

বিএআরআই উদ্ভাবিত ফসলের জাতসমূহ



বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট
জয়দেবপুর, গাজীপুর

বিএআরআই উদ্ভাবিত ফসলের জাতসমূহ



বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট
জয়দেবপুর, গাজীপুর

Bangladesh Map



বিএআরআই উদ্ভাবিত ফসলের জাতসমূহ

সংকলন ও সম্পাদনায়

ড. মো. রফিকুল ইসলাম মন্ডল

ড. বীরেশ কুমার গোস্বামী

মো. শোয়েব হাসান

ড. মো. আমজাদ হোসেন

মো. হাসান হাফিজুর রহমান

ড. দিলোয়ার আহমদ চৌধুরী



বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট
জয়দেবপুর, গাজীপুর-১৭০১

প্রকাশকাল
জানুয়ারি ২০১৭
২০০০ কপি

প্রকাশনায়
বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট
জয়দেবপুর, গাজীপুর-১৭০১

স্বত্ব সংরক্ষিত
বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট

মুদ্রণে
লুবনা প্রিন্টিং এন্ড প্যাকেজিং
৫৬, ভজহরি সাহা স্ট্রিট, নারিন্দা
ঢাকা-১১০০
ফোন : ৯৫৬৪৫৪০



মুখবন্ধ

স্বাধীনতা উত্তর বাংলাদেশে কৃষি ব্যবস্থাকে যুগোপযোগী করার লক্ষ্যে বঙ্গবন্ধু ১৯৭৩ সালে রাষ্ট্রপতির অধ্যাদেশ নম্বর XXXII জারি করেন। এরই ধারাবাহিকতায় বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট ১৯৭৬ সালে স্বায়ত্তশাসিত প্রতিষ্ঠান হিসেবে আত্মপ্রকাশ করে। শুরু থেকে আজ অবধি প্রতিষ্ঠানটির বিজ্ঞানীরা দেশের খাদ্য ও পুষ্টির নিরপত্তায় নিরলসভাবে গবেষণা কার্যক্রম চালিয়ে আসছে। আজ বিশ্বের বুকে দেশের মানুষ মাথা উঁচু করে বলতে পারে বাংলাদেশ খাদ্যে আত্মনির্ভরশীল। সে দিন দূরে নয় যখন বিশ্বে খাদ্য রপ্তানিতে বাংলাদেশের অবদান হবে উল্লেখযোগ্য। কৃষির এই অগ্রযাত্রায় দেশের সর্ববৃহৎ বহুবিধ ফসল ভিত্তিক গবেষণা প্রতিষ্ঠান বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট উল্লেখযোগ্য অবদান রাখছে। বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট, ধান, পাট, চা ও ইক্ষু ব্যতীত অন্যান্য ফসলের উচ্চ ফলনশীল উন্নত জাত উদ্ভাবনে সদা নিয়োজিত রয়েছে। প্রতিষ্ঠানটি বিভিন্ন প্রকার দানা জাতীয়, কন্দাল, ডাল, তেল, সবজি, ফল ও ফুলসহ ২০৭টি ফসলের ওপর গবেষণা ও উন্নয়নমূলক কার্যক্রম পরিচালনা করে আসছে। ফলে দেশে খাদ্যশস্যসহ সবজি, ফল, আলু, তেল ও ডাল ফসলের উৎপাদন বৃদ্ধি পেয়েছে। বিএআরআই এ যাবৎ বিভিন্ন ফসলের ৪৮৪ টি উন্নত জাত উদ্ভাবন করেছে। গবেষকসহ কৃষির সঙ্গে সংশ্লিষ্ট সকলের কাছে বিএআরআই উদ্ভাবিত জাতসমূহের সংকলন অত্যন্ত প্রয়োজনীয়। বর্তমান সংকলনে জাতসমূহের উদ্ভাবনের বছর, উৎপাদন মৌসুম, ফলন, জীবনকালসহ প্রধান বৈশিষ্ট্যসমূহ সন্নিবেশ করা হয়েছে। এ বিষয়ে বিস্তারিত জানবার জন্য বিএআরআই ওয়েব সাইট, সংশ্লিষ্ট কেন্দ্র, বিভাগ কিংবা নিকটস্থ কৃষি পরিসেবা কেন্দ্রে যোগাযোগ করা যেতে পারে।

আমি আশা করি, গবেষক, সম্প্রসারণবিদ ও কৃষির সঙ্গে সংশ্লিষ্ট এনজিও কর্মী এবং কৃষকরা পুস্তিকাটি দ্বারা উপকৃত হবেন। পুস্তিকাটি প্রকাশের উদ্দেশ্য সফল হোক এই কামনা করছি। প্রযুক্তি উদ্ভাবনের সঙ্গে জড়িত বিজ্ঞানীদের আমি অভিনন্দন জানাচ্ছি। পুস্তিকাটির সংকলন ও সম্পাদনার সঙ্গে সংশ্লিষ্ট সবাইকে আন্তরিক ধন্যবাদ।



(ড. মো. রফিকুল ইসলাম মডুল)
মহাপরিচালক



সূচিপত্র



মুখবন্ধ

দানাদার ফসল

গম	১০
ভুট্টা	১৪
কাউন	১৬
চিনা	১৬
বার্লি	১৬

ডাল ফসল

ছোলা	১৮
মসুর	১৯
খেসারি	২০
মুগ	২১
মাসকলাই	২২
ফেলন	২২
মটর	২২

তৈলবীজ ফসল

সরিষা	২৪
তিল	২৬
চিনাবাদাম	২৭
সয়াবিন	২৮
সূর্যমুখী	২৮
গর্জন তিল	২৮
তিসি	২৯
কুসুমফুল	২৯

সবজি ফসল

টমেটো	৩১
বেগুন	৩৫
ফুলকপি	৩৮
বাধাকপি	৩৯
মুলা	৩৯
বাটিশাক	৪০
চিনাশাক	৪০
চিনাকপি	৪০

লাউ	৪০
মিষ্ঠিকুমড়া	৪১
করলা	৪১
চালকুমড়া	৪২
পটল	৪২
ঝিঙ্গা	৪২
চিচিঙ্গা	৪৩
শিম	৪৩
মটরশুঁটি	৪৪
বরবটি	৪৪
ঝাড়শিম	৪৫
জ্যাক শিম	৪৫
ঢেঁড়স	৪৫
গিঁমাকলমী	৪৫
পুঁইশাক	৪৬
লালশাক	৪৬
ডাঁটাশাক	৪৬
লেটুস	৪৭
মিষ্টি মরিচ	৪৭
সীতা লাউ	৪৭
কামরাসা শিম	৪৭
পালংশাক	৪৭
চিনাল	৪৮
ব্রকলী	৪৮

ফল ফসল

আম	৫০
কাঁঠাল	৫১
কলা	৫২
শাহী পেঁপে	৫২
পেঁয়ারা	৫২
বাতাবি লেবু	৫৩
লেবু	৫৩
নারিকেল	৫৩
আমড়া	৫৪

সূচিপত্র



আমলকি	৫৪
বিলাতী গাব	৫৪
সফেদা	৫৪
কুল	৫৪
আশফল	৫৫
কামরাসা	৫৫
তেঁতুল	৫৫
রাসুতান	৫৫
লিচু	৫৬
জামরুল	৫৬
মিষ্টি লেবু	৫৬
কমলা	৫৬
মাল্টা	৫৭
স্ট্রবেরি	৫৭
ড্রাগন ফল	৫৮
জলপাই	৫৮
কদবেল	৫৮
বেল	৫৮

মসলা ফসল

মরিচ	৬০
পিঁয়াজ	৬০
রসুন	৬১
হলুদ	৬২

আদা	৬৩
ধনিয়া	৬৩
কালজিরা	৬৩
মেথী	৬৩
জৈন্তা গোলমরিচ	৬৩
পান	৬৪
আলুবোখারা	৬৪
মৌরি	৬৪

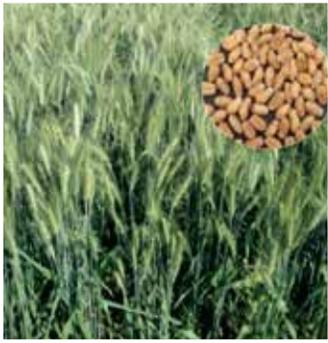
কন্দাল ফসল

আলু	৬৬
মিষ্টি আলু	৭৪
কচু	৭৬

ফুল ফসল

অর্কিড	৭৯
গ্লাডিওলাস	৭৯
চন্দ্রমল্লিকা	৭৯
জারবেরা	৭৯
এ্যানথুরিয়াম	৮০
ডালিয়া	৮০
লিলি	৮০
এলপিনিয়া	৮০
গাঁদা	৮০

দানাদার ফসল



দানাদার ফসল

গম

প্রযুক্তি/ ফসল/ জাত	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন		জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
			রবি টন/হেক্টর	খরিফ টন/হেক্টর		
কল্যানসোনা (মেক্সি-৬৫)	১৯৭৪	রবি	২.৬-৩.২	-	১০৭-১১২	কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা ঝলসানো রোগ সংবেদনশীল
সনোরা-৬৪	১৯৭৪	রবি	১.৬-২.২	-	১০৫-১০৭	কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা ঝলসানো রোগ সংবেদনশীল
ইনিয়া-৬৬	১৯৭৪	রবি	২.৫-৩.০	-	১০৫-১১০	কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা ঝলসানো রোগ সংবেদনশীল
নরটেনো-৬৭	১৯৭৪	রবি	২.৮-৩.২	-	১০৫-১১০	কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা ঝলসানো রোগ সংবেদনশীল
সোনালিকা	১৯৭৪	রবি	৩.০-৩.৫	-	১০০-১০৪	কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা ঝলসানো রোগ সংবেদনশীল
ট্যানোরি-৭১	১৯৭৫	রবি	২.৮-৩.২	-	১০৪-১০৮	কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা ঝলসানো রোগ সংবেদনশীল
জুপাটেকো- ৭৩	১৯৭৫	রবি	৩.০-৩.২	-	১০৯-১১৪	কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা ঝলসানো রোগ সংবেদনশীল
নুরী-১০	১৯৭৫	রবি	২.৫-৩.০	-	১১০-১১৫	কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা ঝলসানো রোগ সংবেদনশীল
পাভন-৭৬	১৯৭৯	রবি	৩.০-৩.৬	-	১১২-১১৭	কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ প্রতিরোধী তবে পাতা ঝলসানো রোগ সংবেদনশীল
দোয়েল	১৯৭৯	রবি	২.৫-৩.০	-	১০৭-১১২	কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা ঝলসানো রোগ সংবেদনশীল
বলাকা	১৯৭৯	রবি	২.৬-৩.০	-	১০৫-১১০	কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা ঝলসানো রোগ সংবেদনশীল
আনন্দ	১৯৮৩	রবি	২.৪-৩.৪	-	১০৩-১০৮	কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা ঝলসানো রোগ সংবেদনশীল
কাঞ্চন	১৯৮৩	রবি	৩.৩-৪.০	-	১০৬-১১২	কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা ঝলসানো রোগ সংবেদনশীল
বরকত	১৯৮৩	রবি	৩.৪-৪.০	-	১০৫-১১০	কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা ঝলসানো রোগ সংবেদনশীল

প্রযুক্তি/ ফসল/ জাত	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন		জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
			রবি টন/হেক্টর	খরিফ টন/হেক্টর		
আকবর	১৯৮৩	রবি	৩.৫-৪.০	-	১০৩-১০৮	কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল
অম্রানী	১৯৮৭	রবি	২.৫-৩.৬	-	১০৩-১১০	কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল
সওগাত	১৯৯৩	রবি	২.৭-৩.৭	-	১০৪-১০৮	কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল
প্রতিভা	১৯৯৩	রবি	২.৮-৩.৮	-	১০৫-১১০	কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল
বারি গম-১৯ (সৌরভ)	১৯৯৮	রবি	৩.৫-৪.৬	-	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।
বারি গম-২০ (গৌরব)	১৯৯৮	রবি	৩.৬-৪.৮	-	১০০-১০৮	কুশির সংখ্যা ৫-৬টি। প্রতিশীষে 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।
বারি গম-২১ (শতাব্দী)	২০০০	রবি	৩.৬-৪.৮	-	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।
বারি গম-২২ (সুফী)	২০০৫	রবি	৩.৬-৪.৩	-	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।

প্রযুক্তি/ ফসল/ জাত	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন		জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
			রবি টন/হেক্টর	খরিফ টন/হেক্টর		
বারি গম-২৩ (বিজয়)	২০০৫	রবি	৪.৩-৫.০	-	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।
বারি গম-২৪ (প্রদীপ)	২০০৫	রবি	৪.৩-৫.১	-	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।
বারি গম-২৫	২০১০	রবি	৩.৮-৫.০	-	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।
বারি গম-২৬	২০১০	রবি	৪.০-৫.০	-	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।

প্রযুক্তি/ ফসল/ জাত	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন		জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
			রবি টন/হেক্টর	খরিফ টন/হেক্টর		
বারি গম-২৭	২০১২	রবি	৪.০-৫.৪	-	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 ৯৯ রেস) এবং পাতার মরিচা রোগ প্রতিরোধী। দেশের সর্বত্র সময়মত আবাদের জন্য উপযোগী।
বারি গম-২৮	২০১২	রবি	৪.০-৫.৫	-	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 ঝলসানো রোগ সহনশীল এবং মরিচা রোগ প্রতিরোধী। জাতটি শতাব্দী জাতের চেয়ে প্রায় ১০ দিন আগে পাকে এবং দেরিতে বপনের জন্য খুবই উপযোগী।
বারি গম-২৯	২০১৪	রবি	৪.০-৫.০	-	১০৫-১১০	তিন-পাঁচটি কুশি বিশিষ্ট। প্রতি শীষে দানার সংখ্যা ৪৫-৫০টি। দানার রঙ সাদা, চকচকে ও আকার মাঝারি (হাজার দানার ওজন ৪৪-৪৮গ্রাম)। জাতটি কাণ্ডের মরিচা রোগ (ইউজি ৯৯ রেস) ও পাতার মরিচা রোগ প্রতিরোধী এবং পাতা ঝলসানো রোগ সহনশীল। জাতটি খাটো ও কাণ্ড শক্ত থাকায় সহজে হেলে পড়ে না। দেশের সর্বত্র আবাদের জন্য উপযোগী।
বারি গম-৩০	২০১৪	রবি	৪.৫-৫.৫	-	১০০-১০৫	চার-ছয়টি কুশি বিশিষ্ট। প্রতি শীষে দানার সংখ্যা ৪৫-৫০টি। দানার রঙ সাদা, চকচকে ও আকার মাঝারি, হাজার দানার ওজন ৪৪-৪৮ গ্রাম। জাতটি স্বল্প মেয়াদী, তাপ সহিষ্ণু, পাতা ঝলসানো রোগ সহনশীল এবং মরিচা রোগ প্রতিরোধী। জাতটি আমন ধান কাটার পর দেরিতে বপনের জন্য খুবই উপযোগী।

প্রযুক্তি/ ফসল/ জাত	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন		জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
			রবি টন/হেক্টর	খরিফ টন/হেক্টর		
বারি ট্রিটিকেলি-১	২০০৯	রবি	বপনের ৪০দিন পর একবার ঘাস হিসেবে কাটলে হেক্টরপ্রতি ৪.৩- ৪.৫ টন দানা এবং ১০- ১২ সবুজ ঘাস পাওয়া যায়		১০৬-১১২	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।
বারি ট্রিটিকেলি-২	২০০৯	রবি	বপনের ৪০দিন পর একবার ঘাস হিসেবে কাটলে হেক্টরপ্রতি ৪.৩- ৪.৬ টন দানা এবং ১০- ১২ টন সবুজ ঘাস পাওয়া যায়		১১০-১১৬	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।

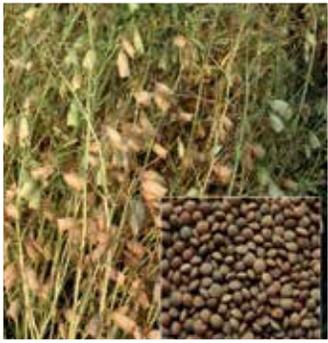
ভুট্টা

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
গুহ্রা	১৯৮৬	রবি	৪.৫-৫.৫	১৩৫-১৪৫	দানা সাদা, সেমিফ্লিন্ট
বর্ণালী	১৯৮৬	রবি	৫.৫-৬.০	১৪০-১৪৫	দানা সোনালী হলুদ, সেমিফ্লিন্ট
খৈ-ভুট্টা	১৯৮৬	রবি	৩.৫-৪.০	১২৫-১৩০	দানা উজ্জ্বল হলুদ, ফ্লিন্ট
মোহর	১৯৯১	রবি	৫.০-৫.৫	১৩৫-১৪৫	দানা উজ্জ্বল হলুদ, ফ্লিন্ট
বারি ভুট্টা -৫	১৯৯৮	রবি	৫.০-৫.৫	১৪৫-১৫৫	দানা উজ্জ্বল হলুদ, ফ্লিন্ট
বারি ভুট্টা -৬	১৯৯৮	রবি	৬.৫-৭.০	১৪৫-১৫০	দানা হলুদ, সেমিফ্লিন্ট
বারি ভুট্টা -৭	২০০২	রবি	৬.৫-৭.৫	১৪৫-১৫৫	দানা হলুদ, ডেন্ট
বারি মিষ্টি ভুট্টা-১	২০০২	রবি	১০.০-১০.৫	১১৫-১২০ (কাঁচা মোচা)	পরিপক্ক দানা হলুদ, সংকুচিত
বারি হাইব্রিড ভুট্টা-১	২০০২	রবি	৮.৫-৯.৫	১৪০-১৫০	দানা কমলা-হলুদ, ফ্লিন্ট

