কৃষিই সমৃদ্ধি

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
কৃষি মন্ত্রণালয়, বীজ অনুবিভাগ
বাংলাদেশ সচিবালয়
www.moa.gov.bd

স্মারক নং-১২.০০.০০০০.০৯৭.০২.০০২.১৬.৭৮৫ **তারিখ :** ১ কার্তিক ১৪২৪ / ১৬ অক্টোবর ২০১৭

বিষয় : জাতীয় বীজ বোর্ড (এনএসবি) এর ৯৩তম সভার কার্যবিবরণী প্রেরণ।

জাতীয় বীজ বোর্ডের সভাপতি ও সিনিয়র সচিব জনাব মোহাম্মদ মঈনউদ্দীন আবদুল্লাহ্ মহোদয়ের সভাপতিত্বে ১১-১০-২০১৭ তারিখে অনুষ্ঠিত জাতীয় বীজ বোর্ড (এনএসবি) এর ৯৩তম সভার কার্যবিবরণী অবগতি ও প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য নির্দেশক্রমে এতৎসঙ্গে প্রেরণ করা হলো।

সংযুক্তি : ক) ৯৩তম সভার কার্যবিবরণী (মন্ত্রণালয়ের ওয়েবসাইট ও সংশ্লিষ্ট ই-মেইলে প্রেরণ করা হয়েছে)।
খ) উপস্থিতির তালিকা পরিশিষ্ট 'ক'।

১৬.১০.১৭

(মো: আজিম উদ্দিন)
প্রধান বীজতত্ত্ববিদ
ফোন/ফ্যাক্স : ৯৫৪০২৩৮
E-mail: azimseed@gmail.com

কার্যার্থে বিতরণ (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়) :

০১। উপাচার্য, বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, ময়মনসিংহ-২২০০;
০২। চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন, কৃষি ভবন, ৪৯-৫১ দিলকুশা বা/এ, ঢাকা-১০০০;
০৩। নির্বাহী চেয়ারম্যান, বিএআরসি, ফার্মগেট, ঢাকা-১২১৫;
০৪। সদস্য পরিচালক (বীজ ও উদ্যান), বিএডিসি, কৃষি ভবন, ৪৯-৫১ দিলকুশা বা/এ, ঢাকা-১০০০;
০৫। অতিরিক্ত সচিব (ব্যয় নিয়ন্ত্রণ-২), অর্থ বিভাগ (কক্ষ নং-২১৯), অর্থ মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা;
০৬। মহাপরিচালক, কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর, খামারবাড়ী, ঢাকা -১২১৫;
০৭। মহাপরিচালক, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট, গাজীপুর-১৭০১;
০৮। মহাপরিচালক, বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট, গাজীপুর-১৭০১;
০৯। মহাপরিচালক, বাংলাদেশ পাট গবেষণা ইনস্টিটিউট, শেরে বাংলা নগর, ঢাকা-১২০৭;
১০। মহাপরিচালক, বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনষ্টিটিউট, বাকৃবি চত্ত্বর, ময়মনসিংহ-২২০০;
১১। মহাপরিচালক, বাংলাদেশ সুগারক্রপ গবেষণা ইনস্টিটিউট, ঈশ্বরদি, পাবনা-৬৬২০;
১২। নির্বাহী পরিচালক, তুলা উন্নয়ন বোর্ড, খামারবাড়ী, ফার্মগেট, ঢাকা-১২১৫;
১৩। পরিচালক, বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী, গাজীপুর-১৭০১;
১৪। পরিচালক, মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট, ফার্মগেট, ঢাকা-১২১৫;
১৫। পরিচালক, উদ্ভিদ সংগনিরোধ উইং, ডিএই, খামারবাড়ী, ফার্মগেট, ঢাকা-১২১৫;
১৬। জনাব এম আনিস উদ দৌলা, সভাপতি, বাংলাদেশ সিড এসোসিয়েশন, সিদ্দিক বাজার, ঢাকা ও চেয়ারম্যান, এসিআই লি:;
১৭। মহাপরিচালক, বীজ অনুবিভাগ ও সদস্য সচিব, জাতীয় বীজ বোর্ড, কৃষি মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।

অবগতি ও সদয় কার্যার্থে অনুলিপি (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়) :

