

ক্ষমতা সমন্বয়

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
 কৃষি মন্ত্রণালয়, বীজ অনুবিভাগ  
 বাংলাদেশ সচিবালয়  
[www.moa.gov.bd](http://www.moa.gov.bd)

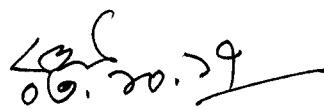
স্মারক নং-১২.০০.০০০০.০৯৭.০২.০০২.১৬-৭৬১

তারিখ : ০৩-১০-১৭ খ্রি:

**জাতীয় বীজ বোর্ডের ৯৩তম সভার সংশোধিত বিজ্ঞপ্তি**

আগস্ট ১১-১০-১৭ তারিখ বুধবার সকাল ১১.০০ টায় কৃষি মন্ত্রণালয়ের সিনিয়র সচিব ও জাতীয় বীজ বোর্ডের সভাপতি মহোদয়ের সভাপতিত্বে মন্ত্রণালয়ের সম্মেলন কক্ষে (৫ম ফ্লোর, ভবন নং-৪, কক্ষ নং-৫১২) জাতীয় বীজ বোর্ডের ৯৩তম সভা অনুষ্ঠিত হবে। উক্ত সভায় কমিটির সম্মানিত সদস্যবৃন্দকে যথাসময়ে উপস্থিত থাকার জন্য নির্দেশক্রমে অনুরোধ করা হলো।

- আলোচ্যসূচি :**
- (১) জাতীয় বীজ বোর্ডের ৯২তম সভার কার্যবিবরণী নির্ণিতকরণ;
  - (২) পূর্ববর্তী সভায় গৃহীত সিদ্ধান্ত বাস্তবায়নের অবগতি পর্যালোচনা;
  - (৩) বোরো মৌসুমে চাষাবাদের জন্য হাইব্রিড ধানের ৭টি জাত নিবন্ধন;
  - (৪) বারি কর্তৃক প্রস্তাবিত আলুর ২টি জাত ছাড়করণ;
  - (৫) বিনা কর্তৃক প্রস্তাবিত আমন ধানের ১টি জাত ছাড়করণ;
  - (৬) ব্রি কর্তৃক প্রস্তাবিত বোরো ধানের ১টি জাত ছাড়করণ;
  - (৭) বারি কর্তৃক প্রস্তাবিত গমের ১টি জাত ছাড়করণ;
  - (৮) বিবিধ।



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

**কার্যর্থে বিতরণ (জ্যোষ্ঠতার 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। যুগ্ম সচিব (ব্যয় নিয়ন্ত্রণ ও পরিদর্শন), অর্থ বিভাগ (কক্ষ নং-১১৯), অর্থ মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা;
- ০৬। মহাপরিচালক, কৃষি সম্প্রসারণ অধিবিষ্টর, খামারবাড়ী, ঢাকা-১২১৫;
- ০৭। মহাপরিচালক, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনসিটিউট, গাজীপুর-১৭০১;
- ০৮। মহাপরিচালক, বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনসিটিউট, গাজীপুর-১৭০১;
- ০৯। মহাপরিচালক, বাংলাদেশ পাট গবেষণা ইনসিটিউট, শেরে বাংলা নগর, ঢাকা-১২০৭;
- ১০। মহাপরিচালক, বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনসিটিউট, বাকুবি চত্ত্বর, ময়মনসিংহ-২২০০;
- ১১। মহাপরিচালক, বাংলাদেশ সুগারক্রপ গবেষণা ইনসিটিউট, সুম্পুর্দি, পাবনা-৬৬২০;
- ১২। নির্বাহী পরিচালক, তুলা উন্নয়ন বোর্ড, খামারবাড়ী, ফার্মগেট, ঢাকা-১২১৫;
- ১৩। পরিচালক, বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী, গাজীপুর-১৭০১;
- ১৪। পরিচালক, মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনসিটিউট, ফার্মগেট, ঢাকা-১২১৫;
- ১৫। পরিচালক, উত্তিদ সংগনিরোধ উইঁও, ডিএই, খামারবাড়ী, ফার্মগেট, ঢাকা-১২১৫;
- ১৬। জনাব এম আনিস উদ দৌলা, সভাপতি, বাংলাদেশ সীড এসোসিয়েশন, সিদ্ধিক বাজার, ঢাকা ও চেয়ারম্যান, এসিআই লি:;
- ১৭। মহাপরিচালক, বীজ অনুবিভাগ ও সদস্য সচিব, জাতীয় বীজ বোর্ড, কৃষি মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা;