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
বারি হাইব্রিড ভুট্টা-২	২০০২	রবি	৮.০-৯.০	১৪৫-১৫০	দানা হলুদ, সেমিফ্লিন্ট
বারি হাইব্রিড ভুট্টা-৩	২০০২	রবি	৯.৫-১০.০	১৪৫-১৫০	দানা হলুদ, ডেন্ট
বারি হাইব্রিড ভুট্টা-৪	২০০২	রবি	৭.৫-৮.৫	১৪০-১৪৫	দানা কমলা-হলুদ, ফ্লিন্ট
বারি হাইব্রিড ভুট্টা-৫	২০০৪	রবি	৯.৫-১০.০	১৪০-১৪৫	দানা কমলা-হলুদ, ফ্লিন্ট (কিউ পি এম জাত)
বারি হাইব্রিড ভুট্টা-৬	২০০৬	রবি	৯.৫-১০.০	১৪০-১৪৫	দানা হালকা হলুদ, সেমিফ্লিন্ট
বারি হাইব্রিড ভুট্টা-৭	২০০৬	রবি	১০.৫-১১.৫	১৪০-১৪৫	দানা হলুদ, ফ্লিন্ট
বারি হাইব্রিড ভুট্টা-৮	২০০৭	রবি	১০.৫-১১.৫	১৪৫-১৫০	দানা হলুদ, ডেন্ট
বারি হাইব্রিড ভুট্টা-৯	২০০৭	রবি	১১.৫-১২.৫	১৪৫-১৫০	দানা হলুদ, ডেন্ট
বারি হাইব্রিড ভুট্টা-১০	২০০৯	রবি	১০.০-১১.৫	১৪৫-১৫০	দানা হলুদ, ফ্লিন্ট
বারি হাইব্রিড ভুট্টা-১১	২০০৯	রবি	১০.৫-১১.৫	১৫০-১৫৫	দানা হলুদ, ফ্লিন্ট
বারি হাইব্রিড ভুট্টা-১২	২০১৬	রবি	৮.১-৮.৫ (খরা অবস্থায় একটি সেচ প্রয়োগে) ১০.০-১১.১ (স্বাভাবিক সেচ প্রয়োগে)	১৪০- ১৪৫	দানা সাদা, ফ্লিন্ট। জাতটি মধ্যম মাত্রার খরা সহনশীল।
বারি হাইব্রিড ভুট্টা-১৩	২০১৬	রবি	৮.২-৮.৯ (খরা অবস্থায় একটি সেচ প্রয়োগে) ১০.১-১১.২ (স্বাভাবিক সেচ প্রয়োগে)	১৪৫-১৫২	দানা সাদা, ফ্লিন্ট। জাতটি মধ্যম মাত্রার খরা সহনশীল এবং গাছ সহজে হেলে পড়ে না।
বারি বেবি কর্ণ-১	২০১৩	রবি	১.২৭-১.৩০ (খোসা বিহীন)	৮৫-১০০ (মোচা সংগ্রহের সময়)	প্রতি গাছে দুইটি মোচা

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
কাউন					
তিতাস	১৯৮৯	রবি	২.০-২.৫	৯০-১১০	উচ্চ ফলনশীল
বারি কাউন-২	২০০১	রবি	২.৭৫-৩.০	১২০-১২৫	উচ্চ ফলনশীল
বারি কাউন-৩	২০০১	রবি	২.৫-৩.০০	১২০-১২৫	খাটো জাত
চিনা					
তুষার	১৯৮৯	রবি	২.৫-৩.০	৯০-৯৫	আগাম জাত
বার্লি					
বারি বার্লি-১	১৯৯৪	রবি	২.০-২.৫	১০৮-১১২	দানা খোসায়ুক্ত
বারি বার্লি-২	১৯৯৪	রবি	২.০-২.২	১১০-১১৫	দানা খোসায়ুক্ত
বারি বার্লি-৩	২০০১	রবি	২.২-২.৫	৯৫-১০০	দানা খোসায়ুক্ত
বারি বার্লি-৪	২০০১	রবি	১.৭৫-২.০	৯৫-১০০	লবণাক্ততা সহিষ্ণু (৮ ডিএস/মি.) ও দানা খোসায়ুক্ত
বারি বার্লি-৫	২০০৫	রবি	২.৫-৩.০	৯৫-৯৮	আগাম জাত ও দানা খোসায়ুক্ত
বারি বার্লি-৬	২০০৫	রবি	২.৫-২.৭৫	৯৮-১০২	দানা খোসায়ুক্ত
বারি বার্লি-৭	২০১৫	রবি	২.২-২.৫	৯০-১০৫	লবণাক্ততা সহিষ্ণু (৮ ডিএস/মি.) ও দানা খোসায়ুক্ত

ডাল ফসল



ডাল ফসল

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
হোলা					
নবীন	১৯৮৭	রবি	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।
বারি হোলা-২	১৯৯৩	রবি	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।
বারি হোলা-৩	১৯৯৩	রবি	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।
বারি হোলা-৪	১৯৯৬	রবি	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 রঙ এর পিগমেন্টেশন দেখা যায়। বীজ দুপাশে সামান্য চ্যাপ্টা, গা মসৃণ, রঙ হালকা বাদামী।
বারি হোলা-৫	১৯৯৬	রবি	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 পুসর বাদামী বর্ণের। ১০০ বীজের ওজন ১১.৫ গ্রাম।
বারি হোলা-৬	১৯৯৬	রবি	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।
বারি হোলা-৭	১৯৯৮	রবি	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।

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
বারি ছোলা-৮	১৯৯৮	রবি	১.৫০-১.৬০	১২৫-১৩০ মধ্য নভেম্বর মধ্য মার্চ	কাবুলি টাইপ, গাছের উচ্চতা ৬০-৭০ সে.মি. পত্র ফলকগুলি বড় আকারের। বীজের আকার কিছুটা গোলাকৃতি বা মসৃণ, রঙ সাদা। ১০০ বীজের ওজন ২৬.৭-২৭.০ গ্রাম।
বারি ছোলা-৯	২০১১	রবি	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।
মসুর					
উৎফলা	১৯৯১	রবি	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।
বারি মসুর-২	১৯৯৩	রবি	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।
বারি মসুর-৩	১৯৯৬	রবি	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।
বারি মসুর-৪	১৯৯৬	রবি	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।
বারি মসুর-৫	২০০৬	রবি	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।

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
বারি মসুর-৬	২০০৬	রবি	২.০-২.৩০	১১০-১১৫ (অক্টোবরের শেষ সপ্তাহ থেকে মধ্য ফেব্রুয়ারি)	পাতার রঙ গাঢ় সবুজ, পাতার অগ্রভাগে ছোট আকারের টেন্ড্রিল 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।
বারি মসুর-৭	২০১১	রবি	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।
বারি মসুর-৮	২০১৫	রবি	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।
খেসারি					
বারি খেসারি-১	১৯৯৩	রবি	১.৪-১.৬	১২৫-১৩০ (নভেম্বর-মার্চ)	গাছের উচ্চতা ৬০-৬৫ সে.মি., ফুল বড় এবং গাঢ় নীল, পাপড়ির শিরা খুব স্পষ্ট। দ্বিতীয়ত ফলের রঙ সামান্য লাল পরিলক্ষিত হয়। ১০০ বীজের ওজন ৬.৬ গ্রাম।
বারি খেসারি-২	১৯৯৬	রবি	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। দ্বিতীয়ত 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।
বারি খেসারি-৩	২০১১	রবি	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।
বারি খেসারি-৪	২০১৪	রবি	০.৭২-১.০৮	১১৪-১১৭	গাছের উচ্চতা ৬৫-৭০ সে.মি.। পরিপক্ক অবস্থায় বেশ ঝোপালো হয়। পাতা হালকা সবুজ এবং পত্রাংশগুলো বেশ ছোট হয়। প্রতি গাছে পড়ের সংখ্যা ১৭-২৩টি। পডগুলো একটু লম্বাকৃতির।

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
মুগ					
মুবারিক	১৯৮২	বিলম্ব রবি খরিফ-১ খরিফ-২	১.২-১.৩০ ১.৫-১.৬০ ১.০-১.১০	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। সারকোস্পোরা রোগ সহিষ্ণু।
কান্তি	১৯৮৭	বিলম্ব রবি খরিফ-১ খরিফ-২	১.২-১.৩০ ১.৫-১.৬০ ১.০-১.১০	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, সারকোস্পোরা ও হলুদ মোজাইক রোগ সহনশীল। ১০০০ বীজের ওজন ২৫.৩৩ গ্রাম।
বারি মুগ-৩	১৯৯৬	বিলম্ব রবি খরিফ-১ খরিফ-২	১.২-১.৩ ১.৩-১.৪ ১.০-১.১	৬০-৬৫	গাছের উচ্চতা ৫০-৫৫ সে.মি., বীজের রঙ বাদামী সবুজ ও মসৃণ বর্ণের, সারকোস্পোরা ও হলুদ মোজাইক রোগ সহনশীল এবং দিন নিরপেক্ষ। ১০০০ বীজের ওজন ২৯.৪০ গ্রাম।
বারি মুগ-৪	১৯৯৬	বিলম্ব রবি খরিফ-১ খরিফ-২	১.৩-১.৪ ১.৪-১.৫ ১.২-১.৩	৬০-৬৫	গাছের উচ্চতা ৫২-৫৭ সে.মি.। বীজের রঙ হালকা সবুজ ও মসৃণ, সারকোস্পোরা ও হলুদ মোজাইক রোগ সহনশীল। জাতটি দিন নিরপেক্ষ। ১০০০ বীজের ওজন ৩১.৯০ গ্রাম।
বারি মুগ-৫	১৯৯৭	বিলম্ব রবি খরিফ-১ খরিফ-২	১.৭-১.৮ ২.০-২.১ ১.৫-১.৬	৫৫-৬০	গাছের উচ্চতা ৪০-৪৫ সে.মি., বীজের রঙ সবুজ, দানা বড়, সারকোস্পোরা ও হলুদ মোজাইক রোগ সহনশীল। প্রায় সবগুলো ফল একসাথে পাকে। ১০০০ বীজের ওজন ৪১.৯০ গ্রাম।
বারি মুগ-৬	২০০৩	বিলম্ব রবি খরিফ-১ খরিফ-২	১.৮-১.৯ ২.০-২.১ ১.৭-১.৮	৫৫-৫৮	গাছের উচ্চতা ৪০-৪৫ সে.মি., বীজের রঙ সবুজ ও আকারে অনেক বড়, সারকোস্পোরা ও হলুদ মোজাইক রোগ সহনশীল, সবগুলো ফল এক সাথে পাকে। ১০০০ বীজের ওজন ৪৫.৫০ গ্রাম।
বারি মুগ-৭	২০১৫	বিলম্ব রবি খরিফ-১ খরিফ-২	১.৮-১.৯ ২.০-২.২ ১.৭-১.৮	৬০-৬২	গাছের উচ্চতা ৫৫-৬০ সে.মি.। প্রতি গাছের পড়ের সংখ্যা ২৫-৩০টি। বীজের রঙ সবুজ ও দানার আকার বড়। প্রতি ১০০০ বীজের ওজন ৪৯-৫১ গ্রাম। সারকোস্পোরা ও হলুদ মোজাইক রোগ সহনশীল, সবগুলো ফল প্রায় এক সাথে পাকে।
বারি মুগ-৮	২০১৫	বিলম্ব রবি খরিফ-১ খরিফ-২	১.৫-১.৬ ১.৬-১.৭ ১.৫-১.৬	৬০-৬২	গাছের উচ্চতা ৫৫-৬০ সে.মি., বীজের রঙ সোনালী ও দানার আকার ছোট। প্রতি ১০০০ বীজের ওজন ৩০-৩২ গ্রাম। সারকোস্পোরা ও হলুদ মোজাইক রোগ সহনশীল, সবগুলো ফল প্রায় এক সাথে পাকে।

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
মাসকলাই					
বারি মাস-১	১৯৯০	বিলম্ব রবি খরিফ-১ খরিফ-২	১.৫-১.৬ ১.৫-১.৬ ১.৬-১.৭	৭০-৭৫	এই জাতটির প্রধান সনাক্তকরণ বৈশিষ্ট্য হল এর পত্রফলকগুলি আকারে লম্বা হয় এবং মাথা বেশ সরু। কৃষকের প্রচলিত জাতগুলির মত এর উপরিভাগ লতানো হয় না। বীজের রঙ কালচে বাদামী ও বীজের আকার বড় (১০০ বীজের ওজন প্রায় ৩.৯ গ্রাম)। এই গাছের উচ্চতা ৩২-৩৬ সে.মি.।
বারি মাস-২	১৯৯৬	বিলম্ব রবি খরিফ-১ খরিফ-২	১.৫-১.৬ ১.৫-১.৬ ১.৬-১.৭	৭০-৭৫	গাছের উচ্চতা ৩০-৩৫ সেমি, স্থানীয় জাতের মত 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।
বারি মাস-৩	১৯৯৬	বিলম্ব রবি খরিফ-১ খরিফ-২	১.৬-১.৭ ১.৬-১.৭ ১.৮-১.৯	৭০-৭৫	চারায় খয়েরি পিগমেন্ট আছে। ফল পাকলে কাল হয় এবং ফলের গায়ে ঘন শঁড় (Hair) আছে। বীজের রঙ কালচে ধরনের। গাছের উচ্চতা ৩৫-৩৮ সেন্টিমিটার। হলদে মোজাইক ও পাতার দাগ রোগ সহনশীল। জাতটি দিন নিরপেক্ষ।
ফেলন					
বারি ফেলন-১	১৯৯৩	রবি	১.৫-১.৬	১২৫-১৩৫	উচ্চতা ৫০-৭৫ সে.মি.। গাছের ডগা ও পাতা হালকা সবুজ রঙের, প্রতি গাছে ৪-৮টা শাখা হয়ে থাকে। 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। বীজের উপরের আবরণ ছাই (Grey) রঙের হয়ে থাকে। এই জাতটির ১০০ বীজের ওজন ৯০ থেকে ৯৫ গ্রাম। প্রতি ১০০ গ্রাম শুকনা পড খোসা ছাড়ানোর পর ৭৫-৮০ গ্রাম বীজ পাওয়া যায়।
মটর					
বারি মটর-১	২০১৩	রবি	১.৫-১.৮	১১০-১১৫	গাছের উচ্চতা ১০৫-১১০ সে.মি.। প্রতি গাছে শঁড়ির সংখ্যা ১২-২০টি। ১০০ বীজের ওজন ৫-৫.৫ গ্রাম। পাউডারী মিলডিউ রোগ সহনশীল। ফলন ১.৫-১.৮ টন/হেক্টর।
বারি মটর-২	২০১৫	রবি	১.০৮-১.১৪	৭৫-৮০	গাছের উচ্চতা ৬০-৬৫ সে.মি.। প্রতি গাছে শঁড়ির সংখ্যা ৪-৬টি। ১০০০ বীজের ওজন ২৪০-২৫০ গ্রাম। পাউডারী মিলডিউ রোগ সহনশীল।

তৈলবীজ ফসল



তৈলবীজ ফসল

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদন মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
সরিষা					
টরি-৭	১৯৭৬	রবি	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%।
রাই-৫	১৯৭৬	রবি	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%।
কল্যাণীয়া (টিএস-৭২)	১৯৭৯	রবি	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%।
সোনালী (এসএস- ৭৫)	১৯৭৯	রবি	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%।
দৌলত	১৯৮৮	রবি	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 ঝরে পড়ে না, বীজ গোলাকার ও লালচে বাদামী বর্ণের, তেলের পরিমাণ ৩৯-৪০%।
বারি সরিষা-৬ (ধলি)	১৯৯৪	রবি	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%।
বারি সরিষা-৭	১৯৯৪	রবি	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

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদন মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
					পাপড়ির রঙ সাদা, বীজ বড় ও গোলাকার, বীজ পিঙ্গল বর্ণের, জাতটি অলটারনেরিয়া ব্লাইট রোগ ও সাময়িক জলাবদ্ধতা সহিষ্ণু, তেলের পরিমাণ ৪২-৪৫%।
বারি সরিষা-৮	১৯৯৪	রবি	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%।
বারি সরিষা-৯	২০০০	রবি	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%।
বারি সরিষা-১০	২০০০	রবি	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%।
বারি সরিষা-১১	২০০১	রবি	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 বালসানো রোগ সহনশীল ও অরোবাংকি প্রতিরোধী, তেলের পরিমাণ ৪০-৪২%।
বারি সরিষা-১২	২০০১	রবি	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%।
বারি সরিষা-১৩	২০০৪	রবি	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%।

