গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
পরিচালকের কার্যালয়
বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী
গাজীপুর-১৭০১
www.sca.gov.bd

নং-১২.৮০৬.০২২.০১.০০.০১৮.২০১১. ৯২২৭ তারিখঃ ২৫/৬/২০১৫খ্রিঃ

সম্মানিত সদস্যগণের সদয় অবগতি ও কার্যকরী ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য গত ২২/০৬/২০১৫ খ্রিঃ তারিখে অনুষ্ঠিত জাতীয় বীজ বোর্ডের কারিগরী কমিটি এর ৭৯ তম সভার কার্যবিবরণী এতদ্‌সংগে প্রেরণ করা হলো ।

সংযুক্ত : ১১ পৃষ্ঠা।

২৫/৬/২০১৫
(মোঃ ওসমান খান)
পরিচালক
ফোন ঃ ৯২৬৩৫১২
ই-মেইলঃ dir@sca.gov. bd

বিতরণ: (জেষ্ঠ্যতার ক্রমানুসারে নয়)

১।	নির্বাহী চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল, ফার্মগেট, ঢাকা -১২১৫	সভাপতি
২।	বিভাগীয় প্রধান, কৌলিতত্ত্ব ও উদ্ভিদ প্রজনন বিভাগ, বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, ময়মনসিংহ	সদস্য
৩।	বিভাগীয় প্রধান, কৌলিতত্ত্ব ও উদ্ভিদ প্রজনন বিভাগ, বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবর রহমান,কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, সালনা, গাজীপুর	সদস্য
৪।	মহা পরিচালক, বাংলাদেশ ইক্ষু গবেষণা ইনস্টিটিউট, ঈশ্বরদী, পাবনা	সদস্য
৫।	পরিচালক (সরেজমিন) কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর, খামারবাড়ী, ঢাকা-১২১৫	সদস্য
৬।	পরিচালক (কৃষি) বাংলাদেশ পাট গবেষণা ইনস্টিটিউট, ঢাকা-১২১৫	সদস্য
৭।	পরিচালক (গবেষণা) বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট, গাজীপুর-১৭০১	সদস্য
৮।	পরিচালক (গবেষণা) বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট, গাজীপুর-১৭০১	সদস্য
৯।	সদস্য পরিচালক (শস্য), বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল, ফার্মগেট, ঢাকা-১২১৫	সদস্য
১০।	মহা-ব্যবস্থাপক (বীজ), বিএডিসি, কৃষি ভবন, ঢাকা-১০০০	সদস্য
১১।	পরিচালক (গবেষণা) বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট, ময়মনসিংহ	সদস্য
১২।	প্রধান বীজ তত্ত্ববিদ, বীজ উইং, কৃষি মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা -১০০০	সদস্য
১৩।	কটন এগ্রোনামিষ্ট, তূলা গবেষণা প্রশিক্ষণ ও বীজ বর্ধন খামার, শ্রীপুর, গাজীপুর	সদস্য
১৪।	সভাপতি বাংলাদেশ সীড এসোসিয়েশন, ১৪৫ ছিদ্দিক বাজার ১ম ফ্লোর, সিটি ষ্টেইট এনএ, জীপ কোড, ১০০০, ঢাকা।	সদস্য
১৫।	জনাব ফজলুল হক সরকার (হান্নান), গ্রামঃ ব্রাম্মনচক, পোঃ নিশ্চিন্তপুর, জেলাঃ চাঁদপুর	সদস্য
১৬।	- --- ।	

অবগতি ও সদয় কার্যার্থে অনুলিপিঃ

মহা-পরিচালক, বীজ উইং ও সদস্য সচিব, জাতীয় বীজ বোর্ড, কৃষি মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা - ১০০০।

জাতীয় বীজ বোর্ডের কারিগরী কমিটির ৭৯ তম সভার কার্যবিবরণী

জাতীয় বীজ বোর্ডের কারিগরি কমিটির ৭৯ তম সভা ২২ জুন, ২০১৫ সকাল ১১.০০ ঘটিকায় ড. আবুল কালাম আযাদ, নির্বাহী চেয়ারম্যান, বিএআরসি ও চেয়ারম্যান, কারিগরি কমিটি, জাতীয় বীজ বোর্ড এর সভাপতিত্বে বিএআরসির ১নং সম্মেলন কক্ষে অনুষ্ঠিত হয়। সভাপতি মহোদয় সবাইকে স্বাগত জানিয়ে আলোচ্যসূচী অনুযায়ী সভার কাজ শুরু করার জন্য পরিচালক, বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী, গাজীপুরকে অনুরোধ জানান। জনাব মোঃ ওসমান খান, পরিচালক, বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী ও সদস্য সচিব, কারিগরি কমিটি, জাতীয় বীজ বোর্ড, গাজীপুর, তাঁকে সভা পরিচালনার দায়িত্ব দেওয়ায় কমিটির সভাপতি ও নির্বাহী চেয়ারম্যান, বিএআরসি, ড. আবুল কালাম আযাদকে ধন্যবাদ জানান। তিনি উপস্থিত সকলকে পবিত্র রমজানের শুভেচ্ছা এবং সময়মত সভায় উপস্থিত হওয়ার জন্য ধন্যবাদ ও কৃতজ্ঞতা জানান। তিনি আরও বলেন যে, নতুন জাত ছাড়করণ বিষয়ক যাবতীয় কার্যক্রম জনাব মোঃ মেহের আলী, উপপরিচালক (ভিটি) এর সরাসরি নেতৃত্বে ও তদারকিতে সম্পন্ন হয়েছে। তাই তাঁকে আলোচ্যসূচী অনুযায়ী সভার কার্যপত্র সভায় উপস্থাপন করার জন্য অনুরোধ করেন। সভায় উপস্থিত সদস্য, কর্মকর্তা ও বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানের প্রতিনিধিগণের তালিকা পরিশিষ্ট "ক" এ দেয়া হলো।

আলোচ্য বিষয় ১: জাতীয় বীজ বোর্ডের কারিগরী কমিটির ৭৮ তম সভার কার্যবিবরণী অনুমোদন।

জাতীয় বীজ বোর্ডের কারিগরি কমিটির ৭৮ তম সভা ১৮ ডিসেম্বর, ২০১৪ সকাল ১০ ঘটিকায় ড. মোঃ রফিকুল ইসলাম, নির্বাহী চেয়ারম্যান, বিএআরসি ও চেয়ারম্যান, কারিগরি কমিটি, জাতীয় বীজ বোর্ড এর সভাপতিত্বে বিএআরসি'র ১নং সম্মেলন কক্ষে অনুষ্ঠিত হয়। উক্ত সভার কার্যবিবরণী বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সীর ডিসেম্বর ৩০, ২০১৪ খ্রিঃ তারিখের ২১২৫(২০) সংখ্যক স্মারকের মাধ্যমে কমিটির সকল সদস্যের নিকট বিতরণ করা হয়। অদ্যাবধি কোন সদস্যের নিকট থেকে কোন মন্তব্য বা মতামত পাওয়া যায়নি বিধায় উক্ত সভার কার্যবিবরণী নিশ্চিত করা যেতে পারে।

সিদ্ধান্ত ঃ জাতীয় বীজ বোর্ডের কারিগরি কমিটির ৭৮ তম সভার কার্যবিবরণীটি সর্বসম্মতিক্রমে পরিসমর্থিত হলো।

আলোচ্য বিষয় ২: বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট কর্তৃক প্রস্তাবিত ৪টি ধানের কৌলিক সারি ক) BR-7357-11-2-4-1-1 খ) IR82589-B- B -84-3 গ) BR-7528-2R-19-HR10 ঘ) IR78761-B-SATB1-28-3-24 যথাক্রমে ব্রি ধান৭০, ব্রি ধান৭১, ব্রি ধান৭২ এবং ব্রি ধান৭৩ হিসাবে ছাড়করণঃ