০১। মাননীয় মন্ত্রীর একান্ত সচিব, কৃষি মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা (সদয় অবগতির জন্য);
০২। সিনিয়র সচিব মহোদয়ের একান্ত সচিব, কৃষি মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা (সদয় অবগতির জন্য);
০৩। সিনিয়র তথ্য অফিসার, কৃষি মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা;
০৪। প্রোগ্রামার, আইসিটি শাখা, কৃষি মন্ত্রণালয়, ঢাকা (কার্যবিবরণীটি মন্ত্রণালয়ের ওয়েবসাইটে প্রকাশের অনুরোধসহ);
০৫। অতিরিক্ত সচিব (গবেষণা) মহোদয়ের ব্যক্তিগত কর্মকর্তা, কৃষি মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা;
০৬। মহাপরিচালক, বীজ অনুবিভাগ মহোদয়ের ব্যক্তিগত কর্মকর্তা, কৃষি মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা;
০৭। অফিস কপি/মাস্টার ফাইল।

জাতীয় বীজ বোর্ড (এনএসবি) এর ৯৩তম সভার কার্যবিবরণী

সভাপতি : মোহাম্মদ মঈনউদ্দীন আবদুল্লাহ্, সিনিয়র সচিব, কৃষি মন্ত্রণালয়
সভার তারিখ : ১১ অক্টোবর ২০১৭
সময় : সকাল ১১.০০টা
স্থান : কৃষি মন্ত্রণালয়ের সম্মেলন কক্ষ
উপস্থিতি : পরিশিষ্ট-'ক'

সভাপতি উপস্থিত সকলকে স্বাগত জানিয়ে সভার কাজ শুরু করেন এবং প্রধান বীজতত্ত্ববিদ, জনাব মো: আজিম উদ্দিনকে ৯৩তম সভার কার্যপত্র অনুযায়ী আলোচ্য বিষয়সমূহ উপস্থাপনের আহবান জানান। প্রধান বীজতত্ত্ববিদ সভায় আলোচ্য বিষয়সমূহ ধারাবাহিকভাবে উপস্থাপন করেন।

আলোচ্য বিষয় ১। জাতীয় বীজ বোর্ডের ৯২তম সভার কার্যবিবরণী নিশ্চিতকরণ।

আলোচনা: জাতীয় বীজ বোর্ডের (এনএসবি) ৯২তম সভা ০৫/০৪/২০১৭ তারিখে কৃষি মন্ত্রণালয়ের সচিব মহোদয়ের সভাপতিত্বে অনুষ্ঠিত হয়। উক্ত সভার কার্যবিবরণী ০৯/০৪/২০১৭ তারিখে ১২.০০.০০০০.০৯৭.০২.০০২.১৬.৩৪৯ নম্বর স্মারকের মাধ্যমে বোর্ডের সকল সদস্যের নিকট পাঠানো হয়। অদ্যাবধি এ ব্যাপারে কোনো মতামত পাওয়া যায়নি বিধায় উক্ত সভার কার্যবিবরণী।

সিদ্ধান্ত: জাতীয় বীজ বোর্ডের ৯২তম সভার কার্যবিবরণী নিশ্চিত করা হলো।

আলোচ্য বিষয় ২। পূর্ববর্তী সভায় গৃহীত সিদ্ধান্ত বাস্তবায়নের অগ্রগতি পর্যালোচনা।

বিষয়	আলোচনা	সিদ্ধান্ত
প্রস্তাবিত বীজ বিল,২০১৭ এর খসড়া	১১ সেপ্টেম্বর ২০১৭ তারিখ মাননীয় কৃষি মন্ত্রী মহান জাতীয় সংসদে 'বীজ বিল,২০১৭' শীর্ষক বিলটি উত্থাপন করেছেন।	জাতীয় সংসদে বিলটি পাশের পর বীজ বিধিমালা প্রণয়নের ব্যবস্থা নিতে হবে।
উদ্ভিদ সংগনিরোধ বিধিমালা-২০১৭	২৩/০৫/২০১৭ তারিখে আন্ত:মন্ত্রণালয় সভা অনুষ্ঠিত হয়েছে এবং সভায় প্রাপ্ত মতামতের ভিত্তিতে বিধিমালাটির চূড়ান্ত খসড়া মাননীয় কৃষি মন্ত্রী কর্তৃক অনুমোদিত হয়েছে। বিধিমালাটি যাচাই বাছাই (ভেটিং) এর জন্য ১৯/০৯/২০১৭ তারিখ লেজিসলেটিভ ও সংসদ বিষয়ক বিভাগে প্রেরণ করা হয়েছে।	ভেটিং এর পর বিধিমালাটির গেজেট জারির ব্যবস্থা নিতে হবে।
ন্যাশনাল প্লান্ট জেনেটিক রিসোর্স ইনস্টিটিউট (NPGRI) কর্তৃপক্ষ গঠন	বিশেষজ্ঞ কমিটি হতে ন্যাশনাল প্লান্ট জেনেটিক রিসোর্স ইনস্টিটিউট (NPGRI) কর্তৃপক্ষ গঠনের খসড়া পাওয়া গেছে। খসড়াটি আন্তঃমন্ত্রণালয় সভা আহবানের পূর্বে পুনরায় ০৪/১০/২০১৭ তারিখ বিশেষজ্ঞ কমিটি ও অংশিজনদের সভায় উপস্থাপন করা হয়েছে। সভায় প্রাপ্ত মতামত সমন্বয় করে আন্তঃমন্ত্রণালয় সভা আহবান করা হবে।	যথাশীঘ্র আন্ত:মন্ত্রণালয় সভা করে পরবর্তী ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে।
"আলুর জাত উন্নয়ন, ছাড়করণ ও নিবন্ধিকরণ নীতিমালা"।	আলুর জাত নিবন্ধন প্রক্রিয়া সহজীকরণের জন্য একটি নীতিমালা প্রণয়নকল্পে জাতীয় বীজ বোর্ডের ৭৫তম সভায় একটি কমিটি গঠন করা হয় এবং ৮২তম সভায় কমিটি পূর্ণর্গঠন করা হয়। কমিটি খাবার আলু ও প্রক্রিয়াজাতকরণ শিল্পে ব্যবহার উপযোগী আলুর জাত ছাড়করণের জন্য নীতিমালায় একটি আলাদা সুপারিশ সংযোজন করে এবং কারিগরি কমিটি নীতিমালাটি অনুমোদনের জন্য সুপারিশ করেছে।	"আলুর জাত উন্নয়ন, ছাড়করণ ও নিবন্ধিকরণ নীতিমালায় প্রক্রিয়াজাতকরণ শিল্পে ব্যবহার উপযোগী আলুর ক্ষেত্রে ফলন হেক্টর প্রতি ২৫ মে.টন এর পরিবর্তে হেক্টর প্রতি ২০মে.টন সংযোজন করে নীতিমালাটি অনুমোদন করা হলো।

