কৃষিই সমৃদ্ধি

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

নং-১২.৮০৬.০২২.০১.০০.০১৮.২০১১. ১৬৫৭ (১৬) তারিখ ঃ ২৪/৯/১৪ খ্রিঃ

সম্মানিত সদস্যগণের অবগতি ও কার্যকরী ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য গত ০৮/০৯/২০১৪ খ্রিঃ অনুষ্ঠিত কারিগরী কমিটি, জাতীয় বীজ বোর্ডের ৭৬ তম সভার কার্যবিবরণী এতদসংগে প্রেরণ করা হলো।

২৪/৯/২০১৪
(ড. মোঃ গোলাম আম্বিয়া)
পরিচালক
ফোনঃ ৯২৬২৪৪৭
ই-মেইলঃ dir@sca.gov. bd

২৪/৯/১৪

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, তুলা গবেষণা প্রশিক্ষণ ও বীজ বর্ধন খামার, শ্রীপুর, গাজীপুর	সদস্য
১৪।	সভাপতি বাংলাদেশ সীড এসোসিয়েশন, সীডম্যান সোসাইটি অব বাংলাদেশ, ইষ্টার্ন ভিউ, সুইট নং-৯ (৭ম তলা), ৫০ ডিআইটি এক্সটেনশন রোড, ঢাকা	সদস্য
১৫।	জনাব ফজলুল হক সরকার (হান্নান), গ্রামঃ ব্রাহ্মনচক, 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।

কারিগরী কমিটি, জাতীয় বীজ বোর্ডের ৭৬ তম সভার কার্যবিবরণী

কারিগরি কমিটি, জাতীয় বীজ বোর্ডের ৭৬ তম সভা সেপ্টেম্বর ৮, ২০১৪ তারিখ সকাল ১০.৩০ ঘটিকায় ড: মো: কামাল উদ্দিন, নির্বাহী চেয়ারম্যান, বিএআরসি ও চেয়ারম্যান, কারিগরি কমিটি, জাতীয় বীজ বোর্ড এর সভাপতিত্বে বিএআরসি'র ১নং সম্মেলন কক্ষে অনুষ্ঠিত হয় । সভায় উপস্থিত সদস্য, কর্মকর্তা ও বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানের প্রতিনিধিগণের তালিকা পরিশিষ্ট "ক" এ দেয়া হলো। সভাপতি মহোদয় সবাইকে স্বাগত জানিয়ে আলোচ্যসূচী অনুযায়ী সভার কাজ শুরু করার জন্য জনাব ড: মো: গোলাম আম্বিয়া, পরিচালক, বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী ও সদস্য সচিব, কারিগরি কমিটি, জাতীয় বীজ বোর্ড, কে অনুরোধ জানান। পরিচালক, বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী, আলোচ্যসূচী অনুযায়ী সভার কার্যপত্র সভায় উপস্থাপন করেন।

আলোচ্য বিষয় - ১ ঃ কারিগরি কমিটি, জাতীয় বীজ বোর্ডের ৭৫তম (বিশেষ) সভার কার্যবিবরণী অনুমোদন।

কারিগরি কমিটি, জাতীয় বীজ বোর্ডের ৭৫তম (বিশেষ) সভা জুন ১৯, ২০১৪ খ্রি: সকাল ১০.৩০ টায় ড: মো: কামাল উদ্দিন, নির্বাহী চেয়ারম্যান, বিএআরসি ও চেয়ারম্যান, কারিগরি কমিটি, জাতীয় বীজ বোর্ড এর সভাপতিত্বে বিএআরসি'র সার্ক সম্মেলন কক্ষে অনুষ্ঠিত হয়। উক্ত সভার কার্যবিবরণীটি বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সীর জুলাই ২১, ২০১৪ খ্রি: তারিখের ১০১৪(১৭) সংখ্যক স্মারকে কমিটির সকল সদস্যের নিকট বিতরণ করা হয়। উক্ত কার্যবিবরণীর বিষয়ে অদ্যাবধি কোন সদস্যের নিকট হতে কোন মন্তব্য বা মতামত পাওয়া যায়নি। অদ্যকার সভায় উপস্থিত সদস্যবৃন্দের কোনরূপ মতামত বা মন্তব্য না থাকায় কার্যবিবরণীটি পরিসমর্থনের সিদ্ধান্ত নেয়া যেতে পারে বলে সভাপতি মহোদয় মত প্রকাশ করেন।

