

বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট এর ফসল ও জাত পরিচিতি



www.bari.gov.bd



বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট
জয়দেবপুর, গাজীপুর

বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট এর ফসল ও জাত পরিচিতি

সংকলন ও সম্পাদনায়

ড. মো. বজলুর রহমান

ড. মো. আব্দুল ওহাব

মো. হাবিবুর রহমান শেখ

ড. মো. মিয়াবুদ্দীন

ড. মো. নাজিরুল ইসলাম

মো. হাসান হাফিজুর রহমান



বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট
জয়দেবপুর, গাজীপুর-১৭০১

প্রকাশকাল
মার্চ ২০২০
১,৫০০ কপি

প্রকাশনায়
বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট
জয়দেবপুর, গাজীপুর-১৭০১

স্বত্ব সংরক্ষিত
বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট

মুদ্রণে
দি ঢাকা প্রিন্টার্স
৬৭/ডি, গ্রীণরোড, পাটুপাথ
ঢাকা-১২০৫, ফোন : ০১৮২২৮২৮৮৬৯

Correct Citation: M. B. Rahman, M. A. Wohab, M. H. R. Sheikh, M. Miaruddin, M. N. Islam and M. H. H. Rahman. 2020. Bangladesh Agricultural Research Institute-ar-Fashol O Jat Porichiti (In Bengali), Bangladesh Agricultural Research Institute (BARI), Gazipur-1701.



মুখবন্ধ

স্বাধীনতা পরবর্তী বাংলাদেশের কৃষি গবেষণাকে আরও বেগবান করতে বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট (বিএআরআই) স্বায়ত্তশাসিত প্রতিষ্ঠান হিসেবে আত্মপ্রকাশ করে। প্রতিষ্ঠা লগ্ন থেকেই অত্র ইনস্টিটিউটের বিজ্ঞানীরা দেশে পুষ্টিসমৃদ্ধ নিরাপদ খাদ্যে স্বয়ম্ভরতা অর্জনের লক্ষে নিরলসভাবে গবেষণা কার্যক্রম চালিয়ে আসছে। আজ বিশ্বের বুকে দেশের মানুষ মাথা উঁচু করে বলতে পারে বাংলাদেশ খাদ্যে স্বয়ংসম্পূর্ণ। সেদিন আর বেশি 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 রেখে চলেছে। বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট ধান, গম, পাট, চা, ইক্ষু, তুলা ও তামাক ব্যতীত অন্যান্য ফসলের উচ্চ ফলনশীল উন্নত জাত উদ্ভাবনে সদা নিয়োজিত রয়েছে। প্রতিষ্ঠানটি বিভিন্ন প্রকার কন্দাল, ডাল, তেল, মসলা, সবজি, ফল, ফুল, দানা জাতীয় শস্য, সামুদ্রিক শৈবাল ও মূর্তাসহ ২১১ টি ফসলের উপর গবেষণা ও উন্নয়নমূলক কার্যক্রম পরিচালনা করে আসছে। ফলে দেশে খাদ্যশস্যসহ সবজি, ফল, আলু, তেল, ডাল ও মসলা ফসলের উৎপাদন বৃদ্ধি পেয়েছে।

বিএআরআই এ পর্যন্ত বিভিন্ন ফসলের হাইব্রিডসহ ৫৬৬ টি উচ্চ ফলনশীল উন্নত জাত উদ্ভাবন করেছে। গবেষকসহ কৃষির সাথে সংশ্লিষ্ট সকলের কাছে বিএআরআই উদ্ভাবিত এ সকল জাতসমূহের সংকলন অত্যন্ত প্রয়োজনীয়। সেই প্রয়োজন পূরণের প্রচেষ্টায় ‘বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট এর ফসল ও জাত পরিচিতি’ শিরোনামে পুস্তকটি মুদ্রণ হতে যাচ্ছে জেনে আমি আনন্দিত। বর্তমান সংস্করণে জাতসমূহের উদ্ভাবনের বছর, নিবন্ধন নম্বর/এনএসবি সভা, উৎপাদন মৌসুম, ফলন, জীবনকালসহ প্রধান বৈশিষ্ট্যসমূহ সন্নিবেশ করা হয়েছে। এ বিষয়ে বিস্তারিত জানার জন্য বিএআরআই ওয়েবসাইট, সংশ্লিষ্ট কেন্দ্র, বিভাগ কিংবা নিকটস্থ কৃষি পরিষেবা কেন্দ্রে যোগাযোগ করা যেতে পারে।

বিএআরআই কর্তৃক উদ্ভাবিত জাতসমূহ ব্যবহার করে কৃষক ফসল উৎপাদন বৃদ্ধি করতে সক্ষম হবেন এবং আর্থিকভাবে লাভবান হবেন বলে আমি বিশ্বাস করি। গবেষক, ছাত্র-শিক্ষক, সম্প্রসারণবিদ ও কৃষির সঙ্গে সংশ্লিষ্ট এনজিও কর্মী এবং কৃষকেরা ‘বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট এর ফসল ও জাত পরিচিতি’ পুস্তকটি দ্বারা উপকৃত হবেন। পুস্তকটি প্রকাশের উদ্দেশ্যে সফল হোক এই কামনা করছি। জাত উদ্ভাবনের সঙ্গে জড়িত বিজ্ঞানীদের আমি অভিনন্দন জানাচ্ছি। পুস্তকটির সংকলন ও সম্পাদনার সঙ্গে সংশ্লিষ্ট সবাইকে জানাই আন্তরিক ধন্যবাদ।

ড. মো. আব্দুল ওহাব

সূচিপত্র

বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট এর
ফসল পরিচিতি _____ ৯

বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট কর্তৃক
উদ্ভাবিত ফসলের জাত পরিচিতি _____ ১৭

কন্দাল ফসল

| | |
|------------------|----|
| আলু _____ | ১৭ |
| মিষ্টি আলু _____ | ৩২ |
| কচু _____ | ৩৪ |
| ওল কচু _____ | ৩৬ |
| সাহেবী কচু _____ | ৩৭ |

ডাল ফসল

| | |
|---------------|----|
| ছোলা _____ | ৩৮ |
| মসুর _____ | ৪০ |
| খেসারি _____ | ৪১ |
| মুগ _____ | ৪২ |
| মাসকলাই _____ | ৪৩ |
| ফেলন _____ | ৪৪ |
| মটর _____ | ৪৫ |

তৈলবীজ ফসল

| | |
|-----------------|----|
| সরিষা _____ | ৪৬ |
| তিল _____ | ৪৯ |
| চিনাবাদাম _____ | ৫০ |
| সয়াবিন _____ | ৫১ |
| সূর্যমুখী _____ | ৫২ |
| গর্জন তিল _____ | ৫৩ |
| তিসি _____ | ৫৩ |
| কুসুমফুল _____ | ৫৩ |

সবজি ফসল

| | |
|----------------|----|
| টমেটো _____ | ৫৪ |
| বেগুন _____ | ৫৯ |
| ফুলকপি _____ | ৬২ |
| বাঁধাকপি _____ | ৬২ |
| মুলা _____ | ৬২ |
| বাটিশাক _____ | ৬৩ |
| চিনাশাক _____ | ৬৩ |

| | |
|---------------------|----|
| চিনাকপি _____ | ৬৩ |
| লাউ _____ | ৬৩ |
| মিষ্টিকুমড়া _____ | ৬৪ |
| করলা _____ | ৬৫ |
| চালকুমড়া _____ | ৬৬ |
| পটল _____ | ৬৬ |
| বিস্মা _____ | ৬৬ |
| চিচিঙ্গা _____ | ৬৭ |
| শিম _____ | ৬৭ |
| মটরগুঁটি _____ | ৬৮ |
| বরবটি _____ | ৬৯ |
| ঝাড়শিম _____ | ৬৯ |
| জ্যাক শিম _____ | ৬৯ |
| টেঁড়স _____ | ৬৯ |
| গিমাফলমী _____ | ৬৯ |
| পুঁইশাক _____ | ৭০ |
| সবুজ ডাঁটাশাক _____ | ৭০ |
| লালশাক _____ | ৭০ |
| ডাঁটাশাক _____ | ৭০ |
| লেটুস _____ | ৭০ |
| মিষ্টি মরিচ _____ | ৭১ |
| সীতা লাউ _____ | ৭১ |
| কামরাঙ্গা শিম _____ | ৭১ |
| পালংশাক _____ | ৭১ |
| চিনাল _____ | ৭২ |
| ব্রকলী _____ | ৭২ |
| স্কোয়াশ _____ | ৭২ |
| ধন্দুল _____ | ৭২ |
| সজিনা _____ | ৭২ |

ফল ফসল

| | |
|------------------|----|
| আম _____ | ৭৩ |
| কাঁঠাল _____ | ৭৫ |
| কলা _____ | ৭৫ |
| শাহী পেঁপে _____ | ৭৬ |
| পেঁয়ারা _____ | ৭৬ |
| বাতাবিলেবু _____ | ৭৭ |
| লেবু _____ | ৭৯ |
| কাগজীলেবু _____ | ৭৯ |
| জারালেবু _____ | ৮০ |

সূচিপত্র

| | |
|------------|----|
| নারিকেল | ৮০ |
| আমড়া | ৮০ |
| আমলকি | ৮১ |
| বিলাতী গাব | ৮১ |
| সফেদা | ৮১ |
| কুল | ৮১ |
| আঁশফল | ৮২ |
| কামরাঙ্গা | ৮৩ |
| তেঁতুল | ৮৩ |
| রাশুতান | ৮৩ |
| লিচু | ৮৩ |
| জামরুল | ৮৪ |
| মিষ্টিলেবু | ৮৪ |
| কমলা | ৮৫ |
| মাল্টা | ৮৫ |
| স্ট্রবেরি | ৮৬ |
| ড্রাগন ফল | ৮৭ |
| জলপাই | ৮৭ |
| কদবেল | ৮৭ |
| বেল | ৮৭ |
| সাতকরা | ৮৭ |
| তৈকর | ৮৭ |
| লটকন | ৮৮ |
| নাশপাতি | ৮৮ |
| প্যাশনফল | ৮৮ |
| অ্যাভোকেডো | ৮৮ |

ফুল ফসল

| | |
|---------------|----|
| অর্কিড | ৮৯ |
| গ্লাডিওলাস | ৮৯ |
| চন্দ্রমল্লিকা | ৯০ |
| জারবেরা | ৯০ |
| এ্যানথুরিয়াম | ৯১ |
| ডালিয়া | ৯১ |
| লিলি | ৯১ |
| এলপিনিয়া | ৯১ |
| গাঁদা | ৯১ |
| রজনীগন্ধা | ৯১ |

মসলা ফসল

| | |
|---------------|-----|
| মরিচ | ৯২ |
| পিঁয়াজ | ৯৩ |
| রসুন | ৯৪ |
| হলুদ | ৯৪ |
| আদা | ৯৬ |
| ধনিয়া | ৯৬ |
| বিলাতি ধনিয়া | ৯৬ |
| কালজিরা | ৯৬ |
| মেথী | ৯৭ |
| গোলমরিচ | ৯৭ |
| পান | ৯৭ |
| আলুবোখারা | ৯৮ |
| পাতা পিঁয়াজ | ৯৮ |
| মৌরি | ৯৮ |
| দারুচিনি | ৯৯ |
| তেজপাতা | ৯৯ |
| চিভ | ৯৯ |
| একালঙ্গী | ৯৯ |
| ফিরিঙ্গি | ৯৯ |
| পুদিনা | ৯৯ |
| শলুক | ১০০ |

দানাदार ফসল

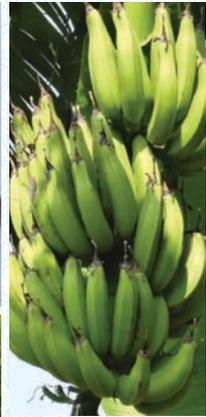
| | |
|------------|-----|
| গম | ১০১ |
| ট্রিটিকেলি | ১০৬ |
| ভুট্টা | ১০৭ |
| কাউন | ১১০ |
| চিনা | ১১০ |
| বার্লি | ১১০ |
| জোয়ারা | ১১১ |

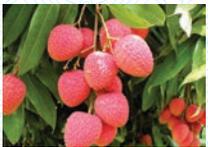
আঁশ জাতীয় ফসল

| | |
|------|-----|
| তুলা | ১১২ |
|------|-----|

নেশা জাতীয় ফসল

| | |
|-------|-----|
| তামাক | ১১২ |
|-------|-----|





বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট এর ফসল পরিচিতি

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

| ক্রমিক নম্বর | ফসল | বাংলা নাম | English name | Scientific name | Family | |
|-----------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|--|------------------------------|----------|
| ১. | কন্দাল ফসল (১২টি) Tuber crops | আলু | Potato | <i>Solanum tuberosum</i> L. | Solanaceae | |
| ২. | | মিষ্টি আলু | Sweet potato | <i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam. | Convolvulaceae | |
| ৩. | | গাছ আলু (ইয়াম) | Yam | <i>Dioscorea</i> sp. | Dioscoreaceae | |
| ৪. | | মুখীকচু | Dasheen / Mukhikachu | <i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schoot var. <i>antiquorum</i> | Araceae | |
| ৫. | | পানিকচু | Panikachu | <i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schoot | Araceae | |
| ৬. | | ওল কচু | Elephant foot yam | <i>Amorphophalus campanulatus</i> (Roxb.) Blume | Araceae | |
| ৭. | | কাসাবা | Cassava | <i>Manihot esculenta</i> Crantz | Euphorbiaceae | |
| ৮. | | শাক আলু (ইয়ামবিন) | Yam bean/ Jicama | <i>Pachyrhizus erosus</i> (L.) Urb. | Fabaceae | |
| ৯. | | পঞ্চমুখী কচু | Panchamukhi kachu | <i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schoot | Araceae | |
| ১০. | | মান কচু (জার্মপ্লাজম) | Giant taro | <i>Alocasia indica</i> (Roxb.) Schoot | Araceae | |
| ১১. | | দুধ কচু (জার্মপ্লাজম) | Dudkachu | <i>Xanthosoma violaceum</i> Schoot | Araceae | |
| ১২. | | সাহেবী কচু/ মৌলভী কচু | Tall Elephant's Ear | <i>Xanthosoma undipes</i> (K.) Koch | Araceae | |
| ১৩. | | ডাল ফসল (৯টি) Pulse crops | মুসুর | Lentil | <i>Lens culinaris</i> Medik. | Fabaceae |
| ১৪. | | | মুগ | Mungbean | <i>Vigna radiate</i> L. | Fabaceae |
| ১৫. | মাসকলাই | | Blackgram | <i>Vigna mungo</i> L. | Fabaceae | |
| ১৬. | ছোলা | | Chickpea | <i>Cicer arietinum</i> L. | Fabaceae | |
| ১৭. | খেসারী | | Grasspea | <i>Lathyrus sativus</i> L. Walp. | Fabaceae | |
| ১৮. | গোমটর/ ফেলন | | Cowpea | <i>Vigna unguiculata</i> L. | Fabaceae | |
| ১৯. | কালি মটর | | Fababean | <i>Vicia faba</i> L. | Fabaceae | |
| ২০. | মটর | | Field pea | <i>Pisum sativum</i> L. | Fabaceae | |
| ২১. | অরহর | | Pigeon pea | <i>Cajanus cajan</i> L. | Fabaceae | |

| ক্রমিক নম্বর | ফসল | বাংলা নাম | English name | Scientific name | Family |
|-----------------|--|---|---------------------|--|-----------------------------|
| ২২. | তৈলবীজ ফসল (৮টি) Oil seed crops | সরিষা | Mustard | <i>Brassica spp.</i> | Cruciferae |
| ২৩. | | তিল | Sesame | <i>Sesamum indicum</i> L. | Pedaliaceae |
| ২৪. | | চীনাবাদাম | Groundnut | <i>Arachis hypogaea</i> L. | Leguminosae |
| ২৫. | | সূর্যমুখী | Sunflower | <i>Helianthus annuuua</i> L. | Compositae |
| ২৬. | | তিসি | Linseed | <i>Linum usitatissimum</i> L. | Linaceae |
| ২৭. | | কুসুম ফুল | Safflower | <i>Carthamus tinctorius</i> L. | Compositae |
| ২৮. | | গর্জন তিল | Niger | <i>Guizotia abyssinica</i> L. Cass. | Compositae |
| ২৯. | | সয়াবীন | Soybean | <i>Glycine max</i> L. Merrill. | Leguminosae |
| ৩০. | | সবজি ফসল (৪২টি) Vegetables | বেগুন | Brinjal/ Aubergine | <i>Solanum melongena</i> L. |
| ৩১. | টমেটো | | Tomato | <i>Lycopersicon esculentum</i> | Solanaceae |
| ৩২. | মিষ্টিমরিচ | | Capsicum | <i>Capsicum annum</i> | Solanaceae |
| ৩৩. | ফুলকপি | | Cauliflower | <i>Brassica oleracea</i> var. <i>botrytis</i> | Cruciferae |
| ৩৪. | বাঁধাকপি | | Cabbage | <i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i> | Cruciferae |
| ৩৫. | করলা | | Bitter gourd | <i>Momordica charantia</i> | Cucurbitaceae |
| ৩৬. | লাউ | | Bottle gourd | <i>Lagenaria siceraria</i> L. | Cucurbitaceae |
| ৩৭. | মিষ্টি কুমড়া | | Pumpkin | <i>Cucurbita moschata</i> | Cucurbitaceae |
| ৩৮. | ঝিঙ্গা | | Ridge gourd | <i>Luffa acutangula</i> | Cucurbitaceae |
| ৩৯. | চিচিঙ্গা | | Snake gourd | <i>Trichosanthis cucumerina</i> var. <i>anguina</i> | Cucurbitaceae |
| ৪০. | চালকুমড়া | | Ash gourd | <i>Benincasa hispida</i> (Thumb) | Cucurbitaceae |
| ৪১. | ধুন্দল | | Sponge gourd | <i>Luffa cylindrica</i> | Cucurbitaceae |
| ৪২. | শসা | | Cucumber | <i>Cucumis sativus</i> | Cucurbitaceae |
| ৪৩. | খিরা | | Cucumber (Short) | <i>Cucumis anguina</i> | Cucurbitaceae |
| ৪৪. | তরমুজ | | Watermelon | <i>Citrullus lanatus</i> | Cucurbitaceae |
| ৪৫. | ক্লেয়াশ | | Squash | <i>Cucurbita pepo</i> | Cucurbitaceae |
| ৪৬. | মাস্ক মেলন | | Musk melon | <i>Cucumis melo</i> | Cucurbitaceae |
| ৪৭. | নেটেড মেলন | | Netted melon | <i>Cucumis melo reticulatus</i> | Cucurbitaceae |
| ৪৮. | শিম | | Hyacinth bean | <i>Lablab purpureus</i> | Leguminosae |
| ৪৯. | বাড় শিম | | French bean | <i>Phaseolus vulgaris</i> L. | Leguminosae |
| ৫০. | জ্যাক শিম | | Jack bean | <i>Canavalia ensiformis</i> (L) DC | Leguminosae |
| ৫১. | কামরাসা শিম | | Winged bean | <i>Psophocarpus tetragonolobus</i> | Leguminosae |
| ৫২. | বরবটি | | Yard long bean | <i>Vigna sinensis</i> var. <i>sesquipedalis</i> | Leguminosae |

| ক্রমিক নম্বর | ফসল | বাংলা নাম | English name | Scientific name | Family |
|-----------------|-------------------------------------|-----------|------------------------------|---|----------------|
| ৫৩. | | মটরশুঁটি | Garden pea | <i>Pisum sativum</i> | Leguminosae |
| ৫৪. | | ঢেড়স | Okra | <i>Abelmoschus esculentus</i> | Malvaceae |
| ৫৫. | | লাল শাক | Red amaranth | <i>Amaranthus gangeticus</i> | Amaranthaceae |
| ৫৬. | | ডাঁটা শাক | Leafy amaranth | <i>Amaranthus blitum</i> | Amaranthaceae |
| ৫৭. | | পুঁই শাক | Indian spinach | <i>Basella alba</i> L. | Basellaceae |
| ৫৮. | | বাটি শাক | Petsai/ Bok choy | <i>Brassica rapa var. chinensis</i> | Cruciferae |
| ৫৯. | | চিনা শাক | Chinese Cabbage | <i>Brassica rapa sub sp. pekinensis</i> | Cruciferae |
| ৬০. | | গিমা কলমী | Kang kong | <i>Ipomoea aquatica</i> | Convolvulaceae |
| ৬১. | | পালং শাক | Spinach | <i>Spinach oleraceae</i> | Amaranthaceae |
| ৬২. | | গাজর | Carrot | <i>Daucus carota</i> | Apiaceae |
| ৬৩. | | সজিনা | Moringa | <i>Moringa olerifera</i> | Moringaceae |
| ৬৪. | | পটল | Pointed gourd | <i>Trichosanthes dioica</i> Roxb. | Cucurbitaceae |
| ৬৫. | | কাকরোল | Teasel gourd | <i>Momordica dioica</i> | Cucurbitaceae |
| ৬৬. | | মুলা | Radish | <i>Raphanus sativus</i> Linn. | Cruciferae |
| ৬৭. | | ব্রোকলী | Broccoli | <i>Brassica oleracea var. italica</i> | Cruciferae |
| ৬৮. | | লেটুস | Lettuce | <i>Lactuca sativa</i> | Asteraceae |
| ৬৯. | | চিনাল | Chinal | <i>Cucumis melo</i> | Cucurbitaceae |
| ৭০. | | সীতা লাউ | Giant Granadilla | <i>Passiflora quadrangularis</i> | Cucurbitaceae |
| ৭১. | | মাশরুম | Mushroom | <i>Pleurotus sp</i> | Pleurotaceae |
| ৭২. | দেশি সবজি (৭টি) | ধানকুনি | Indian pennywort | <i>Centella asiatica</i> | Mackinlayaceae |
| ৭৩. | Local vegetables | বথুয়া | Bathua | <i>Chenopodium album</i> | Amaranthaceae |
| ৭৪. | | কাটা নটে | Kanta note | <i>Amaranthus spinosus</i> | Amaranthaceae |
| ৭৫. | | শাক নটে | Shak note | <i>Amaranthus sp.</i> | Amaranthaceae |
| ৭৬. | | লাফা | Lafa | <i>Malva parviflora</i> | Malvaceae |
| ৭৭. | | চুকর | Chukor | <i>Hibiscus subdarifa</i> | Malvaceae |
| ৭৮. | | হেলেঞ্চা | Buffalo Spinach/ Helancha | <i>Enhydra fluctuans</i> | Asteraceae |
| ৭৯. | ফল ফসল (৬৩টি) Fruits | কাঁঠাল | Jack fruit | <i>Artocarpus heterophyllus</i> | Moraceae |
| ৮০. | | আম | Mango | <i>Mangifera indica</i> | Anacardiaceae |
| ৮১. | | লিচু | Litchi | <i>Litchi chinensis</i> | Sapindaceae |
| ৮২. | | কলা | Banana | <i>Musa sp.</i> | Musaceae |
| ৮৩. | | আনারস | Pineapple | <i>Ananus comosus</i> | Bromeliaceae |

| ক্রমিক নম্বর | ফসল | বাংলা নাম | English name | Scientific name | Family |
|-----------------|-----|----------------|-------------------------|------------------------------|---------------|
| ৮৪. | | নারিকেল | Coconut | <i>Cocos nucifera</i> | Palmaceae |
| ৮৫. | | পেঁপে | Papaya | <i>Carica papaya</i> | Caricaceae |
| ৮৬. | | পেয়ারা | Guava | <i>Psidium guajava</i> L. | Myrtaceae |
| ৮৭. | | কুল | Ber | <i>Zizyphus mauritiana</i> | Rhamnaceae |
| ৮৮. | | সফেদা | Sapota | <i>Manilkara zapota</i> | Sapotaceae |
| ৮৯. | | বাতাবিলেবু | Pummelo | <i>Citrus grandis</i> | Rutaceae |
| ৯০. | | কমলালেবু | Mandarin | <i>Citrus reticulata</i> | Rutaceae |
| ৯১. | | মাষ্টা | Sweet orange | <i>Citrus sinensis</i> | Rutaceae |
| ৯২. | | লেবু | Lemon | <i>Citrus limon</i> | Rutaceae |
| ৯৩. | | কাগজিলেবু | Lime | <i>Citrus aurantifolia</i> | Rutaceae |
| ৯৪. | | সাতকরা | Satkara | <i>Citrus macroptera</i> | Rutaceae |
| ৯৫. | | আদাজামির | Ada jamir | <i>Citrus assamensis</i> | Rutaceae |
| ৯৬. | | জারালেবু | Citron | <i>Citrus medica</i> | Rutaceae |
| ৯৭. | | আমড়া (দেশি) | Hog plum | <i>Spondias mangifera</i> | Anacardiaceae |
| ৯৮. | | আমড়া (বিলাতি) | Golden Apple | <i>Spondias dulcis</i> | Anacardiaceae |
| ৯৯. | | শরিফা | Custard/ Sugar apple | <i>Annona squamosa</i> | Annonaceae |
| ১০০. | | আতা | Bullock's heart | <i>Annona reticulate</i> | Annonaceae |
| ১০১. | | লটকন | Burmese grape | <i>Baccaurea sapida</i> | Euphorbiaceae |
| ১০২. | | ডালিম | Pomegranate | <i>Punica granatum</i> | Punicaceae |
| ১০৩. | | জামরুল | Wax Jambu | <i>Syzygium samarangense</i> | Myrtaceae |
| ১০৪. | | আঁশফল | Longan | <i>Nephelium longana</i> | Sapindaceae |
| ১০৫. | | বিলাতি গাব | Velvet apple | <i>Diospyros discolor</i> | Ebenaceae |
| ১০৬. | | দেশি গাব | River ebony | <i>Diospyros peregrina</i> | Ebenaceae |
| ১০৭. | | করমচা | Carunda | <i>Carissa carandas</i> | Apocynaceae |
| ১০৮. | | চালতা | Indian dillenia | <i>Dillenia indica</i> | Dilleniaceae |
| ১০৯. | | কাউফল | Cowa | <i>Garcinia cowa</i> | Cluciaceae |
| ১১০. | | আমলকি | Aonla | <i>Phyllanthus emblica</i> | Euphorbiaceae |
| ১১১. | | গোলাপজাম | Rose apple | <i>Syzygium jambos</i> | Myrtaceae |
| ১১২. | | জলপাই | Indian Olive | <i>Olea europaea</i> | Oleaceae |
| ১১৩. | | অরবড়ই | Star goose berry | <i>Phyllanthus acidus</i> | Euphorbiaceae |
| ১১৪. | | বেল | Bael | <i>Aegle marmelos</i> | Rutaceae |
| ১১৫. | | কদবেল | Wood apple | <i>Feronia limonia</i> | Rutaceae |
| ১১৬. | | ডেউয়া | Monkey jack | <i>Artocarpus lakoocha</i> | Moraceae |
| ১১৭. | | চাঁপালিশ | Chapalish | <i>Artocarpus chaplasha</i> | Moraceae |
| ১১৮. | | দেওফল | Egg tree | <i>Garcinia xanthochymus</i> | Guttiferae |

| ক্রমিক নম্বর | ফসল | বাংলা নাম | English name | Scientific name | Family |
|-----------------|--|-------------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------|
| ১১৯. | | টক বড়ই | Jujube | <i>Zizyphus jujuba</i> | Rhamnaceae |
| ১২০. | | তৈঁতুল | Tamarind | <i>Tamarindus indica</i> | Fabaceae |
| ১২১. | | লুকলুকি | Flacourtia | <i>Flacourtia jangomas</i> | Salicaceae |
| ১২২. | | কালোজাম | Jamun | <i>Syzygium cumini</i> | Myrtaceae |
| ১২৩. | | কামরাঙ্গা | Carambola | <i>Averrhoa carambola</i> | Averrhoaceae |
| ১২৪. | | বিলিম্বি | Bilimbi | <i>Averrhoa bilimbi</i> | Averrhoaceae |
| ১২৫. | | ফলসা | Phalsa | <i>Grewia asiatica</i> | Tiliaceae |
| ১২৬. | | ডুমুর | Fig | <i>Ficus carica</i> | Moraceae |
| ১২৭. | | তাল | Palmyra palm | <i>Borassus flabellifer</i> | Arecaceae |
| ১২৮. | | আঙ্গুর | Grape | <i>Vitis vinifera</i> | Vitaceae |
| ১২৯. | | এ্যাভোকাডো | Avocado | <i>Persea americana</i> | Lauraceae |
| ১৩০. | | কাজুবাদাম | Cashew nut | <i>Anacardium occidentale</i> | Anacardiaceae |
| ১৩১. | | ড্রাগন ফল | Dragon fruit | <i>Hylocereus undatus</i> | Cactaceae |
| ১৩২. | | পারসিমন | Persimmon | <i>Diospyros kaki</i> | Ebenaceae |
| ১৩৩. | | নাশপাতি | Pear | <i>Pyrus communis L.</i> | Rosaceae |
| ১৩৪. | | রাম্বুতান | Rambutan | <i>Nephelium lappaceum</i> | Sapindaceae |
| ১৩৫. | | জাবোটিকাভা | Jaboticaba | <i>Myrciaria cauliflora</i> | Myrtaceae |
| ১৩৬. | | স্ট্রবেরি | Strawberry | <i>Fragaria ananassa</i> | Rosaceae |
| ১৩৭. | | স্টার আপেল | Star apple | <i>Chrysophyllum cainito</i> | Sapolaceae |
| ১৩৮. | | রংপুর লাইম | Rangpur lime | <i>Citrus limonia</i> | Rutaceae |
| ১৩৯. | | কাটাজামির | Rough lemon | <i>Citrus jambhiri</i> | Rutaceae |
| ১৪০. | | কালামানসি | Kalamansi | <i>Citrus medurensis</i> | Rutaceae |
| ১৪১. | | ক্লিউপেট্রা ম্যান্ডারিন | Cleopatra mandarin | <i>Citrus reshni</i> | Rutaceae |
| ১৪২. | ফুল ও বাহারি ফসল (১৫ টি) Flowers | গ্লাডিওলাস | Gladiolus | <i>Gladiolus spp</i> | Iridaceae |
| ১৪৩. | | গাঁদা | Marigold | <i>Tagetes erecta</i> | Asteraceae |
| ১৪৪. | | ডালিয়া | Dahlia | <i>Dahlia sp.</i> | Compositae |
| ১৪৫. | | লিলি | Lilies | <i>Lilium sp.</i> | Liliaceae |
| ১৪৬. | | রজনীগন্ধা | Tuberose | <i>Polianthes tuberosa</i> | Asparagaceae |
| ১৪৭. | | অরকিড | Orchid | <i>Orchid sp.</i> | Orchidaceae |
| ১৪৮. | | চন্দ্রমল্লিকা | Chrysanthemum | <i>Chrysanthemum indicum</i> | Compositae |
| ১৪৯. | | জিপসোফিলা | Gypsophila | <i>Gypsophila sp.</i> | Caryophyllaceae |
| ১৫০. | | জারবেরা | Gerbera | <i>Gerbera sp.</i> | Asteraceae |
| ১৫১. | | গোলাপ | Rose | <i>Rosa sp.</i> | Rosaceae |
| ১৫২. | | এস্টার | Aster | <i>Callistephus chinensis</i> | Compositae |
| ১৫৩. | | হেলিকোনিয়া | Heliconia | <i>Heliconia sp.</i> | Musaceae |

| ক্রমিক নম্বর | ফসল | বাংলা নাম | English name | Scientific name | Family |
|-----------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------|
| ১৫৪. | | লিলিয়াম | Lilium | <i>Lilium sp.</i> | Liliaceae |
| ১৫৫. | | এগনথুরিয়াম | Anthurium | <i>Anthurium andreaeanum</i> | Araceae |
| ১৫৬. | | ক্যাকটাস | Cactus | <i>Cereus sp.</i> | Cactaceae |
| ১৫৭. | মসলা ফসল (৪৪টি) Spice crops | পেঁয়াজ | Onion | <i>Allium cepa L.</i> | Alliaceae |
| ১৫৮. | | রসুন | Garlic | <i>Allium sativum L.</i> | Alliaceae |
| ১৫৯. | | মরিচ | Chilli | <i>Capsicum frutescens</i> | Solanaceae |
| ১৬০. | | আদা | Ginger | <i>Zingiber officinale</i> | Zingiberaceae |
| ১৬১. | | হলুদ | Turmeric | <i>Curcuma longa</i> | Zingiberaceae |
| ১৬২. | | ধনিয়া | Coriander | <i>Coriandrum sativum</i> | Apiaceae |
| ১৬৩. | | মেথি | Fenugreek | <i>Trigonella foenum-graecum</i> | Fabaceae |
| ১৬৪. | | কালোজিরা | Black cumin | <i>Nigella sativa</i> | Ranunculaceae |
| ১৬৫. | | মৌরী | Fennel | <i>Foeniculum vulgare</i> | Apiaceae |
| ১৬৬. | | পাতা পেঁয়াজ | Bunching onion | <i>Allium fistulosum</i> | Alliaceae |
| ১৬৭. | | আলুবোখরা | Plum | <i>Prunus domestica</i> | Rosaceae |
| ১৬৮. | | বিলাতিধনিয়া | Culantro | <i>Eryngium foetidum L.</i> | Apiaceae |
| ১৬৯. | | গোলমরিচ | Black pepper | <i>Piper nigrum</i> | Piperaceae |
| ১৭০. | | শলুক | Dill | <i>Anethum graveolens</i> | Apiaceae |
| ১৭১. | | তেজপাতা | Bay leaf | <i>Cinnamomum tamala</i> | Lauraceae |
| ১৭২. | | রাধুনী | Celery | <i>Apium graveolens</i> | Apiaceae |
| ১৭৩. | | জোয়ান | Ajowan | <i>Trachyspermum ammi</i> | Apiaceae |
| ১৭৪. | | ফিরিসি | Sickle fruit fenugreek | <i>Trigonella cretica</i> | Fabaceae |
| ১৭৫. | | চুইঝাল | Chaba | <i>Piper chaba</i> | Piperaceae |
| ১৭৬. | | একাঙ্গী/ একানি | Aromatic ginger | <i>Kaemferia galanga</i> | Zingiberaceae |
| ১৭৭. | পিপুল | Long peper | <i>Piper longan</i> | Piperaceae | |
| ১৭৮. | সঠি | Zedoary | <i>Curcuma zedoaria</i> | Zingiberaceae | |
| ১৭৯. | দই গোটা | Achiote/Lipsti ck tree | <i>Bixa orellana</i> | Bixaceae | |
| ১৮০. | বচ | Sweet flag | <i>Acorus calamus</i> | Araceae | |
| ১৮১. | পুদিনা | Mint | <i>Mentha spicata L.</i> | Lamiaceae | |
| ১৮২. | পোলাওপাতা | Pandan or screwpine leaves | <i>Pandanus amaryllifolius</i> | Pandanaceae | |
| ১৮৩. | লেমনগ্রাস/ গন্ধবেনা | Lemon grass | <i>Cymbopogon citratus</i> | Poaceae | |
| ১৮৪. | আমআদা | Mango ginger | <i>Curcuma amada</i> | Zingiberaceae | |
| ১৮৫. | মিঠাতুলসী | Sweet basil | <i>Ocimum basilicum L.</i> | Lamiaceae | |

| ক্রমিক নম্বর | ফসল | বাংলা নাম | English name | Scientific name | Family |
|-----------------|----------------------|--------------------------------------|-------------------------|--|---------------------------|
| ১৮৬. | | জিরা | Cumin | <i>Cuminum cyminum</i> L. | Apiaceae |
| ১৮৭. | | দারুচিনি | Cinnamon | <i>Cinnamomum verum</i> | Lauraceae |
| ১৮৮. | | ছোট এলাচ | Small Cardamom | <i>Elettaria cardamomum</i> | Zingiberaceae |
| ১৮৯. | | বড়এলাচ/ কালোএলাচ | large Cardamom | <i>Amomum subulatum</i> Roxb. | Zingiberaceae |
| ১৯০. | | কাবাবচিনি | Cubeb /Tailed pepper | <i>Piper cubeba</i> | Piperaceae |
| ১৯১. | | চিভুস | Chives | <i>Allium schoenoprasum</i> | Amaryllidaceae |
| ১৯২. | | অলস্পাইস | All Spice / Pimenta | <i>Pimenta dioica</i> | Myrtaceae |
| ১৯৩. | | কারি পাতা/ বারসুঙ্গা | Curry leaf | <i>Murraya koenigii</i> | Rutaceae |
| ১৯৪. | | পানবিলাস | Tarragon | <i>Artemisia drucunculus</i> | Asteraceae |
| ১৯৫. | | লবঙ্গ | Clove | <i>Syzygium aromaticum</i> | Myrtaceae |
| ১৯৬. | | পেস্তা বাদাম | Pistachio | <i>Pistacia vera</i> | Anacardiaceae |
| ১৯৭. | | জয়ফল/ জয়ত্রি | Nutmeg/ mace | <i>Myristica fragrans</i> | Myristicaceae |
| ১৯৮. | | পান | Betel leaf | <i>Piper betle</i> | Piperaceae |
| ১৯৯. | | সুপারি | Areca nut | <i>Areca catechu</i> | Arecaceae |
| ২০০. | | পোস্ত দানা | Poppy seeds | <i>Papaver somniferum</i> | Papaveraceae |
| ২০১. | দানাদার ফসল (৯টি) | যব/বার্লি | Barley | <i>Hordeum vulgare</i> L. | Poaceae |
| ২০২. | Cereal crops | কাউন | Foxtail millet | <i>Setaria italica</i> L. | Poaceae |
| ২০৩. | | চিনা | Proso millet | <i>Panicum miliaceum</i> L. | Poaceae |
| ২০৪. | | জোয়ার | Sorghum | <i>Sorghum bicolor</i> L. | Poaceae |
| ২০৫. | | বাজরা | Pearl millet | <i>Pennisetum glaucum</i> L. | Poaceae |
| ২০৬. | | রাগি | Finger millet | <i>Eleusine coracana</i> L. | Poaceae |
| ২০৭. | | ট্রিটিকেলি | Triticale | <i>x Triticosecale</i> spp. | Poaceae |
| ২০৮. | | চেমসি | Buckwheat | <i>Fagopyrum esculentum</i> L. | Polygonaceae |
| ২০৯. | | জই | Oat | <i>Avena sativa</i> L. | Poaceae |
| ২১০. | | সামুদ্রিক শৈবাল (১টি) Sea weed | শৈবাল | Sea weed | <i>Hipnea musciformis</i> |
| ২১১. | মূর্তা Murta | মূর্তা (শীতলপাটি) | Murta | <i>Schumannian thus dichotomus</i> | Marantaceae |

উদ্ভাবিত জাত সমূহের সংক্ষিপ্ত বর্ণনাসহ পরিচিতি

বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট কর্তৃক উদ্ভাবিত ফসলের জাত পরিচিতি

বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট প্রতিষ্ঠালগ্ন থেকে বারি'র ম্যানডেট ভুক্ত ফসলের জাত উন্নয়ন ও উৎপাদন বিষয়ে গবেষণা পরিচালনা করে আসছে। বারি'র বিজ্ঞানীগণ নিরলশ পরিশ্রম করে এ পর্যন্ত বিভিন্ন ফসলের হাইব্রিডসহ ৫৬৬টি উন্নত ও উচ্চ ফলনশীল জাত উদ্ভাবন করেছে। উদ্ভাবিত জাত সমূহের সংক্ষিপ্ত বর্ণনাসহ পরিচিতি নিচের সারণীতে দেওয়া হলো:

কন্দাল ফসল

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

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

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

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

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

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

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

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবযুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|---|------------------|-----------------------------|-----------------------------------|------------------|---|
| ৫১ | বারি আলু-৫১ (বেলারোসা) BARI Alu-51 (Bellarosa) | ২০১৪ | NSB সভা ৮২ ২০-০৮-২০১৪ | ৪০.৫২ (৩৬.৬৯- ৪৭.৩১) রবি | ৯০-৯৫ | আলু খাটো ডিম্বাকৃতি থেকে ডিম্বাকৃতির মধ্যম আকারের। আলুর চামড়ার রঙ লাল, শাঁসের রঙ হলুদ এবং চোখের গভীরতা মধ্যম। জাতটি খাবার আলু হিসেবে উপযোগী। |
| ৫২ | বারি আলু-৫২ (লাবাডিয়া) BARI Alu-52 (Labadia) | ২০১৪ | NSB সভা ৮২ ২০-০৮-২০১৪ | ৪৩.৭৯ (৩০.৬৭- ৫৩.২৪) রবি | ৯০-৯৫ | আলু বড় আকারের খাটো ডিম্বাকৃতি থেকে ডিম্বাকৃতি। চামড়ার রঙ হলুদ, শাঁসের রঙ হালকা হলুদ। অগভীর চোখ বিশিষ্ট। জাতটি প্রক্রিয়াজাতকরণ ও খাবার উপযোগী। |
| ৫৩ | বারি আলু-৫৩ (এলবি-৬) BARI Alu-53 (LB-6) | ২০১৪ | NSB সভা ৮২ ২০-০৮-২০১৪ | ৩২-৩৪ রবি | 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 নাবিধ্বংস রোগ প্রতিরোধী এবং প্রক্রিয়াজাতকরণ ও খাবার উপযোগী। |
| ৫৪ | বারি আলু-৫৪ (মিউজিকা) BARI Alu-54 (Musica) | ২০১৪ | NSB সভা ৮৩ ২০-১১-২০১৪ | ৪১.১৯ (২৫.৫৯- ৫৭.৫১) রবি | ৯০-৯৫ | আলু মাঝারি আকারের, ডিম্বাকৃতি থেকে লম্বা ডিম্বাকৃতি। চামড়ার রঙ হলুদ, শাঁসের রঙ হালকা হলুদ। অগভীর চোখ বিশিষ্ট। এ জাতটি খাবার উপযোগী। |
| ৫৫ | বারি আলু-৫৫ (রেড ফ্যান্টাসি) BARI Alu-55 (Red Fantasy) | ২০১৪ | NSB সভা ৮৩ ২০-১১-২০১৪ | ৩০-৩৩ রবি | ৯০-৯৫ | আলু মাঝারি থেকে বড় আকারের, ডিম্বাকৃতি থেকে লম্বা ডিম্বাকৃতি। চামড়ার রঙ লাল, শাঁসের রঙ হালকা হলুদ। অগভীর চোখ বিশিষ্ট। এ জাতটি খাবার উপযোগী। |
| ৫৬ | বারি আলু-৫৬ BARI Alu-56 | ২০১৪ | NSB সভা ৮৩ ২০-১১-২০১৪ | ৩৬.৬৭ (২৯.৬৪- ৪৫.০১) রবি | ৯০-৯৫ | আলু খাটো ডিম্বাকৃতি থেকে মধ্যম আকারের। আলুর চামড়ার রঙ লাল (বেগুনী), চামড়া মসৃণ, শাঁসের রঙ হলুদ। গভীর চোখ বিশিষ্ট। জাতটি খাবার আলু হিসেবে উপযোগী। |
| ৫৭ | বারি আলু-৫৭ BARI Alu-57 | ২০১৪ | NSB সভা ৮৩ ২০-১১-২০১৪ | ৩৭.৭৪ (২৯.৩৪- ৪৫.২৪) রবি | 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। |
| ৫৮ | বারি আলু-৫৮ (এলমন্ডো) BARI Alu-58 (Elmundo) | ২০১৪ | NSB সভা ৮৩ ২০-১১-২০১৪ | ৪৪.৬১ (৪২.৪৬- ৪৬.৬৩) রবি | ৯০-৯৫ | আলু ডিম্বাকৃতি থেকে লম্বা ডিম্বাকৃতি বড় আকারের। আলুর চামড়া মসৃণ, রঙ হলুদ। শাঁসের রঙ ক্রীম এবং চোখ অগভীর। এ জাতটি খাবার উপযোগী। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবযুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|--|------------------|-----------------------------|-----------------------------------|------------------|--|
| ৫৯ | বারি আলু-৫৯ (মেট্রো) BARI Alu-59 (Metro) | ২০১৪ | NSB সভা ৮৩ ২০-১১-২০১৪ | ৪৩.৫৩ (৩৯.২৪- ৪৮.৮৮) রবি | ৯০-৯৫ | আলু ডিম্বাকৃতি মধ্যম থেকে বড় আকারের। আলুর চামড়ার রঙ হলুদ। শাঁসের রঙ ক্রীম এবং চোখ অগভীর। জাতটি খাবার ও প্রক্রিয়াজাতকরণ উপযোগী। |
| ৬০ | বারি আলু-৬০ (ভিভালডি) BARI Alu-60 (Vivaldi) | ২০১৪ | NSB সভা ৮৩ ২০-১১-২০১৪ | ৪২.০৫ (৩৫.৭৯- ৪৮.২৯) রবি | ৯০-৯৫ | আলু লম্বাটে থেকে বেশি লম্বাটে মধ্যম আকারের। আলুর চামড়ার রঙ হলুদ। শাঁসের রঙ ক্রীম এবং চোখ অগভীর। জাতটি খাবার উপযোগী। |
| ৬১ | বারি আলু-৬১ (ভলুমিয়া) BARI Alu-61 (Volumia) | ২০১৪ | NSB সভা ৮৩ ২০-১১-২০১৪ | ৩৯.৯৬ (৩৬.৪৪- ৪৩.৫৭) রবি | ৯০-৯৫ | আলু খাটো ডিম্বাকৃতি থেকে লম্বা ডিম্বাকৃতি এবং বেশি লম্বাটে বড় আকারের। আলুর চামড়ার রঙ হলুদ, শাঁসের রঙ হালকা হলুদ এবং চোখ অগভীর। এ জাতটি খাবার উপযোগী। |
| ৬২ | বারি আলু-৬২ BARI Alu-62 | ২০১৫ | NSB সভা ৮৭ ২০-১২-২০১৫ | ৪৩.৭০ (৩৫.৭৮- ৫৬.৩২) রবি | ৯০-৯৫ | আলু খাটো ডিম্বাকৃতি থেকে ও ছোট থেকে মধ্যম আকারের। আলুর রঙ হলুদ, চামড়া মসৃণ। আলুর শাঁসের রঙ হালকা হলুদ। |
| ৬৩ | বারি আলু-৬৩ BARI Alu-63 | ২০১৫ | NSB সভা ৮৭ ২০-১২-২০১৫ | ৪৩.২৯ (৩২.৩০- ৫১.৬৭) রবি | ৯০-৯৫ | আলু খাটো ডিম্বাকৃতি থেকে মধ্যম আকারের। আলুর রঙ হলুদ, শাঁসের রঙ হালকা হলুদ। জাতটি খাবার আলু হিসেবে উপযোগী |
| ৬৪ | বারি আলু-৬৪ (ফলভা) BARI Alu-64 (Folva) | ২০১৫ | NSB সভা ৮৭ ২০-১২-২০১৫ | ৩৭.৩১ (৩১.১৩- ৪৮.৮৯) রবি | ৯০-৯৫ | আলু গোলাকৃতি থেকে খাটো ডিম্বাকৃতির মধ্যম আকারের। আলুর চামড়ার রঙ হলুদ, শাঁসের রঙ ক্রিম ও অগভীর চোখ বিশিষ্ট। জাতটি খাবার আলু হিসেবে উপযোগী |
| ৬৫ | বারি আলু-৬৫ (রোসা গোল্ড) BARI Alu-65 (Rosagold) | ২০১৫ | NSB সভা ৮৭ ২০-১২-২০১৫ | ৩৬.৯৩ (২৯.৪৮- ৪৭.৭৮) রবি | ৯০-৯৫ | আলু গোলাকৃতি থেকে ও খাটো ডিম্বাকৃতির মধ্যম আকারের। আলুর চামড়ার রঙ লাল, শাঁসের হালকা হলুদ, গভীর চোখ বিশিষ্ট। |
| ৬৬ | বারি আলু-৬৬ (পামেলা) BARI Alu-66 (Pamela) | ২০১৫ | NSB সভা ৮৭ ২০-১২-২০১৫ | ৩৪.৪০ (২৫.৫২- ৪৬.০৬) রবি | 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। |
| ৬৭ | বারি আলু-৬৭ (জর্জিনা) BARI Alu-67 (Gorgina) | ২০১৫ | NSB সভা ৮৭ ২০-১২-২০১৫ | ৩৩.০৬ (২৬.৪৪- ৪২.৬৮) রবি | ৮৫-৯০ | আলু বড় আকারের খাটো ডিম্বাকৃতি। আলুর রঙ হলুদ, শাঁসের হালকা হলুদ। জাতটি খাবার আলু হিসেবে উপযোগী। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবযুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|---|------------------|--|-----------------------------------|------------------|--|
| ৬৮ | বারি আলু-৬৮ (আটলানটিক) BARI Alu-68 (Atlantic) | ২০১৫ | NSB সভা ৮৭ ২০-১২-২০১৫ | ৩১.৭২ (১৯.১৫- ৪৫.৫১) রবি | ৮৫-৯০ | আলু গোলাকৃতি থেকে খাটো ডিম্বাকৃতি। আলুর রঙ গাঢ় লাল, চামড়া মোটামোটি মসৃণ। জাতটি নাবি ধ্বংস রোগ প্রতিরোধী এবং প্রক্রিয়াকাতকরণ ও খবার উপযোগী। |
| ৬৯ | বারি আলু-৬৯ (ফ্ল্যামেনকো) BARI Alu-69 (Flamenco) | ২০১৬ | NSB সভা ৮৮ ২৩-০২-২০১৬ | ৩৮.২৪ (২৫.৯৯- ৫৭.৫৫) রবি | ৮০-৮৫ | আলু লম্বা ডিম্বাকৃতির ও বড় আকারের। আলুর চামড়া মসৃণ ও রঙ গোলাপী লাল, শাঁসের রঙ সাদা। অগভীর চোখ বিশিষ্ট। শুষ্ক পদার্থ ১৮.২৫%। |
| ৭০ | বারি আলু-৭০ (ডেসটিনি) BARI Alu-70 (Destiny) | ২০১৬ | NSB সভা ৮৮ ২৩-০২-২০১৬ | ৩২.১৬ (২৮.৬৬- ৩৮.২৯) রবি | 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%। |
| ৭১ | বারি আলু-৭১ (ডলি) BARI Alu-71 (Dolly) | ২০১৬ | NSB সভা ৮৮ ২৩-০২-২০১৬ | ২৯.৬৪ (২২.৯৪- ৩৮.৭১) রবি | ৯০-৯৫ | আলু গোলাকার (চাপা) ও মধ্যম আকারের। আলুর চামড়া অমসৃণ ও রঙ লাল, শাঁসের রঙ হালকা হলুদ এবং চোখের গভীরতা মধ্যম। শুষ্ক পদার্থ ২০.৯৪%। |
| ৭২ | বারি আলু-৭২ BARI Alu-72 | ২০১৬ | ১২.০০.০০০০. ০৯৭.০২.০০২.১ ৬-৬৩৬ ১৭-১০-২০১৬ | ১১.৩২- ৩৭.৫৩ রবি | ৯০-৯৫ | গাছ মধ্যম উচ্চতাসম্পন্ন ইন্টারমিডিয়েট টাইপ এবং গড়ে ৪/৬ টি কাণ্ড থাকে। কাণ্ড সবুজ-বেগুনি এবং এন্থোসায়ানিন এর বিস্তৃতি খুব বেশি। পাতা গাঢ় সবুজ এবং মাঝারি আকারের। মধ্য শিরায় ও কচি পত্রফলকের কিনারায় এন্থোসায়ানিন এর বিস্তৃতি নেই। আলু খাটো ডিম্বাকৃতি এবং মাঝারি থেকে বড় আকারের। আলুর রং লাল, চামড়া মসৃণ। আলুর শাঁসের রং হলুদ। চোখ অগভীর। শুষ্ক পদার্থের পরিমাণ ১৮.৭৫ ± ০.১১%। তাপ ও লবণাক্ততা সহিষ্ণু, আলুর রঙ লাল। |
| ৭৩ | বারি আলু-৭৩ BARI Alu-73 | ২০১৬ | ১২.০০.০০০০. ০৯৭.০২.০০২.১ ৬-৬৩৬ ১৭-১০-২০১৬ | ১১.৩২- ৩৭.৫৩ রবি | ৮৫-৯০ | তাপ সহিষ্ণু, আলুর রঙ সাদা। গাছ মধ্যম উচ্চতা সম্পন্ন ইন্টারমিডিয়েট টাইপ এবং গড়ে ৪/৬ টি কাণ্ড থাকে। কাণ্ড সবুজ এবং এতে সামান্য এন্থোসায়ানিন এর বিস্তৃতি আছে। পাতা |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবযুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|---|------------------|---|------------------------|------------------|---|
| | | | | | | গাছ সবুজ ও মাঝারি আকারের এবং কম ডেউ খেলানো। আলু ডিম্বাকৃতি থেকে লম্বাটে ধরনের ও মধ্যম আকারের। আলুর রং সাদা (ক্রীম), চামড়া মসৃণ। আলুর শাসের রং ক্রীম। চোখ হালকা গভীর। শুষ্ক পর্দাথের পরিমাণ ১৮.৮৫ ± ০.৪১%। |
| ৭৪ | বারি আলু-৭৪ (বারছেলোনা) BARI Alu-74 (Barcelona) | ২০১৭ | ১২.০০.০০০০. ০৯৭.০২.০০২.১ ৬-১৪৩ ৫-০২-২০১৭ | ২২.৪০- ৪০.৬৩ রবি | ৯০-৯৫ | গাছ কিছুটা খাড়া প্রকৃতির ও শাখাপ্রশাখা খুবই কম। কাণ্ড সবুজ মাঝারি ধরনের মোটা এবং এছোসায়ানিন এর বিস্তৃতি মাঝারি। পাতা মাঝারি আকারের ও কম ডেউ খেলানো। আলু ডিম্বাকৃতি থেকে লম্বাডিম্বাকৃতি ও বড় আকারের। আলুর চামড়ার মসৃণতা মাঝারি ও রং হলুদ, শাঁসের রং ক্রীম। চোখ অগভীর ও চোখ আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত। শুষ্ক পর্দাথের পরিমাণ ১৭.৬৫ (১৬.৩৬-১৯.২৬)%। |
| ৭৫ | বারি আলু-৭৫ (মন্টেকার্লো) BARI Alu-75 (Montecarlo) | ২০১৭ | ১২.০০.০০০০. ০৯৭.০২.০০২.১ ৬-১৪৩ ৫-০২-২০১৭ | ২৩.৬২- ৫৩.২৩ রবি | ৭০-৭৫ | গাছ মধ্যম উচ্চতাসম্পন্ন ইন্টারমিডিয়েট টাইপ এবং গড়ে ৪-৭টি কাণ্ড থাকে। গাছ কিছুটা খাড়া প্রকৃতির ও শাখা প্রশাখা খুবই কম। কাণ্ড সবুজ মাঝারি ধরনের মোটা এবং এছোসায়ানিন এর বিস্তৃতি বেশি। পাতা মাঝারি আকারের ও কম ডেউ খেলানো। আলু খাটো ডিম্বাকৃতি ও মাঝারি আকারের। আলুর চামড়ার মসৃণতা মাঝারি ও রং লাল, শাঁসের রং সাদা। চোখ অগভীর ও চোখ আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত। শুষ্ক পর্দাথের পরিমাণ ১৭.৮১(১৬.৩৭-১৯.০৭)%। |
| ৭৬ | বারি আলু-৭৬ (কারুসো) BARI Alu-76 (Caruso) | ২০১৭ | ১২.০০.০০০০. ০৯৭.০২.০০২.১ ৬-১৪৩ ৫-০২-২০১৭ | ২৭.৭৪- ৪৪.৪০ রবি | ৯০-৯৫ | গাছ মধ্যম উচ্চতাসম্পন্ন ইন্টারমিডিয়েট টাইপ এবং গড়ে ৪-৭টি কাণ্ড থাকে। গাছ কিছুটা খাড়া প্রকৃতির ও শাখা প্রশাখা সংখ্যা মাঝারি। কাণ্ড সবুজ মাঝারি ধরনের মোটা এবং এছোসায়ানিন এর বিস্তৃতি খুবই কম। পাতা মাঝারি আকারের ও কম ডেউ খেলানো। আলু খাটো ডিম্বাকৃতি, গোলাকার ও মাঝারি আকারের। আলুর চামড়ার মসৃণতা মাঝারি ও রং হলুদ, |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবযুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|---|------------------|---|------------------------|------------------|--|
| | | | | | | শাঁসের রং হালকা হলুদ। চোখ গভীরতা মাঝারি ও চোখ আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত নয়। শুষ্ক পর্দাথের পরিমাণ ২০.৫৪ (১৮.৩৬-২২.৪০)%। |
| ৭৭ | বারি আলু-৭৭ (সার্পোমিরা) BARI Alu-77 (Sarpomira) | ২০১৭ | ১২.০০.০০০০. ০৯৭.০২.০০২.১ ৬-১৪৩ ৫-০২-২০১৭ | ২৭.৯৫- ৪২.৪৭ রবি | ৯০-৯৫ | গাছ মধ্যম উচ্চতা সম্পন্ন লিফি টাইপ এবং গড়ে ৪-৬ টি কাণ্ড থাকে। গাছ কিছুটা খাড়া প্রকৃতির ও শাখা প্রশাখা খুবই কম। কাণ্ড সবুজ মাঝারি ধরনের মোটা এবং এছোসায়ানিন এর বিস্তৃতি বেশি। পাতা মাঝারি আকারের ও কম চেউ খেলানো। আলু লম্বা ডিম্বাকৃতি ও বড় আকারের। আলুর চামড়া মসৃণ ও রং লাল, শাঁসের রং হালকা হলুদ। চোখ অগভীর ও চোখ আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত। শুষ্ক পর্দাথের পরিমাণ ১৯.৭২ (১৭.৬৮-২০.৭৬)%। |
| ৭৮ | বারি আলু-৭৮ BARI Alu-78 | ২০১৮ | NSB সভা ৯৩ ১১-১০-২০১৭ | ৩৩-৪১ রবি | ৯০-৯৫ | গাছ মধ্যম উচ্চতা সম্পন্ন, গড়ে ৪/৬টি কাণ্ড থাকে। কাণ্ড গাঢ় সবুজ এবং এছোসায়ানিন এর বিস্তৃতি নেই। পাতা গাঢ় সবুজ এবং মাঝারি আকারের মধ্য শিরায় এছোসায়ানিন এর বিস্তৃতি হালকা/নেই। আলু গোলাকার এবং মাঝারি আকারের। আলুর রং লাল, চামড়া মসৃণ, শাঁসের রং হলুদ। চোখ হালকা গভীর। শুষ্ক পর্দার্থ: ১৮.৭৫%। জাতটি খাবার উপযোগী। |
| ৭৯ | বারি আলু-৭৯ BARI Alu-79 | ২০১৮ | NSB সভা ৯৩ ১১-১০-২০১৭ | ৩৪-৪২ রবি | ৯৩-১০০ | গাছ মধ্যম উচ্চতা সম্পন্ন এবং গড়ে ৪/৬টি কাণ্ড থাকে। কাণ্ড সবুজ, অধিক এছোসায়ানিন এর বিস্তৃতি আছে। পাতা কম চেউ খেলানো এবং মধ্য শিরায় এছোসায়ানিন এর মধ্যম বিস্তৃতি আছে। আলু লম্বাটে মধ্যম-বড় আকারের। আলুর রং লাল, চামড়া হালকা অমসৃণ। আলুর শাঁসের রং ক্রীম। চোখ অগভীর। শুষ্ক পর্দার্থ ১৮.৮৫%। এ জাতটি খাবার উপযোগী। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবযুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|--|------------------|------------------------------|--------------------|------------------|--|
| ৮০ | বারি আলু-৮০ BARI Alu-80 | ২০১৮ | NSB সভা ৯৭ ১৮-১০-২০১৮ | ৩২-৪২ রবি | ৯০-৯৫ | কাণ্ড সবুজ, মাঝারী মোটা এবং অ্যানথোসায়ানিনের বিস্তৃতি খুব বেশি। পাতা মাঝারী আকারের গাঢ় সবুজ, শিরায় অ্যানথোসায়ানিনের বিস্তৃতি খুব বেশি। ৯০-৯৫ দিনে আলু পরিপক্ব হয়। আলু ডিম্বাকৃতি এবং মাঝারি আকৃতির। আলুর চামড়া মসৃণ ও লাল শাঁস ক্রীম রঙের। |
| ৮১ | বারি আলু-৮১ BARI Alu-81 | ২০১৯ | NSB সভা ৯৮ ০৪-০৩-২০১৯ | ৩৩-৪১ রবি | ৯০-৯৭ | কাণ্ড সবুজ এবং অ্যানথোসায়ানিনের বিস্তৃতি নেই। পাতা কম ডেউ খেলানো এবং শিরায় অ্যানথোসায়ানিনের বিস্তৃতি খুব কম। ৯০-৯৫ দিনে আলু পরিপক্ব হয়। আলু ডিম্বাকৃতি, গোলাকার এবং মাধ্যম আকৃতির। আলুর চামড়া মসৃণ ও হলুদাভ এবং হালকা হলুদ রঙের। ভাইরাস রোগ সহনশীল। |
| ৮২ | বারি আলু-৮২ BARI Alu-82 | ২০১৯ | NSB সভা ১০০ ১৯-০৯-২০১৯ | ৩৩-৪২ রবি | ৯০-৯৫ | <ul style="list-style-type: none"> ✿ ৯০-৯৫ দিনে আলু পরিপক্বতা লাভ করে। ✿ আলু খাট ডিম্বাকৃতি, থেকে ও ডিম্বাকৃতি মাঝারি আকারের। ✿ আলুর চামড়া মসৃণতা মাঝারি ও রং হলুদ, শাঁসের রং হলুদ। ✿ শুষ্ক পর্দাথ ২০.০৭ (১৭.৫৫-২৪.৮৫)% |
| ৮৩ | বারি আলু-৮৩ (সিমেগা) BARI Alu-83 (Cimega) | ২০১৯ | NSB সভা ১০০ ১৯-০৯-২০১৯ | ৩৭-৪৪ রবি | ৯০-৯৫ | <ul style="list-style-type: none"> ✿ ৯০-৯৫ দিনে আলু পরিপক্বতা লাভ করে। ✿ আলু লম্বা ডিম্বাকৃতি ও মাজারি আকারের। ✿ আলুর চামড়া মসৃণ ও রং লাল, শাঁসের রং হালকা হলুদ। ✿ শুষ্ক পর্দাথ ১৮.৬৩ (১৬.৮৬=২০.০২)%। |
| ৮৪ | বারি আলু-৮৪ (মেমফিস) BARI Alu-84 (Memphis) | ২০১৯ | NSB সভা ১০০ ১৯-০৯-২০১৯ | ৩৬-৪৩ রবি | ৯০-৯৫ | <ul style="list-style-type: none"> ✿ আলুর চামড়া মসৃণতা মাঝারি ও রং হলুদ, শাঁসের রং হলুদ। ✿ চোখ অগভীর ও চোখ আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত। ✿ শুষ্ক পর্দাথ- ১৮.৭২ (১৫.৯৭-২১.৬৮)% |
| ৮৫ | বারি আলু-৮৫ (সেভেন ফোর সেভেন) BARI Alu-85 (7 four 7) | ২০১৯ | NSB সভা ১০০ ১৯-০৯-২০১৯ | ৩৮-৪৬ রবি | ৯০-৯৫ | <ul style="list-style-type: none"> ✿ আলু লম্বা ডিম্বাকৃতি, ডিম্বাকৃতি ও মাজারি আকারের। ✿ আলুর চামড়া মসৃণতা মাঝারি ও রং লাল, শাঁসের রং হলুদ। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবযুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|--|------------------|------------------------------|--------------------|------------------|--|
| | | | | | | <ul style="list-style-type: none"> ✿ চোখ অগভীর ও চোখ আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত। ✿ শুষ্ক পর্দাথ- ১৭.৮০ (১৪.৬৪-১৯.৭২)% |
| ৮৬ | বারি আলু-৮৬ BARI Alu-86 | ২০১৯ | NSB সভা ১০০ ১৯-০৯-২০১৯ | ৩৮-৪৪ রবি | ৯০-৯৫ | <ul style="list-style-type: none"> ✿ ৯০-৯৫ দিনে আলু পরিপক্বতা লাভ করে। ✿ আলু লম্বা ডিম্বাকৃতি ও মাজারি আকারের। ✿ আলুর চামড়া মসৃণ ও রং লাল, শাঁসের রং হালকাহলুদ। ✿ চোখ অগভীর ও চোখ আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত। ✿ শুষ্ক পর্দাথ ১৮.০৮ (১৭.০৯-১৮.৭৮)% |
| ৮৭ | বারি আলু-৮৭ BARI Alu-87 | ২০১৯ | NSB সভা ১০০ ১৯-০৯-২০১৯ | ৪৫-৬১ রবি | ৯০-৯৫ | <ul style="list-style-type: none"> ✿ ৯০-৯৫ দিনে আলু পরিপক্বতা লাভ করে। ✿ আলু লম্বা ডিম্বাকৃতি, ডিম্বাকৃতি ও মাজারি আকারের। ✿ চোখ অগভীর ও চোখ আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত। ✿ শুষ্ক পর্দাথ ১৮.৯০ (১৭.৫৪-২০.৩৩)% |
| ৮৮ | বারি আলু-৮৮ BARI Alu-88 | ২০১৯ | NSB সভা ১০০ ১৯-০৯-২০১৯ | ৪৩-৫২ রবি | ৯০-৯৫ | <ul style="list-style-type: none"> ✿ ৯০-৯৫ দিনে আলু পরিপক্বতা লাভ করে। ✿ আলু লম্বা ডিম্বাকৃতি, ডিম্বাকৃতি ও মাজারি আকারের। ✿ চোখ অগভীর ও চোখ আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত। ✿ শুষ্ক পর্দাথ ১৯.৩০ (১৭.৬৩-২১.২৯)% |
| ৮৯ | বারি আলু-৮৯ (ফোরটাস) BARI Alu-89 (Fortus) | ২০১৯ | NSB সভা ১০০ ১৯-০৯-২০১৯ | ৩৫-৪০ রবি | ৯০-৯৭ | <ul style="list-style-type: none"> ✿ আলু ডিম্বাকৃতি ও মাজারি আকারের। ✿ আলুর চামড়ার মসৃণতা মাঝারি ও রং হলুদ, শাঁসের রং হালকা হলুদ। ✿ চোখ অগভীর ও চোখ আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত। ✿ শুষ্ক পর্দাথ ১৮.৩৩ (১৭.৫৫-১৯.৫৮)% |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|--|------------------|------------------------------|--|------------------|---|
| ৯০ | বারি আলু-৯০ (এলোহেঁ) BARI Alu-90 (Alouette) | ২০১৯ | NSB সভা ১০০ ১৯-০৯-২০১৯ | ৩৮-৪০ রবি | ৯০-৯৫ | <ul style="list-style-type: none"> ✿ ৯০-৯৫ দিনে আলু পরিপক্বতা লাভ করে। ✿ আলু ডিম্বাকৃতি ও মাজারি আকারের। ✿ চোখ অগভীর ও চোখ আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত। ✿ শুদ্ধ পর্দাথ ১৮.৪৯ (১৭.৫৫-১৯.১২)% |
| ৯১ | বারি আলু-৯১ (ক্যারোলাস) BARI Alu-91 (Carolus) | ২০১৯ | NSB সভা ১০০ ১৯-০৯-২০১৯ | ৩৩-৪১ রবি | ৯০-৯৫ | <ul style="list-style-type: none"> ✿ ৯০-৯৫ দিনে আলু পরিপক্বতা লাভ করে। ✿ আলুর চামড়া মসৃণতা মাঝারি ও রং হলুদ, শাঁসের রং হলুদ। ✿ চোখ অগভীর ও চোখ আলুতে সমভাবে বিন্যস্ত। ✿ শুদ্ধ পর্দাথ ১৮.৮০ (১৮.১০-১৯.৯৩)% |
| ৯২ | বারি টিপিএস-১ BARI TPS-1 | ১৯৯৭ | NSB সভা ৩৮ ১৬-০৭-১৯৯৭ | সিডলিং টিউবার ৪৫- ৬০ আলু ২৫-৪০ রবি | ১০০-১০৫ | গোল-ডিম্বাকার, মাঝারি আকৃতির, তুক 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। |
| ৯৩ | বারি টিপিএস-২ BARI TPS-2 | ১৯৯৭ | NSB সভা ৩৮ ১৬-০৭-১৯৯৭ | সিডলিং টিউবার ৪৫- ৬০ আলু ২৫-৪০ রবি | ১০০-১০৫ | গোল-ডিম্বাকৃতি, তুক 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। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবযুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|------------------|--|------------------|-----------------------------|--------------------|------------------|--|
| মিষ্টিআলু | | | | | | |
| ৯৪ | বারি মিষ্টিআলু-১ (তৃপ্তি) BARI Mistialu-1 (Tipti) | ১৯৮৬ | NSB সভা ২২ ১৪-০১-১৯৮৬ | ৪০-৪৫ রবি | ১৪০-১৫০ | লতার বর্ণ বেগুনী ও লোমশ, লতার অগ্রভাগ ও পাতা সবুজ, কন্দমূলের চামড়া সাদা, শাঁস হালকা হলুদ, কন্দমূলের গড় ওজন ২০০-২৫০ গ্রাম, শুক্ক বস্তুর পরিমাণ ২২.৫ %, ভিটামিন-এ ৪৫০ আই.ইউ/ ১০০ গ্রাম। |
| ৯৫ | বারি মিষ্টিআলু-২ (কমলাসুন্দরী) BARI Mistialu-2 (Komalasundori) | ১৯৮৬ | NSB সভা ২২ ১৪-০১-১৯৮৬ | ৪০-৪৫ রবি | ১৪০-১৫০ | লতা ও পরিপক্ক পাতা সবুজ কিন্তু লতার অগ্রভাগ বেগুনী, কন্দমূলের চামড়া কমলা, শাঁস গাঢ় কমলা রঙের, কন্দমূলের গড় ওজন ২০০-২৫০ গ্রাম, শুক্ক বস্তুর পরিমাণ ২০ %, ভিটামিন-এ ৭৫০০ আই.ইউ/১০০ গ্রাম। |
| ৯৬ | বারি মিষ্টিআলু-৩ (দৌলতপুরী) BARI Mistialu-3 (Dowlutpuri) | ১৯৮৮ | NSB সভা ২৪ ১৯-১০-১৯৮৮ | ৩০-৩৫ রবি | ১৪০-১৫০ | লতা ও পাতা সবুজ, পাতা খাজকাটা, কন্দমূলের চামড়া সাদা, শাঁস সাদা, কন্দমূলের গড় ওজন ১৮০-১৯০ গ্রাম, শুক্ক বস্তুর পরিমাণ ৩০%, ভিটামিন-এ নাই বললেই চলে। |
| ৯৭ | বারি মিষ্টিআলু-৪ BARI Mistialu-4 | ১৯৯৪ | NSB সভা ৩২ ২৫-০৭-১৯৯৪ | ৩০-৩৫ রবি | ১২০-১৩৫ | লতা ও পরিপক্ক পাতা সবুজ, লতার অগ্রভাগ ও অগ্রভাগের পাতা বেগুনী, পাতার উল্টা দিকের শিরা বেগুনী বর্ণের হয়ে থাকে। কন্দমূলের চামড়া ও শাঁস কমলা রঙের, কন্দমূলের গড় ওজন ১৮০-২০০ গ্রাম, শুক্ক বস্তুর পরিমাণ ২৭%, ভিটামিন-এ ১০৫০ আই.ইউ/১০০ গ্রাম। |
| ৯৮ | বারি মিষ্টিআলু-৫ BARI Mistialu-5 | ১৯৯৪ | NSB সভা ৩২ ২৫-০৭-১৯৯৪ | ৩০-৩৫ রবি | ১২০-১৩৫ | লতা ও পাতা সবুজ, পাতা হালকা খাঁজকাটা, কন্দমূলের চামড়া গাঢ় হলুদ ও শাঁস মাঝারি কমলা রঙের, কন্দমূলের গড় ওজন ১৮০-২০০ গ্রাম, শুক্ক বস্তুর পরিমাণ ৩১.০ %, ভিটামিন-এ ১০০০ আই.ইউ/১০০ গ্রাম। |
| ৯৯ | বারি মিষ্টিআলু-৬ (লাল কুঠি) BARI Mistialu-6 | ২০০৪ | ০৫(১৩)- ০৬/২০০৪ | ৪০-৪৫ রবি | ১২০-১৩৫ | লতা ও পাতা সবুজ এবং খাজকাটা, কন্দমূলের চামড়া হলুদাভ ও শাঁস মাঝারি কমলা রঙের, কন্দমূলের গড় ওজন ২২০ গ্রাম, শুক্ক বস্তুর পরিমাণ |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবযুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|---|------------------|---------------------------|--------------------|------------------|--|
| | | | | | | ৩৫ %, ভিটামিন-এ ৮০০ আই.ইউ/১০০ গ্রাম। |
| ১০০ | বারি মিষ্টিআলু-৭ (কাল মেঘ) BARI Mistialu-7 | ২০০৪ | ০৫(১৩)- ০৭/২০০৪ | ৪০-৪৫ রবি | ১২০-১৩৫ | লতা ও পাতা সবুজ, পাতা খাঁজকাটা, কন্দমূলের চামড়া হলুদ ও শাঁস মাঝারি কমলা রঙের, কন্দমূলের গড় ওজন ২২০ গ্রাম, শুষ্ক বস্তুর পরিমাণ ৩৫ %, ভিটামিন-এ ৭০০ আই.ইউ/ ১০০ গ্রাম। |
| ১০১ | বারি মিষ্টিআলু-৮ BARI Mistialu-8 | ২০০৮ | ০৫(১৩)- ৮/২০০৮ | ৪০-৪৫ রবি | ১২০-১৩৫ | লতা ও পাতা সবুজ, কন্দমূলের চামড়া লাল ও শাঁস মাঝারি হলুদ রঙের, কন্দমূলের গড় ওজন ১৬০ গ্রাম, শুষ্ক বস্তুর পরিমাণ ৩৫%, ভিটামিন-এ ৬৫০ আই.ইউ/১০০ গ্রাম। |
| ১০২ | বারি মিষ্টিআলু-৯ BARI Mistialu-9 | ২০০৮ | ০৫(১৩)- ৯/২০০৮ | ৪০-৪৫ রবি | 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 আই.ইউ/ ১০০ গ্রাম। |
| ১০৩ | বারি মিষ্টিআলু-১০ BARI Mistialu-10 | ২০১৩ | ০৫(১৩)- ১০/২০১৩ | ৩৫-৪০ রবি | ১২০-১৩০ | লতা, বোঁটা ও পত্র কিনারা হালকা গোলাপী বর্ণের, পাতা সবুজ, কন্দমূলের চামড়া বাদামী ও শাঁস হালকা হলুদ, কন্দমূলের গড় ওজন ১৮০-২০০ গ্রাম, শুষ্ক বস্তুর পরিমাণ ২৮.১১ %, ভিটামিন-এ ৪০০ আই.ইউ/ ১০০ গ্রাম। |
| ১০৪ | বারি মিষ্টিআলু-১১ BARI Mistialu-11 | ২০১৩ | ০৫(১৩)- ১১/২০১৩ | ৩৫-৪০ রবি | ১২০-১৩০ | লতা বেগুনী ও পাতা সবুজ, কন্দমূলের চামড়া লাল ও শাঁস হালকা হলুদ, কন্দমূলের গড় ওজন ১৮০-১৯০ গ্রাম, শুষ্ক বস্তুর পরিমাণ ৩৫.৪৪ %, ভিটামিন-এ ৫০০ আই.ইউ/১০০ গ্রাম। |
| ১০৫ | বারি মিষ্টিআলু-১২ BARI Mistialu-12 | ২০১৩ | ০৫(১৩)- ১২/২০১৩ | ৩৫-৪০ রবি | ১২০-১৩০ | লতা ও পাতা সবুজ, পাতা খাঁজকাটা কিছু মধ্য শিরা পর্যন্ত পৌঁছে না। কন্দমূলের চামড়া হলুদ ও শাঁস কমলা রঙের, কন্দমূলের গড় ওজন ১৬০-১৮০ গ্রাম, শুষ্ক বস্তুর পরিমাণ ২৯.৪৬ %, ভিটামিন-এ ১৩২০০ আই.ইউ/১০০ গ্রাম। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবযুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|--|------------------|---------------------------|--------------------|------------------|--|
| ১০৬ | বারি মিষ্টিআলু-১৩ BARI Mistialu-13 | ২০১৩ | ০৫(১৩)- ১৩/২০১৩ | ৩৫-৪০ রবি | ১৩০-১৪০ | লতা ও পাতা সবুজ এবং খাজকাটা, কন্দমূলের চামড়া হলুদ ও শাঁস গাঢ় হলুদ রঙের, কন্দমূলের গড় ওজন ১৬০-১৮০ গ্রাম, গুঁড় বস্তুর পরিমাণ ২৮.৯৩ %, ভিটামিন-এ ৫৮০০ আই.ইউ/১০০ গ্রাম। |
| ১০৭ | বারি মিষ্টিআলু-১৪ BARI Mistialu-14 | ২০১৭ | ০৫(১৩)-১৪/১৭ | ৩৫-৪০ রবি | ১২৫-১৩৫ | পাতা খাজকাটা, কচি ও বয়স্ক পাতার বর্ণ সবুজ গাছ প্রতি কন্দের সংখ্যা গড়ে ৮টি। কন্দের ওজন ৬৬০ গ্রাম ও আকার লম্বাটে। প্রতি ১০০ গ্রাম শাঁসে বিটা ক্যারোটিনের পরিমাণ ৪.৯২ মি.গ্রা. এবং প্রায় দুই মাস সংরক্ষণ করা যায়। |
| ১০৮ | বারি মিষ্টিআলু-১৫ BARI Mistialu-15 | ২০১৭ | ০৫(১৩)-১৫/১৭ | ৩৫-৪০ রবি | ১২০-১৩০ | পাতা খাজকাটা নয় কচি ও বয়স্ক পাতার বর্ণ সবুজ গাছ প্রতি কন্দের সংখ্যা গড়ে ৮টি। কন্দের ওজন ৬৮৩ গ্রাম ও আকার লম্বাটে ও অনিয়মিত। প্রতি ১০০ গ্রাম শাঁসে বিটা ক্যারোটিনের পরিমাণ ৪.৪১ মি.গ্রা. এবং প্রায় দুই মাস সংরক্ষণ করা যায়। |
| ১০৯ | বারি মিষ্টিআলু-১৬ BARI Mistialu-16 | ২০১৮ | ০৫(১৩)-১৬/১৮ | ৩৫-৪০ রবি | ১২০-১৩০ | কন্দ লম্বাকৃতির ও অনিয়মিত। প্রতি গাছে কন্দের সংখ্যা ৫-৭ টি। শাঁসে ক্যারোটিনের পরিমাণ ১১.১৫ মি.গ্রা/১০০ গ্রাম। শাঁস ও পুষ্টিগুণ বিচারে গ্রহণ যোগ্যতা মাঝারী। |