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদন মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
বারি সরিষা-১৪	২০০৬	রবি	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%।
বারি সরিষা-১৫	২০০৬	রবি	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%।
বারি সরিষা-১৬	২০০৯	রবি	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 আরোবংকি প্রতিরোধী, তেলের পরিমাণ ৪০-৪২%।
বারি সরিষা-১৭	২০১৩	রবি	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%।
তিল					
টি-৬	১৯৭৬	খরিফ	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।
বারি তিল-২	২০০১	খরিফ	১.২০-১.৩০	৯০-১০০	গাছের উচ্চতা ১০০-১২০ সেমি। পাতা হালকা সবুজ, অপেক্ষাকৃত চওড়া বর্ষাকৃতির। ফুলের পাপড়ির রঙ গোলাপী, প্রতি গাছে ফলের সংখ্যা ৬০-৭০টি, বীজের রঙ কালচে।
বারি তিল-৩	২০০১	খরিফ	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%।
বারি তিল-৪	২০০৯	খরিফ	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%।

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদন মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
চিনাবাদাম					
মাইজচর (ঢাকা-১)	১৯৭৬	রবি খরিফ	১.৬-২.০ ১.৬-১.৮	১৪০-১৫০ ১২০-১৪০	গাছ খাড়া, খাটো জাত, পাতার রঙ হালকা সবুজ, বীজ ছোট, বীজের ওজন ৩২-৩৫ গ্রাম/১০০ বাদাম।
বাসন্তী (ডিজি-২)	১৯৮১	রবি খরিফ	১.৮০-২.২ ২.০-২.২	১৫০-১৬৫ ১৪৫-১৫৫	গাছ অল্প ছড়ানো, পাতার রঙ গাঢ় সবুজ, বীজ বড় ও লম্বাটে, লালচে বাদামী, বীজের ওজন ৪৫-৫০ গ্রাম/১০০ বাদাম, সুগুতা ৩০-৪৫ দিন।
ত্রিদানা (ডিএম-১)	১৯৮৭	খরিফ	২.০-২.৪	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, সুগুতা ৩০-৪৫ দিন।
ঝিঙ্গাবাদাম	১৯৮৮	রবি খরিফ	২.৪-২.৬ ২.৪-২.৬	১৪৫-১৫৫ ১৩০-১৪০	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।
বারি চিনাবাদাম-৫	১৯৯৮	রবি খরিফ	২.৭-৩.০ ২.২-২.৫	১৩৫-১৫০ ১১৫-১২৫	গাছ মাঝারি উঁচু, পাতার রঙ হালকা সবুজ, বড়, বীজের ওজন ৫০-৫৫ গ্রাম/১০০ বাদাম, শিরা উপশিরাগুলো স্পষ্ট, সুগুতা ১০-১৫ দিন।
বারি চিনাবাদাম-৬	১৯৯৮	রবি খরিফ	২.৫-২.৮ ২.০-২.৪	১৩৫-১৫০ ১১৫-১২৫	গাছ মাঝারি উঁচু, পাতার রঙ গাঢ় সবুজ, বীজ বড়, বীজের ওজন ৫০-৫৫ গ্রাম/১০০ বাদাম, খোসা নরম, মসৃণ ও সাদাটে, শিরা উপশিরাগুলো স্পষ্ট।
বারি চিনাবাদাম-৭	২০০৪	রবি খরিফ	২.৮-৩.০ ২.০-২.৫	১৩৫-১৫০ ১২০-১৩০	গাছ মাঝারি উঁচু, পাতার রঙ গাঢ় সবুজ, বীজ বড়, বীজের ওজন ৫৫-৫৮ গ্রাম/১০০ বাদাম, খোসা নরম, মসৃণ ও সাদাটে, শিরা উপশিরাগুলো স্পষ্ট।
বারি চিনাবাদাম-৮	২০০৬	রবি খরিফ	২.৩-২.৫ ২.০-২.২	১৪০-১৫০ ১৩৫-১৪০	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%।
বারি চিনাবাদাম-৯	২০১০	রবি খরিফ	২.৩-২.৫ ২.০-২.২	১৪০-১৫০ ১৩০-১৩৫	গাছের উচ্চতা ৪০-৪৫ সেমি, পাতার রঙ হালকা সবুজ, বাদাম গুচ্ছাকারে জন্মায়, খোসা অমসৃণ, শিরা উপশিরাগুলি স্পষ্ট, প্রতি গাছে বাদমের সংখ্যা ২২-২৫টি, বীজের রঙ হালকা বাদামী, সেলিং হার ৬৫-৭০%, বীজে তেলের পরিমাণ ৪৮-৫২%।

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদন মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
বারি চীনাবাদাম-১০	২০১৬	রবি খরিফ	২.২-২-৫ ২.০-২.২	১৪০-১৫৫ ১২০-১৩৫	গাছ খাড়া প্রকৃতির, ৪-৬টি শাখা প্রশাখা থাকে, দানার আকার বড়, ১০০ দানার ওজন ৪৫ গ্রাম, তেলের পরিমাণ ৪৮-৫০% জাতটি মোটামোটি খরা এবং রোগ সহনশীল
সয়াবিন					
সোহাগ	১৯৯২	রবি খরিফ	১.৫-২.০	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%।
বাংলাদেশ সয়াবিন-৪	১৯৯৪	রবি খরিফ	১.৫-২.২ ১.৫-২.০	১২০-২২০ ৮৫-৯৫	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।
বারি সয়াবিন-৫	২০০১	রবি খরিফ	১.৬-২.০	৯০-১০০	গাছের উচ্চতা ৪০-৬০ সেমি, শত বীজের ওজন ৯-১৪ গ্রাম, বীজের রঙ ক্রীম বর্ণের, জাতটি হলুদ মোজাইক ভাইরাস রোগ সহনশীল।
বারি সয়াবিন -৬	২০০৯	রবি খরিফ	২.০-২.২ ১-৬-১.৮	১০০-১১০ ৯০-১০০	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%।
সূর্যমুখী					
কিরণী (ডিএস-১)	১৯৮৪	রবি খরিফ	১.৬-১.৮ ১.২-১.৪	১০০-১১০ ৯০-১০০	গাছের উচ্চতা ৯০-১১০ সেমি, বীজ লম্বা ও চেপ্টা, হাজার বীজের ওজন ৬০-৬৫ গ্রাম, বীজের রঙ কালো, প্রতি গাছে একটি করে মাঝারি আকারের পুষ্পস্ববক ধরে, বীজে তেলের পরিমাণ ৪২-৪৪%।
বারি সূর্যমুখী-২	২০০৪	রবি খরিফ	২.০-২.৩ ১.৫-১.৮	৯৫-১০০ ৮৫-৯০	গাছের উচ্চতা ১২৫-১৪০ সেমি, পরিপক্ক পুষ্পযুগবী বা মাথার ব্যাস ১৫-১৮ সেমি, প্রতি মাথায় বীজের সংখ্যা ৩৫০-৪৫০টি, বীজের রঙ কালো, বীজে তেলের পরিমাণ ৪২-৪৪%।
গর্জন তিল					
শোভা	১৯৮৮	রবি	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%।

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদন মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
তিসি					
নীলা	১৯৮৮	রবি	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%।
কুসুমফুল					
বারি সেফ-১	১৯৯৯	রবি	১.১০-১.২০	১০০-১২০	গাছের পাতা কাঁটায়ুক্ত, বীজের খোসা মোটা, খরা সহিষ্ণু, বীজে তেলের পরিমাণ ৩৭-৩৮%।

সবজি ফসল



সবজি ফসল

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
বারি টমেটো ১ (মানিক)	১৯৮৬	রবি	৮৫-৯০	১০৫-১১০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ 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।
বারি টমেটো ২ (রতন)	১৯৮৬	রবি	৮০-৮৫	১০৫-১১০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ 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।
বারি টমেটো ৩	১৯৯৬	রবি	৮৫-৯০	১১০-১১৫	<ul style="list-style-type: none"> ✿ গাঢ় লাল রঙের ফল। ✿ ফল মাংসল এবং কিছুটা চ্যাপ্টা আকৃতির। ✿ গড় ফলের ওজন ৮০-৯০ গ্রাম। ✿ ব্যাকটেরিয়াজনিত চলে পড়া রোগ প্রতিরোধী
বারি টমেটো ৪	১৯৯৬	খরিফ	২০-২২	৯০-৯৫	<ul style="list-style-type: none"> ✿ উচ্চ তাপ সহনশীল গ্রীষ্মকালীন জাত। ✿ ফলের রঙ লাল এবং গোলাকার। ✿ ফলের ওজন ৩৫-৪০ গ্রাম।
বারি টমেটো ৫	১৯৯৬	খরিফ	২০-২২	৯৫-১০০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ উচ্চ তাপ সহনশীল গ্রীষ্মকালীন জাত। ✿ হৃদপিণ্ডাকৃতির ফল। ✿ ফলের ওজন ৪০-৫০ গ্রাম ✿ ব্যাকটেরিয়াজনিত চলে পড়া রোগ প্রতিরোধী
বারি টমেটো ৬ (চৈতী)	১৯৯৮	রবি ও খরিফ	৮৫-৯০ (শীতকালীন) ৪৫-৫০ (গ্রীষ্মকালীন)	১০০-১১০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ উচ্চ ফলনশীল এবং উচ্চ তাপ সহনশীল জাত ✿ গোলাকৃতির এবং হালকা লাল রঙের ফল। ✿ ব্যাকটেরিয়াজনিত চলে পড়া রোগ প্রতিরোধী ✿ ফলের ওজন ৮০-৯০ গ্রাম।

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
বারি টমেটো ৭ (অপূর্ব)	১৯৯৮	রবি	৯৫-১০০	১০০-১১০	<ul style="list-style-type: none"> ❁ ফলের রঙ গাঢ় হলদে থেকে কমলা। ❁ ফল সামান্য চ্যাপ্টা এবং বিটা ক্যারোটিন সমৃদ্ধ ❁ ফলের ওজন ১৪৫-১৫৫ গ্রাম। ❁ ব্যাকটেরিয়াজনিত চলে পড়া রোগ প্রতিরোধী
বারি টমেটো ৮ (শিলা)	১৯৯৮	রবি	৯০-৯৫	১০০-১১০	<ul style="list-style-type: none"> ❁ গোলাকৃতির এবং হালকা লাল রঙের ফল। ❁ ফল মাংসল এবং ত্বক অত্যন্ত পুরু ও শক্ত। ❁ ফলের ওজন ১০০-১১৫ গ্রাম ❁ ব্যাকটেরিয়াজনিত চলে পড়া রোগ প্রতিরোধী
বারি টমেটো ৯ (লালিমা)	১৯৯৮	রবি	৮৫-৯০	৯৫-১০৫	<ul style="list-style-type: none"> ❁ ডিম্বাকৃতির ফল। ❁ পুরু চামড়া হওয়ায় দীর্ঘ সময় সংরক্ষণ করা যায় ❁ ফলের ওজন ৭৫ গ্রাম ❁ ব্যাকটেরিয়া জনিত চলে পড়া রোগ প্রতিরোধী
বারি টমেটো ১০ (অনুপমা)	১৯৯৮	খরিফ	৪৫-৫৫	৯০-১০০	<ul style="list-style-type: none"> ❁ গ্রীষ্মকালীন হাইব্রিড জাত। ❁ ডিম্বাকৃতির ফল। ❁ উচ্চ তাপ সহনশীল। ❁ হরমোন প্রয়োগ ছাড়াই ফল ধারণে সক্ষম। ❁ ফলের ওজন ২৫-৩০ গ্রাম। ❁ ব্যাকটেরিয়াজনিত চলে পড়া রোগ প্রতিরোধী
বারি টমেটো ১১ (ঝুমকা)	২০০০	রবি	৪০-৫০	১০০-১১০	<ul style="list-style-type: none"> ❁ ফলের ওজন ৮-১০ গ্রাম। ❁ প্রতি গুচ্ছে ১৫-২০টি ফল আঙ্গুরের মত থোকায় থোকায় ধরে।
বারি টমেটো ১২ (সিঁদুর)	২০০০	রবি	৭৫-৮৫	১০০-১২০	<ul style="list-style-type: none"> ❁ ফলের ওজন ১১০-১২০ গ্রাম। ❁ ফলন ৩০০-৩৫০ কেজি/শতাংশ
বারি টমেটো ১৩ (শ্রাবণী)	২০০০	খরিফ	৪০-৪৫	১২০-১৩০	<ul style="list-style-type: none"> ❁ গ্রীষ্মকালীন হাইব্রিড জাত। ❁ হরমোন প্রয়োগ ছাড়াই ফল ধারণে সক্ষম ❁ ফলের ওজন ২৫-৩০ গ্রাম
বারি টমেটো ১৪	২০০৭	রবি	৯০-৯৫	১৫০-১৬০	<ul style="list-style-type: none"> ❁ 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 চলে পড়া রোগ প্রতিরোধী।

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
বারি টমেটো ১৫	২০০৯	রবি	৮০-৮৫	১৫০-১৬০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ আকর্ষণীয় লাল রঙের ফল, বীজ কম। ✿ পুরু চামড়া হওয়ায় অনেক দিন সংরক্ষণ করা যায় ✿ ফলের ওজন ৭৫ গ্রাম। ✿ হলুদ পাতা কোঁকড়ানো ভাইরাস প্রতিরোধী।
বারি টমেটো ১৬	২০১৫	রবি	৭০-৮০	১৬০-১৮০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ উচ্চফলনশীল শীতকালীন জাত। ✿ ফল গাঢ় লাল, অনেকটা অর্ধ গোলাকৃতির, ফলে বীজের সংখ্যা কম। ✿ 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।
বারি টমেটো ১৭	২০১৫	রবি	৭০-৭৫	১২০-১৩০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ উচ্চ ফলনশীল ভাইরাস প্রতিরোধী জাত। ✿ এ জাতটির আগামভের বৈশিষ্ট্য সন্তোষজনক (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।

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
বারি হাইব্রিড টমেটো ৩ (গ্রীষ্মকালীন)	২০০৬	খরিফ	৪০-৪৫	১২০-১৩০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ উচ্চ তাপ সহিষ্ণু গ্রীষ্মকালীন হাইব্রিড জাত ✿ ফল অনেকটা কুলবরই আকৃতির। ✿ প্রতিটি গাছে গড়ে ৩৫টি ফল ধরে। ✿ প্রতিটি ফলের গড় ওজন ৩৫ গ্রাম।
বারি হাইব্রিড টমেটো ৪ (গ্রীষ্মকালীন)	২০০৬	খরিফ	৪০-৫০	১২০-১৩০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ উচ্চ তাপ সহিষ্ণু গ্রীষ্মকালীন হাইব্রিড জাত। ✿ হরমোন ছাড়াই গ্রীষ্ম - বর্ষা ঋতুতে ফল উৎপাদনে সক্ষম ✿ গোলাকৃতি বড় ফলের গড় ওজন ৫০ গ্রাম। ✿ গাছপ্রতি ফল সংখ্যা ২০-২৫টি। ✿ অধিক দিন সংরক্ষণযোগ্য। ✿ ব্যাকটেরিয়াজনিত চলে পড়া রোগ প্রতিরোধী।
বারি হাইব্রিড টমেটো ৫	২০০৮	রবি	৯৫-১০০	১২০-১৩০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ 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। ✿ ব্যাকটেরিয়াল উইল্ট এবং ভাইরাস রোগ প্রতিরোধী জাত।
বারি হাইব্রিড টমেটো ৬	২০০৮	রবি	৯০-৯৫	১২০-১৩০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ ফল আকর্ষণীয় লাল শাসযুক্ত এবং গোলাকার ধরনের। ✿ ফলের আকার বেশ বড়। প্রতিটি ফলের ওজন ৯০-৯৫ গ্রাম। ✿ ফলের সংরক্ষণক্ষমতা ভাল। ✿ ভাইরাস ও ব্যাকটেরিয়াল উইল্ট রোগ প্রতিরোধী।
বারি হাইব্রিড টমেটো ৭	২০১১	রবি	৯০-১০০	১৩০-১৫০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ আকর্ষণীয় লাল বর্ণ বিশিষ্ট ত্বক এবং শ্বাস ✿ ফল বেশ মাংসল ✿ ফলের আকৃতি obovoid ধরনের

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
বারি হাইব্রিড টমেটো ৮	২০১১	খরিফ	৯০-৯৫	১৪০-১৫০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ উচ্চ তাপ সহিষ্ণু গ্রীষ্মকালীন হাইব্রিড জাত। ✿ উচ্চ তাপমাত্রায় ফুল ও ফল ধারণে সক্ষম ✿ আকর্ষণীয় লাল বর্ণ বিশিষ্ট ত্বক এবং শাস ✿ ফল বেশ মাংসল ✿ ফলের আকৃতি flattened round ধরনের ✿ পুরু ত্বক বিশিষ্ট এবং অধিক সংরক্ষণ ক্ষমতাসম্পন্ন
বারি হাইব্রিড টমেটো ৯	২০১৫	রবি	৭৫-৮০	১৪০-১৫০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ 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 কুঁকড়ানো ভাইরাস রোগ প্রতিরোধী।
বারি বেগুন ১ (উত্তরা)	১৯৮৬	রবি	৫০-৫৫	১৩০-১৪০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ 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।
বারি বেগুন ২ (শুকতারা)	১৯৯২	রবি	৪০-৪৫	১২০-১৩০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ উচ্চ ফলনশীল সংকরজাত। ✿ এ জাতটির ফলের আকার লম্বা, রঙ উজ্জ্বল কালচে-বেগুনি। ✿ গাছপ্রতি ফলের সংখ্যা ৩০-৩৫টি। ✿ প্রতি ফলের ওজন ১০০-১১০ গ্রাম।

