নরম, আঠালো এবং মিষ্টি। খাদ্যোপযোগী অংশ ৫৩%। বাংলাদেশের পাহাড়ী এলাকায় চাষযোগ্য।
৪৫৮	বারি রাম্বুতান-১ BARI Rambutan-1	২০০৯	৪(৩১)-০১/২০০৯	১০-১২ খরিফ (জুলাই)	বহুবর্ষজীবী	নিয়মিত ফলদানকারী উচ্চ ফলনশীল জাত। ফল আকারে বড় (৫০ গ্রাম)। শাঁস পুরু, নরম রসালো এবং মিষ্টি (বিক্রমান ১৯%)। খাদ্যোপযোগী অংশ ৫৮%।
৪৫৯	বারি লিচু-১ BARI Litchu-1	১৯৯৬	০৪(০২)- ০১/১৯৯৬	১০-১২ খরিফ (মে)	বহুবর্ষজীবী	উচ্চ ফলনশীল জাত। এটি আগাম জাত। ফল ডিম্বাকার এবং ফল লাল। ফলের ওজন প্রায় ১৮-২০ গ্রাম। দেশের উত্তরাঞ্চলে এ জাতটি চাষের জন্য বেশ উপযোগী।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবয়ুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৪৬০	বারি লিচু-২ BARI Litchu-2	১৯৯৬	০৪(০২)- ০২/১৯৯৬	৫-৬ খরিফ (মে মাসের শেষ সপ্তাহ-জুনের প্রথম সপ্তাহ)	বহুবর্ষজীবী	উচ্চ ফলনশীল জাত। গাছের আকৃতি মাঝারী। পাতা বর্শাকৃতি, পুষ্পমুঞ্জুরী পিরামিড আকৃতির ও ফল গোলাকার। পাকা ফলের রঙ গোলাপী লাল। প্রতিটি ফলের ওজন ১৪-১৭ গ্রাম, ফলের শাঁস মাংসল, রসালো, মিষ্টি (ব্রিক্সমান ১৬.১%)
৪৬১	বারি লিচু-৩ BARI Litchu-3	১৯৯৬	০৪(০২)- ০৩/১৯৯৬	৫-৬ খরিফ (মে মাসের শেষ সপ্তাহ-জুনের প্রথম সপ্তাহ)	বহুবর্ষজীবী	মাঝ-মৌসুমী ক্ষুদ্র বীজসম্পন্ন লিচুর উচ্চ ফলনশীল জাত। ফলের গড় ওজন ১৯ গ্রাম, ফল বেশি মাংসল, রসালো এবং মিষ্টি (ব্রিক্সমান ১৯.০%)। খাদ্যোপযোগী অংশ- ৭৫%। সমগ্র বাংলাদেশের জন্য উপযোগী জাত।
৪৬২	বারি লিচু-৪ BARI Litchu-4	২০০৮	০৪(০২)- ০৪/২০০৮	১০-১২ খরিফ (জুনের প্রথম থেকে দ্বিতীয় সপ্তাহ)	বহুবর্ষজীবী	মাঝ-মৌসুমী অতি ক্ষুদ্র বীজসম্পন্ন লিচুর উচ্চ ফলনশীল এবং উন্নত গুণগত মানসম্পন্ন জাত। পাকা ফলের রঙ উজ্জ্বল লাল। ফল বেশি মাংসল, রসালো এবং খুব মিষ্টি (ব্রিক্সমান ২২.০%)। খাদ্যোপযোগী অংশ ৭৮%। বাংলাদেশের উত্তর- পশ্চিমাঞ্চলের জন্য উপযোগী।
৪৬৩	বারি লিচু-৫ BARI Litchu-5	২০১২	০৪(০২)- ০৯/২০১২	৮-১০ খরিফ (১-১৫ জুন)	বহুবর্ষজীবী	নিয়মিত ফলদানকারী উচ্চ ফলনশীল জাত। ফলের রঙ আকর্ষণীয় উজ্জ্বল লাল। ফলের গড় ওজন ২১ গ্রাম, সুস্বাদু এবং মিষ্টি (ব্রিক্সমান ১৯%)। খাদ্যোপযোগী অংশ ৭৩%। পাহাড়ী অঞ্চলের জন্য উপযোগী।
৪৬৪	বারি জামরুল-১ BARI Jamrul-1	১৯৯৭	০৪(০৮)- ০৩/১৯৯৭	২০ খরিফ (এপ্রিল-মে)	বহুবর্ষজীবী	প্রতি বছর ফল ধারণ ক্ষমতাসম্পন্ন। এ জাতের পাকা ফল দেখতে মেরুনবর্ণের এবং খেতে সুস্বাদু। এ জাতের জামরুল আঁশবিহীন ও মধ্যক রসালো। গাছ প্রতি ফলের সংখ্যা ১১০০-১৪০০টি। ফলের শাঁস সবুজাভাব সাদা। প্রায় আঁশহীন মধ্যম মিষ্টি (ব্রিক্সমান ৯৬.৫%), শাঁস ফলের ৯৭%।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবয়ুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
						ফলের তুক মসৃণ। বীজ খুব ছোট ও হালকা।
৪৬৫	বারি জামরুল-২ BARI Jamrul-2	২০১২	০৪(০৮)- ০৫/২০১২	৪৫-৫০ খরিফ (ফেব্রুয়ারি- এপ্রিল- জুলাই )	বহুবর্ষজীবী	উচ্চ ফলনশীল এবং বছরে তিন বার ফলদানকারী জাত। মধ্যম আকারের ফল (৪৫ গ্রাম)। ফল আকর্ষণীয় মেরুন রঙের ও মধ্যম মিষ্টি। সারা দেশে চাষ করা যায়।
৪৬৬	বারি জামরুল-৩ BARI Jamrul-3	২০১৭	০৪(০৮)-০৬/১৭	৬.৬ খরিফ (এপ্রিল-মে)	বহুবর্ষজীবী	নিয়মিত ফলদানকারী, উচ্চফলনশীল জাত। পরিপক্ব ফলের রঙ আকর্ষণীয় লালচে খয়েরী। ফল ঘণ্টাকৃতি, ফলের আঁশ আটশাটে, সাদা, কচকচে, খেতে খুবই মিষ্টি (ব্রিক্সমান ১২%)
৪৬৭	বারি মিষ্টিলেবু-১ BARI Mistilabu-2	২০১২	০৪(০৭)- ০৭/২০১২	৩৮ রবি (ডিসেম্বর- জানুয়ারি)	বহুবর্ষজীবী	উচ্চ ফলনশীল, গোলাকার, বড় আকারের ফল (১৩৫ গ্রাম), খুব রসালো (৩৫.৪%) এবং মিষ্টি (ব্রিক্সমান ৭.২ ও অম্লত্ব ০.৩৩%)। সারা বাংলাদেশে চাষাবাদযোগ্য।
৪৬৮	বারি মিষ্টিলেবু-২ BARI Mistilabu-2	২০১২	০৪(০৭)- ০৮/২০১২	৩৮ রবি (ডিসেম্বর- জানুয়ারি)	বহুবর্ষজীবী	উচ্চ ফলনশীল, গোলাকার, বড় আকারের ফল (১৩৫ গ্রাম), খুব রসালো (৩৫.৪%) এবং মিষ্টি (ব্রিক্সমান ৭.২ ও অম্লত্ব ০.৩৩%)। সারা বাংলাদেশে চাষাবাদযোগ্য।
৪৬৯	বারি কমলা-১ BARI Komola-1	১৯৯৬	৪(০৬)-০১/১৯৯৬	২০-২৫	বহুবর্ষজীবী	মাঝারী আকৃতির খাড়া গাছ। পাতা মাঝারী বনলাকৃতির। পাতার বোঁটার সাথে ক্ষুদ্র উইং থাকে। ফল বড়, ওজন ১৮০-২০০ গ্রাম ও প্রায় গোলাকৃতির। পাকার পর হলদে রঙ ধারণ করে। ফলের খোসা টিলা, ফল রসালো ও মিষ্টি।
৪৭০	বারি কমলা-২ BARI Komola-2	২০১৩	০৪(০৬)-০২/১৩	৫০০ কেজি (৪-৫ বছরের গাছে) খরিফ-রবি (নভেম্বর- ডিসেম্বর)	বহুবর্ষজীবী	উচ্চ ফলনশীল জাত। ফলের আকার ছোট (৩০-৪০ গ্রাম), খুব রসালো, ভিটামিন সি- ২১.৬৬ মি.গ্রা./১০০ গ্রাম রস, ফলের রঙ উজ্জ্বল হলুদ। বাংলাদেশের পাহাড়ী এলাকায় চাষযোগ্য।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবয়ুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৪৭১	বারি কমলা-৩ BARI Komola-3	২০১৭	০৪(০৬)-০৩/১৭	৫.৩৬ খরিফ-রবি (নভেম্বর- ডিসেম্বর)	বহুবর্ষজীবী	নিয়মিত ফলদানকারী উচ্চ ফলনশীল জাত। গাছটি পাতা তুলনামূলকভাবে বড় এবং ঝোপালো। ফল গোলাকার বড় (গড় ওজন ১৭০ গ্রাম), দেখতে উজ্জ্বল কমলা বর্ণের। ফল পাকার পর হলুদ থেকে গাঢ় কমলা রঙ ধারণ করে। ফলের খোসা টিলা, শাঁস রসালো ও মিষ্টি (টিএসএস ১১.৫%)।
৪৭২	বারি মাল্টা-১ (মুসাঘি) BARI Malta-1	২০০৪	০৪(২০)- ০১/২০০৪	১৮-২০ অক্টোবর- ডিসেম্বর	বহুবর্ষজীবী	নিয়মিত ফলদানকারী উচ্চ ফলনশীল জাত। গাছ খাটো, ছড়ানো এবং ঝোপালো। ফাল্লুন-চৈত্র মাসে গাছে ফুল আসে এবং কার্তিক মাসে ফল আহরণ উপযোগী হয়। শাঁস হলুদাভ, রসালো, খেতে মিষ্টি ও সুস্বাদু (ব্রিক্সমান ৭.৮%)। গাছপ্রতি ৩০০-৪০০টি ফল ধরে।
৪৭৩	বারি মাল্টা-২ BARI Malta-2	২০১৮	০৪(২০)-০৯/১৮	১৩-১৫ সেপ্টেম্বর- নভেম্বর	বহুবর্ষজীবী	নিয়মিত ফলদানকারী উচ্চ ফলনশীল জাত। গাছ খাটো ও ঝোপালো। ফল উপবৃত্তাকার, বড় ও উপরিভাগ মসৃণ। পাকা অবস্থায়ও ফলের রং সবুজ এবং খাদ্যোপযোগী অংশ প্রায় ৭২.৯৫ ভাগ। শাঁস হলুদাভ, রসালো, খেতে মিষ্টি ও সুস্বাদু (ব্রিক্সমান ৭.৮%)। ৬ বছর বয়সী প্রতি গাছে গড়ে ১৩০-১৫০টি ফল ধরে।
৪৭৪	বারি স্ট্রবেরি-১ BARI Straberi-1	২০০৭	০৪(২৭)-০১/০৭	১০-১২ নভেম্বর-মার্চ	বর্ষজীবী	পাকা ফল আকর্ষণীয় টকটকে লাল বর্ণের। ফলের ত্বক নরম ও ঈষৎ খসখসে। ফলের প্রায় শতভাগ ভক্ষণযোগ্য। স্ট্রবেরির বৈশিষ্ট্যপূর্ণ সুগন্ধযুক্ত ফলের স্বাদ টক-মিষ্টি (টিএসএস-১২%)।
৪৭৫	বারি স্ট্রবেরি-২ BARI Straberi-2	২০১৪	০৪(২৭)- ০৩/২০১৪	২০-২৫ মধ্য ডিসেম্বর- মধ্য মে	বর্ষজীবী	বাংলাদেশের সর্বত্র চাষোপযোগী উচ্চ ফলনশীল জাত। গাছপ্রতি গড়ে ৩৭টি ফল ধরে যার মোট গড় ওজন ৭৪১ গ্রাম। ফলের প্রায় শতভাগ

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবয়ুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
						ভক্ষণযোগ্য। ফল দেখতে আকর্ষণীয় লাল রঙের, আকারে বেশ বড়, প্রান্তভাগ চ্যাপ্টা, রসালো সুগন্ধযুক্ত এবং মিষ্টি। ফলে প্রচুর পরিমাণে ভিটামিন সি' বিদ্যমান (৭৬ মি. গ্রা./১০০ গ্রাম)। ফল ২-৩ দিন পর্যন্ত সংরক্ষণ করা যায়।
৪৭৬	বারি স্ট্রবেরি-৩ BARI Straberi-3	২০১৪	০৪(২৭)- ০৪/২০১৪	২০-২৫ ডিসেম্বর-এপ্রিল	বর্ষজীবি	বাংলাদেশের সর্বত্র চাষোপযোগী উচ্চ ফলনশীল জাত। গাছপ্রতি গড়ে প্রায় ৩৭টি ফল ধরে যার মোট গড় ওজন ৭৭০ গ্রাম। ফলের শতভাগ ভক্ষণযোগ্য। ফল দেখতে আকর্ষণীয় লাল রঙের, আকারে বেশ বড়, প্রান্তভাগ সরু, রসালো সুগন্ধযুক্ত এবং মিষ্টি ফলে প্রচুর পরিমাণে ভিটামিন সি' বিদ্যমান (৭২ মি. গ্রা./১০০ গ্রাম)। ফল ২-৩ দিন পর্যন্ত সংরক্ষণ করা যায়।
৪৭৭	বারি ড্রাগন ফল-১ BARI Dragonfal-1	২০১৪	০৪(৩৩)-০৪/১৪	১৫-২০ (৪-৫ বছরের গাছে) জুন-ডিসেম্বর	বহুবর্ষজীবি	সারা বাংলাদেশে চাষযোগ্য লতানো ক্যাকটাস জাতীয় গাছ। ফল গোলাকার, ফলের খোসা হালকা বেগুনী রঙের এবং শাঁস গাঢ় বেগুনী রঙের। ফলের গড় ওজন ৩৭৫ গ্রাম ভক্ষণযোগ্য অংশ ৮১% ও হালকা মিষ্টি (টিএসএস ১৩%) খেতে সুস্বাদু।
৪৭৮	বারি জলপাই-১ BARI Jolpai-1	২০১৪	০৪(২৪)-০২/১৪	১৫-২০ (৬ বছরের গাছে) মধ্য নভেম্বর- নভেম্বরের শেষ সপ্তাহে	বহুবর্ষজীবি	নিয়মিত ফলদানকারী উচ্চ ফলনশীল জাত। ফল আকারে বড়, শীর্ষভাগ সরু, গড় ফলের ওজন ৪৬ গ্রাম, ভক্ষণযোগ্য অংশ ৮৫ ভাগ।
৪৭৯	বারি কদবেল-১ BARI Kodbel-1	২০১৪	-	৫-৮ (৬ বছরের গাছে) অক্টোবর- নভেম্বর	বহুবর্ষজীবি	নিয়মিত ফলদানকারী বামন জাতের উচ্চ ফলনশীল জাত। গাছে ফল গুচ্ছাকারে ধরে। গোলাকার বড় আকারের ফল, ফলের গড় ওজন ৩৪৪ গ্রাম, ভক্ষণযোগ্য অংশ ৬৯