আলোচ্য বিষয় ৩। বোরো মৌসুমে চাষাবাদের জন্য হাইব্রিড ধানের ৭টি জাত নিবন্ধন।

আলোচনা: ২০১৫-১৬ এবং ২০১৬-১৭ বোরো মৌসুমে হাইব্রিড ধানের ট্রায়ালকৃত অনস্টেশন ও অনফার্মে উভয়ক্ষেত্রে চেকজাত ব্রি ধান২৮ অথবা ব্রি ধান২৯ থেকে দুই বছরের গড় ফলন তিন কিংবা তিনের অধিক স্থানে হেটারোসিস ২০% বা তার বেশী হওয়ায় বেসরকারি প্রতিষ্ঠানের ৭টি জাত ভিশন এগ্রো হাইব্রিড ধান-১ (LG 92.01), ভিশন এগ্রো হাইব্রিড ধান-২ (LG 93.01), মাহিকো হাইব্রিড ধান-১ (RXEL-27); ব্রাক হাইব্রিড ধান-১৪ (RXML-22); উইনাল হাইটেক হাইব্রিড ধান-৩ (Win-601) ও উইনাল হাইটেক হাইব্রিড ধান-৪ (Win-606); গোল্ডেন বার্ন কিংডম হাইব্রিড ধান-১ (GBK C-2); সাময়িকভাবে ও শর্তসাপেক্ষে **বোরো মৌসুমে** চাষাবাদের নিমিত্ত নিবন্ধনের জন্য কারিগরি কমিটি কর্তৃক সুপারিশ করা হয়।

নিবার্হী পরিচালক, বিএআরসি সভাকে জানান ইনব্রিড জাতের চেয়ে হাইব্রিড জাতের ফলন অনেক বেশী। হাইব্রিড ধানের জাতমূল্যায়নের ক্ষেত্রে চেকজাত হিসেবে ইনব্রিড ধানের জাতের পরিবর্তে হাইব্রিড ধানের জাত ব্যবহারের বিষয়ে তিনি উল্লেখ করেন। চেকজাত হিসেবে ব্যবহারের জন্য ব্রি উদ্ভাবিত হাইব্রিড ধানের ৫টি জাত রয়েছে। এছাড়াও জাতীয় বীজ বোর্ডের নিবন্ধিত অধিক ফলনশীল বিদেশি হাইব্রিড জাত রয়েছে। চেয়ারম্যান, বিএডিসি সভাকে জানান বিভিন্ন জাতের সাথে ব্যবহৃত চেকজাতের ফলন সবক্ষেত্রে একই হওয়ার বিষয়টি কারিগরি কমিটি বিবেচনা করতে পারে। হাইব্রিড জাত মূল্যায়নের ক্ষেত্রে চেকজাত হিসেবে হাইব্রিড জাত ব্যবহার করা সমীচীন। চেকজাত হিসেবে শুধুমাত্র ব্রি উদ্ভাবিত হাইব্রিড নয়, বিদেশি ভাল ফলনের জাতসমূহ বিবেচনায় আনা যেতে পারে।