উল্লেখিত ৪টি প্রস্তাবিত লাইনের বিভিন্ন বৈশিষ্ট্য, VCU ও DUS পরীক্ষার ফলাফল উপপরিচালক (ভিটি), বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী, গাজীপুর সকল সদস্যদের নিকট উপস্থাপন করেন।

ক) BR-7357-11-2-4-1-1(প্রস্তাবিত জাত ব্রি ধান৭০) ঃ ব্রি এর বর্ণনামতে প্রস্তাবিত কৌলিক সারিটি IR67423-208-6-2-3-3 এবং IR65610-105-2-5-2-2-2 নামক জেনোটাইপ এর সাথে সংকরায়ণ করে বংশানুক্রম সিলেকশন (Pedigree selection) এর মাধ্যমে উদ্ভাবন করা হয়। অঙ্গজ অবস্থায় গাছের আকার ও আকৃতি ব্রি ধান ৩৭ এর প্রায় সমান তবে পাতা একটু মোটা। এ জাতটি আমন মৌসুমে চাষাবাদের উপযুক্ত। এ জাতের ডিগপাতা খাড়া ও লম্বা। এ জাতের প্রধান বৈশিষ্ট্য ধানের দানার রং খড়ের মত, অত্যন্ত লম্বা, চিকন ও সুগন্ধী। দানার অগ্রভাগে ক্ষুদ্র শুং এবং রঙিন টিপ আছে। পূর্ণ বয়স্ক গাছের উচ্চতা ১২৫ সেঃ মিঃ। এ জাতের জীবনকাল ১৩০ দিন। ১০০০ টি পুষ্ট ধানের ওজন প্রায় ২০ গ্রাম। চালের আকার আকৃতি বেশ লম্বা ও চিকন এবং রং সাদা। এই জাতের জীবনকাল ব্রি ধান ৩৭ এর চেয়ে ১০-১৫ দিন কম। এ জাতের রোগ বালাই ও পোকামাকড়ের আক্রমণ প্রচলিত জাতের চেয়ে অনেক কম হয়। উপযুক্ত পরিচর্যা পেলে এ জাত এর ফলন হেক্টরে ৪.৮ টন থেকে ৫.০ টন পর্যন্ত পাওয়া যায়।

উক্ত জাতটি ২০১৩-১৪ আমন মৌসুমে ঢাকা, চট্টগ্রাম, খুলনা, রাজশাহী ও রংপুর ৫টি অঞ্চলের ১০টি স্থানে ট্রায়াল বাস্তবায়ন করা হয়। ৯টি স্থানে জাতটিকে ছাড়করণের পক্ষে এবং ১টি স্থানে বিপক্ষে মাঠ মূল্যায়ন দল কর্তৃক সুপারিশ করা হয়েছে। বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সীর কন্ট্রোল ফার্মে পর পর দুই বছর ডিইউএস টেষ্ট (DUS Test) সম্পাদন করা হয়েছে এবং প্রস্তাবিত জাতটিতে চেক জাত ব্রি ধান ৩৭ থেকে ১৩টি বৈশিষ্ট্যে স্বাতন্ত্রতা পাওয়া গিয়েছে।

এ পর্যায়ে ড. আবুল কালাম আযাদ, সভাপতি, কারিগরি কমিটি, জাতীয় বীজ বোর্ড, ফার্মগেট ঢাকা মহোদয় ধানের ৪টি প্রস্তাবিত জাতের বিস্তারিত তথ্য উপস্থাপনের জন্য বাংলাদেশ ধান গবেষনা ইনস্টিটিউটের প্রতিনিধিকে অনুরোধ করেন। এ প্রেক্ষিতে জনাব মো: মনিরুল ইসলাম, অতিরিক্ত পরিচালক, খামারবাড়ী বলেন যে, ব্রি এর প্রস্তাবিত ৪টি জাতের সুবিধা অসুবিধা ও মাঠে কোন সমস্যা হয় কিনা তা জানা প্রয়োজন। ড. আব্দুল কাদেও, এসএসও, ব্রি, গাজীপুর প্রস্তাবিত জাত ব্রিধান ৭০ এর বিশেষ বৈশিষ্ট্য সমূহ পাওয়ার পয়েন্টের মাধ্যমে উপস্থাপন করেন। তিনি প্রস্তাবিত জাতটিকে একটি চিকন ও সুগন্ধী জাত হিসেবে উল্লেখ করেন। সভাপতি মহোদয় জানতে চান প্রস্তাবিত জাত ব্রি ধান৭০ এর মিলিং এ কোন সমস্যা আছে কিনা। ড. মো: আনসার আলী, পরিচালক (গবেষণা), ব্রি, গাজীপুর বলেন যে, এই জাতটিতে মিলিং এর কোন সমস্যা নাই। সভাপতি মহোদয় প্রস্তাবিত জাত ব্রি ধান-৭০ এর সাথে চেক জাত হিসাবে ব্রি ধান-৩৭ নির্বাচন করার কারণ জানতে চান এবং চেক জাত নির্বাচন করার সময় কারিগরি কমিটির মতামত নেয়া উচিত। ডঃ তমাললতা আদিত্য, সিএসও এবং বিভাগীয় প্রধান, ব্রি বলেন যে, ব্রি ধান-৩৭ আংশিক সুগন্ধি এবং এর জীবনকাল ও ফটোসেনসিটিভিটি প্রস্তাবিত জাতের কাছাকাছি, তবে চেক জাত নির্ধারণের ব্যাপারে একটি সুনির্দিষ্ট গাইডলাইন থাকা প্রয়োজন। ড. মো: খলিলুর রহমান, মহাপরিচালক, বিএসআরআই, ঈশ্বরদী বলেন যে, মূল্যায়ন ফর্মে মন্তব্য অবশ্যই স্পষ্ট ভাবে যুক্তিসহকারে লিখতে হবে। সৈয়দ কামরুল হক, সহকারী বীজতত্ত্ববিদ, কৃষি মন্ত্রণালয় বলেন যে, প্রত্যেকটি জাতের মৌসুম ও বিশেষ বৈশিস্ট্য কার্যবিবরণীতে উল্লেখ থাকা প্রয়োজন। আলোচনা শেষে নিম্নবর্ণিত সিদ্ধান্ত গৃহিত হয়।

<u>সিদ্ধান্ত</u>-১ বাংলাদেশ ধান গবেষনা ইনস্টিটিউট কর্তৃক প্রস্তাবিত কৌলিক সারিটি (BR-7357-11-2-4-1-1) সুগন্ধি জাত ব্রি ধান ৭০ হিসাবে আমন মৌসুমে সারাদেশে চাষাবাদের জন্য ছাড়করণের নিমিত্তে জাতীয় বীজ বোর্ডে সুপারিশ করা হলো।

সিদ্ধান্ত ২ঃ ইনব্রিড দানা ফসলের মূল্যায়ন ও চেক জাত নির্ধারণের ব্যাপারে একটি সুনির্দিষ্ট গাইডলাইন প্রণয়নের প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য জাতীয় বীজ বোর্ডে সুপারিশ করা হলো।