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবয়ুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
						ভাগ, (টিএসএস ১৮%) খেতে টক- মিষ্টি।
৪৮০	বারি কদবেল-২ BARI Kodbel-2	২০২১	০৪(৩২)-০৩/২১	২০.০	বহুবর্ষজীবী	উচ্চফলনশীল ও নিয়মিত ফলদানকারী। ফলের গড় ওজন ৩৪৭ গ্রাম। প্রতি গাছে ফলের সংখ্যা গড়ে ১৬৬টি। ফলের খোসা বাদামী, স্বাদ টকমিষ্টি এবং নরম। দশ বছর ফলদানের উপযোগী।
৪৮১	বারি বেল-১ BARI Bel-1	২০১৫	০৪(৩২)-০৩/১৬	৩৪ কেজি গাছ প্রতি (গাছের বয়স- ৬ বছর) মধ্য মার্চ থেকে মধ্য জুন	বহুবর্ষজীবী	নিয়মিত ফলদানকারী উচ্চ ফলনশীল জাত। হলুদ রঙের শাঁস, গোলাকার বড় আকারের ফল, ফলের গড় ওজন ৯০০ গ্রাম, ভক্ষণযোগ্য অংশ ৭৮ ভাগ, (টিএসএস ৩৫%) খেতে মিষ্টি (তিতা বিহীন)।
৪৮২	বারি সাতকরা-১ BARI Satkora-1	২০০৪	০৪(১৯)- ০১/২০০৪	১০ রবি (সপ্টেম্বর- নভেম্বর)	বহুবর্ষজীবী	এটি উচ্চফলনশীল নিয়মিত ফলদানকারী জাত। গাছ মাঝারী, মধ্যম ছড়ানো ও মধ্যম বোপালো। ফল মধ্যম আকারে কমলালেবুর মত চেপ্টা। পাকা ফল হালকা হলুদ বর্ণের। বৃহত্তর সিলেট, চট্টগ্রাম ও পার্বত্য জেলাসমূহে চাষ উপযোগী।
৪৮৩	বারি তৈকর-১ BARI Taykor-1	১৯৯৬	০৪(১১)- ০১/১৯৯৬	৭০-৭৫ সারা বছর	বহুবর্ষজীবী	ফল উপ-বৃত্তাকার ও বড়। কাঁচা ও পাকা ফলের রঙ যথাক্রমে সবুজ ও হলুদ। তৈকর এর ঔষধী গুণাগুণ রয়েছে এবং আচার জ্যাম, জেলী তৈরি করা যায়। ফলের স্বাদ যথেষ্ট টক। গাছ প্রতি ফলের সংখ্যা ৩০০-৩৫০টি।
৪৮৪	বারি লটকন-১ BARI Lotkon-1	২০০৮	৪(২৮)-০১/০৮	১৮ জুলাই-আগস্ট	বহুবর্ষজীবী	ফল গোলাকৃতি, রঙ হালকা হলুদ থেকে বাদামী বর্ণের, শাঁস নরম, রসালো ও সুগন্ধযুক্ত। ফলের গড় ওজন ১৫ গ্রাম। এতে ৪-৫টি কোষ থাকে। জাতটি বাংলাদেশের সব এলাকায় চাষোপযোগী।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবয়ুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৪৮৫	বারি লটকন-২ BARI Lotkon-2	২০২৩	০৪(২৮)-০৩/২৩	৬১.৫৭ কেজি/গাছ এবং ৯.৬১ টন/হেক্টর	বহুবর্ষজীবী	নবী জাত, আগস্ট মাসে ফল পাকে। মধ্যম থেকে বড় আকারের ফল, গড় ওজন ২১.৫৭ গ্রাম। বহিরাবরণ মসৃণ, খেতে খুবই সুস্বাদু। ফলের ভক্ষণযোগ্য অংশ ৫৭.০৭%, টিএসএস ২০.৪৭%। প্রতিবছর ফল দেয়।
৪৮৬	বারি নাশপাতি-১ BARI Nashpati-1	২০০৩	০৪(১৭)- ০১/২০০৩	৬-৭ জুলাই- সেপ্টেম্বর	বহুবর্ষজীবী	নিয়মিত ফলদানকারী, সুস্বাদু উচ্চ ফলনশীল। জুলাই-সেপ্টেম্বর ফল প্রদান করে। ফলের গড় ওজন ১২২ গ্রাম।
৪৮৭	বারি প্যাশনফল-১ BARI Pashonfal-1	২০০৩	০৪(১৮)- ০১/২০০৩	৫-৬	বহুবর্ষজীবী	ভাইন টাইপ গাছ। ফল মাঝারী ধরনের, গোলাকৃতির সামান্য হলুদ বর্ণের। জুস হিসাবে খুবই সুস্বাদু ও পুষ্টিকর।
৪৮৮	বারি অ্যাভোকেডো-১ BARI Avokedo-1	২০১৮	৪(৩৮)-২/১৮	৩০-৩২ কেজি (গাছ প্রতি)	বহুবর্ষজীবী	উচ্চ ফলনশীল, নিয়মিত ফলদানকারী। গাছ প্রতি ফলের সংখ্যা ১৮০-২০০টি। ফলের গড় ওজন ৫৬০ গ্রাম। টিএসএস ১৪.৬% বেটা ক্যারোটিন ৫৪.৩ মি.গ্রা./ ১০০ গ্রাম। অসম্পৃক্ত চর্বি ওমেগা-৬ এর পরিমাণ ২০-২১%।
৪৮৯	বারি ফলসা-১ BARI Falsa-1	২০২০	০৪(০১)- ০১/২০২০	২০ কেজি (গাছ প্রতি)	-	ফসল উত্তোলনের সময় মে থেকে জুন। উচ্চ ফলনশীল ও নিয়মিত ফলদানকারী। ফলের ওজন ০.৬৬ গ্রাম, ছোট ও গোলাকার আকৃতি। পাঁকা অবস্থায় আকর্ষণীয় বেগুনী রং ধারণ করে। ভক্ষণযোগ্য অংশ ৮৮%, মিষ্টতা (টিএসএস ২৪%)।
৪৯০	বারি তরমুজ-১ BARI Tormuj-1	২০২০	০৪(১২)- ১৯০/২০২০	৪০	৯০-১০০	লাল শাঁসযুক্ত বারমাসি ওপি জাত। গাছ প্রতি গড়ে ফলের সংখ্যা ২-৩ টি। ফলের গড় ওজন ৪-৫ কেজি। গড়ে গাছ প্রতি ফলন ১১-১২ কেজি (প্রচলিত জাতের চেয়ে প্রায় শতকরা ২৯.৮ ভাগ বেশি)। ফলের মাছি পোকাকার আক্রমণের মাত্রা গড়ে শতকরা ১০.৮ ভাগ।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবয়ুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৪৯১	বারি তরমুজ-২ BARI Tormuj-2	২০২০	০৪(১২)- ১৯১/২০২০	৩০	৮০-৯০	হলুদ শাঁসযুক্ত বারমাসি ওপি জাত। গাছ প্রতি গড়ে ফলের সংখ্যা ২-৩ টি। ফলের গড় ওজন ৩.৫-৪.৫ কেজি। গড়ে গাছ প্রতি ফলন ৭-৮ কেজি (প্রচলিত জাতের চেয়ে প্রায় শতকরা ২২ ভাগ বেশি)। ফলের মাছি পোকার আক্রমণের মাত্রা গড়ে শতকরা ১০.৮ ভাগ।
৪৯২	বারি আতা-১ BARI Ata-1	২০২১	০৪(৪৫)-০১/২১	২৪.০	বহুবর্ষজীবী	উচ্চফলনশীল ও নিয়মিত ফলদানকারী। ফলের গড় ওজন ২৬১ গ্রাম। প্রতি গাছে ফলের সংখ্যা গড়ে ৩২২টি। ফলের ত্বক লালচে বাদামী এবং আর্শের রং ধূসর সাদা। আট বছর ফলদানের উপযোগী থাকে।
৪৯৩	বারি পানিফল-১ BARI Panifal-1	২০২৪	০৫(৬৪)-০১/২৪	৯.৮২	বর্ষজীবী উদ্ভিদ	ফল আকারে বড়, লালচে বাদামী বর্ণের, শাঁস ত্রিভুজাকৃতির নরম সাদা। ফলের গড় ওজন ১৮.৭০ গ্রাম। ফলের ভক্ষণযোগ্য অংশ ৪৩.৮৩। টিএসএস ৫.৪%।