সিদ্ধান্ত: **১)** কারিগরি কমিটি কর্তৃক হাইব্রিড ধানের জাত মূল্যায়নের ক্ষেত্রে; বাংলাদেশে ইতোপূর্বে নিবন্ধিত ১টি জনপ্রিয় ও আদর্শ জাতকে চেকজাত হিসাবে রাখতে হবে; এছাড়াও জাতটির জীবনকাল অবশ্যই ১৪৫দিনের কম হতে হবে। করিগরি কমিটি এ বিষয়ে আগামী ১মাসের মধ্যে ১টি সুপারিশ জাতীয় বীজ বোর্ডের সভায় উপস্থাপনের জন্য প্রেরণ করবে।

২) হাইব্রিড ধানের জাত মূল্যায়নের জন্য চলমান কার্যক্রমের সাথে চেকজাত হিসেবে হাইব্রিড জাত ব্যবহার করতে হবে; সম্ভব না হলে আগামী মৌসুমে এসব জাতের পুন:ট্রায়াল করতে হবে।

৩) কারিগরি কমিটি যে ৭টি হাইব্রিড জাত জাতীয় বীজ বোর্ডের নিবন্ধনের অনুমোদনের সুপারিশ করেছে; সেগুলোর চেকজাতের গড় ফলন (ব্রি ধান২৮ ও ব্রি ধান২৯) প্রত্যেক কোম্পানির প্রতিটি জাতের সব অঞ্চলে একই রকম। তাই পুনরায় কারিগরী কমিটির সভায় বিষয়টি পর্যালোচনা ও যাচাই করে পরবর্তী জাতীয় বীজ বোর্ডের সভায় সুস্পষ্ট তথ্য উপস্থাপনের জন্য প্রেরণ করবে।

আলোচ্য বিষয় ৪। বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনষ্টিটিউ কর্তৃক প্রস্তাবিত আলুর ২টি জাত ছাড়করণ।

আলোচনা

(ক) কৌলিক সারি CIP112 (380606.6) **(প্রস্তাবিত বারি আলু ৭৮):** জাতটির উৎস আন্তর্জাতিক আলু গবেষণা কেন্দ্র (CIP), লিমা, পেরু। জাতটি উচ্চফলনশীল, **লবনাক্ত** সহিষ্ণু (10ds/m), দুতবর্ধনশীল এবং খাবার আলুর আগাম জাত। গাছ মধ্যম উচ্চতা সম্পন্ন এবং গড়ে ৪/৬ টি কান্ড থাকে। কান্ড সবুজ এবং এন্থোসায়ানিন এর বিস্তৃতি নেই। ৮৫-৯০ দিনে আলু পরিপক্কতা লাভ করে। আলু লম্বাটে মধ্যম আকারের, গোলাকার। আলুর রং লাল, চামড়া লাল। আলুর শাসের রং হালকা হলুদ।
উক্ত জাতটি ২০১৬-১৭ রবি মৌসুমে ঢাকা, খুলনা, রাজশাহী ও রংপুরসহ ৪টি অঞ্চলের ৬টি স্থানে ট্রায়াল বাস্তবায়ন করা হয়। ট্রায়ালকৃত ৬ টি স্থানে প্রস্তাবিত জাতের গড় ফলন ৪৪.৭১ টন/হে: এবং চেক জাত বারি আলু ২৫ (এসটেরিক্স) ফলন ৩০.৪৭ টন/হে:। ৬টি স্থানের মধ্যে ৫টি স্থানে জাতটিকে ছাড়করণের পক্ষে মতামত দিয়েছেন। জাতটি চেকজাত বারি আলু ২৫ থেকে ৯টি ভিন্ন বৈশিষ্ট্যসম্পন্ন।