খ) IR82589-B- B -84-3 (প্রস্তাবিত জাত ব্রি ধান৭১) ঃ ব্রি এর বর্ণনামতে প্রস্তাবিত কৌলিক সারিটি আর্ন্তজাতিক ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট, ফিলিপিন্স এ IR55423-01(NSIC RC 9) এবং IRRI148 নামক জেনোটাইপ এর সাথে সংকরায়ন করে বংশানুক্রম সিলেকশনের (Pedigree selection) মাধ্যমে উদ্ভাবিত। অঙ্গজ অবস্থায় গাছের আকার ও আকৃতি ব্রি ধান৫৬ এর কাছাকাছি তবে কান্ড শক্ত ও মজবুত। এ জাতের ডিগপাতা খাড়া ও লম্বা। পাতার রং গাঢ় সবুজ। পুর্ন বয়স্ক গাছের উচ্চতা ১০৭-১০৮সে. মি.। এ জাতের গড় জীবনকাল ১১৪-১১৭ দিন। ১০০০টি পুষ্ট ধানের ওজন প্রায় ২৪.০ গ্রাম। চালের আকার আকৃতি মাঝারি লম্বা ও মোটা এবং রং সাদা। এই জাতের জীবনকাল ব্রি ধান৫৬ এর চেয়ে ৩-৫ দিন বেশী। জাতটি একটি খরা সহনশীল জাত। প্রজনন পর্যায়ে সর্বোচ্চ ২১-২৮ দিন বৃষ্টি না হলেও ফলনের তেমন ক্ষতি হয় না। উপযুক্ত পরিচর্যা পেলে হেক্টরে ৫-৬ টন ফলন দিতে সক্ষম। তবে প্রজনন পর্যায়ে ২১-২৮ দিন বৃষ্টির অভাবে খরা হলে হেক্টরে ৩.০-৩.৫ টন ফলন পাওয়া যায়। এই জাতের রোগ বালাই ও পোকামাকড়ের আক্রমণ প্রচলিত জাতের চেয়ে কম।

উক্ত জাতটি ২০১৩-১৪ আমন মৌসুমে দেশের ঢাকা, খুলনা, রাজশাহী ও রংপুর ৪টি অঞ্চলের ৯ টি স্থানে ট্রায়াল বাস্তবায়ন করা হয়। মাঠ মূল্যায়ন দল কর্তৃক ৯টি স্থানের মধ্যে ৭টি স্থানে ছাড়করণের পক্ষে এবং ২টি স্থানে বিপক্ষে সুপারিশ করা হয়েছে। বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সীর কন্ট্রোল ফার্মে পর পর দুই বছর ডিইউএস টেষ্ট (DUS Test) সম্পাদন করা হয়েছে এবং প্রস্তাবিত জাতটিতে চেক জাত ব্রি ধান৫৭ থেকে ৭ টি বৈশিষ্ট্যে স্বাতন্ত্রতা পাওয়া গিয়েছে।

আলোচনার শুরুতে ড. আব্দুল কাদের এসএসও, ব্রি, গাজীপুর প্রস্তাবিত জাত ব্রিধান ৭১ এর বিশেষ বৈশিষ্ট্য সমূহ পাওয়ার পয়েন্টের মাধ্যমে উপস্থাপন করেন। তিনি প্রস্তাবিত জাত ব্রি ধান৭১ কে একটি খরা সহনশীল জাত হিসেবে উপস্থাপন করেন। ড. মু. খলিলুর রহমান, মহাপরিচালক, বিএসআরআই, ঈশ্বরদী জানতে চান এ জাতটি কোন পর্যায়ে খরা সহনশীল। ড. আব্দুল কাদের, এসএসও, ব্রি, গাজীপুর বলেন প্রজনন পর্যায়ে এটি খরা সহিষ্ণু । জনাব মোঃ আঃ আজিজ, নির্বাহী পরিচালক, বাংলাদেশ সীড এসোসিয়েশন বলেন এ জাতটিতে একই সংগে ফুল আসে না তাই এটি একটি সমস্যা, এ জন্য কৃষকের কাছে গ্রহণযোগ্য নাও হতে পারে। এ প্রসংগে ড. মোঃ জাকির হোসেন, ডিডি (সীড রেগুলেশন), এসসিএ, গাজীপুর বলেন ফুল আসা পর্যায়ে ৩-৫ দিন কমবেশী হলেও পরিপক্কতা একই সময়ে হলে ফলনে তেমন সমস্যা হয় না। ড. তমাল লতা আদিত্য, পিএসও ও বিভাগীয় প্রধান, উদ্ভিদ প্রজনন বিভাগ, ব্রি, গাজীপুর বলেন যে, এই ধরনের সমস্যা শুধু দুইটি লোকেশনে পাওয়া গেছে, তবে ফলনের কোন সমস্যা হয়নি এবং বাকী লোকেশন গুলোতে কোন সমস্যা নেই। ড. মোঃ জালাল উদ্দিন, পরিচালক (গবেষণা), বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট, গাজীপুর প্রস্তাবিত জাতটি সার্বিক ফলাফল ভাল ও জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে খাপখাওয়ানোর গুন থাকায় ছাড়করণের পক্ষে মতামত ব্যক্ত করেন। আলোচনা শেষে নিম্নবর্ণিত সিদ্ধান্ত গৃহিত হয়।

<u>সিদ্ধান্ত</u> : বাংলাদেশ ধান গবেষনা ইনস্টিটিউট কর্তৃক প্রস্তাবিত কৌলিক সারিটি (IR82589-B- B -84-3) খরা সহনশীল জাত ব্রি ধান ৭১ হিসাবে আমন মৌসুমে সারাদেশে চাষাবাদের জন্য ছাড়করণের নিমিত্তে জাতীয় বীজ বোর্ডে সুপারিশ করা হলো।

গ) BR-7528-2R-19-HR10(প্রস্তাবিত জাত ব্রি ধান৭২) ঃ ব্রি এর বর্ণনামতে প্রস্তাবিত কৌলিক সারিটি বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউটে, গাজীপুরে BR7166-4-5-3 এবং ব্রিধান ৩৯ জাতের মধ্যে সংকরায়ন এর পর র‍্যাপিড জেনারেশন এডভান্স এবং বংশানুক্রম সিলেকশন (Pedigree Selection) এর মাধ্যমে উদ্ভাবিত। অঙ্গজ অবস্থায় গাছের আকার ও আকৃতি ব্রি ধান৩৯ এর চেয়ে সামান্য লম্বা । এ জাতের ডিগপাতা চওড়া ও গাঢ় সবুজ। পূর্ণ বয়স্ক গাছের উচ্চতা ১১৬ সেঃ মিঃ কিন্তু গাছ মজবুত বিধায় গাছ ঢলে পড়েনা। এ জাতের ধানের শীষের মাথার দিকের দানায় ছোট শুঙ্গ থাকে। এ জাতের জীবনকাল ১২৫-১৩০ দিন। ১০০০ টি পুষ্ট ধানের ওজন প্রায় ২৭.৯ গ্রাম। চালের আকার আকৃতি লম্বা , মোটা এবং রং সাদা। এই জাতের জীবনকাল ব্রি ধান ৩৯ এর চেয়ে ৩-৭ দিন নাবী । এ জাতের চালে শতকরা ৮.৯ ভাগ প্রোটিন এবং ২২.৮ মিলিগ্রাম/ কেজি জিঙ্ক রয়েছে। যা প্রচলিত অন্যান্য জাতের চেয়ে ৬ মিলিগ্রাম/কেজি এবং জিঙ্ক সমৃদ্ধ আমন ধানের জাত ব্রি ধান৬২ এর চেয়ে ৩ মিলিগ্রাম/কেজি বেশি। এ জাতের রোগ বালাই ও পোকামাকড়ের আক্রমণ প্রচলিত জাতের চেয়ে অনেক কম হয় । এ জাত এর ফলন গড়ে হেক্টর প্রতি ৫.৭ টন পর্যন্ত পাওয়া যায়।

উক্ত জাতটি ২০১৩-১৪ আমন মৌসুমে ঢাকা, চট্টগ্রাম, খুলনা, রাজশাহী ও রংপুর ৫ টি অঞ্চলের ১১টি স্থানে ট্রায়াল বাস্তবায়ন করা হয়। ১০টি স্থানে জাতটিকে ছাড়করণের পক্ষে এবং বাকী ১টি স্থানে বিপক্ষে মাঠ মূল্যায়ন দল কর্তৃক সুপারিশ করা হয়েছে । বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সীর কন্ট্রোল ফার্মে পর পর দুই বছর ডিইউএস টেষ্ট (DUS Test) সম্পাদন করা হয়েছে এবং প্রস্তাবিত জাতটিতে চেক জাত ব্রি ধান৪১ থেকে ৬টি বৈশিষ্ট্যে স্বাতন্ত্রতা পাওয়া গিয়েছে ।