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
বারি বেগুন-৩ (তারাপুরী)	১৯৯২	রবি	৫০-৫৫	১১০-১৪০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ উচ্চ ফলনশীল সংকরজাত। ✿ এ জাতটির ফলের আকার মাঝারি লম্বাকৃতি, রঙ কালচে-বেগুনী ও চকচকে। ✿ গাছপ্রতি ফলের সংখ্যা ২০-২৫টি। ✿ প্রতি ফলের ওজন ১৪০-১৬০ গ্রাম।
বারি বেগুন-৪ (কাজলা)	১৯৯৮	রবি	৫০-৫৫	১৫০-১৯০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ উচ্চ ফলনশীল জাতটির আকার মাঝারি লম্বাকৃতি, রঙ কালচে-বেগুনী ও চকচকে। ✿ এ জাতটির গাছ খাড়া আকৃতির। ✿ গাছপ্রতি ফলের সংখ্যা ৩০-৩৫টি। ✿ প্রতি ফলের ওজন ১০০-১১০ গ্রাম।
বারি বেগুন-৫ (নয়নতারা)	১৯৯৮	রবি	৪০-৪৫	১৩০-১৫০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ জাতটির গাছ খাড়া আকৃতির। ✿ ফল গোলাকার, রঙ উজ্জ্বল লালচে-বেগুনী। ✿ গাছপ্রতি ফলের সংখ্যা ১৫-২০টি। ✿ প্রতি ফলের ওজন ১৫০-১৭০ গ্রাম। ✿ এ জাতটি অন্যান্য জাতের তুলনায় আগাম ফলন দেয়।
বারি বেগুন-৬	২০০৬	রবি	৪৫-৫০	১৪০-১৫০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ ফল ডিম্বাকৃতি, রঙ হালকা সবুজ। ✿ গাছপ্রতি ফলের সংখ্যা ১৫-২০টি। ✿ প্রতি ফলের ওজন ২২০-২৫০ গ্রাম। ✿ এ জাতটি অন্যান্য জাতের তুলনায় আগাম ফলন দেয়।
বারি বেগুন-৭	২০০৬	রবি	৪০-৪৫	১৫০-১৬০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ এ জাতটির গাছ খাড়া আকৃতির। ✿ ফল লম্বা, চিকন এবং রঙ উজ্জ্বল কালচে-বেগুনী। ✿ গাছপ্রতি ফলের সংখ্যা ৩০-৩৫টি। ✿ প্রতি ফলের ওজন ৭০-৮০ গ্রাম।
বারি বেগুন-৮	২০০৬	খরিফ	২০-২৫ (গ্রীষ্মকালে) ৪০-৪৫ (শীতকালে)	১৫০-১৬০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ এ জাতটি মূলত গ্রীষ্মকালে চাষাবাদের জন্য। তবে তাপসহিষ্ণু হওয়ায় সারা বছর চাষ করা যায়। ✿ গাছ খাড়া আকৃতির।

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
					<ul style="list-style-type: none"> ✿ ফল লম্বা, রঙ উজ্জ্বল কালচে-বেগুনি। ✿ গাছপ্রতি ফলের সংখ্যা ২৫-২৭টি। ✿ প্রতি ফলের ওজন ১০০-১২০ গ্রাম। ✿ জাতটি ব্যাকটেরিয়াল উইল্ট, ফল ও কাণ্ড ছিদ্রকারী পোকাক প্রতিরোধী।
বারি বেগুন-৯	২০০৯	রবি	৪৫-৫০	১৮০-১৯০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ গাছপ্রতি ফলের সংখ্যা ১৭-২০টি। ✿ ডিম্বাকৃতির গাঢ় সবুজ রঙের ফল, নিচের দিকে সাদাটে দাগ। ✿ ফলের ওজন ১৫০-১৬০ গ্রাম।
বারি বেগুন-১০	২০০৯	রবি খরিফ	২৫-৩০ (গ্রীষ্মকালে) ৪৫-৫০ (শীতকালে)	১৮০-১৯০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ তাপ সহনশীল হওয়ায় সারা বছর চাষ করা যায়। ✿ লম্বা বেগুনি রঙের ফল। ✿ গাছপ্রতি ফল সংখ্যা ২০-২২টি ✿ ফলের ওজন ১১০-১৩০ গ্রাম। ✿ ব্যাকটেরিয়াল উইল্ট, ফল ও ডগা ছিদ্রকারী পোকাক সহনশীল।
বারি হাইব্রিড বেগুন-৩	২০১১	রবি	৫০-৫৫	১৪০-১৫০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ মাঝারি গড়নের গাছ। ✿ নলআকৃতির গাঢ় বেগুনি রঙের ফল। ✿ গাছপ্রতি ফলের সংখ্যা ৪০-৪৫টি। ✿ প্রতিটি ফলের গড় ওজন ১১০-১২০ গ্রাম। ✿ ব্যাকটেরিয়াল উইল্ট রোগ সহনশীল।
বারি হাইব্রিড বেগুন-৪	২০১১	রবি	৫০-৫৫	১৪০-১৫০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ হালকা সবুজ রঙের ডিম্বাকৃতি ফল। ✿ গাছপ্রতি ফলের সংখ্যা ৪০-৪৫টি। ✿ প্রতিটি ফলের গড় ওজন ১০০-১১০ গ্রাম ✿ ব্যাকটেরিয়া জনিত ঢলে পড়া রোগ সহনশীল।
বারি বিটি বেগুন-১	২০১৩	রবি	৫০-৫৫	১৩৫-১৪০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ গাছের বৃদ্ধির ধরন ছড়ানো। ✿ গাছের উচ্চতা ৭০-৮০ সেমি। ✿ গুচ্ছাকারে ফল ধরে।

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
					<ul style="list-style-type: none"> ✿ ফলের বোঁটার রঙ বাদামী ✿ ফলের আকৃতি Elliptical। ✿ ফলের রঙ গোলাপী। ✿ প্রতি ফলের গড় ওজন ৭০-৮০ গ্রাম।
বারি বিটি বেগুন-২	২০১৩	রবি	৫০-৫৫	১৩০-১৪০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ 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।
বারি বিটি বেগুন-৩	২০১৩	রবি	৪০-৪৫	১৪০-১৫০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ 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।
বারি বিটি বেগুন-৪	২০১৩	রবি	৪৫-৫০	১৩০-১৪০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ 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।
বারি ফুলকপি-১ (রূপা)	১৯৯৮	রবি	২৫-২৮	৯০-১০৫	<ul style="list-style-type: none"> ✿ বীজ উৎপাদনক্ষম জাত ✿ কপি সাদাটে ক্রীম রঙের ✿ ফুল কপির ওজন ৮৫০-১০০০ গ্রাম।

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
বারি ফুলকপি-২	২০০৬	রবি	২৫-২৭	৯০-১০৫	<ul style="list-style-type: none"> ✿ বীজ উৎপাদনক্ষম জাত ✿ কপি সাদাটে ক্রীম রঙের ✿ ফুল কপির ওজন ৮০০-৯০০ গ্রাম।
বারি বাঁধাকপি-১ (প্রভাতী)	১৯৮৬	রবি	৫০-৬০	১০০-১১০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ বীজ উৎপাদনক্ষম জাত ✿ প্রতিটি বাঁধাকপির ওজন ২.০-২.৫ কেজি
বারি বাঁধাকপি-২ (অগ্রদূত)	১৯৯৮	রবি	৫৫-৫৬	১০০-১১০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ গোলাকৃতির এবং উপর নিচ চেপ্টা। ✿ প্রতিটি বাঁধাকপির ওজন ২.০-২.৫ কেজি। ✿ এ জাতটি বাংলাদেশের সর্বত্র চাষাবাদের উপযোগী
বারি মুলা-১ (তাসাকীসান মুলা)	১৯৮৪	রবি	৭০-৮০	৬৫-৭৫ (মুলার জন্ম) ১৪৫-১৫৫ (বীজের জন্ম)	<ul style="list-style-type: none"> ✿ ট্রিপিক্যাল, মুক্ত পরাগায়িত মুলার জাত। ✿ শীত-গ্রীষ্ম উভয় ঋতুতে চাষ করা যায়। ✿ বীজের ফলন : ১.৫-২.০ টন/হেক্টর
বারি মুলা-২ (পিংকি)	১৯৯৬	রবি	৫৫-৬০	৭০-৮০ (মুলার জন্ম) ১৪৫-১৫৫ (বীজের জন্ম)	<ul style="list-style-type: none"> ✿ ট্রিপিক্যাল, মুক্ত পরাগায়িত মুলার জাত। ✿ মূলা আকর্ষণীয় গোলাপী বর্ণের ✿ বপনের ৫০-৫৫ দিনের মধ্যেই সংগ্রহ করা যায় এবং ৭৫ দিন পর্যন্ত ভক্ষণযোগ্য ✿ বীজের ফলন : ১.০ টন/হেক্টর
বারি মুলা-৩ (দ্রুতি)	১৯৯৮	রবি	৪০-৪৫	৫৫-৬০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ এ জাতটি অনেকটা নলাকৃতির। ✿ এ জাতের মুলার রঙ সাদা। ✿ দ্রুত বর্ধনশীল জাত। ✿ মুলার গড় ওজন ৫০০ গ্রাম ও লম্বা ২৫সেমি। ✿ বীজের ফলন ১টন/হেক্টর।
বারি মুলা-৪	২০০৮	রবি	৬৫-৭০	৬০-৭০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ মূলা আকর্ষণীয় সাদা রঙের ✿ স্থানীয় আবহাওয়ায় জাতটি পর্যাপ্ত পরিমাণ বীজ উৎপাদন করতে সক্ষম। ✿ উচ্চ ফলনশীল জাত। ✿ বীজের ফলন ১.৫ টন/হেক্টর।

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
বারি বাটিশাক	১৯৮৪	রবি	৪০-৫০	১১০-১২০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ দ্রুত বর্ধনশীল সারা বছরই চাষ উপযোগী সবুজ পাতা জাতীয় সবজি ✿ বীজ বপনের ৫০-৫৫ দিনের মধ্যেই ফসল সংগ্রহ করা যায়
বারি চিনাশাক	১৯৮৪	রবি	৪০-৫০	১১০-১২০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ দ্রুত বর্ধনশীল সারা বছরই চাষ উপযোগী সবুজ পাতা জাতীয় সবজি ✿ বীজ বপনের ৫০-৫৫ দিনের মধ্যেই ফসল সংগ্রহ করা যায়
বারি চিনাকপি-১	১৯৯৬	রবি	৪৫-৫০	১১০-১২০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ বাঁধাকপির ন্যায় সবুজ পাতা জাতীয় সবজি ✿ বীজ বপনের ৭০-৭৫ দিনের মধ্যেই ফসল সংগ্রহ করা যায়
বারি লাউ-১	১৯৯৬	রবি	৪২-৪৫	১২০-১৪০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ 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।
বারি লাউ-২	২০০৬	রবি	৪৫-৫০	১২০-১৪০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ 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।
বারি লাউ ৩	২০১০	রবি	৬০-৬৫	১৩০-১৫০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ গাঢ় সবুজ রঙের ফলের গায়ে সাদাটে দাগ থাকে। ✿ গড় ফলের ওজন ২.৫-২.৭ কেজি। ✿ প্রতি গাছে ফল সংখ্যা ১৫-১৬টি।
বারি লাউ ৪	২০১০	রবি খরিফ	৫৫-৬০	১৩০-১৫০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ সারা বৎসরব্যাপী চাষ করা যায়। ✿ গাঢ় সবুজ রঙের ফলের গায়ে সাদাটে দাগ থাকে।

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
					<ul style="list-style-type: none"> ✿ গড় ফলের ওজন ২.৩-২.৫ কেজি। ✿ প্রতি গাছে ফল সংখ্যা ১২-১৫ টি।
বারি মিষ্টিকুমড়া ১	২০০৭	রবি	৩৫-৪০	১৩০-১৫০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ আগাম শীতকালীন জাত। ✿ আকর্ষণীয় গাঢ় কমলা রঙের শাঁস। ✿ শাঁস চতুর্দিকে সমানভাবে পুর। ✿ শাঁসের মিষ্টতা বেশি (টিএসএস) ১১.৫% ✿ ফলের গড় ওজন ৩-৩.৫ কেজি ✿ ভাইরাস রোগের প্রতি সহনশীল।
বারি মিষ্টিকুমড়া ২	২০০৭	রবি ও খরিফ	২৫-৩০	১৩০-১৫০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ 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 রঙানি উপযোগী।
বারি হাইব্রিড মিষ্টিকুমড়া ১	২০১৫	রবি	৩৮-৪২	১৪০-১৫০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ উচ্চফলনশীল 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।
বারি করলা ১	২০০৬	খরিফ	২২-২৩	১২০-১৩০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ ফল মাঝারি আকৃতির (১৮-২০ সে.মি. লম্বা) গাঢ় সবুজ রঙের। ✿ গাছপ্রতি ফল সংখ্যা ৩০-৩৫টি। ✿ গড় ফল ওজন ১০০-১০৫ গ্রাম। ✿ পুর মাংসল ফল (১.০-১.২ সে.মি.)।

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
বারি চালকুমড়া ১	২০০৬	খরিফ	২৫-৩০	১২০-১৩০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ উজ্জ্বল হালকা সবুজ রঙের ফল। ✿ ফলের দৈর্ঘ্য ১৮-২০ সেমি। ✿ ফলের গড় ওজন ১.২-১.৫ কেজি। ✿ গাছপ্রতি ফলের সংখ্যা ১০-১২টি।
বারি পটল ১	২০০৬	খরিফ	৩০-৩৫	১১০-১২০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ ফল ১১-১২ সেমি লম্বা। ✿ বেড় ৩.৫-৪.০ সেমি। ✿ প্রতিটি ফলের ওজন প্রায় ৫৫ গ্রাম। ✿ প্রতি গাছে সর্বোচ্চ ২৪০টি ফল ধরে।
বারি পটল ২	২০০৬	খরিফ	৩৮-৪০	১১০-১২০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ ফল ৯-১০ সেমি লম্বা এবং বেড় ৪-৪.৫ সেমি ✿ প্রতিটি ফলের ওজন ৫০ গ্রাম। ✿ প্রতিটি গাছে গড়ে ৩৮০টি ফল ধরে।
বারি হাইব্রিড পটল ১	২০১৫	খরিফ	১০-৪০	১২০-১৩০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ উচ্চ ফলনশীল জাত। ✿ ফলের গাঢ় সবুজাভ, সাদা ডোরা আছে। ✿ ফলের দৈর্ঘ্য ১৩-১৪ সেমি। ✿ প্রতিটি ফলের ওজন ৬০-৬৫ গ্রাম। ✿ গাছপ্রতি ফলের সংখ্যা ১১২-১১৬।
বারি বিজ্ঞা ১	২০০৮	খরিফ	২৫-২৬	১২০-১৩০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ আগাম চাষের উপযোগী বিজ্ঞা। ✿ ফল আকর্ষণীয় সবুজ বর্ণের। ✿ প্রতিটি ফলের ওজন ১২৫ গ্রামের মত। ✿ রোগ এবং পোকামাকড়ের আক্রমণ কম।
বারি বিজ্ঞা ২	২০১৫	খরিফ	২৩-২৪	১২০-১৩০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ 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।

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
বারি চিচিঙ্গা-১	২০১১	খরিফ	২৫-৩০	১০০-১৩০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ আকর্ষণীয় সবুজ রঙের ফল ✿ গাছপ্রতি ফলের সংখ্যা ৪০-৫০টি ✿ প্রতিটি ফলের গড় ওজন ১০০-১৩০ গ্রাম ✿ রোগবালাই ও পোকামাকড়ের আক্রমণ কম
বারি শিম-১	১৯৯৬	রবি	২০-২২	২০০-২২০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ 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।
বারি শিম-২	১৯৯৬	রবি	১০-১২	১৯০-২১০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ 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।
বারি শিম-৩	২০০৬	রবি ও খরিফ	১৫-২০	১৩০-১৫০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ 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।
বারি শিম-৪	২০০৭	রবি	২৫-৩০	৮০-৯০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ বীজ বপনের ৩৫-৪০ দিনের মধ্যেই ফুল আসে ✿ শিমগুলো চ্যাপ্টা, নরম এবং সবুজ রঙের নলডক আকৃতির ফল।
বারি শিম-৫ (খাটো)	২০০৯	রবি	১২-১৩	৭৫-৮০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ অধিক সংখ্যক ফল ধরে (৬০-৭০টি প্রতি গাছে) ✿ মাচা ছাড়াই চাষ করা যায়। ✿ মাত্র ৪০-৪৫ দিনে ফল সংগ্রহ করা যায়।
বারি শিম-৬	২০১১	রবি	১৭-২০	২২০-২২৫	<ul style="list-style-type: none"> ✿ ফল কম আঁশযুক্ত, লম্বাটে এবং নলডক টাইপের। ✿ প্রতি গাছ গড়ে ৩০০-৩৫০টি ফল ধরে। ✿ পরাগ ও পোকামাকড়ের আক্রমণ কম হয়।