**অবগতি ও সদয় কার্যর্থে অনুলিপি (জ্যোষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়) :**

- ০১। অতিরিক্ত সচিব (গবেষণা), কৃষি মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা (বিশেষ আমন্ত্রণে সভায় উপস্থিত থাকার অনুরোধসহ);
- ০২। যুগ্ম সচিব, নিরাপত্তা-২, স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা (বর্ণিত কর্মকর্তাদের গাড়ীসহ প্রবেশের অনুরোধসহ);
- ০৩। উপ সচিব, প্রশাসন-২ (সেবা অধিশাখা), কৃষি মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা (আপ্যায়নের অনুরোধসহ);
- ০৪। মাননীয় মন্ত্রীর একান্ত সচিব, কৃষি মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা;
- ০৫। সিনিয়র সচিব মহোদয়ের একান্ত সচিব, কৃষি মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা;
- ০৬। সিনিয়র তথ্য অফিসার, কৃষি মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা;
- ০৭। প্রোগ্রামার, আইসিটি শাখা, কৃষি মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা (বিজ্ঞপ্তি মন্ত্রণালয়ের ওয়েবসাইটে প্রকাশের অনুরোধসহ);
- ০৮। অতিরিক্ত সচিব (গবেষণা) মহোদয়ের ব্যক্তিগত কর্মকর্তা, কৃষি মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা;
- ০৯। মহাপরিচালক, বীজ অনুবিভাগ মহোদয়ের ব্যক্তিগত কর্মকর্তা, কৃষি মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা;
- ১০। অফিস কপি/মাষ্টার ফাইল।