ড. পার্থ সারথী বিশ্বাস, পিএসও, ব্রি, গাজীপুর প্রস্তাবিত জাত ব্রি ধান ৭২ কে একটি জিংক সমৃদ্ধ জাত হিসেবে উপস্থাপন করেন। তিনি বলেন এ জাতটিতে জিংক এর পরিমান ২২.৮ মিলিগ্রাম/কেজি যা ব্রি ধান ৬২ থেকে বেশী । সভাপতি মহোদয় প্রস্তাবিত জাতটিতে রংপুর অঞ্চলে সীথ রট এর আক্রমন বেশী হওয়ার কারণ জানতে চান। উত্তরে পরিচালক (গবেষণা), ব্রি, গাজীপুর বলেন যে, দীর্ঘমেয়াদী জাতগুলোতে সীথ রট রোগের আক্রমন বেশী হয়ে থাকে, তবে এটি একটি মাইনর সমস্যা । এ প্রসংগে ড. মোঃ শমসের আলী, মহাপরিচালক, বিনা, ময়মনসিংহ বলেন, যে সমস্ত এলাকায় এ রোগের

প্যাথোজেন থাকবে ঐ সমস্ত এলাকায় রোগের আক্রমন দেখা দিতে পারে। পরিচালক, বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী, গাজীপুর, বলেন, মাঠের ট্রায়াল প্লটগুলোর বেশী করে যত্ন নেয়া উচিত এবং ম্যানেজমেন্ট আরো জোরদার করতে হবে।

আলোচনা শেষে নিম্নবর্ণিত সিদ্ধান্ত গৃহিত হয়।

<u>সিদ্ধান্ত</u> : বাংলাদেশ ধান গবেষনা ইনস্টিটিউট কর্তৃক প্রস্তাবিত কৌলিক সারিটি (BR-7528-2R-19-HR10) জিঙ্ক সমৃদ্ধ জাত ব্রি ধান ৭২ হিসাবে রংপুর অঞ্চল ব্যতিত আমন মৌসুমে সারাদেশে চাষাবাদের জন্য ছাড়করণের নিমিত্তে জাতীয় বীজ বোর্ডে সুপারিশ করা হলো।

ঘ) IR78761-B-SATB1-28-3-24 (প্রস্তাবিত জাত ব্রি ধান৭৩) ঃ ব্রি এর বর্ণনামতে প্রস্তাবিত কৌলিক সারিটি BRRI dhan40 এবং NSIC Rc106 (IR61920-3B-22-2-1) সংকরায়ন করে বংশানুক্রম সিলেকশনের (Pedigree Selection) মাধ্যমে উদ্ভাবিত। এ জাতের ডিগপাতা ব্রি ধান৫৩ এর চেয়ে খাড়া। জাতটি আমন মৌসুমে উপযুক্ত লবনাক্ততা সহনশীল । এর প্রধান বৈশিষ্ট্য হলো চারা অবস্থায় ১২ডিএস/মি.(৩ সপ্তাহ) লবণাক্ততা সহ্য করতে পারে। পূর্ন বয়স্ক গাছের উচ্চতা ১২০-১২৫ সে. মি.। এ জাতের গড় জীবনকাল ১২০-১২৫ দিন। চালের আকার আকৃতি মাঝারি চিকন, সাদা এবং ভাত ঝরঝরে। হেক্টরে ৪.৫ টন ফলন পাওয়া যায়। এই জাতের রোগ বালাই ও পোকামাকড়ের আক্রমণ প্রচলিত জাতের চেয়ে অনেক কম ।

উক্ত জাতটি ২০১৩-১৪ মৌসুমে দেশের চট্টগ্রাম ও খুলনা ২টি অঞ্চলের ১১ টি স্থানে ট্রায়াল বাস্তবায়ন করা হয়। ১১টি স্থানের মধ্যে ১০টি স্থানে ছাড়করণের পক্ষে এবং ১টিতে ইঁদুর আক্রান্ত হওয়ায় ফলাফল পাওয়া যায়নি। বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সীর কন্ট্রোল ফার্মে পর পর দুই বছর ডিইউএস টেষ্ট (DUS Test) সম্পাদন করা হয়েছে এবং প্রস্তাবিত জাতটিতে চেক জাত ব্রি ধান৪০ থেকে ৬ টি বৈশিষ্ট্যে স্বাতন্ত্রতা পাওয়া গিয়েছে ।

আলোচনার শুরুতে ড. মোঃ এখলাছুর রহমান, পিএসও ব্রি, গাজীপুর প্রস্তাবিত ব্রিধান ৭৩ পাওয়ার পয়েন্টের মাধ্যমে উপস্থাপন করেন। এটি লবন সহনশীল জাত হিসেবে উপস্থাপন করেন। তিনি বলেন এ জাতটি চারা অবস্থায় ১২ডিএস/মিঃ লবনাক্ততা সহ্য করতে পারে। সভাপতি মহোদয় এ জাতের সাথে ব্রিধান ৫৩ চেকজাত হিসেবে নির্বাচন করার কারণ জানতে চান। পরিচালক (গবেষণা) ব্রি, গাজীপুর বলেন যে, ব্রিধান ৫৩ আমন মৌসুমের জন্য অন্যতম লবণসহনশীল জাত এবং এর জীবনকাল প্রস্তাবিত জাতের সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ। কৃষিবিদ শাহজাহান আলী, উপদেষ্টা, প্রেট্রোকেম বাংলাদেশ লিঃ এ জাতটির ফলন নোয়াপাড়া, সাতক্ষিরাতে কম হওয়ার কারণ জানতে চান। এ প্রসংগে ড. রুহুল আমিন , এসএসও, ব্রি গাজীপুর বলেন যে, এই এলাকায় ফলন কম হওয়ার অন্যতম কারণ হলো, ফুল আসা পর্যায়ে ১০ ডিএস/মিটার লবনাক্ততা বিদ্যমান ছিল। ড. মোঃ আজিজ জিলানী চৌধুরী, সদস্য পরিচালক (শস্য), বিএআরসি, খামারবাড়ি, ঢাকা বলেন যে, প্রস্তাবিত জাতের ১০০০ দানার ওজন ২১ গ্রাম যা ব্রি ধান ৫৩ এর চেয়ে কম। তিনি আরও বলেন যে, সার্বিক বিবেচনায় লবন সহনশীল জাত হিসেবে প্রস্তাবিত জাতটিকে ছাড়করণের সুপারিশ করা যেতে পারে। আলোচনা শেষে নিম্নবর্ণিত সিদ্ধান্ত গৃহিত হয়।

<u>সিদ্ধান্ত</u> : বাংলাদেশ ধান গবেষনা ইনস্টিটিউট কর্তৃক প্রস্তাবিত কৌলিক সারিটি (IR78761-B-SATB1-28-3-24) লবন সহিষ্ণু জাত ব্রি ধান ৭৩ হিসাবে আমন মৌসুমে সারাদেশে চাষাবাদের জন্য ছাড়করণের নিমিত্তে জাতীয় বীজ বোর্ডে সুপারিশ করা হলো।

আলোচ্য বিষয় ৩: **বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট কর্তৃক প্রস্তাবিত লবণ সহিষ্ণু ১টি গমের মিউট্যান্ট সারি L-880-43 এবং আমন মৌসুমে প্রস্তাবিত ধানের ১টি কৌলিক সারি SAGC-7 যথাক্রমে বিনা গম-১ ও বিনাধান-১৭ জিএসআর হিসেবে ছাড়করণ।**