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
বারি শিম-৭	২০১১	খরিফ	১২-১৩	১৫০-২০০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ 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।
বারি শিম ৮	২০১৫	রবি	২২-২৫	১৫০-১৮০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ 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।
বারি মটরগুঁটি ১	১৯৯৬	রবি	১০-১২	৮০-৯০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ উচ্চ ফলনশীল জাত ✿ গুঁটি মিষ্টি, সুস্বাদু ও পুষ্টিকর। ✿ পাউডারী ও ডাউনী মিলডিউ রোগে এর কিছুটা প্রতিরোধ ক্ষমতা আছে।
বারি মটরগুঁটি ২	১৯৯৬	রবি	১২-১৪	৮০-৯০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ দ্রুত বর্ধনশীল জাত। ✿ নরম চ্যাপ্টা অপরিপক্ক বীজসহ সবুজ গুঁটি শিমের মত ভক্ষণযোগ্য।
বারি মটরগুঁটি ৩ (আগুরী)	২০০০	রবি	১০-১২	৮০-৮৫	<ul style="list-style-type: none"> ✿ বপনের ৫৫-৬০ দিনের মধ্যেই সংগ্রহ করা যায়। ✿ পডগুলো হালকা সবুজ রঙের এবং প্রতি পডে ৫-৭ টি বীজ থাকে। ✿ বীজ ক্রিসপি এবং মিষ্টি স্বাদ যুক্ত। ✿ পরিপক্ক বীজ গোলাকার, হালকা সবুজ।
বারি বরবটি ১	২০০৬	খরিফ	১৫-২০	১২০-১৩৫	<ul style="list-style-type: none"> ✿ এটি একটি উচ্চ ফলনশীল জাত। ✿ আকর্ষণীয় সবুজ রঙের পড। ✿ রোগ ও পোকামাকড় সহনশীল।
বারি ঝাড় শিম ১ (ফ্রেসবিন)	১৯৯৬	রবি	১৩-১৫	১০০-১১০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ খাটো ও ঝোপালো গাছ ✿ পড কিছুটা বাঁকা ও সবুজ বর্ণের ✿ বীজ বপনের ৪৫-৫০ দিনের মধ্যে ফলন পাওয়া যায়

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
বারি ঝাড় শিম ২ (ফ্রেসবিন)	২০০২	রবি	১৫-২০	১০০-১১০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ খাটো ও ঝোপালো গাছ ✿ পড় কিছুটা বাঁকা ও সবুজ বর্ণের ✿ বীজ বপনের ৪৫-৫০ দিনের মধ্যে ফলন পাওয়া যায়
বারি ঝাড় শিম ৩ (খাইস্যা)	২০১১	রবি	বীজের ফলন ৪.৫-৫	৭৫-৮০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ খাটো ঝোপালো টাইপের গাছ। ✿ বীজ (খাইস্যা) হিসাবে খাওয়া যায়। ✿ উচ্চ প্রোটিন সমৃদ্ধ (২৩.১%)
বারি জ্যাক শিম ১	২০১১	রবি	১৪-১৬	৯০-১০০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ 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।
বারি টেড়ুস ১	১৯৯৬	খরিফ	১৪-১৬	৮০-৮৫	<ul style="list-style-type: none"> ✿ গাছ খাড়া, প্রধান কাণ্ড থেকে ২-৩ টি শাখা বের হয়। ✿ ফল সবুজ, দৈর্ঘ্য ১৪-১৮ সেমি।
বারি টেড়ুস ২	২০১৫	খরিফ	১৭-২১	৮০-৮৫	<ul style="list-style-type: none"> ✿ 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।
বারি গিমা কলমী ১	১৯৮৪	খরিফ	৪০-৫৪	৭০-৮০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ দ্রুত বর্ধনশীল উচ্চ ফলনশীল পাতা জাতীয় গ্রীষ্মকালীন সবজি ✿ পাতার বোঁটা ও কাণ্ড সবুজ নরম ও রসালো ✿ ৮-১০ বার ফসল সংগ্রহ করা যায়

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
বারি পুঁইশাক-১ (চিত্রা)	২০০০	খরিফ	৫০-৭৫	১০০-১১০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ 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।
বারি পুঁইশাক ২	২০০৬	খরিফ	৫০-৭৫	১১০-১১৫	<ul style="list-style-type: none"> ✿ বয়স বৃদ্ধির সাথে সাথে কাণ্ড কিছুটা বেগুনী হয়। ✿ বারি পুঁইশাক ১ এর চেয়ে পাতা প্রশস্ত ও পুরু এবং কাণ্ড ও তুলনামূলকভাবে মোটা। ✿ বার বার কাণ্ড ও পাতা সংগ্রহপোযোগী।
বারি লালশাক ১	১৯৯৬	রবি	১২-১৪	৪০-৪৫	<ul style="list-style-type: none"> ✿ অল্প সময়ের ফসল (৩০-৪০ দিন) ✿ হালকা লালচে সবুজাভ বর্ণের পাতা ও কাণ্ড ✿ ৪০ দিন পর্যন্ত কাণ্ড নরম থাকে ✿ সাধারণত রোগবালাই ও পোকামাকড় সহিষ্ণু
বারি সবুজ ডাঁটাশাক ১	২০০৬	খরিফ	১০-১২	৪০-৪৫	<ul style="list-style-type: none"> ✿ 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
বারি ডাঁটা-১ (লাবনী)	২০০০	খরিফ	৩৫-৪০	৫০-৬০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ কাণ্ড হালকা বেগুনী, নরম, কম আঁশযুক্ত ✿ ৪০-৪৫ দিনের মধ্যেই ভক্ষণযোগ্য
বারি ডাঁটা ২	২০০৬	খরিফ	৪৫-৫০	৫০-৬০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ 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।

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
বারি লেটুস ১	২০০৭	রবি	২২-২৫	৫৫-৬০	<ul style="list-style-type: none"> * আকর্ষণীয় সবুজ রঙের পাতা। * গাছের ওজন ৩৫০-৪০০ গ্রাম * স্থানীয় আবহাওয়ায় বীজ উৎপাদন করতে সক্ষম
বারি মিষ্টি মরিচ ১	২০০৯	রবি	১৪-১৫	১২৫-১৩৫	<ul style="list-style-type: none"> * গাছপ্রতি ৮-১০টি ফল পাওয়া যায়। * গড় ফলের ওজন ৭৫-৮৫ গ্রাম * উজ্জ্বল সবুজ Bell shaped ফল, পাকলে লাল রঙ ধারণ করে।
বারি মিষ্টিমরিচ ২	২০১৫	রবি	২৫-৩০	১২৫-১৩৫	<ul style="list-style-type: none"> * 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।
বারি সীতা লাউ ১	২০১১	রবি খরিফ	৩০-৩৫	১০-১৫ বৎসর	<ul style="list-style-type: none"> * 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
বারি কামরাঙ্গা শিম ১	২০১৫	রবি খরিফ	২০-২১	৮০-৯০	<ul style="list-style-type: none"> * কামরাঙ্গা শিম বা চারকোনা শিমের জাতটি অত্যন্ত পুষ্টিকর ও উন্নতমানের আমিষসমৃদ্ধ একটি সবজি। * এটি উচ্চ ফলনশীল জাতটি পোকামাকড় প্রতিরোধী। * প্রতিটি শিমের গড় ওজন ১৫.২ গ্রাম।
বারি পালংশাক ১	২০১৫	রবি	৪৫-৫০	৫৫-৬০	<ul style="list-style-type: none"> * 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)

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
বারি চিনাল ১	২০১৫	রবি	২০-২২	৮০-৯০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ 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।
বারি ব্রকলী ১	২০১৫	রবি	১৫-২০	১৩৫-১৪০	<ul style="list-style-type: none"> ✿ উচ্চ ফলনশীল জাত। ✿ গড়ে প্রতিটি বিক্রয়োপযোগী পুষ্পমঞ্জুরীর ওজন ৪৫০ গ্রাম। ✿ চারা রোপণের ৫০-৫৫ দিনের মাথায় পুষ্পমঞ্জুরী বের হওয়া শুরু হয় যা ১৫ দিনের মাথায় খাদ্যোপযোগী হয়। ✿ বাংলাদেশের আবহাওয়ায় মুক্ত পরাগায়ণের মাধ্যমে বীজ উৎপাদন সম্ভব (প্রতি হেক্টরে প্রায় ৬৩০ কেজি)।

ফল ফসল



ফল ফসল

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
বারি আম-১	১৯৯৬	খরিফ (মে শেষ সপ্তাহ)	১৫	বহুবর্ষজীবী	প্রতি বছর ফলদানকারী একটি রঙিন, উচ্চ ফলনশীল জাত। দেশের সর্বত্র চাষ উপযোগী। ফলের রঙ হলুদ এবং গোলাকার।
বারি আম-২	১৯৯৬	খরিফ (জুন)	২০-২২	বহুবর্ষজীবী	প্রতি বছর ফলদানকারী একটি রঙিন, উচ্চ ফলনশীল এবং মাঝ মৌসুমী জাত। ফলের শাঁস মধ্যম রসালো, আঁশহীন এবং মধ্যম মিষ্টি (ব্রিঙ্কমান ১৭.৫%)। খাদ্যোপযোগী অংশ ৬৯%। জাতটি রপ্তানিযোগ্য। দেশের সর্বত্র চাষ করা যায়।
বারি আম-৩	১৯৯৬	খরিফ (জুন- জুলাই)	১৮-২০	বহুবর্ষজীবী	নিয়মিত ফলদানকারী, উচ্চ ফলনশীল এবং নারী জাত। গাছ তুলনামূলকভাবে খাটো ও খাড়া। ফল খেতে খুব মিষ্টি (ব্রিঙ্কমান ২৩%) খাদ্যোপযোগী অংশ ৭০.৫%। বাংলাদেশের সব অঞ্চলেই বাণিজ্যিকভাবে চাষ করা যায়।
বারি আম-৪	২০০২	খরিফ (জুলাই- আগস্ট)	১৮-২০	বহুবর্ষজীবী	নিয়মিত ফলদানকারী, উচ্চ ফলনশীল এবং নারী জাত। গাছ বড় ও খাড়া। ফল আকারে বেশ বড় (৬০০ গ্রাম), প্রায় গোলাকার ও খেতে খুব মিষ্টি (২৪% ব্রিঙ্কমান)। খাদ্যোপযোগী অংশ ৮০%। বাংলাদেশের সর্বত্র চাষ উপযোগী।
বারি আম-৫	২০০৯	খরিফ (মে)	১৫-২০	বহুবর্ষজীবী	নিয়মিত ফলদানকারী, উচ্চ ফলনশীল এবং আগাম জাত। ফল মাঝারি (২৩০ গ্রাম), ডিম্বাকার, উজ্জ্বল হলুদ বর্ণের ও খেতে মিষ্টি (বিক্রমান ১৯%) এবং খাদ্যোপযোগী অংশ ৭০%।
বারি আম-৬	২০০৯	খরিফ (জুন)	১৫-১৬	বহুবর্ষজীবী	প্রতিবছর ফলদানকারী একটি উচ্চ ফলনশীল জাত। ফলের গড় ওজন ২৮০ গ্রাম, ফলের শাঁস গাঢ় হলুদে, মধ্যম রসালো, আঁশহীন, মিষ্টি (ব্রিঙ্কমান ১৮%) এবং খাদ্যোপযোগী অংশ- ৭৭%। জাতটি রপ্তানিযোগ্য।
বারি আম-৭	২০০৯	খরিফ (জুন)	২০-২৫	বহুবর্ষজীবী	প্রতিবছর ফলদানকারী একটি রঙিন উচ্চ ফলনশীল এবং মাঝ মৌসুমী জাত। ফলের গড় ওজন ২৮৫ গ্রাম, ফলের শাঁস হলুদে, মধ্যম রসালো, আঁশহীন, মিষ্টি (ব্রিঙ্কমান

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
					১৮%) এবং খাদ্যোপযোগী অংশ-৭৭%। জাতটি রপ্তানিযোগ্য।
বারি আম-৮ (বহুপ্রণী)	২০০৯	খরিফ (জুলাই)	২০-২৫	বহুবর্ষজীবী	প্রতিবছর ফলদানকারী একটি রঙিন, উচ্চ ফলনশীল এবং নারী জাত। ফলের গড় ওজন ২৭০ গ্রাম, ফলের শাঁস উজ্জ্বল হলদে, মধ্যম রসালো, আঁশহীন, খুব মিষ্টি (ব্রিস্কমান ২২%) এবং খাদ্যোপযোগী অংশ-৭০%। জাতটি (বহুপ্রণী) রপ্তানিযোগ্য।
বারি আম-৯	২০১১	খরিফ (মে)	১.৩৫ (সাত বছর বয়স্ক গাছে)	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 (ব্রিস্কমান ১১%) এবং খাদ্যোপযোগী অংশ ৬৮%।
বারি আম-১০	২০১২	খরিফ (জুন)	১৫-২০	বহুবর্ষজীবী	নিয়মিত ফলদানকারী একটি উচ্চ ফলনশীল ও মার্বা মৌসুমী জাত। ফলের গড় ওজন ২০০ গ্রাম, মিষ্টি (ব্রিস্কমান ২০%), খাদ্যোপযোগী অংশ ৬৫%। যে সমস্ত এলাকায় অধিক বৃষ্টিপাত হয় সে এলাকার জন্য উপযোগী।
বারি আম-১১	২০১৫	রবি ও খরিফ	২.২ (৬ বছর বয়স্ক গাছে)	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।
বারি কাঁঠাল-১	২০০৮	মে-জুন	১১৮	বহুবর্ষজীবী	নিয়মিত ফলদানকারী একটি উচ্চ ফলনশীল। ফল মাঝারি (৯.৫ কেজি)। ফলের শাঁস হালকা হলুদ বর্ণের, সুগন্ধযুক্ত, অত্যন্ত রসালো, নরম এবং দুরসা প্রকৃতির ও মিষ্টি (ব্রিস্কমান ২২%)। খাদ্যোপযোগী অংশ ৫৫%।
বারি কাঁঠাল-২	২০১১	জানুয়ারি- এপ্রিল	৩৮-৫৮	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 (ব্রিস্কমান ২১%)। খাদ্যোপযোগী অংশ ৬০%।
বারি কাঁঠাল-৩	২০১৪	সেপ্টেম্বর- জুন	১২০-১৩০ (৩২ বছর বয়স্ক গাছে)	বহুবর্ষজীবী	নিয়মিত ফলদানকারী একটি উচ্চ ফলনশীল ও বারমাসী জাত। ফল মাঝারি (৫.৫ কেজি) ও দেখতে আকর্ষণীয়। ফলের শাঁস হালকা হলুদ

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
					বর্ণের, সুগন্ধযুক্ত, মধ্যম রসালো এবং খুব মিষ্টি (ব্রিস্কমান ২৩.৫%)। খাদ্যোপযোগী অংশ ৫২.৫%।
বারি কলা-১	২০০০	সারা বছর	৫০-৬০	১২-১৪ মাস	গাছ অমৃতসাগর জাতের চেয়ে খাট, অখচ 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 (ব্রিস্কমান ২৪%)।
বারি কলা-২	২০০০	সারা বছর	৩৫-৪০	১১-১২ মাস	গাছ বেশ মোটা, শক্ত এবং মাঝারি আকারের। এ জাতের গাছে সাকারের 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।
বারি কলা-৩	২০০৫	সারা বছর	৪০-৫০	১২-১৪ মাস	বাংলা বা কবরী কলার উচ্চ ফলনশীল জাত। প্রতি কাঁদিতে ১৪১টি কলা হয় যার ওজন ২৩.৮ কেজি। ফল মধ্যম আকারের (১৪৪ গ্রাম)। পাকা ফল হলুদ রঙের, সম্পূর্ণ বীজহীন, শাঁস আঠালো, মিষ্টি (ব্রিস্কমান ২৫.৫%)। ফল পাকার পরও ৫ দিন পর্যন্ত ঘরে রাখা যায়। জাতটি রোগ ও পোকামাকড় সহনশীল।
বারি কলা-৪	২০০৭	অক্টোবর-মার্চ	৪২-৪৭	১১-১৩ মাস	উচ্চ ফলনশীল জাত, ফলের আকার মাঝারি ফল পাকলে উজ্জ্বল হলুদ বর্ণ ধারণ করে। খেতে টক-মিষ্টি
শাহী পৈঁপে	১৯৯২	সারা বছর	৪০-৬০	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।
বারি পৈঁয়ারা-২	১৯৯৬	সারা বছর	২৫-৩০	বহুবর্ষজীবী	উচ্চ ফলনশীল জাত। গাছ খর্বাকৃতির, মধ্যম ছড়ানো এবং মধ্যম ঝোপালো। কমবেশি সারা বছর ফল দেয়। পরিপক্ব ফলের রঙ হলুদাভ সবুজ। শাঁস সাদা, খেতে মিষ্টি (ব্রিস্কমান ১০%) ও কচকচে।