## ফুল ফসল

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৪৯৪	বারি অর্কিড-১ BARI Orkid-1	২০০৩	৫(১১)- ০১/২০০৩	১,৯০,০০০ - ২,০০,০০০ স্টিক/হেক্টর (মার্চ-মে)	মৌসুমী ৯০	ফ্লোরেটের সংখ্যা ১২-১৫টি। ফুলের সজীবতা ২৫-৩০ দিন থাকে।
৪৯৫	বারি গ্লাডিওলাস-১ BARI Gladiolas-1	২০০৩	৫(১২)- ০১/২০০৩	১,৭৫,০০০ - ২,০০,০০০ স্টিক/হেক্টর (প্রায় সারা বছর তবে রবি মৌসুমে ভাল হয়)	মৌসুমী ১২০-১৫০	এটি একটি কন্দজাতীয় ফুল। ফ্লোরেটের সংখ্যা ১২-১৪টি। ফুলের সজীবতা ৮-১০ দিন থাকে।
৪৯৬	বারি গ্লাডিওলাস-২ BARI Gladiolas-2	২০০৩	৫(১২)- ০২/২০০৩	১,৭৫,০০০ - ২,০০,০০০ স্টিক/হেক্টর (প্রায় সারা বছর তবে রবি মৌসুমে ভাল হয়)	মৌসুমী ১২০-১৫০	এটি একটি কন্দজাতীয় ফুল। ফ্লোরেটের সংখ্যা ১২-১৪টি। ফুলের সজীবতা ৮-১০ দিন থাকে।
৪৯৭	বারি গ্লাডিওলাস-৩ BARI Gladiolas-3	২০০৯	৫(১২)০৩/০৯	১,৭৫,০০০ - ২,০০,০০০ স্টিক/হেক্টর (প্রায় সারা বছর তবে রবি মৌসুমে ভাল হয়)	মৌসুমী ১২০-১৫০	এটি একটি কন্দজাতীয় ফুল। ফুলের রঙ সাদা এবং ৯.০-৯.৩ সে.মি. ব্যাস বিশিষ্ট ফ্লোরেট বিদ্যমান। পুষ্পদণ্ড প্রায় ৮০-৮৩ সেমি। স্পাইক প্রতি ফ্লোরেটের সংখ্যা ১১-১২টি। ফুলের সজীবতা প্রায় ৮-৯ দিন।
৪৯৮	বারি গ্লাডিওলাস-৪ BARI Gladiolas-4	২০০৯	৫(১২)- ০৪/২০০৯	১,৭৫,০০০ - ২,০০,০০০ স্টিক/হেক্টর (প্রায় সারা বছর তবে রবি মৌসুমে ভাল হয়)	মৌসুমী ১২০-১৫০	এটি একটি কন্দজাতীয় ফুল। ফুলের রঙ আকর্ষণীয় গোলাপী এবং ৯.০- ৯.৩ সেমি ব্যাস বিশিষ্ট। পুষ্পদণ্ড প্রায় ৭৫-৮০ সেমি। স্পাইক প্রতি ফ্লোরেটের সংখ্যা ১১-১২টি। ফুলের সজীবতা প্রায় ৮-৯ দিন।
৪৯৯	বারি গ্লাডিওলাস-৫ BARI Gladiolas-5	২০০৯	৫(১২)- ০৫/২০০৯	১,৭৫,০০০ - ২,০০,০০০ স্টিক/হেক্টর (প্রায় সারা বছর তবে রবি মৌসুমে ভাল হয়)	মৌসুমী ১২০-১৫০	এটি একটি কন্দজাতীয় ফুল। ফুলের রঙ আকর্ষণীয় হলুদ এবং ৯.০-৯.৩ সেমি ব্যাস বিশিষ্ট। পুষ্পদণ্ড প্রায় ৮০- ৮৫ সেমি। স্পাইক প্রতি ফ্লোরেটের সংখ্যা ১১-১২টি। ফুলের সজীবতা প্রায় ৮-৯ দিন।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৫০০	বারি গ্লাডিওলাস-৬ BARI Gladiolas-6	২০১৬	৫(১২)- ০৬/২০১৬	১,৭৫,০০০ - ২,০০,০০০ স্টিক/হেক্টর (প্রায় সারা বছর তবে রবি মৌসুমে ভাল হয়)	মৌসুমী ১২০-১৫০	এটি একটি কন্দজাতীয় ফুল। ফুলের রঙ আকর্ষণীয় নীল এবং ৯.০-৯.৩ সেমি ব্যাস বিশিষ্ট। পুষ্পদণ্ড প্রায় ৭০- ৮০ সে. মি.। স্পাইকপ্রতি ফ্লোরিটের সংখ্যা ১০-১১টি। ফুলের সজীবতা প্রায় ৮-৯ দিন থাকে।
৫০১	বারি চন্দ্রমল্লিকা-১ BARI Chandramollika-1	২০০৯	৫(২০)০১/০৯	প্রতিটি গাছে ফুলের সংখ্যা প্রায় ২০-৩০ টি (রবি)	মৌসুমী ১২০-১৫০	গাছ মাঝারি আকৃতির এবং উচ্চতা ৩০-৩৫ সেন্টিমিটার। ফুলের রঙ হলুদ, 'এনিমোন' প্রকৃতির এবং ৩.৮- ৪.০ সেমি ব্যাস বিশিষ্ট। ফুলের সজীবতা প্রায় ৯-১০ দিন।
৫০২	বারি চন্দ্রমল্লিকা-২ BARI Chandramollika-2	২০০৯	৫(২০)০২/০৯	প্রতিটি গাছে ফুলের সংখ্যা প্রায় ২০-২৫ টি (রবি)	মৌসুমী ১২০-১৫০ দিন	গাছের গড় উচ্চতা ৪০ সেন্টিমিটার। ফুলের রঙ সাদা এবং ৬.৮-৭.০ সেমি ব্যাস বিশিষ্ট। ফুলের সজীবতা প্রায় ১২-১৪ দিন থাকে।
৫০৩	বারি চন্দ্রমল্লিকা-৩ BARI Chandramollika-3	২০০৯	৫(২০)- ০৩/২০০৯	প্রতিটি গাছে ফুলের সংখ্যা প্রায় ২০-২৫ টি (রবি)	মৌসুমী ১২০-১৫০ দিন	গাছের গড় উচ্চতা ৪০ সেন্টিমিটার। ফুলের রঙ মেজেস্টা এবং ৬.৫-৭.০ সেমি ব্যাস বিশিষ্ট। ফুলের সজীবতা প্রায় ১২-১৪ দিন থাকে।
৫০৪	বারি চন্দ্রমল্লিকা-৪ BARI Chandramollika-4	২০১৬	৫(২০)- ০৪/২০১৬	প্রতিটি গাছে ফুলের সংখ্যা প্রায় ২০-২৫ টি (রবি)	মৌসুমী ১২০-১৫০	গাছ মাঝারি আকৃতির এবং উচ্চতা ৩০-৩৫ সেন্টিমিটার। ফুলের রঙ গাঢ় লাল এবং ৭-৮ সেমি ব্যাস বিশিষ্ট। ফুলের সজীবতা প্রায় ১০-১২ দিন থাকে।
৫০৫	বারি জারবেরা-১ BARI Jarbera-1	২০০৯	৫(২১)০১/০৯	প্রতিটি গাছে ফুলের সংখ্যা প্রায় ১৮-২০ টি (প্রায় সারা বছর তবে রবি মৌসুমে ভাল হয়)	বহু বর্ষজীবী হার্ব, সারা বছর	গাছ রোমাবৃত (Hairy) এবং ২৫- ৩০ সেমি পর্যন্ত লম্বা হয়। ফুলের রঙ গাঢ় লাল, কেন্দ্র হালকা সবুজাভ এবং ৯.৫-১০ সেমি ব্যাস বিশিষ্ট। ফুলের সজীবতা প্রায় ৮-৯ দিন থাকে।
৫০৬	বারি জারবেরা-২ BARI Jarbera-2	২০০৯	৫(২১)০২/০৯	প্রতিটি গাছে ফুলের সংখ্যা প্রায় ২০-২২ টি (প্রায় সারা বছর তবে রবি মৌসুমে ভাল হয়)	বহু বর্ষজীবী হার্ব, সারা বছর	গাছ কাণ্ডহীন, রোমাবৃত এবং ৩০- ৩৫ সেমি পর্যন্ত লম্বা হয়। ফুলের রঙ সাদা এবং ৯.০-৯.৫ সেমি ব্যাস বিশিষ্ট। ফুলের সজীবতা প্রায় ৮-৯ দিন থাকে।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৫০৭	বারি এ্যানথুরিয়াম-১ BARI Anthuriam-1	২০০৯	৫(১৯)০১/০৯	প্রতিটি গাছে ফুলের সংখ্যা প্রায় ৫-৬টি (প্রায় সারা বছর তবে রবি মৌসুমে ভাল হয়)	বহু বর্ষজীবী হার্ব, সারা বছর	এ্যানথুরিয়াম কাণ্ডহীন হারবেসিয়াস জাতীয় বাহারী পাতা ও ফুলের গাছ। গাঢ় লাল রঙের স্প্যাথ ও হলুদাভ রঙের স্প্যাডিক্স এ জাতটির বৈশিষ্ট্য। ফুলের সজীবতা প্রায় ১৯-২০ দিন থাকে।
৫০৮	বারি ডালিয়া-১ BARI Dahlia-1	২০০৯	৫(২৪)- ০১/২০০৯	গাছ প্রতি ফুলের সংখ্যা প্রায় ১৪- ১৫ টি (রবি)	মৌসুমী ১২০-১৩০	এটি একটি কন্দজাতীয় ফুল। এটি লাল এবং সাদা মিশ্রণের ফুল এবং ১৪-১৫ সে. মি. ব্যাস বিশিষ্ট। গাছে ফুলের সজীবতা থাকে প্রায় ৮-৯ দিন।
৫০৯	বারি লিলি-১ BARI Lili-1	২০০৯	৫(২২)- ০১/২০০৯	প্রতিটি গাছে ফুলের সংখ্যা প্রায় ৫-৬টি (গ্রীষ্মকালীন)	মৌসুমী ১২০-১৩০ দিন	এটি একটি কন্দজাতীয় ফুল। আকর্ষণীয় লাল রঙের ফুল এবং ১২.০-১২.৫ সে. মি. ব্যাস বিশিষ্ট। ফুলের সজীবতা থাকে প্রায় ৫-৬ দিন।
৫১০	বারি এলপিনিয়া-১ BARI Alpinia-1	২০০৯	৫(২৩)- ০১/২০০৯	প্রতি গাছে ফুলের সংখ্যা বছরে প্রায় ১০- ১২ টি (প্রায় সারা বছর তবে গ্রীষ্ম মৌসুমে ভাল হয়)	বহু বর্ষজীবী, সারা বছর	এটি একটি কন্দজাতীয় ফুল। গাঢ় লাল রঙের প্রায় ১৭.০-১৮.০ সেমি লম্বা মঞ্জুরী বিশিষ্ট ফুল। ফুলের সজীবতা প্রায় ১২-১৪ দিন।
৫১১	বারি গাঁদা-১ BARI Gada-1	২০০৯	০৫(১৭)- ০৩/২০০৯	৫.০ - ৫.৫ লাখ (গ্রীষ্মকালীন)	মৌসুমী ১০০-১২০	বাংলাদেশের সর্বত্র চাষ উপযোগী। আকর্ষণীয় কমলা রঙের ফুল যার ব্যাস প্রায় ৪.৫-৫.০ সেমি। রোগবালাই সহিষ্ণু তবে প্রয়োজনে পরিমিত মাত্রায় নির্দিষ্ট ক্ষমতাসম্পন্ন কীটনাশক ও ছত্রাকনাশক ব্যবহার করা যেতে পারে।
৫১২	বারি রজনীগন্ধা-১ BARI Rojonigandha-1	২০১৬	০৫(১৮)- ০১/২০১৬	৫,০০,০০০ স্টিক/হেক্টর। (প্রায় সারা বছর তবে খরিফ মৌসুমে ভাল হয়)	বহু বর্ষজীবী, সারা বছর	এটি একটি কন্দজাতীয় ফুল। ফুলের রঙ সাদা। পুষ্পদণ্ড প্রায় ৭৫ সেমি। স্পাইক প্রতি ফ্লোরিটের সংখ্যা ৩২- ৩৫টি। ফুলের সজীবতা প্রায় ৭-৮ দিন।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৫১৩	বারি লিলিয়াম-১ BARI Lillium-1	২০২০	০৫(২২)- ০৩/২০২০	২৫০০০০ (টি/হে.)	১৮০-২০০	শীতকালীন ফুল। আকর্ষণীয় ত্রিম কালার। স্পাইক ৮২ সেমি পর্যন্ত লম্বা হয়। প্রতি স্পাইকে ১১টি ফুল ধরে। সংরক্ষণ কাল ১০দিন। ফুলের ব্যাসার্ধ ১৭ সেমি পর্যন্ত।
৫১৪	বারি লিলিয়াম-২ BARI Lillium-2	২০২০	০৫(২২)- ০৪/২০২০	২৫০০০০ (টি/হে.)	১৮০-২০০	শীতকালীন ফুল। আকর্ষণীয় হলুদ রংয়ের। স্পাইক ৮০ সেমি পর্যন্ত। প্রতি স্পাইকে ০৮টি ফুল ধরে। সংরক্ষণ কাল ১২দিন। ফুলের ব্যাসার্ধ ২০ সেমি পর্যন্ত।
৫১৫	বারি লিলিয়াম-৩ BARI Lillium-3	২০২৪	০৫(২২)- ০৫/২৪	২৪০০০০- ২৫০০০০	১৫০-১৬০	রবি মৌসুমে চাষযোগ্য। ফুল গাঢ় কমলা রঙের। স্পাইকের দৈর্ঘ্য ৫৫- ৬৫ সেমি., ফুলের ব্যাস ১৮-১৯ সেমি.। বালুর ওজন ৪৫-৫০ সেমি.। ফুলদানিতে স্থায়িত্ব ৭-১২ দিন।
৫১৬	বারি জিপসোফিলা-১ BARI Zipsophila-1	২০২০	০৫(৪৫)- ০১/২০২০	১৯০০০০ (টি/হে.)	১০০-১১০	শীতকালীন ফুল। আকর্ষণীয় সাদা রংয়ের। স্পাইক ৮০ সেমি লম্বা পর্যন্ত হয়। প্রতি স্পাইকে ০৮টি ফুল ধরে। সংরক্ষণ কাল ১২দিন। পোকামাকড় ও রোগ সহনশীল।
৫১৭	বারি ক্যাকটাস-১ BARI Cactus-1	২০২১	০৫(৫০)- ০১/২১	-	১৮৫	সারা বছর ব্যাপী চাষযোগ্য। আকর্ষণীয় হলুদ রঙের ফুল হয়। কাণ্ড সবুজ বর্ণের এবং ক্রীমি কাটাঁযুক্ত। সাধারণত ১৮৫ দিনে ফুল আশে।
৫১৮	বারি সাকুলেন্ট-১ BARI Succulent-1	২০২১	০৫(৪৯)- ০১/২১	-	১৮৩	সারা বছর ব্যাপী চাষযোগ্য। সাদা রঙের ফুল হয়। জলপাই সবুজ রঙের পাতা যাতে গোলাপী মার্জীন থাকে। সাধারণত ১৮৩ দিনে ফুল আশে।
৫১৯	বারি বাগানবিলাস-১ BARI Baganbilash-1	২০২১	০৫(৪৮)- ০১/২১	৫০০০টি (প্রতি গাছে)	বহুবর্ষজীবী	সারা বছর ব্যাপী তবে গ্রীষ্মকালে ভালো হয়। শাখা কম কাটাঁযুক্ত এবং পাতা হার্টশেপ। পাপড়ির রঙ গাঢ় মেজেন্টা। সাধারণত পাপড়িগুলি ৫৫- ৬০ দিন পর্যন্ত সজিব থাকে।

## মসলা ফসল

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবয়ুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৫২০	বারি মরিচ-১ BARI Morich-1	২০০১	০১(১৭)-৬১/২০১৩	১০-১২ (কাঁচা) ২.৫-৩.০ (শুকনা) সারা বছর	১২০-১৫০	গাছ খাটো ও বিস্তৃত, উচ্চতা ৩০-৩৫ সেন্টিমিটার গাছ ঝোপালো হওয়ায় বাহির থেকে কাঁচা মরিচ দেখা যায় না। তাই অনিষ্টকারি পাখির উপদ্রব কম হয়। প্রতি গাছে ৪০০-৫০০ টি মরিচ ধরে। মরিচের ত্বক পুরু। মরিচ পাকা অবস্থায় চকচকে লাল। কাঁচা এবং পাকা মরিচের ঝাল সহনীয়। বীজ হার ০.৮-১.০ কেজি/হেক্টর।
৫২১	বারি মরিচ-২ BARI Morich-2	২০১৩	০১(১৭)-৬৮/২০১৩	২০-২২ (কাঁচা) গ্রীষ্মকালীন	২৪০-২৫০	গাছের উচ্চতা ৮০-১১০ সেন্টিমিটার, পার্শ্ব বিস্তৃতিতে ৫৫-৬০ সেন্টিমিটার এবং গাঢ় ঘন সবুজ পাতায় পরিবেষ্টিত। প্রাথমিক শাখার সংখ্যা ৭টি। প্রতিটি গাছে ৪৫০-৫০০টি মরিচ ধরে। গাছপ্রতি ৭০০-৭৫০ গ্রাম কাঁচা মরিচ পাওয়া যায়। প্রতিটি মরিচের দৈর্ঘ্য গড়ে ৭ সেন্টিমিটার ও ওজন গড়ে ২.৫ গ্রাম। ১০০০ বীজের ওজন ৪.৫ গ্রাম। হেক্টরপ্রতি কাঁচা মরিচের ফলন ২০-২২ টন। বীজ হার ০.৮-২.০ কেজি/হেক্টর।
৫২২	বারি মরিচ-৩ BARI Morich-3	২০১৩	০১(১৭)-৭০/১৩	৮-১০ (পাকা) শীতকালীন	১৬০-১৯০	গাছের উচ্চতা প্রায় ৭৫-৮০ সেন্টিমিটার। প্রতিটি গাছে গড়ে ৭০-৭৫টি পাকা মরিচ ধরে। মরিচের ফল (পড়) লম্বা আকৃতির, দৈর্ঘ্য গড়ে ১০ সেন্টিমিটার এবং ওজন গড়ে ৩.০ গ্রাম। রেগের আক্রমণ তুলনামূলকভাবে কম। অপরিপক্ক অবস্থায় হালকা সবুজ এবং পরিপক্ক অবস্থায় উজ্জ্বল লাল বর্ণের হয়ে থাকে। পরিপক্ক লাল ও শুকনা মরিচের অনুপাত ৪:১।
৫২৩	বারি মরিচ-৪ BARI Morich-4	২০১৯	০১(১৭)-২৪৩/১৯ ৩০-০৫-১৯	১৮-২০ (কাঁচা) ৪.৫-৫.০ (শুকনা)	১২০-১৫০	গাছের গড় উচ্চতা ৮০-১০০ সেমি.। গাছ প্রতি প্রাথমিক শাখার সংখ্যা গড়ে ৮-১০টি। পাতা ও ফল সবুজ বর্ণের। প্রতি গাছে ফলের সংখ্যা গড়ে ৪৮০-৫২০ টি এবং ওজন ১২০০-১৪০০ গ্রাম। রোগ ও পোকামাকড়ের প্রাদুর্ভাব খুবই কম হয়।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৫২৪	বারি মরিচ-৫ BARI Morich-5	২০২২	০১(১৭)-৩২৩/২২	১৪-১৬	১৪০-১৬০	শীতকালে চাষ উপযোগী জাত এবং খরিপ-১ মৌসুম পর্যন্ত মরিচ সংগ্রহ করা যায়। গাছ লম্বায় ৯০-১০০ সেমি ও প্রচুর শাখা প্রশাখা বিশিষ্ট। প্রতি গাছে মরিচের সংখ্যা ৩৫০-৪৫০ টি, মরিচের দৈর্ঘ্য ৫- ৭ সেমি। প্রতি গাছে মরিচের ওজন ৪০০-৪৫০ গ্রাম। ১০০০ বীজের ওজন ৪.৫-৫.০ গ্রাম।
৫২৫	বারি মরিচ-৬ BARI Morich-6	২০২৩	০১(১৭)-৩৩১/২৩	১১-১৩	২৫০-২৮০	মরিচ গাছ সবুজ, ফলের গায়ের পার্শ্ব আংশিক কালচে বর্ণের। গাছের উচ্চতা ৮৫-৯০ সে.মি সোজা ও হালকা ঝোপালো। মরিচের দৈর্ঘ্য ৪-৫ সে.মি। প্রতি গাছে মরিচের সংখ্যা ২৩০-২৫০ টি। কাণ্ড এ পাতার অক্ষ কালচে রং দ্বারা আবৃত থাকে।
৫২৬	বারি পেঁয়াজ-১ BARI Peaz-1	১৯৯৬	০৫(০৩)- ০১/১৯৯৬	১২-১৮ (কন্দ) শীতকালীন	১২০-১৩৫	কন্দের আকার চেপ্টা, গোলাকার, বোঁটা চিকন, মধ্যমাকৃতির, লালচে পাটল বর্ণের এবং অধিক ঝাঁঝযুক্ত। গাছের গড় উচ্চতা ৫০-৫৫ সেন্টিমিটার এবং প্রতিটি গাছে ১০-১২টি পাতা হয়। প্রতিটি কন্দের ওজন প্রায় ৩০-৪০ গ্রাম ও কন্দের ব্যাস ৪-৫ সেন্টিমিটার বা ততোধিক হতে পারে। বীজ হার ৪-৪.৫ কেজি/হেক্টর।
৫২৭	বারি পেঁয়াজ-২ BARI Peaz-2	২০০০	০৫(০৩)- ০২/২০০০	১২-১৪ (কন্দ) গ্রীষ্মকালীন	৯০-১০৫	কন্দ গোলাকার এবং লালচে বর্ণের। গাছের উচ্চতা ৫০-৬০ সেন্টিমিটার এবং প্রতিটি কন্দের গড় ওজন প্রায় ৫৫-৬৫ গ্রাম। বীজ হার ৫-৬ কেজি/হেক্টর। কন্দ সাধারণ তাপমাত্রায় বায়ু চলাচলযুক্ত শুকনা স্থানে ৮-৯ মাস সংরক্ষণ করা যায়।
৫২৮	বারি পেঁয়াজ-৩ BARI Peaz-3	২০০০	০৫(০৩)- ০৩/২০০০	১৪-১৮ (কন্দ) গ্রীষ্মকালীন	৯০-১০৫	গাছের উচ্চতা ৫৫-৬৫ সেন্টিমিটার এবং প্রতিটি কন্দের গড় ওজন প্রায় ৫০-৫৫ গ্রাম। বীজ হার ৫-৬ কেজি/হেক্টর। কন্দ সাধারণ তাপমাত্রায় বায়ু চলাচলযুক্ত শুকনা স্থানে ৮-৯ মাস সংরক্ষণ করা যায়।
৫২৯	বারি পেঁয়াজ-৪ BARI Peaz-4	২০০৮	০৫(৩)-১৬/০৮	১২-১৬ (কন্দ) শীতকালীন	১২০-১৩৫	কন্দের আকার ঈষৎ লম্বাটে, কন্দ মধ্যমাকৃতির, ধূসর লালচে বর্ণের এবং ঝাঁঝযুক্ত। গাছের গড় উচ্চতা ৫০-৬০