কচু

| | | | | | | |
|-----|---|------|-----------------------------|---------------|---------|---|
| ১১০ | বারি মুখীকচু-১ (বিলাসী) BARI Mukhikachu-1 (Bilashi) | ১৯৮৮ | NSB সভা ২৪ ১৯-১০-১৯৮৮ | ২৫-৩০ খরিফ | ১৮০-২০০ | গাছ সবুজ, খাড়া, মাঝারি লম্বা। এর মুখী খুব মসৃণ, ডিম্বাকৃতির হয়। সিদ্ধ মুখী নরম ও সুস্বাদু। সিদ্ধ করলে মুখী সমানভাবে সিদ্ধ হয় ও গলে যায় এবং গলা চুলকানি মুক্ত। |
| ১১১ | বারি মুখীকচু-২ BARI Mukhikachu-2 | ২০১৩ | ০৫(১৮)- ০৮/২০১৩ | ৩০-৩৫ খরিফ | ১৮০-২০০ | গাছ খাড়া, মাঝারি আকৃতির এবং সবুজ বর্ণের। পাতা সবুজ ও Peltate আকৃতির। বোঁটা ও পত্র ফলকের সংযোগস্থল সবুজ রঙের। মুখী ধূসর রঙের এবং শাঁস সাদা। মুখী সহজে |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবযুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|--|------------------|---------------------------|---|------------------|---|
| | | | | | | সমানভাবে সিদ্ধ হয় এবং গলা চুলকানীমুক্ত। |
| ১১২ | বারি পানিকচু-১ (লতিরাজ) BARI Panikachu-1 (Latiraj) | ১৯৮৮ | ০৫(১৮)- ১৩/২০১৩ | ২৫-৩০ (লতি) ১৫-২০ (রাইজোম) | ১৮০-২৭০ | লতি লম্বায় ৯০-১০০ সেমি, সামান্য চেপ্টা, সবুজ, লতি সিদ্ধ করলে সমানভাবে সিদ্ধ এবং গলা চুলকানি মুক্ত হয়। বোঁটা এবং পাতার সংযোগস্থলের উপরিভাগের রঙ বেগুনি। |
| ১১৩ | বারি পানিকচু-২ BARI Panikachu-2 | ২০০৮ | ০৫(১৮)- ১/২০০৮ | ২৫-৩০ (লতি) ১৮-২২ (রাইজোম) খরিফ | ২৫০-৩০০ | গাছ খাড়া, কাণ্ড থামাকার এবং সবুজ বর্ণের, পাতা সবুজ ও Peltate আকৃতির। বোঁটা বা Petiole সবুজ, বোঁটা ও পাতার সংযোগস্থল সবুজ। জাতটি প্রচুর সংখ্যায় উৎকৃষ্টমানের লতি উৎপাদন করে যার প্রতিটি প্রায় ৪০-৫০ সেমি লম্বা ও ২ সেমি চওড়া হয়। লতি হালকা সবুজ বর্ণের, গোলাকার ও অপেক্ষাকৃত মোটা। |
| ১১৪ | বারি পানিকচু-৩ BARI Panikachu-3 | ২০০৮ | ০৫(১৮)- ২/২০০৮ | ১০-১২ (লতি) ২৫-৩০ (রাইজোম) খরিফ | ২৫০-৩০০ | গাছ খাড়া, কাণ্ড থামাকার এবং সবুজ বর্ণের, পাতা সবুজ ও Peltate আকৃতির। বোঁটা ও পাতার সংযোগস্থল হালকা বেগুনি। পাতার বোঁটায় বেগুনি 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। |
| ১১৫ | বারি পানিকচু-৪ BARI Panikachu-4 | ২০১৩ | ০৫(১৮)- ০৬/২০১৩ | ৫-৮ (লতি) ৩৫-৪৫ (রাইজোম) খরিফ | ২৫০-৩০০ | গাছ খাড়া, কাণ্ড থামাকার এবং সবুজ বর্ণের, পাতা সবুজ ও Peltate আকৃতির। কাণ্ড মোটা এবং গোলাপী রঙের। পত্র ফলকের মধ্য ও অন্যান্য শিরা নিম্নপৃষ্ঠে গাঢ় গোলাপী রঙের এবং উপরের পৃষ্ঠে গোলাপী রঙের। বোঁটা এবং বোঁটা ও পত্র ফলকের সংযোগস্থল গোলাপী রঙের। রাইজোম গোলাপী রঙের এবং শাঁস হালকা গোলাপী যা অন্য জাত থেকে বৈশিষ্ট্যপূর্ণ। এটি মূলত রাইজোম উৎপন্ন করে, তবে অল্প পরিসরে লতিও উৎপন্ন করে। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবযুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|---------------------------------------|------------------|---------------------------|--|------------------|---|
| ১১৬ | বারি পানিকচু-৫ BARI Panikachu-5 | ২০১৩ | ০৫(১৮)- ০৭/২০১৩ | ৫-৭ (লতি) ৪০-৪৫ (রাইজোম) খরিফ | ২৫০-৩০০ | গাছ খাড়া, কাণ্ড থামাকার এবং সবুজ বর্ণের। পাতা সবুজ ও Peltate আকৃতির। কাণ্ড মোটা এবং সবুজ রঙের। পত্র ফলকের মধ্য ও অন্যান্য শিরা সবুজ রঙের। বোঁটা এবং বোঁটা ও পত্র ফলকের সংযোগস্থল সবুজ রঙের। রাইজোম হালকা সবুজ রঙের এবং শাঁস সাদাটে। এটি মূলত রাইজোম উৎপন্ন করে, তবে অল্প পরিসরে লতিও উৎপন্ন করে। |
| ১১৭ | বারি পানিকচু-৬ BARI Panikachu-6 | ২০১৭ | ০৫(১৮)- ০৯/১৭ | ৬-৭ (লতি) ৮০-৯০ (রাইজোম) খরিফ | ২৫০-৩০০ | গাছ খাড়া, কাণ্ড থামাকার এবং সবুজ বর্ণের। পাতা সবুজ ও তীরাকার। পত্র ফলকের মধ্য ও অন্যান্য শিরা সবুজ রঙের। পাতার উপরের ও নিচের দিকের শিরাগুলো ভাসা। রাইজোম/কাণ্ড ১ মিটার লম্বা ও বেড় ৩০-৩৫ সেমি। হালকা সবুজ রঙের এবং শাঁস আকর্ষণীয় সাদা। এটি মূলত রাইজোম উৎপাদন করে। গলা চুলকানিমুক্ত, সমানভাবে সিদ্ধ হয়। |
| ওলকচু | | | | | | |
| ১১৮ | বারি ওলকচু-১ BARI Olkachu-1 | ২০১৮ | ০১(১৫)-০১/১৮ | ৪৫-৫৫ | ২১০-২৭০ | পত্রগুলি ঘনভাবে বিন্যস্ত, একটার সাথে আরেকটা লেগে থাকে। ভূয়াকাণ্ডে সাদা ছোপ ছোপ দাগগুলো বড় আকারের এবং অল্প সংখ্যক কাঁটা কাঁটা গঠন থাকে বিধায় ভূয়াকাণ্ডটি হালকা খসখসে হয়। প্রধান গুড়িকন্দ বড় আকারের হয়, প্রতিটি গুড়িকন্দ হতে গড়ে ৩-৪ টি করমেল উৎপন্ন করে। গুড়িকন্দের মাংশল অংশ ক্রিম রঙের এর ক্যারোটিন সমৃদ্ধ। একক গুড়িকন্দের ওজন ২-৫ কেজি। |
| ১১৯ | বারি ওলকচু-২ BARI Olkachu-2 | ২০১৮ | ০১(১৫)-০২/১৮ | ৩৫-৪৫ | ২১০-২৭০ | পত্রগুলি হালকাভাবে বিন্যস্ত, একটা থেকে আরেকটা পৃথক থাকে। ভূয়াকাণ্ডে সাদা ছোপ ছোপ দাগগুলো ছোট আকারের এবং অধিক সংখ্যক কাঁটা কাঁটা গঠন থাকে বিধায় ভূয়াকাণ্ডটি বেশ খসখসে হয়। প্রধান |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবযুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-------------------|---|------------------|---------------------------|--------------------|--|--|
| | | | | | | গুড়িকন্দ মাঝারী আকারের হয়, প্রতিটি গুড়িকন্দ হতে গড়ে ৮-৯ টি করমেল উৎপন্ন করে। গুড়িকন্দের উপরের অংশ পার্পল রঙের, এর মাংশল অংশ হলুদ বর্ণের। একক গুড়িকন্দের ওজন ১-৩ কেজি। |
| সাহেবী কচু | | | | | | |
| ১২০ | বারি সাহেবীকচু-১ BARI Shahebikachu-1 | ২০২০ | ০৫(১৮)- ১০/২০২০ | ১০০-১২০ | ২ বছর পর্যন্ত উত্তোলন করা যায় তবে ৫ বছর পর্যন্ত বাঁচতে পারে | <ul style="list-style-type: none"> ✿ পাতার আকৃতি বড় ✿ প্রতিটি কাণ্ডের দৈর্ঘ্য ১৮৭ সেমি. ও বেড় ৫৮ সেমি. ✿ প্রতিটি কান্ডেও ওজন গড়ে ২২ কেজি। ✿ কাণ্ডের মাংশল অংশ ক্রীম বর্ণের এবং ভক্ষণযোগ্য অংশ ৯২% |

ডাল ফসল

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবযুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|--|------------------|-----------------------------|--------------------|---|--|
| ছোলা | | | | | | |
| ১২১ | বারি ছোলা-১ (নবীন) BARI Chola-1 (Nabin) | ১৯৮৭ | NSB সভা ২৩ ২৩-০৩-১৯৮৭ | ১.৭-১.৮ রবি | 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। |
| ১২২ | বারি ছোলা-২ BARI Chola-2 | ১৯৯৩ | NSB সভা ৩০ ২৬-১০-১৯৯৩ | ১.৮-১.৯ রবি | 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। |
| ১২৩ | বারি ছোলা-৩ (বরেন্দ্র) BARI Chola-3 | ১৯৯৩ | NSB সভা ৩০ ২৬-১০-১৯৯৩ | ১.৮-১.৯ রবি | 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। |
| ১২৪ | বারি ছোলা-৪ (জোড়াফুল) BARI Chola-4 | ১৯৯৬ | ২(০২)-০১/৯৬ | ১.৭-১.৮ রবি | ১২০-১২৫ (মধ্য নভেম্বর মধ্য মার্চ) | প্রধান বৈশিষ্ট্য হলো একই বৃন্তে দুটি ফুল ও ফল ধরে। তবে সব বৃন্তেই দুটি ফুল ও ফল হয় না। গাছ মাঝারি খাড়া প্রকৃতির। পাতা গাঢ় সবুজ বর্ণের। কাণ্ডে খয়েরি রঙের পিগমেন্টেশন দেখা যায়। বীজ দুপাশে সামান্য চ্যাপ্টা, গা মসৃণ, রঙ হালকা বাদামী। |
| ১২৫ | বারি ছোলা-৫ (পাবনাই) BARI Chola-5 | ১৯৯৬ | ২(০২)-০২/৯৬ | ১.৮-১.৯ রবি | ১২৫-১৩০ (মধ্য নভেম্বর মধ্য মার্চ) | গাছ কিছুটা ছড়ানো প্রকৃতির, উচ্চতা ৪৫-৫০ সে.মি.। গাছের রঙ হালকা সবুজ, বীজের আকার ছোট ধূসর বাদামী বর্ণের। ১০০ বীজের ওজন ১১.৫ গ্রাম। |
| ১২৬ | বারি ছোলা-৬ (নাভারন) BARI Chola-6 | ১৯৯৬ | ২(০২)-০৩/৯৬ | ১.৮-২.০ রবি | ১২৫-১৩০ (মধ্য নভেম্বর মধ্য মার্চ) | গাছ কিছুটা ছড়ানো প্রকৃতির, উচ্চতা ৫৫-৬০ সে.মি. পত্র ফলকগুলো মাঝারি আকারের, |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|----------------------------------|------------------|---------------------------|--------------------|---|--|
| | | | | | | বীজের আকার কিছুটা গোলাকৃতি বা মসৃণ, রঙ উজ্জ্বল বাদামী বর্ণের। ১০০ বীজের ওজন ১৭-১৮ গ্রাম। |
| ১২৭ | বারি ছোলা-৭ BARI Chola-7 | ১৯৯৮ | ২(০২)-০৪/৯৮ | ২.৫-২.৮ রবি | 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। |
| ১২৮ | বারি ছোলা-৮ BARI Chola-8 | ১৯৯৮ | ২(০২)-০৫/৯৮ | ১.৫-১.৬০ রবি | 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। |
| ১২৯ | বারি ছোলা-৯ BARI Chola-9 | ২০১১ | ০২(০২)- ২৩/২০১১ | ১.৫০-২.৫ রবি | ১২৫-১৩০ (মধ্য নভেম্বর মধ্য মার্চ) | গাছের উচ্চতা ৬০-৭০ সে.মি. গাছের কাণ্ড খাড়া প্রকৃতির। ১০০ বীজের ওজন ১৮-২২ গ্রাম। |
| ১৩০ | বারি ছোলা-১০ BARI Chola-10 | ২০১৭ | ০২(০২)- ২৮/১৭ | ১.৮-২.০৩ রবি | ১১২-১২১ | গাছ খাড়া প্রকৃতির তাই বালাই আক্রমণ কম। কাণ্ড খয়েরী পিপ্‌গেমেন্টযুক্ত। বীজ চক্‌চকে বাদামী বর্ণের। খরা ও তাপ সহনশীল তাই বরেন্দ্র অঞ্চলে চাষের ব্যাপক সম্ভাবনা রয়েছে। ছোলার সবচেয়ে ক্ষতিকারক রোগ- বট্টাইটিস গ্রে মোল্ড রোগ সহনশীল। দেরিতে বপনযোগ্য (ডিসেম্বরের মাঝামাঝি পর্যন্ত)। গাছে ফলের সংখ্যা তুলনামূলকভাবে বেশি (৬৭-৭২ টি)। তুলনামূলকভাবে মধ্যম আকৃতির বীজ (১০০ বীজের ওজন ২১-২৩ গ্রাম)। |
| ১৩১ | বারি ছোলা-১১ BARI Chola-11 | ২০১৮ | ০২(০২)- ২৯/১৮ | ১.২-১.৫ রবি | ১০০-১০৬ | গাছ খাড়া প্রকৃতির উচ্চতা ৪৯-৫৭ সেমি বালাই আক্রমণ কম। বীজ চক্‌চকে বাদামী বর্ণের। খরা ও তাপ সহনশীল। সারাদেশে চাষ উপযোগী। ছোলার সবচেয়ে ক্ষতিকারক রোগ- বট্টাইটিস গ্রে মোল্ড রোগ সহনশীল। তুলনামূলকভাবে মধ্যম আকৃতির বীজ (১০০ বীজের ওজন ২৫-৩০ গ্রাম)। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|--------------------|--|--|
| মসুর | | | | | | |
| ১৩২ | উৎফলা Utfola | ১৯৯১ | NSB সভা ২৭ ০৫-০৬-১৯৯১ | ১.৭-১.৮ রবি | 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। |
| ১৩৩ | বারি মসুর-২ BARI Mosur-2 | ১৯৯৩ | NSB সভা ৩০ ২৬-১০-১৯৯৩ | ১.৭-১.৮ রবি | 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 বালসে যাওয়া রোগ সহনশীল। |
| ১৩৪ | বারি মসুর-৩ BARI Mosur-3 | ১৯৯৬ | ২(০১)- ০১/১৯৯৬ | ১.৮-১.৯ রবি | 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। |
| ১৩৫ | বারি মসুর-৪ BARI Mosur-4 | ১৯৯৬ | ০২(০১)- ০৬/০৬ | ১.৯-২.০ রবি | 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। |
| ১৩৬ | বারি মসুর-৫ BARI Mosur-5 | ২০০৬ | ০২(০১)- ০৬/০৬ | ২.০-২.২ রবি | 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। |
| ১৩৭ | বারি মসুর-৬ BARI Mosur-6 | ২০০৬ | ০২(০১)- ০৭/০৬ | ২.০-২.৩০ রবি | ১১০-১১৫ (অক্টোবরের শেষ সপ্তাহ থেকে মধ্য ফেব্রুয়ারি) | পাতার রঙ গাঢ় সবুজ, পাতার অগ্রভাগে ছোট আকারের টেক্সট্রিল থাকে না, উচ্চতা ৩৫-৪০ সেমি হয়ে থাকে। বীজের আকার বড় ও চ্যাপ্টা, বীজের রঙ লালচে বাদামী। ১০০০ বীজের ওজন ২২.০-২৩.০ গ্রাম। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|------------------------------------|------------------|-----------------------------|--------------------|---|---|
| ১৩৮ | বারি মসুর-৭ BARI Mosur-7 | ২০১১ | ০২(০১)- ১১/২০১১ | ১.৬০-২.২ রবি | 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। |
| ১৩৯ | বারি মসুর-৮ BARI Mosur-8 | ২০১৫ | ০২(০১)- ১৪/২০১৫ | ২.২-২.৩ রবি | 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। |
| ১৪০ | বারি মসুর-৯ BARI Mosur-9 | ২০১৮ | ০২(০১)-১৮/১৮ | ১.১৯-১.৫২ রবি | ৮৫-৯০ | পাতা ও কাণ্ড হালকা সবুজ রংয়ের, ফুল নীলাভ সাদা, বীজ হালকা ধূসর বর্ণের। এ জাতটি পাতা বালসানো রোগ সহনশীল। জাতটি আমন ও বোরো ধানের মধ্যবর্তী সময়ে সহজেই চাষোপযোগী। |
| খেসারি | | | | | | |
| ১৪১ | বারি খেসারি-১ BARI Khesari-1 | ১৯৯৩ | NSB সভা ৩৪ ২৫-০৬-১৯৯৫ | ১.৪-১.৬ রবি | ১২৫-১৩০ (নভেম্বর- মার্চ) | গাছের উচ্চতা ৬০-৬৫ সে.মি., ফুল বড় এবং গাঢ় নীল, পাপড়ির শিরা খুব স্পষ্ট। দ্বিতীয়ত ফুলের রঙ সামান্য লাল পরিলক্ষিত হয়। ১০০ বীজের ওজন ৬.৬ গ্রাম। |
| ১৪২ | বারি খেসারি-২ BARI Khesari-2 | ১৯৯৬ | NSB সভা ৩৪ ২৫-০৬-১৯৯৫ | ১.৫০-২.০ রবি | 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 টেক্সটিলে পরিণত হয়। ওডাপ (ODAP) এর পরিমাণ ০.০৬%। ১০০ বীজের ওজন ৭.১ গ্রাম। |
| ১৪৩ | বারি খেসারি-৩ BARI Khesari-3 | ২০১১ | ০২(০৪)- ০৩/২০১১ | ১.৫-১.৭ রবি | ১৩০-১৩৫ (নভেম্বর- মার্চ) | গাছের উচ্চতা ৬২-৬৫ সে.মি। প্রতি গাছে কাজের সংখ্যা ৩৫- ৩৭টি। ১০০০ বীজের ওজন ৫৩- ৫৮ গ্রাম। ওডাপ (ODAP) এর পরিমাণ ০.০৪%। ১০০ বীজের ওজন ৭.৮ গ্রাম। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|------------------------------------|------------------|-----------------------------|--|------------------|---|
| ১৪৪ | বারি খেসারি-৪ BARI Khesari-4 | ২০১৪ | ০২(০৪)- ০৪/২০১১ | ০.৭২-১.০৮ রবি | ১১৪-১১৭ | গাছের উচ্চতা ৬৫-৭০ সে.মি.। পরিপক্ক অবস্থায় বেশ বোপালো হয়। পাতা হালকা সবুজ এবং পত্রাংশগুলো বেশ ছোট হয়। প্রতি গাছে পড়ের সংখ্যা ১৭-২৩টি। পডগুলো একটু লম্বাকৃতির। |
| ১৪৫ | বারি খেসারি-৫ BARI Khesari-5 | ২০১৮ | ০২(০৪)- ০৫/১৮ | ১.৪৭-১.৭০ রবি | ১২১-১২৫ | গাছ লম্বা আকৃতির (৭০-৮০) এবং অধিক বায়োমাস বিশিষ্ট। এর ফুল বড় এবং গাঢ় নীল, বীজ মসৃণ ও ধূসর বর্ণের এবং এ জাতটি গোড়া পচা এবং ডাউনি মিলডিউ রোগ সহনশীল। |
| মুগ | | | | | | |
| ১৪৬ | মুবারিক Mubarik | ১৯৮২ | - | ১.২-১.৩০ (বিলম্ব রবি) ১.৫-১.৬০ (খরিফ-১) ১.০-১.১০ (খরিফ-২) | ৬৫-৭০ | গাছের উচ্চতা ৪৫-৫০ সে. মি.। বীজের রঙ সবুজ ও মসৃণ। দিন নিরপেক্ষ হওয়ায় জাতটি খরিফ-১ ও খরিফ-২ মৌসুমে চাষ করা যায়। সারকোস্পোরা রোগ সহিষ্ণু। |
| ১৪৭ | কান্তি Kanti | ১৯৮৭ | NSB সভা ২৩ ২৩-০৩-১৯৮৭ | ১.২-১.৩০ (বিলম্ব রবি) ১.৫-১.৬০ (খরিফ-১) ১.০-১.১০ (খরিফ-২) | ৬০-৬৫ | গাছের উচ্চতা ৪০-৫০ সে. মি., বীজের রঙ সবুজ ও মসৃণ বর্ণের, দিন নিরপেক্ষ হওয়ায় জাতটি খরিফ-১, খরিফ-২ ও বিলম্ব রবি মৌসুমে চাষ করা যায়, সারকোস্পোরা ও হলুদ মোজাইক রোগ সহনশীল। ১০০০ বীজের ওজন ২৫.৩৩ গ্রাম। |
| ১৪৮ | বারি মুগ-৩ BARI Mung-3 | ১৯৯৬ | ২(০৩)- ০১/১৯৯৬ | ১.২-১.৩ (বিলম্ব রবি) ১.৩-১.৪ (খরিফ-১) ১.০-১.১ (খরিফ-২) | ৬০-৬৫ | গাছের উচ্চতা ৫০-৫৫ সে.মি., বীজের রঙ বাদামী সবুজ ও মসৃণ বর্ণের, সারকোস্পোরা ও হলুদ মোজাইক রোগ সহনশীল এবং দিন নিরপেক্ষ। ১০০০ বীজের ওজন ২৯.৪০ গ্রাম। |
| ১৪৯ | বারি মুগ-৪ BARI Mung-4 | ১৯৯৬ | ২(০৩)- ০২/১৯৯৬ | ১.৩-১.৪ (বিলম্ব রবি) ১.৪-১.৫ (খরিফ-১) ১.২-১.৩ (খরিফ-২) | ৬০-৬৫ | গাছের উচ্চতা ৫২-৫৭ সে.মি.। বীজের রঙ হালকা সবুজ ও মসৃণ, সারকোস্পোরা ও হলুদ মোজাইক রোগ সহনশীল। জাতটি দিন নিরপেক্ষ। ১০০০ বীজের ওজন ৩১.৯০ গ্রাম। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|---------------------------|------------------|-----------------------------|---|------------------|--|
| ১৫০ | বারি মুগ-৫ BARI Mung-5 | ১৯৯৭ | ২(০৩)- ০৭/১৯৯৭ | ১.৭-১.৮ (বিলম্ব রবি) ২.০-২.১ (খরিফ-১) ১.৫-১.৬ (খরিফ-২) | ৫৫-৬০ | গাছের উচ্চতা ৪০-৪৫ সে.মি., বীজের রঙ সবুজ, দানা বড়, সারকোস্পেপারা ও হলুদ মোজাইক রোগ সহনশীল। প্রায় সবগুলো ফল একসাথে পাকে। ১০০০ বীজের ওজন ৪১.৯০ গ্রাম। |
| ১৫১ | বারি মুগ-৬ BARI Mung-6 | ২০০৩ | ০২(০৩)- ১৪/২০০৩ | ১.৮-১.৯ (বিলম্ব রবি) ২.০-২.১ (খরিফ-১) ১.৭-১.৮ (খরিফ-২) | ৫৫-৫৮ | গাছের উচ্চতা ৪০-৪৫ সে.মি., বীজের রঙ সবুজ ও আকারে অনেক বড়, সারকোস্পেপারা ও হলুদ মোজাইক রোগ সহনশীল, সবগুলো ফল এক সাথে পাকে। ১০০০ বীজের ওজন ৪৫.৫০ গ্রাম। |
| ১৫২ | বারি মুগ-৭ BARI Mung-7 | ২০১৫ | ০২(০৩)- ১৪/২০০৩ | ১.৮-১.৯ (বিলম্ব রবি) ২.০-২.২ (খরিফ-১) ১.৭-১.৮ (খরিফ-২) | ৬০-৬২ | গাছের উচ্চতা ৫৫-৬০ সে.মি। প্রতি গাছের পড়ের সংখ্যা ২৫- ৩০টি। বীজের রঙ সবুজ ও দানার আকার বড়। প্রতি ১০০০ বীজের ওজন ৪৯-৫১ গ্রাম। সারকোস্পেপারা ও হলুদ মোজাইক রোগ সহনশীল, সবগুলো ফল প্রায় এক সাথে পাকে। |
| ১৫৩ | বারি মুগ-৮ BARI Mung-8 | ২০১৫ | ০২(০৩)- ১৪/২০০৩ | ১.৫-১.৬ (বিলম্ব রবি) ১.৬-১.৭ (খরিফ-১) ১.৫-১.৬ (খরিফ-২) | ৬০-৬২ | গাছের উচ্চতা ৫৫-৬০ সে.মি., বীজের রঙ সোনালী ও দানার আকার ছোট। প্রতি ১০০০ বীজের ওজন ৩০-৩২ গ্রাম। সারকোস্পেপারা ও হলুদ মোজাইক রোগ সহনশীল, সবগুলো ফল প্রায় এক সাথে পাকে। |
| মাসকলাই | | | | | | |
| ১৫৪ | বারি মাস-১ BARI Mash-1 | ১৯৯০ | NSB সভা ২৫ ০৪-০৯-১৯৯০ | ১.৫-১.৬ (বিলম্ব রবি) ১.৫-১.৬ (খরিফ-১) ১.৬-১.৭ (খরিফ-২) | ৭০-৭৫ | এই জাতটির প্রধান 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.। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|---|------------------|--|
| ১৫৫ | বারি মাস-২ BARI Mash-2 | ১৯৯৬ | ২(০৫)- ০১/১৯৯৬ | ১.৫-১.৬ (বিলম্ব রবি) ১.৫-১.৬ (খরিফ-১) ১.৬-১.৭ (খরিফ-২) | ৭০-৭৫ | গাছের উচ্চতা ৩০-৩৫ সেমি, স্থানীয় জাতের মতো লতানো হয় না। পাকা ফলের রঙ কালো, ফলগুলি খাড়া, ফলের গায়ে লোমশ (Hair) আছে। এ জাতটি দিন নিরপেক্ষ। বীজের রঙ কাল। বংশগতভাবে জাতটি হলুদ ভাইরাস ও পাতার দাগ রোগ সহনশীল। |
| ১৫৬ | বারি মাস-৩ BARI Mash-3 | ১৯৯৬ | ২(০৫)- ০২/১৯৯৬ | ১.৬-১.৭ (বিলম্ব রবি) ১.৬-১.৭ (খরিফ-১) ১.৮-১.৯ (খরিফ-২) | ৭০-৭৫ | চারায় খয়েরি পিগমেন্ট আছে। ফল পাকলে কাল হয় এবং ফলের গায়ে ঘন শঁড় (Hair) আছে। বীজের রঙ কালচে ধরনের। গাছের উচ্চতা ৩৫-৩৮ সেন্টিমিটার। হলদে মোজাইক ও পাতার দাগ রোগ সহনশীল। জাতটি দিন নিরপেক্ষ। |
| ১৫৭ | বারি মাস-৪ BARI Mash-4 | ২০১৭ | ০২(০৫)- ০৩/১৭ | ১.২-১.৪ (বিলম্ব রবি) ১.৩-১.৪৫ (খরিফ-১) ১.৩৫-১.৫ (খরিফ-২) | ৬৯-৭৩ | গাছ খাটো আকৃতির (৪৪-৫০ সেমি)। পাতা সবুজ রঙের ও কাণ্ড খয়েরী রঙের পিগমেন্টেশনযুক্ত। ফুল হলুদ। বীজ কালচে বাদামী বর্ণের। এ জাতটি পাউডারি মিলডিউ ও হলুদ মোজাইক রোগ সহনশীল। গাছে ফলের সংখ্যা বেশী (২৮-৩১ টি) ও তুলনামূলক বড় আকৃতির বীজ (১০০ বীজের ওজন ৫.০৪-৫.৪০ গ্রাম)। |
| ফেলন | | | | | | |
| ১৫৮ | বারি ফেলন-১ BARI Felon-1 | ১৯৯৩ | NSB সভা ৩০ ২০-১০-১৯৯৩ | ১.৫-১.৬ রবি | 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। এই জাতটির ১০০ বীজের ওজন ৯০ থেকে ৯৫ গ্রাম। প্রতি ১০০ গ্রাম শুকনা পড খোসা ছাড়ানোর পর ৭৫-৮০ গ্রাম বীজ পাওয়া যায়। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|-----------------------------|------------------|---------------------------|--------------------|------------------|---|
| ১৫৯ | বারি ফেলন-২ BARI Felon-2 | ১৯৯৬ | ২(০৬)-১/১৯৯৬ | ১.৫-১.৬ রবি | ১২০-১৩০ | গাছের ডগা ও পাতা সবুজ রঙের হয়ে থাকে। গাছ সাধারণত খাড়া থাকে তবে কিছু কিছু ক্ষেত্রে অত্যধিক খাদ্য এবং পানি পেলে লতানো হয়ে যায়। বীজের উপরের আবরণ ছাই রঙের। ১০০ বীজের ওজন ১০- ১২ গ্রাম পর্যন্ত হতে পারে। |
| মটর | | | | | | |
| ১৬০ | বারি মটর-১ BARI Motor-1 | ২০১৩ | ০২(১০)- ০১/২০১৩ | ১.৫-১.৮ রবি | ১১০-১১৫ | গাছের উচ্চতা ১০৫-১১০ সে.মি.। প্রতি গাছে গুঁটির সংখ্যা ১২-২০টি। ১০০ বীজের ওজন ৫-৫.৫ গ্রাম। পাউডারী মিলডিউ রোগ সহনশীল। ফলন ১.৫-১.৮ টন/হেক্টর। |
| ১৬১ | বারি মটর-২ BARI Motor-2 | ২০১৫ | ০২(১০)- ০২/২০১৫ | ১.০৮-১.১৪ রবি | ৭৫-৮০ | গাছের উচ্চতা ৬০-৬৫ সে.মি.। প্রতি গাছে গুঁটির সংখ্যা ৪-৬টি। ১০০০ বীজের ওজন ২৪০-২৫০ গ্রাম। পাউডারী মিলডিউ রোগ সহনশীল। |
| ১৬২ | বারি মটর-৩ BARI Motor-3 | ২০১৭ | ০২(১০)- ০৩/১৭ | ২.০১-২.২৯ রবি | ১০১-১০৫ | গাছ খাড়া প্রকৃতির ও লম্বা। বীজ সবুজাভ সাদা বর্ণের ও তুলনামূলক বড়। ফুলের রং সাদা। চারা অবস্থায় গোড়া পচা রোগ সহনশীল। পাউডারী মিলডিউ ও রাস্ট রোগ সহনশীল। মধ্যম আকৃতির বীজ (১০০০ বীজের ওজন ৯৫-১০৫ গ্রাম)। আমন ধানের সাথে সাথী ফসল হিসেবে খুবই উপযোগী। |

তৈলবীজ ফসল

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|--|------------------|--------------------------------|--------------------|------------------|--|
| সরিষা | | | | | | |
| ১৬৩ | টরি-৭ Tori-7 | ১৯৭৬ | NSB সভা ৭ ১৬-০৮-১৯৭৬ | ০.৯-১.০ রবি | ৭০-৮০ | গাছের উচ্চতা ৬০-৭৫সেমি, গাছ খাটো, ফুলের বোঁটা লম্বা, ফল দুই কক্ষ বিশিষ্ট, বীজ গোলাকার ও পিসল বর্ণের, জাতটি স্বল্প মেয়াদী, তেলের পরিমাণ ৩৮-৪১%। |
| ১৬৪ | রাই-৫ Rai-5 | ১৯৭৬ | NSB সভা ৭ ১৬-০৮-১৯৭৬ | ১.০-১.১ রবি | 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%। |
| ১৬৫ | কল্যাণীয়া (টিএস-৭২) Kollania (TS-17) | ১৯৭৯ | NSB বিশেষ সভা ২২-০৯-১৯৭৯ | ১.৪৫-১.৬৫ রবি | 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 পিসল বর্ণের, তেলের পরিমাণ ৪০- ৪২%। |
| ১৬৬ | সোনালী (এসএস-৭৫) Sonali (SS-75) | ১৯৭৯ | NSB বিশেষ সভা ২২-০৯-১৯৭৯ | ১.৮-২.০ রবি | 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%। |
| ১৬৭ | দৌলত Doulat | ১৯৮৮ | NSB সভা ২৪ ১৯-১০-১৯৮৮ | ১.১-১.৩ রবি | 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%। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|---|------------------|-----------------------------|--------------------|------------------|---|
| ১৬৮ | বারি সরিষা-৬ (ধলি) BARI Sorisha-6 (Dholi) | ১৯৯৪ | NSB সভা ৩২ ২৫-০৭-১৯৯৪ | ১.৯-২.২ রবি | 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, পরিপক্ব ফল ফেটে গিয়ে বীজ ঝরে পড়ে না, তেলের পরিমাণ ৪৪-৪৫%। |
| ১৬৯ | বারি সরিষা-৭ BARI Sorisha-7 | ১৯৯৪ | NSB সভা ৩২ ২৫-০৭-১৯৯৪ | ২.০-২.৫ রবি | ৯০-৯৫ | গাছের উচ্চতা ৮০-১০০সেমি, গাছে প্রাথমিক শাখার সংখ্যা ৪-৫টি, পাতা বোঁটাহীন ও তল মসৃণ, ফল ২ কক্ষ বিশিষ্ট, ফলে বীজের সংখ্যা ২৫-৩০টি, ফুলের পাপড়ির রঙ সাদা, বীজ বড় ও গোলাকার, বীজ পিঙ্গল বর্ণের, জাতটি অলটারনেরিয়া ব্লাইট রোগ ও সাময়িক জলাবদ্ধতা সহিষ্ণু, তেলের পরিমাণ ৪২-৪৫%। |
| ১৭০ | বারি সরিষা-৮ BARI Sorisha-8 | ১৯৯৪ | NSB সভা ৩২ ২৫-০৭-১৯৯৪ | ২.০-২.৫ রবি | 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%। |
| ১৭১ | বারি সরিষা-৯ BARI Sorisha-9 | ২০০০ | ০৩(০১)- ১২/২০০০ | ১.২৫-১.৪৫ রবি | 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%। |
| ১৭২ | বারি সরিষা-১০ BARI Sorisha-10 | ২০০০ | ০৩(০১)- ১৩/২০০০ | ১.২৫-১.৪৫ রবি | ৮০-৮৫ | গাছের উচ্চতা ৯০-১০০সেমি, গাছে প্রাথমিক শাখার সংখ্যা ৪-৬টি, পাতা বোঁটায়ুক্ত ও খসখসে, পাতা হালকা সবুজ, ফল ২ কক্ষ বিশিষ্ট, ফলে বীজের সংখ্যা ১২-১৫টি, বীজ পিঙ্গল বর্ণের, আমন ধান কাটার পর নাবী জাত হিসেবে চাষ করা যায়, তেলের পরিমাণ ৪২-৪৩%। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|-------------------------------------|------------------|---------------------------|--------------------|------------------|---|
| ১৭৩ | বারি সরিষা-১১ BARI Sorisha-11 | ২০০১ | ০৩(০১)- ১৪/২০০১ | ২.০-২.৫ রবি | 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%। |
| ১৭৪ | বারি সরিষা-১২ BARI Sorisha-12 | ২০০১ | ০৩(০১)- ১৫/২০০২ | ১.৪৫-১.৬৫ রবি | 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%। |
| ১৭৫ | বারি সরিষা-১৩ BARI Sorisha-13 | ২০০৪ | ০৩(০১)- ১৮/২০০৪ | ২.২০-২.৮০ রবি | 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%। |
| ১৭৬ | বারি সরিষা-১৪ BARI Sorisha-14 | ২০০৬ | ০৩(০১)- ২০/২০০৬ | ১.৪-১.৬ রবি | 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%। |
| ১৭৭ | বারি সরিষা-১৫ BARI Sorisha-15 | ২০০৬ | ০৩(০১)- ২১/২০০৬ | ১.৪-১.৭ রবি | 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%। |
| ১৭৮ | বারি সরিষা-১৬ BARI Sorisha-16 | ২০০৯ | ০৩(০১)- ২৫/০৯ | ২.২-২.৫ রবি | ১০৫-১১০ | গাছের উচ্চতা ১৭৫-১৯৫ সেমি, পাতা হালকা সবুজ, অমসৃণ গুঁটির সংখ্যা ১৮০-২০০টি/গাছ, ফুলের রঙ হলুদ, বীজের রঙ পিঙ্গল, পাতা |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|------------------------------------|------------------|--------------------------------|--------------------|------------------|--|
| | | | | | | ঝলসানো রোগ ও লবণাক্ততা সহনশীল ও আরোবংকি প্রতিরোধী, তেলের পরিমাণ ৪০-৪২%। |
| ১৭৯ | বারি সরিষা-১৭ BARI Sorisa-17 | ২০১৩ | ০৩(০১)- ২৩/১৩ | ১.৭-১.৮ রবি | 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%। |
| ১৮০ | বারি সরিষা-১৮ BARI Sorisa-18 | ২০১৮ | ০৩(০১)- ২৫/১৮ ০৩-০৬-২০১৮ | ২.০-২.৫ | ৯৫-১০০ | ইনব্রিড জাত সরিষার বীজের তেলে ইউরসিক এসিডের পরিমাণ অনেক কম, অত্যাবশ্যকীয় ফ্যাটিএসিড এর পরিমাণ বেশী। রোগবালাই ও পোকামাকড়ের আক্রমণ কম। জাতটি স্বল্প মেয়াদী, আমন ও বোরোর মাঝখানে চাষ করা যায়, বীজে তেলের পরিমাণ ৪৪-৪৫%। |
| তিল | | | | | | |
| ১৮১ | টি-৬ T-6 | ১৯৭৬ | NSB সভা ৭ ১৬-০৮-১৯৭৬ | ০.৯৫-১.১০ খরিফ | ৮৫-৯০ | গাছের উচ্চতা ৮৫-১০০ সেমি, বীজ চেপ্টা, মাঝারি আকারের। বীজের রঙ কালো, হাজার বীজের ওজন ২.৫-২.৭ গ্রাম। |
| ১৮২ | টিল-৫৮০৭৭ Til-58077 | ১৯৭৬ | NSB সভা ৭ ১৬-০৮-১৯৭৬ | ১.০-১.১৫ খরিফ | ৮৫-৯০ | গাছের উচ্চতা ৯০-১১০ সেমি, বীজ চেপ্টা, মাঝারি আকারের। বীজের রঙ কালো, হাজার বীজের ওজন ২.৭-৩.০ গ্রাম। |
| ১৮৩ | বারি তিল-২ BARI Til-2 | ২০০১ | ০৩(০২)- ১/২০০১ | ১.২০-১.৩০ খরিফ | ৯০-১০০ | গাছের উচ্চতা ১০০-১২০ সেমি। পাতা হালকা সবুজ, অপেক্ষাকৃত চওড়া বর্শাকৃতির। ফুলের পাপড়ির রঙ গোলাপী, প্রতি গাছে ফলের সংখ্যা ৬০-৭০টি, বীজের রঙ কালচে। |
| ১৮৪ | বারি তিল-৩ BARI Til-3 | ২০০১ | ০৩(০২)- ২/২০০১ | ১.২-১.৪ খরিফ | 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%। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|------------------|--|------------------|----------------------------------|--|--------------------|---|
| ১৮৫ | বারি তিল-৪ BARI Til-4 | ২০০৯ | ০৩(০২)- ১০/০৯ | ১.৪-১.৫ খরিফ | ৯০-১০০ | গাছের উচ্চতা ৯০-১২০ সেমি, পাতা গাঢ় সবুজ ও অমসৃণ, ফুলের রঙ গোলাপী সাদা, শূঁটির সংখ্যা ৮৫-৯০টি/গাছ, অধিকাংশ শূঁটি ৮ প্রকোষ্ট বিশিষ্ট, বীজের রঙ লালচে বাদামী, কাণ্ড পচা রোগ ও লবণাক্ততা সহনশীল এবং তেলের পরিমাণ ৪৩-৪৪%। |
| চিনাবাদাম | | | | | | |
| ১৮৬ | মাইজচর (ঢাকা-১) Maizchar | ১৯৭৬ | NSB সভা ৭ ১৬-০৮-১৯৭৬ | ১.৬-২.০ (রবি) ১.৬-১.৮ (খরিফ) | ১৪০-১৫০ ১২০-১৪০ | গাছ খাড়া, খাটো জাত, পাতার রঙ হালকা সবুজ, বীজ ছোট, বীজের ওজন ৩২-৩৫ গ্রাম/১০০ বাদাম। |
| ১৮৭ | ঢাকা-৪ Dhaka-4 | ১৯৭৬ | NSB সভা ৭ ১৬-০৮-১৯৭৬ | ১.৭-২.০ (রবি) ১.৫-১.৮ (খরিফ) | ১৪০-১৫০ ১২০-১৪০ | গাছ খাড়া, খাটো জাত, পাতার রঙ হালকা সবুজ, বীজ ছোট, বীজের ওজন ৩৩-৩৮ গ্রাম/১০০ বাদাম। |
| ১৮৮ | বাসন্তী (ডিজি-২) Bashonti | ১৯৮১ | NSB বিশেষ সভা ৭ ২২-০৯-১৯৭৯ | ১.৮০-২.২ (রবি) ২.০-২.২ (খরিফ) | 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। |
| ১৮৯ | ত্রিদানা (ডিএম-১) Tridana | ১৯৮৭ | NSB সভা ২৩ ২৩-০৩-১৯৮৭ | ২.০-২.৪ খরিফ | ১২০-১৩০ | গাছ খাটো, খাড়া, পাতার রঙ গাঢ় সবুজ, বীজ মধ্যম লম্বাটে, গাঢ় লাল, বীজের ওজন ২৬-২৮ গ্রাম/১০০ বাদাম, ১-৪ বীজ/বাদাম, সুগুতা ৩০-৪৫ দিন। |
| ১৯০ | বিঙ্গাবাদাম Jhingabadam | ১৯৮৮ | NSB সভা ২৪ ১৯-১০-১৯৮৮ | ২.৪.২.৬ (রবি) ২.৪-২.৬ (খরিফ) | 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। |
| ১৯১ | বারি চিনাবাদাম-৫ BARI Chinabadam-5 | ১৯৯৮ | ৩(০৬)- ০৫/১৯৯৮ | ২.৭-৩.০ (রবি) ২.২.৫.০ (খরিফ) | 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। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|--|------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| ১৯২ | বারি চীনাবাদাম-৬ BARI Chinabadam-6 | ১৯৯৮ | ৩(০৬)- ০৬/১৯৯৮ | ২.৫-২.৮ (রবি) ২.০-২.৪ (খরিফ) | 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। |
| ১৯৩ | বারি চীনাবাদাম-৭ BARI Chinabadam-7 | ২০০৪ | ০৩(০৬)- ১০/২০০৪ | ২.৮-৩.০ (রবি) ২.০-২.৫ (খরিফ) | ১৩৫-১৫০ (রবি) ১২০-১৩০ (খরিফ) | গাছ মাঝারি উঁচু, পাতার রঙ গাঢ় সবুজ, বীজ বড়, বীজের ওজন ৫৫-৫৮ গ্রাম/১০০ বাদাম, খোসা নরম, মসৃণ ও সাদাটে, শিরা উপশিরাগুলো স্পষ্ট। |
| ১৯৪ | বারি চীনাবাদাম-৮ BARI Chinabadam-8 | ২০০৬ | ০৩(০৬)- ১১/২০০৬ | ২.৩-২.৫ (রবি) ২.০-২.২ (খরিফ) | ১৪০-১৫০ (রবি) ১৩৫-১৪০ (খরিফ) | গাছের উচ্চতা ৩৫-৪২ সেমি, পাতার রঙ গাঢ় সবুজ, বাদাম গুচ্ছাকারে জন্মায়, খোসা মসৃণ, নরম, সাদাটে, প্রতি গাছে বাদমের সংখ্যা ২০-২৫টি বাদাম, বীজের রঙ লালচে, সেলিং হার ৬৫-৭০%, পাতা দাগ রোগ সহনশীল ও শোষক পোকা সহনশীল এবং বীজে তেলের পরিমাণ ৪৮-৫২%। |
| ১৯৫ | বারি চীনাবাদাম-৯ BARI Chinabadam-9 | ২০১০ | ০৩(০৬)- ১৫/২০১০ | ২.৩-২.৫ (রবি) ২.০-২.২ (খরিফ) | ১৪০-১৫০ (রবি) ১৩০-১৩৫ (খরিফ) | গাছের উচ্চতা ৪০-৪৫ সেমি, পাতার রঙ হালকা সবুজ, বাদাম গুচ্ছাকারে জন্মায়, খোসা অমসৃণ, শিরা উপশিরাগুলি স্পষ্ট, প্রতি গাছে বাদমের সংখ্যা ২২-২৫ টি, বীজের রঙ হালকা বাদামী, সেলিং হার ৬৫-৭০%, বীজে তেলের পরিমাণ ৪৮-৫২%। |
| ১৯৬ | বারি চীনাবাদাম-১০ BARI Chinabadam-10 | ২০১৬ | ০৩(০৬)- ২২/১৬ ১৩-০৪-২০১৬ | ২.২-২.৫ (রবি) ২.০-২.২ (খরিফ) | ১৪০-১৫৫ (রবি) ১২০-১৩৫ (খরিফ) | গাছ খাড়া প্রকৃতির, ৪-৬টি শাখা প্রশাখা থাকে, দানার আকার বড়, ১০০ দানার ওজন ৪৫ গ্রাম, তেলের পরিমাণ ৪৮-৫০% জাতটি মোটামোটি খরা এবং রোগ সহনশীল |
| সয়াবিন | | | | | | |
| ১৯৭ | ব্রাগ Brag | ১৯৮১ | NSB সভা ১৪ ৩০-০৩-১৯৮১ | ১.৩-১.৮ রবি, খরিফ | ১০০-১২০ | কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা ঝলসানো রোগ সংবেদনশীল |
| ১৯৮ | ডেভিস Devis | ১৯৮১ | NSB সভা ১৪ ৩০-০৩-১৯৮১ | ১.৪-১.৯ রবি, খরিফ | ১০৫-১২০ | কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা ঝলসানো রোগ সংবেদনশীল |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|------------------|---|------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--|
| ১৯৯ | সোহাগ Shohag | ১৯৯২ | NSB সভা ২৮ ১৫-০১-১৯৯২ | ১.৫-২.০ রবি, খরিফ | ৯০-১১০ | গাছের উচ্চতা ৫০-৬০ সেমি, বীজের সতেজতা ও সংরক্ষণ ক্ষমতা ভাল, বীজের রঙ উজ্জ্বল হলুদ, জাতটি হলুদ মোজাইক ভাইরাস রোগ সহনশীল, বীজে তেলের পরিমাণ ২১-২২%। |
| ২০০ | বাংলাদেশ সয়াবিন-৪ Bangladesh Soyabean-4 | ১৯৯৪ | NSB সভা ৪১ ১৫-০২-১৯৯৪ | ১.৫-২.২ (রবি) ১.৫-২.০ (খরিফ) | ১২০-২২০ (রবি) ৮৫-৯৫ (খরিফ) | গাছের উচ্চতা ৬০-৬৫ সেমি, বীজের আকার ছোট, হাজার বীজের ওজন ৬০-৭০ গ্রাম, বীজের রঙ সবুজাভ হলুদ, জাতটি পাতার হলুদ মোজাইক ভাইরাস রোগ সহনশীল। |
| ২০১ | বারি সয়াবিন-৫ BARI Soyabean-5 | ২০০১ | ০৩(০৩)- ০১/২০০২ | ১.৬-২.০ রবি, খরিফ | ৯০-১০০ | গাছের উচ্চতা ৪০-৬০ সেমি, শত বীজের ওজন ৯-১৪ গ্রাম, বীজের রঙ ক্রীম বর্ণের, জাতটি হলুদ মোজাইক ভাইরাস রোগ সহনশীল। |
| ২০২ | বারি সয়াবিন-৬ BARI Soyabean-6 | ২০০৯ | ০৩(০৩)- ১০/০৯ | ২.০-২.২ (রবি) ১-৬-১.৮ (খরিফ) | 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 | | | | | | |
| ২০৩ | কিরণী (ডিএস-১) Kironi (DS-1) | ১৯৮৪ | NSB সভা ১৮ ১৫-০৩-১৯৮৪ | ১.৬-১.৮ (রবি) ১.২-১.৪ (খরিফ) | 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 পুষ্পস্তবক ধরে, বীজে তেলের পরিমাণ ৪২-৪৪%। |
| ২০৪ | বারি সূর্যমুখী-২ BARI Surjamukhi-2 | ২০০৪ | ০৩(০৫)- ০৪/২০০৪ | ২.০-২.৩ (রবি) ১.৫-১.৮ (খরিফ) | ৯৫-১০০ (রবি) ৮৫-৯০ (খরিফ) | গাছের উচ্চতা ১২৫-১৪০ সেমি, পরিপক্ব পুষ্পযুগবী বা মাথার ব্যাস ১৫-১৮ সেমি, প্রতি মাথায় বীজের সংখ্যা ৩৫০-৪৫০টি, বীজের রঙ কালো, বীজে তেলের পরিমাণ ৪২-৪৪%। |
| ২০৫ | বারি সূর্যমুখী-৩ BARI Surjamukhi-3 | ২০১৮ | ০৩(০৫)- ১২/১৮ | ২.২-২.৫ (রবি) ১.৫-১.৮ (খরিফ) | ৮৫-১০৫ | এ জাতটি বামন আকৃতির। গাছের উচ্চতা ৭৫-৮৫ সেমি। বীজে তেলের পরিমাণ ৩৮-৪০%। গাছ সহজে হেলে পরে না। জাতটি রবি ও খরিফ উভয় মৌসুমে চাষ করা যায়। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|------------------|---------------------------|------------------|-----------------------------|--------------------|------------------|---|
| গর্জন তিল | | | | | | |
| ২০৬ | শোভা Shova | ১৯৮৮ | NSB সভা ২৪ ১৯-১০-১৯৮৮ | ১.০৫-১.১৫ রবি | ১০৫-১১০ | গাছের উচ্চতা ৬৫-৯৫ সেমি, অনূর্বর 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%। |
| তিসি | | | | | | |
| ২০৭ | নীলা Nila | ১৯৮৮ | NSB সভা ২৪ ১৯-১০-১৯৮৮ | ০.৯৫-১.১ রবি | 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 | | | | | | |
| ২০৮ | বারি সেফ-১ BARI Saff-1 | ১৯৯৯ | - | ১.১০-১.২০ রবি | ১০০-১২০ | গাছের পাতা কাঁটায়ুক্ত, বীজের খোসা মোটা, খরা সহিষ্ণু, বীজে তেলের পরিমাণ ৩৭-৩৮%। |