ক) L-880-43(প্রস্তাবিত জাত বিনা গম-১) ঃ বিনা এর বর্ণনামতে, পাকিস্তানের Nuclear Institute for Agriculture and Biology (NIAB) থেকে L-880 নামক একটি Segregating মিউট্যান্ট থেকে এ জাতটি উদ্ভাবিত। প্রস্তাবিত জাত বিনা গম-১ একটি লবন সহনশীল, স্বল্প মেয়াদী ও উচ্চ ফলনশীল গমের জাত। প্রস্তাবিত জাতটিতে আধুনিক উফসী

জাতের প্রায় সকল বৈশিষ্ট্যই বিদ্যমান। লবনাক্ত মাটিতে পূর্ণ রয়স্ক গাছের উচ্চতা ৬৭-৯০ সেঃ মিঃ এবং অলবণাক্ত মাটিতে পূর্ণ বয়স্ক গাছের উচ্চতা ৯৮-১০৪ সেঃ মিঃ। গাছ হেলে পড়েনা। অরিকল গোলাপী রঙের। গাছের কান্ড, পাতা ও শীষে মোমের আবরন থাকে। জীবনকাল ১০৫-১১০দিন। দানা ছোট ও বাদামী রঙের। ১০০০ দানার ওজন ৩৬.৬ গ্রাম। এ জাতটি বারি গম ২৫ থেকে সামান্য লম্বা। জাতটির বিশেষ গুণ হলো অঙ্গজ বৃদ্ধি পর্যায় থেকে পরিপক্ক হওয়া পর্যন্ত ১২ ডিএস/মি. লবনাক্ততা সহ্য করতে পারে। এ জাতটি কালো দাগ (Black point) ও পাতা পোড়া (Leaf blight) রোগ সহনশীল। উপযুক্ত পরিচর্যা পেলে লবনাক্ত মাটিতে ফলন ২.২-৩.৫ টন/হে.এবং অলবনাক্ত মাটিতে ফলন ৩.২-৪.২টন/হেঃ। উক্ত জাতটি ২০১৩-১৪ সনে দেশের বরিশাল, খুলনা ও রাজশাহী ৩টি অঞ্চলের ৭টি স্থানে ট্রায়াল বাস্তবায়ন করা হয়। ৭টি স্থানের মধ্যে ৩টি স্থানে মাঠ মূল্যায়ন দল কর্তৃক জাতটিকে ছাড়করণের পক্ষে সুপারিশ করা হয়েছে এবং ৪টি স্থানে বিপক্ষে সুপারিশ করা হয়েছে। বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সীর কন্ট্রোল ফার্মে প্রস্তাবিত জাতটির পর পর দুই বছর ডি ইউ এস টেষ্ট (DUS Test) সম্পাদন করা হয়েছে এবং প্রস্তাবিত জাতটিতে চেক জাত বারি গম ২৫ থেকে ৫টি বৈশিষ্ট্যে স্বাতন্ত্রতা পাওয়া গিয়েছে।

এ পর্যায়ে L-880-43(প্রস্তাবিত জাত বিনা গম-১) জাত সম্পর্কে ড. মোঃ আবুল কালাম আজাদ, পিএসও, বিনা পাওয়ার পয়েন্টের মাধ্যমে উপস্থাপন করেন। তিনি প্রস্তাবিত জাতটিকে লবনসহনশীল, স্বল্প মেয়াদী ও উচ্চফলনশীল জাত হিসেবে উল্লেখ করেন। তিনি আরো বলেন এ জাতটি গড়ে ১২.৯৩ ডিএস/মিঃ লবনাক্ততা সহ্য করে ফলন দিতে সক্ষম। সভাপতি মহোদয় মাঠ মূল্যায়ন প্রতিবেদন পর্যালোচনাপূর্বক উপস্থিত সদস্যবৃন্দের নিকট থেকে মতামত প্রদানের অনুরোধ করেন। ড. মোঃ জালাল উদ্দিন, পরিচালক (গবেষণা), বিএআরআই বলেন এ জাতটিকে স্বলমেয়াদী ও উচ্চফলনশীল জাত হিসেবে বিবেচনা করা সঠিক হবে না এবং দানা ছোট ও কুঞ্চিত হওয়ার কারণে কৃষকরা নাও পছন্দ করতে পারে। তিনি আরও বলেন ঈশ্বরদীতে লবনাক্ততা না হওয়া সত্ত্বেও এ জাতের ফলন কম পাওয়া যায়। আপরদিকে চেক জাতের ফলনও কম দেখানো হয়েছে। ড. মু. খলিলুর রহমান, মহাপরিচালক, বিএসআরআই, ঈশ্বরদী বলেন লবনাক্তার সাথে সাথে তাপ সহনশীলতার বিষয়টিকেও গুরুত্ব দেয়া উচিত ছিল। এ, এস, এম, আবুল খায়ের, আরএসসিও, বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী, বরিশাল বলেন এ জাতটির সাথে চেকজাত হিসেবে বারি গম ২৫ নির্বাচন করা ঠিক হয়নি। জনাব মোঃসোলায়মান আলী, অতিরিক্ত পরিচালক (সীড রেগুলেশন) বলেন সাতক্ষীরা অঞ্চলে বারি গম ২৫ এর লবনাক্ত এলাকায় খাপ খাওয়ানোর কারণে বেশ জনপ্রিয় জাত, তাই প্রস্তাবিত জাতটি নিয়ে আরো এক বৃহত্তর স্টাডি করা যেতে পারে। ড. হোসনে আরা বেগম, পরিচালক (গবেষনা), বিনা, ময়মনসিংহ বলেন এটি প্রথম লবনসহনশীল জাত বিধায় উক্ত জাতটিকে ছাড়করণের সুপারিশ করা যেতে পারে। তিনি আরো বলেন দানা ছোট হলেও পর্যাপ্ত ফাইভারসহ অন্যান্য পুষ্টিগুন বিদ্যমান। এ প্রেক্ষিতে ড. মোঃ জাকির হোসেন, উপপরিচালক (সীড রেগুলেশণ), এসসিএ, গাজীপুর এ জাতটি আরো ১ বছর ট্রায়াল স্থাপন করে পুনরায় কারিগরী কমিটিতে উপস্থাপনের পক্ষে মতামত প্রদান করেন। আলোচনা শেষে নিম্নবর্ণিত সিদ্ধান্ত গৃহিত হয়।

সিদ্ধান্তঃ১. বাংলাদেশ পরমানু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট কর্তৃক প্রস্তাবিত কৌলিক সারিটি L-880-43 (প্রস্তাবিত জাত বিনা গম-১) পুনরায় ১ (এক) বছর ট্রায়াল করে তার ফলাফল কারিগরী কমিটি, জাতীয় বীজ বোর্ডে উপস্থাপন করতে হবে।

খ) SAGC-7 (প্রস্তাবিত জাত বিনা ধান-১৭ জিএসআর)ঃ বিনা এর বর্ণনামতে কৌলিক সারিটি ইরি-বিনা সহযোগিতার আওতায় ইরি-ফিলিপাইন হতে সংগ্রহ করা হয়। সারিটি C418/(ZHONG413)2 এর সাথে SH109/(ZHONG413)2 সংকরায়ন করে পরবর্তীতে (ZHONG413)2 পশ্চাৎ সংকরায়ন ও জিন পিরামিডিং এর মাধ্যমে লাইনটি উদ্ভাবন করা হয়। এ জাতের ডিগ পাতা ধান পরিপক্ক হওয়ার পরও গাঢ় সবুজ ও খাড়া থাকে। চাল লম্বা ও চিকন। পূর্ন গাছের গড় উচ্চতা ৯৬.০ সে. মি.। এ জাতের জীবনকাল ১১২-১২৮ দিন। প্রতি শীষে পুষ্ট দানার সংখ্যা গড়ে ২১৫-২২৫টি। ১০০০টি পুষ্ট ধানের