সিদ্ধান্ত ঃ কারিগরি কমিটি, জাতীয় বীজ বোর্ডের ৭৫তম(বিশেষ) সভার কার্যবিবরণীটি সর্ব সম্মতিক্রমে পরিসমর্থিত হলো।

আলোচ্য বিষয়- ২: বোরো/২০১৩-১৪ মৌসুমে হাইব্রিড ধানের ফলাফল পর্যালোচনাপূর্বক সিদ্ধান্ত গ্রহণ।

বোরো/২০১৩-১৪ মৌসুমে ২৪টি বীজ কোম্পানী /প্রতিষ্ঠানের ট্রায়ালকৃত ৪৩টি হাইব্রিড জাত যথা: (১) পেট্রোকেম এগ্রো ইন্ডাষ্ট্রিজ লি: এর ২টি জাত (ক) Pioneer 28P09, ১ম বর্ষ, (খ) এগ্রোধান-১৪ (Pioneer 27P31), পুন: ট্রায়াল (২) পেট্রোকেম বাংলাদেশ লি: এর ২টি জাত (ক) (Pioneer 25P35), ২য় বর্ষ, (খ) Pioneer 29P38 ২য় বর্ষ, (৩) বায়ারক্রপ সায়েন্স এর ১টি জাত অ্যারাইজ তেজ গোল্ড (H11001), ২য় বর্ষ, (৪) সিনজেন্টা বাংলাদেশ লি: এর ২ টি জাত (ক) সিনজেন্টা হাইব্রিড ১(RH-9000), ১ম বর্ষ (খ) সিনজেন্টা হাইব্রিড ২(RH-664+), ১ম বর্ষ, (৫) এক্সপ্লোর এর ২টি জাত (ক) চৈতালী (INDAM 200-017), ১ম বর্ষ, (খ) আস্থা (INDAM 7-205), ১ম বর্ষ, (৬) ব্র্যাকের ২টি জাত (ক) ব্র্যাক-৯৯৯ (CNR18), ১ম বর্ষ, (খ) ব্র্যাক-৭৭৭, ১ম বর্ষ, (৭) এসিআই লি: এর ১টি জাত ACI-3 (RXML-01), ১ম বর্ষ, (৮) জায়েন্ট এগ্রো প্রসেসিং লি: এর ১টি জাত মহারাজ (জিএইচ ১২২), ১ম বর্ষ, (৯) নর্থ সাউথ সিড লি: এর ২টি জাত (ক) NSSL-1(Ilyou-86), ২য় বর্ষ, (খ) NSSL-2(Shengyou-7), ২য় বর্ষ, (১০) Babylon Agriscience এর ২টি জাত (ক) Babylon Hybrid Dhan-2, ২য় বর্ষ, (খ) Babylon Hybrid Dhan-3, ২য় বর্ষ, (১১) সবুজ বাংলা এগ্রো লি: ১টি জাত সবুজ বাংলা-১, ১ম বর্ষ, (১২) শ্রী এস এগ্রো সার্ভিসেস লি: এর ১টি জাত সাভা-১২৪, ১ম বর্ষ, (১৩) পারটেক্স এগ্রো লি: এর ২টি জাত (ক) রাজলক্ষী (BS-234), ২য় বর্ষ, (খ) হাসি (HP-722), ২য় বর্ষ, (১৪) মেসার্স কোয়ালিটি সীড কোং এর ১টি জাত ডেলটা-১ (Delta-1), ১ম বর্ষ, (১৫) কৃষিবিদ ফার্ম লি: এর ১টি জাত কৃষিবিদ হাইব্রিড ধান-২, ২য় বর্ষ, (১৬) সেমকো এর ১টি জাত নাফকো-১০৯(Q-5), ২য় বর্ষ, (১৭) আয়েশা আবেদ ফাউন্ডেশন এর ১টি জাত ব্র্যাক-৬৬৬ (GB-106), ২য় বর্ষ, (১৮) Win All Hi-tech Seeds এর ২টি জাত (ক) WIN-301, ১ম বর্ষ, (খ) WIN-305, ১ম বর্ষ, (১৯) বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন এর ৫টি জাত (ক) WIN-302, ১ম বর্ষ, (খ) WIN-306, ১ম বর্ষ, (গ) MJ0031, ১ম বর্ষ, (ঘ) MJ0032, ১ম বর্ষ, (ঙ) MJ0033, ১ম বর্ষ, (২০) গেটকো এগ্রো ভিশন লি: এর ১ টি জাত (ক) RUPOSHI BANGLA-