সবজি ফসল

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|--|------------------|-----------------------------|--|------------------|---|
| ২০৯ | বারি টমেটো-১ (মানিক) BARI Tomato-1 | ১৯৮৬ | NSB সভা ২২ ১৪-০১-১৯৮৬ | ৮৫-৯০ রবি | ১০৫-১১০ | বাংলাদেশে এটি একটি জনপ্রিয় টমেটোর জাত। উচ্চ ফলনশীল এবং ব্যাকটেরিয়াজনিত ঢলে পড়া রোগ প্রতিরোধী। আকর্ষণীয় লাল রঙের ফল কিছুটা লম্বাটে। প্রতিটি গাছে ২৫-৩০টি ফল ধরে। গড় ফলের ওজন ৮৫-৯৫ গ্রাম। |
| ২১০ | বারি টমেটো-২ (রতন) BARI Tomato-2 | ১৯৮৬ | NSB সভা ২২ ১৪-০১-১৯৮৬ | ৮০-৮৫ রবি | ১০৫-১১০ | বাংলাদেশে এটি একটি জনপ্রিয় টমেটোর জাত। উচ্চ ফলনশীল এবং ব্যাকটেরিয়াজনিত ঢলে পড়া রোগ প্রতিরোধী। আকর্ষণীয় লাল রঙের গোলাকার ফল। গড় ফলের ওজন ৮৫-৯০ গ্রাম। |
| ২১১ | বারি টমেটো-৩ BARI Tomato-3 | ১৯৯৬ | ০১(০৯)- ০৪/১৯৯৬ | ৮৫-৯০ রবি | ১১০-১১৫ | গাঢ় লাল রঙের ফল। ফল মাংসল এবং কিছুটা চ্যাপ্টা আকৃতির। গড় ফলের ওজন ৮০-৯০ গ্রাম। ব্যাকটেরিয়াজনিত ঢলে পড়া রোগ প্রতিরোধী। |
| ২১২ | বারি টমেটো-৪ BARI Tomato-4 | ১৯৯৬ | ০১(০৯)- ০৫/১৯৯৬ | ২০-২২ খরিফ | ৯০-৯৫ | উচ্চ তাপ সহনশীল গ্রীষ্মকালীন জাত। ফলের রঙ লাল এবং গোলাকার। ফলের ওজন ৩৫-৪০ গ্রাম। |
| ২১৩ | বারি টমেটো-৫ BARI Tomato-5 | ১৯৯৬ | ০১(০৯)- ০৬/১৯৯৬ | ২০-২২ খরিফ | ৯৫-১০০ | উচ্চ তাপ সহনশীল গ্রীষ্মকালীন জাত। হৃদপিণ্ডাকৃতির ফল। ফলের ওজন ৪০-৫০ গ্রাম। ব্যাকটেরিয়াজনিত ঢলে পড়া রোগ প্রতিরোধী। |
| ২১৪ | বারি টমেটো-৬ (চৈতী) BARI Tomato-6 | ১৯৯৮ | ০১(০৯)- ১৭/১৯৯৮ | ৮৫-৯০ (শীতকালীন) ৪৫-৫০ (গ্রীষ্মকালীন) রবি ও খরিফ | ১০০-১১০ | উচ্চ ফলনশীল এবং উচ্চ তাপ সহনশীল জাত। গোলাকৃতির এবং হালকা লাল রঙের ফল। ব্যাকটেরিয়াজনিত ঢলে পড়া রোগ প্রতিরোধী। ফলের ওজন ৮০-৯০ গ্রাম। |
| ২১৫ | বারি টমেটো-৭ (অপূর্ব) BARI Tomato-7 | ১৯৯৮ | ০১(০৯)- ১৮/১৯৯৮ | ৯৫-১০০ রবি | ১০০-১১০ | ফলের রঙ গাঢ় হলদে থেকে কমলা। ফল সামান্য চ্যাপ্টা এবং বিটা ক্যারোটিন সমৃদ্ধ। ফলের ওজন ১৪৫-১৫৫ গ্রাম। ব্যাকটেরিয়াজনিত ঢলে পড়া রোগ প্রতিরোধী। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|---|------------------|---------------------------|--------------------|------------------|--|
| ২১৬ | বারি টমেটো-৮ (শিলা) BARI Tomato-8 | ১৯৯৮ | ০১(০৯)- ১৯/১৯৯৮ | ৯০-৯৫ রবি | ১০০-১১০ | গোলাকৃতির এবং হালকা লাল রঙের ফল। ফল মাংসল এবং ত্বক অত্যন্ত পুরু ও শক্ত। ফলের ওজন ১০০-১১৫ গ্রাম ব্যাকটেরিয়াজনিত চলে পড়া রোগ প্রতিরোধী। |
| ২১৭ | বারি টমেটো-৯ (লালিমা) BARI Tomato-9 | ১৯৯৮ | ০১(০৯)- ২০/১৯৯৮ | ৮৫-৯০ রবি | ৯৫-১০৫ | ডিম্বাকৃতির ফল। পুরু চামড়া হওয়ায় দীর্ঘ সময় সংরক্ষণ করা যায় ফলের ওজন ৭৫ গ্রাম ব্যাকটেরিয়া জনিত চলে পড়া রোগ প্রতিরোধী |
| ২১৮ | বারি টমেটো-১০ (অনুপমা) BARI Tomato-10 | ১৯৯৮ | ০১(০৯)- ২১/১৯৯৮ | ৪৫-৫৫ খরিফ | ৯০-১০০ | গ্রীষ্মকালীন হাইব্রিড জাত। ডিম্বাকৃতির ফল। উচ্চ তাপ সহনশীল। হরমোন প্রয়োগ ছাড়াই ফল ধারণে সক্ষম। ফলের ওজন ২৫-৩০ গ্রাম। ব্যাকটেরিয়াজনিত চলে পড়া রোগ প্রতিরোধী |
| ২১৯ | বারি টমেটো-১১ (ঝুমকা) BARI Tomato-11 | ২০০০ | ০১(০৯)- ২২/২০০০ | ৪০-৫০ রবি | ১০০-১১০ | ফলের ওজন ৮-১০ গ্রাম। প্রতি গুচ্ছে ১৫-২০টি ফল আঙ্গুরের মত থোকায় থোকায় ধরে। |
| ২২০ | বারি টমেটো-১২ (সিঁদুর) BARI Tomato-12 | ২০০০ | ০১(০৯)- ২৩/২০০০ | ৭৫-৮৫ রবি | ১০০-১২০ | ফলের ওজন ১১০-১২০ গ্রাম। ফলন ৩০০-৩৫০ কেজি/শতাংশ। |
| ২২১ | বারি টমেটো-১৩ (শাবণী) BARI Tomato-13 | ২০০০ | ০১(০৯)- ২৪/২০০০ | ৪০-৪৫ খরিফ | ১২০-১৩০ | গ্রীষ্মকালীন হাইব্রিড জাত। হরমোন প্রয়োগ ছাড়াই ফল ধারণে সক্ষম। ফলের ওজন ২৫-৩০ গ্রাম। |
| ২২২ | বারি টমেটো-১৪ BARI Tomato-14 | ২০০৭ | ০১(০৯)৬৩/০৭ | ৯০-৯৫ রবি | ১৫০-১৬০ | আগাম শীত এবং শীত পরবর্তী সময়ের জন্য অনুমোদিত। আকর্ষণীয় লাল মাংসল এবং বড় গোলাকার ফল (৯০-৯৫ গ্রাম)। দীর্ঘ সময় সংগ্রহের উপযোগী (৪০-৪৫ |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|---------------------------------------|------------------|---------------------------|--------------------|------------------|---|
| | | | | | | দিন) ব্যাকটেরিয়া জনিত ঢলে পড়া রোগ প্রতিরোধী। |
| ২২৩ | বারি টমেটো-১৫ BARI Tomato-15 | ২০০৯ | ০১(০৯)- ১১১/০৯ | ৮০-৮৫ রবি | ১৫০-১৬০ | আকর্ষণীয় লাল রঙের ফল, বীজ কম। পুরু চামড়া হওয়ায় অনেক দিন সংরক্ষণ করা যায় ফলের ওজন ৭৫ গ্রাম। হলুদ পাতা কোঁকড়ানো ভাইরাস প্রতিরোধী। |
| ২২৪ | বারি টমেটো-১৬ BARI Tomato-16 | ২০১৫ | ০১(০৯)- ১৮৩/২০১৫ | ৭০-৮০ রবি | ১৬০-১৮০ | 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। |
| ২২৫ | বারি টমেটো-১৭ BARI Tomato-17 | ২০১৫ | ০১(০৯)- ১৮৪/২০১৫ | ৭০-৭৫ রবি | ১২০-১৩০ | 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 ব্যাকটেরিয়াল উইল্ট এবং হলুদ পাতা মোড়ানো ভাইরাস রোগ সহনশীল। |
| ২২৬ | বারি টমেটো-১৮ BARI Tomato-18 | ২০১৭ | ০১(০৯)- ২০৯/১৭ | ৭০-৮০ রবি | ১২০-১৫০ | উচ্চ ফলনশীল এবং ভাইরাসরোগ ও পোকামাকড় সহনশীল। প্রতিটি গাছে গড়ে ফলের সংখ্যা ৩৭ টি। এতে lycopene এর পরিমাণ বেশী। বীজ বপনের ৮৫-৯০ দিন পর ফসল তোলা যায়। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|--|------------------|---------------------------|--------------------|------------------|---|
| ২২৭ | বারি টমেটো-১৯ BARI Tomato-19 | ২০১৭ | ০১(০৯)- ২১০/১৭ | ৬৫-৬৭ রবি | ১২০-১৫০ | উচ্চ ফলনশীল জাত। ৪৪-৪৫ দিনে প্রথম ফুল আসে, ফল মাঝারী আকারের লম্বাটে, লাল রঙের, যুক্ত তিন প্রকোস্ট (locule) বিশিষ্ট মাংশল ফল যার ১০০% ভক্ষণযোগ্য। ফলের গড় ওজন ৬০-৬১ গ্রাম। প্রতি গাছে ৫৮-৬২ টি ফল ধরে। গড় ফলন প্রায় ৬৫-৬৭ টন/হেক্টর। প্রক্রিয়াজাতকরণ টমেটো জাত হিসেবে এটি অত্যন্ত ভালো। |
| ২২৮ | বারি টমেটো-২০ BARI Tomato-20 | ২০১৮ | ০১(১০)- ৩৫৭/১৮ | ৮০-৮৫ রবি | ১২৫-১৫৫ | উচ্চ ফলনশীল, ভাইরাস প্রতিরোধী, আগাম জাত। ফল ছোট, গোলাকার ও হলুদ রঙের। গাছ প্রতি গড়ে ফলের সংখ্যা ২২০-২৪০টি, ফলের গড় ওজন ১৭-১৮ গ্রাম। বিটা কেরোটিন সমৃদ্ধ এবং টি এস এস ৫.৪৪%। |
| ২২৯ | বারি টমেটো-২১ BARI Tomato-21 | ২০১৮ | ০১(০৯)- ২৯৭/১৮ | ৮৫-৯০ রবি | ১২০-১৫০ | গাছ ডিটারমিনেট ধরনের। ফল আকর্ষণীয় লাল রং এর আয়তাকার এবং লাইকোপেন সমৃদ্ধ। গাছ প্রতি ফলের সংখ্যা ৪২-৪৮টি এবং গড় ওজন প্রায় ৯২ গ্রাম। ফিউজারিয়াম ও ব্যাকটেরিয়াল উইল্ট রোগ প্রতিরোধী। |
| ২৩০ | বারি হাইব্রিড টমেটো-৩ (গ্রীষ্মকালীন) BARI Hybrid Tomato-3 | ২০০৬ | ০১(০৯)- ৪৩/০৬ | ৪০-৪৫ খরিফ | ১২০-১৩০ | উচ্চ তাপ সহিষ্ণু গ্রীষ্মকালীন হাইব্রিড জাত ফল অনেকটা কুলবরই আকৃতির। প্রতিটি গাছে গড়ে ৩৫টি ফল ধরে। প্রতিটি ফলের গড় ওজন ৩৫ গ্রাম। |
| ২৩১ | বারি হাইব্রিড টমেটো-৪ (গ্রীষ্মকালীন) BARI Hybrid Tomato-4 | ২০০৬ | ০১(০৯)- ৪৪/০৬ | ৪০-৫০ খরিফ | ১২০-১৩০ | উচ্চ তাপ সহিষ্ণু গ্রীষ্মকালীন হাইব্রিড জাত। হরমোন ছাড়াই গ্রীষ্ম - বর্ষা ঋতুতে ফল উৎপাদনে সক্ষম গোলাকৃতি বড় ফলের গড় ওজন ৫০ গ্রাম। গাছপ্রতি ফল সংখ্যা ২০-২৫টি। অধিক দিন সংরক্ষণযোগ্য। ব্যাকটেরিয়াজনিত ঢলে পড়া রোগ প্রতিরোধী। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|--|------------------|---------------------------|--------------------|------------------|--|
| ২৩২ | বারি হাইব্রিড টমেটো-৫ BARI Hybrid Tomato-5 | ২০০৮ | ০১(০৯)- ৮০/০৮ | ৯৫-১০০ রবি | ১২০-১৩০ | অত্যন্ত আকর্ষণীয় লাল শাসযুক্ত ফল। পাকা ফলের সংরক্ষণ ক্ষমতা অন্যান্য টমেটোর চেয়ে বেশি। ফল বেশ বড় এবং চ্যাপ্টা-গোলাকার ধরনের। প্রতিটি ফলের ওজন ১০০ গ্রামের উপরে। ব্যাঙ্কেটরিয়াল উইল্ট এবং ভাইরাস রোগ প্রতিরোধী জাত। |
| ২৩৩ | বারি হাইব্রিড টমেটো-৬ BARI Hybrid Tomato-6 | ২০০৮ | ০১(০৯)- ৮১/০৮ | ৯০-৯৫ রবি | ১২০-১৩০ | ফল আকর্ষণীয় লাল শাসযুক্ত এবং গোলাকার ধরনের। ফলের আকার বেশ বড়। প্রতিটি ফলের ওজন ৯০-৯৫ গ্রাম। ফলের সংরক্ষণক্ষমতা ভাল। ভাইরাস ও ব্যাঙ্কেটরিয়াল উইল্ট রোগ প্রতিরোধী। |
| ২৩৪ | বারি হাইব্রিড টমেটো-৭ BARI Hybrid Tomato-7 | ২০১১ | ০১(০৯)- ১২৯/২০১১ | ৯০-১০০ রবি | ১৩০-১৫০ | আকর্ষণীয় লাল বর্ণ বিশিষ্ট ত্বক এবং শ্বাস। ফল বেশ মাংসল। ফলের আকৃতি obovoid ধরনের। |
| ২৩৫ | বারি হাইব্রিড টমেটো-৮ (গ্রীষ্মকালীন) BARI Hybrid Tomato-8 | ২০১১ | ০১(০৯)- ১৩০/২০১১ | ৯০-৯৫ খরিফ | ১৪০-১৫০ | উচ্চ তাপ সহিষ্ণু গ্রীষ্মকালীন হাইব্রিড জাত। উচ্চ তাপমাত্রায় ফুল ও ফল ধারণে সক্ষম। আকর্ষণীয় লাল বর্ণ বিশিষ্ট ত্বক এবং শ্বাস। ফল বেশ মাংসল। ফলের আকৃতি flattened round ধরনের। পুরু ত্বক বিশিষ্ট এবং অধিক সংরক্ষণ ক্ষমতাসম্পন্ন। |
| ২৩৬ | বারি হাইব্রিড টমেটো-৯ BARI Hybrid Tomato-9 | ২০১৫ | ০১(০৯)- ১৮৭/২০১৫ | ৭৫-৮০ রবি | ১৪০-১৫০ | উচ্চ ফলনশীল হাইব্রিড শীতকালীন জাত। দীর্ঘ সময় সংগ্রহযোগ্য (৪৫-৫৫ দিন)। এ লাইনটির আগামত্বের 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 |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|---|------------------|---------------------------------|--------------------|------------------|--|
| | | | | | | কম। এ জাতটি টমেটো হলুদ পাতা কুঁকড়ানো ভাইরাস রোগ প্রতিরোধী। |
| ২৩৭ | বারি হাইব্রিড টমেটো-১০ BARI Hybrid Tomato-10 | ২০১৭ | ০১(০৯)- ২১১/১৭ | ৪০-৪২ খরিফ | ১২০-১৩০ | উচ্চ ফলনশীল গ্রীষ্মকালীন জাত। ফল মাঝারী আকারের। ফলের গড় ওজন ৬৫ গ্রাম। আকর্ষণীয় লাল রঙের গোলাকার ফল। গাছ প্রতি গড়ে ফলের সংখ্যা ১৮-২০ টি। বীজ বপনের ৮০-৯০ দিন পর ফসল তোলা যায়। |
| ২৩৮ | বারি হাইব্রিড টমেটো-১১ BARI Hybrid Tomato-11 | ২০১৮ | ০১(০৯)- ২৯৬/১৮ ১৯-০৮-২০১৮ | ৪৫-৫৫ | ১২৫-১৩৫ | ফল আকর্ষণীয় লাল রং এর অবলঙ আকৃতির। খেতে নরম ও সুস্বাদু। গাছ প্রতি গড় ফলের সংখ্যা ২০টি এবং গড় ওজন ৭৫ গ্রাম। গাছ প্রতি গড়ে ফলন ১.৫০ কেজি। ভাইরাস জনিত রোগের প্রকোপ খুবই কম। |
| ২৩৯ | বারি বেগুন-১ (উত্তরা) BARI Begun-1 (Uttara) | ১৯৮৬ | NSB সভা ২২ ১৪-০১-১৯৮৬ | ৫০-৫৫ রবি | ১৩০-১৪০ | এই জাতের গাছ মাঝারি আকৃতির এবং ছড়ানো ফল সরু ও ১৮-২০ সেমি লম্বা ও গোলাপী রঙের প্রতিটি গাছে গড়ে ৭০-৮০টি ফল ধরে। রাজশাহী এলাকায় এই জাতের ব্যাপক চাষ হয়। |
| ২৪০ | বারি বেগুন-২ (শুকতারা) BARI Begun-2 (Shuktara) | ১৯৯২ | NSB সভা ২৮ ১৫-০১-১৯৯২ | ৪০-৪৫ রবি | ১২০-১৩০ | উচ্চ ফলনশীল সংকরজাত। এ জাতটির ফলের আকার লম্বা, রঙ উজ্জ্বল কালচে-বেগুনি। গাছপ্রতি ফলের সংখ্যা ৩০-৩৫টি। প্রতি ফলের ওজন ১০০-১১০ গ্রাম। |
| ২৪১ | বারি বেগুন-৩ (তারাপুরী) BARI Begun-3 (Tarapuri) | ১৯৯২ | NSB সভা ২৮ ১৪-০১-১৯৯২ | ৫০-৫৫ রবি | ১১০-১৪০ | উচ্চ ফলনশীল সংকরজাত। এ জাতটির ফলের আকার মাঝারি লম্বাকৃতি, রঙ কালচে-বেগুনি ও চকচকে। গাছপ্রতি ফলের সংখ্যা ২০-২৫টি। প্রতি ফলের ওজন ১৪০-১৬০ গ্রাম। |
| ২৪২ | বারি বেগুন-৪ (কাজলা) BARI Begun-4 (Kajla) | ১৯৯৮ | ০১(০১)- ০১/১৯৯৮ | ৫০-৫৫ রবি | ১৫০-১৯০ | উচ্চ ফলনশীল জাতটির আকার মাঝারি লম্বাকৃতি, রঙ কালচে-বেগুনি ও চকচকে। এ জাতটির গাছ খাড়া আকৃতির। গাছপ্রতি ফলের সংখ্যা ৩০-৩৫টি। প্রতি ফলের ওজন ১০০-১১০ গ্রাম। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|---|------------------|---------------------------|---|------------------|---|
| ২৪৩ | বারি বেগুন-৫ (নয়নতারা) BARI Begun-5 (Nayntara) | ১৯৯৮ | ০১(০১)- ০২/১৯৯৮ | ৪০-৪৫ রবি | ১৩০-১৫০ | জাতটির গাছ খাড়া আকৃতির। ফল গোলাকার, রঙ উজ্জ্বল লালচে-বেগুনী। গাছপ্রতি ফলের সংখ্যা ১৫-২০টি। প্রতি ফলের ওজন ১৫০-১৭০ গ্রাম। এ জাতটি অন্যান্য জাতের তুলনায় আগাম ফলন দেয়। |
| ২৪৪ | বারি বেগুন-৬ BARI Begun-6 | ২০০৬ | ০১(০১)- ১১/০৬ | ৪৫-৫০ রবি | ১৪০-১৫০ | ফল ডিম্বাকৃতি, রঙ হালকা সবুজ। গাছপ্রতি ফলের সংখ্যা ১৫-২০টি। প্রতি ফলের ওজন ২২০-২৫০ গ্রাম। এ জাতটি অন্যান্য জাতের তুলনায় আগাম ফলন দেয়। |
| ২৪৫ | বারি বেগুন-৭ BARI Begun-7 | ২০০৬ | ০১(০১)- ১২/০৬ | ৪০-৪৫ রবি | ১৫০-১৬০ | এ জাতটির গাছ খাড়া আকৃতির। ফল লম্বা, চিকন এবং রঙ উজ্জ্বল কালচে- বেগুনী। গাছপ্রতি ফলের সংখ্যা ৩০-৩৫টি। প্রতি ফলের ওজন ৭০-৮০ গ্রাম। |
| ২৪৬ | বারি বেগুন-৮ BARI Begun-8 | ২০০৬ | ০১(০১)- ১৩/০৬ | ২০-২৫ (গ্রীষ্মকালে) ৪০-৪৫ (শীতকালে) খরিফ | ১৫০-১৬০ | এ জাতটি মূলত গ্রীষ্মকালে চাষাবাদের জন্য। তবে তাপসহিষ্ণু হওয়ায় সারা বছর চাষ করা যায়। গাছ খাড়া আকৃতির। ফল লম্বা, রঙ উজ্জ্বল কালচে-বেগুনি। গাছপ্রতি ফলের সংখ্যা ২৫-২৭টি। প্রতি ফলের ওজন ১০০-১২০ গ্রাম। জাতটি ব্যাকটেরিয়াল উইল্ট, ফল ও কাণ্ড ছিদ্রকারী পোকা প্রতিরোধী। |
| ২৪৭ | বারি বেগুন-৯ BARI Begun-9 | ২০০৯ | ০১(০১)- ৬৪/০৯ | ৪৫-৫০ রবি | ১৮০-১৯০ | গাছপ্রতি ফলের সংখ্যা ১৭-২০টি। ডিম্বাকৃতির গাঢ় সবুজ রঙের ফল, নিচের দিকে সাদাটে দাগ। ফলের ওজন ১৫০-১৬০ গ্রাম। |
| ২৪৮ | বারি বেগুন-১০ BARI Begun-10 | ২০০৯ | ০১(০১)- ৬৫/০৯ | ২৫-৩০ (গ্রীষ্মকালে) ৪৫-৫০ (শীতকালে) রবি খরিফ | ১৮০-১৯০ | তাপ সহনশীল হওয়ায় সারা বছর চাষ করা যায়। লম্বা বেগুনী রঙের ফল। গাছপ্রতি ফল সংখ্যা ২০-২২টি ফলের ওজন ১১০-১৩০ গ্রাম। ব্যাকটেরিয়াল উইল্ট, ফল ও ডগা ছিদ্রকারী পোকা সহনশীল। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|---|------------------|---------------------------------------|--------------------|------------------|--|
| ২৪৯ | বারি হাইব্রিড বেগুন-৩ BARI Hybrid Begun-3 | ২০১১ | ০১(০১)- ৭৬/২০১১ | ৫০-৫৫ রবি | ১৪০-১৫০ | মাঝারি গড়নের গাছ। নলআকৃতির গাঢ় বেগুনী রঙের ফল। গাছপ্রতি ফলের সংখ্যা ৪০-৪৫টি। প্রতিটি ফলের গড় ওজন ১১০-১২০ গ্রাম। ব্যাকটেরিয়াল উইল্ট রোগ সহনশীল |
| ২৫০ | বারি হাইব্রিড বেগুন-৪ BARI Hybrid Begun-4 | ২০১১ | ০১(০১)- ৭৭/২০১১ | ৫০-৫৫ রবি | ১৪০-১৫০ | হালকা সবুজ রঙের ডিম্বাকৃতি ফল। গাছপ্রতি ফলের সংখ্যা ৪০-৪৫টি। প্রতিটি ফলের গড় ওজন ১০০-১১০ গ্রাম ব্যাকটেরিয়া জনিত চলে পড়া রোগ সহনশীল। |
| ২৫১ | বারি বিটি বেগুন-১ BARI Bt Begun-1 | ২০১৩ | বাংলাদেশ গেজেট ৩১-১০-২০১৩ খ্রি. | ৫০-৫৫ রবি | ১৩৫-১৪০ | গাছের বৃদ্ধির ধরন ছড়ানো। গাছের উচ্চতা ৭০-৮০ সেমি। গুচ্ছাকারে ফল ধরে। ফলের বোঁটার রঙ বাদামী ফলের আকৃতি Elliptical। ফলের রঙ গোলাপী। প্রতি ফলের গড় ওজন ৭০-৮০ গ্রাম। |
| ২৫২ | বারি বিটি বেগুন-২ BARI Bt Begun-2 | ২০১৩ | বাংলাদেশ গেজেট ৩১-১০-২০১৩ খ্রি. | ৫০-৫৫ রবি | ১৩০-১৪০ | গাছের বৃদ্ধির ধরন ছড়ানো। গাছের উচ্চতা ৬৫-৭৫ সেমি। গুচ্ছাকারে ফল ধরে। ফলের বোঁটার রঙ বাদামী ফলের আকৃতি সিলিন্ডারাকৃতি। ফলের রঙ কালচে বেগুনী। প্রতি ফলের গড় ওজন ১০০-১১০ গ্রাম। |
| ২৫৩ | বারি বিটি বেগুন-৩ BARI Bt Begun-3 | ২০১৩ | বাংলাদেশ গেজেট ৩১-১০-২০১৩ খ্রি. | ৪০-৪৫ রবি | ১৪০-১৫০ | গাছের বৃদ্ধির ধরন মধ্যম খাড়া। গাছের উচ্চতা ১১০-১২০ সেমি। ফল ধরার ধরন একক। ফলের বোঁটার রঙ সবুজাভ বাদামী। গোলাকৃতির ফল। ফলের রঙ কালচে বেগুনী। প্রতি ফলের গড় ওজন ১৫০-১৭০ গ্রাম। |
| ২৫৪ | বারি বিটি বেগুন-৪ BARI Bt Begun-4 | ২০১৩ | বাংলাদেশ গেজেট ৩১-১০-২০১৩ খ্রি. | ৪৫-৫০ রবি | ১৩০-১৪০ | গাছের বৃদ্ধির ধরন মধ্যম খাড়া। গাছের উচ্চতা ১০০-১১০ সেমি। ফল ধরার ধরন একক। ফলের বোঁটার রঙ বাদামী। ডিম্বাকৃতির ফল। ফলের রঙ সবুজ। প্রতি ফলের গড় ওজন ২২০-২৫০ গ্রাম। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|--|------------------|-----------------------------|--------------------|--|--|
| ২৫৫ | বারি ফুলকপি-১ (রুপা) BARI Fulcopy-1 (Rupa) | ১৯৯৮ | ০১(০৪)- ০৯/১৯৯৮ | ২৫-২৮ রবি | ৯০-১০৫ | বীজ উৎপাদনক্ষম জাত কপি সাদাটে ক্রীম রঙের ফুল কপির ওজন ৮৫০-১০০০ গ্রাম। |
| ২৫৬ | বারি ফুলকপি-২ BARI Fulcopy-2 | ২০০৬ | ০১(০৪)- ২৭/০৬ | ২৫-২৭ রবি | ৯০-১০৫ | বীজ উৎপাদনক্ষম জাত কপি সাদাটে ক্রীম রঙের ফুল কপির ওজন ৮০০-৯০০ গ্রাম। |
| ২৫৭ | বারি বাঁধাকপি-১ (প্রভাতী) BARI Badhacopy-1 (Provati) | ১৯৮৬ | NSB সভা ২২ ১৪-০১-১৯৮৬ | ৫০-৬০ রবি | ১০০-১১০ | বীজ উৎপাদনক্ষম জাত প্রতিটি বাঁধাকপির ওজন ২.০-২.৫ কেজি |
| ২৫৮ | বারি বাঁধাকপি-২ (অগ্রদূত) BARI Badhacopy-2 (Agrodot) | ১৯৯৮ | ০১(০৫)- ১২/১৯৯৮ | ৫৫-৫৬ রবি | ১০০-১১০ | গোলাকৃতির এবং উপর নিচ চ্যাপটা। প্রতিটি বাঁধাকপির ওজন ২.০-২.৫ কেজি। এ জাতটি বাংলাদেশের সর্বত্র চাষাবাদের উপযোগী |
| ২৫৯ | বারি মুলা-১ (তাসাকীসান মুলা) BARI Mula-1 (Tasakistan) | ১৯৮৪ | NSB সভা ১৮ ১৫-০৩-১৯৮৪ | ৭০-৮০ রবি | ৬৫-৭৫ (মুলার জন্য) ১৪৫-১৫৫ (বীজের জন্য) | ট্রিপিক্যাল, মুক্ত পরাগায়িত মুলার জাত। শীত-গ্রীষ্ম উভয় ঋতুতে চাষ করা যায়। বীজের ফলন : ১.৫-২.০ টন/হেক্টর |
| ২৬০ | বারি মুলা-২ (পিংকি) BARI Mula-2 (Pink) | ১৯৯৬ | ০১(০৬)- ০২/১৯৯৬ | ৫৫-৬০ রবি | ৭০-৮০ (মুলার জন্য) ১৪৫-১৫৫ (বীজের জন্য) | 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 |
| ২৬১ | বারি মুলা-৩ (দ্রুতি) BARI Mula-3 (Druti) | ১৯৯৮ | ০১(০৬)- ০৭/১৯৯৮ | ৪০-৪৫ রবি | ৫৫-৬০ | এ জাতটি অনেকটা নলাকৃতির। এ জাতের মুলার রঙ সাদা। দ্রুত বর্ধনশীল জাত। মুলার গড় ওজন ৫০০ গ্রাম ও লম্বা ২৫সেমি। বীজের ফলন ১টন/হেক্টর। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|--|------------------|-----------------------------|----------------------|------------------|---|
| ২৬২ | বারি মুলা-৪ BARI Mula-4 | ২০০৮ | ০১(০৬)৩৯/০৮ | ৬৫-৭০ রবি | ৬০-৭০ | মূলা আকর্ষণীয় সাদা রঙের স্থানীয় আবহাওয়ায় জাতটি পর্যাপ্ত পরিমাণ বীজ উৎপাদন করতে সক্ষম। উচ্চ ফলনশীল জাত। বীজের ফলন ১.৫ টন/হেক্টর। |
| ২৬৩ | বারি বাটিশাক-১ BARI Batishak-1 | ১৯৮৪ | NSB সভা ১৯ ০৯-০৭-১৯৮৪ | ৪০-৫০ রবি | ১১০-১২০ | দ্রুত বর্ধনশীল সারা বছরই চাষ উপযোগী সবুজ পাতা জাতীয় সবজি। বীজ বপনের ৫০-৫৫ দিনের মধ্যেই ফসল সংগ্রহ করা যায় |
| ২৬৪ | বারি চিনাশাক-১ BARI Chinashak-1 | ১৯৮৪ | NSB সভা ১৯ ০৯-০৭-১৯৮৪ | ৪০-৫০ রবি | ১১০-১২০ | দ্রুত বর্ধনশীল সারা বছরই চাষ উপযোগী সবুজ পাতা জাতীয় সবজি। বীজ বপনের ৫০-৫৫ দিনের মধ্যেই ফসল সংগ্রহ করা যায় |
| ২৬৫ | বারি চিনাকপি-১ BARI Chinacopy-1 | ১৯৯৬ | ০১(১১)০৩/১৯ ৯৬ | ৪৫-৫০ রবি | ১১০-১২০ | বাঁধাকপির ন্যায় সবুজ পাতা জাতীয় সবজি বীজ বপনের ৭০-৭৫ দিনের মধ্যেই ফসল সংগ্রহ করা যায় |
| ২৬৬ | বারি লাউ-১ BARI Lau-1 | ১৯৯৬ | ০১(০৭)- ০১/১৯৯৬ | ৪২-৪৫ রবি | ১২০-১৪০ | এটি একটি শীতকালীন জাত। ফল লম্বাটে ৪০-৪৫ সেমি এবং ফলের ব্যাস ১০ সেমি। হালকা সবুজ রঙের জাত। প্রতিটি ফলের গড় ওজন ১.৫-১.৭ কেজি। গাছপ্রতি প্রায় ১৫-২০টি বাজারজাতযোগ্য লাউ ধরে। |