(খ) কৌলিক সারি CIP126 (392797.22) **(প্রস্তাবিত বারি আলু ৭৯):** জাতটির উৎস আন্তর্জাতিক আলু গবেষণা কেন্দ্র (CIP), লিমা, পেরু। জাতটি উচ্চফলনশীল, দ্রুতবর্ধনশীল এবং খাবার আলুর আগাম জাত। গাছ মধ্যম উচ্চতা সম্পন্ন এবং গড়ে ৪/৬ টি কান্ড থাকে। কান্ড সবুজ এবং এন্থোসায়ানিন এর বিস্তৃতি আছে। ৮৫-৯০ দিনে আলু পরিপক্কতা লাভ করে। আলু লম্বাটে মধ্যম বড়-আকারের। আলুর রং লাল, চামড়া হালকা ও অমসৃন। আলুর শাসের রং হালকা হলুদ।
উক্ত জাতটি ২০১৬-১৭ রবি মৌসুমে ঢাকা, খুলনা, রাজশাহী ও রংপুরসহ ৪টি অঞ্চলের ৬টি স্থানে ট্রায়াল বাস্তবায়ন করা হয়। ট্রায়ালকৃত ৬ টি স্থানে প্রস্তাবিত জাতের গড় ফলন ৪০.৬৪ টন/হে: এবং চেকজাত বারি আলু ২৫ (এসটেরিক্স) এর ফলন ৩০.৪৭ টন/হে:। ৬টি স্থানের মধ্যে ৫টি স্থানে জাতটিকে ছাড়করণের পক্ষে মতামত দিয়েছেন এবং ১টি স্থানে অনিবার্য বিরুপ পরিস্থিতির কারণে মূল্যায়ন কার্যক্রম বাতিল করা হয়েছে। প্রস্তাবিত জাতটি চেকজাত বারি আলু ২৫ থেকে ৬টি ভিন্ন বৈশিষ্ট্যসম্পন্ন।

প্রস্তাবিত জাত ২টির গড় ফলন চেক জাতের চেয়ে বেশী। বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউটের কন্দাল ফসল গবেষণা কেন্দ্র কর্তৃক প্রস্তাবিত ২টি লাইন/সারি/জাত (১) CIP112 (প্রস্তাবিত বারি আলু ৭৮) ও (২) CIP126 (প্রস্তাবিত বারি আলু ৭৯) সারাদেশে চাষাবাদের নিমিত্তে ছাড়কণের সুপারিশ করেছে।

সিদ্ধান্ত: ১) কারিগরি কমিটির সুপারিশকৃত CIP112 (380606.6) জাতটি বারি আলু ৭৮ এবং CIP126 (392797.22) জাতটি বারি আলু ৭৯ হিসাবে সারাদেশে ছাড়করণের অনুমোদন দেয়া হলো।

২) দেশের চাহিদা অনুযায়ী খাবার আলু ও রপ্তানিযোগ্য আলু উৎপাদন এবং জাত নির্বাচনের জন্য নিম্নবর্ণিতভাবে একটি কমিটি গঠন করা হলো

১. মহাপরিচালক ও অতিরিক্ত সচিব, বীজ অনুবিভাগ, কৃষি মন্ত্রণালয়।	আহবায়ক
২. মহাব্যবস্থাপক, বীজ, বিএডিসি, কৃষিভবন, ঢাকা।	সদস্য
৩. ম্যানেজিং ডিরেক্টর, হর্টেক্স ফাউন্ডেশন, মানিক মিয়া এভিনিউ, ঢাকা।	সদস্য
৪. পরিচালক, সরেজমিন উইং, ডিএই, খামারবাড়ি, ঢাকা।	সদস্য
৫. পরিচালক, কন্দাল ফসল গবেষণা কেন্দ্র, বারি, গাজীপুর।	সদস্য
৬. পরিচালক, শস্য, বিএআরসি, ফার্মগেট, ঢাকা।	সদস্য
৭. সভাপতি/ সাধারণ সম্পাদক, বাংলাদেশ পটেটো এক্সপোর্টার এসোসিয়েশন, ঢাকা।	সদস্য
৮. পরিচালক/উপপরিচালক (রপ্তানি), উদ্ভিদ সংগনিরোধ উইং, ডিএই, খামারবাড়ি, ঢাকা।	সদস্য
৯. কৃষক প্রতিনিধি (সিড প্রমোশন কমিটি)।	সদস্য
১০. সভাপতি/ সাধারণ সম্পাদক, বাংলাদেশ সিড এসোসিয়েশন, সিদ্দিক বাজার, ঢাকা।	সদস্য
১১. সভাপতি/ সাধারণ সম্পাদক, বাংলাদেশ কোল্ড স্টোরেজ এসোসিয়েশন।	সদস্য
১২. মেসার্স...	সদস্য

কমিটির কার্যপরিধি: দেশের চাহিদা অনুযায়ী খাবার আলু ও রপ্তানিযোগ্য আলু উৎপাদনের পরিমাণ নির্ধারণ করা, আলু চাষাবাদের পরিবর্তে অন্যকোন উপযুক্ত ফসল আবাদে কৃষকদের উৎসাহ প্রদানের সুপারিশ করা এবং উপযুক্ত জাত নির্ধারণ।

আলোচ্য বিষয় ৫। বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট কর্তৃক প্রস্তাবিত ধানের ১টি কৌলিক সারি (RC-2-4-1-2) জাত হিসেবে আমন মৌসুমে বিনা ধান ২০ হিসেবে ছাড়করণ।