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
						সেন্টিমিটার। প্রতিটি শল্ককন্দের গড় ওজন ৬০-৭৫ গ্রাম। বীজ হার ৪-৪.৫ কেজি/হেক্টর।
৫৩০	বারি পেঁয়াজ-৫ BARI Peaz-5	২০০৮	০৫(৩)-১৭/০৮	১৬-২২ গ্রীষ্মকালীন	৯০-১০৫	গাছের উচ্চতা ৬৫-৭৫ সেন্টিমিটার এবং প্রতিটি কন্দের গড় ওজন প্রায় ৭০-৮০ গ্রাম হয়। বীজ হার ৫-৬ কেজি/হেক্টর।
৫৩১	বারি পেঁয়াজ-৬ BARI Peaz-6	২০১৯	-	১৬-২০ শীতকালীন	১১৪-১২৫	সম আকৃতির বড় কন্দ এবং ধূসর লাল বর্ণের। সংরক্ষণ ক্ষমতা ভালো। অধিক টিএসএস যুক্ত এবং ভালো ফ্রাই উপযোগী। রোগবাহাই এবং পোকামাকড় এর আক্রমণ কম।
৫৩২	বারি পেঁয়াজ-৭ BARI Peaz-7	২০২২	০৫(০৩)-৬০/২২	২০-২৫	১০০-১১০	বালুর আকার চেপ্টা গোলাকৃতির হালকা লালচে পার্পল বর্ণের এবং বাঁঝযুক্ত। গাছের গড় উচ্চতা ৪৫-৫০ সে.মি. পাতার সংখ্যা ৮-১০টি। বালুর ওজন ৩৫-৪৫ গ্রাম। টিএসএস এর পরিমাণ ১৩.৬৬-১৫.৬২%। বীজের ফলন ০.৯০-১.১০টন।
৫৩৩	বারি রসুন-১ BARI Rashun-1	২০০৪	০৫(১৪)-০১/২০০৪	৬-৭ শীতকালীন (মধ্য অক্টোবর-মার্চ)	১৩৫-১৫০	গাছের উচ্চতা ৬০-৬২ সেন্টিমিটার, প্রতি গাছে পাতার সংখ্যা ৭-৮টি, প্রতি কন্দে কোয়ার সংখ্যা ২০-২২টি, কোয়ার দৈর্ঘ্য ২-২.৫ সেন্টিমিটার ও ব্যাস ১-১.৫ সেন্টিমিটার, কন্দের ওজন ১৯-২০ গ্রাম পর্যন্ত হয়। এ জাতটি ভাইরাস ও অন্যান্য রোগে কম আক্রান্ত হয় ও সংরক্ষণ ক্ষমতা ভাল।
৫৩৪	বারি রসুন-২ BARI Rashun-2	২০০৬	০৫(১৪)-০২/০৬	৭-৮ শীতকালীন (মধ্য অক্টোবর-মার্চ)	১৩৫-১৫০	গাছের উচ্চতা ৫৬-৫৮ সেন্টিমিটার, প্রতি গাছে পাতার সংখ্যা ৯-১০ টি, প্রতি কন্দে কোয়ার সংখ্যা ২৩-২৪ টি, কোয়ার দৈর্ঘ্য ও ব্যাসে যথাক্রমে ২.৫-৩.০ ও ২-২.২৫ সেন্টিমিটার এবং কন্দের ওজন ২২-২৩ গ্রাম পর্যন্ত হয়। এ জাতটি ভাইরাস ও অন্যান্য রোগে কম আক্রান্ত হয় ও সংরক্ষণ ক্ষমতা ভাল।
৫৩৫	বারি রসুন-৩ BARI Rashun-3	২০১৬	০৫(১৪)-০৭/১৬	১০-১১ শীতকালীন	১৩৬-১৪০	প্রতি বালু কোয়ার সংখ্যা ২৩-২৪টি। বালুর গড় ওজন ১১-১২.৪৩ গ্রাম। ভাইরাস মুক্ত ও পোকামাকড় এর

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবয়ুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
						আক্রমণ কম। বারি রসুন-১ থেকে এ জাতের ফলন ৫১% বেশী।
৫৩৬	বারি রসুন-৪ BARI Rashun-4	২০১৬	০৫(১৪)-০৮/১৬	৮-৯ শীতকালীন	১৩০-১৪০	প্রতি বাল্বে কোয়ার সংখ্যা ১৭-১৮.৬৬ টি। বাল্বের গড় ওজন ১০-১০.৬২ গ্রাম। ভাইরাস মুক্ত ও পোকামাকড় এর আক্রমণ কম। বারি রসুন-১ থেকে এ জাতের ফলন ২৫% বেশী।
৫৩৭	বারি রসুন-৫ BARI Rashun-4	২০২৩	০৫(১৪)-১১/২৩	৯-১০	১৪০-১৫০	গাছের উচ্চতা ৬৫-৭৫ সে.মি.। প্রতিটি রসুনের ওজন ২২-২৫ গ্রাম। প্রতি রসুনে কোয়ার সংখ্যা ১৭-২০ টি। কোয়ার গড় ওজন প্রায় ১.৪-১.৬ গ্রাম।
৫৩৮	বারি হলুদ-১ (ডিমলা) BARI Halud-1	১৯৯৬	NSB সভা ২৪ ১৯-১০-১৯৮৮	২৮-৩২ (কাঁচা) এপ্রিল- ফেব্রুয়ারি	২৭০-২৮০	গাছের উচ্চতা প্রায় ৮৫-৯০ সেন্টিমিটার। পাতার সংখ্যা ৯-১০টি। প্রতি গাছে ছড়ার সংখ্যা ৭-৮টি এবং মোথার ওজন প্রায় ১২৫-১৩০ গ্রাম। প্রতি গোছায় হলুদের ওজন প্রায় ৪০০-৪২০ গ্রাম। রঙ গাঢ় হলুদ।
৫৩৯	বারি হলুদ-২ (সিন্দুরী) BARI Halud-2	১৯৯৬	NSB সভা ২৪ ১৯-১০-১৯৮৮	২৫-২৮ (কাঁচা) এপ্রিল- ফেব্রুয়ারি	২৭০-২৮০	গাছের গড় উচ্চতা ৮৫-৮৭ সেন্টিমিটার। প্রতি গাছে গোছা ২-৩টি এবং ছড়ার সংখ্যা ৭-৮টি। মোথার ওজন ৮৫-৯০ গ্রাম। প্রতি গোছায় হলুদের ওজন ৩৭৫-৩৮০ গ্রাম। রঙ গাঢ় হলুদ।
৫৪০	বারি হলুদ-৩ BARI Halud-3	২০০০	০৫(০৭)-০১/২০০০	২৫-৩০ (কাঁচা) এপ্রিল- ফেব্রুয়ারি	২৭০-২৯০	গাছের উচ্চতা গড়ে প্রায় ১১০-১২৫ সেন্টিমিটার। প্রতি গাছে মোথার ওজন প্রায় ১৫০-১৮০ গ্রাম এবং প্রতি গোছায় হলুদের ওজন প্রায় ৪০০-৪৫০ গ্রাম হয়ে থাকে। রঙ গাঢ় হলুদ।
৫৪১	বারি হলুদ-৪ BARI Halud-4	২০১৩	০৫(০৭)- ০২/২০১৩	২৮-৩০ (কাঁচা) মধ্য এপ্রিল- মধ্য ফেব্রুয়ারি	২৭০-২৯০	গাছের উচ্চতা ১১০-১২০ সেন্টিমিটার। পাতার রঙ হালকা সবুজ। প্রতি গোছায় মোথার সংখ্যা ৩-৫টি (৫৫-৬০ গ্রাম), ছড়ার (ফিংগার) সংখ্যা ২২-২৫টি (৪৫০-৫৫০ গ্রাম), ছড়া (ফিংগার) ৯.০-৯.৫ সেন্টিমিটার লম্বা এবং ২.৫-৩.০ সেন্টিমিটার চওড়া। অন্তর রঙ (Core color) কমলা হলুদ এবং শুষ্ক পদার্থের পরিমাণ শতকরা ২০-২২ ভাগ।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবয়ুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৫৪২	বারি হলুদ-৫ BARI Halud-5	২০১৩	০৫(০৭)- ০৩/২০১৩	১৮-২০ (কাঁচা) মধ্য এপ্রিল- মধ্য ফেব্রুয়ারি	২৭০ - ৩০০	গাছের উচ্চতা ১২০-১৩৫ সেন্টিমিটার। পাতার রঙ হালকা সবুজ। প্রতি গোছায় গাছের সংখ্যা ৪-৬টি। প্রতি গোছায় মোথার সংখ্যা ৩-৪টি (৩০-৪০ গ্রাম), ছড়ার সংখ্যা ২০-২২টি (২৫০-৩০০ গ্রাম), ছড়া ৯.০-১০.০ সেন্টিমিটার লম্বা এবং ২.০-২.৫ সেন্টিমিটার চওড়া। অন্তর রঙ (Core color) গাঢ় কমলা হলুদ এবং শুষ্ক পদার্থের পরিমাণ শতকরা ২৬- ৩০ ভাগ।
৫৪৩	বারি আদা-১ BARI Ada-1	২০০৯	০৫(২৬)-০১/০৯	৩০-৩২ (কাঁচা) এপ্রিল- ফেব্রুয়ারি	২৭০-৩০০	এই জাতের গাছের গড় উচ্চতা ৭৯-৮২ সেন্টিমিটার। প্রতি গাছে টিলার সংখ্যা ৩০-৩২ টি ও পাতার সংখ্যা ২১০- ২১২টি। প্রতি গাছে প্রাইমারি রাইজোমের সংখ্যা ৫৪-৫৭টি ও সেকেন্ডারি রাইজোমের সংখ্যা ৩৯০- ৩৯৫টি পর্যন্ত হতে পারে। জাতটির রোগ প্রতিরোধ ও সংরক্ষণ ক্ষমতা ভাল।
৫৪৪	বারি আদা-২ BARI Ada-2	২০১৭	০৫(২৬)-০২/১৭	৩৭.৯৯ খরিপ	৩০০-৩১৫	গাছের উচ্চতা ৮৮-৯০ সে. মি.। গাছ প্রতি কন্দের ওজন ৬১০-৭২৬ গ্রাম। কন্দপচা রোগ মধ্যম সহনশীল।
৫৪৫	বারি আদা-৩ BARI Ada-3	২০১৭	০৫(২৬)-০৩/১৭	২৯.০৫ খরিফ	৩০০-৩১০	গাছের উচ্চতা ৭৫-৭৯ সে. মি.। গাছ প্রতি কন্দের ওজন ৫০০-৫২৫ গ্রাম। কন্দপচা রোগ মধ্যম সহনশীল।
৫৪৬	বারি ধনিয়া-১ BARI Dhonia-1	১৯৯৬	০০০৫(০২)- ০১/১৯৯৬	৩.৫-৪.০ (পাতা) ১.৭-২.০ (বীজ) শীতকালীন (নভেম্বর-মার্চ)	১২০-১৩৫	গাছ উচ্চতায় ৪০-৯০ সেন্টিমিটার পর্যন্ত হতে পারে। প্রতি গাছে পাতার সংখ্যা ১৬-১৮টি যার গাছপ্রতি ওজন প্রায় ৬-৮ গ্রাম। প্রতি গাছে ৪০০-৫০০টি বীজ হতে পারে। বীজগুলো হরিদ্রা বর্ণের মাঝারি আকারের। পাতা ও বীজ উভয়ই ব্যবহার্য।
৫৪৭	বারি ধনিয়া-২ BARI Dhonia-2	২০১৬	০৫(০২)- ২৯/১৬	১.৮-২.৪ শীতকালীন	১৩৫-১৪০	রোগ পোকার আক্রমণ সহনশীল, সুস্বাদু, উচ্চফলনশীল জাত। বড় কোয়া ১০০০ বীজের ওজন ১১.৫৩ গ্রাম।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৫৪৮	বারি ধনিয়া-৩ BARI Dhonia-3	২০২৪	০৫(০২)-৫৯/২৪	৯-১০	৫০-৬০	সারা বছর চাষযোগ্য, গাছের উচ্চতা ১৫-২০ সেমি। প্রতি গাছে পাতার সংখ্যা ৬-৮টি। ১০০০ বীজের ওজন ১০-১১ গ্রাম।
৫৪৯	বারি বিলাতি ধনিয়া-১ BARI Bilati Dhonia-1	২০১৩	০৫(০২)-১৬/১৩	৩০-৫০ (পাতা) ৩০০-৪০০ কেজি (বীজ) সারা বছর	১৫০-২৮০	সারা বছর চাষোপযোগী পুষ্টি সমৃদ্ধ ও ঔষধি গুণাগুণ সমৃদ্ধ পাতা জাতীয় মসলা। গাছে ৬-৮টি পাতা থাকে এবং ওজন ৬-১০ গ্রাম থাকে। গাঢ় সবুজ বর্ণের পাতা ১৫-২৫ সেমি লম্বা ও ২-৩ সেমি. চওড়া হয়।
৫৫০	বারি কালজিরা-১ BARI Kalojira-1	২০০৯	৫(২৫)-০১/০৯	০.৮-১.০ শীতকালীন (নভেম্বর-মার্চ)	১২০-১৩৫	গাছ উচ্চতায় ৫৫-৬০ সেন্টিমিটার। প্রতিটি গাছে প্রায় ২০-২৫টি ফল থাকে। ফলের ভিতরে প্রায় ৭৫-৮০টি বীজ থাকে যার ওজন প্রায় ০.২০-০.২৭ গ্রাম। এ জাতের প্রতিটি গাছে প্রায় ৫-৭ গ্রাম বীজ হয়ে থাকে এবং ১০০০ বীজের ওজন প্রায় ৩.০০-৩.২৫ গ্রাম।
৫৫১	বারি মেথী-১ BARI Mathi-1	২০০০	০৫(০৮)- ০১/২০০০	১.২-১.৫ শীতকালীন (নভেম্বর-মার্চ)	১২০-১৩৫	গাছের উচ্চতা ৫৫-৬০ সেন্টিমিটার। প্রতি গাছে পড়ের সংখ্যা ৪০-৪৫টি এবং প্রতিটি পড়ে ১০-১২টি বীজ থাকে। বীজগুলো শুষ্ক ও হলুদাভ বাদামী বর্ণের। এ জাতে রোগ বালাই নেই বললেই চলে।
৫৫২	বারি মেথী-২ BARI Mathi-2	২০০৬	০৫(০৮)-০২/০৬	১.৮-২.১ শীতকালীন (মধ্য অক্টোবর-মার্চ)	১২০-১৩৫	গাছের উচ্চতা ৬০-৭০ সেন্টিমিটার। প্রতি গাছে পড়ের সংখ্যা ৬০-৬৫টি এবং প্রতিটি পড়ে ১০-১২ টি বীজ থাকে। বীজগুলো শুষ্ক ও হলুদাভ বাদামী বর্ণের। এ জাতটিও রোগ বালাই সহনশীল।
৫৫৩	বারি মেথী-৩ BARI Mathi-3	২০১৯	০৫(০৮)-০৩/১৯ ৩০-০৫-১৯	২.০-২.৩	১১০-১১৫	গাছ খাট হওয়ায় মাটিতে নুইয়ে পড়েনা এবং খাড়া থাকে যা ফলন বৃদ্ধিতে সহায়তা করে। গাছ প্রতি পড়ের সংখ্যা গড়ে ৭০-৮০ টি। প্রতি পড়ে বীজের সংখ্যা গড়ে ১২-১৫টি। রোগ ও পোকামাকড়ের প্রাদুর্ভাব খুবই কম।
৫৫৪	বারি গোলমরিচ-১ BARI Golmorich-1	১৯৮৮	NSB সভা ২৪ ১৯-১০-১৯৮৮	২-২.২৫ কেজি/ গাছ (প্রতি বছর)	বহুবর্ষী উদ্ভিদ	উচ্চ পুষ্টি ও ঔষধি গুণাগুণ এবং উচ্চ মূল্যের মসলা ফসল। চাষের জন্য আলাদা জমির প্রয়োজন নেই। নরম বাকল বিশিষ্ট লম্বা গাছে তুলে দিয়ে