### জাতীয় বীজ বোর্ড (এনএসবি) এর ৯২তম সভার কার্যপত্র

#### 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।

**প্রস্তাবনা:** জাতীয় বীজ বোর্ডের ৯২তম সভার কার্যবিবরণী নিশ্চিত করা যেতে পারে।

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

বিষয়	আলোচনা ও সিদ্ধান্ত	বাস্তবায়নের অগ্রগতি
প্রস্তাবিত বীজ বিল, ২০১৭ এর খসড়া	ভেটিংকৃত খসড়াটি আইন, বিচার ও সংসদ বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের লেজিসলেটিভ ও সংসদ বিষয়ক বিভাগ হতে পাওয়ার পর পরবর্তী কার্যক্রম গ্রহণ করতে হবে।	১১ সেপ্টেম্বর ২০১৭ তারিখ মাননীয় কৃষি মন্ত্রী মহান জাতীয় সংসদে ‘বীজ বিল, ২০১৭’ শীর্ষক বিলটি উত্থাপন করেছেন।
উক্তি সংগ্রহ বিধিমালা-২০১৭	খসড়াটির উপর নতুন কোনো মতামত থাকলে তা লিখিতভাবে ২০/০৪/২০১৬ তারিখের মধ্যে মন্ত্রণালয়ে জানানোর সিদ্ধান্ত ছিল। মতামত যাচাই বাছাই করে উক্তি সংগ্রহ বিধিমালা-২০১৭ এর খসড়া প্রস্তুত করে পরবর্তীতে আন্তঃমন্ত্রণালয় সভা আহবান করতে হবে।	২০/০৫/২০১৭ তারিখে আন্তঃমন্ত্রণালয় 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।
ন্যাশনাল প্লান্ট জেনেটিক রিসোর্স ইনস্টিউট (NPGRI) কর্তৃপক্ষ গঠন	বিশেষজ্ঞ কমিটি হতে ন্যাশনাল প্লান্ট জেনেটিক রিসোর্স ইনস্টিউট (NPGRI) কর্তৃপক্ষ গঠনের পূর্ণাঙ্গ খসড়া পাওয়ার পর আন্তঃমন্ত্রণালয় সভা আহবান করতে হবে।	বিশেষজ্ঞ কমিটি হতে ন্যাশনাল প্লান্ট জেনেটিক রিসোর্স ইনস্টিউট (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।
“আলুর জাত উন্নয়ন, ছাড়করণ ও নিবন্ধিকরণ নীতিমালা” অনুমোদন।	আলুর জাত ছাড়করণে মাঠ মূল্যায়নের মানদণ্ড নির্ধারণ সংক্রান্ত কমিটির সুপারিশসমূহ আলুর জাত উন্নয়ন, ছাড়করণ ও নিবন্ধিকরণ নীতিমালায় অন্তর্ভুক্ত করতে হবে। খাবার আলু ও প্রক্রিয়াজাতকরণ শিল্পে ব্যবহার উপযোগী আলুর জাত ছাড়করণের জন্য “আলুর জাত উন্নয়ন, ছাড়করণ ও নিবন্ধিকরণ নীতিমালা”তে একটি আলাদা সুপারিশ সংযোজন করে কারিগরি কমিটি পরবর্তী জাতীয় বীজ বোর্ডের সভায় উপস্থাপনের জন্য মন্ত্রণালয়ে প্রেরণ করবে। <b>(দায়িত্ব: কারিগরি কমিটি)</b>	কারিগরি কমিটির সুপারিশসমূহ: <b>ক)</b> খাবার আলু ও প্রক্রিয়াজাতকরণ আলুর গুনাগুন সমন্বিত করে “আলুর জাত ছাড়করণ উন্নয়ন ও নিবন্ধন পদ্ধতি” কারিগরি কমিটি কর্তৃক অনুমোদনের জন্য সুপারিশ করা হয়েছে। <b>খ)</b> বর্ণিত পদ্ধতিতে শুধুমাত্র ফ্রেল্স ফ্রাই এর ক্ষেত্রে আলুর ফলন কমপক্ষে হেক্টের প্রতি ২৫ মে.টনের পরিবর্তে কমপক্ষে হেক্টের প্রতি ২০মে.টন সংযোজন করতে হবে। <b>প্রস্তাবনা:</b> আলোচনা করে আলুর জাত উন্নয়ন, ছাড়করণ ও নিবন্ধিকরণ নীতিমালাটি অনুমোদন করা যেতে পারে।

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

**আলোচনা:** ২০১৫-১৬ এবং ২০১৬-১৭ বোরো মৌসুমে হাইব্রিড ধানের ট্রায়ালকৃত অনন্টেশন ও অনফার্মে উভয়ক্ষেত্রে চেকজাত থেকে দুই বছরের গড় ফলন তিন কিংবা তিনের অধিক স্থানে হেটারোসিস ২০% বা তার বেশী হওয়ায় ছকে বর্ণিত ৭টি জাত সাময়িকভাবে ও শর্তসাপেক্ষে বোরো মৌসুমে চাষাবাদের নিমিত নিবন্ধনের জন্য কারিগরি কমিটি সুপারিশ করেছে:

**‘ছক’**

ক্রম	আবেদনকারী প্রতিষ্ঠান, জাত এবং উৎস	প্রস্তাবিত জাতের গড় ফলন (মে.টন/হে.)	চেক জাতের গড় ফলন (মে.টন/হে.)	প্রস্তাবিত জাতের গড় জীবনকাল (দিন)	বিশেষ বৈশিষ্ট্য	অঞ্চলের নাম (হেটারো সিস ২০% এর অধিক)	নিবন্ধনের জন্য সুপারিশকৃ ত অঞ্চল	নিবন্ধনের প্রস্তাবিত নাম
১	ভিশন এণ্ডো কোম্পানী লিমিটেড জাত: LG 92.01 উৎস: ভারত	৭.৯২	৬.০৬৬ (বি ধান২৮)	১৪৪	স্বল্প জীবন কাল, ডিগপাতা খাড়া ও ফলন বেশি	চট্টগ্রাম, খুলনা, বরিশাল ও রংপুর	সারাদেশ	ভিশন এণ্ডো হাইব্রিড ধান-১ (LG 92.01)
২	ভিশন এণ্ডো কোম্পানী লিমিটেড জাত: LG 93.01 উৎস: ভারত	৮.০৫	৭.০৭৫ (বি ধান২৯)	১৫০	ডিগপাতা খাড়া ও ফলন বেশি	চট্টগ্রাম, খুলনা ও রংপুর	৩টি অঞ্চল (চট্টগ্রাম, খুলনা ও রংপুর)	ভিশন এণ্ডো হাইব্রিড ধান-২ (LG 93.01)
৩	মাহিকো বাংলাদেশ (প্রা:) লি: জাত: MAHY-2 (RXEL-27) উৎস: ভারত	৮.১১	৭.০৭৫ (বি ধান২৯)	১৫২	শীষ কম্প্যাস্ট ও ফলন বেশি	চট্টগ্রাম, খুলনা ও রংপুর	৩টি অঞ্চল (চট্টগ্রাম, খুলনা ও রংপুর)	মাহিকো হাইব্রিড ধান-১ (RXEL-27)
৪	ব্র্যাক সীড অ্যাস্ট অ্যাণ্ডো এন্টারপ্রাইজ জাত: (RXML-22) উৎস: ভারত	৮.০৭	৭.০৭৫ (বি ধান২৯)	১৪৭	ডিগপাতা চওড়া ও ফলন বেশি	চট্টগ্রাম, খুলনা ও রংপুর	৩টি অঞ্চল (চট্টগ্রাম, খুলনা ও রংপুর)	ব্র্যাক হাইব্রিড ধান-১৪ (RXML-22)
৫	Winal Hi-Tech Seed Co. Ltd, Bangladesh জাত: (Win-601) উৎস: চায়না	৮.২২	৭.০৭৫ (বি ধান২৯)	১৪৭	চাল চিকন ও ফলন বেশি	চট্টগ্রাম, খুলনা ও রংপুর	৩টি অঞ্চল (চট্টগ্রাম, খুলনা ও রংপুর)	উইনাল হাইটেক হাইব্রিড ধান-৩ (Win-601)
৬	Winal Hi-Tech Seed Co. Ltd, Bangladesh জাত: (Win-606) উৎস: চায়না	৮.০৮	৭.০৭৫ (বি ধান২৯)	১৪৯	চাল মধ্যম চিকন ফলন বেশি	চট্টগ্রাম, খুলনা ও রংপুর	৩টি অঞ্চল (চট্টগ্রাম, খুলনা ও রংপুর)	উইনাল হাইটেক হাইব্রিড ধান-৮ (Win-606)
৭	গোল্ডেন বার্ন কিংডম বাংলাদেশ (প্রা:) লিমিটেড জাত: (GBK C-2) উৎস: চায়না	৭.৭৭	৬.০৬৬ (বি ধান২৮)	১৪১	স্বল্প জীবন কাল, সরু চাল ও ফলন বেশি	ঢাকা, চট্টগ্রাম ও বরিশাল	৩টি অঞ্চল (ঢাকা, চট্টগ্রাম ও বরিশাল)	গোল্ডেন বার্ন কিংডম হাইব্রিড ধান-১ (GBK C-2)

**শর্ত ১।** প্যাকেটের গায়ে বীজ উৎপাদনের বছর ও প্যাকিং এর তারিখ উল্লেখ করতে হবে। যে অঞ্চলের জন্য নিবন্ধন দেওয়া হবে শুধুমাত্র সে অঞ্চলেই বীজ বিক্রি করতে হবে এবং প্যাকেটের গায়ে কোন অঞ্চলের জন্য নিবন্ধনকৃত তা লিখতে হবে।

**শর্ত ২।** যে নামে হাইব্রিড জাত নিবন্ধন করা হবে শুধু সে নামেই (প্যাকেটের গায়ে উল্লেখপূর্বক) বাজারজাত করতে হবে। পরবর্তীতে কোন ক্রমেই অন্য বিকল্প নাম সংযোজন/পরিবর্তন করা যাবে না।