2 (MHV-7), ১ম বর্ষ এবং ২টি জাত (খ) SWACCHAL (RN001), পুন: ট্রায়াল (গ) MONGAL(HEJIA-909) পুন: ট্রায়াল, (২১) গেটকো এগ্রি টেকনোলজি লি: এর ২টি জাত (ক) RUPOSHI BANGLA-3(AR-28012012), ১ম বর্ষ, (খ) RUPOSHI BANGLA-4 (GB-01), ১ম বর্ষ, (২২) রহিম আফরোজ সিআইসি এগ্রো লি: এর ২টি জাত (ক) তারা-১ (আরসি-২০১), ২য় বর্ষ, (খ) তারা-৬ (আরসি-২০৩), ২য় বর্ষ, (২৩) মৃধা এগ্রি কেয়ার লি: এর ১টি জাত (GB4404.1-2008), ১ম বর্ষ, (২৪) সুপ্রিম সীড কোং এর ১টি জাত (ক) হাইব্রিড হীরা-৯ (SHD-101), ২য় বর্ষ এবং সুপ্রিম সীড লি: এর ২টি জাত (খ) হাইব্রিড হীরা-১৮ (White Jewel-1), ১ বর্ষ , (গ) হাইব্রিড সুবর্ণ-১১(PAN-802), ১ বর্ষ এবং এর সাথে দুইটি চেকজাতসহ (ব্রি ধান-২৮ ও ব্রি ধান-২৯) মোট ৪৫টি জাতের মাঠ মূল্যায়ন (প্রদত্ত কোড নং এইচ- ৯৩৩ থেকে এইচ-৯৮১ পর্যন্ত) দেশের ৬টি অঞ্চলে ১২টি স্থানে সম্পন্ন করা হয়। উক্ত মাঠ মূল্যায়ন ফলাফল Compilation পূর্বক পর্যালোচনার জন্য সভায় উপস্থাপন করা হয়।

আলোচনার শুরুতে সভাপতি মহোদয় কর্তৃক বিভিন্ন হাইব্রিড জাতের গোপনীয় কোড নম্বর উন্মুক্ত করা হলে তা উপস্থিত সকল সদস্য এবং কোম্পানীর প্রতিনিধিবৃন্দকে জানিয়ে দেয়া হয় । অত:পর ট্রায়ালকৃত ফলাফলের ভিত্তিতে যে সকল জাত পর পর ২ বছর ট্রায়াল সম্পন্ন হয়েছে এবং ১ম ও ২য় বছরের প্রাপ্ত অনষ্টেশন ও অনফার্মের Heterosis % এর গড় ফলন উভয় ক্ষেত্রে কমপক্ষে ২০% বা এর অধিক পাওয়া গেছে (একের অধিক অঞ্চলের ক্ষেত্রে) শুধু সে সকল জাত সাময়িক নিবন্ধনের জন্য প্রস্তাব করা হয় এবং পুন: ট্রায়াল এর ক্ষেত্রে Best Two years এর গড় ফলনের Heterosis % বিশ্লেষণের মাধ্যমে ফলাফল বিবেচনা করার বিষয়টি সভায় উপস্থাপন করা হয়। আলোচনাকালে জনাব মো: আজিজুল হক, সিনিয়র প্রোগ্রাম ম্যানেজার, ব্রাক, বলেন যে, প্রত্যেক কোম্পানী শুধু ২টি জাত নিবন্ধনের বিধান থাকলেও কোন কোন কোম্পানী ও সংস্থা দুই এর অধিক জাত নিবন্ধনের জন্য দাখিল করেছেন। জবাবে ড. মো: জাকির হোসেন, মাননিয়ন্ত্রণ কর্মকর্তা, বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী বলেন যে, বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন(বিএডিসি) কৃষি মন্ত্রণালয়ের অনুমতিক্রমে (কৃষি মন্ত্রণালয়ের স্মারক নং ১৩০, তাং-২৫/১১/২০১৩) দুই এর অধিক জাত নিবন্ধনের জন্য দাখিল করেছেন। এ ছাড়া কোন কোন কোম্পানী সহযোগী কোম্পানী হিসেবে পৃথক সীড ডিলারের লাইসেন্স থাকায় পৃথক পৃথক ভাবে দুই এর অধিক জাত দাখিল করেছেন। তিনি আরো বলেন, পূর্বের ২টি স্থানে নিবন্ধনের পর পুন: ট্রায়ালের জন্য জাত দাখিল করার ফলেও দুই এর অধিক জাত দাখিলের সুযোগ হয়েছে। যদিও জাত নিবন্ধন পদ্ধতি অনুসারে পুন: ট্রায়াল ব্যবস্থা বাদ দেয়া যেতে পারে। এ প্রসঙ্গে সভাপতি মহোদয় বলেন যে, এখন থেকে জাত দাখিলের পর তা নিবন্ধন পদ্ধতি অনুসারে সঠিকভাবে দাখিল হয়েছে কিনা, তা যাচাই বাছাই করার জন্য একটি কমিটি গঠন করা যেতে পারে। আলোচনা শেষে নিম্নবর্ণিত সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়।