আলোচনা: প্রস্তাবিত জাতটি বিনা ধান ৭ এর সাথে ভিয়েতনামের একটি আয়রন সমৃদ্ধ প্রজনন সারির সংকরায়নের মাধ্যমে উদ্ভাবিত। জীবনকাল ১২৫-১৩০দিন যা চেকজাত ব্রি ধান ৪৯ এর চেয়ে ৫-৭দিন কম। হেক্টর প্রতি গড় ফলন ৪.৪৮ মে.টন, যা সবোর্চ্চ ৭.১৮মে.টন পর্যন্ত হতে পারে। পলিশ রাইচে উল্লিখিত ব্রাউন রাইচ ও পলিস রাইচে আয়রনের পরিমাণ যথাক্রমে ২০.৮৪ পিপিএম ও ১৯.৪৪ পিপিএম থাকার বিষয়টি যুক্তযুক্ত নয়। জাতটিতে জিঙ্কের পরিমাণ ২৭.৫ পিপিএম। প্রস্তাবিত জাতটি ২০১৫-১৬ আমন মৌসুমে ৩টি অঞ্চলের ১০টি স্থানের ট্রায়াল স্থাপন করা হয়। মাঠ মূল্যায়ন দল ৮টি স্থান ছাড়করণের পক্ষে মতামত প্রদান করেছে। প্রস্তাবিত জাতটি চেকজাত ব্রি ধান৪৯ থেকে ৯টি ভিন্ন বৈশিষ্ট্যসম্পন্ন (Flag Leaf attitude of blade, Time of heading, Culm leangth, Time of maturity, Grain weight, Length, Decoraticated grain length, Shape, Grain Colour)। বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউ কর্তৃক প্রস্তাবিত কৌলিক সারি আমন মৌসুমে বিনা ধান ২০ হিসেবে সারাদেশে চাষাবাদের জন্য কারিগরি কমিটি ছাড়করণের সুপারিশ করা হয়েছে।

সিদ্ধান্ত: ক) কারিগরি কমিটির সুপারিশকৃত বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউটের RC-2-4-1-2 কৌলিক সারিটি আমন মৌসুমে বিনা ধান ২০ হিসেবে সারাদেশে চাষাবাদের জন্য ছাড়করণের অনুমোদন দেয়া হলো।

খ) জাতটি আয়রন সমৃদ্ধ কিনা করিগরি কমিটি তা যাচাই করে বীজ বোর্ডের সভায় উপস্থাপনের জন্য প্রেরণ করবে।

গ) কারিগরি কমিটির কার্যবিবরণীতে জাত নিবন্ধন বা ছাড়করণের সুপারিশ এর ক্ষেত্রে জাতের বৈশিষ্ট্যসহ পূর্ণাঙ্গ তথ্য ছক আকারে উপস্থাপন করবে।

আলোচ্য বিষয় ৬। বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট কর্তৃক প্রস্তাবিত ধানের ১টি কৌলিক সারি BR7358-5-3-2-1-HR2(com), ব্রি ধান৮১ হিসেবে বোরো মৌসুমে ছাড়করণ।

আলোচনা: প্রস্তাবিত কৌলিক সারিটি ইরান থেকে সংগৃহিত জাত Amol-3 এবং ব্রি ধান২৮ এর সাথে সংকরায়ন করে বংশানুক্রমিক সিলেকশনের (Pedigree selection) মাধ্যমে উদ্ভাবিত। পূর্ন বয়স্ক গাছের উচ্চতা ১০০সে.মি.। এ জাতের গড় জীবনকাল ১৪০-১৪৫ দিন। ১০০০টি পুষ্ট ধানের ওজন প্রায় ২০.৩ গ্রাম। প্রোটিনের পরিমাণ ১০.৩% যা অন্যান্য জাতের চেয়ে বেশী। চালের আকার আকৃতি বাসমতির মত লম্বা ও চিকন থাকায় বিদেশে রপ্তানিযোগ্য। উপযুক্ত পরিচর্যা পেলে হেক্টরে ৮.০০ টন ফলন দিতে সক্ষম। এই জাতের রোগ বালাই ও পোকামাকড়ের আক্রমণ প্রচলিত জাতের চেয়ে কম ।

উক্ত জাতটি ২০১৬-১৭ মৌসুমে দেশের ঢাকা, রাজশাহী, খুলনা, চট্টগ্রাম,রংপুর ও সিলেট ৬টি অঞ্চলের ৯টি স্থানে ট্রায়াল বাস্তবায়ন করা হয়। ট্রায়ালকৃত ৯ টি স্থানে প্রস্তাবিত জাতের গড় ফলন ৬.৪৯ মে.টন/হে: এবং চেক জাত ব্রি ধান২৮ এর গড় ফলন ৬.১২ মে.টন/হে:। মাঠ মূল্যায়ন দল কর্তৃক ৯টি স্থানের মধ্যে ৭টি স্থানে ছাড়করণের পক্ষে সুপারিশ করা হয়েছে। প্রস্তাবিত জাতটি চেক জাত থেকে ৩টি ভিন্ন বৈশিষ্ট্যসম্পন্ন।

বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট কর্তৃক প্রস্তাবিত ধানের ১টি কৌলিক সারি BR7358-5-3-2-1-HR2(com), ব্রি ধান৮১ হিসেবে বোরো মৌসুমে সারাদেশে চাষাবাদের নিমিত্ত ছাড়করণের জন্য কারিগরি কমিটি সুপারিশ করেছে।

সিদ্ধান্ত: কারিগরি কমিটির সুপারিশকৃত বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট কর্তৃক প্রস্তাবিত ধানের ১টি কৌলিক সারি BR7358-5-3-2-1-HR2(com), ব্রি ধান৮১ হিসেবে বোরো মৌসুমে সারাদেশে চাষাবাদের নিমিত্ত ছাড়করণের অনুমোদন প্রদান করা হলো।

আলোচ্য বিষয় ৭। বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট কর্তৃক প্রস্তাবিত গমের ১টি কৌলিক সারি BAW 1260, বারি গম ৩৩ হিসেবে ছাড়করণ।

আলোচনা: বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট কর্তৃক KACHU এবং SOLALA নামক ২টি সিমিটের জাতের সাথে শংকরায়ণের মাধ্যমে এ উচ্চ ফলনশীল গমের জাতটি উদ্ভাবন করা হয়। জাতটি ব্লাষ্ট রোগ প্রতিরোধী, পাতার দাগ রোগ সহনশীল এবং মরিচা রোগ প্রতিরোধী এবং তাপ সহিষ্ণু। জিঙ্ক সমৃদ্ধ এবং দানায় জিঙ্কের মাত্রা ৫০-৫৫ পিপিএম। জীবনকাল ১১০-১১৫ দিন। শীষ লম্বা এবং প্রতি শীষে দানার সংখ্যা ৪২-৪৭ টি। দানার রং সাদা, চকচকে ও আকারে মাঝারী এবং হাজার দানার ওজন ৪৫-৫২ গ্রাম। উপযুক্ত পরিবেশে হেক্টর প্রতি ফলন ৪-৫ মে.টন। গাছের রং গাঢ় সবুজ। জাতটি নভেম্বর মাসের ১৫ থেকে ৩০ পর্যন্ত বপনের উপযুক্ত সময়। তবে জাতটি মধ্যম মাত্রার তাপ সহনশীল হওয়ায় ডিসেম্বর মাসের ১৫-২০ তারিখ পর্যন্ত বুনলেও অন্যান্য জাতের তুলনায় বেশী ফলন দেয়।

উক্ত জাতটি ২০১৬-১৭ রবি মৌসুমে ঢাকা, চট্টগ্রাম, খুলনা, রাজশাহী ও রংপুর ৫টি অঞ্চলের ১২টি স্থানে ট্রায়াল বাস্তবায়ন করা হয়। ট্রায়ালকৃত ১২ টি স্থানে প্রস্তাবিত জাতের গড় ফলন ৩.৯৫ টন/হে: এবং চেক জাত বারি গম ২৪ এর ফলন ৩.৫৯ টন/হে: পাওয়া যায়। ১২টি স্থানের মধ্যে ৮টি স্থানে মাঠ মুল্যায়ন দল কর্তৃক জাতটিকে ছাড়করণের পক্ষে সুপারিশ করা হয়েছে। জাতটি চেক জাত থেকে ৭টি ভিন্ন বৈশিষ্ট্যসম্পন্ন।

বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট এর গম গবেষণা কেন্দ্র কর্তৃক প্রস্তাবিত গমের ১টি কৌলিক সারি BAW-1260, ব্লাষ্ট রোগ প্রতিরোধী এর তথ্য উপস্থাপন স্বাপেক্ষে ব্লাষ্ট রোগ প্রতিরোধী হিসেবে, **বারি গম ৩৩** নামে সারাদেশে চাষাবাদের নিমিত্ত ছাড়করণের জন্য কারিগরি কমিটি সুপারিশ করেছে।

সিদ্ধান্ত: কারিগরি কমিটির সুপারিশকৃত বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট কর্তৃক প্রস্তাবিত গমের ১টি কৌলিক সারি BAW-1260, **বারি গম ৩৩** নামে সারাদেশে চাষাবাদের নিমিত্ত ছাড়করণের অনুমোদন দেয়া হলো।