ওজন ২৩.৩ গ্রাম। জাতটি আলোক অসংবেদনশীল আমন ও বোরো দুই মৌসুমেই বপন করা যায়। ব্রি ধান৩৯ এর চেয়ে জীবনকাল ৩-৪ দিন কম এবং ফলন হেক্টর প্রতি ১.৩ টন/হে. বেশী। রোগবালাই প্রচলিত জাতের চেয়ে কম। ফলন ৬.৬টন/হে.এবং সর্বোচ্চ ৭.২ টন/হে. ফলন পাওয়া যায়।

প্রস্তাবিত জাতটি ২০১৩-১৪ আমন মৌসুমে দেশের ঢাকা, চট্টগ্রাম, খুলনা, রাজশাহী ও রংপুর ৫টি অঞ্চলের ১৪টি স্থানে ট্রায়াল বাস্তবায়ন করা হয় । ১৪টি স্থানের মধ্যে ১৪টি স্থানে মাঠ মূল্যায়ন দল কর্তৃক জাতটিকে ছাড়করণের পক্ষে সুপারিশ করা হয়েছে। বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সীর কন্ট্রোল ফার্মে প্রস্তাবিত জাতটির পর পর দুই বছর ডি ইউ এস টেষ্ট (DUS Test) সম্পাদন করা হয়েছে এবং প্রস্তাবিত জাতটিতে চেক জাত ব্রি ধান ৩৯ থেকে ১টি বৈশিষ্ট্যে স্বাতন্ত্রতা পাওয়া গিয়েছে।

প্রস্তাবিত লাইনের বিভিন্ন বৈশিষ্ট্য, VCU ও DUS পরীক্ষার ফলাফল উপপরিচালক (ভিটি), বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী, গাজীপুর সকল সদস্যদের নিকট উপস্থাপন করেন। দেশের ঢাকা, চট্টগ্রাম, খুলনা, রাজশাহী ও রংপুর ৫টি অঞ্চলের ১৪টি স্থানের মধ্যে ১৪টি স্থানেই মাঠ মূল্যায়ন দল কর্তৃক জাতটিকে ছাড়করণের পক্ষে সুপারিশ করায় এবং জাতটি উচ্চলফনশীল হওয়ায় সভায় উপস্থিত সদস্যবৃন্দ সর্বসম্মতিক্রমে ছাড়করণে পক্ষে মতামত ব্যক্ত করেন।

সিদ্ধান্তঃ বাংলাদেশ পরমানু গবেষণা কৃষি ইনস্টিটিউট কর্তৃক প্রস্তাবিত কৌলিক সারিটি (SAGC-7) বিনা ধান-১৭ জিএসআর আমন মৌসুমে সারাদেশে চাষাবাদের জন্য ছাড়করণের জন্য জাতীয় বীজ বোর্ডে সুপারিশ করা হলো।

আলোচ্য বিষয় ৪: হাইব্রিড ধানের জাত মূল্যায়ন ও নিবন্ধিকরণ সংশোধিত পদ্ধতি অনুমোদন।

কারিগরী কমিটি, জাতীয় বীজ বোর্ডের ৬৭ তম সভার সিদ্ধান্ত মোতাবেক হাইব্রিড ধানের জাত মূল্যায়ন ও নিবন্ধিকরণ পদ্ধতি সংশোধনের জন্য উপকমিটি গঠন করা হয়। উক্ত উপকমিটি পূর্বের পদ্ধতিটি সংশোধন করে একটি প্রতিবেদন দাখিল করেছেন । এ বিষয়ে উপ-পরিচালক (ভিটি) এ বিষয়ে বিস্তারিত তথ্য উপস্থাপন করেন এবং সবার মতামত প্রদানের অনুরোধ জানান।

আলোচনার শুরুতে ড. মোঃ জাকির হোসেন, উপপরিচালক (সীড রেগুলেশণ), এসসিএ, গাজীপুর বলেন যে, হাইব্রিড ধানের জাত মূল্যায়ন ও নিবন্ধিকরণ প্রস্তাবের ছকে (ঞ) ক্রমিকে প্রস্তাবিত জাতের Phytosanitary Certificate এর নম্বর/বিবরণী এর পরে " ও বাংলাদেশ কোয়ারেনটাইন এর ছাড়পত্র " সংযোজন করা যেতে পারে। এ ছাড়া জনাব সৈয়দ কামরুল হক, সহকারী বীজতত্ত্ববিদ, কৃষি মন্ত্রণালয় হাইব্রিড ধানের জাত মূল্যায়ন ও নিবন্ধিকরণ পদ্ধতির ক্রমিক নং ৫ এর (ক)তে উল্লেখিত জাত প্রতি ২০০০/- (দুই হাজার) টাকা এন্ট্রি ফি নির্ধারিত অর্থনৈতিক কোডে জমা প্রদান করে তার প্রমাণপত্র বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সীর নিকট জমা দেয়ার প্রস্তাব করেন।

সিদ্ধান্ত : হাইব্রিড ধানের জাত মূল্যায়ন ও নিবন্ধিকরণ সংশোধিত পদ্ধতির প্রস্তাবের ছকে (ঞ) ক্রমিকে প্রস্তাবিত জাতের Phytosanitary Certificate এর নম্বর/বিবরণী এর পরে " ও বাংলাদেশ কোয়ারেনটাইন এর ছাড়পত্র " সংযোজন করে জাতীয় বীজ বোর্ডে অনুমোদনের জন্য সুপারিশ করা হয় ।

আলোচ্য বিষয় : বিবিধ -১: জাতীয় বীজ বোর্ডের কারিগরী কমিটির মাঠ মূল্যায়ন দল পূর্নগঠন।

জাতীয় বীজ বোর্ডের ৫৯ তম সভায় মাঠ মূল্যায়ন দল নিম্নবর্নিত সদস্যবৃন্দের সমন্বয়ে গঠন করা হয়েছিল। এসসিএ এর রিভিজিট বাস্তবায়নের ফলে ৬ষ্ঠ গ্রেডের আঞ্চলিক বহিরাংগন অফিসার পদটি বিলুপ্ত হওয়ায় এবং আঞ্চলিক বীজ প্রত্যয়ন অফিসার ৩য় গ্রেডের পদ এবং প্রতিটি জেলায় একটি করে জেলা বীজ প্রত্যয়ন অফিসার পদ সৃষ্টি হওয়ায় মাঠ মূল্যায়নদল পুনর্গঠন করা যেতে পারে। পূর্বের মূল্যায়ন দল ও বর্তমান প্রস্তাবিত মূল্যায়ন দলের সদস্যবৃন্দের তালিকা নিম্নে প্রদান করা হলো।

পূর্বের গঠিত মূল্যায়ন দল			বর্তমান প্রস্তাবিত মূল্যায়ন দল		
ক্র: নং	মূল্যায়ন দলের সদস্য	পদবী	ক্র: নং	মূল্যায়ন দলের সদস্য	পদবী
১	অতিরিক্ত পরিচালক, ডিএই	দলনেতা	১	অতিরিক্ত পরিচালক, ডিএই	দলনেতা
২	উপপরিচালক (মার্কেটিং), বিএডিসি	সদস্য	২	*জেলা বীজ প্রত্যয়ন অফিসার (এসসিএ, সংশ্লিষ্ট জেলা)	সদস্য
৩	কীটতত্ত্ববিদ (সংশ্লিষ্ট ফসল)	সদস্য	৩	উপপরিচালক (মার্কেটিং), বিএডিসি/প্রতিনিধি, বিএডিসি	সদস্য
৪	রোগতত্ত্ববিদ, (সংশ্লিষ্ট ফসল)	সদস্য	৪	কীটতত্ত্ববিদ (সংশ্লিষ্ট ফসল, NARS প্রতিষ্ঠান)	সদস্য
৫	প্রজননবিদ (প্রার্থীত জাত)	সদস্য	৫	রোগতত্ত্ববিদ, (সংশ্লিষ্ট ফসল, NARS প্রতিষ্ঠান))	সদস্য
৬	আঞ্চলিক বহিরাংগন অফিসার	সদস্য-সচিব	৬	প্রজননবিদ (প্রার্থীত জাত, NARS প্রতিষ্ঠান))	সদস্য
			৭	আঞ্চলিক বীজ প্রত্যয়ন অফিসার (এসসিএ)	সদস্য-সচিব