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
					বীজ অল্প ও নরম। গাছ প্রতি বছরে ৬৫ কেজি ফল হয়। দেশের সর্বত্র চাষ করা যায়। এ্যানথ্রাকনোজ ও ঢলে পড়া রোগের প্রতি সংবেদনশীল। বাংলাদেশের সর্বত্র এ জাতটি চাষ করা যায়।
বারি বাতাবি লেবু-৩	২০০২	সেপ্টেম্বর- নভেম্বর	২৫-৩০	বহুবর্ষজীবি	উচ্চ ফলনশীল মাঝ 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।
বারি লেবু-১	১৯৯৬	জুন-জুলাই, অক্টোবর- নভেম্বর	১০-১৫	বহুবর্ষজীবি	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।
বারি লেবু-২	১৯৯৬	সারা বছর	১০-১২	বহুবর্ষজীবি	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।
বারি নারিকেল-১	১৯৯৬	এপ্রিল- মে সেপ্টেম্বর- অক্টোবর	১৩-১৫	বহুবর্ষজীবি	একটি 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।
বারি নারিকেল-২	১৯৯৭	মার্চ- মে সেপ্টেম্বর- নভেম্বর	১৪-১৬	বহুবর্ষজীবি	উচ্চ ফলনশীল লম্বা জাত। গাছপ্রতি বছরে ৬৫-৭৫টি নারিকেল হয়। খোসার ওজন ৬০০-৭০০ গ্রাম। পানির ওজন ৩৪০-৩৬০ গ্রাম, শাঁসের

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
					ওজন ৪৩০-৫৫০ গ্রাম, শাঁসের পুরুত্ব ১.১-১.২ সেমি এবং তেলের পরিমাণ ৫০-৫৫%। রোগ ও পোকা-মাকড় সহনশীল।
বারি আমড়া-১	২০০৩	সারা বছর	১৫-১৭	বহুবর্ষজীবী	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 (ব্রিস্কমান ৭.০%)। বীজ ছোট ও নরম এবং খাদ্যোপযোগী অংশ ৭৩%।
বারি আমলকি -১	২০১১	খরিফ-রবি (মে-জুন ও নভেম্বর- ডিসেম্বর)	২৫-৩০	বহুবর্ষজীবী	উচ্চ ফলনশীল নিয়মিত ফলদানকারী জাত। ফল বড় (৩০ গ্রাম), চ্যাপ্টা এবং হালকা সবুজ। শাঁস সাদা, মধ্যম রসালো, কচকচে, অল্প কণ্ঠিভাব সম্বলিত এবং সুস্বাদু (ব্রিস্কমান ১২%)। উচ্চ ভিটামিন সি সমৃদ্ধ (৩০০ মি.গ্রা./১০০ গ্রাম)। খাদ্যোপযোগী অংশ ৯২%।
বারি বিলাতী গাব-১	২০১১	খরিফ (আগস্ট- সেপ্টেম্বর)	৩০-৩৫	-	নিয়মিত ফলদানকারী একটি উচ্চ ফলনশীল জাত। ফল বড় (৩২৫ গ্রাম), গোলাকার ও আকর্ষণীয় উজ্জ্বল লাল বর্ণের। ফলের শাঁস ধূসর বর্ণের, আঠালো, সুগন্ধযুক্ত এবং মিষ্টি (ব্রিস্কমান ১৫%)। ফলপ্রতি ৩-৪টি বীজ থাকে, বীজ ছোট, খোসা পাতলা এবং খাদ্যোপযোগী অংশ ৭২%।
বারি সফেদা-২	২০০৩	মধ্য-ডিসেম্বর থেকে মধ্য- এপ্রিল	২০-২২	বহুবর্ষজীবী	ফল দেখতে গোলাকার। আকারে মাঝারি। প্রতিটি ফলের ওজন ৭০-৮০ গ্রাম। পাকা ফলের শাঁস লালচে-বাদামী বর্ণের, মোলায়েম, খেতে মিষ্টি ও সুস্বাদু, ব্রিস্কের পরিমাণ ১৮%। ফলের খাদ্যোপযোগী অংশ ৮১.০%।
বারি সফেদা-৩	২০০৯	রবি (অক্টোবর- নভেম্বর ও জানুয়ারি- এপ্রিল)	৩০-৩৫	বহুবর্ষজীবী	বছরে দুবার ফল ধারণকারী উচ্চ ফলনশীল জাত। ফল গোলাকার, মাঝারি ১১৭ গ্রাম এবং ফল খেতে খুব মিষ্টি (ব্রিস্কমান ২৩%)। খাদ্যোপযোগী অংশ ৯১%।
বারি কুল-১ (নারকেলী কুল)	২০০৩	রবি (ফেব্রুয়ারির দ্বিতীয় থেকে শেষ সপ্তাহ)	১০-১৫	বহুবর্ষজীবী	উচ্চ ফলনশীল নিয়মিত ফলদানকারী জাত। ফল মাঝারি। (২৩ গ্রাম), হলুদাভ সবুজ বর্ণের ও দু'প্রান্ত সরা। খেতে কচকচে, খুব মিষ্টি, সুস্বাদু (ব্রিস্কমান ১৩%) এবং কণ্ঠিভাববিহীন। বীজ ছোট, খাদ্যোপযোগী অংশ ৯২%।

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
বারি কুল-২ (খাসার কুল)	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 ব্রিস্কের পরিমাণ ১১.৫%। বীজের আকার ছোট।
বারি কুল-৩	২০০৯	রবি (জানুয়ারি- ফেব্রুয়ারি)	২২-২৫	বহুবর্ষজীবী	উচ্চ ফলনশীল মাঝ মৌসুমী জাত। ফল আকারে বড় (৭৫ গ্রাম), বীজ ছোট, খাদ্যোপযোগী অংশ ৯৬% এবং খেতে সুস্বাদু (ব্রিস্কমান ১৪%)।
বারি কুল-৪	২০১৩	রবি (জানুয়ারি- ফেব্রুয়ারি)	৫৫-৬০	বহুবর্ষজীবী	উচ্চ ফলনশীল জাত। ফলের ওজন ৩৬ গ্রাম, ফল ডিম্বাকৃতির, বীজ ছোট ও ভোঁতা, খাদ্যোপযোগী অংশ ৯৬% এবং খেতে মিষ্টি ও সুস্বাদু (ব্রিস্কমান ১৫%)। পাকা ফল হলুদাভ সবুজ রঙের। প্রতি ১০০ গ্রাম ফলে ভিটামিন সি ৬৫ মি. গ্রাম ও বেটা ক্যারোটিন ১৬.৯৩ মাইক্রোগ্রাম।
বারি আঁশফল-২	২০০৯	খরিফ (আগস্ট)	৮-১০	বহুবর্ষজীবী	উচ্চ ফলনশীল নিয়মিত ফলদানকারী খাটো জাত। ফল তুলনামূলকভাবে বড় (৯.০ গ্রাম), বাদামী রঙের, শাঁস সাদা, কচকচে এবং খুব মিষ্টি (ব্রিস্কমান ২৫%)। খাদ্যোপযোগী অংশ ৭৩%।
বারি কামরাঙ্গা-১	২০০৭	প্রায় সারা বছর	৩৫	বহুবর্ষজীবী	উচ্চ ফলনশীল নিয়মিত ফলদানকারী জাত। বছরে ৩ বার ফল দেয়। ফল মাঝারি (৯০ গ্রাম), লম্বাটে, হালকা হলুদ, শাঁস সাদা, রসালো কচকচে মিষ্টি স্বাদের (ব্রিস্কমান ৭.৫%)।
বারি কামরাঙ্গা-২	২০০৯	প্রায় সারা বছর	৫০-৫৫	বহুবর্ষজীবী	উচ্চ ফলনশীল নিয়মিত ফলদানকারী জাত। বছরে ৩ বার ফল দেয়। ফল মাঝারি (১০০ গ্রাম), ডিম্বাকৃতির, হালকা হলুদ, রসালো এবং মিষ্টি স্বাদের (ব্রিস্কমান ৮%)।
বারি তেঁতুল -১	২০০৯	রবি (ফেব্রুয়ারি- মার্চ)	১০-১২	বহুবর্ষজীবী	নিয়মিত ফলদানকারী একটি উচ্চ ফলনশীল জাত। ফল মাঝারি (৩২ গ্রাম)। শাঁস নরম, আঠালো এবং মিষ্টি। খাদ্যোপযোগী অংশ ৫৩%। বাংলাদেশের পাহাড়ী এলাকায় চাষযোগ্য।
বারি রান্দুতান-১	২০০৯	খরিফ (জুলাই)	১০-১২	বহুবর্ষজীবী	নিয়মিত ফলদানকারী উচ্চ ফলনশীল জাত। ফল আকারে বড় (৫০ গ্রাম)। শাঁস পুরু, নরম রসালো এবং মিষ্টি (ব্রিস্কমান ১৯%)। খাদ্যোপযোগী অংশ ৫৮%।

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
বারি লিচু-৩	১৯৯৬	খরিফ (মে মাসের শেষ সপ্তাহ- জুনের প্রথম সপ্তাহ)	৫-৬	বহুবর্ষজীবী	মাঝ-মৌসুমী ক্ষুদ্র বীজসম্পন্ন লিচুর একটি উচ্চ ফলনশীল জাত। ফলের গড় ওজন ১৯ গ্রাম, ফল বেশি মাংসল, রসালো এবং মিষ্টি (ব্রিক্সমান ১৯.০%)। খাদ্যোপযোগী অংশ- ৭৫%। সমগ্র বাংলাদেশের জন্য উপযোগী।
বারি লিচু-৪	২০০৮	খরিফ (জুনের প্রথম থেকে দ্বিতীয় সপ্তাহ)	১০-১২	বহুবর্ষজীবী	মাঝ-মৌসুমী অতি ক্ষুদ্র বীজসম্পন্ন লিচুর একটি 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 (রংপুর, দিনাজপুর) জন্য উপযোগী।
বারি লিচু-৫	২০১২	খরিফ (১-১৫ জুন)	৮-১০	বহুবর্ষজীবী	নিয়মিত ফলদানকারী একটি 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।
বারি জামরঙ্গল-২	২০১২	খরিফ (ফেব্রুয়ারি- এপ্রিল- জুলাই)	৪৫-৫০	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।
বারি মিষ্টি লেবু-১	২০১২	রবি (ডিসেম্বর- জানুয়ারি)	৩৮	বহুবর্ষজীবী	উচ্চ ফলনশীল, গোলাকার, বড় আকারের ফল (১৩৫ গ্রাম), খুব রসালো (৩৫.৪%) এবং মিষ্টি (বিক্রমান ৭.২ ও অম্লত্ব ০.৩৩%)। সারা বাংলাদেশে চাষাবাদযোগ্য একটি জাত
বারি মিষ্টি লেবু-২	২০১২	রবি (ডিসেম্বর- জানুয়ারি)	৩৮	বহুবর্ষজীবী	উচ্চ ফলনশীল, গোলাকার, বড় আকারের ফল (১৩৫ গ্রাম), খুব রসালো (৩৫.৪%) এবং মিষ্টি (বিক্রমান ৭.২ ও অম্লত্ব ০.৩৩%)। সারা বাংলাদেশে চাষাবাদযোগ্য একটি জাত
বারি কমলা-২	২০১৩	খরিফ-রবি (নভেম্বর- ডিসেম্বর)	৫০০ কেজি (৪-৫ বছরের গাছে)	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।

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
বারি মাল্টা-১ (মুসাধি)	২০০৪	অক্টোবর- ডিসেম্বর	১৮-২০	বহুবর্ষজীবি	নিয়মিত ফলদানকারী উচ্চ ফলনশীল জাত। গাছ খাটো, ছড়ানো এবং বোপালো। ফাল্গুন-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।
বারি স্ট্রবেরি-১	২০০৭	নভেম্বর-মার্চ	১০-১২	বর্ষজীবি	পাকা ফল আকর্ষণীয় টকটকে লাল বর্ণের। ফলের ত্বক নরম ও ঈষৎ খসখসে। ফলের শতভাগ ভক্ষণযোগ্য। স্ট্রবেরির বৈশিষ্ট্যপূর্ণ সুগন্ধযুক্ত ফলের স্বাদ টক-মিষ্টি (টিএসএস- ১২%)।
বারি স্ট্রবেরি-২	২০১৪	মধ্য ডিসেম্বর-মধ্য মে	২০-২৫	বর্ষজীবি	বাংলাদেশের সর্বত্র চাষোপযোগী একটি উচ্চ ফলনশীল জাত। গাছপ্রতি গড়ে ৩৭টি ফল ধরে যার মোট গড় ওজন ৭৪১ গ্রাম। ফলের শতভাগ 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। জাতটি পর্যাপ্ত সবুলতা (runner) ও চারা উৎপাদন করে বিধায় এর বংশবিস্তার সহজ।
বারি স্ট্রবেরি-৩	২০১৪	ডিসেম্বর- এপ্রিল	২০-২৫	বর্ষজীবি	বাংলাদেশের সর্বত্র চাষোপযোগী একটি 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। জাতটি পর্যাপ্ত সবুলতা (runner) ও চারা উৎপাদন করে বিধায় এর বংশবিস্তার সহজ।

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
বারি ড্রাগন ফল-১	২০১৪	জুন-ডিসেম্বর	১৫-২০ (৪-৫ বছরের গাছে)	বহুবর্ষজীবী	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 মিস্তি (টিএসএস ১৩%) খেতে সুস্বাদু।
বারি জলপাই-১	২০১৪	মধ্য নভেম্বর- নভেম্বরের শেষ সপ্তাহে	১৫-২০ (৬ বছরের গাছে)	বহুবর্ষজীবী	নিয়মিত ফলদানকারী একটি উচ্চ ফলনশীল জাত। ফল আকারে বড়, শীর্ষভাগ সরু, গড় ফলের ওজন ৪৬ গ্রাম, ভক্ষণযোগ্য অংশ ৮৫
বারি কদবেল-১	২০১৪	অক্টোবর- নভেম্বর	৫-৮ (৬ বছরের গাছে)	বহুবর্ষজীবী	নিয়মিত ফলদানকারী বামন জাতের একটি উচ্চ ফলনশীল জাত। গাছে ফল গুচ্ছাকারে ধরে। গোলাকার বড় আকারের ফল, ফলের গড় ওজন ৩৪৪ গ্রাম, ভক্ষণযোগ্য অংশ ৬৯ ভাগ, (টিএসএস ১৮%) খেতে টক-মিস্তি।
বারি বেল-১	২০১৫	মধ্য মার্চ থেকে মধ্য জুন	৩৪ কেজি গাছ প্রতি (গাছের বয়স- ৬ বছর)	বহুবর্ষজীবী	নিয়মিত ফলদানকারী একটি উচ্চ ফলনশীল জাত। হলুদ রঙের শাঁস, গোলাকার বড় আকারের ফল, ফলের গড় ওজন ৯০০ গ্রাম, ভক্ষণযোগ্য অংশ ৭৮ ভাগ, (টিএসএস ৩৫%) খেতে মিস্তি (তিঁতা বিহীন)।

মসলা ফসল



মসলা ফসল

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
বারি মরিচ-১	২০০১	সারা বছর	১০-১২ (কাঁচা) ২.৫-৩.০ (শুকনা)	১২০-১৫০	গাছ খাটো ও বিস্তৃত, উচ্চতা ৩০-৩৫ সেন্টিমিটার পার্শ্ব বিস্তৃতিতে ৫৫-৬০ সেন্টিমিটার এবং গাঢ় ঘন সবুজ পাতায় পরিবেষ্টিত। গাছ বোপালো 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 বাল সহনীয়। বীজ হার ০.৮-১.০ কেজি/হেক্টর।
বারি মরিচ-২	২০১৩	গ্রীষ্মকালীন	২০-২২ (কাঁচা)	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।
বারি মরিচ-৩	২০১৩	শীতকালীন	৮-১০ (পাকা)	১৬০-১৯০	গাছের উচ্চতা প্রায় ৭৫-৮০ সেন্টিমিটার। প্রতিটি গাছে গড়ে ৭০-৭৫টি পাকা মরিচ ধরে। মরিচের ফল (পড) 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।
বারি পিঁয়াজ-১	১৯৯৬	শীতকালীন	১২-১৮ (কন্দ)	১২০-১৩৫	কন্দের আকার চেপ্টা, গোলাকার, বোঁটা চিকন, মধ্যমাকৃতির, লালচে পাটল বর্ণের এবং অধিক বাঁঝযুক্ত। 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।