পরিশেষে সভাপতি নতুন জাত উদ্ভাবনের জন্য সংশ্লিষ্ট গবেষণা প্রতিষ্ঠান ও বিজ্ঞানীদেরকে ধন্যবাদ জানান এবং কৃষক পর্যায়ে বিভিন্ন ফসলের নতুন জাত দ্রুত সম্প্রসারণের উদ্যোগ নেয়ার জন্য সংশ্লিষ্ট সকলকে অনুরোধ জানিয়ে সভার সমাপ্তি ঘোষণা করেন।

২৫.১০.২০১৭

মোহাম্মদ মঈনউদ্দীন আবদুল্লাহ্
সিনিয়র সচিব
কৃষি মন্ত্রণালয়

কৃষিই সমৃদ্ধি

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
বীজ অনুবিভাগ, কৃষি মন্ত্রণালয়
বাংলাদেশ সচিবালয়
www.moa.gov.bd

জাতীয় বীজ বোর্ডের ৯৩তম সভায় উপস্থিত কর্মকর্তাদের স্বাক্ষরের তালিকা

বিষয় : জাতীয় বীজ বোর্ডের ৯৩তম সভা
তারিখ : ১১-১০-২০১৭ খ্রিঃ, সময় : সকাল ১১.০০ টা
স্থান : সম্মেলন কক্ষ, কৃষি মন্ত্রণালয়
সভাপতি : সিনিয়র সচিব, কৃষি মন্ত্রণালয়

ক্র: নং	নাম	পদবী ও প্রতিষ্ঠানের নাম	মোবাইল নম্বর ও ই-মেইল	স্বাক্ষর
১	মো: নাসিরুজ্জামান	চেয়ারম্যান বিএডিসি		
২	ড. মো. কবীর ইকরামুল হক	নির্বাহী চেয়ারম্যান বিএআরসি	01686734840	১১/১০/১৭
৩	মো: গোলাম মারুফ	মহাপরিচালক, ডিএই	01711-903889	১১/১০/১৭
৪	ড: আবুল কালাম আযাদ	মহাপরিচালক বি এ আর আই	০১৭২৭২১০২২৫	১১/১০/২০১৭
৫	ড. মো. [illegible] হোসেন	মহাপরিচালক বিনা	০১৭৬০-০০৮০০ dg@bina.gov.bd	১১/১০/১৭
৬	মোঃ ইকবাল	পরিচালক বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সি	০১৭১২৮৭০২৭৩	১১/১০/১৭
৭	মো: ফজলে ওয়াহেদ খোন্দকার	অতি: সচিব [illegible]	০১৮১৬৮৪০১২০	
৮	ড. মো: শাহজাহান কবীর	DG, BRRI	01712280083 Kabir.stat@gmail.com	১১/১০/১৭
৯	ড: মোঃ আমজাদ হোসেন	মহাপরিচালক বিএসআরআই	01718082112 dg-bsri@bsri.gov.bd	১১/১০/১৭
১০	নূর মোহাম্মদ মন্ডল	মহাব্যবস্থাপক (বীজ) বিএডিসি, ঢাকা	০১৭১০-৮১৪৩৭৫	১১/১০/২০১৭
১১	ড. মো: আজহার [illegible]	অতিরিক্ত পরিচালক উদ্ভিদ সংগনিরোধ উইং ডিএই, খামারবাড়ি, ঢাকা	01718630971 a.azhar.kh@gmail.com	১১/১০/১৭

১২	ড. মো. আলতাফ হোসেন	পিএসও, এসএমই ডি আর, কৃষি খামার সড়ক ঢাকা	01871039481 altajolly63@yahoo.com	[signature] ১১/১০/১৭
১৩	ড. মোঃ মনজুরুল আলম	মহাপরিচালক, [illegible]	[illegible]	[signature] ১১/১০/২০১৭
১৪	ড. মোঃ ফরিদ উদ্দিন	নির্বাহী পরিচালক [illegible], খামারবাড়ী ঢাকা	01711020798	[signature] ১১/১০/১৭
১৫	মো: [illegible]	প্রেসিডেন্ট BSA	01814834725	[signature] 11-10-2017
১৬	মোহাম্মদ [illegible]	[illegible] সচিব কৃষি মন্ত্রণালয়	01715087540	[signature] 11/10
১৭	মো. [illegible]	[illegible]	[illegible]	[signature] ১১/১০/১৭
১৮	মুহাম্মদ নোমানুল নাসির	সহকারী বীজতত্ত্ববিদ কৃষি মন্ত্রণালয়	01913471802	[signature] ১১/১০/১৭
১৯	মানিক চন্দ্র কর্মকার	সহকারী বীজতত্ত্ববিদ বীজ অনুবিভাগ	01718018710 mckarmoker@gmail.com	[signature] ১১/১০/১৭
২০				
২১				
২২				
২৩				
২৪				
২৫				