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবয়ুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
						ভাল ফলন পাওয়া সম্ভব। চারা রোপণের ৩-৪ বছর পর গাছ ফল দিতে শুরু করে। ৭-৮ বছর বয়স পর্যন্ত উপযুক্ত পরিচর্যায় ফলন দিয়ে থাকে। পৌষ-মাঘ মাস গোলমরিচ তোলার উপযুক্ত সময়।
৫৫৫	বারি পান-১ BARI Pan-1	১৯৯৬	০৫(০১)-০১/১৯৯৬	৩৬ লক্ষ পাতা	বহুবর্ষী উদ্ভিদ	প্রতি মাসে প্রতিটি লতায় উৎপন্ন পাতার সংখ্যা- রবি-৩টি, খরিফ-৫টি। পাতার ওজন- রবি-৪.৪৮, খরিফ-৫.৫৮ গ্রাম। পাতার দৈর্ঘ্য (সেমি)- রবি-১২.৪৫, খরিফ-১৪.৮০। পাতার প্রস্থ (সেমি)- রবি-১০.৯২, খরিফ-১২.৬। পাতার আয়তন (ব.সেমি)- রবি-১৩৭.২১, খরিফ-১৬৮.৬৪
৫৫৬	বারি পান-২ BARI Pan-2	১৯৯৬	০৫(০১)- ০২/১৯৯৬	৪০ লক্ষ পাতা	বহুবর্ষী উদ্ভিদ	প্রতি মাসে প্রতিটি লতায় উৎপন্ন পাতার সংখ্যা- রবি-৩টি, খরিফ-৫টি। পাতার ওজন- রবি-৩.২৫ খরিফ-৪.৪৫ গ্রাম। পাতার দৈর্ঘ্য (সেমি)- রবি-১২.৩৬, খরিফ-১৫.৮২। পাতার প্রস্থ (সেমি)- রবি-১০.৪৭, খরিফ-১২.৭৫। পাতার আয়তন (ব.সেমি)- রবি-১১৮.৩৫, খরিফ-১৯০.৪৫।
৫৫৭	বারি পান-৩ BARI Pan-3	২০১৭	০৫(০১)-০৩/১৭	৩২ লক্ষ পাতা	বহুবর্ষী উদ্ভিদ	প্রতি মাসে প্রতিটি লতায় উৎপন্ন পাতার সংখ্যা- রবি-২টি, খরিফ-৫টি। পাতার ওজন- রবি-৩.০৪, খরিফ-৩.৮৬ গ্রাম। পাতার দৈর্ঘ্য (সেমি)- রবি-১৩.২৫, খরিফ-১৫.৫৮। পাতার প্রস্থ (সেমি)- রবি-১০.৪২, খরিফ-১০.৬০। পাতার আয়তন (ব.সেমি)- রবি-১২০.৩১, খরিফ-১৪৮.৭৯।
৫৫৮	বারি সুপারি-১ BARI Supari-1	২০২২	০৫(৫৭)- ০১/২২	কাঁচা ২৮.২৪ শুকনা ১০.৫৭	বহুবর্ষী উদ্ভিদ	ফলের আকৃতি লম্বাটে, ফল দেরীতে পরিপক্ব হয়। উচ্চ ফলনশীল এবং গাছ লম্বা, প্রতি গাছে সুপারির গড় সংখ্যা ৩.৭৭টি। কাঁচা সুপারির গড় দৈর্ঘ্য ৫৪.৬৯ সেমি এবং ব্যাস ৩৭.৫১টি।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৫৫৯	বারি সুপারি-২ BARI Supari-2	২০২২	০৫(৫৭)-০১/২২	কাঁচা ৩৪.৪৮ শুকনা ১২.০৭	বহুবর্ষী উদ্ভিদ	ফলের আকৃতি ডিম্বাকার, ফল আগাম পরিপক্ব হয়। উচ্চ ফলনশীল এবং গাছ লম্বা, প্রতি গাছে সুপারির গড় সংখ্যা ৩.৮৩টি। কাঁচা সুপারির গড় দৈর্ঘ্য ৪৮.৫৮। সেমি এবং ব্যাস ৪৪.৯৯ সেমি।
৫৬০	বারি আলুবোখারা-১ BARI Alubokhara-1	২০১৩	০৫(৩০)০১/১৩	৭.০৩ ফেব্রুয়ারি-জুন	বহুবর্ষী উদ্ভিদ	পত্রক্ষেপে ফলগুলো একক অথবা গুচ্ছাকারে ধরে। গোলাকার অথবা ডিম্বাকৃতির ফলগুলো প্রচুর ভিটামিন এবং ঔষধী গুণাগুণসম্পন্ন। মাঝামাঝি আকৃতির ফলের গড় জন ৮.৬ গ্রাম এবং ব্রিক্রমান ১০.৬%। ফলের প্রায় ৯৭% ভক্ষণযোগ্য। বাংলাদেশের আবহাওয়া এর চাষের জন্য বেশ উপযোগী।
৫৬১	বারি পাতা পেঁয়াজ-১ BARI Pata Piaz-1	২০১৪	০৫(৩)-১০/১৪	১০-১৩ (পাতা) ৪২০-১৩৪০ কেজি/হেক্টর (বীজ) সারা বছর	৩৬০- ৩৬৫	এ জাতটি বাংলাদেশের আবহাওয়ায় চাষের উপযোগী এবং রোগ সহনশীল হওয়ায় ভাল ফলন দেয়। গাছের উচ্চতা প্রায় ৪৩-৬০ সেন্টিমিটার এবং প্রতি গাছে প্রায় ৬-৮টি গোছা থাকে। পাতার সংখ্যা প্রতি গোছায় প্রায় ৪-১১টি।
৫৬২	বারি মৌরি-১ BARI Mouri-1	২০১৬	০৫(৩৭)-০১/১৬	১.৫-২.১ শীতকালীন	১৪০-১৫০	উচ্চফলনশীল জাত, বড় দানা। ১০০০ বীজের ওজন প্রায় ৬.৭৬ গ্রাম। রোগ ও পোকামাকড় সহনশীল।
৫৬৩	বারি মৌরি-২ BARI Mouri-2	২০১৬	০৫(৩৭)-০২/১৬	১.৬-১.৮ শীতকালীন	১৩০-১৪০	স্বল্পমেয়াদী ও এক সঙ্গে পাকে। রোগ ও পোকামাকড় সহনশীল।
৫৬৪	বারি দারুচিনি-১ BARI Daruchini-1	২০১৭	০৫(৩৯)-০১/১৭	০.৩৮৫ সারাবছর	দীর্ঘজীবী	আকর্ষণীয় সুগন্ধিযুক্ত, মিষ্টতা ও বাঁকযুক্ত বাদামী রঙ্গের মধ্যম পুরু (৩.৪ মি. মি.) বাকল, ওজন ১১.৬৭ গ্রাম/১০০ ব. সে. মি.। গাছের বৃদ্ধি ও বাকল ভাল ৭১৪ গ্রাম/গাছ। রোগ বালাই সহনশীল।
৫৬৫	বারি তেজপাতা-১ BARI Tejpata-1	২০১৭	০৫(৩০)-০১/১৭	৩৪ কেজি/গাছ সারাবছর	দীর্ঘজীবী	সারা বছর চাষ উপযোগী। লাগানোর ১৬-১৮ মাসের মধ্যে তেজপাতা সংগ্রহ করা যায়। পাতার দৈর্ঘ্য ১৫ সেমি প্রস্থ ৪ সেমি। পাতায় শুষ্ক পদার্থের পরিমাণ গড়ে ৫১-৬২।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৫৬৬	বারি চিভ-১ BARI Chive-1	২০১৮	০৫(৩১)-০১/১৮	১০-১২ সারাবছর চাষ যোগ্য	২৬৫- ২৮০	জাতটি উচ্চ ফলনশীল। সারা বছর চাষ উপযোগী এবং একবার লাগালে আর নতুন করে লাগাতে হয় না। ইহা বীজ ও বাল্বের মাধ্যমে বংশ বিস্তার করা হয়। জাতটি রোগ ও পোকামাকড়ের সহনশীল।
৫৬৭	বারি একাঙ্গী-১ BARI Akangi-1	২০১৮	০৫(২৬)-০৪/১৮	১২-১৫ এপ্রিল-মে	২৮০- ২৯০	উচ্চ ফলনশীল জাতটি এপ্রিল-মে মাস পর্যন্ত চাষের উপযোগী। প্রতি রাইরোজমে ফিঙ্গারের সংখ্যা ৬ থেকে ৮টি। রোগ ও পোকামাকড়ের প্রাদুর্ভাব কম।
৫৬৮	বারি ফিরিঙ্গি-১ BARI Firingi-1	২০১৯	০১(৪২)-১/১৯ ৩০-০৫-১৯	১.৫-২.০ পড ০.৪-০.৫ বীজ	৯০-১০০	গাছের উচ্চতা ২২-৩৫ সেমি। গাছ প্রতি শাখার সংখ্যা ৫-৬টি এবং পডের সংখ্যা ৩৬০-৪৬০টি। প্রতি পডে বীজের সংখ্যা ৮-১০টি। রোগ ও পোকামাকড়ের প্রাদুর্ভাব খুবই কম।
৫৬৯	বারি পুদিনা-১ BARI Pudina-1	২০১৯	০১(৪১)-১/১৯ ৩০-০৫-২০১৯	১০-১২	১৩০-১৫০	গাছের গড় উচ্চতা ৮০-১০০ সেমি। গাছ প্রতি প্রাথমিক শাখার সংখ্যা গড়ে ১৮-২০ টি। শাখা প্রতি পাতার সংখ্যা গড়ে ১৫-২০টি। পাতার দৈর্ঘ্য ৩-৪ সেমি ও প্রস্থ ২.৫- ৩.০ সেমি। রোগ ও পোকামাকড়ের প্রাদুর্ভাব খুবই কম হয়
৫৭০	বার পুদিনা-২ BARI Pudina-2	২০১৯	০৫(৪১)-০২/১৯ ২১-০৮-২০১৯	১৩-১৬	১৩০-১৫০	ইহা বিরল জাতীয় উদ্ভিদ এবং সারা বছর চাষ উপযোগী। পাতার দৈর্ঘ্য ৫-৬ সেমি. ও প্রস্থ ৩-৪ সেমি। ইহার ফুল সাদা-পার্পল বর্ণের। ইহার বংশবিস্তার বীজ, কাণ্ড ও ধাবকের মাধ্যমে করা যায়।
৫৭১	বারি শলুক-১ BARI Sholuk-1	২০১৯	০৫(৪৪)-০১/১৯ ২১-০৮-২০১৯	২.০-২.৪	১২০-১২৫	এটি শীতকালীন জাত। গাছের উচ্চতা ১২০-১৩০ সেমি। প্রতি গাছের আশ্বেল সংখ্যা ৮০-৯০টি। প্রতি আশ্বেলে আশ্বেল লেটের সংখ্যা ১৪- ১৬টি। প্রতি আশ্বেল লেটে বীজের সংখ্যা ১১-১৩টি। প্রতি ১০০০ বীজের ওজন প্রায় ৪.০-৪.২ গ্রাম।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৫৭২	বারি অর্নামেন্টাল মরিচ-১ BARI Ornamental morich-1	২০২০	০১(১৭)- ২৭৫/২০২০	টবে ৩০০- ৪০০ (গ্রাম/গাছ) মার্চে ৮০০- ৯০০ (গ্রাম/গাছ)	২১০-২৪০	শীতকালীন জাত, টবে লাগালে সারা বছর চাষ করা যায়। কাণ্ড নলাকার এবং গিটে কোন দাগ নেই। প্রতি গাছে প্রাথমিক ডালের সংখ্যা (৮-১০)টি। গাছের পাতা সবুজ এবং ডিম্বাকার। ফল উর্ধ্বমুখী, পাপড়ি সাদা এবং পাপড়ির কিনারা বেগুনী। ফলন গাছ প্রতি টবে ৩৫০-৪০০ গ্রাম জমিতে ৮০০-৯০০।
৫৭৩	বারি অর্নামেন্টাল মরিচ-২ BARI Ornamental morich-2	২০২০	০১(১৭)- ২৭৬/২০২০	টবে ৩৫০- ৪৫০ (গ্রাম/গাছ) মার্চে ৮০০- ১০০০ (গ্রাম/গাছ)	২১০-২৪০	শীতকালীন জাত, টবে লাগালে সারা বছর চাষ করা যায়। প্রতি গাছে প্রাথমিক ডালের সংখ্যা (৯-১১)টি। পাতা হালকা সবুজ চিকন এবং লম্বা। ফল উর্ধ্বমুখী, চিকন এবং লম্বা। গাছ প্রতি ফলন টবে ৩৫০-৪৫০ গ্রাম জমিতে ৮০০-৯০০।
৫৭৪	বারি রাধুনী-১ BARI Radhuni-1	২০২১	০৫(৪৭)-০১/২১	১.৫	২০০-২১০	সারা দেশে চাষ উপযোগী। মৌসুম: নভেম্বর থেকে মে। উদ্ভিদের গড় উচ্চতা ১২৫-১৩০। প্রাথমিক পর্যায় গড় শাখার সংখ্যা: ১৮-২০টি। গড় বীজের পরিমাণ ৭০-৭৫।
৫৭৫	বারি জিরা-১ BARI Jeera-1	২০২২	০৫(৫৪)-০১/২২	৫৫০-৬০০ কেজি/হে.	১০০-১১০	সারা দেশে চাষ উপযোগী। নভেম্বরের ১ম সপ্তাহ হতে ৩য় সপ্তাহ বপনের উপযুক্ত সময়। বীজ লম্বাকার, সরু, শুকানোর পূর্বে বাদামী ও শুকানোর পর ধূসর বর্ণ ধারণ করে। গাছের উচ্চতা ৪০-৫০ সেমি। ১০০ বীজের ওজন ৪.৫০-৬.০০ গ্রাম। বীজ শক্ত তাই ঝড়-বাতাসে ঝড়ে পরে না।
৫৭৬	বারি নেগি অনিয়ন-১ BARI Negi Onion-1	২০২৪	০৫(৬৭)-০১/২৪	২০-২৫	২৬০-২৭০	পাতা খুবই বড়, নলাকার ও গাঢ় সবুজ বর্ণের। গাছের উচ্চতা ৭০-৭৫ সেমি, পাতা ও মূল দণ্ড ফাঁপা থাকে। সাধারণ পেঁয়াজের মত নেগি অনিয়নে কন্দ উৎপাদন হয় না। কন্দের পরিবর্তে একটি লম্বা ও মোটা সাদা সিউডোস্টেম