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
বারি পিঁয়াজ-২	২০০০	গ্রীষ্মকালীন	১২-১৪ (কন্দ)	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।
বারি পিঁয়াজ-৩	২০০০	গ্রীষ্মকালীন	১৪-১৮ (কন্দ)	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।
বারি পিঁয়াজ-৪	২০০৮	শীতকালীন	১২-১৬ (কন্দ)	১২০-১৩৫	কন্দের আকার ঈষৎ লম্বাটে, কন্দ মধ্যমাকৃতির, ধূসর লালচে বর্ণের এবং বাঁকযুক্ত। গাছের গড় উচ্চতা ৫০-৬০ সেন্টিমিটার। প্রতিটি শব্দকন্দের গড় ওজন ৬০-৭৫ গ্রাম। বীজ হার ৪-৪.৫ কেজি/হেক্টর।
বারি পিঁয়াজ-৫	২০০৮	গ্রীষ্মকালীন	১৬-২২	৯০-১০৫	গাছের উচ্চতা ৬৫-৭৫ সেন্টিমিটার এবং প্রতিটি কন্দের গড় ওজন প্রায় ৭০-৮০ গ্রাম হয়। বীজ হার ৫-৬ কেজি/হেক্টর।
বারি রসুন-১	২০০৪	শীতকালীন (মধ্য অক্টোবর- মার্চ)	৬-৭	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।
বারি রসুন-২	২০০৬	শীতকালীন (মধ্য অক্টোবর- মার্চ)	৭-৮	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।
বারি রসুন-৩	২০১৬	শীতকালীন	১০-১১ টন	১৩৬-১৪০	বড় আকারে কোয়া ও কন্দ। কন্দের ওজন ১১-১৩ গ্রাম পর্যন্ত হয়। আগাপোড়া ও ভাইরাস রোগ সহনশীল।
বারি রসুন-৪	২০১৬	শীতকালীন	৮-৯ টন	১৩০-১৪০	মাঝারি আকারে কোয়া ও কন্দ। কন্দের ওজন ১০-১১ গ্রাম। ভাইরাস রোগ সহনশীল।

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
বারি হলুদ-১ (সিন্দুরী)	১৯৯৬	এপ্রিল- ফেব্রুয়ারি	২৮-৩২ (কাঁচা)	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।
বারি হলুদ-২ (ডিমলা)	১৯৯৬	এপ্রিল- ফেব্রুয়ারি	২৫- ২৮(কাঁচা)	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।
বারি হলুদ-৩	২০০০	এপ্রিল- ফেব্রুয়ারি	২৫- ৩০(কাঁচা)	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।
বারি হলুদ-৪	২০১৩	মধ্য এপ্রিল- মধ্য ফেব্রুয়ারি	২৮-৩০ (কাঁচা)	২৭০-২৯০	গাছের উচ্চতা ১১০-১২০ সেন্টিমিটার। গাছ প্রতি পাতার সংখ্যা ২২-২৮টি, পাতা ৫০-৫২ সেন্টিমিটার লম্বা। 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 (Organge Yellow) এবং শুষ্ক পদার্থের (Dry matter) পরিমাণ শতকরা ২০-২২ ভাগ।
বারি হলুদ-৫	২০১৩	মধ্য এপ্রিল- মধ্য ফেব্রুয়ারি	১৮-২০ (কাঁচা)	২৭০-৩০০	গাছের উচ্চতা ১২০-১৩৫ সেন্টিমিটার ও গাছপ্রতি পাতার সংখ্যা ২৪-৩০টি, পাতা ৬২-৬৫ সেন্টিমিটার লম্বা এবং ১৮-২০ সেন্টিমিটার চওড়া। পাতার রঙ হালকা সবুজ। প্রতি গোছায় গাছের সংখ্যা ৪-৬টি। প্রতি গোছায় মোথার সংখ্যা ৩-৪টি (৩০-৪০ গ্রাম), ছড়ার (ফিংগার) সংখ্যা ২০-২২টি (২৫০-৩০০ গ্রাম), ছড়া (ফিংগার) ৯.০-১০.০ সেন্টিমিটার লম্বা এবং ২.০-২.৫ সেন্টিমিটার চওড়া। অন্তর রঙ (Core color) গাঢ় কমলা হলুদ (Deep Organge Yellow) এবং শুষ্ক পদার্থের (Dry matter) পরিমাণ শতকরা ২৬-৩০ ভাগ।

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
বারি আদা-১	২০০৯	এপ্রিল- ফেব্রুয়ারি	৩০-৩২ (কাঁচা)	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।
বারি ধনিয়া-১	১৯৯৬	শীতকালীন (নভেম্বর- মার্চ)	৩.৫-৪.০ (পাতা) ১.৭-২.০ (বীজ)	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 হরিদা বর্ণের মাঝারি আকারের। পাতা ও বীজ উভয়ই ব্যবহার্য।
বারি ধনিয়া-২	২০১৬	শীতকালীন	১.৮-২.৪ টন	১৩৫-১৪০	রোগ পোকার আক্রমণ সহনশীল, সুঘানযুক্ত, উচ্চফলনশীল জাত। বড় কোয়া ১০০০ বীজের ওজন ১১.৫৩ গ্রাম।
বারি বিলাতি ধনিয়া-১	২০১৩	সারা বছর	৩০-৫০ (পাতা) ৩০০-৪০০ কেজি (বীজ)	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।
বারি কালজিরা-১	২০০৯	শীতকালীন (নভেম্বর- মার্চ)	০.৮-১.০	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।
বারি মেথী-১	২০০০	শীতকালীন (নভেম্বর- মার্চ)	১.২-১.৫	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।
বারি মেথী-২	২০০৬	শীতকালীন (মধ্য অক্টোবর- মার্চ)	১.৮- ২.১কেজি	১২০-১৩৫	গাছের উচ্চতা ৬০-৭০সেন্টিমিটার। 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।
জৈস্তা গোলমরিচ	১৯৮৮	বহুবর্ষী ফসল	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 ভাল ফলন পাওয়া সম্ভব। চারা রোপণের ৩-৪ বছর পর গাছ

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
					ফল দিতে শুরু করে। ৭-৮ বছর বয়স পর্যন্ত উপযুক্ত পরিচর্যায় ফলন দিয়ে থাকে। পৌষ-মাঘ মাস গোলমরিচ তোলার উপযুক্ত সময়।
বারি পান-১	১৯৯৬	বহুবর্ষী ফসল	৩৬ লক্ষ পাতা	বহুবর্ষী উদ্ভিদ	প্রতি মাসে প্রতিটি লতায় উৎপন্ন পাতার সংখ্যা- রবি-৩টি, খরিফ-৫টি। পাতার ওজন (বৌটাসহ)- 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
বারি পান-২	১৯৯৬	বহুবর্ষী ফসল	৪০ লক্ষ পাতা	বহুবর্ষী উদ্ভিদ	প্রতি মাসে প্রতিটি লতায় উৎপন্ন পাতার সংখ্যা- রবি-৩টি, খরিফ-৫টি। পাতার ওজন (বৌটাসহ)- 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।
বারি পান-৩	১৯৯৮	বহুবর্ষী ফসল	৩২ লক্ষ পাতা	বহুবর্ষী উদ্ভিদ	প্রতি মাসে প্রতিটি লতায় উৎপন্ন পাতার সংখ্যা- রবি-২টি, খরিফ-৫টি। পাতার ওজন (বৌটাসহ)- 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।
বারি আলুবোখারা-১	২০১৩	ফেব্রুয়ারি- জুন	৭.০৩	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 ব্রিন্জমান ১০.৬%। ফলের প্রায় ৯৭% ভক্ষণযোগ্য। বাংলাদেশের আবহাওয়া এর চাষের জন্য বেশ উপযোগী।
বারি পাতা পিঁয়াজ-১	২০১৪	সারা বছর	১০-১৩ (পাতা) ৪২০-১৩৪০ কেজি /হেক্টর (বীজ)	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।
বারি মৌরি-১	২০১৬	শীতকালীন	১.৫-২.১ টন	১৪০-১৫০	উচ্চফলনশীল জাত, বড় দানা। ১০০০ বীজের ওজন প্রায় ৬.৭৬ গ্রাম। রোগ ও পোকামাকড় সহনশীল।
বারি মৌরি-২	২০১৬	শীতকালীন	১.৬-১.৮ টন	১৩০-১৪০	স্বল্পমেয়াদী ও এক সঙ্গে পাকে। রোগ ও পোকামাকড় সহনশীল।

কন্দাল ফসল



কন্দাল ফসল

আলু

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
বারি আলু-১ (হীরা)	১৯৯০	রবি	২৫-৪০	৭৫-৮৫	আলু চ্যাপ্টা গোলাকার, আকার মাঝারি থেকে বড়, তুক 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।
বারি আলু-২ (মরিনি)	১৯৯০	রবি	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।
বারি আলু-৩ (অরিগো)	১৯৯০	রবি	২৫-৩০	৮০-৮৫	আলু মাঝারি আকারের ডিম্বাকৃতি, তুকের রঙ সাদাটে হলুদ, চোখ অগভীর, শাঁসের রঙ হালকা হলুদ। ভাইরাস ওয়াই (Y) সহনশীল।
বারি আলু-৪ (আইলসা)	১৯৯৩	রবি	২৫-৩০	৮০-৮৫	আলু ডিম্বাকার, আকার মাঝারি, অমসৃণ তুক 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।
বারি আলু-৫ (প্যাট্রোনিস)	১৯৯৩	রবি	২০-৩০	৮০-৮৫	আলু ডিম্বাকার, মাঝারি, মসৃণ তুক ও ফ্যাকাসে হলুদ বর্ণ, শাঁস ফ্যাকাসে হলুদ এবং চোখ অগভীর। রোগ বালাই ও মাটির জলাভাব সহ্য করতে পারে।
বারি আলু-৬ (মুল্টা)	১৯৯৩	রবি	২৫-৩৫	৮০-৮৫	আলু ডিম্বাকার, মাঝারি আকার, তুক মসৃণ ও সাদাটে, শাঁসের রঙ ফ্যাকাসে হলুদ এবং চোখ অগভীর। আগাম পরিপক্ক, শর্করা বেশি, মোটামুটিভাবে মড়ক ও ভাইরাস রোগ প্রতিরোধী।
বারি আলু-৭ (ডায়ামন্ট)	১৯৯৩	রবি	২৫-৩৫	৯০-৯৫	আলু ডিম্বাকার, মাঝারি থেকে বড় আকৃতির, তুক মসৃণ, হালকা হলুদ বর্ণের, শাঁস ফ্যাকাসে হলুদ এবং চোখ অগভীর। মড়ক ও ভাইরাস রোগ প্রতিরোধী।
বারি আলু-৮ (কার্ডিনাল)	১৯৯৩	রবি মৌসুম	২৫-৩৫	৯০-৯৫	আলু ডিম্বাকার, মাঝে মধ্যে কিছুটা সরু লম্বাকার হয়, মাঝারি আকার, তুক মসৃণ ও লাল, শাঁস ফ্যাকাসে হলুদ এবং চোখ অগভীর। মড়ক ও ভাইরাস রোগ প্রতিরোধী।

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
বারি আলু-৯ (মন্ডিয়াল)	১৯৯৩	রবি	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 পঁচা রোগে আক্রান্ত হয়।
বারি আলু-১০ (কুফরী সন্দুরী)	১৯৯৩	রবি	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।
বারি আলু-১১ (চমক)	১৯৯৩	রবি	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।
বারি আলু-১২ (ধীরা)	১৯৯৩	রবি	২০-৩৫	৯০-৯৫	আলু ডিম্বাকার, মাঝারি আকৃতির, ত্বক মসৃণ ও হালকা হলুদ বর্ণের, শাঁসের রঙ ফ্যাকাসে সাদা, চোখ কিঞ্চিৎ গভীর। প্রান্ত ভাগে চোখের সংখ্যা বেশি। মড়ক ও ভাইরাস রোগ এবং তাপ সহিষ্ণু। সাধারণ তাপমাত্রায় সংরক্ষণ ক্ষমতা বেশি, তাই হিমাগারবিহীন এলাকায় ৩-৪ মাস সংরক্ষণ করা যায়।
বারি আলু-১৩ (গ্রানোলা)	১৯৯৪	রবি	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।
বারি আলু-১৪ (ক্লিপেট্টা)	১৯৯৪	রবি	২৫-৩০	৯০-৯৫	আলু ডিম্বাকার, মাঝারি থেকে বড় আকারের, ত্বক মসৃণ ও গাঢ় লাল বর্ণের শাঁস ফ্যাকাসে হলুদ চোখ অগভীর। মোজাইক প্রবণ, তবে মড়ক ও অন্যান্য রোগ সহিষ্ণু।
বারি আলু-১৫ (বিনেলা)	১৯৯৪	রবি	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।
বারি আলু-১৬ (অরিভা)	২০০০	রবি	২৫-৩৫	৯০-৯৫	আলু ডিম্বাকার, ত্বক মসৃণ, ত্বক ও শাঁস হালকা হলুদ, অগভীর চোখ। মোজাইক রোগ প্রতিরোধী এবং সারাদেশে চাষের উপযোগী।

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
বারি আলু-১৭ (রাজা)	২০০০	রবি	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।
বারি আলু-১৮ (বারাকা)	২০০৩	রবি	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।
বারি আলু-১৯ (বিন্টজে)	২০০৩	রবি	২০-২৫	৯০-৯৫	আলু ডিম্বাকার থেকে লম্বাকৃতির, মাঝারি থেকে বড় আকৃতির, মসৃণ ত্বক, ত্বক ও শাঁস ফ্যাকাসে হলুদ, অগভীর চোখ। মোজাইক প্রতিরোধক্ষম ও প্রক্রিয়াজাতকরণ উপযোগী।
বারি আলু-২০ (জারলা)	২০০৩	রবি	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।
বারি আলু-২১ (প্রাভেন্টে)	২০০৪	রবি	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।
বারি আলু-২২ (সৈকত)	২০০৪	রবি	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।
বারি আলু-২৩ (আলট্রা)	২০০৫	রবি	২৫-৩৫	৯০-৯৫	আলু ডিম্বাকার থেকে লম্বাটে, বড় আকৃতির, মসৃণ ত্বক, ত্বক ও শাঁস ফ্যাকাসে হলুদ, চোখ অগভীর। রপ্তানি ও প্রক্রিয়াজাতকরণের উপযোগী।
বারি আলু-২৪ (ডুরা)	২০০৫	রবি	২৫-৩৫	৮৫-৯০	আলু ডিম্বাকার থেকে লম্বাটে, বড় আকৃতির, ত্বক লাল, শাঁস ফ্যাকাসে হলুদ, চোখ অগভীর। রপ্তানি ও প্রক্রিয়াজাতকরণের উপযোগী।
বারি আলু-২৫ (এসটারিক্স)	২০০৫	রবি	২৫-৩৫	৯০-৯৫	আলু ডিম্বাকার থেকে লম্বাকৃতির, মাঝারি থেকে বড় আকৃতির, মসৃণ লাল ত্বক, শাঁস ফ্যাকাসে হলুদ, চোখ অগভীর। প্রক্রিয়াজাতকরণের উপযোগী।

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
বারি আলু-২৬ (ফেলসিনা)	২০০৬	রবি	২৫-৩৫	৯০-৯৫	আলু ডিম্বাকার থেকে লম্বাকৃতির, বড়, মসৃণ ত্বক, ত্বক ও শাঁস ফ্যাকাসে হলুদ, অগভীর চোখ। প্রক্রিয়াজাতকরণের উপযোগী।
বারি আলু-২৭ (স্পিরিট)	২০০৮	রবি	২৫-৩৫	৮৫-৯০	আলু ডিম্বাকৃতি থেকে লম্বাকৃতি। আলুর রঙ সাদা, ত্বক মসৃণ। আলুর শাঁসের রঙ হলুদাভ সাদা ও চোখ অগভীর। প্রক্রিয়াজাতকরণের উপযোগী।
বারি আলু-২৮ (লেডি রোসেটা)	২০০৮	রবি	২৫-৩০	৮৫-৯০	আলু গোলাকার, রঙ লাল, ত্বক মসৃণ। আলুর শাঁসের রঙ হলুদাভ সাদা। চোখ হালকা গভীর। প্রক্রিয়াজাতকরণের উপযোগী।
বারি আলু-২৯ (কারেজ)	২০০৮	রবি	২০-২৬	৮৫-৯০	আলু গোল থেকে ডিম্বাকৃতির। আলু লাল রঙের, ত্বক মসৃণ। আলুর শাঁসের রঙ হলুদাভ সাদা। চোখ হালকা গভীর। প্রক্রিয়াজাতকরণের উপযোগী।
বারি আলু-৩০ (মেরিডিয়ান)	২০০৯	রবি	২৫-৩৫	৯০-৯৫	আলু ডিম্বাকৃতির, রঙ সাদা ও ত্বক মসৃণ। আলুর শাঁসের রঙ হালকা হলুদাভ ক্রিম। চোখ অগভীর। প্রক্রিয়াজাতকরণের উপযোগী।
বারি আলু-৩১ (সাগিটা)	২০১০	রবি	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।
বারি আলু-৩২ (কুইন্সি)	২০১০	রবি	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।
বারি আলু-৩৩ (আলমিরা)	২০১১	রবি	২৫-৩৫	৯০-৯৫	আলু ডিম্বাকৃতি থেকে লম্বাকৃতি। আলুর রঙ হলুদ, ত্বক মসৃণ। আলুর শাঁসের রঙ হালকা হলুদাভ। চোখ অগভীর। জাতটি প্রক্রিয়াজাতকরণের উপযোগী।
বারি আলু-৩৪ (লরা)	২০১১	রবি	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।
বারি আলু-৩৫	২০১২	রবি	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।
বারি আলু-৩৬	২০১২	রবি	৩০-৪০	৯০-৯৫	আলু ডিম্বাকৃতি থেকে লম্বাকৃতি ও মধ্যম আকারের। আলুর রঙ লাল ও অগভীর। জাতটি প্রক্রিয়াজাতকরণ ও খাবার উপযোগী।