| ২৬৭ | বারি লাউ-২ BARI Lau-2 | ২০০৬ | ০১(০৭)- ০৭/০৬ | ৪৫-৫০ রবি | ১২০-১৪০ | তাপ ও অতি বৃষ্টি সহিষ্ণু জাত। এটি খাটো (১৭-২০ সেমি) এবং ফলের ব্যাস ১৪-১৭ সেমি। হালকা সবুজ রঙের ফল। প্রতিটি ফলের গড় ওজন ১.৩-১.৬ কেজি। গাছপ্রতি গড়ে প্রায় ২০-২৫ টি বাজারজাতযোগ্য ফল ধরে। |
| ২৬৮ | বারি লাউ-৩ BARI Lau-3 | ২০১০ | ০১(০৭)- ৪১/১০ | ৬০-৬৫ রবি | ১৩০-১৫০ | গাঢ় সবুজ রঙের ফলের গায়ে সাদাটে দাগ থাকে। গড় ফলের ওজন ২.৫-২.৭ কেজি। প্রতি গাছে ফল সংখ্যা ১৫-১৬টি। |
| ২৬৯ | বারি লাউ-৪ BARI Lau-4 | ২০১০ | ০১(০৭)- ৪২/১০ | ৫৫-৬০ রবি খরিফ | ১৩০-১৫০ | সারা বৎসরব্যাপী চাষ করা যায়। গাঢ় সবুজ রঙের ফলের গায়ে সাদাটে দাগ থাকে। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|---|------------------|---------------------------|---------------------|------------------|--|
| | | | | | | গড় ফলের ওজন ২.৩-২.৫ কেজি। প্রতি গাছে ফল সংখ্যা ১২-১৫ টি। |
| ২৭০ | বারি লাউ-৫ BARI Lau-5 | ২০১৭ | ০১(০৭)- ১০৪/১৭ | ৪৮-৫০ রবি | ১৪০-১৫০ | এটি একটি উচ্চ ফলনশীল জাত। ফল বড় আকারের (গড় ওজন ১.৯-২.০ কেজি)। ফল দেখতে লম্বা ও বোতল আকৃতির। ফল গাঢ় সবুজ রঙের এবং ফলের নিচের দিকে সাদা ছিট ছিট দাগ আছে। গাছ প্রতি গড়ে ফলের সংখ্যা ১০-১২ টি গড় ফলন প্রায় ৪০-৪৫ টন/হেক্টর। |
| ২৭১ | বারি মিস্টিকুমড়া-১ BARI Mistikumra-1 | ২০০৭ | ০১(০৮)১২/০৭ | ৩৫-৪০ রবি | ১৩০-১৫০ | আগাম শীতকালীন জাত। আকর্ষণীয় গাঢ় কমলা রঙের শাঁস। শাঁস চতুর্দিকে সমানভাবে পুরু। শাঁসের মিস্ততা বেশি (টিএসএস) ১১.৫% ফলের গড় ওজন ৩-৩.৫ কেজি ভাইরাস রোগের প্রতি সহনশীল। |
| ২৭২ | বারি মিস্টিকুমড়া-২ BARI Mistikumra-2 | ২০০৭ | ০১(০৮)১৩/০৭ | ২৫-৩০ রবি ও খরিফ | ১৩০-১৫০ | সারা বছর চাষ উপযোগী জাত। কাঁচা ফল সবজি হিসেবে ব্যবহারের জন্য উত্তম গাঢ় কমলা রঙের শাঁস। শাঁসের মিস্ততা বেশি (টিএসএস ১০.৫%) ফলের গড় ওজন ২.৫-৩.০ কেজি। ফলটি রঙানি উপযোগী। |
| ২৭৩ | বারি হাইব্রিড মিস্টিকুমড়া-১ BARI Hybrid Mistikumra-1 | ২০১৫ | ০১(০৮)- ১৬৩/১৫ | ৩৮-৪২ রবি | ১৪০-১৫০ | উচ্চ ফলনশীল জাত। ফল মাঝারি আকারের (১.৫ কেজি), গোলাকার ও চ্যাপ্টা। ফল কাঁচা অবস্থায় গাঢ় সবুজ আকর্ষণীয়, পাকা অবস্থায় সোনালী হলুদ বর্ণের। শাঁসের মিস্ততা বেশি (টিএসএস ১০.০০%) গাছপ্রতি ফলের সংখ্যা ৮টি। বারি মিস্টিকুমড়া-১ এর চেয়ে প্রায় ১.৫ গুণ বেশি। |
| ২৭৪ | বারি হাইব্রিড মিস্টিকুমড়া-২ BARI Hybrid Mistikumra-2 | ২০১৯ | ০১(০৮)- ১৯৯/১৯ | ৪৫-৪৮ রবি | ১১৫-১২০ | কাঁচা ফলের রং গাঢ় সবুজ, পরিপক্ব অবস্থায় বাদামী সবুজ। প্রতি গাছে গড়ে ৮টি ফল ধরে। ফলের গড় ওজন ৩.৪২ কেজি। ফলের মাংশল অংশের পুরুত্ব ৪.৬ সেমি শাঁসের মিস্ততা ১১.০৫%। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|---|------------------|---------------------------|--------------------|------------------|--|
| ২৭৫ | বারি হাইব্রিড মিস্টিকুমড়া-৩ BARI Hybrid Mistikumra-3 | ২০১৯ | ০১(০৮)- ২০০/১৯ | ৪৩-৪৭ | ১১৫-১২৫ | কাঁচা অবস্থায় গাঢ় সবুজ, পরিপক্ক অবস্থায় হালকা বাদামী। গাছ প্রতি গড়ে ১০টি ফল ধরে। ফলের গড় ওজন ২.৪২ কেজি। ফলের মাংশল অংশের পুরুত্ব ৩.৭ সেমি। শাঁসের মিশ্রতা ১১%। |
| ২৭৬ | বারি করলা-১ BARI Korala-1 | ২০০৬ | ০১(২৭)- ০৮/০৬ | ২২-২৩ খরিফ | ১২০-১৩০ | ফল মাঝারি আকৃতির (১৮-২০ সে.মি. লম্বা) গাঢ় সবুজ রঙের। গাছপ্রতি ফল সংখ্যা ৩০-৩৫টি। গড় ফল ওজন ১০০-১০৫ গ্রাম। পুরু মাংশল ফল (১.০-১.২ সে.মি.)। |
| ২৭৭ | বারি করলা-২ BARI Korala-2 | ২০১৭ | ০১(২৭)- ৯৯/১৭ | ২১.৫-২২.৫ খরিফ | ১০০-১২০ | এটি একটি উচ্চ ফলনশীল জাত। গাঁড় সবুজ রং ও মাঝারী আকারের (৯৮ গ্রাম) ফল। ফলের গায়ে প্রচুর ছোট ছোট চোখা wart এবং spine দেখা যায়। গাছ প্রতি গড় ফলের সংখ্যা ৩৮ টি এবং গড় ফলন প্রায় ২১.১ টন/হেক্টর। |
| ২৭৮ | বারি করলা-৩ BARI Korala-3 | ২০১৭ | ০১(২৭)- ১০০/১৭ | ২১-২২ খরিফ | ১০০-১২০ | এটি একটি উচ্চ ফলনশীল জাত। সবুজ রং ও মাঝারী আকারের (৭৭ গ্রাম) ফল। ফলের গায়ে অল্প কিছু ছোট ছোট ভোতা wart দেখা যায়। গাছ প্রতি ফলের সংখ্যা ৪৫ টি এবং গড় ফলন প্রায় ২১ টন/হেক্টর। |
| ২৭৯ | বারি করলা-৪ BARI Korala-4 | ২০১৮ | ০১(২৭)- ১৩৭/১৮ | ২১.৫-২২.৫ খরিফ | ১১০-১৩০ | উচ্চ ফলনশীল জাত। ফল মাঝারী সবুজ লম্বা চোঙাকৃতির আঁচিলযুক্ত। ফলের গড় ওজন ১০৭ গ্রাম। গাছ প্রতি গড় ফলন ৪ কেজি। জাতটি ভাইরাস রোগ সহনশীল। |
| ২৮০ | বারি হাইব্রিড করলা-১ BARI Hybrid Korala-1 | ২০১১ | ০১(২৭)- ৬০/২০১১ | ১৬-২০ খরিফ | ১৫০-১৬৫ | আকর্ষণীয় হালকা সবুজ রঙের ফল। গাছপ্রতি ফলের সংখ্যা ৬০-৬৫ টি। ফলের গড় ওজন ১৪০-১৪৫ গ্রাম। |
| ২৮১ | বারি হাইব্রিড করলা-২ BARI Hybrid Korala-2 | ২০১৯ | ০১(২৭)- ১৯৫/১৯ | ৩৫-৩৭ | ১৩৫-১৫০ | প্রতি গাছে গড়ে ৪৫টি করলা ধরে। ফলের গড় ওজন ১৪১.৩ গ্রাম। গাছ প্রতি গড়ে ফলন ৫.৭ কেজি। ফলের মাছি পোকার আক্রমণের মাত্রা কম। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|---|------------------|---------------------------|--------------------|------------------|--|
| ২৮২ | বারি হাইব্রিড করলা-৩ BARI Hybrid Korala-3 | ২০১৯ | ০১(২৭)- ১৯৬/১৯ | ২৩-২৬ | ১৪০-১৫৫ | জাতটি খরিফ মৌসুমে আবাদযোগ্য। বীজ বপনের ১০০-১২০ দিনের মধ্যে ফল ধরে। গাছ প্রতি ৩৭টি ফল ধরে। ফলের গড় ওজন ১২৭.৭ গ্রাম। গড়ে গাছ প্রতি ফলন ৪.১৭ কেজি। |
| ২৮৩ | বারি চালকুমড়া-১ BARI Chalkumra-1 | ২০০৬ | ০১(২৩)- ০৬/০৬ | ২৫-৩০ খরিফ | ১২০-১৩০ | উজ্জ্বল হালকা সবুজ রঙের ফল। ফলের দৈর্ঘ্য ১৮-২০ সেমি। ফলের গড় ওজন ১.২-১.৫ কেজি। গাছপ্রতি ফলের সংখ্যা ১০-১২টি। |
| ২৮৪ | বারি পটল-১ BARI Potal-1 | ২০০৬ | ০১(৩২)- ০১/০৬ | ৩০-৩৫ খরিফ | ১১০-১২০ | ফল ১১-১২ সেমি লম্বা। বেড় ৩.৫-৪.০ সেমি। প্রতিটি ফলের ওজন প্রায় ৫৫ গ্রাম। প্রতি গাছে সর্বোচ্চ ২৪০টি ফল ধরে। |
| ২৮৫ | বারি পটল-২ BARI Potal-2 | ২০০৬ | ০১(৩২)- ০২/০৬ | ৩৮-৪০ খরিফ | ১১০-১২০ | ফল ৯-১০ সেমি লম্বা এবং বেড় ৪-৪.৫ সেমি। প্রতিটি ফলের গড় ওজন ৫০ গ্রাম। প্রতিটি গাছে গড়ে ৩৮০টি ফল ধরে। |
| ২৮৬ | বারি হাইব্রিড পটল-১ BARI Hybrid Potal-1 | ২০১৫ | ০১(৩২)- ০৭/০৬ | ১০-৪০ খরিফ | ১২০-১৩০ | উচ্চ ফলনশীল জাত। ফলের গাঢ় রঙ সবুজাভ, সাদা ডোরা আছে। ফলের দৈর্ঘ্য ১৩-১৪ সেমি। প্রতিটি ফলের ওজন ৬০-৬৫ গ্রাম। গাছপ্রতি ফলের সংখ্যা ১১২-১১৬। |
| ২৮৭ | বারি ঝিঙ্গা-১ BARI Jhinga-1 | ২০০৮ | ০১(১৬)২৩/০৮ | ২৫-২৬ খরিফ | ১২০-১৩০ | আগাম চাষের উপযোগী ঝিঙ্গা। ফল আকর্ষণীয় সবুজ বর্ণের। প্রতিটি ফলের গড় ওজন ১২৫ গ্রাম। রোগ এবং পোকামাকড়ের আক্রমণ কম। |
| ২৮৮ | বারি ঝিঙ্গা-২ BARI Jhinga-2 | ২০১৫ | ০১(১৬)- ৩১/২০১৫ | ২৩-২৪ খরিফ | ১২০-১৩০ | জাতটি উচ্চ ফলনশীল এবং রোগ ও পোকামাকড় সহনশীল। আকর্ষণীয় সবুজ রঙের ফলের দৈর্ঘ্য গড়ে ২৫-২৭ সে.মি.। প্রতিটি গাছে গড়ে ৪৫ টি ফল ধরে। ভালভাবে চাষাবাদে বীজ বপনের ৫৫- ৬০দিন পর ফসল তোলা যায়। জাতটি ভাইরাসজনিত রোগ সহনশীল। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|--|------------------|---------------------------|---------------------|------------------|---|
| ২৮৯ | বারি চিচিঙ্গা-১ BARI Chichinga-1 | ২০১১ | ০১(৩১)- ৩৩/২০১ | ২৫-৩০ খরিফ | ১০০-১৩০ | আকর্ষণীয় সবুজ রঙের ফল। গাছপ্রতি ফলের সংখ্যা ৪০-৫০টি। প্রতিটি ফলের গড় ওজন ১০০-১৩০ গ্রাম। রোগবালাই ও পোকামাকড়ের আক্রমণ কম। |
| ২৯০ | বারি শিম-১ BARI Shim-1 | ১৯৯৬ | ০১(১০)- ০৩/১৯৯৬ | ২০-২২ রবি | ২০০-২২০ | পড় 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। |
| ২৯১ | বারি শিম-২ BARI Shim-2 | ১৯৯৬ | ০১(১০)- ০৪/১৯৯৬ | ১০-১২ রবি | ১৯০-২১০ | প্রতি মঞ্জুরীতে ৫-৬টি শিম ধরে শিমগুলি ধনুকের মত বাকানো, সবুজ। লম্বায় ১০-১১ সেমি ও পাশে ১.৫-২.০ সেমি। শিমের ওজন ৭-৮ গ্রাম। প্রতিটি শিমে ৪- ৫টি করে বাদামী বীজ থাকে। প্রতি গাছে ৩৮০-৪০০টি শিম ধরে। |
| ২৯২ | বারি শিম-৩ BARI Shim-3 | ২০০৬ | ০১(১০)- ০৬/০৬ | ১৫-২০ রবি ও খরিফ | ১৩০-১৫০ | এটি একটি গ্রীষ্মকালীন জাত। বীজ বপনের ৪৫-৫৫ দিনের মধ্যেই ফুল আসে। শিমগুলো চ্যাপ্টা, নরম এবং সবুজ রঙের। গ্রীষ্মকালে ফুল ফোটার ১৫-২০ দিনের মধ্যেই শিম খাওয়ার উপযোগী হয়। |
| ২৯৩ | বারি শিম-৪ BARI Shim-4 | ২০০৭ | ০১(১০)০৭/০৭ | ২৫-৩০ রবি | ৮০-৯০ | বীজ বপনের ৩৫-৪০ দিনের মধ্যেই ফুল আসে শিমগুলো চ্যাপ্টা, নরম এবং সবুজ রঙের নলডক আকৃতির ফল। |
| ২৯৪ | বারি শিম-৫ (খাটো) BARI Shim-5 | ২০০৯ | ০১(১০)- ১২/০৯ | ১২-১৩ রবি | ৭৫-৮০ | অধিক সংখ্যক ফল ধরে (৬০-৭০টি প্রতি গাছে) মাচা ছাড়াই চাষ করা যায়। মাত্র ৪০-৪৫ দিনে ফল সংগ্রহ করা যায়। |
| ২৯৫ | বারি শিম-৬ BARI Shim-6 | ২০১১ | ০১(১০)- ১৪/২০১১ | ১৭-২০ রবি | ২২০-২২৫ | ফল কম আঁশযুক্ত, লম্বাটে এবং নলডক টাইপের। প্রতি গাছ গড়ে ৩০০-৩৫০টি ফল ধরে। পরাগ ও পোকামাকড়ের আক্রমণ কম হয়। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|---|------------------|---------------------------|--------------------|------------------|---|
| ২৯৬ | বারি শিম-৭ BARI Shim-7 | ২০১১ | ০১(১০)- ১৮/২০১১ | ১২-১৩ খরিফ | ১৫০-২০০ | উচ্চ তাপমাত্রায় ফুল ও ফল ধারণে সক্ষম। কিনারাসহ পুরো ফলের ত্বক সবুজ বর্ণ বিশিষ্ট। গ্রীষ্মকালীন শিমের অন্যান্য জাতের চেয়ে ফল ধারণের হার বেশি। ফলের আকৃতি চ্যাপ্টা ও কম আঁশযুক্ত। |
| ২৯৭ | বারি শিম-৮ BARI Shim-8 | ২০১৫ | ০১(১০)- ২১/২০১৫ | ২২-২৫ রবি | ১৫০-১৮০ | একটি উচ্চ ফলনশীল শীতকালীন জাত সারা দেশে চাষ উপযোগী। এটি অন্যান্য চাষযোগ্য শিমের তুলনায় ২০-৩০ দিন আগে সংগ্রহ করা যায়। শিম নরম, মাংসল ও আঁশ কম। শিম সবুজ লম্বা, কিছুটা বাকানো। বীজ আকারে বড়। |
| ২৯৮ | বারি শিম-৯ BARI Shim-9 | ২০১৭ | ০১(১০)- ২৩/১৭ | ১৫-১৭ রবি | ১৬০-১৮০ | বড় ও পুষ্ট বীজ। কঁচি গুঁটি সবজি হিসেবে খাওয়া যায়। সীমের গুঁটি চ্যাপ্টা ও হালকা সবুজ বর্ণের। ১০০ বীজের ওজন ১৩০ গ্রামেরও বেশী (প্রচলিত সীমের ৫০-৭৫ গ্রাম)। |
| ২৯৯ | বারি শিম-১০ BARI Shim-10 | ২০১৭ | ০১(১০)- ২৪/১৭ | ১৭-২১ রবি | ১৬৫-১৮৫ | বড় ও পুষ্ট বীজ। কঁচি গুঁটি সবজি হিসেবে খাওয়া যায়। সীমের গুঁটি লম্বা সুচালু ও গাঢ় সবুজ বর্ণের। ১০০ বীজের ওজন ১২৫ গ্রামেরও বেশী (প্রচলিত সীমের ৫০- ৭৫ গ্রাম)। |
| ৩০০ | বারি মটরগুঁটি-১ BARI Motorshuti-1 | ১৯৯৬ | ০১(০৭)- ০১/১৯৯৬ | ১০-১২ রবি | ৮০-৯০ | উচ্চ ফলনশীল জাত। গুঁটি মিষ্টি, সুস্বাদু ও পুষ্টিকর। পাউডারী ও ডাউনী মিলডিউ রোগে এর কিছুটা প্রতিরোধ ক্ষমতা আছে। |
| ৩০১ | বারি মটরগুঁটি-২ BARI Motorshuti-2 | ১৯৯৬ | ০১(০৭)- ০২/১৯৯৬ | ১২-১৪ রবি | ৮০-৯০ | দ্রুত বর্ধনশীল জাত। নরম চ্যাপ্টা অপরিপক্ক বীজসহ সবুজ গুঁটি শিমের মত ভক্ষণযোগ্য। |
| ৩০২ | বারি মটরগুঁটি-৩ (আগুরী) BARI Motorshuti-3 | ২০০০ | ০১(০৭)- ০৬/১৯৯৬ | ১০-১২ রবি | ৮০-৮৫ | বপনের ৫৫-৬০ দিনের মধ্যেই সংগ্রহ করা যায়। পডগুলো হালকা সবুজ রঙের এবং প্রতি পডে ৫-৭ টি বীজ থাকে। বীজ ক্রিসপি এবং মিষ্টি স্বাদ যুক্ত। পরিপক্ক বীজ গোলাকার, হালকা সবুজ। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|---|------------------|-----------------------------|------------------------|------------------|---|
| ৩০৩ | বারি বরবটি-১ BARI Borboti-1 | ২০০৬ | ০১(৩০)- ০২/০৬ | ১৫-২০ খরিফ | ১২০-১৩৫ | এটি একটি উচ্চ ফলনশীল জাত। আকর্ষণীয় সবুজ রঙের পড। রোগ ও পোকামাকড় সহনশীল। |
| ৩০৪ | বারি ঝাড়শিম-১ (ফ্রেসবিন) BARI Jharshim-1 | ১৯৯৬ | ০১-(১০)- ০১/২০১১ | ১৩-১৫ রবি | ১০০-১১০ | খাটো ও ঝোপালো গাছ পড কিছুটা বাঁকা ও সবুজ বর্ণের বীজ বপনের ৪৫-৫০ দিনের মধ্যে ফলন পাওয়া যায় |
| ৩০৫ | বারি ঝাড়শিম-২ (ফ্রেসবিন) BARI Jharshim-2 | ২০০২ | ০১-(১০)- ০৬/২০১১ | ১৫-২০ রবি | ১০০-১১০ | খাটো ও ঝোপালো গাছ পড কিছুটা বাঁকা ও সবুজ বর্ণের বীজ বপনের ৪৫-৫০ দিনের মধ্যে ফলন পাওয়া যায় |
| ৩০৬ | বারি ঝাড়শিম-৩ (খাইস্যা) BARI Jharshim-3 | ২০১১ | ০১-(১০)- ১৫/২০১১ | বীজের ফলন ৪.৫-৫ রবি | ৭৫-৮০ | খাটো ঝোপালো টাইপের গাছ। বীজ (খাইস্যা) হিসাবে খাওয়া যায়। উচ্চ প্রোটিন সমৃদ্ধ (২৩.১%) |
| ৩০৭ | বারি জ্যাকশিম-১ BARI Jackshim-1 | ২০১১ | ০১-(১০)- ১৩/২০১১ | ১৪-১৬ রবি | ৯০-১০০ | খাটো ঝোপালো এবং মাচা ছাড়া চাষ করা হয়। পড বাকানো, নরম ও কম আঁশযুক্ত। সারা বৎসরব্যাপী চাষ করা যায়। বৃহত্তর চটুগ্রাম ও সিলেট অঞ্চলের জন্য উপযোগী। |
| ৩০৮ | বারি ঢেঁড়স-১ BARI Dheros-1 | ১৯৯৬ | ০১(১৩)- ০১/১৯৯৬ | ১৪-১৬ খরিফ | ৮০-৮৫ | গাছ খাড়া, প্রধান কাণ্ড থেকে ২-৩ টি শাখা বের হয়। ফল সবুজ, দৈর্ঘ্যে ১৪-১৮ সেমি। |
| ৩০৯ | বারি ঢেঁড়স-২ BARI Dheros-2 | ২০১৫ | ০১(১৩)- ০৪/২০১৫ | ১৭-২১ খরিফ | ৮০-৮৫ | উচ্চ ফলনশীল জাত। ভাইরাস সহনশীল জাত ফল মাঝারি আকারের লম্বাটে। সবুজ রঙের, ৫-৬টি শিরা বিশিষ্ট। নরম, অল্প আঁশযুক্ত ফল যার ১০০% ভক্ষণযোগ্য। ফলের গড় ওজন ১৩-১৬ গ্রাম। প্রতি গাছে ৩২-৩৮ টি ফল ধরে। |
| ৩১০ | বারি গিমািকলমী-১ BARI Gimkolmi-1 | ১৯৮৪ | NSB সভা ১৮ ১৫-০৩-১৯৮৪ | ৪০-৫৪ খরিফ | ৭০-৮০ | দ্রুত বর্ধনশীল উচ্চ ফলনশীল পাতা জাতীয় গ্রীষ্মকালীন সবজি। পাতার বাঁটা ও কাণ্ড সবুজ নরম ও রসালো। ৮-১০ বার ফসল সংগ্রহ করা যায়। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|---|------------------|---------------------------|--------------------|------------------|--|
| ৩১১ | বারি পুঁইশাক-১ (চিত্রা) BARI Puishak-1 | ২০০০ | ০১(০৩)- ০১/০৬ | ৫০-৭৫ খরিফ | ১০০-১১০ | বয়স বৃদ্ধির সাথে সাথে কাণ্ড এবং পাতার শিরা হালকা বেগুনী বর্ণের হয়। পাতা মধ্যম আকারের, নরম ও সবুজ বর্ণের হয় অধিক প্রশাখা যুক্ত, ঘন ঘন সংগ্রহযোগ্য। |
| ৩১২ | বারি পুঁইশাক-২ BARI Puishak-2 | ২০০৬ | ০১(০৩)- ০৩/০৬ | ৫০-৭৫ খরিফ | ১১০-১১৫ | বয়স বৃদ্ধির সাথে সাথে কাণ্ড কিছুটা বেগুনী হয়। বারি পুঁইশাক ১ এর চেয়ে পাতা প্রশস্ত ও পুরু এবং কাণ্ড ও তুলনামূলকভাবে মোটা। বার বার কাণ্ড ও পাতা সংগ্রহযোগ্য। |
| ৩১৩ | বারি লালশাক-১ BARI Lalshak-1 | ১৯৯৬ | ০১(০২)- ০১/১৯৯৬ | ১২-১৪ রবি | ৪০-৪৫ | অল্প সময়ের ফসল (৩০-৪০ দিন) হালকা লালচে সবুজ বর্ণের পাতা ও কাণ্ড ৪০ দিন পর্যন্ত কাণ্ড নরম থাকে। সাধারণত রোগবালাই ও পোকামাকড় সহিষ্ণু। |
| ৩১৪ | বারি সবুজ ডাঁটাশাক-১ BARI Shobuj Datashak-1 | ২০০৬ | ০১(৩৩)- ০১/০৬ | ১০-১২ খরিফ | ৪০-৪৫ | পাতা ও কাণ্ড সবুজ। পাতাগুলো বেশ প্রশস্ত ও গোলাকার ধরনের। দ্রুত বর্ধনশীল ও বোপালো প্রকৃতির বীজ বপনের ২০ দিন পর থেকেই খাওয়ার উপযোগ্য হয়। প্রতি গাছের উচ্চতা ১৫-২৫ সেমি, পাতার সংখ্যা প্রায় ১২-১৮ টি গাছের ওজন ৭০-৮০ গ্রাম |
| ৩১৫ | বারি ডাঁটা-১ (লাবনী) BARI Data-1 (Laboni) | ২০০০ | ০১(১৮)- ০২/০৬ | ৩৫-৪০ খরিফ | ৫০-৬০ | কাণ্ড হালকা বেগুনী, নরম, কম আঁশযুক্ত ৪০-৪৫ দিনের মধ্যেই ভক্ষণযোগ্য |
| ৩১৬ | বারি ডাঁটা-২ BARI Data-2 | ২০০৬ | ০১(১৮)- ০৬/০৬ | ৪৫-৫০ খরিফ | ৫০-৬০ | বছরের যে কোন সময় চাষোপযোগ্য। তবে গ্রীষ্মকালে ফলন বেশি হয়। দ্রুত বর্ধনশীল জাত। বীজ বপনের ৩৫-৪০ দিনের মধ্যে ভক্ষণ উপযোগ্য হয়। বারি ডাঁটা ১ এর চেয়ে এর কাণ্ডাংশ অপেক্ষাকৃত বেশি নরম। |
| ৩১৭ | বারি লেটুস-১ BARI Letus-1 | ২০০৭ | ০৪(২৬)০১/০৭ | ২২-২৫ রবি | ৫৫-৬০ | আকর্ষণীয় সবুজ রঙের পাতা। গাছের ওজন ৩৫০-৪০০ গ্রাম |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|---|------------------|---------------------------|--------------------|------------------|--|
| | | | | | | স্থানীয় আবহাওয়ায় বীজ উৎপাদন করতে সক্ষম |
| ৩১৮ | বারি মিষ্টিমরিচ-১ BARI Mistimorich-1 | ২০০৯ | ১(১৭)-৬১/০৯ | ১৪-১৫ রবি | ১২৫-১৩৫ | গাছপ্রতি ৮-১০টি ফল পাওয়া যায়। গড় ফলের ওজন ৭৫-৮৫ গ্রাম উজ্জ্বল সবুজ Bell shaped ফল, পাকলে লাল রঙ ধারণ করে। |
| ৩১৯ | বারি মিষ্টিমরিচ-২ BARI Mistimorich-2 | ২০১৫ | ১(১৭)- ৭১/২০১৫ | ২৫-৩০ রবি | ১২৫-১৩৫ | এটি ৮০-৯০ গ্রাম ওজনের বড় ফল আকর্ষণীয় Bell shaped ফল। চকচকে সবুজ ফল, পাকলে হলুদ বর্ণ ধারণ করে। গাছপ্রতি ১০-১২টি ফল পাওয়া যায়। |
| ৩১০ | বারি সীতলাউ-১ BARI Sitalau-1 | ২০১১ | ০১-(০৭)- ৫০/২০১১ | ৩০-৩৫ রবি খরিফ | ১০-১৫ বৎসর | সারা বছর ২ বার ফুল ও ফল ধরে। লতানো সবজি বিধায় মাচা বা গাছের সাহায্যে বেচে থাকে। ফল নরম ও মাংসল। গড়ে প্রতিটি ফলের ওজন ৭৫০ গ্রাম। বৃহত্তর চট্টগ্রাম ও সিলেট অঞ্চলের জন্য উপযোগী। বহুবর্ষজীবী (১০-১২ বছর) জাত। |
| ৩২১ | বারি কামরাঙ্গা শিম-১ BARI Kamrangashim-1 | ২০১৫ | | ২০-২১ রবি খরিফ | ৮০-৯০ | 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। |
| ৩২২ | বারি পালংশাক-১ BARI Palongshak-1 | ২০১৫ | ০১(২২)- ১২/১৫ | ৪৫-৫০ রবি | ৫৫-৬০ | জাতটি উচ্চ ফলনশীল এর পাতা আকারে বড়, বোঁটা ছোট, পাতা আকর্ষণীয় গাঢ় সবুজ রঙের। পাতা নরম, খেতে সুস্বাদু এবং শাকটির পুষ্টি গুণাগুণও অত্যন্ত উচ্চমানের। বীজ বপনের ৩০-৩৫ দিন পর থেকে সংগ্রহ করা যায়। দেরিতে ফুল আসে (৪৫-৫০ দিন)। |
| ৩২৩ | বারি পালংশাক-২ BARI Palongshak-2 | ২০১৯ | ০১(২২)- ১৬/১৯ | ৩৪-৩৬ রবি | ৬০-৭০ | রোপনের ৩৫-৪০ দিন পর পাতা সংগ্রহ করা যায়। পাতা বড় ও গাঢ় সবুজ বর্ণের। প্রতি গাছে পাতার ভক্ষণযোগ্য অংশ ১২৫- ১৩০ গ্রাম। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|---|------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------|---|
| ৩২৪ | বারি চিনাল-১ BARI Chinal-1 | ২০১৫ | | ২০-২২ রবি | ৮০-৯০ | উচ্চ ফলনশীল জাত। ফল দেখতে গোলাকার ও আকর্ষণীয় পরিপক্ব হলে সোনালী হলুদ রঙের হয় ফলের গড় ওজন ১.৩-১.৪ কেজি। স্বাদ হালকা মিষ্টি (টিএসএস (৬.৬৭%), সুগন্ধিযুক্ত ও আঁশবিহীন। গাছপ্রতি ফলের সংখ্যা ৫-৬টি। |
| ৩২৫ | বারি ব্রোকলী- ১ BARI Brokoli-1 | ২০১৫ | | ১৫-২০ রবি | ১৩৫-১৪০ | 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)। |
| ৩২৬ | বারি স্কোয়াশ-১ BARI Skuash-1 | ২০১৭ | ০১(২৯)- ১৫/১৭ | ৩০-৩৫ | ৯০-১২০ | উচ্চ ফলনশীল জাত। পরাগায়নের পর থেকে মাত্র ১৫-১৭ দিনেই ফল সংগ্রহ করা যায়। দেখতে নলাকার গাঢ় সবুজ বর্ণের। ফলের গড় ওজন ১.০৫ কেজি (সবুজ কচি অবস্থায় ৪০০-৫০০ গ্রাম)। খেতে বেশ সুস্বাদু। |
| ৩২৭ | বারি ধুন্দুল-১ BARI Dhundul-1 | ২০১৯ | ০১(৩৫)- ১০২/১৯ | ৪৫-৫০ | ১১০-১৪০ | ফল হালকা সবুজ বর্ণের। গাছ প্রতি ফলের সংখ্যা ৯০-১০০টি ফলের গড় ওজন ২৩৫ গ্রাম। ফল ধরার পর প্রায় ৯৫ দিন পর্যন্ত ফল সংগ্রহ করা যায়। খেতে সুস্বাদু ও পুষ্টিকর। |
| ৩২৮ | বারি সজিনা-১ BARI Sojina-1 | ২০১৯ | ০১(৪৭)-১/১৯ | ৪০-৪২ (৬-৭ বছর বয়সী গাছ) | বহুবর্ষজীবী | উচ্চ ফলনশীল, গাছ মাঝারী উচু। সারা বছর ব্যাপী ফল দানকারী। ফল বাড়া এবং রোগ ও পোকা প্রতিরোধী। মাকড় ও টিপ বার্ন খুব কম। |