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবয়ুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
						উৎপাদন হয়। সিউডোস্টেমের গঠন নরম ও রসালো, পাতাসহ ওজন ১২০- ১২৫ গ্রাম। সিউডোস্টেম ও পাতা ভক্ষণযোগ্য।
৫৭৭	বারি চুইঝাল -১ BARI Chui Jhala-1	২০২৩	০৫(৬১)-০১/২৩	৯-১০ কেজি/গাছ	বহুবর্ষজীবী	গাছের উচ্চতা ১০-১২ মিটার। গাছ প্রতি শাখার সংখ্যা ৭৫-৮০ টি। পর্বসন্ধীর দৈর্ঘ্য ১৪-১৬ সে.মি। ৩ বছর বয়সী গাছের কাণ্ডের ব্যাস ৬-৮ সে.মি। ১.৫-২ বছরের মধ্যে খাওয়ার উপযোগী হয়।
৫৭৮	বারি জোয়ান-১ BARI Ajowan-1	২০২৩	০৫(৬২)-০১/২৩	৭৭০-১০৯৩ কেজি/হেক্টর	১০০-১১৫	বীজ গোলাকার, ছোট, শুকানোর পূর্বে বাদামী ও শুকানোর পর পর ধূসর বর্ণের। গাছ লম্বা, সোজা, গড় উচ্চতা ৮০-১০৩ সেমি। সববীজ একসাথে পরিপক হয়। ১০০০ টি বীজের ওজন ০.৯-১.১০ গ্রাম।

## দানাদার ফসল

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
<b>গম <i>Triticum aestivum</i> L.</b>						
৫৭৯	কল্যানসোনা (মেক্সি-৬৫) Mexi-65	১৯৭৪	NSB সভা ২ ০১-১১-১৯৭৪	২.৬-৩.২ রবি	১০৭-১১২	কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল।
৫৮০	সনোরা-৬৪ Sonora-64	১৯৭৪	NSB সভা ২ ০১-১১-১৯৭৪	১.৬-২.২ রবি	১০৫-১০৭	কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল।
৫৮১	ইনিয়া-৬৬ Inia-66	১৯৭৪	NSB সভা ২ ০১-১১-১৯৭৪	২.৫-৩.০ রবি	১০৫-১১০	কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল।
৫৮২	নরটেনো-৬৭ Norteno-67	১৯৭৪	NSB সভা ২ ০১-১১-১৯৭৪	২.৮-৩.২ রবি	১০৫-১১০	কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল।
৫৮৩	সোনালিকা Sonalika	১৯৭৪	NSB সভা ২ ০১-১১-১৯৭৪	৩.০-৩.৫ রবি	১০০-১০৪	কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল।
৫৮৪	ট্যানোরি-৭১ Tanori-71	১৯৭৫	NSB সভা ৩ ১৪-০৪-১৯৭৫	২.৮-৩.২ রবি	১০৪-১০৮	কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল।
৫৮৫	জুপাটেকো- ৭৩ Jupateco-73	১৯৭৫	NSB সভা ৫ ০১-১২-১৯৭৫	৩.০-৩.২ রবি	১০৯-১১৪	কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল।
৫৮৬	নুরী-১০ Noori-70	১৯৭৫	NSB সভা ৫ ০১-১২-১৯৭৫	২.৫-৩.০ রবি	১১০-১১৫	কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল।
৫৮৭	পাভন-৭৬ Pavon-76	১৯৭৯	NSB বিশেষ সভা ২২-০৯-১৯৭৯	৩.০-৩.৬ রবি	১১২-১১৭	কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ প্রতিরোধী তবে পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল।
৫৮৮	দোয়েল Doel	১৯৭৯	NSB বিশেষ সভা ২২-০৯-১৯৭৯	২.৫-৩.০ রবি	১০৭-১১২	কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল।
৫৮৯	বলাকা Balaka	১৯৭৯	NSB বিশেষ সভা ২২-০৯-১৯৭৯	২.৬-৩.০ রবি	১০৫-১১০	কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল।
৫৯০	আনন্দ Ananda	১৯৮৩	NSB সভা ১৭ ২৯-০৩-১৯৮৩	২.৪-৩.৪ রবি	১০৩-১০৮	কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল।
৫৯১	কাঞ্চন Kanchan	১৯৮৩	NSB সভা ১৭ ২৯-০৩-১৯৮৩	৩.৩-৪.০ রবি	১০৬-১১২	কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল।
৫৯২	বরকত Barket	১৯৮৩	NSB সভা ১৭ ২৯-০৩-১৯৮৩	৩.৪-৪.০ রবি	১০৫-১১০	কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল।
৫৯৩	আকবর Akbar	১৯৮৩	NSB সভা ১৭ ২৯-০৩-১৯৮৩	৩.৫-৪.০ রবি	১০৩-১০৮	কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৫৯৪	অঘ্রানী Aghrani	১৯৮৭	NSB সভা ২৩ ২৩-০৩-১৯৮৭	২.৫-৩.৬ রবি	১০৩-১১০	কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল।
৫৯৫	সেরি-৮২ Seri-82	১৯৮৭	NSB বিশেষ সভা ০৬-০৯-১৯৮৭ (কেবলমাত্র ১৯৮৭-৮৮ বছরের জন্য)	২.২-২.৮ রবি	১০৫-১১০	কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল।
৫৯৬	নাকোজারী-৭০ Nacozari-70	১৯৮৭	NSB বিশেষ সভা ০৬-০৯-১৯৮৭ (কেবলমাত্র ১৯৮৭-৮৮ বছরের জন্য)	২.৩-২.৮ রবি	১০৬-১১২	কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল।
৫৯৭	বারি গম-১৭ (সওগাত) BARI Gom-17 (Sawgat)	১৯৯৩	NSB সভা ৩০ ২৬-১০-১৯৯৩	২.৭-৩.৭ রবি	১০৪-১০৮	কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল।
৫৯৮	বারি গম-১৮ (প্রতিভা) BARI Gom-18 (Protiva)	১৯৯৩	NSB সভা ৩০ ২৬-১০-১৯৯৩	২.৮-৩.৮ রবি	১০৫-১১০	কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল।
৫৯৯	কে-৯১০৭ K-9107	১৯৯৮	NSB বিশেষ সভা ০৯-০৯-১৯৯৮ (কেবলমাত্র ১৯৯৮-৯৯ বছরের জন্য)	২.৩-৩.০ রবি	১০৬-১১২	কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল।
৬০০	রাজ-৩০৭৭ Raj-3077	১৯৯৮	NSB বিশেষ সভা ০৯-০৯-১৯৯৮ (কেবলমাত্র ১৯৯৮-৯৯ বছরের জন্য)	২.৩-৩.০ রবি	১০২-১১০	কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল।
৬০১	ইউপি-২৬২ UP-262	১৯৯৮	NSB বিশেষ সভা ০৯-০৯-১৯৯৮ (কেবলমাত্র ১৯৯৮-৯৯ বছরের জন্য)	২.২-২.৮ রবি	১০৫-১১০	কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৬০২	বারি গম-১৯ (সৌরভ) BARI Gom-19 (Sourav)	১৯৯৮	NSB সভা ৪১ ২৪-১১-১৯৯৮	৩.৫-৪.৬ রবি	১০২-১১০	কুশির সংখ্যা ৫-৬টি। পাতা চওড়া এবং হেলানো। প্রতিশীষে দানার সংখ্যা ৪২-৪৮টি। দানার রঙ সাদা এবং আকার মাঝারি। হাজার দানার ওজন ৪০-৪৫ গ্রাম। পাতার মরিচা রোগ প্রতিরোধী এবং পাতা বলসানো রোগ সহনশীল।
৬০৩	বারি গম-২০ (গৌরব) BARI Gom-19 (Gourav)	১৯৯৮	NSB সভা ৪১ ২৪-১১-১৯৯৮	৩.৬-৪.৮ রবি	১০০-১০৮	কুশির সংখ্যা ৫-৬টি। প্রতি শীষে ৪৫-৫০টি দানা থাকে। দানার রঙ সাদা, আকারে মাঝারি, হাজার দানার ওজন ৪০-৪৮ গ্রাম। উপযুক্ত সময় ছাড়াও নাবীতে বপন করা যায়। পাতার মরিচা রোগ প্রতিরোধী এবং পাতা বলসানো রোগ সহনশীল।
৬০৪	বারি গম-২১ (শতাব্দী) BARI Gom-21 (Shatabdi)	২০০০	NSB সভা ৪৪ ২০-০৭-২০০০	৩.৬-৪.৮ রবি	১০৮-১১৫	কুশির সংখ্যা ৫-৬টি। প্রতি শীষে দানার সংখ্যা ৪০-৪৫টি। দানার রঙ সাদা, আকারে মাঝারি। হাজার দানার ওজন ৪৬-৪৮ গ্রাম। পাতার মরিচা রোগ এবং পাতা বলসানো রোগ প্রতিরোধী।
৬০৫	বারি গম-২২ (সূফী) BARI Gom-22 (Sufi)	২০০৫	NSB সভা ৫৮ ২৩-০৭-২০০৫	৩.৬-৪.৩ রবি	১০০-১১০	কুশির সংখ্যা ৪-৫টি। শীষ লম্বা এবং প্রতি শীষে দানার সংখ্যা ৫০-৫৫টি। দানার রঙ সাদা, চকচকে ও আকারে কিছুটা ছোট। হাজার দানার ওজন ৩৬-৪২ গ্রাম। পাতা বলসানো রোগ সহনশীল এবং পাতার মরিচা রোগ প্রতিরোধী। জাতটি তাপসহিষ্ণু।
৬০৬	বারি গম-২৩ (বিজয়) BARI Gom-23 (Bijoy)	২০০৫	NSB সভা ৫৮ ২৩-০৭-২০০৫	৪.৩-৫.০ রবি	১০৪-১১২	চার-পাঁচটি কুশি বিশিষ্ট। প্রতি শীষে দানার সংখ্যা (৩৫-৪০টি)। দানার রঙ সাদা, চকচকে, হাজার দানার ওজন ৪৭-৫২ গ্রাম। জাতটি পাতা বলসানো রোগ সহনশীল এবং মরিচা রোগ প্রতিরোধী। তাপসহিষ্ণু হওয়ায় আমন ধান কাটার পর দেরিতে বপনেও জাতটি ভাল ফলন দিতে সক্ষম। দেশের সর্বত্র আবাদের জন্য উপযোগী।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৬০৭	বারি গম-২৪ (প্রদীপ) BARI Gom-24 (Prodip)	২০০৫	NSB সভা ৫৮ ২৩-০৭-২০০৫	৪.৩-৫.১ রবি	১০৪-১১০	চার-পাঁচটি কুশি বিশিষ্ট। শীষ লম্বা এবং প্রতি শীষে দানার সংখ্যা ৪৫-৫৫টি। দানার রঙ সাদা, চকচকে ও আকারে বড়, হাজার দানার ওজন ৪৮-৫৫ গ্রাম। জাতটি পাতা বলসানো রোগ সহনশীল তবে পাতার মরিচা রোগে সংবেদনশীল। পাউরুটি তৈরির জন্য এ জাতটি বিশেষ উপযোগী।
৬০৮	বারি গম-২৫ BARI Gom-25	২০১০	NSB সভা ৭২ ০৬-০৪-২০১০	৩.৮-৫.০ রবি	১০২-১১০	চার-পাঁচটি কুশি বিশিষ্ট। শীষ লম্বা এবং প্রতি শীষে দানার সংখ্যা ৪৫-৫০টি। দানার রঙ সাদা, চকচকে ও আকারে বেশ বড় (হাজার দানার ওজন ৫৪-৫৮ গ্রাম)। জাতটি পাতা বলসানো রোগ সহনশীল ও পাতার মরিচা রোগ প্রতিরোধী এবং তাপ সহিষ্ণু। জাতটি লবণাক্ততা সহিষ্ণু হওয়ায় দক্ষিণাঞ্চলের মধ্যম মাত্রার লবণাক্ত ৮-১০ মিলিমস/সেমি) এলাকাসহ দেশের সর্বত্র আবাদের জন্য উপযোগী।
৬০৯	বারি গম-২৬ BARI Gom-26	২০১০	NSB সভা ৭২ ০৬-০৪-২০১০	৪.০-৫.০ রবি	১০৪-১১০	পাঁচ-ছয়টি কুশি বিশিষ্ট। শীষ মাঝারি এবং প্রতি শীষে দানার সংখ্যা ৪৫-৫০টি। দানার রঙ সাদা, চকচকে ও আকারে বড়, হাজার দানার ওজন ৪৮-৫২ গ্রাম। জাতটি পাতা বলসানো রোগ সহনশীল এবং পাতার মরিচা রোগ প্রতিরোধী। তাছাড়া কাণ্ডের মরিচা রোগ (ইউজি ৯৯ রেস) প্রতিরোধে কার্যকর। জাতটি তাপ সহিষ্ণু হওয়ায় দেরিতে বপনেও শতাব্দীর চেয়ে শতকরা ১০-১২ ভাগ ফলন বেশি দেয়। দেশের সর্বত্র আবাদের জন্য উপযোগী।
৬১০	বারি গম-২৭ BARI Gom-27	২০১২	NSB সভা ৭৭ ১১-০৫-২০১২	৪.০-৫.৪ রবি	১০৬-১১২	চার-পাঁচটি কুশি বিশিষ্ট। প্রতি শীষে দানার সংখ্যা ৪৫-৫০টি। দানার রঙ সাদা, চকচকে ও আকারে ছোট, হাজার দানার ওজন ৩৫-৪০ গ্রাম)। জাতটি কাণ্ডের মরিচা রোগ (ইউজি