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
বারি আলু-৩৭	২০১২	রবি	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।
বারি আলু-৩৮	২০১২	রবি	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।
বারি আলু-৩৯	২০১২	রবি	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।
বারি আলু-৪০	২০১২	রবি	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।
বারি আলু-৪১	২০১২	রবি	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।
বারি আলু-৪২	২০১২	রবি	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।
বারি আলু-৪৩	২০১২	রবি	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, রঙানিযোগ্য ও খাবার উপযোগী।
বারি আলু-৪৪	২০১২	রবি	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।
বারি আলু-৪৫	২০১২	রবি	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।

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
বারি আলু-৪৬	২০১৩	রবি	৩০-৪০	৯০-৯৫	আলু গোলাকৃতি থেকে খাট 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।
বারি আলু-৪৭	২০১৪	রবি	৪৫.১৪ (৩২.৩৬- ৬৩.০৬)	৯০-৯৫	আলু খাটো ডিম্বাকৃতি থেকে ডিম্বাকৃতি ও ছোট থেকে মধ্যম আকারের। আলুর রঙ হলুদ, চামড়া মসৃণ। আলুর শাঁসের রঙ হালকা হলুদ। চোখ মাধ্যম অগভীর। এ জাতটি খাবার আলু হিসেবে উপযোগী।
বারি আলু-৪৮	২০১৪	রবি	৪৩.৪২ (২৬.০৫- ৬২.৪১)	৯০-৯৫	আলু খাট ডিম্বাকৃতি থেকে ডিম্বাকৃতি মধ্যম আকারের। আলুর রঙ হলুদ, শাঁসের রঙ হালকা হলুদ। চোখ মাধ্যম অগভীর। জাতটি খাবার আলু হিসেবে উপযোগী।
বারি আলু-৪৯	২০১৪	রবি	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।
বারি আলু-৫০	২০১৪	রবি	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।
বারি আলু-৫১	২০১৪	রবি	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।
বারি আলু-৫২	২০১৪	রবি	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।
বারি আলু-৫৩	২০১৪	রবি	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 নাবিধ্বসা রোগ প্রতিরোধী এবং প্রক্রিয়াজাতকরণ ও খাবার উপযোগী।

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
বারি আলু-৫৪	২০১৪	রবি	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।
বারি আলু-৫৫	২০১৪	রবি	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।
বারি আলু-৫৬	২০১৪	রবি	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।
বারি আলু-৫৭	২০১৪	রবি	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।
বারি আলু-৫৮	২০১৪	রবি	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।
বারি আলু-৫৯	২০১৪	রবি	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।
বারি আলু-৬০	২০১৪	রবি	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।
বারি আলু-৬১	২০১৪	রবি	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।
বারি আলু-৬২	২০১৫	রবি	৪৩.৭০ (৩৫.৭৮- ৫৬.৩২)	৯০-৯৫	আলু খাটো ডিম্বাকৃতি থেকে ও ছোট থেকে মধ্যম আকারের। আলুর রঙ হলুদ, চামড়া মসৃণ। আলুর শাঁসের রঙ হালকা হলুদ।
বারি আলু-৬৩	২০১৫	রবি	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।

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
বারি আলু-৬৪	২০১৫	রবি	৩৭.৩১ (৩১.১৩- ৪৮.৮৯)	৯০-৯৫	আলু গোলাকৃতি থেকে ও খাটো ডিম্বাকৃতির মধ্যম আকারের। আলুর চামড়ার রঙ হলুদ, শাঁসের রঙ ক্রিম ও অগভীর চোখ বিশিষ্ট। জাতটি খাবার আলু হিসেবে উপযোগী।
বারি আলু-৬৫	২০১৫	রবি	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।
বারি আলু-৬৬	২০১৫	রবি	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।
বারি আলু-৬৭	২০১৫	রবি	৩৩.০৬ (২৬.৪৪- ৪২.৬৮)	৮৫-৯০	আলু বড় আকারের খাটো ডিম্বাকৃতি। আলুর রঙ হলুদ, শাঁসের হালকা হলুদ। জাতটি খাবার আলু হিসেবে উপযোগী।
বারি আলু-৬৮	২০১৫	রবি	৩১.৭২ (১৯.১৫- ৪৫.৫১)	৮৫-৯০	আলু গোলাকৃতি থেকে খাটো ডিম্বাকৃতি। আলুর রঙ গাঢ় লাল, চামড়া মোটামোটি মসৃণ। জাতটি নাবি ধ্বংস রোগ প্রতিরোধী এবং প্রক্রিয়াকারকরণ ও খবার উপযোগী।
বারি আলু-৬৯	২০১৬	রবি	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%।
বারি আলু-৭০	২০১৬	রবি	৩২.১৬ (২৮.৬৬- ৩৮.২৯)	৮৫-৯০	আলু খাটো ডিম্বাকৃতির থেকে গোলাকার ও মধ্যম আকারের। আলুর চামড়া মসৃণতা মাঝারি ও রঙ হলুদ, শাঁসের রঙ হলুদ। চোখের গোড়ার দিকের রঙ লাল ও গভীরতা মাধ্যম। শুষ্ক পদার্থ ২০.৫৯%।
বারি আলু-৭১	২০১৬	রবি	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%।
বারি আলু-৭২	২০১৬	রবি	২৫-৩০	৯০-৯৫	তাপ ও লবণাক্ততা সহিষ্ণু, আলুর রঙ লাল।
বারি আলু-৭৩	২০১৬	রবি	২৫-৩০		তাপ সহিষ্ণু, আলুর রঙ সাদা।

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
বারি টিপিএস-১	১৯৯৭	রবি	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 সুগ্ণাবস্থায় 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।
বারি টিপিএস-২	১৯৯৭	রবি	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 সুগ্ণাবস্থায় 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।

মিষ্টিআলু

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
বারি মিষ্টিআলু-১ (তৃপ্তি)	১৯৮৬	রবি	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 আ.এ./১০০ গ্রাম।
বারি মিষ্টিআলু-২ (কমলাসুন্দরী)	১৯৮৬	রবি	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 ৭৫০০ আ.এ./১০০ গ্রাম।
বারি মিষ্টিআলু-৩ (দৌলতপুরী)	১৯৮৮	রবি	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।
বারি মিষ্টিআলু-৪	১৯৯৪	রবি	৩০-৩৫	১২০-১৩৫	লতা ও পরিপক্ক পাতা সবুজ, লতার অগ্রভাগ ও অগ্রভাগের পাতা বেগুনী, পাতার উল্টা দিকের

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেস্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
					শিরা বেগুনী বর্ণের হয়ে থাকে। কন্দমূলের চামড়া ও শাঁস কমলা রঙের, কন্দমূলের গড় ওজন ১৮০-২০০ গ্রাম, শুষ্ক বস্তুর পরিমাণ ২৭%, ভিটামিন-এ ১০৫০ আ.এ./১০০ গ্রাম।
বারি মিষ্টিআলু-৫	১৯৯৪	রবি	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 আ.এ./১০০ গ্রাম।
বারি মিষ্টিআলু-৬ (লাল কুঠি)	২০০৪	রবি	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 আ.এ./১০০ গ্রাম।
বারি মিষ্টিআলু-৭ (কাল মেঘ)	২০০৪	রবি	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 আ.এ./১০০ গ্রাম।
বারি মিষ্টিআলু-৮	২০০৮	রবি	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 আ.এ./১০০ গ্রাম।
বারি মিষ্টিআলু-৯	২০০৮	রবি	৪০-৪৫	১২০-১৩৫	লতা ও পাতা সবুজ, পাতা সামান্য খাঁজকাটা, কন্দমূলের চামড়া হলুদ ও শাঁস মাঝারি কমলা রঙের, কন্দমূলের গড় ওজন ১৬০-২০০ গ্রাম, শুষ্ক বস্তুর পরিমাণ ৩৫.৬ %, ভিটামিন-এ ৭৩০ আ.এ./১০০ গ্রাম।
বারি মিষ্টিআলু-১০	২০১৩	রবি	৩৫-৪০	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 আ.এ./১০০ গ্রাম।
বারি মিষ্টিআলু-১১	২০১৩	রবি	৩৫-৪০	১২০-১৩০	লতা বেগুনী ও পাতা সবুজ, কন্দমূলের চামড়া লাল ও শাঁস হালকা হলুদ, কন্দমূলের গড় ওজন

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
					১৮০-১৯০ গ্রাম, শুষ্ক বস্তুর পরিমাণ ৩৫.৪৪ %, ভিটামিন-এ ৫০০ আ.এ./১০০ গ্রাম।
বারি মিষ্টিআলু-১২	২০১৩	রবি	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 আ.এ./১০০ গ্রাম।
বারি মিষ্টিআলু-১৩	২০১৩	রবি	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 আ.এ./১০০ গ্রাম।

কচু

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
বারি মুখী কচু-১ (বিলাসী)	১৯৮৮	খরিফ	২৫-৩০	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 চুলকানি মুক্ত।
বারি মুখী কচু-২	২০১৩	খরিফ	৩০-৩৫	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 চুলকানীমুক্ত।
বারি পানি কচু-১ (লতিরাজ)	১৯৮৮		২৫-৩০ (লতি) ১৫-২০ (রাইজোম)	১৮০-২৭০	লতি লম্বায় ৯০-১০০ সেমি, সামান্য চেপ্টা, সবুজ, লতি সিদ্ধ করলে সমানভাবে সিদ্ধ এবং গলা চুলকানি মুক্ত হয়। বোঁটা এবং পাতার সংযোগস্থলের উপরিভাগের রঙ বেগুনি।
বারি পানিকচু-২	২০০৮	খরিফ	২৫-৩০ (লতি) ১৮-২২ (রাইজোম)	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

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি ফলন (টন)	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
					উৎপাদন করে যার প্রতিটি প্রায় ৪০-৫০ সেমি লম্বা ও ২ সেমি চওড়া হয়। লতি হালকা সবুজ বর্ণের, গোলাকার ও অপেক্ষাকৃত মোটা।
বারি পানিকচু-৩	২০০৮	খরিফ	১০-১২ (লতি) ২৫-৩০ (রাইজোম)	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।
বারি পানিকচু-৪	২০১৩	খরিফ	৫-৮ (লতি) ৩৫-৪৫ (রাইজোম)	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।
বারি পানিকচু-৫	২০১৩	খরিফ	৫-৭ (লতি) ৪০-৪৫ (রাইজোম)	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।

ফুল ফসল



ফুল ফসল

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি স্টিক	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
বারি অর্কিড-১	২০০৩	মার্চ-মে	১,৯০,০০০ - ২,০০,০০০	মৌসুমী ৯০	ফ্লোরেটের সংখ্যা ১২-১৫টি। ফুলের সজীবতা ২৫-৩০ দিন থাকে।
বারি গ্লাডিওলাস-১	২০০৩	প্রায় সারা বছর তবে রবি মৌসুমে ভাল হয়	১,৭৫,০০০ - ২,০০,০০০ স্টিক/হেক্টর	মৌসুমী ১২০-১৫০	এটি একটি কন্দজাতীয় ফুল। ফ্লোরেটের সংখ্যা ১২-১৪টি। ফুলের সজীবতা ৮-১০ দিন থাকে।
বারি গ্লাডিওলাস-২	২০০৩	প্রায় সারা বছর তবে রবি মৌসুমে ভাল হয়	১,৭৫,০০০ - ২,০০,০০০ স্টিক/হেক্টর	মৌসুমী ১২০-১৫০	এটি একটি কন্দজাতীয় ফুল। ফ্লোরেটের সংখ্যা ১২-১৪টি। ফুলের সজীবতা ৮-১০ দিন থাকে।
বারি গ্লাডিওলাস-৩	২০০৯	প্রায় সারা বছর তবে রবি মৌসুমে ভাল হয়	১,৭৫,০০০ - ২,০০,০০০ স্টিক/হেক্টর	মৌসুমী ১২০-১৫০	এটি একটি কন্দজাতীয় ফুল। ফুলের রঙ সাদা এবং ৯.০-৯.৩ সে.মি. ব্যাস বিশিষ্ট ফ্লোরেট বিদ্যমান। পুষ্পদন্ড প্রায় ৮০-৮৩ সেমি। স্পাইক প্রতি ফ্লোরেটের সংখ্যা ১১-১২টি। ফুলের সজীবতা প্রায় ৮-৯ দিন।
বারি গ্লাডিওলাস-৪	২০০৯	প্রায় সারা বছর তবে রবি মৌসুমে ভাল হয়	১,৭৫,০০০ - ২,০০,০০০ স্টিক/হেক্টর	মৌসুমী ১২০-১৫০	এটি একটি কন্দজাতীয় ফুল। ফুলের রঙ আকর্ষণীয় গোলাপী এবং ৯.০-৯.৩ সেমি ব্যাস বিশিষ্ট। পুষ্পদন্ড প্রায় ৭৫-৮০ সেমি। স্পাইক প্রতি ফ্লোরেটের সংখ্যা ১১-১২টি। ফুলের সজীবতা প্রায় ৮-৯ দিন।
বারি গ্লাডিওলাস-৫	২০০৯	প্রায় সারা বছর তবে রবি মৌসুমে ভাল হয়	১,৭৫,০০০ - ২,০০,০০০ স্টিক/হেক্টর	মৌসুমী ১২০-১৫০	এটি একটি কন্দজাতীয় ফুল। ফুলের রঙ আকর্ষণীয় হলুদ এবং ৯.০-৯.৩ সেমি ব্যাস বিশিষ্ট। পুষ্পদন্ড প্রায় ৮০-৮৫ সেমি। স্পাইক প্রতি ফ্লোরেটের সংখ্যা ১১-১২টি। ফুলের সজীবতা প্রায় ৮-৯ দিন।
বারি চন্দ্রমল্লিকা-১	২০০৯	রবি মৌসুম	প্রতিটি গাছে ফুলের সংখ্যা থাকে প্রায় ২০- ৩০ টি	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।
বারি চন্দ্রমল্লিকা-২	২০০৯	রবি	প্রতিটি গাছে ফুলের সংখ্যা থাকে প্রায় ২০-২৫ টি	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।
বারি চন্দ্রমল্লিকা-৩	২০০৯	রবি	প্রতিটি গাছে ফুলের সংখ্যা থাকে প্রায় ২০- ২৫ টি	মৌসুমী ১২০-১৫০ দিন	গাছের গড় উচ্চতা ৪০ সেন্টিমিটার। ফুলের রঙ মেজেন্টা এবং ৬.৫-৭.০ সেমি ব্যাস বিশিষ্ট। ফুলের সজীবতা প্রায় ১২-১৪ দিন।

জাতের নাম	অবমুক্তির সাল	উৎপাদনের মৌসুম	হেক্টরপ্রতি স্টিক	জীবনকাল (দিন)	বৈশিষ্ট্য
বারি জারবেরা-১	২০০৯	প্রায় সারা বছর তবে রবি মৌসুমে বেশি ভাল হয়	প্রতিটি গাছে ফুলের সংখ্যা থাকে প্রায় ১৮- ২০ টি	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।
বারি জারবেরা-২	২০০৯	প্রায় সারা বছর তবে রবি মৌসুমে বেশি ভাল হয়	প্রতিটি গাছে ফুলের সংখ্যা থাকে প্রায় ২০- ২২ টি	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।
বারি এ্যানথুরিয়াম-১	২০০৯	প্রায় সারা বছর তবে রবি মৌসুমে বেশি ভাল হয়	প্রতিটি গাছে ফুলের সংখ্যা থাকে প্রায় ৫-৬টি	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।
বারি ডালিয়া-১	২০০৯	রবি মৌসুম	গাছ প্রতি ফুলের সংখ্যা প্রায় ১৪- ১৫ টি	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।
বারি লিলি-১	২০০৯	গ্রীষ্মকালীন	প্রতিটি গাছে ফুলের সংখ্যা থাকে প্রায় ৫-৬টি	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।
বারি এলপিনিয়া-১	২০০৯	প্রায় সারা বছর তবে গ্রীষ্ম মৌসুমে বেশি ভাল হয়	প্রতি গাছে ফুলের সংখ্যা বছরে প্রায় ১০-১২ টি	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।
বারি গাঁদা-১	২০০৯	গ্রীষ্মকালীন	৫.০ - ৫.৫ লাখ	মৌসুমী ১০০-১২০	বাংলাদেশের সর্বত্র চাষ উপযোগী। আকর্ষণীয় কমলা রঙের ফুল যার ব্যাস প্রায় ৪.৫-৫.০ সেমি। রোগবাহাই সহিষ্ণু তবে প্রয়োজনে পরিমিত মাত্রায় নির্দিষ্ট ক্ষমতাসম্পন্ন কীটনাশক ও ছত্রাকনাশক ব্যবহার করা যেতে পারে।
বারি গ্লাডিওলাস-৬	২০১৬	প্রায় সারা বছর তবে রবি মৌসুমে ভাল হয়	১,৭৫,০০০ - ২,০০,০০০ স্টিক/হেক্টর	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।
বারি চন্দ্রমল্লিকা-৪	২০১৬	রবি মৌসুম	প্রতিটি গাছে ফুলের সংখ্যা থাকে প্রায় ২০- ২৫ টি	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।
বারি রজনীগন্ধা-১	২০১৬	প্রায় সারা বছর তবে খরিফ মৌসুমে বেশী ভাল হয়	৫,০০,০০০ স্টিক/হেক্টর।	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।



www.bari.gov.bd

Publication No. 07 bkit/2016-17