ফল ফসল

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|--|------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------|---|
| ৩২৯ | বারি আম-১ BARI Aam-1 | ১৯৯৬ | ৪(০১)-০১/১৯৯৬ | ১৫ খরিফ (মে শেষ সপ্তাহ) | বহুবর্ষজীবী | প্রতি বছর ফলদানকারী একটি রঙিন, উচ্চ ফলনশীল জাত। দেশের সর্বত্র চাষ উপযোগী। ফলের রঙ হলুদ এবং গোলাকার। |
| ৩৩০ | বারি আম-২ BARI Aam-2 | ১৯৯৬ | ৪(০১)-০২/১৯৯৬ | ২০-২২ খরিফ (জুন) | বহুবর্ষজীবী | প্রতি বছর ফলদানকারী একটি রঙিন, উচ্চ ফলনশীল এবং মাঝ মৌসুমী জাত। ফলের শাঁস মধ্যম রসালো, আঁশহীন এবং মধ্যম মিষ্টি (ব্রিস্কমান ১৭.৫%)। খাদ্যোপযোগী অংশ ৬৯%। জাতটি রঙনিযোগ্য। দেশের সর্বত্র চাষ করা যায়। |
| ৩৩১ | বারি আম-৩ BARI Aam-3 | ১৯৯৬ | ৪(০১)-০৩/১৯৯৬ | ১৮-২০ খরিফ (জুন- জুলাই) | বহুবর্ষজীবী | নিয়মিত ফলদানকারী, উচ্চ ফলনশীল এবং নাবী জাত। গাছ তুলনামূলকভাবে খাটো ও খাড়া। ফল খেতে খুব মিষ্টি (ব্রিস্কমান ২৩%) খাদ্যোপযোগী অংশ ৭০.৫%। বাংলাদেশের সব অঞ্চলেই বাণিজ্যিকভাবে চাষ করা যায়। |
| ৩৩২ | বারি আম-৪ (হাইব্রিড) BARI Aam-4 (Hybrid) | ২০০২ | ৪(০১)-০৪/২০০২ | ১৮-২০ খরিফ (জুলাই- আগস্ট) | বহুবর্ষজীবী | নিয়মিত ফলদানকারী, উচ্চ ফলনশীল এবং নাবী জাত। গাছ বড় ও খাড়া। ফল আকারে বেশ বড় (৬০০ গ্রাম), প্রায় গোলাকার ও খেতে খুব মিষ্টি (২৪% ব্রিস্কমান)। খাদ্যোপযোগী অংশ ৮০%। বাংলাদেশের সর্বত্র চাষ উপযোগী। |
| ৩৩৩ | বারি আম-৫ BARI Aam-5 | ২০০৯ | ৪(০১)-১৮/০৯ | ১৫-২০ খরিফ (মে) | বহুবর্ষজীবী | নিয়মিত ফলদানকারী, উচ্চ ফলনশীল এবং আগাম জাত। ফল মাঝারি (২৩০ গ্রাম), ডিম্বাকার, উজ্জ্বল হলুদ বর্ণের ও খেতে মিষ্টি (ব্রিস্কমান ১৯%) এবং খাদ্যোপযোগী অংশ ৭০%। |
| ৩৩৪ | বারি আম-৬ BARI Aam-6 | ২০০৯ | ৪(০১)-১৯/০৯ | ১৫-১৬ খরিফ (জুন) | বহুবর্ষজীবী | প্রতিবছর ফলদানকারী একটি উচ্চ ফলনশীল জাত। ফলের গড় ওজন ২৮০ গ্রাম, ফলের শাঁস গাঢ় হলুদ, মধ্যম রসালো, আঁশহীন, মিষ্টি (ব্রিস্কমান ১৮%) এবং খাদ্যোপযোগী অংশ- ৭৭%। জাতটি রঙনিযোগ্য। |
| ৩৩৫ | বারি আম-৭ BARI Aam-7 | ২০০৯ | ৪(০১)-২০/০৯ | ২০-২৫ খরিফ (জুন) | বহুবর্ষজীবী | প্রতিবছর ফলদানকারী একটি রঙিন উচ্চ ফলনশীল এবং মাঝ মৌসুমী জাত। ফলের গড় ওজন ২৮৫ গ্রাম, |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|--|------------------|---------------------------|--|------------------|---|
| | | | | | | ফলের শাঁস হলদে, মধ্যম রসালো, আঁশহীন, মিষ্টি (ব্রিক্সমান ১৮%) এবং খাদ্যোপযোগী অংশ-৭৭%। জাতটি রপ্তানিযোগ্য। |
| ৩৩৬ | বারি আম-৮ (বহুপ্রণী) BARI Aam-8 | ২০০৯ | ৪(০১)-২১/০৯ | ২০-২৫ খরিফ (জুলাই) | বহুবর্ষজীবী | প্রতিবছর ফলদানকারী একটি রঙিন, উচ্চ ফলনশীল এবং নাবী জাত। ফলের গড় ওজন ২৭০ গ্রাম, ফলের শাঁস উজ্জ্বল হলদে, মধ্যম রসালো, আঁশহীন, খুব মিষ্টি (ব্রিক্সমান ২২%) এবং খাদ্যোপযোগী অংশ-৭০%। জাতটি (বহুপ্রণী) রপ্তানিযোগ্য। |
| ৩৩৭ | বারি আম-৯ BARI Aam-9 | ২০১১ | ০৪(০১)- ২৬/২০১১ | ১.৩৫ (সাত বছর বয়স্ক গাছে) খরিফ (মে) | বহুবর্ষজীবী | প্রতিবছর ফলদানকারী একটি উচ্চ ফলনশীল আগাম জাত। উপবৃজ্জকার এ ফলের গড় ওজন ১৬৬ গ্রাম, কাঁচা ফলের শাঁস সাদা, কচকচে, অল্প রসালো, আঁশহীন, মধ্যম মিষ্টি (ব্রিক্সমান ১১%) এবং খাদ্যোপযোগী অংশ ৬৮%। |
| ৩৩৮ | বারি আম-১০ BARI Aam-10 | ২০১২ | ০৪(০১)- ২৭/২০১২ | ১৫-২০ খরিফ (জুন) | বহুবর্ষজীবী | নিয়মিত ফলদানকারী একটি উচ্চ ফলনশীল ও মাঝ মৌসুমী জাত। ফলের গড় ওজন ২০০ গ্রাম, মিষ্টি (ব্রিক্সমান ২০%), খাদ্যোপযোগী অংশ ৬৫%। যে সমস্ত এলাকায় অধিক বৃষ্টিপাত হয় সে এলাকার জন্য উপযোগী। |
| ৩৩৯ | বারি আম-১১ BARI Aam-11 | ২০১৫ | ০৪(০১)- ৩১/২০১২ | ২.২ (৬ বছর বয়স্ক গাছে) রবি ও খরিফ | বহুবর্ষজীবী | বছরে তিন বার (নভেম্বর, ফেব্রুয়ারি ও মে) ফলদানকারী জাত। ফল মাঝারি আকারের (ফলের গড় ওজন ৩১৭ গ্রাম)। ফল পাকা অবস্থায় হলুদ বর্ণের এবং টিএসএস ১৮.৫৫%। ফলের পাল্ল গাঢ় হলুদ বর্ণের, খেতে সুস্বাদু। |
| ৩৪০ | বারি আম-১২ BARI Aam-12 | ২০১৯ | ০৪(০১)-৩৭/১৯ | ২.৮-৩.০ আগস্ট থেকে সেপ্টেম্বর | বহুবর্ষজীবী | <ul style="list-style-type: none"> ✿ অধিক নাবী জাত, ফল সংগহের সময় আগস্ট থেকে সেপ্টেম্বর ✿ প্রতিটি ফসলের ওজন ৪৩৫ গ্রাম ও ফল লম্বাটে ✿ শাঁস কমলা রংয়ের, শক্ত প্রকৃতির এবং ল্যাংড়া আমের মত সুবাসযুক্ত ✿ ফলের ভক্ষণযোগ্য অংশ ৮২%, টিএসএস ২৩% |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|------------------------------------|------------------|---------------------------|---|------------------|--|
| ৩৪১ | বারি কাঁঠাল-১ BARI Kanthal-1 | ২০০৮ | ৪(১৫)-০২/০৮ | ১১৮ মে-জুন | 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%। |
| ৩৪২ | বারি কাঁঠাল-২ BARI Kanthal-2 | ২০১১ | ৪(১৫)-০২/০৮ | ৩৮-৫৮ জানুয়ারি-এপ্রিল | বহুবর্ষজীবী | নিয়মিত ফলদানকারী একটি উচ্চ ফলনশীল ও অমৌসুমী জাত। ফল মাঝারি (৬.৯৫ কেজি) ও দেখতে আকর্ষণীয়। ফলের শাঁস হালকা হলুদ বর্ণের, সুগন্ধযুক্ত, মধ্যম রসালো এবং খুব মিষ্টি (ব্রিস্কমান ২১%)। খাদ্যোপযোগী অংশ ৬০%। |
| ৩৪৩ | বারি কাঁঠাল-৩ BARI Kanthal-3 | ২০১৪ | ০৪(১৫)-০৪/১৪ | ১২০-১৩০ (৩২ বছর বয়স্ক গাছে) সেপ্টেম্বর-জুন | বহুবর্ষজীবী | নিয়মিত ফলদানকারী একটি উচ্চ ফলনশীল ও বারমাসী জাত। ফল মাঝারি (৫.৫ কেজি) ও দেখতে আকর্ষণীয়। ফলের শাঁস হালকা হলুদ বর্ণের, সুগন্ধযুক্ত, মধ্যম রসালো এবং খুব মিষ্টি (ব্রিস্কমান ২৩.৫%)। খাদ্যোপযোগী অংশ ৫২.৫%। |
| ৩৪৪ | বারি কলা-১ BARI Kola-1 | ২০০০ | ০৪(১৩)- ০১/২০০০ | ৫০-৬০ সারা বছর | ১২-১৪ মাস | গাছ অমৃতসাগর জাতের চেয়ে খাট, অথচ ফলন ১.৫-২.০ গুণ বেশি। প্রতি কাঁদির ওজন প্রায় ২৫ কেজি। কাঁদিতে ১৫০-২০০টি কলা পাওয়া যায়। পাকা কলার রঙ উজ্জ্বল হলুদ এবং খেতে সুস্বাদু (ব্রিস্কমান ২৪%)। |
| ৩৪৫ | বারি কলা-২ BARI Kola-2 | ২০০০ | ০৪(১৩)- ০২/২০০০ | ৩৫-৪০ সারা বছর | ১১-১২ মাস | গাছ বেশ মোটা, শক্ত এবং মাঝারি আকারের। এ জাতের গাছে 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। |
| ৩৪৬ | বারি কলা-৩ BARI Kola-3 | ২০০৫ | ০৪(১৩)- ০৩/২০০৫ | ৪০-৫০ সারা বছর | ১২-১৪ মাস | বাংলা বা কবরী কলার উচ্চ ফলনশীল জাত। প্রতি কাঁদিতে গড়ে ১৪১টি কলা হয় যার ওজন ২৩.৮ কেজি। ফল মধ্যম আকারের (১৪৪ গ্রাম)। পাকা ফল হলুদ রঙের, সম্পূর্ণ বীজহীন, শাঁস আঠালো, মিষ্টি (ব্রিস্কমান ২৫.৫%)। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|---------------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------------|------------------|--|
| | | | | | | ফল পাকার পরও ৫ দিন পর্যন্ত ঘরে রাখা যায়। জাতটি রোগ ও পোকামাকড় সহনশীল। |
| ৩৪৭ | বারি কলা-৪ BARI Kola-4 | ২০০৬ | ০৪(১৩)- ০৪/২০০৬ | ৪২-৪৭ অক্টোবর-মার্চ | ১১-১৩ মাস | উচ্চ ফলনশীল জাত, ফলের আকার মাঝারি ফল পাকলে উজ্জ্বল হলুদ বর্ণ ধারণ করে। খেতে টক-মিষ্টি |
| ৩৪৮ | বারি কলা-৫ BARI Kola-5 | ২০১৭ | ০৪(১৩)-০৫/১৭ | ৫০ নভেম্বর-মার্চ | ৩১০-৩২০ | উচ্চফলনশীল কাঁচা কলার জাত। গাছ বেশ মোটা, শক্ত এবং মাঝারী আকারের। এ জাতের কলার কাঁদির ওজন ২০ কেজি। কলা মাঝারী (৯৫ গ্রাম), গাঢ় সবুজ রঙের, সহজে সিদ্ধ হয় এবং ক্ষেতেও ভাল। খাদ্যোপযোগী অংশ প্রায় ৬২%। এ জাতের গাছ পানামা ও সিগাটোকা রোগ প্রতিরোধী। হেক্টর প্রতি ফলন ৫০ টন। দেশের সর্বত্র চাষ করা যায়। |
| ৩৪৯ | শাহী পেঁপে Shahi Papa | ১৯৯২ | NSB সভা ২৮ ১৫-০১-১৯৯২ | ৪০-৬০ সারা বছর | ৮-১০ মাস | উচ্চ ফলনশীল জাত। কাণ্ডের খুব নিচ থেকে ফল ধরা শুরু হয়। ফল ডিম্বাকৃতির, ফল প্রতি বীজের সংখ্যা ৫০০-৫৫০টি। শাঁসের পুরুত্ব ২ সেমি ও রঙ গাঢ় কমলা থেকে লাল। ফল মিষ্টি (ব্রিক্সমান ১২%) ও সুস্বাদু। গাছপ্রতি ফলের সংখ্যা ৪০-৬০টি। |
| ৩৫০ | কাজী পেয়ারা Kazi Payera | ১৯৮৪ | NSB সভা ১৯ ০৯-০৭-১৯৮৪ | ২৮ সারা বছর | বহুবর্ষজীবী | গাছ আকারে মাধ্যম, বীজ লাগানোর এক বছরের মধ্যে ফল দিতে শুরু করে। এ জাত টি বহুও দুবার ফল দেয়। ফল আকারে বেশ বড়। ওজন ৪০০-৫০০ গ্রাম। পরিপক্ক ফলের রঙ হলুদাভ সবুজ, ভিতরের শাঁস সাদা, খেতে সামান্য টক এবং ভিটামিন “সি” সমৃদ্ধ। প্রতি ফলে ৩৪০-৩৬০ টি বীজ থাকে। |
| ৩৫১ | বারি পেয়ারা-২ BARI Payera-2 | ১৯৯৬ | ৪(০৪)-০১/১৯৯৬ | ২৫-৩০ সারা বছর | বহুবর্ষজীবী | উচ্চ ফলনশীল জাত। গাছ খর্বাকৃতির, মধ্যম ছড়ানো এবং মধ্যম ঝোপালো। কমবেশি সারা বছর ফল দেয়। পরিপক্ক ফলের রঙ হলুদাভ সবুজ। শাঁস সাদা, খেতে মিষ্টি (ব্রিক্সমান ১০%) ও কচকচে। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | 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। |
| ৩৫২ | বারি পেয়ারা-৩ BARI Payera-3 | ২০০৩ | ০৪(০৪)- ০২/২০০৩ | ২০-২০ সারা বছর | বহুবর্ষজীবী | এটি লাল শাঁস বিশিষ্ট পেয়ারা প্রথম অনুমোদিত জাত। ফলের আকার ৬.৭৫ × ৭.১০ সেমি। উলের গড় ওজন ১৮০, ফলের গাছ মসৃণ, পূর্ণ পরিপক্ক অবস্থায় হলদে সবুজ, শাঁস লার, বীজ মাধ্যম। |
| ৩৫৩ | বারি পেয়ারা-৪ (বীজ বিহীন) BARI Payera-4 (Seedless) | ২০১৭ | ০৪(০৪)-১৩/১৭ | ৩০-৩৫ সেপ্টেম্বর- অক্টোবর | বহুবর্ষজীবী | উচ্চফলনশীল, বীজবিহীন, এবং অমৌসুমী জাত। গাছ খর্বাকৃতির, মধ্যম ছড়ানো ও ঝোপালো। ফল সংগ্রহের উপযোগী সময় সেপ্টেম্বর অক্টোবর। পরিপক্ক ফলের রং হলুদাভ সবুজ। প্রতিটি ফলের গড় ওজন ২৮৪ গ্রাম। ফলের শাঁস সাদা, কচকচে, সুস্বাদু (ব্রিক্সমান ৯.৫%) ও দীর্ঘ সংরক্ষণ ক্ষমতাসম্পন্ন। |
| ৩৫৪ | বারি বাতাবিলেবু-১ BARI Batabilebu-1 | ১৯৯৭ | ৪(০৩)-০১/১৯৯৬ | ১৪-১৬ | বহুবর্ষজীবী | এ জাতের পাতা বড় আকৃতির গাঢ় সবুজ। ফল সুস্বাদ ও সামান্য তিতা, বেশ রসালো, শাঁসের রঙ লালচে, মিষ্টতা মাঝারী। শাঁস বেশ নরম। পাঁকা ফলের রঙ হলুদ, বীজের রঙ বাদামী এবং আকৃতি চেপ্টা। প্রতি গাছে ৪৫-৫৫ টি ফল ধরে। দেশের সর্বত্র চাষের উপযোগী। |
| ৩৫৫ | বারি বাতাবিলেবু-২ BARI Batabilebu-2 | ১৯৯৭ | ৪(০৩)-০২/১৯৯৬ | ১২-১৪ | বহুবর্ষজীবী | গাছের আকৃতি ছাতার মতো, পাতা গাঢ় সবুজ, ডানা যুক্ত বৃত্তাকার। ফলের ওজন ৭৫০-৭৮০ গ্রাম। ফল সুস্বাদ ও সামান্য তিতা, বেশ রসালো, শাঁসের রঙ লালচে, মিষ্টতা মাঝারী। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|--|------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------|--|
| | | | | | | শাঁস বেশ নরম। পাঁকা ফলের রঙ হলুদ, বীজের রঙ বাদামী এবং আকৃতি চ্যাপটা। প্রতি গাছে ৪০-৫০ টি ফল ধরে। দেশের সর্বত্র চাষের উপযোগী। |
| ৩৫৬ | বারি বাতাবিলেবু-৩ BARI Batabilebu-3 | ২০০৩ | ৪(০৩)- ০৩/২০০২ | ২৫-৩০ সেপ্টেম্বর- নভেম্বর | 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। |
| ৩৫৭ | বারি বাতাবিলেবু-৪ BARI Batabilebu-4 | ২০০৪ | ০৪(০৩)- ০৪/২০০৪ | ১৫-২০ সেপ্টেম্বর- নভেম্বর | বহুবর্ষজীবি | গাছের আকৃতি ছাতার মতো, পাতা গাঢ় সবুজ, ডানা যুক্ত বৃত্তাকার। ফলের আকৃতি গোলাকার মাঝারী ধরনের। ফল সুস্বাদু, বেশ রসালো, শাঁসের রঙ সাদা এবং বেশ মিষ্টি, কোন তিতাভাব নেই। পাকা ফলের রং হলুদাভাব। নাবী জাত। প্রতিটি গাছে ৪০-৫০টি ফল ধরে। |
| ৩৫৮ | বারি বাতাবিলেবু-৫ BARI Batabilebu-5 | ২০১৭ | ০৪(০৩)-০৬/১৭ | ১০.০৩ | বহুবর্ষজীবি | নিয়মিত ফলদানকারী উচ্চ ফলনশীল জাত। গাছটির পাতা তুলনামূলকভাবে অনেক বড় এবং ঝোপালো। ফল গোলাকার এবং বড়। ফলের গড় ওজন ৮৭৫ গ্রাম। ফল দেখতে উজ্জ্বল হলুদ বর্ণের। ফল সাধারণত এককভাবে ধরে। |
| ৩৫৯ | বারি বাতাবিলেবু-৬ BARI Batabilebu-6 | ২০১৮ | ০৪(০৩)-০৭/১৮ | ১২.৩ অক্টোবর নভেম্বর | বহুবর্ষজীবি | উচ্চ ফলনশীল, নিয়মিত ফলদানকারী, ফলের ওজন প্রায় ১ কেজি। শাঁস আকর্ষণীয় লাল রঙের, খুব রসালো, নরম, সুস্বাদু ও সম্পূর্ণ তিতাবিহীন। ফলের কোষ সহজে আলাদা করা যায়। ভক্ষণযোগ্য অংশ ৫৭%। টিএসএস ৮.৫%। রোগ ও পোকা-মাকড় এর আক্রমণ কম। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|--|------------------|---------------------------|--|------------------|--|
| ৩৬০ | বারি লেবু-১ BARI Lebu-1 | ১৯৯৬ | ০৪(০৭)-০১/১৮ | ১০-১৫ জুন-জুলাই, অক্টোবর-নভেম্বর | বহুবর্ষজীবী | বছরে দু'বার ফলদানকারী উচ্চ ফলনশীল জাত। বছরে গাছপ্রতি ১৫০ টি ফল হয়। ফলের শাঁস সাদা, অত্যন্ত রসালো, টক এবং এলাচি মসলার গন্ধযুক্ত। ফলে রসের পরিমাণ ২৫%, রসে ৫.৩% এসিড ও ৩২ মি.গ্রা/১০০ গ্রাম ভিটামিন 'সি' রয়েছে। ফলের খোসা পুরু, কম তিতা ও ভক্ষণযোগ্য। |
| ৩৬১ | বারি লেবু-২ BARI Lebu-2 | ১৯৯৬ | ০৪(০৭)-০২/১৮ | ১০-১২ সারা বছর | বহুবর্ষজীবী | সারা বছর ফল উৎপাদকারী উচ্চ ফলনশীল জাত। গাছপ্রতি বছরে ১৮৬টি ফল হয়। ফল গোলাকৃতির, ফলের বহিঃত্বক মসৃণ। ফলের শাঁস সাদা, খুব রসালো এবং অল্প টক। ফলে রসের পরিমাণ ৩২.৬%, রসে ৭.২% এসিড ও ৮৪ মি.গ্রা/১০০ গ্রাম ভিটামিন 'সি' রয়েছে। প্রতিটি ফলে ৪৪টি বীজ থাকে। |
| ৩৬২ | বারি লেবু-৩ BARI Lebu-3 | ১৯৯৭ | ০৪(০৭)-০৩/১৮ | ৪০-৪৫ সারা বছর | বহুবর্ষজীবী | ফল গোলাকার ফলের গড় ওজন ৫০-৬০ গ্রাম। ফলের আকার মাঝারী, বহিঃত্বক খুবই মসৃণ। ফলের স্বাদ হালকা টক, রসের পরিমাণ খুব বেশি। বীজের রং হালকা বাদামী থেকে সাদাটে। এ জাতের লেবু বর্ষাকালে ভালো হয়। |
| ৩৬৩ | বারি লেবু-৪ BARI Lebu-4 | ২০১৮ | ০৪(০৭)-১০/১৮ | ১০৪.৪৩ সারা বছর | বহুবর্ষজীবী | সারা বছর ফল প্রদানকারী বন্যা সহনশীল জাত। ফলের গড় ওজন ৮২ গ্রাম। হালকা সবুজ বর্ণের। |
| ৩৬৪ | বারি লেবু-৫ BARI Lebu-5 | ২০১৮ | ০৪(০৭)-১৩/১৮ | ২৬.০৯ সারা বছর | বহুবর্ষজীবী | গাছ ইনডিটারমিনেট ধরনের। সারা বছর ফল প্রদান করে। লেবু গাঢ় সবুজ বর্ণের সুগন্ধযুক্ত। |
| ৩৬৫ | বারি কাগজীলেবু-১ BARI Kagzilebu-1 | ২০১৮ | ০৪(০৭)-১১/১৮ | ৭০.৮৬ সারা বছর | বহুবর্ষজীবী | নিয়মিত ফলদানকারী ও বোপালো প্রকৃতির। ফল উপবৃত্তাকার এবং প্রতি ফলের গড় ওজন ৮১.৭৭ গ্রাম। ফল উজ্জ্বল সবুজ বর্ণের। ফল গুচ্ছাকারে ধরে। ফলের অভ্যন্তরে ১১-১২ টি খণ্ড বিদ্যমান। ভক্ষণযোগ্য অংশ প্রায় ৫৬.৫৭ শতাংশ। ৬ বছর বয়সী প্রতি গাছে ফলের সংখ্যা গড়ে ৭৮০ টি। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|--|------------------|---------------------------|---|------------------|--|
| ৩৬৬ | বারি জারালেবু-১ BARI Jaralebu-1 | ২০১৮ | ০৪(০৭)-১৪/১৮ | - সারা বছর | বহুবর্ষজীবি | উচ্চ ফলনশীল, নিয়মিত ফলনদানকারী। ফল লম্বাকৃতি ও বড়, সাধারণত একক ভাবে ধরে। ফল দেখতে উজ্জ্বল সবুজ এবং টিএসএস ৬.৭২%। খাদ্যোপযোগী অংশ প্রায় ৬৯.৯৮। লেমন বাটার ফ্লাই এবং লীফ মাইনার এর আক্রমণ কম। |
| ৩৬৭ | বারি নারিকেল-১ BARI Narical-1 | ১৯৯৬ | ৪(০৯)-০১/১৯৯৬ | ১৩-১৫ এপ্রিল- মে সেপ্টেম্বর- অক্টোবর | বহুবর্ষজীবি | উচ্চ ফলনশীল লম্বা জাত। গাছে প্রতিছরে ৭৫-৯৫টি নারিকেল হয়। খোসার ওজন ৪০০-৫০০ গ্রাম। শাঁসের ওজন ৩৭০-৩৯০ গ্রাম ও শাঁসের পুরুত্ব ০.৯-১.১ সেমি। তেলের পরিমাণ ৫৫-৬০%। রোগ ও পোকা-মাকড় সহনশীল। |
| ৩৬৮ | বারি নারিকেল-২ BARI Narical-1 | ১৯৯৭ | ৪(০৯)-০২/১৯৯৭ | ১৪-১৬ মার্চ- মে সেপ্টেম্বর- নভেম্বর | বহুবর্ষজীবি | উচ্চ ফলনশীল লম্বা জাত। গাছপ্রতি বছরে ৬৫-৭৫টি নারিকেল হয়। খোসার ওজন ৬০০-৭০০ গ্রাম। পানির ওজন ৩৪০-৩৬০ গ্রাম, শাঁসের ওজন ৪৩০-৫৫০ গ্রাম, শাঁসের পুরুত্ব ১.১-১.২ সেমি এবং তেলের পরিমাণ ৫০-৫৫%। রোগ ও পোকা-মাকড় সহনশীল। |
| ৩৬৯ | বারি আমড়া-১ BARI Amra-1 | ২০০৩ | ০৪(১৬)- ০১/২০০৩ | ১৫-১৭ সারা বছর | বহুবর্ষজীবি | সারা বছর ফল ধারণকারী উচ্চ ফলনশীল জাত। গাছ খাটো বামনাকৃতির, মধ্যম বোপালো। টবে, ছাদে ও বাড়ির আঙ্গিনায় চাষ করা যায়। ফল ছোট, গড় ওজন ৬০ গ্রাম এবং টক মিষ্টি স্বাদের (ব্রিক্সমান ৭.০%)। বীজ ছোট ও নরম এবং খাদ্যোপযোগী অংশ ৭৩%। |
| ৩৭০ | বারি আমড়া-২ BARI Amra-2 | ২০০৭ | ০৪(১৬)-০২/০৭ | ১৬-১৮ সারা বছর | বহুবর্ষজীবি | জাতটি উচ্চ ফলনশীল এবং প্রতি বছর ফল প্রদান করে। গাছ লম্বাকৃতি, ফল বড়, অত্যন্ত সুস্বাদু (ব্রিক্সমান ৯%)। ফলের গড় ওজন ৯৫-১০০ গ্রাম। জাতটি উপকূলীয় এলাকায় চাষোপযোগী। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|---|------------------|---------------------------|---|------------------|---|
| ৩৭১ | বারি আমলকি-১ BARI Amlokhi-1 | ২০১১ | ০৪(২২)- ০২/২০১১ | ২৫-৩০ খরিফ-রবি (মে-জুন ও নভেম্বর- ডিসেম্বর) | বহুবর্ষজীবি | উচ্চ ফলনশীল নিয়মিত ফলদানকারী জাত। ফল বড় (৩০ গ্রাম), চ্যাপ্টা এবং হালকা সবুজ। শাঁস সাদা, মধ্যম রসালো, কচকচে, অল্প কণ্ঠিভাব সম্বলিত এবং সুস্বাদু (ব্রিক্সমান ১২%)। উচ্চ ভিটামিন সি সমৃদ্ধ (৩০০ মি.গ্রা./১০০ গ্রাম)। খাদ্যোপযোগী অংশ ৯২%। |
| ৩৭২ | বারি বিলাতীগাব-১ BARI Bilatigab-1 | ২০১১ | ৪(৩৫)-০১/২০১১ | ৩০-৩৫ খরিফ (আগস্ট- সেপ্টেম্বর) | বহুবর্ষজীবি | নিয়মিত ফলদানকারী উচ্চ ফলনশীল জাত। ফল বড় (৩২৫ গ্রাম), গোলাকার ও আকর্ষণীয় উজ্জ্বল লাল বর্ণের। ফলের শাঁস ধূসর বর্ণের, আঠালো, সুগন্ধযুক্ত এবং মিষ্টি (ব্রিক্সমান ১৫%)। ফলপ্রতি ৩-৪টি বীজ থাকে, বীজ ছোট, খোসা পাতলা এবং খাদ্যোপযোগী অংশ ৭২%। |
| ৩৭৩ | বারি সফেদা-১ BARI Shofeda-1 | ১৯৯৬ | ৪(০৫)-০১/১৯৯৬ | ২০-২৫ সারা বছর | বহুবর্ষজীবি | ফল দেখতে গোলাকার চেষ্টা। আকারে বেশ বড়। প্রতিটি ফলের ওজন ৮০-৯০ গন্ডাম। ফলের খাদ্যোপযোগী অংশ ৯০-৯৫%। বীজের বর্ণ কালচে তামাটে, ডিম্বাকৃতির, তবে অঙ্কুরোদগমের দিকের মাথাটা কিছুটা সরু। |
| ৩৭৪ | বারি সফেদা-২ BARI Shofeda-2 | ২০০৩ | ০৪(০৫)- ০২/২০০৩ | ২০-২২ মধ্য-ডিসেম্বর থেকে মধ্য- এপ্রিল | বহুবর্ষজীবি | ফল দেখতে গোলাকার। আকারে মাঝারি। প্রতিটি ফলের ওজন ৭০-৮০ গ্রাম। পাকা ফলের শাঁস লালচে- বাদামী বর্ণের, মোলায়েম, খেতে মিষ্টি ও সুস্বাদু, ব্রিক্সের পরিমাণ ১৮%। ফলের খাদ্যোপযোগী অংশ ৮১.০%। |
| ৩৭৫ | বারি সফেদা-৩ BARI Shofeda-3 | ২০০৯ | ৪(০৫)-০৬/০৯ | ৩০-৩৫ রবি (অক্টোবর- নভেম্বর ও জানুয়ারি- এপ্রিল) | বহুবর্ষজীবি | বহুরে দুবার ফল ধারণকারী উচ্চ ফলনশীল জাত। ফল গোলাকার, মাঝারি ১১৭ গ্রাম এবং ফল খেতে খুব মিষ্টি (ব্রিক্সমান ২৩%)। খাদ্যোপযোগী অংশ ৯১%। |
| ৩৭৬ | বারি কুল-১ (নারকেলী কুল) BARI Kul-1 (Narkeli Kul) | ২০০৩ | ০৪(১৪)- ০২/২০০৩ | ১০-১৫ রবি (ফেব্রুয়ারির দ্বিতীয় থেকে শেষ সপ্তাহ) | বহুবর্ষজীবি | উচ্চ ফলনশীল নিয়মিত ফলদানকারী জাত। ফল মাঝারি। (২৩ গ্রাম), হলুদাভ সবুজ বর্ণের ও দু'প্রান্ত সরু। খেতে কচকচে, খুব মিষ্টি, সুস্বাদু (ব্রিক্সমান ১৩%) এবং কণ্ঠিভাববিহীন। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|---|------------------|---------------------------|---|------------------|--|
| | | | | | | বীজ ছোট, খাদ্যোপযোগী অংশ ৯২%। |
| ৩৭৭ | বারি কুল-২ (খাসার কুল) BARI Kul-2 | ২০০৩ | ০৪(১৪)- ০৩/২০০৩ | ১৮-২০ | বহুবর্ষজীবি | 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। |
| ৩৭৮ | বারি কুল-৩ BARI Kul-3 | ২০০৯ | ৪(১৪)-০৫/০৯ | ২২-২৫ রবি (জানুয়ারি- ফেব্রুয়ারি) | বহুবর্ষজীবি | উচ্চ ফলনশীল মাঝ মৌসুমী জাত। ফল আকারে বড় (৭৫ গন্ডাম), বীজ ছোট, খাদ্যোপযোগী অংশ ৯৬% এবং খেতে সুস্বাদু (ব্রিস্কমান ১৪%)। |
| ৩৭৯ | বারি কুল-৪ BARI Kul-4 | ২০১৩ | ০৪(১৪)- ০৮/২০১৩ | ৫৫-৬০ রবি (জানুয়ারি- ফেব্রুয়ারি) | বহুবর্ষজীবি | 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। |
| ৩৮০ | বারি কুল-৫ BARI Kul-5 | ২০১৭ | ০৪(১৪)- ০৯/২০১৭ | ৩৫-৪০ রবি | বহুবর্ষজীবি | জাতটি টক স্বাদযুক্ত, রসালো, উচ্চ ফলনশীল এবং নিয়মিত ফলদানকারী। ফলের গড় ওজন প্রায় ১৬ গ্রাম। পাকা ফল দেখতে আকর্ষণীয় হলুদাভ সবুজ রঙের এবং রসালো। খাদ্যোপযোগী অংশ প্রায় ৯৪%। ছয় বছর বয়সী গাছ প্রতি ফলন প্রায় ৪৫ কেজি। |
| ৩৮১ | বারি আঁশফল-১ BARI Ashfal-1 | ১৯৯৭ | ০৪(১১)- ০১/১৯৯৬ | ৩-৪ খরিফ | বহুবর্ষজীবি | উচ্চ ফলনশীল ফলদানকারী জাত। গাছ মাঝারী খাড়া প্রকৃতির ও মধ্যম বোপালো। ফল ছোট, গোলাকার, বাদামী রঙের, শাঁস সাদা, কচকচে এবং স্বাদ খুব মিষ্টি (ব্রিস্কমান ২০-২৫%)। বাংলাদেশের সব এলাকায় চাষ যোগ্য। |
| ৩৮২ | বারি আঁশফল-২ BARI Ashfal-2 | ২০০৯ | ৪(১১)-০২/০৯ | ৮-১০ খরিফ (আগস্ট) | বহুবর্ষজীবি | 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%। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|---|------------------|---------------------------|---|------------------|--|
| ৩৮৩ | বারি কামরাঙ্গা-১ BARI Kamranga-1 | ২০০৭ | ০৪(২৩)-০২/০৭ | ৩৫ (প্রায় সারা বছর) | বহুবর্ষজীবি | 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%)। |
| ৩৮৪ | বারি কামরাঙ্গা-২ BARI Kamranga-2 | ২০০৯ | ৪(২৩)-০৩/০৯ | ৫০-৫৫ প্রায় সারা বছর | বহুবর্ষজীবি | উচ্চ ফলনশীল নিয়মিত ফলদানকারী জাত। বছরে ৩ বার ফল দেয়। ফল মাঝারি (১০০ গ্রাম), ডিম্বাকৃতির, হালকা হলুদ, রসালো এবং মিষ্টি স্বাদের (ব্রিস্কমান ৮%)। |
| ৩৮৫ | বারি তেঁতুল-১ BARI Tetul-1 | ২০০৯ | ৪(৩০)-০১/০৯ | ১০-১২ রবি (ফেব্রুয়ারি- মার্চ) | বহুবর্ষজীবি | নিয়মিত ফলদানকারী এশাটি উচ্চ ফলনশীল জাত। ফল মাঝারি (৩২ গ্রাম)। শাঁস নরম, আঠালো এবং মিষ্টি। খাদ্যোপযোগী অংশ ৫৩%। বাংলাদেশের পাহাড়ী এলাকায় চাষযোগ্য। |
| ৩৮৬ | বারি রাম্বুতান-১ BARI Rambutan-1 | ২০০৯ | ৪(৩১)-০১/২০০৯ | ১০-১২ খরিফ (জুলাই) | বহুবর্ষজীবি | নিয়মিত ফলদানকারী উচ্চ ফলনশীল জাত। ফল আকারে বড় (৫০ গ্রাম)। শাস পুরু, নরম রসালো এবং মিষ্টি (ব্রিস্কমান ১৯%)। খাদ্যোপযোগী অংশ ৫৮%। |
| ৩৮৭ | বারি লিচু-১ BARI Litchu-1 | ১৯৯৬ | ০৪(০২)- ০১/১৯৯৬ | ১০-১২ খরিফ (মে) | বহুবর্ষজীবি | উচ্চ ফলনশীল জাত। এটি আগাম জাত। ফল ডিম্বাকার এবং ফল লাল। ফলের ওজন প্রায় ১৮-২০ গ্রাম। দেশের উত্তরাঞ্চলে এ জাতটি চাষের জন্য বেশ উপযোগী। |
| ৩৮৮ | বারি লিচু-২ BARI Litchu-2 | ১৯৯৬ | ০৪(০২)- ০২/১৯৯৬ | ৫-৬ খরিফ (মে মাসের শেষ সপ্তাহ-জুনের প্রথম সপ্তাহ) | বহুবর্ষজীবি | উচ্চ ফলনশীল জাত। গাছের আকৃতি মাঝারী। পাতা বর্ষাকৃতি, পুষ্পমুঞ্জুরী পিরামিড আকৃতির ও ফল গোলাকার। পাকা ফলের রঙ গোলাপী লাল। প্রতিটি ফলের ওজন ১৪-১৭ গ্রাম, ফলের শাঁস মাংসল, রসালো, মিষ্টি (ব্রিস্কমান ১৬.১%) |
| ৩৮৯ | বারি লিচু-৩ BARI Litchu-3 | ১৯৯৬ | ০৪(০২)- ০৩/১৯৯৬ | ৫-৬ খরিফ (মে মাসের শেষ সপ্তাহ-জুনের প্রথম সপ্তাহ) | বহুবর্ষজীবি | মাঝ-মৌসুমী ক্ষুদ্র বীজসম্পন্ন লিচুর উচ্চ ফলনশীল জাত। ফলের গড় ওজন ১৯ গ্রাম, ফল বেশি মাংসল, রসালো এবং মিষ্টি (ব্রিস্কমান ১৯.০%)। খাদ্যোপযোগী অংশ- ৭৫%। সমগ্র বাংলাদেশের জন্য উপযোগী জাত। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|---|------------------|---------------------------|---|------------------|---|
| ৩৯০ | বারি লিচু-৪ BARI Litchu-4 | ২০০৮ | ০৪(০২)- ০৪/২০০৮ | ১০-১২ খরিফ (জুনের প্রথম থেকে দ্বিতীয় সপ্তাহ) | বহুবর্ষজীবী | মাঝ-মৌসুমী অতি ক্ষুদ্র বীজসম্পন্ন লিচুর উচ্চ ফলনশীল এবং উন্নত গুণগত মানসম্পন্ন জাত। পাকা ফলের রঙ উজ্জ্বল লাল। ফল বেশি মাংসল, রসালো এবং খুব মিষ্টি (বিক্রমান ২২.০%)। খাদ্যোপযোগী অংশ ৭৮%। বাংলাদেশের উত্তর-পশ্চিমাঞ্চলের জন্য উপযোগী। |
| ৩৯১ | বারি লিচু-৫ BARI Litchu-5 | ২০১২ | ০৪(০২)- ০৯/২০১২ | ৮-১০ খরিফ (১-১৫ জুন) | বহুবর্ষজীবী | নিয়মিত ফলদানকারী উচ্চ ফলনশীল জাত। ফলের রঙ আকর্ষণীয় উজ্জ্বল লাল। ফলের গড় ওজন ২১ গ্রাম, সুস্বাদু এবং মিষ্টি (বিক্রমান ১৯%)। খাদ্যোপযোগী অংশ ৭৩%। পাহাড়ী অঞ্চলের জন্য উপযোগী। |
| ৩৯২ | বারি জামরুল-১ BARI Jamrul-1 | ১৯৯৭ | ০৪(০৮)- ০৩/১৯৯৭ | ২০ খরিফ (এপ্রিল-মে) | বহুবর্ষজীবী | প্রতি বছর ফল ধারণ ক্ষমতাসম্পন্ন। এ জাতের পাকা ফল দেখতে মেরুনবর্ণের এবং খেতে সুস্বাদু। এ জাতের জামরুল আঁশবিহীন ও মধ্যক রসালো। গাছ প্রতি ফলের সংখ্যা ১১০০-১৪০০টি। ফলের শাঁস সবুজাভাব সাদা। প্রায় আঁশহীন মধ্যম মিষ্টি (বিক্রমান ৯৬.৫%), শাঁস ফলের ৯৭%। ফলের তৃক মসৃণ। বীজ খুব ছোট ও হালকা। |
| ৩৯৩ | বারি জামরুল-২ BARI Jamrul-2 | ২০১২ | ০৪(০৮)- ০৫/২০১২ | ৪৫-৫০ খরিফ (ফেব্রুয়ারি- এপ্রিল- জুলাই) | বহুবর্ষজীবী | উচ্চ ফলনশীল এবং বছরে তিন বার ফলদানকারী জাত। মধ্যম আকারের ফল (৪৫ গ্রাম)। ফল আকর্ষণীয় মেরুন রঙের ও মধ্যম মিষ্টি। সারা দেশে চাষ করা যায়। |
| ৩৯৪ | বারি জামরুল-৩ BARI Jamrul-3 | ২০১৭ | ০৪(০৮)-০৬/১৭ | ৬.৬ খরিফ (এপ্রিল-মে) | বহুবর্ষজীবী | নিয়মিত ফলদানকারী, উচ্চফলনশীল জাত। পরিপক্ব পলের রঙ আকর্ষণীয় লালচে খয়েরী। ফল ঘট্টাকৃতি, ফলের আঁশ আটশাটে, সাদা, কচকচে, খেতে খুবই মিষ্টি (বিক্রমান ১২%) |
| ৩৯৫ | বারি মিষ্টিলেবু-১ BARI Mistilabu-2 | ২০১২ | ০৪(০৭)- ০৭/২০১২ | ৩৮ রবি (ডিসেম্বর- জানুয়ারি) | বহুবর্ষজীবী | উচ্চ ফলনশীল, গোলাকার, বড় আকারের ফল (১৩৫ গ্রাম), খুব রসালো (৩৫.৪%) এবং মিষ্টি (বিক্রমান ৭.২ ও অম্লত্ব ০.৩৩%)। সারা বাংলাদেশে চাষাবাদযোগ্য। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|--|------------------|---------------------------|---|------------------|---|
| ৩৯৬ | বারি মিষ্টিলেবু-২ BARI Mistilabu-2 | ২০১২ | ০৪(০৭)- ০৮/২০১২ | ৩৮ রবি (ডিসেম্বর- জানুয়ারি) | বহুবর্ষজীবি | উচ্চ ফলনশীল, গোলাকার, বড় আকারের ফল (১৩৫ গ্রাম), খুব রসালো (৩৫.৪%) এবং মিষ্টি (বিক্রম্যমান ৭.২ ও অল্পতু ০.৩৩%)। সারা বাংলাদেশে চাষাবাদযোগ্য। |
| ৩৯৭ | বারি কমলা-১ BARI Komola-1 | ১৯৯৬ | ৪(০৬)-০১/১৯৯৬ | ২০-২৫ | বহুবর্ষজীবি | মাঝারী আকৃতির খাড়া গাছ। পাতা মাঝারী বহ্নাকৃতির। পাতার বোঁটার সাথে ক্ষুদ্র উইং থাকে। ফল বড়, ওজন ১৮০-২০০ গ্রাম ও প্রায় গোলাকৃতির। পাকার পর হলদে রঙ ধারণ করে। ফলের খোসা ঢিলা, ফল রসালো ও মিষ্টি। |
| ৩৯৮ | বারি কমলা-২ BARI Komola-2 | ২০১৩ | ০৪(০৬)-০২/১৩ | ৫০০ কেজি (৪-৫ বছরের গাছে) খরিফ-রবি (নভেম্বর- ডিসেম্বর) | বহুবর্ষজীবি | 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। |
| ৩৯৯ | বারি কমলা-৩ BARI Komola-3 | ২০১৭ | ০৪(০৬)-০৩/১৭ | ৫.৩৬ খরিফ-রবি (নভেম্বর- ডিসেম্বর) | বহুবর্ষজীবি | নিয়মিত ফলদানকারী উচ্চ ফলনশীল জাত। গাছটি পাতা তুলনামূলকভাবে বড় এবং ঝোপালো। ফল গোলাকার বড় (গড় ওজন ১৭০ গ্রাম), দেখতে উজ্জ্বল কমলা বর্ণের। ফল পাকার পর হলুদ থেকে গাঢ় কমলা রঙ ধারণ করে। ফলের খোসা ঢিলা, শাঁস রসালো ও মিষ্টি (টিএসএস ১১.৫%)। |
| ৪০০ | বারি মাল্টা-১ (মুসাম্বি) BARI Malta-1 | ২০০৪ | ০৪(২০)- ০১/২০০৪ | ১৮-২০ অক্টোবর- ডিসেম্বর | বহুবর্ষজীবি | নিয়মিত ফলদানকারী উচ্চ ফলনশীল জাত। গাছ খাটো, ছড়ানো এবং ঝোপালো। ফাল্গুন-চৈত্র মাসে গাছে ফুল আসে এবং কার্তিক মাসে ফল আহরণ উপযোগী হয়। শাঁস হলুদাভ, রসালো, খেতে মিষ্টি ও সুস্বাদু (বিক্রম্যমান ৭.৮%)। গাছপ্রতি ৩০০-৪০০টি ফল ধরে। |
| ৪০১ | বারি মাল্টা-২ BARI Malta-2 | ২০১৮ | ০৪(২০)-০৯/১৮ | ১৩-১৫ সেপ্টেম্বর- নভেম্বর | বহুবর্ষজীবি | নিয়মিত ফলদানকারী উচ্চ ফলনশীল জাত। গাছ খাটো ও ঝোপালো। ফল উপবৃত্তাকার, বড় ও উপরিভাগ মসৃণ। পাকা অবস্থায়ও ফলের রং সবুজ এবং |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|--|------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------|--|
| | | | | | | খাদ্যোপযোগী অংশ প্রায় ৭২.৯৫ ভাগ। শাঁস হলুদাভ, রসালো, খেতে মিষ্টি ও সুস্বাদু (ব্রিস্কমান ৭.৮%)। ৬ বছর বয়সী প্রতি গাছে গড়ে ১৩০-১৫০টি ফল ধরে। |
| ৪০২ | বারি স্ট্রবেরি-১ BARI Straberi-1 | ২০০৭ | ০৪(২৭)-০১/০৭ | ১০-১২ নভেম্বর-মার্চ | বর্ষজীবী | পাকা ফল আকর্ষণীয় টকটকে লাল বর্ণের। ফলের ত্বক নরম ও ঈষৎ খসখসে। ফলের প্রায় শতভাগ ভক্ষণযোগ্য। স্ট্রবেরির বৈশিষ্ট্যপূর্ণ সুগন্ধযুক্ত ফলের স্বাদ টক-মিষ্টি (টিএসএস-১২%)। |
| ৪০৩ | বারি স্ট্রবেরি-২ BARI Straberi-2 | ২০১৪ | ০৪(২৭)- ০৩/২০১৪ | ২০-২৫ মধ্য ডিসেম্বর- মধ্য মে | বর্ষজীবী | বাংলাদেশের সর্বত্র চাষোপযোগী উচ্চ ফলনশীল জাত। গাছপ্রতি গড়ে ৩৭টি ফল ধরে যার মোট গড় ওজন ৭৪১ গ্রাম। ফলের প্রায় শতভাগ 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। |
| ৪০৪ | বারি স্ট্রবেরি-৩ BARI Straberi-3 | ২০১৪ | ০৪(২৭)- ০৪/২০১৪ | ২০-২৫ ডিসেম্বর-এপ্রিল | বর্ষজীবী | বাংলাদেশের সর্বত্র চাষোপযোগী উচ্চ ফলনশীল জাত। গাছপ্রতি গড়ে প্রায় ৩৭টি ফল ধরে যার মোট গড় ওজন ৭৭০ গ্রাম। ফলের শতভাগ ভক্ষণযোগ্য। ফল দেখতে আকর্ষণীয় লাল রঙের, আকারে বেশ বড়, প্রান্তভাগ সরু, রসালো সুগন্ধযুক্ত এবং মিষ্টি ফলে প্রচুর পরিমাণে ভিটামিন সি' বিদ্যমান (৭২ মি. গ্রা./১০০ গ্রাম)। ফল ২-৩ দিন পর্যন্ত সংরক্ষণ করা যায়। জাতটি পর্যাপ্ত সবুলতা (runner) ও চারা উৎপাদন করে বিধায় এর বংশবিস্তার সহজ। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|--|------------------|---------------------------|---|------------------|--|
| ৪০৫ | বারি ড্রাগন ফল-১ BARI Dragonfal-1 | ২০১৪ | ০৪(৩৩)-০৪/১৪ | ১৫-২০ (৪-৫ বছরের গাছে) জুন-ডিসেম্বর | বহুবর্ষজীবি | সারা বাংলাদেশে চাষযোগ্য লতানো ক্যাকটাস জাতীয় গাছ। ফল গোলাকার, ফলের খোসা হালকা বেগুনী রঙের এবং শাঁস গাঢ় বেগুনী রঙের। ফলের গড় ওজন ৩৭৫ গ্রাম ভক্ষণযোগ্য অংশ ৮১% ও হালকা মিষ্টি (টিএসএস ১৩%) খেতে সুস্বাদু। |
| ৪০৬ | বারি জলপাই-১ BARI Jolpai-1 | ২০১৪ | ০৪(২৪)-০২/১৪ | ১৫-২০ (৬ বছরের গাছে) মধ্য নভেম্বর- নভেম্বরের শেষ সপ্তাহে | বহুবর্ষজীবি | নিয়মিত ফলদানকারী উচ্চ ফলনশীল জাত। ফল আকারে বড়, শীর্ষভাগ সরু, গড় ফলের ওজন ৪৬ গ্রাম, ভক্ষণযোগ্য অংশ ৮৫ ভাগ। |
| ৪০৭ | বারি কদবেল-১ BARI Kodbel-1 | ২০১৪ | - | ৫-৮ (৬ বছরের গাছে) অক্টোবর-নভেম্বর | বহুবর্ষজীবি | নিয়মিত ফলদানকারী বামন জাতের উচ্চ ফলনশীল জাত। গাছে ফল গুচ্ছাকারে ধরে। গোলাকার বড় আকারের ফল, ফলের গড় ওজন ৩৪৪ গ্রাম, ভক্ষণযোগ্য অংশ ৬৯ ভাগ, (টিএসএস ১৮%) খেতে টক-মিষ্টি। |
| ৪০৮ | বারি বেল-১ BARI Bel-1 | ২০১৫ | ০৪(৩২)-০৩/১৬ | ৩৪ কেজি গাছ প্রতি (গাছের বয়স- ৬ বছর) মধ্য মার্চ থেকে মধ্য জুন | বহুবর্ষজীবি | নিয়মিত ফলদানকারী উচ্চ ফলনশীল জাত। হলুদ রঙের শাঁস, গোলাকার বড় আকারের ফল, ফলের গড় ওজন ৯০০ গ্রাম, ভক্ষণযোগ্য অংশ ৭৮ ভাগ, (টিএসএস ৩৫%) খেতে মিষ্টি (তিঁতা বিহীন)। |
| ৪০৯ | বারি সাতকরা-১ BARI Satkora-1 | ২০০৪ | ০৪(১৯)- ০১/২০০৪ | ১০ রবি (সপ্টেম্বর- নভেম্বর) | বহুবর্ষজীবি | এটি উচ্চফলনশীল নিয়মিত ফলদানকারী জাত। গাছ মাঝারী, মধ্যম ছড়ানো ও মধ্যম বোপালো। ফল মধ্যম আকারে কমলালেবুর মত চেপ্টা। পাকা ফল হালকা হলুদ বর্ণের। বৃহত্তর সিলেট, চট্টগ্রাম ও পার্বত্য জেলাসমূহে চাষ উপযোগী। |
| ৪১০ | বারি তৈকর-১ BARI Taykor-1 | ১৯৯৬ | ০৪(১১)- ০১/১৯৯৬ | ৭০-৭৫ সারা বছর | বহুবর্ষজীবি | ফল উপ-বৃত্তাকার ও বড়। কাঁচা ও পাকা ফলের রঙ যথাক্রমে সবুজ ও হলুদ। তৈকর এর ঔষধী গুণাগুণ রয়েছে এবং আচার জ্যাম, জেলী তৈরি করা যায়। ফলের স্বাদ যথেষ্ট টক। গাছ প্রতি ফলের সংখ্যা ৩০০-৩৫০টি। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|---|------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|--|
| ৪১১ | বারি লটকন-১ BARI Lotkon-1 | ২০০৮ | ৪(২৮)-০১/০৮ | ১৮ জুলাই-আগস্ট | বহুবর্ষজীবী | ফল গোলাকৃতি, রঙ হালকা হলুদ থেকে বাদামী বর্ণের, শাঁস নরম, রসালো ও সুগন্ধযুক্ত। ফলের গড় ওজন ১৫ গ্রাম। এতে ৪-৫টি কোষ থাকে। জাতটি বাংলাদেশের সব এলাকায় চাষোপযোগী। |
| ৪১২ | বারি নাশপাতি-১ BARI Nashpati-1 | ২০০৩ | ০৪(১৭)- ০১/২০০৩ | ৬-৭ জুলাই- সেপ্টেম্বর | বহুবর্ষজীবী | নিয়মিত ফলদানকারী, সুস্বাদু উচ্চ ফলনশীল। জুলাই-সেপ্টেম্বর ফল প্রদান করে। ফলের গড় ওজন ১২২ গ্রাম। |
| ৪১৩ | বারি প্যাশনফল-১ BARI Pashonfal-1 | ২০০৩ | ০৪(১৮)- ০১/২০০৩ | ৫-৬ | বহুবর্ষজীবী | ভাইন টাইপ গাছ। ফল মাঝারী ধরনের, গোলাকৃতির সামান্য হলুদ বর্ণের। জুস হিসাবে খুবই সুস্বাদু ও পুষ্টিকর। |
| ৪১৪ | বারি অ্যাভোকেডো-১ BARI Avokedo-1 | ২০১৮ | ৪(৩৮)-২/১৮ | ৩০-৩২ কেজি (গাছ প্রতি) | বহুবর্ষজীবী | উচ্চ ফলনশীল, নিয়মিত ফলদানকারী। গাছ প্রতি ফলের সংখ্যা ১৮০-২০০টি। ফলের গড় ওজন ৫৬০ গ্রাম। টিএসএস ১৪.৬% বেটা ক্যারোটিন ৫৪.৩ মি.গ্রা./ ১০০ গ্রাম। অসম্পৃক্ত চর্বি ওমেগা-৬ এর পরিমাণ ২০-২১%। |