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
						৯৯ রেস) এবং পাতার মরিচা রোগ প্রতিরোধী। দেশের সর্বত্র সময়মত আবাদের জন্য উপযোগী।
৬১১	বারি গম-২৮ BARI Gom-28	২০১২	NSB সভা ৭৭ ১১-০৫-২০১২	৪.০-৫.৫ রবি	১০২-১০৮	চার-পাঁচটি কুশি বিশিষ্ট। প্রতি শীষে দানার সংখ্যা ৪৫-৫০টি। দানার রঙ সাদা, চকচকে ও আকারে মাঝারি, হাজার দানার ওজন ৪৩-৪৮ গ্রাম। জাতটি তাপ সহিষ্ণু, পাতা বলসানো রোগ সহনশীল এবং মরিচা রোগ প্রতিরোধী। জাতটি শতাব্দী জাতের চেয়ে প্রায় ১০ দিন আগে পাকে এবং দেরিতে বপনের জন্য খুবই উপযোগী।
৬১২	বারি গম-২৯ BARI Gom-29	২০১৪	NSB সভা ৮৩ ২৫-১১-২০১৪	৪.০-৫.০ রবি	১০৫-১১০	তিন-পাঁচটি কুশি বিশিষ্ট। প্রতি শীষে দানার সংখ্যা ৪৫-৫০টি। দানার রঙ সাদা, চকচকে ও আকারে মাঝারি (হাজার দানার ওজন ৪৪-৪৮গ্রাম)। জাতটি কাণ্ডের মরিচা রোগ (ইউজি ৯৯ রেস) ও পাতার মরিচা রোগ প্রতিরোধী এবং পাতা বলসানো রোগ সহনশীল। জাতটি খাটো ও কাণ্ড শক্ত থাকায় সহজে হেলে পড়ে না। দেশের সর্বত্র আবাদের জন্য উপযোগী।
৬১৩	বারি গম-৩০ BARI Gom-30	২০১৪	NSB সভা ৮৩ ২৫-১১-২০১৪	৪.৫-৫.৫ রবি	১০০-১০৫	চার-ছয়টি কুশি বিশিষ্ট। প্রতি শীষে দানার সংখ্যা ৪৫-৫০টি। দানার রঙ সাদা, চকচকে ও আকারে মাঝারি, হাজার দানার ওজন ৪৪-৪৮ গ্রাম। জাতটি স্বল্প মেয়াদী, তাপ সহিষ্ণু, পাতা বলসানো রোগ সহনশীল এবং মরিচা রোগ প্রতিরোধী। জাতটি আমন ধান কাটার পর দেরিতে বপনের জন্য খুবই উপযোগী।
৬১৪	বারি গম-৩১ BARI Gom-31	২০১৭	NSB সভা ৯১ ০৫-০২-২০১৭	৪.৫-৫ রবি	১০০-১০৫	চার থেকে ছয়টি কুশি বিশিষ্ট গাছের উচ্চতা ৯৫-১০০ সেন্টিমিটার। পাতা চওড়া ও গাঢ় সবুজ। শীষ বের হতে ৫৯-৬৫ দিন এবং বোনা থেকে পাকা পর্যন্ত ১০৫-১০৯ দিন সময় লাগে। শীষ লম্বা এবং প্রতি শীষে দানার সংখ্যা ৪৫-৫২টি। দানার রং সাদা, চকচকে ও আকারে মাঝারী (হাজার

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
						দানার ওজন ৪৬-৫২ গ্রাম)। জাতটি পাতার দাগ রোগ সহনশীল এবং মরিচা রোগ প্রতিরোধী এবং তাপ সহিষ্ণু। জাতটি আমন ধান কাটার পর দেরিতে বপনের জন্য উপযোগী।
৬১৫	বারি গম-৩২ BARI Gom-32	২০১৭	NSB সভা ৯১ ০৫-০২-২০১৭	৪.৬-৫ রবি	৯৫-১০৫	চার থেকে ছয়টি কুশি বিশিষ্ট গাছের উচ্চতা ৯০-৯৫ সেন্টিমিটার। শীষ বের হতে ৫৯-৬৫ দিন এবং বোনা থেকে পাকা পর্যন্ত ৯৫-১০৫ দিন সময় লাগে। শীষ লম্বা এবং প্রতি শীষে দানার সংখ্যা ৪২-৪৭টি। দানার রং সাদা, চকচকে ও আকারে বড় (হাজার দানার ওজন ৫০-৫৮ গ্রাম)। জাতটি পাতার দাগ রোগ সহনশীল এবং মরিচা রোগ প্রতিরোধী এবং তাপ সহিষ্ণু। এজাতটি গমের ব্লাস্ট রোগ সহনশীল। জাতটি তাপ সহিষ্ণু হওয়ায় আমন ধান কাটার পর দেরিতে বপনের জন্য উপযোগী।
৬১৬	বারি গম-৩৩ BARI Gom-33	২০১৭	NSB সভা ৯৩ ১৬-১০-২০১৭	৩.৯-৪.৫ রবি	১১০-১১৫	জাতটি উচ্চ ফলনশীল, তাপ সহনশীল, দানা সাদা চকচকে ও আকারে মাঝারী, জীবন কাল ১১০-১১৫ দিন, শীষ লম্বা, প্রতি শীষে দানার সংখ্যা ৪২-৪৭, হাজার দানার ওজন ৪৫-৫২ গ্রাম, ব্লাস্ট রোগ প্রতিরোধী, পাতায় দাগ রোগ সহনশীল, মরিচা রোগ প্রতিরোধী।
৬১৭	বারি ট্রিটিকেলি-১ BARI Triticale-1	২০০৯	০৩(০৭)- ০১/০৯ ২৫-০২-২০০৯	বপনের ৪০দিন পর একবার ঘাস হিসেবে কাটলে হেক্টরপ্রতি ৪.৩-৪.৫ টন দানা এবং ১০- ১২ টন সবুজ ঘাস পাওয়া যায় (রবি) ১০৬-১১২ (খরিফ)	১১০-১২০	এ জাতটি থেকে দানা ও সবুজ ঘাস পাওয়া যায়। জাতটি স্বল্প মেয়াদী, তবে বোনার ৪০ দিন পর মাটি থেকে সামান্য উপরে একবার ঘাস কাটলে পাকার সময় ৯-১২ দিন বেশি লাগে। দানার রঙ সাদা ও আকারে বড়। হাজার দানার ওজন ৪৫-৫০ গ্রাম। জাতটি পাতার দাগ রোগ সহনশীল এবং মরিচা রোগ প্রতিরোধী।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৬১৮	বারি ট্রিটিকেলি-২ BARI Triticale-2	২০০৯	০৩(০৭)- ০২/০৯ ২৫-০২-২০০৯	বপনের ৪০দিন পর একবার ঘাস হিসেবে কাটলে হেক্টরপ্রতি ৪.৩-৪.৬ টন দানা এবং ১০- ১২ টন সবুজ ঘাস পাওয়া যায় (রবি) ১১০-১১৬ (খরিফ)	১১০-১২৫	এ জাতটি থেকে দানা ও সবুজ ঘাস পাওয়া যায়। বপনের ৪০ দিন বয়সে মাটি থেকে সামান্য উপরে গাছ কেটে নিলে সবুজ ঘাস পাওয়া যায় এবং গাছের স্বাভাবিক বৃদ্ধি ঘটে এবং যথারীতি পাকার পর দানা পাওয়া যায়। দানা লালচে এবং আকারে মাঝারি। হাজার দানার ওজন ৩৮-৪২ গ্রাম। গাছের উচ্চতা ১০০-১১০ সে.মি., কাণ্ড শক্ত এবং সহজে হেলে পড়ে না। জাতটি পাতার মরিচা ও দাগ রোগ প্রতিরোধী।
<b>ভুট্টা Zea mays L.</b>						
৬১৯	শুব্রা Shuvra	১৯৮৬	NSB সভা ২২ ১৪-০১-১৯৮৬	৪.৫-৫.৫ রবি	১৩৫-১৪৫	দানা সাদা, সেমিফ্লিন্ট
৬২০	বর্ণালী Barnali	১৯৮৬	NSB সভা ২২ ১৪-০১-১৯৮৬	৫.৫-৬.০ রবি	১৪০-১৪৫	দানা সোনালী হলুদ, সেমিফ্লিন্ট
৬২১	খৈ-ভুট্টা Khaibhutta	১৯৮৬	NSB সভা ২২ ১৪-০১-১৯৮৬	৩.৫-৪.০ রবি	১২৫-১৩০	দানা উজ্জ্বল হলুদ, ফ্লিন্ট
৬২২	মোহর Mohar	১৯৯১	NSB সভা ২৭ ০৫-০৬-১৯৯১	৫.০-৫.৫ রবি	১৩৫-১৪৫	দানা উজ্জ্বল হলুদ, ফ্লিন্ট
৬২৩	বারি ভুট্টা-৫ BARI Bhutta-5	১৯৯৮	০৫(০৪)- ০৯/৯৮	৫.০-৫.৫ রবি	১৪৫-১৫৫	দানা উজ্জ্বল হলুদ, ফ্লিন্ট
৬২৪	বারি ভুট্টা-৬ BARI Bhutta-6	১৯৯৮	০৫(০৪)- ০৪/৯৮	৬.৫-৭.০ রবি	১৪৫-১৫০	দানা হলুদ, সেমিফ্লিন্ট
৬২৫	বারি ভুট্টা-৭ BARI Bhutta-7	২০০২	০৫(০৪)-১৪/০২	৬.৫-৭.৫ রবি	১৪৫-১৫৫	দানা হলুদ, ডেন্ট
৬২৬	বারি মিষ্টি ভুট্টা-১ BARI Misty Bhutta-1	২০০২	০৫(০৪)- ১৬/০২	১০.০-১০.৫ রবি	১১৫-১২০ (কাঁচা মোচা)	পরিপক্ক দানা হলুদ, সংকুচিত
৬২৭	বারি হাইব্রিড ভুট্টা-১ BARI Hybrid Bhutta-1	২০০২	০৫(০৪)- ১৩/০২	৮.৫-৯.৫ রবি	১৪০-১৫০	দানা কমলা-হলুদ, ফ্লিন্ট

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৬২৮	বারি হাইব্রিড ভুট্টা-২ BARI Hybrid Bhutta-2	২০০২	০৫(০৪)- ১৫/০২	৮.০-৯.০ রবি	১৪৫-১৫০	দানা হলুদ, সেমিফ্লিন্ট
৬২৯	বারি হাইব্রিড ভুট্টা-৩ BARI Hybrid Bhutta-3	২০০২	০৫(০৪)-১৭/০২	৯.৫-১০.০ রবি	১৪৫-১৫০	দানা হলুদ, ডেন্ট
৬৩০	বারি হাইব্রিড ভুট্টা-৪ BARI Hybrid Bhutta-4	২০০২	০৫(০৪)- ১৮/০২	৭.৫-৮.৫ রবি	১৪০-১৪৫	দানা কমলা-হলুদ, ফ্লিন্ট
৬৩১	বারি হাইব্রিড ভুট্টা-৫ BARI Hybrid Bhutta-5	২০০৪	০৫(০৪)- ৪৪/২০০৪	৯.৫-১০.০ রবি	১৪০-১৪৫	দানা কমলা-হলুদ, ফ্লিন্ট (কিউ পি এম জাত)
৬৩২	বারি হাইব্রিড ভুট্টা-৬ BARI Hybrid Bhutta-6	২০০৬	০৫(০৪)- ৫৮/২০০৬	৯.৫-১০.০ রবি	১৪০-১৪৫	দানা হালকা হলুদ, সেমিফ্লিন্ট
৬৩৩	বারি হাইব্রিড ভুট্টা-৭ BARI Hybrid Bhutta-7	২০০৬	০৫(০৪)- ৫৯/২০০৬	১০.৫-১১.৫ রবি	১৪০-১৪৫	দানা হলুদ, ফ্লিন্ট
৬৩৪	বারি হাইব্রিড ভুট্টা-৮ BARI Hybrid Bhutta-8	২০০৭	০৫(০৪)-৭০/০৭	১০.৫-১১.৫ রবি	১৪৫-১৫০	দানা হলুদ, ডেন্ট
৬৩৫	বারি হাইব্রিড ভুট্টা-৯ BARI Hybrid Bhutta-9	২০০৭	০৫(০৪)-৭১/০৭	১১.৫-১২.৫ রবি	১৪৫-১৫০	দানা হলুদ, ডেন্ট
৬৩৬	বারি হাইব্রিড ভুট্টা-১০ BARI Hybrid Bhutta-10	২০০৯	০৫(০৪)- ১০৫/০৯	১০.০-১১.৫ রবি	১৪৫-১৫০	দানা হলুদ, ফ্লিন্ট
৬৩৭	বারি হাইব্রিড ভুট্টা-১১ BARI Hybrid Bhutta-11	২০০৯	০৫(০৪)- ১০৬/০৯	১০.৫-১১.৫ রবি	১৫০-১৫৫	দানা হলুদ, ফ্লিন্ট

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৬৩৮	বারি হাইব্রিড ভূটা-১২ BARI Hybrid Bhutta-12	২০১৬	০৫(০৪)- ১৪৪/১৬	৮.১-৮.৫ (খরা অবস্থায় একটি সেচ প্রয়োগে) ১০.০-১১.১ (স্বাভাবিক সেচ প্রয়োগে) রবি	১৪০- ১৪৫	দানা সাদা, ফ্লিন্ট। জাতটি মধ্যম মাত্রার খরা সহনশীল।
৬৩৯	বারি হাইব্রিড ভূটা-১৩ BARI Hybrid Bhutta-13	২০১৬	০৫(০৪)- ১৪৫/১৬	৮.২-৮.৯ (খরা অবস্থায় একটি সেচ প্রয়োগে) ১০.১-১১.২ (স্বাভাবিক সেচ প্রয়োগে) রবি	১৪৫-১৫২	দানা সাদা, ফ্লিন্ট। জাতটি মধ্যম মাত্রার খরা সহনশীল এবং গাছ সহজে হেলে পড়ে না।
৬৪০	বারি হাইব্রিড ভূটা-১৪ BARI Hybrid Bhutta-14	২০১৭	০৫(০৪)- ১৬৮/১৭	রবি ১০.৮৪ খরিফ ১০.৫২	১৪৫-১৫৫	অধিক তাপ সহিষ্ণু এবং অন্যান্য বেশির ভাগ জাতের চেয়ে খাটো
৬৪১	বারি হাইব্রিড ভূটা-১৫ BARI Hybrid Bhutta-15	২০১৭	০৫(০৪)- ১৬৯/১৭	রবি ১২.৭৫ খরিফ ১২.০৭	১৪০- ১৫০	অধিক তাপ সহিষ্ণু এবং অন্যান্য বেশির ভাগ জাতের চেয়ে খাটো।
৬৪২	বারি হাইব্রিড ভূটা-১৬ BARI Hybrid Bhutta-16	২০১৮	০৫(০৪)- ২০০/১৮	রবি ১১.৫৭ লবণাক্ত জমিতে ৭.০৬	১৪৫	জাতটি উচ্চ ফলনশীল, আগাম ও অনেকটা খাটো প্রকৃতির, দুর্যোগপূর্ণ ঝড়ো আবহাওয়াতে সহজে হেলে ও ভেঙ্গে পড়ে না। মোচায় দানার সংখ্যা বেশী এবং দানাগুলো পুষ্ট ও বড় আকৃতির। মোচা পরিপক্ক অবস্থায়ও গাছ ও পাতাসমূহ সবুজ থাকে। লবণাক্ততা সহনশীল (৮-৯ ডি.এস./মি.)। হেক্টর প্রতি গড় ফলন ১১.৫৭ টন।
৬৪৩	বারি হাইব্রিড ভূটা-১৭ BARI Hybrid Bhutta-17	২০১৯	০৫(০৪)- ৩৯৫/১৯ ২১-০৮-২০১৯	১২.০-১২.৫ রবি ৯.৫-১০.০ খরিফ	১৪৫-১৫০ রবি ১১৫-১২০ খরিফ	জাতটি সিঙ্গেল ক্রস হাইব্রিড। অধিক তাপ সহিষ্ণু (দিনের তাপমাত্রা >৩৫ সে. এবং রাতের তাপমাত্রা >২৩ সে.)। দানা হলুদ বর্ণের, সেমি ডেন্ট প্রকৃতির