**শর্ত ৩।** বীজের গুণগুণ পরীক্ষার নিমিত্তে Supplying কোম্পানীর সাথে হাইব্রিড আমদানিকারক কোম্পানির সম্পাদিত MOU ও Port arrival report বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সীর নিকট সরবরাহ করতে হবে।

**শর্ত ৪।** জাতীয় বীজ বোর্ডের ৭৫তম সভার আলোচ্য সূচী ৫(ঘ) এর সিদ্ধান্ত অনুসরণপূর্বক কোম্পানির নামের সাথে মিল রেখে নিবন্ধনকৃত হাইব্রিড জাতের বাণিজ্যিক নাম সংযুক্ত করে বাজারজাত করতে হবে।

**শর্ত ৫।** প্রথম বছর বীজ আমদানিকে ভিত্তি ধরে পরবর্তী ৬(ছয়) বছরের মধ্যে কোম্পানি/ প্রতিষ্ঠানকে নিজস্ব ব্যবস্থাপনায়/ Joint venture programme এর মাধ্যমে বীজ উৎপাদন করতে হবে। ৭ম বছর থেকে কোন ক্রমেই বাণিজ্যিক উদ্দেশ্যে নিবন্ধিত হাইব্রিড জাতের বীজ আমদানি করা যাবে না।

**প্রস্তাবনা:** আলোচনা করে এ বিষয়ে সিদ্ধান্ত গ্রহণ করা যেতে পারে।

#### আলোচ্য বিষয় ৪। বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনসিটিউট 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, দ্রুতবর্ধনশীল এবং খাবার আলুর আগাম জাত। গাছ মধ্যম উচ্চতা সম্পন্ন এবং গড়ে ৪/৬ টি কান্দ থাকে। কান্দ সবুজ এবং এন্থোসায়ানিন এর বিস্তৃতি নেই। ৮৫-৯০ দিনে আলু পরিপন্থতা লাভ করে। আলু লম্বাটে মধ্যম আকারের, গোলাকার। আলুর রং লাল, চামড়া লাল। আলুর শাসের রং হালকা হলুদ। চোখ হালকা গভীর।

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/হেক্টেক্যার: এবং চেক জাত বারি আলু ২৫ (এসটেরিক্স) ফলন ৩০.৪৭ টন/হেক্টেক্যার। 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, লবনাক্ত সহিষ্ণু, দ্রুতবর্ধনশীল এবং খাবার আলুর আগাম জাত। গাছ মধ্যম উচ্চতা সম্পন্ন এবং গড়ে ৪/৬ টি কান্দ থাকে। কান্দ সবুজ এবং এন্থোসায়ানিন এর বিস্তৃতি আছে। ৮৫-৯০ দিনে আলু পরিপন্থতা লাভ করে। আলু লম্বাটে মধ্যম বড়-আকারের। আলুর রং লাল, চামড়া হালকা ও অমসুন। আলুর শাসের রং হালকা হলুদ। চোখ হালকা গভীর।

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/হেক্টেক্যার: এবং চেকজাত বারি আলু ২৫ (এসটেরিক্স) এর ফলন ৩০.৪৭ টন/হেক্টেক্যার। 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 ও লবনাক্ত সহিষ্ণু। বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনসিটিউটের 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 ছাড়করণের সুপারিশ করেছে।

**প্রস্তাবনা:** আলোচনা করে এ বিষয়ে সিদ্ধান্ত গ্রহণ করা যেতে পারে।

**আলোচ্য বিষয় ৫। বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনসিটিউট 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 সাথে সংকরায়নের মাধ্যমে উন্নত জাতটির ব্রাউন রাইচ ও পলিস রাইচে আয়রনের পরিমাণ যথাক্রমে ২০.৮৪ পিপিএম ও ১৯.৪৪ পিপিএম এবং জিঙ্কের পরিমাণ ২৭.৫ পিপিএম। জীবনকাল ১২৫-১৩০ দিন যা চেকজাত বি ধান ৪৯ এর চেয়ে ৫-৭ দিন কম। হেন্টের প্রতি গড় ফলন ৪.৪৮ মে.টন, যা সবোর্চ ৭.১৮ মে.টন পর্যন্ত হতে পারে। 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 বি ধান ৪৯ থেকে ৯টি ভিন্ন বৈশিষ্ট্যসম্পর্ক (Flag Leaf attitude of blade, Time of heading, Culm length, Time of maturity, Grain weight, Length, Decorated grain length, Shape, Grain Colour)। বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনসিটিউট কর্তৃক প্রস্তাবিত কৌলিক সারি আমন মৌসুমে বিনা ধান ২০ হিসেবে সারাদেশে চাষাবাদের জন্য কারিগরি কমিটি ছাড়করণের সুপারিশ করা হয়েছে।