ফুল ফসল

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|--|------------------|---------------------------|---|-------------------|---|
| ৪১৫ | বারি অর্কিড-১ BARI Orkid-1 | ২০০৩ | ৫(১১)- ০১/২০০৩ | ১,৯০,০০০ - ২,০০,০০০ স্টিক/হেক্টর (মার্চ-মে) | মৌসুমী ৯০ | ফ্লোরেটের সংখ্যা ১২-১৫টি। ফুলের সজীবতা ২৫-৩০ দিন থাকে। |
| ৪১৬ | বারি গ্লাডিওলাস-১ BARI Gladiolas-1 | ২০০৩ | ৫(১২)- ০১/২০০৩ | ১,৭৫,০০০ - ২,০০,০০০ স্টিক/হেক্টর (প্রায় সারা বছর তবে রবি মৌসুমে ভাল হয়) | মৌসুমী ১২০-১৫০ | এটি একটি কন্দজাতীয় ফুল। ফ্লোরেটের সংখ্যা ১২-১৪টি। ফুলের সজীবতা ৮-১০ দিন থাকে। |
| ৪১৭ | বারি গ্লাডিওলাস-২ BARI Gladiolas-2 | ২০০৩ | ৫(১২)- ০২/২০০৩ | ১,৭৫,০০০ - ২,০০,০০০ স্টিক/হেক্টর (প্রায় সারা বছর তবে রবি মৌসুমে ভাল হয়) | মৌসুমী ১২০-১৫০ | এটি একটি কন্দজাতীয় ফুল। ফ্লোরেটের সংখ্যা ১২-১৪টি। ফুলের সজীবতা ৮-১০ দিন থাকে। |
| ৪১৮ | বারি গ্লাডিওলাস-৩ BARI Gladiolas-3 | ২০০৯ | ৫(১২)০৩/০৯ | ১,৭৫,০০০ - ২,০০,০০০ স্টিক/হেক্টর (প্রায় সারা বছর তবে রবি মৌসুমে ভাল হয়) | মৌসুমী ১২০-১৫০ | এটি একটি কন্দজাতীয় ফুল। ফুলের রঙ সাদা এবং ৯.০-৯.৩ সে.মি. ব্যাস বিশিষ্ট ফ্লোরেট বিদ্যমান। পুষ্পদণ্ড প্রায় ৮০-৮৩ সেমি। স্পাইক প্রতি ফ্লোরেটের সংখ্যা ১১-১২টি। ফুলের সজীবতা প্রায় ৮-৯ দিন। |
| ৪১৯ | বারি গ্লাডিওলাস-৪ BARI Gladiolas-4 | ২০০৯ | ৫(১২)- ০৪/২০০৯ | ১,৭৫,০০০ - ২,০০,০০০ স্টিক/হেক্টর (প্রায় সারা বছর তবে রবি মৌসুমে ভাল হয়) | মৌসুমী ১২০-১৫০ | এটি একটি কন্দজাতীয় ফুল। ফুলের রঙ আকর্ষণীয় গোলাপী এবং ৯.০- ৯.৩ সেমি ব্যাস বিশিষ্ট। পুষ্পদণ্ড প্রায় ৭৫-৮০ সেমি। স্পাইক প্রতি ফ্লোরেটের সংখ্যা ১১-১২টি। ফুলের সজীবতা প্রায় ৮-৯ দিন। |
| ৪২০ | বারি গ্লাডিওলাস-৫ BARI Gladiolas-5 | ২০০৯ | ৫(১২)- ০৫/২০০৯ | ১,৭৫,০০০ - ২,০০,০০০ স্টিক/হেক্টর (প্রায় সারা বছর তবে রবি মৌসুমে ভাল হয়) | মৌসুমী ১২০-১৫০ | এটি একটি কন্দজাতীয় ফুল। ফুলের রঙ আকর্ষণীয় হলুদ এবং ৯.০-৯.৩ সেমি ব্যাস বিশিষ্ট। পুষ্পদণ্ড প্রায় ৮০-৮৫ সেমি। স্পাইক প্রতি ফ্লোরেটের সংখ্যা ১১-১২টি। ফুলের সজীবতা প্রায় ৮-৯ দিন। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|--|------------------|---------------------------|--|------------------------------------|--|
| ৪২১ | বারি গ্লাডিওলাস-৬ BARI Gladiolas-6 | ২০১৬ | ৫(১২)- ০৬/২০১৬ | ১,৭৫,০০০ - ২,০০,০০০ স্টিক/হেক্টর (প্রায় সারা বছর তবে রবি মৌসুমে ভাল হয়) | মৌসুমী ১২০-১৫০ | এটি একটি কন্দজাতীয় ফুল। ফুলের রঙ আকর্ষণীয় নীল এবং ৯.০-৯.৩ সেমি ব্যাস বিশিষ্ট। পুষ্পদণ্ড প্রায় ৭০-৮০ সে. মি.। স্পাইকপ্রতি ফ্লোরেটের সংখ্যা ১০-১১টি। ফুলের সজীবতা প্রায় ৮-৯ দিন থাকে। |
| ৪২২ | বারি চন্দ্রমল্লিকা-১ BARI Chandramollika-1 | ২০০৯ | ৫(২০)০১/০৯ | প্রতিটি গাছে ফুলের সংখ্যা থাকে প্রায় ২০- ৩০ টি (রবি) | মৌসুমী ১২০-১৫০ | গাছ মাঝারি আকৃতির এবং উচ্চতা ৩০-৩৫ সেন্টিমিটার। ফুলের রঙ হলুদ, 'এনিমোন' প্রকৃতির এবং ৩.৮- ৪.০ সেমি ব্যাস বিশিষ্ট। ফুলের সজীবতা প্রায় ৯-১০ দিন। |
| ৪২৩ | বারি চন্দ্রমল্লিকা-২ BARI Chandramollika-2 | ২০০৯ | ৫(২০)০২/০৯ | প্রতিটি গাছে ফুলের সংখ্যা থাকে প্রায় ২০- ২৫ টি (রবি) | মৌসুমী ১২০-১৫০ দিন | গাছের গড় উচ্চতা ৪০ সেন্টিমিটার। ফুলের রঙ সাদা এবং ৬.৮-৭.০ সেমি ব্যাস বিশিষ্ট। ফুলের সজীবতা প্রায় ১২-১৪ দিন থাকে। |
| ৪২৪ | বারি চন্দ্রমল্লিকা-৩ BARI Chandramollika-3 | ২০০৯ | ৫(২০)- ০৩/২০০৯ | প্রতিটি গাছে ফুলের সংখ্যা থাকে প্রায় ২০- ২৫ টি (রবি) | 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 থাকে। |
| ৪২৫ | বারি চন্দ্রমল্লিকা-৪ BARI Chandramollika-4 | ২০১৬ | ৫(২০)- ০৪/২০১৬ | প্রতিটি গাছে ফুলের সংখ্যা থাকে প্রায় ২০- ২৫ টি (রবি) | মৌসুমী ১২০-১৫০ | গাছ মাঝারি আকৃতির এবং উচ্চতা ৩০-৩৫ সেন্টিমিটার। ফুলের রঙ গাঢ় লাল এবং ৭-৮ সেমি ব্যাস বিশিষ্ট। ফুলের সজীবতা প্রায় ১০-১২ দিন থাকে। |
| ৪২৬ | বারি জারবেরা-১ BARI Jarbera-1 | ২০০৯ | ৫(২১)০১/০৯ | প্রতিটি গাছে ফুলের সংখ্যা থাকে প্রায় ১৮- ২০ টি (প্রায় সারা বছর তবে রবি মৌসুমে বেশি ভাল হয়) | বহু বর্ষজীবী হার্ব, সারা বছর | গাছ রোমাবৃত (Hairy) এবং ২৫- ৩০ সেমি পর্যন্ত লম্বা হয়। ফুলের রঙ গাঢ় লাল, কেন্দ্র হালকা সবুজাভ এবং ৯.৫-১০ সেমি ব্যাস বিশিষ্ট। ফুলের সজীবতা প্রায় ৮-৯ দিন থাকে। |
| ৪২৭ | বারি জারবেরা-২ BARI Jarbera-2 | ২০০৯ | ৫(২১)০২/০৯ | প্রতিটি গাছে ফুলের সংখ্যা থাকে প্রায় ২০- ২২ টি (প্রায় সারা বছর তবে রবি মৌসুমে বেশি ভাল হয়) | বহু বর্ষজীবী হার্ব, সারা বছর | গাছ কাণ্ডহীন, রোমাবৃত এবং ৩০-৩৫ সেমি পর্যন্ত লম্বা হয়। ফুলের রঙ সাদা এবং ৯.০-৯.৫ সেমি ব্যাস বিশিষ্ট। ফুলের সজীবতা প্রায় ৮-৯ দিন থাকে। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|---|------------------|---------------------------|--|------------------------------------|--|
| ৪২৮ | বারি এ্যানথুরিয়াম-১ BARI Anthurium-1 | ২০০৯ | ৫(১৯)০১/০৯ | প্রতিটি গাছে ফুলের সংখ্যা থাকে প্রায় ৫- ৬টি (প্রায় সারা বছর তবে রবি মৌসুমে বেশি ভাল হয়) | বহু বর্ষজীবী হার্ব, সারা বছর | এ্যানথুরিয়াম কাণ্ডহীন হারবেসিয়াস জাতীয় বাহারী পাতা ও ফুলের গাছ। গাঢ় লাল রঙের স্প্যাথ ও হলুদাভ রঙের স্প্যাডিক্স এ জাতটির বৈশিষ্ট্য। ফুলের সজীবতা প্রায় ১৯-২০ দিন থাকে। |
| ৪২৯ | বারি ডালিয়া-১ BARI Dahlia-1 | ২০০৯ | ৫(২৪)- ০১/২০০৯ | গাছ প্রতি ফুলের সংখ্যা প্রায় ১৪- ১৫ টি (রবি) | মৌসুমী ১২০-১৩০ | এটি একটি কন্দজাতীয় ফুল। এটি লাল এবং সাদা মিশ্রণের ফুল এবং ১৪-১৫ সে. মি. ব্যাস বিশিষ্ট। গাছে ফুলের সজীবতা থাকে প্রায় ৮-৯ দিন। |
| ৪৩০ | বারি লিলি-১ BARI Lili-1 | ২০০৯ | ৫(২২)- ০১/২০০৯ | প্রতিটি গাছে ফুলের সংখ্যা থাকে প্রায় ৫- ৬টি (গ্রীষ্মকালীন) | মৌসুমী ১২০-১৩০ দিন | এটি একটি কন্দজাতীয় ফুল। আকর্ষণীয় লাল রঙের ফুল এবং ১২.০-১২.৫ সে. মি. ব্যাস বিশিষ্ট। ফুলের সজীবতা থাকে প্রায় ৫-৬ দিন। |
| ৪৩১ | বারি এলপিনিয়া-১ BARI Alpinia-1 | ২০০৯ | ৫(২৩)- ০১/২০০৯ | প্রতি গাছে ফুলের সংখ্যা বছরে প্রায় ১০- ১২ টি (প্রায় সারা বছর তবে গ্রীষ্ম মৌসুমে বেশি ভাল হয়) | বহু বর্ষজীবী, সারা বছর | এটি একটি কন্দজাতীয় ফুল। গাঢ় লাল রঙের প্রায় ১৭.০-১৮.০ সেমি লম্বা মঞ্জুরী বিশিষ্ট ফুল। ফুলের সজীবতা প্রায় ১২-১৪ দিন। |
| ৪৩২ | বারি গাঁদা-১ BARI Gada-1 | ২০০৯ | ০৫(১৭)- ০৩/২০০৯ | ৫.০ - ৫.৫ লাখ (গ্রীষ্মকালীন) | মৌসুমী ১০০-১২০ | বাংলাদেশের সর্বত্র চাষ উপযোগী। আকর্ষণীয় কমলা রঙের ফুল যার ব্যাস প্রায় ৪.৫-৫.০ সেমি। রোগবালাই সহিষ্ণু তবে প্রয়োজনে পরিমিত মাত্রায় নির্দিষ্ট ক্ষমতাসম্পন্ন কীটনাশক ও ছত্রাকনাশক ব্যবহার করা যেতে পারে। |
| ৪৩৩ | বারি রজনীগন্ধা-১ BARI Rojonigandha-1 | ২০১৬ | ০৫(১৮)- ০১/২০১৬ | ৫,০০,০০০ স্টিক/হেক্টর। (প্রায় সারা বছর তবে খরিফ মৌসুমে বেশি ভাল হয়) | বহু বর্ষজীবী, সারা বছর | এটি একটি কন্দজাতীয় ফুল। ফুলের রঙ সাদা। পুষ্পদণ্ড প্রায় ৭৫ সেমি। স্পাইক প্রতি ফ্লোরিটের সংখ্যা ৩২- ৩৫টি। ফুলের সজীবতা প্রায় ৭-৮ দিন। |

মসলা ফসল

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|---------------------------------|------------------|------------------------------|--|------------------|--|
| ৪৩৪ | বারি মরিচ-১ BARI Morich-1 | ২০০১ | ০১(১৭)-৬১/২০১৩ | ১০-১২ (কাঁচা) ২.৫-৩.০ (শুকনা) সারা বছর | ১২০-১৫০ | গাছ খাটো ও বিস্তৃত, উচ্চতা ৩০-৩৫ সেন্টিমিটার 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 তৃক পুরু। মরিচ পাকা অবস্থায় চকচকে লাল। কাঁচা এবং পাকা মরিচের বাল সহনীয়। বীজ হার ০.৮-১.০ কেজি/হেক্টর। |
| ৪৩৫ | বারি মরিচ-২ BARI Morich-2 | ২০১৩ | ০১(১৭)-৬৮/২০১৩ | ২০-২২ (কাঁচা) গ্রীষ্মকালীন | ২৪০- ২৫০ | গাছের উচ্চতা ৮০-১১০ সেন্টিমিটার, পার্শ্ব বিস্তৃতিতে ৫৫-৬০ সেন্টিমিটার এবং গাঢ় ঘন সবুজ পাতায় পরিবেষ্টিত। প্রাথমিক শাখার সংখ্যা ৭টি। প্রতিটি গাছে ৪৫০-৫০০টি মরিচ ধরে। গাছপ্রতি ৭০০-৭৫০ গ্রাম কাঁচা মরিচ পাওয়া যায়। প্রতিটি মরিচের দৈর্ঘ্য গড়ে ৭ সেন্টিমিটার ও ওজন গড়ে ২.৫ গ্রাম। ১০০০ বীজের ওজন ৪.৫ গ্রাম। হেক্টরপ্রতি কাঁচা মরিচের ফলন ২০-২২ টন। বীজ হার ০.৮-২.০ কেজি/হেক্টর। |
| ৪৩৬ | বারি মরিচ-৩ BARI Morich-3 | ২০১৩ | ০১(১৭)-৭০/১৩ | ৮-১০ (পাকা) শীতকালীন | ১৬০-১৯০ | গাছের উচ্চতা প্রায় ৭৫-৮০ সেন্টিমিটার। প্রতিটি গাছে গড়ে ৭০-৭৫টি পাকা মরিচ ধরে। মরিচের ফল (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। |
| ৪৩৭ | বারি মরিচ-৪ BARI Morich-4 | ২০১৯ | ০১(১৭)-২৪৩/১৯ ৩০-০৫-১৯ | ১৮-২০ (কাঁচা) ৪.৫-৫.০ (শুকনা) | ১২০-১৫০ | গাছের গড় উচ্চতা ৮০-১০০ সেমি। গাছ প্রতি প্রাথমিক শাখার সংখ্যা গড়ে ৮-১০টি। পাতা ও ফল সবুজ বর্ণের। প্রতি গাছে ফলের সংখ্যা গড়ে ৪৮০- |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|-----------------------------------|------------------|---------------------------|------------------------------|------------------|---|
| | | | | | | ৫২০ টি এবং ওজন ১২০০-১৪০০ গ্রাম। রোগ ও পোকামাকড়ের প্রাদূর্ভাব খুবই কম হয়। |
| ৪৩৮ | বারি পেঁয়াজ-১ BARI Peaz-1 | ১৯৯৬ | ০৫(০৩)-০১/১৯৯৬ | ১২-১৮ (কন্দ) শীতকালীন | ১২০-১৩৫ | কন্দের আকার চেপ্টা, গোলাকার, বোঁটা চিকন, মধ্যমাকৃতির, লালচে পাটল বর্ণের এবং অধিক 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। |
| ৪৩৯ | বারি পেঁয়াজ-২ BARI Peaz -2 | ২০০০ | ০৫(০৩)- ০২/২০০০ | ১২-১৪ (কন্দ) গ্রীষ্মকালীন | ৯০-১০৫ | কন্দ গোলাকার এবং লালচে বর্ণের। গাছের উচ্চতা ৫০-৬০ সেন্টিমিটার এবং প্রতিটি কন্দের গড় ওজন প্রায় ৫৫-৬৫ গ্রাম। বীজ হার ৫-৬ কেজি/হেক্টর। কন্দ সাধারণ তাপমাত্রায় বায়ু চলাচলযুক্ত শুকনা স্থানে ৮-৯ মাস সংরক্ষণ করা যায়। |
| ৪৪০ | বারি পেঁয়াজ-৩ BARI Peaz -3 | ২০০০ | ০৫(০৩)- ০৩/২০০০ | ১৪-১৮ (কন্দ) গ্রীষ্মকালীন | ৯০-১০৫ | গাছের উচ্চতা ৫৫-৬৫ সেন্টিমিটার এবং প্রতিটি কন্দের গড় ওজন প্রায় ৫০-৫৫ গ্রাম। বীজ হার ৫-৬ কেজি/হেক্টর। কন্দ সাধারণ তাপমাত্রায় বায়ু চলাচলযুক্ত শুকনা স্থানে ৮-৯ মাস সংরক্ষণ করা যায়। |
| ৪৪১ | বারি পেঁয়াজ-৪ BARI Peaz -4 | ২০০৮ | ০৫(৩)-১৬/০৮ | ১২-১৬ (কন্দ) শীতকালীন | ১২০-১৩৫ | কন্দের আকার ঈষৎ লম্বাটে, কন্দ মধ্যমাকৃতির, ধূসর লালচে বর্ণের এবং বাঁঝযুক্ত। গাছের গড় উচ্চতা ৫০-৬০ সেন্টিমিটার। প্রতিটি শব্দকন্দের গড় ওজন ৬০-৭৫ গ্রাম। বীজ হার ৪-৪.৫ কেজি/হেক্টর। |
| ৪৪২ | বারি পেঁয়াজ-৫ BARI Peaz -5 | ২০০৮ | ০৫(৩)-১৭/০৮ | ১৬-২২ গ্রীষ্মকালীন | ৯০-১০৫ | গাছের উচ্চতা ৬৫-৭৫ সেন্টিমিটার এবং প্রতিটি কন্দের গড় ওজন প্রায় ৭০-৮০ গ্রাম হয়। বীজ হার ৫-৬ কেজি/হেক্টর। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|---|------------------|------------------------------|---|------------------|--|
| ৪৪৩ | বারি পেঁয়াজ-৬ BARI Peaz -6 | ২০১৯ | - | ১৬-২০ শীতকালীন | ১১৪-১২৫ | ঘম আকৃতির বড় কন্দ এবং ধূসর লাল বর্ণের। সংরক্ষণ ক্ষমতা ভালো। অধিক টিএসএস যুক্ত এবং ভালো ফ্রাই উপযোগী। রোগবালাই এবং পোকামাকড় এর আক্রমণ কম। |
| ৪৪৪ | বারি রসুন-১ BARI Rashun-1 | ২০০৪ | ০৫(১৪)-০১/২০০৪ | ৬-৭ শীতকালীন (মধ্য অক্টোবর- মার্চ) | ১৩৫-১৫০ | গাছের উচ্চতা ৬০-৬২ সেন্টিমিটার, প্রতি গাছে পাতার সংখ্যা ৭-৮টি, প্রতি কন্দে কোয়ার সংখ্যা ২০-২২টি, কোয়ার দৈর্ঘ্য ২-২.৫ সেন্টিমিটার ও ব্যাস ১-১.৫ সেন্টিমিটার, কন্দের ওজন ১৯-২০ গ্রাম পর্যন্ত হয়। এ জাতটি ভাইরাস ও অন্যান্য রোগে কম আক্রান্ত হয় ও সংরক্ষণ ক্ষমতা ভাল। |
| ৪৪৫ | বারি রসুন-২ BARI Rashun-2 | ২০০৬ | ০৫(১৪)-০২/০৬ | ৭-৮ শীতকালীন (মধ্য অক্টোবর- মার্চ) | ১৩৫-১৫০ | গাছের উচ্চতা ৫৬-৫৮ সেন্টিমিটার, প্রতি গাছে পাতার সংখ্যা ৯-১০ টি, প্রতি কন্দে কোয়ার সংখ্যা ২৩-২৪ টি, কোয়ার দৈর্ঘ্য ও ব্যাসে যথাক্রমে ২.৫- ৩.০ ও ২-২.২৫ সেন্টিমিটার এবং কন্দের ওজন ২২-২৩ গ্রাম পর্যন্ত হয়। এ জাতটি ভাইরাস ও অন্যান্য রোগে কম আক্রান্ত হয় ও সংরক্ষণ ক্ষমতা ভাল। |
| ৪৪৬ | বারি রসুন-৩ BARI Rashun-3 | ২০১৬ | ০৫(১৪)-০৭/১৬ | ১০-১১ শীতকালীন | ১৩৬-১৪০ | প্রতি বাস্কে কোয়ার সংখ্যা ২৩-২৪টি। বাস্কের গড় ওজন ১১-১২.৪৩ গ্রাম। ভাইরাস মুক্ত ও পোকামাকড় এর আক্রমণ কম। বারি রসুন-১ থেকে এ জাতের ফলন ৫১% বেশী। |
| ৪৪৭ | বারি রসুন-৪ BARI Rashun-4 | ২০১৬ | ০৫(১৪)-০৮/১৬ | ৮-৯ শীতকালীন | ১৩০-১৪০ | প্রতি বাস্কে কোয়ার সংখ্যা ১৭-১৮.৬৬ টি। বাস্কের গড় ওজন ১০-১০.৬২ গ্রাম। ভাইরাস মুক্ত ও পোকামাকড় এর আক্রমণ কম। বারি রসুন-১ থেকে এ জাতের ফলন ২৫% বেশী। |
| ৪৪৮ | বারি হলুদ-১ (ডিমলা) BARI Halud-1 | ১৯৯৬ | NSB সভা ২৪ ১৯-১০-১৯৮৮ | ২৮-৩২ (কাঁচা) এপ্রিল- ফেব্রুয়ারি | ২৭০- ২৮০ | গাছের উচ্চতা প্রায় ৮৫-৯০ সেন্টিমিটার। পাতার সংখ্যা ৯-১০টি। প্রতি গাছে ছড়ার সংখ্যা ৭-৮টি এবং মোথার ওজন প্রায় ১২৫-১৩০ গ্রাম। প্রতি গোছায় হলুদের ওজন প্রায় ৪০০- ৪২০ গ্রাম। রঙ গাঢ় হলুদ। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবযুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|--|------------------|-----------------------------|--|------------------|--|
| ৪৪৯ | বারি হলুদ-২ (সিন্দুরী) BARI Halud-2 | ১৯৯৬ | NSB সভা ২৪ ১৯-১০-১৯৮৮ | ২৫-২৮ (কাঁচা) এপ্রিল- ফেব্রুয়ারি | ২৭০- ২৮০ | গাছের গড় উচ্চতা ৮৫-৮৭ সেন্টিমিটার। প্রতি গাছে গোছা ২-৩টি এবং ছড়ার সংখ্যা ৭-৮টি। মোথার ওজন ৮৫-৯০ গ্রাম। প্রতি গোছায় হলুদের ওজন ৩৭৫-৩৮০ গ্রাম। রঙ গাঢ় হলুদ। |
| ৪৫০ | বারি হলুদ-৩ BARI Halud-3 | ২০০০ | ০৫(০৭)- ০১/২০০০ | ২৫-৩০ (কাঁচা) এপ্রিল- ফেব্রুয়ারি | ২৭০-২৯০ | গাছের উচ্চতা গড়ে প্রায় ১১০-১২৫ সেন্টিমিটার। প্রতি গাছে মোথার ওজন প্রায় ১৫০-১৮০ গ্রাম এবং প্রতি গোছায় হলুদের ওজন প্রায় ৪০০-৪৫০ গ্রাম হয়ে থাকে। রঙ গাঢ় হলুদ। |
| ৪৫১ | বারি হলুদ-৪ BARI Halud-4 | ২০১৩ | ০৫(০৭)- ০২/২০১৩ | ২৮-৩০ (কাঁচা) মধ্য এপ্রিল- মধ্য ফেব্রুয়ারি | ২৭০-২৯০ | গাছের উচ্চতা ১১০-১২০ সেন্টিমিটার। 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। |
| ৪৫২ | বারি হলুদ-৫ BARI Halud-5 | ২০১৩ | ০৫(০৭)- ০৩/২০১৩ | ১৮-২০ (কাঁচা) মধ্য এপ্রিল- মধ্য ফেব্রুয়ারি | ২৭০ - ৩০০ | গাছের উচ্চতা ১২০-১৩৫ সেন্টিমিটার 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। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|--|------------------|------------------------------|--|------------------|---|
| ৪৫৩ | বারি আদা-১ BARI Ada-1 | ২০০৯ | ০৫(২৬)-০১/০৯ | ৩০-৩২ (কাঁচা) এপ্রিল- ফেব্রুয়ারি | ২৭০- ৩০০ | এই জাতের গাছের গড় উচ্চতা ৭৯-৮২ সেন্টিমিটার। প্রতি গাছে টিলার সংখ্যা ৩০-৩২ টি ও পাতার সংখ্যা ২১০-২১২টি। প্রতি গাছে প্রাইমারি রাইজোমের সংখ্যা ৫৪-৫৭টি ও সেকেন্ডারি রাইজোমের সংখ্যা ৩৯০-৩৯৫টি পর্যন্ত হতে পারে। জাতটির রোগ প্রতিরোধ ও সংরক্ষণ ক্ষমতা ভাল। |
| ৪৫৪ | বারি আদা-২ BARI Ada-2 | ২০১৭ | ০৫(২৬)-০২/১৭ | ৩৭.৯৯ খরিপ | ৩০০-৩১৫ | গাছের উচ্চতা ৮৮-৯০ সে. মি.। গাছ প্রতি কন্দের ওজন ৬১০-৭২৬ গ্রাম। কন্দপচা রোগ মধ্যম সহনশীল। |
| ৪৫৫ | বারি আদা-৩ BARI Ada-3 | ২০১৭ | ০৫(২৬)-০৩/১৭ | ২৯.০৫ খরিফ | ৩০০-৩১০ | গাছের উচ্চতা ৭৫-৭৯ সে. মি.। গাছ প্রতি কন্দের ওজন ৫০০-৫২৫ গ্রাম। কন্দপচা রোগ মধ্যম সহনশীল। |
| ৪৫৬ | বারি ধনিয়া-১ BARI Dhonia-1 | ১৯৯৬ | ০০০৫(০২)- ০১/১৯৯৬ | ৩.৫-৪.০ (পাতা) ১.৭-২.০ (বীজ) শীতকালীন (নভেম্বর-মার্চ) | ১২০-১৩৫ | গাছ উচ্চতায় ৪০-৯০ সেন্টিমিটার পর্যন্ত হতে পারে। প্রতি গাছে পাতার সংখ্যা ১৬-১৮টি যার গাছপ্রতি ওজন প্রায় ৬-৮ গ্রাম। প্রতি গাছে ৪০০-৫০০টি বীজ হতে পারে। বীজগুলো হরিদ্রা বর্ণের মাঝারি আকারের। পাতা ও বীজ উভয়ই ব্যবহার্য। |
| ৪৫৭ | বারি ধনিয়া-২ BARI Dhonia-2 | ২০১৬ | ০৫(০২)- ২৯/১৬ | ১.৮-২.৪ শীতকালীন | ১৩৫-১৪০ | রোগ পোকার আক্রমণ সহনশীল, সুঘ্রাণযুক্ত, উচ্চফলনশীল জাত। বড় কোয়া ১০০০ বীজের ওজন ১১.৫৩ গ্রাম। |
| ৪৫৮ | বারি বিলাতি ধনিয়া-১ BARI Bilati Dhonia-1 | ২০১৩ | ০৫(০২)-১৬/১৩ | ৩০-৫০ (পাতা) ৩০০-৪০০ কেজি (বীজ) সারা বছর | ১৫০-২৮০ | সারা বছর চাষোপযোগী পুষ্টি সমৃদ্ধ ও ঔষধি গুণাগুণ সমৃদ্ধ পাতা জাতীয় মসলা। গাছে ৬-৮টি পাতা থাকে এবং ওজন ৬-১০ গ্রাম থাকে। গাঢ় সবুজ বর্ণের পাতা ১৫-২৫ সেমি লম্বা ও ২-৩ সেমি. চওড়া হয়। |
| ৪৫৯ | বারি কালজিরা-১ BARI Kalozira-1 | ২০০৯ | ৫(২৫)-০১/০৯ | ০.৮-১.০ শীতকালীন (নভেম্বর-মার্চ) | ১২০-১৩৫ | গাছ উচ্চতায় ৫৫-৬০ সেন্টিমিটার। প্রতিটি গাছে প্রায় ২০-২৫টি ফল থাকে। ফলের ভিতরে প্রায় ৭৫-৮০টি বীজ থাকে যার ওজন প্রায় ০.২০-০.২৭ গ্রাম। এ জাতের প্রতিটি গাছে প্রায় ৫-৭ গ্রাম বীজ হয়ে থাকে এবং ১০০০ বীজের ওজন প্রায় ৩.০০-৩.২৫ গ্রাম। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|--|------------------|------------------------------|---|--------------------|--|
| ৪৬০ | বারি মেথী-১ BARI Mathi-1 | ২০০০ | ০৫(০৮)- ০১/২০০০ | ১.২-১.৫ শীতকালীন (নভেম্বর-মার্চ) | ১২০-১৩৫ | গাছের উচ্চতা ৫৫-৬০ সেন্টিমিটার। প্রতি গাছে পডের সংখ্যা ৪০-৪৫টি এবং প্রতিটি পডে ১০-১২টি বীজ থাকে। বীজগুলো শুরু ও হলুদাভ বাদামী বর্ণের। এ জাতে রোগ বালাই নেই বললেই চলে। |
| ৪৬১ | বারি মেথী-২ BARI Mathi-2 | ২০০৬ | ০৫(০৮)-০২/০৬ | ১.৮-২.১ শীতকালীন (মধ্য অক্টোবর- মার্চ) | ১২০-১৩৫ | গাছের উচ্চতা ৬০-৭০ সেন্টিমিটার। প্রতি গাছে পডের সংখ্যা ৬০-৬৫টি এবং প্রতিটি পডে ১০-১২ টি বীজ থাকে। বীজগুলো শুরু ও হলুদাভ বাদামী বর্ণের। এ জাতটিও রোগ বালাই সহনশীল। |
| ৪৬২ | বারি মেথী-৩ BARI Mathi-3 | ২০১৯ | ০৫(০৮)-০৩/১৯ ৩০-০৫-১৯ | ২.০-২.৩ | ১১০-১১৫ | গাছ খাট হওয়ায় মাটিতে নুইয়ে পড়েনা এবং খাড়া থাকে যা ফলন বৃদ্ধিতে সহায়তা করে। গাছ প্রতি পডের সংখ্যা গড়ে ৭০-৮০ টি। প্রতি পডে বীজের সংখ্যা গড়ে ১২-১৫টি। রোগ ও পোকামাকড়ের প্রাদূর্ভাব খুবই কম। |
| ৪৬৩ | বারি গোলমরিচ-১ BARI Golmorich-1 | ১৯৮৮ | NSB সভা ২৪ ১৯-১০-১৯৮৮ | ২-২.২৫ কেজি/ গাছ (প্রতি বছর) | বহুবর্ষী উদ্ভিদ | উচ্চ পুষ্টি ও ঔষধি গুণাগুণ এবং উচ্চ মূল্যের মসলা ফসল। চাষের জন্য আলাদা জমির প্রয়োজন নেই। নরম বাকল বিশিষ্ট লম্বা গাছে তুলে দিয়ে ভাল ফলন পাওয়া সম্ভব। চারা রোপণের ৩-৪ বছর পর গাছ ফল দিতে শুরু করে। ৭-৮ বছর বয়স পর্যন্ত উপযুক্ত পরিচর্যায় ফলন দিয়ে থাকে। পৌষ-মাঘ মাস গোলমরিচ তোলায় উপযুক্ত সময়। |
| ৪৬৪ | বারি পান-১ BARI Pan-1 | ১৯৯৬ | ০৫(০১)-০১/১৯৯৬ | ৩৬ লক্ষ পাতা | বহুবর্ষী উদ্ভিদ | প্রতি মাসে প্রতিটি লতায় উৎপন্ন পাতার সংখ্যা- রবি-৩টি, খরিফ-৫টি। পাতার ওজন (বোঁটাসহ)- 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 |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|---|------------------|------------------------------|--|--------------------|--|
| ৪৬৫ | বারি পান-২ BARI Pan-2 | ১৯৯৬ | ০৫(০১)-০২/১৯৯৬ | ৪০ লক্ষ পাতা | বহুবর্ষী উদ্ভিদ | প্রতি মাসে প্রতিটি লতায় উৎপন্ন পাতার সংখ্যা- রবি-৩টি, খরিফ-৫টি। পাতার ওজন (বোঁটাসহ)- 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। |
| ৪৬৬ | বারি পান-৩ BARI Pan-3 | ২০১৭ | ০৫(০১)-০৩/১৭ | ৩২ লক্ষ পাতা | বহুবর্ষী উদ্ভিদ | প্রতি মাসে প্রতিটি লতায় উৎপন্ন পাতার সংখ্যা- রবি-২টি, খরিফ-৫টি। পাতার ওজন (বোঁটাসহ)- 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। |
| ৪৬৭ | বারি আলুবোখারা-১ BARI Alubokhara-1 | ২০১৩ | ০৫(৩০)০১/১৩ | ৭.০৩ ফেব্রুয়ারি-জুন | বহুবর্ষী উদ্ভিদ | পত্রক্ষেপে ফলগুলো একক অথবা গুচ্ছাকারে ধরে। গোলাকার অথবা ডিম্বাকৃতির ফলগুলো প্রচুর ভিটামিন এবং ঔষধী গুণাগুণসম্পন্ন। মাঝামাঝি আকৃতির ফলের গড় জন ৮.৬ গ্রাম এবং ব্রিস্কমান ১০.৬%। ফলের প্রায় ৯৭% ভক্ষণযোগ্য। বাংলাদেশের আবহাওয়া এর চাষের জন্য বেশ উপযোগী। |
| ৪৬৮ | বারি পাতা পেঁয়াজ-১ BARI Pata Piaz-1 | ২০১৪ | ০৫(৩)-১০/১৪ | ১০-১৩ (পাতা) ৪২০-১৩৪০ কেজি /হেক্টর (বীজ) সারা বছর | ৩৬০- ৩৬৫ | এ জাতটি বাংলাদেশের আবহাওয়ায় চাষের উপযোগী এবং রোগ সহনশীল হওয়ায় ভাল ফলন দেয়। গাছের উচ্চতা প্রায় ৪৩-৬০ সেন্টিমিটার এবং প্রতি গাছে প্রায় ৬-৮টি গোছা থাকে। পাতার সংখ্যা প্রতি গোছায় প্রায় ৪-১১টি। |
| ৪৬৯ | বারি মৌরি-১ BARI Mouri-1 | ২০১৬ | ০৫(৩৭)-০১/১৬ | ১.৫-২.১ শীতকালীন | ১৪০-১৫০ | উচ্চফলনশীল জাত, বড় দানা। ১০০০ বীজের ওজন প্রায় ৬.৭৬ গ্রাম। রোগ ও পোকামাকড় সহনশীল। |
| ৪৭০ | বারি মৌরি-২ BARI Mouri-2 | ২০১৬ | ০৫(৩৭)-০২/১৬ | ১.৬-১.৮ শীতকালীন | ১৩০-১৪০ | স্বল্পমেয়াদী ও এক সঙ্গে পাকে। রোগ ও পোকামাকড় সহনশীল। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|---|------------------|----------------------------|---------------------------------|------------------|---|
| ৪৭১ | বারি দারুচিনি-১ BARI Daruchini-1 | ২০১৭ | ০৫(৩৯)-০১/১৭ | ০.৩৮৫ সারাবছর | দীর্ঘজীবী | আকর্ষণীয় সুগন্ধিযুক্ত, মিষ্টতা ও বাঁঝযুক্ত বাদামী রঙ্গের মধ্যম পুরু (৩.৪ মি. মি.) বাকল, (ওজন ১১.৬৭ গ্রাম/১০০ ব. সে. মি.)। গাছের বৃদ্ধি ও বাকল ভাল ৭১৪ গ্রাম/গাছ। রোগ বালাই সহনশীল। |
| ৪৭২ | বারি তেজপাতা-১ BARI Tejpata-1 | ২০১৭ | ০৫(৩০)-০১/১৭ | ৩৪ কেজি/গাছ সারাবছর | দীর্ঘজীবী | সারা বছর চাষ উপযোগী। লাগানোর ১৬-১৮ মাসের মধ্যে তেজপাতা সংগ্রহ করা যায়। পাতার দৈর্ঘ্য ১৫ সেমি প্রস্থ ৪ সেমি। পাতায় শুষ্ক পদার্থের পরিমাণ গড়ে ৫১-৬২। |
| ৪৭৩ | বারি চিভ-১ BARI Chive-1 | ২০১৮ | ০৫(৩১)-০১/১৮ | ১০-১২ সারাবছর চাষ যোগ্য | ২৬৫- ২৮০ | জাতটি উচ্চ ফলনশীল। সারা বছর চাষ উপযোগী এবং একবার লাগালে আর নতুন করে লাগাতে হয় না। ইহা বীজ ও বাল্বের মাধ্যমে বংশ বিস্তার করা হয়। জাতটি রোগ ও পোকা সহনশীল। |
| ৪৭৪ | বারি একাঙ্গী-১ BARI Akangi-1 | ২০১৮ | ০৫(২৬)-০৪/১৮ | ১২-১৫ এপ্রিল-মে | ২৮০- ২৯০ | উচ্চ ফলনশীল জাতটি এপ্রিল-মে মাস পর্যন্ত চাষের উপযোগী। প্রতি রাইরোজমে ফিলারের সংখ্যা ৬ থেকে ৮টি। রোগ ও পোকামাকড়ের প্রাদুর্ভাব কম। |
| ৪৭৫ | বারি ফিরিঙ্গি-১ | ২০১৯ | ০১(৪২)-১/১৯ ৩০-০৫-১৯ | ১.৫-২.০ পড ০.৪-০.৫ বীজ | ৯০-১০০ | গাছের উচ্চতা ২২-৩৫ সেমি। গাছ প্রতি শাখার সংখ্যা ৫-৬টি এবং পডের সংখ্যা ৩৬০-৪৬০টি। প্রতি পডে বীজের সংখ্যা ৮-১০টি। রোগ ও পোকামাকড়ের প্রাদুর্ভাব খুবই কম। |
| ৪৭৬ | বারি পুদিনা-১ BARI Pudina-1 | ২০১৯ | ০১(৪১)-১/১৯ ৩০-০৫-২০১৯ | ১০-১২ | ১৩০-১৫০ | গাছের গড় উচ্চতা ৮০-১০০ সেমি। গাছ প্রতি প্রাথমিক শাখার সংখ্যা গড়ে ১৮-২০ টি। শাখা প্রতি পাতার সংখ্যা গড়ে ১৫-২০টি। পাতার দৈর্ঘ্য ৩-৪ সেমি ও প্রস্থ ২.৫-৩.০ সেমি। রোগ ও পোকামাকড়ের প্রাদুর্ভাব খুবই কম হয় |
| ৪৭৭ | বার পুদিনা-২ BARI Pudina-2 | ২০১৯ | ০৫(৪১)-০২/১৯ ২১-০৮-২০১৯ | ১৩-১৬ | ১৩০-১৫০ | ইহা বিক্রম জাতীয় উদ্ভিদ এবং সারা বছর চাষ উপযোগী। পাতার দৈর্ঘ্য ৫-৬ সেমি. ও প্রস্থ ৩-৪ সেমি.। ইহার ফুল |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|---------------------------------|------------------|----------------------------|--------------------|------------------|--|
| | | | | | | সাদা-পার্পল বর্ণের। ইহার বংশবিস্তার বীজ, কাণ্ড ও ধাবকের মাধ্যমে করা যায়। |
| ৪৭৮ | বারি শলুক-১ BARI Sholuk-1 | ২০১৯ | ০৫(৪৪)-০১/১৯ ২১-০৮-২০১৯ | ২.০-২.৪ | ১২০-১২৫ | এটি শীতকালীন জাত। গাছের উচ্চতা ১২০-১৩০ সেমি। প্রতি গাছের আশ্বেল সংখ্যা ৮০-৯০টি। প্রতি আশ্বেলে আশ্বেল লেটের সংখ্যা ১৪-১৬টি। প্রতি আশ্বেল লেটে বীজের সংখ্যা ১১-১৩টি। প্রতি ১০০০ বীজের ওজন প্রায় ৪.০- ৪.২গ্রাম |