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
৬৪৪	বারি বেবি কর্ণ-১ BARI Baby Corn-1	২০১৩	০৫(০৪)- ১২৫/২০১৩	১.২৭-১.৩০ (খোসা বিহীন) রবি	৮৫-১০০ (মোচা সংগ্রহের সময়)	গাছের গড় উচ্চতা ১৪০-১৫৫ সেমি (রবি মৌসুমে)। মোচার অগ্রভাগ সুচালো এবং মোচাতে সারির বিন্যাস সামঞ্জস্যপূর্ণ। প্রতিটি গাছে ২-৩টি করে বাজারজাত উপযোগী মোচা উৎপন্ন হয়। জাতটি টারসিকাম লিফ ব্লাইট রোগ প্রতিরোধী। হেক্টরপ্রতি ১৫- ২০ টন পশু খাদ্য পাওয়া যায়।
<b>কাউন</b>						
৬৪৫	তিতাস Titas	১৯৮৯	NSB সভা ২৫ ৩১-১০-১৯৮৯	২.০-২.৫	৯০-১১০	উচ্চ ফলনশীল
৬৪৬	বারি কাউন-২ BARI Kaon-2	২০০১	০৫(০৯)- ০১/২০০১	২.৭৫-৩.০	১২০-১২৫	উচ্চ ফলনশীল
৬৪৭	বারি কাউন-৩ BARI Kaon-3	২০০১	০৫(০৯)- ০২/২০০১	২.৫-৩.০০	১২০-১২৫	উচ্চ ফলনশীল খাটো জাত
৬৪৮	বারি কাউন-৪ BARI Kaon-4	২০১৯	০৫(০৯)- ০৪/১৯	৩.৫০	১০৫-১১০	জাতটির কান্ড শক্ত ও গাছ তুলনামূলক খাট; তাই বাড়-বাতাসে সহজে হেলে ও ভেঙ্গে পড়েনা। গাছের গড় উচ্চতা ১০৫ সে.মে। জাতটির ফলন রবি মৌসুমে গড়ে ৩.৫৩ টন/হেক্টর। হাজার দানার ওজন ২.৫৫ গ্রাম। জাতটি রবি মৌসুমে ১০৮ দিনে পরিপক্ব হয়
<b>চিনা</b>						
৬৪৯	তুষার Tusher	১৯৮৯	NSB সভা ২৫ ৩১-১০-১৯৮৯	২.৫-৩.০	৯০-৯৫	আগাম জাত
৬৫০	বারি চিনা-২ BARI Cheena-2	২০২৩	০৫(৫২)- ০২/২৩	২.২৫-২.৫	৯৬-১০৫	খড়া সহিষ্ণু জাত। গাছের গড় উচ্চতা ৮২-৮৪ সে.মি। গড় কুশির সংখ্যা ৪- ৫ টি এবং শীষের গড় দৈর্ঘ্য ১৮-২১ সে.মি। বীজ ছোট ডিম্বাকৃতি, উজ্জ্বল বাদামি কালচে এবং বীজ থেকে ছাড়ানো চাল হলুদ বর্ণের। হাজার দানার ওজন ৫- ৫.৫ গ্রাম, খরা এলাকায় চাষোপযোগী।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
<b>বার্লি</b>						
৬৫১	বারি বার্লি-১ BARI Barley-1	১৯৯৪	NSB সভা ৩২ ২৫-০৭-১৯৯৪	২.০-২.৫	১০৮-১১২	দানা খোসামুক্ত
৬৫২	বারি বার্লি-২ BARI Barley-2	১৯৯৪	NSB সভা ৩২ ২৫-০৭-১৯৯৪	২.০-২.২	১১০-১১৫	দানা খোসামুক্ত
৬৫৩	বারি বার্লি-৩ BARI Barley-3	২০০১	০৩(০৭)- ০১/২০০১	২.২-২.৫	৯৫-১০০	দানা খোসামুক্ত
৬৫৪	বারি বার্লি-৪ BARI Barley-4	২০০১	০৩(০৭)- ০২/২০০১	১.৭৫-২.০	৯৫-১০০	লবণাক্ততা সহিষ্ণু (৮ ডিএস/মি.) ও দানা খোসামুক্ত
৬৫৫	বারি বার্লি-৫ BARI Barley-5	২০০৫	০৩(০৭)- ০৩/২০০৫	২.৫-৩.০	৯৫-৯৮	আগাম জাত ও দানা খোসামুক্ত। এ জাতটি খরা পীড়িত ও চরাঞ্চলে চাষ উপযোগী।
৬৫৬	বারি বার্লি-৬ BARI Barley-6	২০০৫	০৩(০৭)- ০৪/২০০৫	২.৫-২.৭৫	৯৮-১০২	দানা খোসামুক্ত
৬৫৭	বারি বার্লি-৭ BARI Barley-7	২০১৫	০৩(০৭)- ০৫/১৪	২.২-২.৫	৯০-১০৫	লবণাক্ততা সহিষ্ণু (৮ ডিএস/মি.) ও দানা খোসামুক্ত
৬৫৮	বারি বার্লি-৮ BARI Barley-8	২০১৮	০৫(১০)- ০৬/১৮	২.২-২.৫১	৯০-১০০	দক্ষিণাঞ্চলে চাষের উপযোগী খরা ও লবণাক্ততা সহিষ্ণু (৪.৮-১০.০ ডিএস/মি.), দানা খোসামুক্ত, বাদামী বর্ণের এবং উচ্চফলনশীল। ১০০০ দানার ওজন ৩৪-৩৮ গ্রাম।
৬৫৯	বারি বার্লি-৯ BARI Barley-9	২০১৮	০৫(১০)-০৭/১৮	২.২-২.৪	৯৫-১০০	বরেন্দ্র এলাকায় চাষ উপযোগী খরা সহিষ্ণু, দানা তুলনামূলক বড়, খোসামুক্ত, বাদামী বর্ণের এবং উচ্চফলনশীল
৬৬০	বারি বার্লি-১০ BARI Barley-10	২০২৩	০৫(১০)- ০৮/২৩	২.৫-৩.০	৯৫-১০৫	গাছের উচ্চতা ৯০-৯৫ সে.মি। লবণাক্ত সহিষ্ণু জাত (১০ ডিএস/মি)। শীষ ৬ সারি বিশিষ্ট ও দানাগুলো খোসামুক্ত। হাজার দানার ওজন ৩৬-৪০ গ্রাম।
<b>জোয়ার</b>						
৬৬১	বারি জোয়ার-১ BARI Joar-1	২০২০	০৫(০৫)- ১৩/২০২০	৩.৩-৩.৬	১৪৫-১৫৫	জাতটির কাণ্ড শক্ত ও গাছ তুলনামূলক খাট। গাছের গড় উচ্চতা ১৪৬ সে.মি.। হাজার দানার ওজন ৩৮ গ্রাম।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
<b>রাঘী</b>						
৬৬২	বারি রাঘী-১ BARI Raghi-1	২০২১	০৫(৫২)-০১/২১	২-৩	১২৬-১৩৯	রবি ও খরিফ মৌসুমে চাষযোগ্য। দানা গোলাকার, বড় ও বাদামী বর্ণের। গাছের উচ্চতা ৯৬-১০৪ সেমি। জাতটির মঞ্জুরী খাড়া ও গড়ে ৭টি করে শীষ থাকে। হাজার দানার ওজন ৩.৯ গ্রাম।
<b>গুট</b>						
৬৬৩	বারি গুট-১ BARI Oat-1	২০২১	০৫(৫১)-০১/২১	১.০-১.২	১২৫-১৩০	গাছের উচ্চতা ১১০-১১৫ সেমি। বীজ লম্বাটে বাদামী রঙের। জীবনকাল ১২৫-১৩০ দিন। ফলন হেক্টর প্রতি ১.০-১.২ টন।
<b>চিয়া</b>						
৬৬৪	বারি চিয়া-১ BARI Chia-1	২০২৩	০৩(০৮)-০৩/২৩	১০০৯-১১০০ কেজি/হেক্টর	৯৬-১০৪	গাছের গড় উচ্চতা ৯৬-১০০ সে.মি। বীজ ছোট ডিম্বাকৃতি এবং প্রায় ১ মিমি ব্যাস। হাজার দানার ওজন ১.২ গ্রাম। বীজে উচ্চমাত্রায় ওমেগা-৩, ফ্যাটি এসিড-৫৬.৮% এবং ক্যালশিয়াম- ৫.২% বিদ্যমান।
<b>ডেমশী</b>						
৬৬৫	বারি ডেমশী-১ BARI Demshi-1	২০২৪	০৫(৬৫)-০১/২৪	৭০০-৮০০	৭৭-৮০	গাছের গড় উচ্চতা ১০০ সেমি। বীজ ত্রিভুজাকৃতির কালো ছাই বর্ণের। ১০০০ দানার গড় ওজন ১৫ গ্রাম। উচ্চ প্রোটিন, ফাইবার এবং মিনারেল সমৃদ্ধ ফসল।
<b>কিনোয়া</b>						
৬৬৬	বারি কিনোয়া-১ BARI Kenowa-1	২০২৪	০৫(৬৬)-০১/২৪	১৮০০	৮০-৮৫ দিন (বীজ থেকে বীজ)	গাছের উচ্চতা ৬৫-৭৫ সেমি। দানা গোলাকার চ্যাপ্টা ও হালকা বাদামী বর্ণের। ১০০০ দানার ওজন ৩.৪ গ্রাম, মঞ্জুরী খাড়া ও ৮-৯টি শাখা থাকে। জাতটি লবণাক্ততা সহনশীল, হেলে পড়ার প্রবণতা কম।

ক্রমিক নম্বর	জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা	ফলন (টন/হেক্টর)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
<b>সামুদ্রিক শৈবাল (সীউইড)</b>						
৬৬৭	বারি সীউইড-১ BARI Seaweed-1	২০২১	০৫(৫৩)-০১/২১	৬০	১৮০	অক্টোবর-মার্চ উপযুক্ত সময়। সামুদ্রিক পানিতে ২৫-৩৩° সে তাপমাত্রায় জন্মায়। গাঢ় লাল থেকে বাদামী বর্ণের। জীবনকাল ১৮০ দিন। প্রত্যেক উত্তোলনের সময় ২৪ দিন। ফলন হেক্টর প্রতি ৬০ টন।
৬৬৮	বারি সীউইড-২ BARI Seaweed-2	২০২১	০৫(৫৩)-০২/২১	১২-১৫	২৫-৩০	নভেম্বর-এপ্রিল উপযুক্ত সময়। উজ্জ্বল থেকে গাঢ় সবুজ বর্ণের দুইস্তর বিশিষ্ট। প্রথম উত্তোলনের সময় বপণের ২৫-৩০ দিন পর। ফলন হেক্টর প্রতি ১২-১৫ টন।
<b>কফি</b>						
৬৬৯	বারি কফি-১ BARI Coffee-1	২০২৩	০৫(৬০)-০১/২৩	৭.৯৪ কেজি/ গাছ প্রতি	বহু বর্ষজীবী ফসল	ফল গোলাকার এবং পরিপক্ক ফল লাল বর্ণের। ফলের গড় দৈর্ঘ্য ১.৩১ সে.মি প্রস্থ ১.১৯ সে.মি। বীজ/বিন গোলাকৃতির সবুজাভ বাদামী রং ধারণ করে। হাজার দানার ওজন ১১.৮০ গ্রাম, খরা সহিষ্ণু ও আংশিক ছায়ায়ুক্ত স্থানে চাষ উপযোগী। চারা রোপনের ২ বছর থেকে ফল পাওয়া যায়।
৬৭০	বারি কফি-২ BARI Coffee-2	২০২৫	০৫(৬০)-০২/২৫	৩.৬৯ কেজি/ গাছ প্রতি	বহু বর্ষজীবী ফসল	ফল ডিম্বাকৃতির, পরিপক্ক ফল উজ্জ্বল লাল বর্ণ ধারণ করে। ১০০টি ফলের গড় ওজন ১২০.৩ গ্রাম। খরা সহিষ্ণু জাত, আংশিক ছায়ায়ুক্ত স্থানে চাষ উপযোগী। চারা রোপনের পর ২ বছর থেকেই ফল পাওয়া যায়।

ক্রমিক নম্বর	শস্যের গ্রুপ	জাতের নাম		বৈজ্ঞানিক নাম	অবমুক্তির সাল	নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা
		বাংলা	ইংরেজি			
৬৭১	আঁশ জাতীয় ফসল (Fibre Crops)	তুলা (ডি-৫.২)	Cotton (D-5.2)	<i>Gossypioieae spp.</i>	১৯৭৫	NSB সভা ৪ ১৮-০৬-১৯৭৫
৬৭২		তুলা (ডি-১০)	Cotton (D-10)		১৯৭৫	NSB সভা ৪ ১৮-০৬-১৯৭৫
৬৭৩		তুলা (ডি-১২৫)	Cotton (D-125)		১৯৭৫	NSB সভা ৪ ১৮-০৬-১৯৭৫
৬৭৪		তুলা (ভিইএফ-১)	Cotton (VEF-1)		১৯৭৫	NSB সভা ৪ ১৮-০৬-১৯৭৫
৬৭৫		তুলা (রূপালী (বিএসি-৭)	Cotton (Rupali (BAC-7)		১৯৮৬	NSB সভা ২২ ১৪-০১-১৯৮৬
৬৭৬		তুলা (আভা)	Cotton (Aava)		১৯৮৬	NSB সভা ২৭ ১৪-০১-১৯৮৬
৬৭৭	নেশা জাতীয় ফসল (Narcoties Crops)	তামাক (সুগন্ধী (বিএটি-২)	Tobacco (Sugandhi (BAT-2)	<i>Nicotiana tabacum</i>	১৯৮৬	NSB সভা ২২ ১৪-০১-১৯৮৬

### বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট কর্তৃক উদ্ভাবিত জাতসমূহের সার সংক্ষেপ

দানা জাতীয়	ডাল	তৈলবীজ	সবজি	ফল	মসলা	কন্দাল	ফুল	সামুদ্রিক শৈবাল	কফি	আঁশ জাতীয়	নেশা জাতীয়
৮৮	৪৫	৫৮	১৩৬	১০৪	৫৯	১৫০	২৬	০২	০২	০৬	০১
১৫৭ টি ফসলের ৬৭৭টি উচ্চ ফলনশীল জাত অবমুক্ত											







দুর্ভিক্ষমুক্ত নিরাপদ খাদ্য  
স্বয়ম্ভরণ অর্জনে নিবেদিত বিন্‌আরআই



**Editorial & Publication**  
Training & Communication Wing  
Bangladesh Agricultural Research Institute  
Gazipur-1701, Bangladesh  
Phone: 02 49270038  
E-mail: editor.bjar@gmail.com



May/2025