*এসসিএর নতুন সৃষ্ট পদ

আলোচনার শুরুতে উপ-পরিচালক (ভিটি) এবং উপ-পরিচালক (সীড রেগুলেশণ) এসসিএ, গাজীপুর পূর্বের মাঠ মূল্যায়ন দল ও বর্তমান প্রস্তাবিত মাঠ মূল্যায়ন দল সম্পর্কে তুলনামূলক বিষয়গুলো নিয়ে আলোচনা করেন। আলোচনার পর নিম্নলিখিত সিদ্ধান্ত গৃহিত হয়।

সিদ্ধান্ত: নিম্নবর্নিত সদস্যদের মূল্যায়ন দল পুনর্গঠনের প্রস্তাব অনুমোদনের জন্য জাতীয় বীজ বোর্ডে সুপারিশ করা হলো।

বর্তমান প্রস্তাবিত মূল্যায়ন দল		
ক্র: নং	মূল্যায়ন দলের সদস্য	পদবী
১	অতিরিক্ত পরিচালক, ডিএই	দলনেতা
২	জেলা বীজ প্রত্যয়ন অফিসার (এসসিএ, সংশ্লিষ্ট জেলা)	সদস্য
৩	উপপরিচালক (মার্কেটিং), বিএডিসি/প্রতিনিধি, বিএডিসি	সদস্য
৪	কীটতত্ত্ববিদ (সংশ্লিষ্ট ফসল, পার্শ্ববর্তী NARS প্রতিষ্ঠান)	সদস্য
৫	রোগতত্ত্ববিদ, (সংশ্লিষ্ট ফসল, পার্শ্ববর্তী NARS প্রতিষ্ঠান))	সদস্য
৬	প্রজননবিদ (প্রার্থীত জাত, পার্শ্ববর্তী NARS প্রতিষ্ঠান))	সদস্য
৭	আঞ্চলিক বীজ প্রত্যয়ন অফিসার (এসসিএ)	সদস্য-সচিব

আলোচ্য বিষয় বিবিধ -২: ২০১৫-১৬ আউশ মৌসমে ৩ টি হাইব্রিড ট্রায়ালের অনুমোদন ।

আলোচনার শুরুতে উপ-পরিচালক (ভিটি), এসসিএ, গাজীপুর বলেন যে, আউশ হাইব্রিড ধানের জাতের চাহিদার প্রেক্ষিতে ইতোমধ্যে ২০১৫-১৬ আউশ মৌসমে ৩ টি হাইব্রিড ট্রায়াল স্থাপন করা হয়েছে, তা অনুমোদনের প্রয়োজন।

সিদ্ধান্ত : সর্বসম্মতিক্রমে প্রস্তাবিত ২০১৫-১৬ আউশ মৌসমে ৩ টি হাইব্রিড ধানের ট্রায়াল অনুমোদনের প্রস্তাব গৃহিত হলো।

আলোচ্য বিষয় বিবিধ-৩: কারিগরি কমিটি, জাতীয় বীজ বোর্ড এর কমিটিতে সদস্য হিসেবে মহাপরিচালক, বিএসআরআই, ঈশ্বরদীর পরিবর্তে পরিচালক (গবেষণা) বিএসআরআই, ঈশ্বরদীকে অন্তর্ভূক্ত করা।

আলোচ্য বিষয় বিবিধ-৩: কারিগরি কমিটি, জাতীয় বীজ বোর্ড এর কমিটিতে সদস্য হিসেবে মহাপরিচালক, বিএসআরআই, ঈশ্বরদীর পরিবর্তে পরিচালক (গবেষণা) বিএসআরআই, ঈশ্বরদীকে অন্তর্ভূক্ত করা।

এ প্রেক্ষিতে ড. মোঃ খলিলুর রহমান, মহাপরিচালক বিএসআরআই, ঈশ্বরদী বলেন যে, কারিগরি কমিটি, জাতীয় বীজ বোর্ড এর কমিটিতে সদস্য হিসেবে মহাপরিচালক, বিএসআরআই, ঈশ্বরদীর পরিবর্তে পরিচালক (গবেষণা) বিএসআরআই, ঈশ্বরদীকে অন্তর্ভূক্ত করা যেতে পারে। আলোচনা শেষে নিম্নবর্ণিত সিদ্ধান্ত গৃহিত হয়।

সিদ্ধান্ত: কারিগরি কমিটি, জাতীয় বীজ বোর্ড এর কমিটিতে সদস্য হিসেবে মহাপরিচালক, বিএসআরআই, ঈশ্বরদীর পরিবর্তে পরিচালক (গবেষণা) বিএসআরআই, ঈশ্বরদীকে অন্তর্ভূক্ত করার অনুমোদনের জন্য জাতীয় বীজ বোর্ডে সুপারিশ করা হলো।

আলোচ্য বিষয় বিবিধ-৪: বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সির ৪টি আঞ্চলিক বীজ পরীক্ষা ল্যাবরেটরী জাতীয় বীজ বোর্ডের অনুমোদন।

এ প্রসংগে ড. মোঃ জাকির হোসেন, উপ-পরিচালক (সীড রেগুলেশন), বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সি, গাজীপুর বলেন যে, বর্তমানে বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সিতে ১টি জাতীয় বীজ পরীক্ষাগার ও ১টি আঞ্চলিক বীজ পরীক্ষাগারের মাধ্যমে বীজ প্রত্যয়ন কার্যক্রম পরিচালিত হচ্ছে। কিন্তু বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সির রিভিজিটের আলোকে ৭টি অঞ্চলে ৭টি আঞ্চলিক বীজ পরীক্ষাগার অনুমোদন করা হয়েছে। তিনি আরও বলেন যে, বর্তমানে ৭টি অঞ্চলের মধ্যে রংপুর ও বরিশাল অঞ্চলের (পটুয়াখালীতে অবস্থিত) ২টি ল্যাব Integrated Agricultural Productivity Project-IAPP- বীজ প্রত্যয়ন অংগের মাধ্যমে চাষী পর্যায়ের বীজ পরীক্ষা কার্যক্রম চলছে। এছাড়া চট্টগ্রাম ও খুলনা অঞ্চলে (যশোরে অবস্থিত) আরও ২টি আঞ্চলিক বীজ পরীক্ষাগার রয়েছে যা লোকবলের অভাবে চালু করা সম্ভব হচ্ছে না। এমতাবস্থায়, রংপুর, বরিশাল, চট্টগ্রাম ও খুলনা অঞ্চলের (যশোরে অবস্থিত) ৪টি আঞ্চলিক বীজ পরীক্ষাগার জাতীয় বীজ বোর্ডের অনুমোদন প্রয়োজন, যাতে উপরোক্ত ৪টি আঞ্চলিক বীজ পরীক্ষাগারেও বীজ প্রত্যয়ন কার্যক্রম পরিচালনা করা সম্ভব হয়। এ প্রেক্ষিতে পরিচালক, বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সি বলেন যে, ৪টি আঞ্চলিক ল্যাব জাতীয় বীজ বোর্ডের অনুমোদনসহ বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সির রিভিজেট এর আলোকে লোকবল নিয়োগের ব্যবস্থা নেয়া একান্ত প্রয়োজন। এ প্রসংগে সভাপতি মহোদয় বলেন যে, বীজ প্রত্যয়ন কার্যক্রম জোরদারকরণের লক্ষ্যে আঞ্চলিক ল্যাবসমূহ বীজ পরীক্ষার আওতায় আনা প্রয়োজন। আলোচনা শেষে নিম্নবর্ণিত সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়।