**প্রস্তাবনা:** আলোচনা করে এ বিষয়ে সিদ্ধান্ত গ্রহণ করা যেতে পারে।

**আলোচ্য বিষয় ৬। বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনসিটিউট কর্তৃক প্রস্তাবিত ধানের ১টি কৌলিক সারি BR7358-5-3-2-1-HR2(com), বি ধান ৮১ হিসেবে বোরো মৌসুমে ছাড়করণ।**

**আলোচনা:** প্রস্তাবিত কৌলিক সারিটি ইরান থেকে সংগৃহিত জাত Amol-3 এবং বি ধান ২৮ এর সাথে সংকরায়ন করে বংশানুক্রমিক সিলেকশনের (Pedigree selection) মাধ্যমে উন্নত 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 হেন্টেরে 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/হেঁ: এবং চেক জাত এর গড় ফলন ৬.১২ মে.টন/হেঁ। মাঠ মূল্যায়ন দল কর্তৃক ৯টি স্থানের মধ্যে ৭টি স্থানে ছাড়করণের পক্ষে সুপারিশ করা হয়েছে। প্রস্তাবিত জাতটি চেক জাত থেকে ৩টি ভিন্ন বৈশিষ্ট্যসম্পর্ক।

বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনসিটিউট কর্তৃক প্রস্তাবিত ধানের ১টি কৌলিক সারি BR7358-5-3-2-1-HR2(com), বি ধান ৮১ হিসেবে বোরো মৌসুমে সারাদেশে চাষাবাদের নিমিত্ত ছাড়করণের জন্য কারিগরি কমিটি সুপারিশ করেছে।

**প্রস্তাবনা:** আলোচনা করে এ বিষয়ে সিদ্ধান্ত গ্রহণ করা যেতে পারে।

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

**আলোচনা:** বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনসিটিউট কর্তৃক KACHU এবং SOLALA নামক ২টি সিমিটের জাতের সাথে  
শংকরায়গের মাধ্যমে এ উচ্চ ফলনশীল গমের জাতটি উন্নোবন করা হয়। জাতটি খাণ্ড রোগ প্রতিরোধী, পাতার দাগ  
রোগ সহনশীল এবং মরিচা রোগ প্রতিরোধী এবং তাপ সহিষ্ণু। জিঞ্চ সমৃদ্ধ এবং দানায় জিঞ্চের 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 হেষ্টের 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 বরি 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/হেক্টেক এবং চেক জাত বারি গম  
২৪ এর ফলন ৩.৫৯ টন/হেক্টেক পাওয়া যায়। ১২টি স্থানের মধ্যে ৮টি স্থানে মাঠ মূল্যায়ন দল কর্তৃক জাতটিকে  
ছাড়করণের পক্ষে সুপারিশ করা হয়েছে। জাতটি চেক জাত থেকে ৭টি ভিন্ন বৈশিষ্ট্যসম্পদ।

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

**প্রস্তাবনা:** আলোচনা করে এ বিষয়ে সিদ্ধান্ত গ্রহণ করা যেতে পারে।

### আলোচ্য বিষয় ৮। বিবিধ আলোচনা

ক. বীজ প্রত্যয়ন এর জন্য মাঠ প্রত্যয়ন ফি জমা প্রদান।

খ. অন্যান্য

৫২৮  
০২-২৩০-০৭  
মো. আজিম উদ্দিন  
প্রধান বীজতত্ত্ববিদ  
ফোন: ৯৫৪০২৩৮