দানাদার ফসল

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবযুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------|--------------------------------|--------------------|------------------|--|
| গম <i>Triticum aestivum</i> L. | | | | | | |
| ৪৭৯ | কল্যানসোনা (মেক্সি-৬৫) Mexi-65 | ১৯৭৪ | NSB সভা ২ ০১-১১-১৯৭৪ | ২.৬-৩.২ রবি | ১০৭-১১২ | কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল |
| ৪৮০ | সনোরা-৬৪ Sonora-64 | ১৯৭৪ | NSB সভা ২ ০১-১১-১৯৭৪ | ১.৬-২.২ রবি | ১০৫-১০৭ | কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল |
| ৪৮১ | ইনিয়া-৬৬ Inia-66 | ১৯৭৪ | NSB সভা ২ ০১-১১-১৯৭৪ | ২.৫-৩.০ রবি | ১০৫-১১০ | কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল |
| ৪৮২ | নরটেনো-৬৭ Norteno-67 | ১৯৭৪ | NSB সভা ২ ০১-১১-১৯৭৪ | ২.৮-৩.২ রবি | ১০৫-১১০ | কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল |
| ৪৮৩ | সোনালিকা Sonalika | ১৯৭৪ | NSB সভা ২ ০১-১১-১৯৭৪ | ৩.০-৩.৫ রবি | ১০০-১০৪ | কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল |
| ৪৮৪ | ট্যানোরি-৭১ Tanori-71 | ১৯৭৫ | NSB সভা ৩ ১৪-০৪-১৯৭৫ | ২.৮-৩.২ রবি | ১০৪-১০৮ | কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল |
| ৪৮৫ | জুপাটেকো- ৭৩ Jupateco-73 | ১৯৭৫ | NSB সভা ৫ ০১-১২-১৯৭৫ | ৩.০-৩.২ রবি | ১০৯-১১৪ | কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল |
| ৪৮৬ | নুরী-১০ Noori-70 | ১৯৭৫ | NSB সভা ৫ ০১-১২-১৯৭৫ | ২.৫-৩.০ রবি | ১১০-১১৫ | কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল |
| ৪৮৭ | পাভন-৭৬ Pavon-76 | ১৯৭৯ | NSB বিশেষ সভা ২২-০৯-১৯৭৯ | ৩.০-৩.৬ রবি | ১১২-১১৭ | কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ প্রতিরোধী তবে পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল |
| ৪৮৮ | দোয়েল Doel | ১৯৭৯ | NSB বিশেষ সভা ২২-০৯-১৯৭৯ | ২.৫-৩.০ রবি | ১০৭-১১২ | কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল |
| ৪৮৯ | বলাকা Balaka | ১৯৭৯ | NSB বিশেষ সভা ২২-০৯-১৯৭৯ | ২.৬-৩.০ রবি | ১০৫-১১০ | কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল |
| ৪৯০ | আনন্দ Ananda | ১৯৮৩ | NSB সভা ১৭ ২৯-০৩-১৯৮৩ | ২.৪-৩.৪ রবি | ১০৩-১০৮ | কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল |
| ৪৯১ | কাশ্চন Kanchan | ১৯৮৩ | NSB সভা ১৭ ২৯-০৩-১৯৮৩ | ৩.৩-৪.০ রবি | ১০৬-১১২ | কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল |
| ৪৯২ | বরকত Barket | ১৯৮৩ | NSB সভা ১৭ ২৯-০৩-১৯৮৩ | ৩.৪-৪.০ রবি | ১০৫-১১০ | কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল |
| ৪৯৩ | আকবর Akbar | ১৯৮৩ | NSB সভা ১৭ ২৯-০৩-১৯৮৩ | ৩.৫-৪.০ রবি | ১০৩-১০৮ | কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবযুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|---|------------------|--|--------------------|------------------|---|
| ৪৯৪ | অঘ্রানী Aghrani | ১৯৮৭ | NSB সভা ২৩ ২৩-০৩-১৯৮৭ | ২.৫-৩.৬ রবি | ১০৩-১১০ | কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল |
| ৪৯৫ | সেরি-৮২ Seri-82 | ১৯৮৭ | NSB বিশেষ সভা ০৬-০৯-১৯৮৭ (কেবলমাত্র ১৯৮৭-৮৮ বছরের জন্য) | ২.২-২.৮ রবি | ১০৫-১১০ | কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল |
| ৪৯৬ | নাকোজারী-৭০ Nacozari-70 | ১৯৮৭ | NSB বিশেষ সভা ০৬-০৯-১৯৮৭ (কেবলমাত্র ১৯৮৭-৮৮ বছরের জন্য) | ২.২-২.৮ রবি | ১০৬-১১২ | কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল |
| ৪৯৭ | বারি গম-১৭ (সওগাত) BARI Gom-17 (Sawgat) | ১৯৯৩ | NSB সভা ৩০ ২৬-১০-১৯৯৩ | ২.৭-৩.৭ রবি | ১০৪-১০৮ | কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল |
| ৪৯৮ | বারি গম-১৮ (প্রতিভা) BARI Gom-18 (Protiva) | ১৯৯৩ | NSB সভা ৩০ ২৬-১০-১৯৯৩ | ২.৮-৩.৮ রবি | ১০৫-১১০ | কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল |
| ৪৯৯ | কে-৯১০৭ K-9107 | ১৯৯৮ | NSB বিশেষ সভা ০৯-০৯-১৯৯৮ (কেবলমাত্র ১৯৯৮-৯৯ বছরের জন্য) | ২.৩-৩.০ রবি | ১০৬-১১২ | কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল |
| ৫০০ | রাজ-৩০৭৭ Raj-3077 | ১৯৯৮ | NSB বিশেষ সভা ০৯-০৯-১৯৯৮ (কেবলমাত্র ১৯৯৮-৯৯ বছরের জন্য) | ২.৩-৩.০ রবি | ১০২-১১০ | কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল |
| ৫০১ | ইউপি-২৬২ UP-262 | ১৯৯৮ | NSB বিশেষ সভা ০৯-০৯-১৯৯৮ (কেবলমাত্র ১৯৯৮-৯৯ বছরের জন্য) | ২.২-২.৮ রবি | ১০৫-১১০ | কম ফলনশীল। পাতার মরিচা রোগ ও পাতা বলসানো রোগ সংবেদনশীল |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবযুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|--|------------------|---------------------------|--------------------|------------------|---|
| ৫০২ | বারি গম-১৯ (সৌরভ) BARI Gom-19 (Sourav) | ১৯৯৮ | NSB সভা ৪১ ২৪-১১-১৯৯৮ | ৩.৫-৪.৬ রবি | ১০২-১১০ | কুশির সংখ্যা ৫-৬টি। পাতা চওড়া এবং হেলানো। প্রতিশীষে দানার সংখ্যা ৪২-৪৮টি। দানার রঙ সাদা এবং আকার মাঝারি। হাজার দানার ওজন ৪০-৪৫ গ্রাম। পাতার মরিচা রোগ প্রতিরোধী এবং পাতা বলসানো রোগ সহনশীল। |
| ৫০৩ | বারি গম-২০ (গৌরব) BARI Gom-19 (Gourav) | ১৯৯৮ | NSB সভা ৪১ ২৪-১১-১৯৯৮ | ৩.৬-৪.৮ রবি | ১০০-১০৮ | কুশির সংখ্যা ৫-৬টি। প্রতি শীষে ৪৫-৫০টি দানা থাকে। দানার রঙ সাদা, আকারে মাঝারি, হাজার দানার ওজন ৪০-৪৮ গ্রাম। উপযুক্ত সময় ছাড়াও নাবীতে বপন করা যায়। পাতার মরিচা রোগ প্রতিরোধী এবং পাতা বলসানো রোগ সহনশীল। |
| ৫০৪ | বারি গম-২১ (শতাব্দী) BARI Gom-21 (Shatabdi) | ২০০০ | NSB সভা ৪৪ ২০-০৭-২০০০ | ৩.৬-৪.৮ রবি | ১০৮-১১৫ | কুশির সংখ্যা ৫-৬টি। প্রতি শীষে দানার সংখ্যা ৪০-৪৫টি। দানার রঙ সাদা, আকারে মাঝারি। হাজার দানার ওজন ৪৬-৪৮ গ্রাম। পাতার মরিচা রোগ এবং পাতা বলসানো রোগ প্রতিরোধী। |
| ৫০৫ | বারি গম-২২ (সুফী) BARI Gom-22 (Sufi) | ২০০৫ | NSB সভা ৫৮ ২৩-০৭-২০০৫ | ৩.৬-৪.৩ রবি | ১০০-১১০ | কুশির সংখ্যা ৪-৫টি। শীষ লম্বা এবং প্রতি শীষে দানার সংখ্যা ৫০-৫৫টি। দানার রঙ সাদা, চকচকে ও আকারে কিছুটা ছোট। হাজার দানার ওজন ৩৬-৪২ গ্রাম। পাতা বলসানো রোগ সহনশীল এবং পাতার মরিচা রোগ প্রতিরোধী। জাতটি তাপসহিষ্ণু। |
| ৫০৬ | বারি গম-২৩ (বিজয়) BARI Gom-23 (Bijoy) | ২০০৫ | NSB সভা ৫৮ ২৩-০৭-২০০৫ | ৪.৩-৫.০ রবি | ১০৪-১১২ | চার-পাঁচটি কুশি বিশিষ্ট। প্রতি শীষে দানার সংখ্যা (৩৫-৪০টি)। দানার রঙ সাদা, চকচকে, হাজার দানার ওজন ৪৭-৫২ গ্রাম। জাতটি পাতা বলসানো রোগ সহনশীল এবং মরিচা রোগ প্রতিরোধী। তাপসহিষ্ণু হওয়ায় আমন ধান কাটার পর দেরিতে বপনেও জাতটি ভাল ফলন দিতে সক্ষম। দেশের সর্বত্র আবারের জন্য উপযোগী। |
| ৫০৭ | বারি গম-২৪ (প্রদীপ) BARI Gom-24 (Prodip) | ২০০৫ | NSB সভা ৫৮ ২৩-০৭-২০০৫ | ৪.৩-৫.১ রবি | ১০৪-১১০ | চার-পাঁচটি কুশি বিশিষ্ট। শীষ লম্বা এবং প্রতি শীষে দানার সংখ্যা ৪৫-৫৫টি। দানার রঙ সাদা, চকচকে ও আকারে বড়, হাজার দানার ওজন ৪৮-৫৫ গ্রাম। জাতটি পাতা |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবযুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|---------------------------|------------------|---------------------------|--------------------|------------------|--|
| | | | | | | বালসানো রোগ সহনশীল তবে পাতার মরিচা রোগে সংবেদনশীল। পাউরুটি তৈরির জন্য এ জাতটি বিশেষ উপযোগী। |
| ৫০৮ | বারি গম-২৫ BARI Gom-25 | ২০১০ | NSB সভা ৭২ ০৬-০৪-২০১০ | ৩.৮-৫.০ রবি | ১০২-১১০ | চার-পাঁচটি কুশি বিশিষ্ট। শীষ লম্বা এবং প্রতি শীষে দানার সংখ্যা ৪৫-৫০টি। দানার রঙ সাদা, চকচকে ও আকারে বেশ বড় (হাজার দানার ওজন ৫৪-৫৮ গ্রাম)। জাতটি পাতা বালসানো 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। |
| ৫০৯ | বারি গম-২৬ BARI Gom-26 | ২০১০ | NSB সভা ৭২ ০৬-০৪-২০১০ | ৪.০-৫.০ রবি | ১০৪-১১০ | পাঁচ-ছয়টি কুশি বিশিষ্ট। শীষ মাঝারি এবং প্রতি শীষে দানার সংখ্যা ৪৫-৫০টি। দানার রঙ সাদা, চকচকে ও আকারে বড়, হাজার দানার ওজন ৪৮-৫২ গ্রাম। জাতটি পাতা বালসানো 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। |
| ৫১০ | বারি গম-২৭ BARI Gom-27 | ২০১২ | NSB সভা ৭৭ ১১-০৫-২০১২ | ৪.০-৫.৪ রবি | ১০৬-১১২ | চার-পাঁচটি কুশি বিশিষ্ট। প্রতি শীষে দানার সংখ্যা ৪৫-৫০টি। দানার রঙ সাদা, চকচকে ও আকারে ছোট, হাজার দানার ওজন ৩৫-৪০ গ্রাম)। জাতটি কাণ্ডের মরিচা রোগ (ইউজি ৯৯ রেস) এবং পাতার মরিচা রোগ প্রতিরোধী। দেশের সর্বত্র সময়মত আবাদের জন্য উপযোগী। |
| ৫১১ | বারি গম-২৮ BARI Gom-28 | ২০১২ | NSB সভা ৭৭ ১১-০৫-২০১২ | ৪.০-৫.৫ রবি | ১০২-১০৮ | চার-পাঁচটি কুশি বিশিষ্ট। প্রতি শীষে দানার সংখ্যা ৪৫-৫০টি। দানার রঙ সাদা, চকচকে ও আকারে মাঝারি, হাজার দানার ওজন ৪৩-৪৮ গ্রাম। জাতটি তাপ সহিষ্ণু, পাতা বালসানো রোগ সহনশীল এবং মরিচা রোগ |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবযুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|---------------------------|------------------|---------------------------|--------------------|------------------|---|
| | | | | | | প্রতিরোধী। জাতটি শতাব্দী জাতের চেয়ে প্রায় ১০ দিন আগে পাকে এবং দেরিতে বপনের জন্য খুবই উপযোগী। |
| ৫১২ | বারি গম-২৯ BARI Gom-29 | ২০১৪ | NSB সভা ৮৩ ২৫-১১-২০১৪ | ৪.০-৫.০ রবি | ১০৫-১১০ | তিন-পাঁচটি কুশি বিশিষ্ট। প্রতি শীষে দানার সংখ্যা ৪৫-৫০টি। দানার রঙ সাদা, চকচকে ও 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। |
| ৫১৩ | বারি গম-৩০ BARI Gom-30 | ২০১৪ | NSB সভা ৮৩ ২৫-১১-২০১৪ | ৪.৫-৫.৫ রবি | ১০০-১০৫ | চার-ছয়টি কুশি বিশিষ্ট। প্রতি শীষে দানার সংখ্যা ৪৫-৫০টি। দানার রঙ সাদা, চকচকে ও 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। |
| ৫১৪ | বারি গম-৩১ BARI Gom-31 | ২০১৭ | NSB সভা ৯১ ০৫-০২-২০১৭ | ৪.৫-৫ রবি | ১০০-১০৫ | চার থেকে ছয়টি কুশি বিশিষ্ট গাছের উচ্চতা ৯৫-১০০ সেন্টিমিটার। পাতা চওড়া ও গাঢ় সবুজ। শীষ বের হতে ৫৯-৬৫ দিন এবং বোনা থেকে পাকা পর্যন্ত ১০৫-১০৯ দিন সময় লাগে। শীষ লম্বা এবং প্রতি শীষে দানার সংখ্যা ৪৫-৫২টি। দানার রং সাদা, চকচকে ও আকারে মাঝারী (হাজার দানার ওজন ৪৬-৫২ গ্রাম)। জাতটি পাতার দাগ রোগ সহনশীল এবং মরিচা রোগ প্রতিরোধী এবং তাপ সহিষ্ণু। জাতটি আমন ধান কাটার পর দেরিতে বপনের জন্য উপযোগী। |
| ৫১৫ | বারি গম-৩২ BARI Gom-32 | ২০১৭ | NSB সভা ৯১ ০৫-০২-২০১৭ | ৪.৬-৫ রবি | ৯৫-১০৫ | চার থেকে ছয়টি কুশি বিশিষ্ট গাছের উচ্চতা ৯০-৯৫ সেন্টিমিটার। পাতা চওড়া ও গাঢ় সবুজ। শীষ বের হতে ৫৯-৬৫ দিন এবং বোনা থেকে পাকা পর্যন্ত ৯৫-১০৫ দিন সময় লাগে। শীষ লম্বা এবং প্রতি শীষে দানার সংখ্যা ৪২-৪৭টি। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবযুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|--|------------------|--------------------------------|--|------------------|--|
| | | | | | | দানার রং সাদা, চকচকে ও আকারে বড় (হাজার দানার ওজন ৫০-৫৮ গ্রাম)। জাতটি পাতার দাগ রোগ সহনশীল এবং মরিচা রোগ প্রতিরোধী এবং তাপ সহিষ্ণু। সম্প্রতি গবেষণায় এজাতটি গমের ব্লাস্ট রোগে সহনশীল হিসেবে প্রমাণিত হয়েছে। জাতটি তাপ সহিষ্ণু হওয়ায় আমন ধান কাটার পর দেরিতে বপনের জন্য উপযোগী। |
| ৫১৬ | বারি গম-৩৩ BARI Gom-33 | ২০১৭ | NSB সভা ৯৩ ১৬-১০-২০১৭ | ৩.৯-৪.৫ রবি | ১১০-১১৫ | জাতটি উচ্চ ফলনশীল, তাপ সহনশীল, দানা সাদা চকচকে ও আকারে মাঝারী, জীবন কাল ১১০-১১৫ দিন, শীষ লম্বা, প্রতি শীষে দানার সংখ্যা ৪২-৪৭, হাজার দানার ওজন ৪৫-৫২ গ্রাম, ব্লাস্ট রোগ প্রতিরোধী, পাতায় দাগ রোগ সহনশীল, মরিচা রোগ প্রতিরোধী। |
| ৫১৭ | বারি ট্রিটিকেলি-১ BARI Triticale-1 | ২০০৯ | ০৩(০৭)- ০১/০৯ ২৫-০২-২০০৯ | বপনের ৪০দিন পর একবার ঘাস হিসেবে কাটলে হেক্টরপ্রতি ৪.৩-৪.৫ টন দানা এবং ১০- ১২ টন সবুজ ঘাস পাওয়া যায় (রবি) ১০৬-১১২ (খরিফ) | ১১০-১২০ | এ জাতটি থেকে দানা ও সবুজ ঘাস পাওয়া যায়। জাতটি স্বল্প মেয়াদী, তবে বোনার ৪০ দিন পর মাটি থেকে সামান্য উপরে একবার ঘাস কাটলে পাকার সময় ৯-১২ দিন বেশি লাগে। দানার রঙ সাদা ও আকারে বড়। হাজার দানার ওজন ৪৫-৫০ গ্রাম। জাতটি পাতার দাগ রোগ সহনশীল এবং মরিচা রোগ প্রতিরোধী। |
| ৫১৮ | বারি ট্রিটিকেলি-২ BARI Triticale-2 | ২০০৯ | ০৩(০৭)- ০২/০৯ ২৫-০২-২০০৯ | বপনের ৪০দিন পর একবার ঘাস হিসেবে কাটলে হেক্টরপ্রতি ৪.৩-৪.৬ টন দানা এবং ১০- ১২ টন সবুজ ঘাস পাওয়া যায় (রবি) ১১০-১১৬ (খরিফ) | ১১০-১২৫ | এ জাতটি থেকে দানা ও সবুজ ঘাস পাওয়া যায়। বপনের ৪০ দিন বয়সে মাটি থেকে সামান্য উপরে গাছ কেটে নিলে সবুজ ঘাস পাওয়া যায় এবং গাছের স্বাভাবিক বৃদ্ধি ঘটে এবং যথারীতি পাকার পর দানা পাওয়া যায়। দানা লালচে এবং আকারে মাঝারী। 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। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবযুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|----------------------------------|--|------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------|---|
| ভুট্টা <i>Zea mays L.</i> | | | | | | |
| ৫১৯ | শুব্রা Shuvra | ১৯৮৬ | NSB সভা ২২ ১৪-০১-১৯৮৬ | ৪.৫-৫.৫ রবি | ১৩৫-১৪৫ | দানা সাদা, সেমিফ্লিন্ট |
| ৫২০ | বর্ণালী Barnali | ১৯৮৬ | NSB সভা ২২ ১৪-০১-১৯৮৬ | ৫.৫-৬.০ রবি | ১৪০-১৪৫ | দানা সোনালী হলুদ, সেমিফ্লিন্ট |
| ৫২১ | খৈ-ভুট্টা Khaibhutta | ১৯৮৬ | NSB সভা ২২ ১৪-০১-১৯৮৬ | ৩.৫-৪.০ রবি | ১২৫-১৩০ | দানা উজ্জ্বল হলুদ, ফ্লিন্ট |
| ৫২২ | মোহর Mohar | ১৯৯১ | NSB সভা ২৭ ০৫-০৬-১৯৯১ | ৫.০-৫.৫ রবি | ১৩৫-১৪৫ | দানা উজ্জ্বল হলুদ, ফ্লিন্ট |
| ৫২৩ | বারি ভুট্টা-৫ BARI Bhutta-5 | ১৯৯৮ | ০৫(০৪)- ০৯/৯৮ | ৫.০-৫.৫ রবি | ১৪৫-১৫৫ | দানা উজ্জ্বল হলুদ, ফ্লিন্ট |
| ৫২৪ | বারি ভুট্টা-৬ BARI Bhutta-6 | ১৯৯৮ | ০৫(০৪)- ০৪/৯৮ | ৬.৫-৭.০ রবি | ১৪৫-১৫০ | দানা হলুদ, সেমিফ্লিন্ট |
| ৫২৫ | বারি ভুট্টা-৭ BARI Bhutta-7 | ২০০২ | ০৫(০৪)- ১৪/০২ | ৬.৫-৭.৫ রবি | ১৪৫-১৫৫ | দানা হলুদ, ডেন্ট |
| ৫২৬ | বারি মিষ্টি ভুট্টা-১ BARI Misty Bhutta-1 | ২০০২ | ০৫(০৪)- ১৬/০২ | ১০.০-১০.৫ রবি | ১১৫-১২০ (কাঁচা মোচা) | পরিপক্ক দানা হলুদ, সংকুচিত |
| ৫২৭ | বারি হাইব্রিড ভুট্টা-১ BARI Hybrid Bhutta-1 | ২০০২ | ০৫(০৪)- ১৩/০২ | ৮.৫-৯.৫ রবি | ১৪০-১৫০ | দানা কমলা-হলুদ, ফ্লিন্ট |
| ৫২৮ | বারি হাইব্রিড ভুট্টা-২ BARI Hybrid Bhutta-2 | ২০০২ | ০৫(০৪)- ১৫/০২ | ৮.০-৯.০ রবি | ১৪৫-১৫০ | দানা হলুদ, সেমিফ্লিন্ট |
| ৫২৯ | বারি হাইব্রিড ভুট্টা-৩ BARI Hybrid Bhutta-3 | ২০০২ | ০৫(০৪)- ১৭/০২ | ৯.৫-১০.০ রবি | ১৪৫-১৫০ | দানা হলুদ, ডেন্ট |
| ৫৩০ | বারি হাইব্রিড ভুট্টা-৪ BARI Hybrid Bhutta-4 | ২০০২ | ০৫(০৪)- ১৮/০২ | ৭.৫-৮.৫ রবি | ১৪০-১৪৫ | দানা কমলা-হলুদ, ফ্লিন্ট |
| ৫৩১ | বারি হাইব্রিড ভুট্টা-৫ BARI Hybrid Bhutta-5 | ২০০৪ | ০৫(০৪)- ৪৪/২০০৪ | ৯.৫-১০.০ রবি | ১৪০-১৪৫ | দানা কমলা-হলুদ, ফ্লিন্ট (কিউ পি এম জাত) |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবযুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|--|------------------|---------------------------|--|------------------|---|
| ৫৩২ | বারি হাইব্রিড ভূট্টা-৬ BARI Hybrid Bhutta-6 | ২০০৬ | ০৫(০৪)- ৫৮/২০০৬ | ৯.৫-১০.০ রবি | ১৪০-১৪৫ | দানা হালকা হলুদ, সেমিফ্লিন্ট |
| ৫৩৩ | বারি হাইব্রিড ভূট্টা-৭ BARI Hybrid Bhutta-7 | ২০০৬ | ০৫(০৪)- ৫৯/২০০৬ | ১০.৫-১১.৫ রবি | ১৪০-১৪৫ | দানা হলুদ, ফ্লিন্ট |
| ৫৩৪ | বারি হাইব্রিড ভূট্টা-৮ BARI Hybrid Bhutta-8 | ২০০৭ | ০৫(০৪)- ৭০/০৭ | ১০.৫-১১.৫ রবি | ১৪৫-১৫০ | দানা হলুদ, ডেন্ট |
| ৫৩৫ | বারি হাইব্রিড ভূট্টা-৯ BARI Hybrid Bhutta-9 | ২০০৭ | ০৫(০৪)- ৭১/০৭ | ১১.৫-১২.৫ রবি | ১৪৫-১৫০ | দানা হলুদ, ডেন্ট |
| ৫৩৬ | বারি হাইব্রিড ভূট্টা-১০ BARI Hybrid Bhutta-10 | ২০০৯ | ০৫(০৪)- ১০৫/০৯ | ১০.০-১১.৫ রবি | ১৪৫-১৫০ | দানা হলুদ, ফ্লিন্ট |
| ৫৩৭ | বারি হাইব্রিড ভূট্টা-১১ BARI Hybrid Bhutta-11 | ২০০৯ | ০৫(০৪)- ১০৬/০৯ | ১০.৫-১১.৫ রবি | ১৫০-১৫৫ | দানা হলুদ, ফ্লিন্ট |
| ৫৩৮ | বারি হাইব্রিড ভূট্টা-১২ BARI Hybrid Bhutta-12 | ২০১৬ | ০৫(০৪)- ১৪৪/১৬ | ৮.১-৮.৫ (খরা অবস্থায় একটি সেচ প্রয়োগে) ১০.০-১১.১ (স্বাভাবিক সেচ প্রয়োগে) রবি | ১৪০- ১৪৫ | দানা সাদা, ফ্লিন্ট। জাতটি মধ্যম মাত্রার খরা সহনশীল। |
| ৫৩৯ | বারি হাইব্রিড ভূট্টা-১৩ BARI Hybrid Bhutta-13 | ২০১৬ | ০৫(০৪)- ১৪৫/১৬ | ৮.২-৮.৯ (খরা অবস্থায় একটি সেচ প্রয়োগে) ১০.১-১১.২ (স্বাভাবিক সেচ প্রয়োগে) রবি | ১৪৫-১৫২ | দানা সাদা, ফ্লিন্ট। জাতটি মধ্যম মাত্রার খরা সহনশীল এবং গাছ সহজে হেলে পড়ে না। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবযুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|--|------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---|
| ৫৪০ | বারি হাইব্রিড ভুট্টা-১৪ BARI Hybrid Bhutta-14 | ২০১৭ | ০৫(০৪)- ১৬৮/১৭ | রবি ১০.৮৪ খরিপ ১০.৫২ | ১৪৫-১৫৫ | অধিক তাপ সহিষ্ণু এবং অন্যান্য বেশির ভাগ জাতের চেয়ে খাটো |
| ৫৪১ | বারি হাইব্রিড ভুট্টা-১৫ BARI Hybrid Bhutta-15 | ২০১৭ | ০৫(০৪)- ১৬৯/১৭ | রবি ১২.৭৫ খরিপ ১২.০৭ | ১৪০- ১৫০ | অধিক তাপ সহিষ্ণু এবং অন্যান্য বেশির ভাগ জাতের চেয়ে খাটো |
| ৫৪২ | বারি হাইব্রিড ভুট্টা-১৬ BARI Hybrid Bhutta-16 | ২০১৮ | ০৫(০৪)- ২০০/১৮ | রবি ১১.৫৭ লবনাক্ত জমিতে ৭.০৬ | ১৪৫ | জাতটি উচ্চ ফলনশীল, আগাম ও অনেকটা খাটো প্রকৃতির, দুর্যোগপূর্ণ ঝড়ো আবহাওয়াতে সহজে হেলে ও ভেঙ্গে পড়ে না। মোচায় দানার সংখ্যা বেশী এবং দানাগুলো পুষ্ট ও বড় আকৃতির। মোচা পরিপক্ক অবস্থায়ও গাছ ও পাতাসমূহ সবুজ থাকে। লবণাক্ততা সহনশীল (৮-৯ ডি.এস./মি.)। হেক্টর প্রতি গড় ফলন ১১.৫৭ টন। |
| ৫৪৩ | বারি হাইব্রিড ভুট্টা-১৭ BARI Hybrid Bhutta-17 | ২০১৯ | ০৫(০৪)- ৩৯৫/১৯ ২১-০৮-২০১৯ | ১২.০-১২.৫ রবি ৯.৫-১০.০ খরিফ | ১৪৫-১৫০ রবি ১১৫-১২০ খরিফ | জাতটি সিঙ্গেল ক্রস হাইব্রিড। অধিক তাপ সহিষ্ণু (দিনের তাপমাত্রা >৩৫° সে. এবং রাতের তাপমাত্রা >২৩° সে.)। দানা হলুদ বর্ণের, সেমি ডেন্ট প্রকৃতির |
| ৫৪৪ | বারি বেবি কর্ণ-১ BARI Baby Corn-1 | ২০১৩ | ০৫(০৪)- ১২৫/২০১৩ | ১.২৭-১.৩০ (খোসা বিহীন) রবি | ৮৫-১০০ (মোচা সংগ্রহের সময়) | গাছের গড় উচ্চতা ১৪০-১৫৫ সেমি (রবি মৌসুমে)। মোচার অগ্রভাগ সুচালো এবং মোচাতে সারির বিন্যাস সামঞ্জস্যপূর্ণ। প্রতিটি গাছে ২-৩টি করে বাজারজাত উপযোগী মোচা উৎপন্ন হয়। জাতটি টারসিকাম লিফ ব্লাইট রোগ প্রতিরোধী। হেক্টরপ্রতি ১৫- ২০ টন পশু খাদ্য পাওয়া যায়। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবযুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|--------------------------------|------------------|---------------------------|--------------------|------------------|---|
| কাউন | | | | | | |
| ৫৪৫ | তিতাস Titas | ১৯৮৯ | NSB সভা ২৫ ৩১-১০-১৯৮৯ | ২.০-২.৫ রবি | ৯০-১১০ | উচ্চ ফলনশীল |
| ৫৪৬ | বারি কাউন-২ BARI Kaon-2 | ২০০১ | ০৫(০৯)- ০১/২০০১ | ২.৭৫-৩.০ রবি | ১২০-১২৫ | উচ্চ ফলনশীল |
| ৫৪৭ | বারি কাউন-৩ BARI Kaon-3 | ২০০১ | ০৫(০৯)- ০২/২০০১ | ২.৫-৩.০০ রবি | ১২০-১২৫ | উচ্চ ফলনশীল খাটো জাত |
| ৫৪৮ | বারি কাউন-৪ BARI Kaon-4 | ২০১৯ | ০৫(০৯)- ০৪/১৯ | ৩.৫০ | ১০৫-১১০ | জাতটির কাড শক্ত ও গাছ তুলনামূলক খাট; তাই ঝড়-বাতাসে সহজে হেলে ও ভেঙ্গে পড়েনা। গাছের গড় উচ্চতা ১০৫ সে.মে। জাতটির ফলন রবি মৌসুমে গড়ে ৩.৫৩ টন/হেক্টর। হাজার দানার ওজন ২.৫৫ গ্রাম। জাতটি রবি মৌসুমে ১০৮ দিনে পরিপক্ব হয় |
| চিনা | | | | | | |
| ৫৪৯ | তুষার Tusher | ১৯৮৯ | NSB সভা ২৫ ৩১-১০-১৯৮৯ | ২.৫-৩.০ রবি | ৯০-৯৫ | আগাম জাত |
| বার্লি | | | | | | |
| ৫৫০ | বারি বার্লি-১ BARI Barley-1 | ১৯৯৪ | NSB সভা ৩২ ২৫-০৭-১৯৯৪ | ২.০-২.৫ রবি | ১০৮-১১২ | দানা খোসায়ুক্ত |
| ৫৫১ | বারি বার্লি-২ BARI Barley-2 | ১৯৯৪ | NSB সভা ৩২ ২৫-০৭-১৯৯৪ | ২.০-২.২ রবি | ১১০-১১৫ | দানা খোসায়ুক্ত |
| ৫৫২ | বারি বার্লি-৩ BARI Barley-3 | ২০০১ | ০৩(০৭)- ০১/২০০১ | ২.২-২.৫ রবি | ৯৫-১০০ | দানা খোসায়ুক্ত |
| ৫৫৩ | বারি বার্লি-৪ BARI Barley-4 | ২০০১ | ০৩(০৭)- ০২/২০০১ | ১.৭৫-২.০ রবি | ৯৫-১০০ | লবণাক্ততা সহিষ্ণু (৮ ডিএস/মি.) ও দানা খোসায়ুক্ত |
| ৫৫৪ | বারি বার্লি-৫ BARI Barley-5 | ২০০৫ | ০৩(০৭)- ০৩/২০০৫ | ২.৫-৩.০ রবি | ৯৫-৯৮ | আগাম জাত ও দানা খোসায়ুক্ত। এ জাতটি খরা পীড়িত ও চরাধ্বলে চাষ উপযোগী। |

| ক্রমিক নম্বর | জাতের নাম | অবযুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা | ফলন (টন/হেক্টর) | জীবনকাল (দিন) | বৈশিষ্ট্য |
|-----------------|--------------------------------|------------------|---------------------------|--------------------|------------------|--|
| ৫৫৫ | বারি বার্লি-৬ BARI Barley-6 | ২০০৫ | ০৩(০৭)- ০৪/২০০৫ | ২.৫-২.৭৫ রবি | ৯৮-১০২ | দানা খোসামুক্ত |
| ৫৫৬ | বারি বার্লি-৭ BARI Barley-7 | ২০১৫ | ০৩(০৭)- ০৫/১৪ | ২.২-২.৫ রবি | ৯০-১০৫ | লবণাক্ততা সহিষ্ণু (৮ ডিএস/মি.) ও দানা খোসামুক্ত |
| ৫৫৭ | বারি বার্লি-৮ BARI Barley-8 | ২০১৮ | ০৫(১০)- ০৬/১৮ | ২.২-২.৫১ রবি | ৯০-১০০ | দক্ষিণাঞ্চলে চাষের উপযোগী খরা ও লবণাক্ততা সহিষ্ণু (৪.৮-১০.০ ডিএস/মি.), দানা খোসামুক্ত, বাদামী বর্ণের এবং উচ্চফলনশীল। ১০০০ দানার ওজন ৩৪-৩৮ গ্রাম। |
| ৫৫৮ | বারি বার্লি-৯ BARI Barley-9 | ২০১৮ | ০৫(১০)- ০৭/১৮ | ২.২-২.৪ রবি | ৯৫-১০০ | বরেন্দ্র এলাকায় চাষ উপযোগী খরা সহিষ্ণু, দানা তুলনামূলক বড়, খোসামুক্ত, বাদামী বর্ণের এবং উচ্চফলনশীল |
| জোয়ার | | | | | | |
| ৫৫৯ | বারি জোয়ার-১ BARI Joar-1 | ২০২০ | ০৫(০৫)- ১৩/২০২০ | ৩.৩-৩.৬ | ১৪৫-১৫৫ | জাতটির কাণ্ড শক্ত ও গাছ তুলনামূলক খাট। গাছের গড় উচ্চতা ১৪৬ সে.মি.। হাজার দানার ওজন ৩৮ গ্রাম। |

| ক্রমিক নম্বর | শস্যের গ্রুপ | জাতের নাম | | বৈজ্ঞানিক নাম | অবমুক্তির সাল | নিবন্ধন নম্বর/ NSB সভা |
|-----------------|--|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------|---------------------------|
| | | বাংলা | ইংরেজি | | | |
| ৫৬০ | আর্শ জাতীয় ফসল (Fibre Crops) | তুলা (ডি-৫.২) | Cotton (D-5.2) | <i>Gossypioieae spp.</i> | ১৯৭৫ | NSB সভা ৪ ১৮-০৬-১৯৭৫ |
| ৫৬১ | | তুলা (ডি-১০) | Cotton (D-10) | | ১৯৭৫ | NSB সভা ৪ ১৮-০৬-১৯৭৫ |
| ৫৬২ | | তুলা (ডি-১২৫) | Cotton (D-125) | | ১৯৭৫ | NSB সভা ৪ ১৮-০৬-১৯৭৫ |
| ৫৬৩ | | তুলা (ভিইএফ-১) | Cotton (VEF-1) | | ১৯৭৫ | NSB সভা ৪ ১৮-০৬-১৯৭৫ |
| ৫৬৪ | | তুলা (রূপালী বিএসি-৭) | Cotton (Rupali (BAC-7) | | ১৯৮৬ | NSB সভা ২২ ১৪-০১-১৯৮৬ |
| ৫৬৫ | | তুলা (আভা) | Cotton (Aava) | | ১৯৮৬ | NSB সভা ২৭ ১৪-০১-১৯৮৬ |
| ৫৬৬ | নেশা জাতীয় ফসল (Narcotics Crops) | তামাক (সুগন্ধী বিএটি-২) | Tobacco (Sugamdhi (BAT-2) | <i>Nicotiana tabacum</i> | ১৯৮৬ | NSB সভা ২২ ১৪-০১-১৯৮৬ |

| দানা জাতীয় | ডাল | তৈলবীজ | সবজি | ফল | মসলা | কন্দাল | ফুল | আর্শ জাতীয় | নেশা জাতীয় |
|---|-----|--------|------|----|------|--------|-----|----------------|----------------|
| ৮১ | ৪২ | ৪৬ | ১২০ | ৮৬ | ৪৫ | ১২০ | ১৯ | ০৬ | ০১ |
| ১২৯টি ফসলের ৫৬৬টি উচ্চ ফলনশীল জাত অবমুক্ত | | | | | | | | | |



পুষ্টিসমৃদ্ধ নিরাপদ খাদ্যে
স্বয়ম্ভরতা অর্জনে নিবেদিত বিএআরআই

Publication No. 9 bkitr/2019-20



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