সিদ্ধান্ত: বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সির, বরিশাল (পটুয়াখালীতে অবস্থিত), রংপুর, চট্টগ্রাম ও খুলনা অঞ্চলের (যশোরে অবস্থিত) ৪টি আঞ্চলিক বীজ পরীক্ষাগার জাতীয় বীজ বোর্ডের অনুমোদনের জন্য সুপারিশ করা হলো।

সভায় আর কোন আলোচনা না থাকায় সভাপতি মতোদয় উপস্থিত সকল সদস্যকে ধন্যবাদ জানিয়ে সভার সমাপ্তি ঘোষণা করেন।

22/৬/2022	22.৬.2022
(মোঃ ওসমান খান)	(ড. আবুল কালাম আযাদ)
পরিচালক, এসসিএ	চেয়ারম্যান
ও	কারিগরি কমিটি, জাতীয় বীজ বোর্ড
সদস্য সচিব	ও
কারিগরী কমিটি, জাতীয় বীজ বোর্ড	নির্বাহী চেয়ারম্যান
ফোন: ৯২৬২৪৪৭	বিএআরসি, ফার্মগেট, ঢাকা-১২১৫
ইমেল: dir@sca.gov. bd	

কারিগরী কমিটি, জাতীয় বীজ বোর্ডের ৭৯তম সভায় উপস্থিত কর্মকর্তা/প্রতিনিধিগণের স্বাক্ষরের তালিকাঃ

স্থান : ১নং সম্মেলন কক্ষ, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল, ফার্মগেইট, ঢাকা।
তারিখ : ২২/০৬/২০১৫ খ্রিঃ
সময় : সকাল ১১.০০ ঘটিকা।

ক্রঃনং	কর্মকর্তা/প্রতিনিধিগনের নাম	পদবী ও প্রতিষ্ঠানের নাম	টেলিফোন/মোবাইল ই-মেইল নম্বর	স্বাক্ষর
১	ড. মু. খলিলুর রহমান	মহাপরিচালক [illegible]	01715507788 drmkrahman57@yahoo.com	(signature)
২	[illegible]	[illegible]	[illegible]	(signature)
৩	ড. মো: কবির জিলানী চৌধুরী	সদস্য পরিচালক (শস্য) (চ.দা.) BARC	01552355393 zilani71@gmail.com	(signature) 22/6/15
৪	সৈয়দ কামরুল হক	[illegible]	01711-966049 kamrulseed@gmail.com	(signature) 22/6/15
৫	Md. Shahjahan Ali	Advisor Petrochem (Bangladesh) Limited	01730013391 shahjahan@petrochembd.com	(signature) 22/6/2015
৬	Md. Abdul Aziz	Executive Director BSA	01711-316530	(signature) 22/6/15
৭	Md. Mozibur Rahman	Director (Agri) BJRI	01711-784444	(signature) 22/6/15
৮	Md. Mokbul Hossain Pk	Regional Seed certification officer SCA. Rangpur	01712095779	(signature) 22.6.15
৯	Md. Sirazul Islam	District Seed Certification officer. (SCA) - Rajshahi	01712274891	(signature) 22/6/15
১০	এ এস. এম. [illegible]	[illegible]	01819178178	(signature) 22/6/15
১১	মো: মনিরুল ইসলাম	অতি: পরিচালক বি.এ.ডি.সি, [illegible]	01716-158391	(signature) 22/6
১২	মো: মোস্তাফিজুর রহমান	আঞ্চলিক বীজ প্রত্যয়ন অফিসার, খুলনা অঞ্চল, খুলনা	01712944630	(signature) 22/6/15

Attendant Sheet

ক্রঃনং	কর্মকর্তা/প্রতিনিধিগনের নাম	পদবী ও প্রতিষ্ঠানের নাম	টেলিফোন/মোবাইল ই-মেইল নম্বর	স্বাক্ষর
১৩	মো: রবিউর উদ্দিন সরকার	ভারপ্রাপ্ত আঞ্চলিক বীজ প্রত্যয়ন অফিসার SCA রংপুর	01957016825	[illegible]
১৪	ড. পার্থ সারথী বিশ্বাস	প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, ব্রি	01552860630	[illegible]
১৫	মাহফুজ সাদিক আহমেদ	সহকারী বীজ প্রত্যয়ন অফিসার SCA.	01553402618	[illegible]
১৬	মো: মোশারফ হোসেন	জেলা বীজ প্রত্যয়ন অফিসার SCA, সিলেট	01558323164	[illegible]
১৭	মো: গোলাম সারওয়ার	আঞ্চলিক বীজ প্রত্যয়ন অফিসার SCA, ঢাকা	01711903889	[illegible]
১৮	Dr. Md. Ruhul Amin Sarkar	SSO, Plant Breeding Div. BRRI	01712674693	[illegible]
১৯	ড. মো: ওয়ালিউর রহমান	প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ব্রি সাতক্ষীরা	01758479150	[illegible]
২০	মো: [illegible] (হানিফ)	চাষী প্রতিনিধি	01712819631	[illegible]
২১	ড. মো: [illegible]	DSCO, SCA,	01711-886070	[illegible]
২২	ড: মো: আবুল কালাম আজাদ	PSO, BINA	01710763003	[illegible]
২৩	ড. মো: [illegible]	SSO, BJRI	01552-340120	[illegible]
২৪	মো: [illegible]	অতি: পরিচালক (বীজ প্রত্যয়ন) [illegible]	01718-708487	[illegible]
২৫	এম. কে আকবর	অতি: পরিচালক (প্রশাসন) SCA গাজীপুর	01711-984787	[illegible]
২৬	ড. [illegible] বেগম	পরিচালক (গবেষণা) ব্রি	01714-492742	[illegible]

ক্র:নং	কর্মকর্তা/প্রতিনিধিগনের নাম	পদবী ও প্রতিষ্ঠানের নাম	টেলিফোন/মোবাইল ও ই-মেইল নম্বর	স্বাক্ষর
২৭	ড. তমাল লতা আদিত্য	সিএসও ও প্রধান, বি	01715382329 e-mail: tamaladitya@yahoo.com	[signature]
২৮	ড. মো: আনছার আলী	D (Res)	01925053582 maalibmi@yahoo.com	[signature]
২৯	ড. মো: জাকিল উদ্দিন	প্রিন্সিপাল (Madam) [illegible]	01720620641 mdjakiluddin1958@gmail.com	[signature]
৩০	ড. মো: জাকির হোসেন	DD (Seed Regulation) SCA	01199182324 zhossainsca@gmail.com	[signature]
৩১	মো: মেহের আলী	DD (VP) SCA, Gazipur	01711437391 ali.krishi@yahoo.com	[signature]
৩২	ড. মো: আমজাদ আলী	DG, BINA Mymensingh	01715158031 mds.ali2003@gmail.com	[signature]
৩৩	ড. মির্জা মোফাজ্জল ইসলাম	সিএসও, বিনা, ময়মনসিংহ	01716-280720 mirza_islam@yahoo.com	[signature]
৩৪	মো: আশরাফুল ইসলাম	বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা বিনা, ময়মনসিংহ	01671-450833 ashbina13@gmail.com	[signature]
৩৫	ড. ইকরাম হোসেন খান			[signature]
৩৬	সুবোধ চন্দ্র দাস	SCO, SCA		[signature]
৩৭	লায়লাতুল রোকসানা নিশা	SCO, SCA	01714-612029	[signature]
৩৮				
৩৯				
৪০				

Attendant Sheet