সিদ্ধান্ত ১ঃ ২০১২-২০১৩ এবং ২০১৩-২০১৪ বোরো মৌসুমে হাইব্রিড ধানের ট্রায়ালকৃত অনষ্টেশন ও অনফার্ম উভয় ক্ষেত্রে চেকজাত থেকে দুই বছরের গড় ফলন একের অধিক স্থানে ২০% বা তার বেশী হওয়া সাপেক্ষে নিম্নবর্ণিত জাতগুলোকে সাময়িক ও শর্ত সাপেক্ষে বোরো মৌসুমে চাষাবাদের নিমিত্তে নিবন্ধনের জন্য জাতীয় বীজ বোর্ডে সুপারিশ করা হলঃ

(ক) Babylon Agriscience এর Babylon Hybrid Dhan-2 হাইব্রিড জাতটি 'ব্যাবিলন হাইব্রিড ধান-১' হিসেবে ময়মনসিংহ ও চট্টগ্রাম অঞ্চলে নিবন্ধনের সুপারিশ করা হল (১ম ও ২য় বর্ষে কোড নং যথাক্রমে এইচ ৮৬৭ ও এইচ ৯৫৮)।

(খ) নর্থ সাউথ লি: এর NSSL-1(Ilyou-86) জাতটি 'নর্থ সাউথ হাইব্রিড ধান-৩ (NSSL-1)' হিসেবে ঢাকা, ময়মনসিংহ, চট্টগ্রাম ও যশোর অঞ্চলে নিবন্ধনের সুপারিশ করা হল (১ম ও ২য় বর্ষে কোড নং যথাক্রমে এইচ-৮৯৭ ও এইচ-৯৬৭)

গ) নর্থ সাউথ লি: এর NSSL-2(Shengyou-7) হাইব্রিড জাতটি 'নর্থ সাউথ হাইব্রিড ধান-৪ (NSSL-2)' হিসেবে ঢাকা, ময়মনসিংহ, চট্টগ্রাম ও যশোর অঞ্চলে নিবন্ধনের সুপারিশ করা হল (১ম ও ২য় বর্ষে কোড নং যথাক্রমে এইচ ৮৬৮ ও এইচ ৯৭৪)।

(ঘ) আয়েশা আবেদ ফাউন্ডেশন এর ব্র্যাক-৬৬৬ (GB-106) হাইব্রিড জাতটি 'ব্র্যাক হাইব্রিড ধান-১১ (GB-106)' হিসেবে ময়মনসিংহ, চট্টগ্রাম, যশোর ও রাজশাহী অঞ্চলে নিবন্ধনের সুপারিশ করা হল (১ম ও ২য় বর্ষে কোড নং যথাক্রমে এইচ-৮৮৪ ও এইচ-৯৪৯)

ঙ) বায়ারক্রপ সায়েন্স এর অ্যারাইজ তেজ গোল্ড (H11001) জাতটি 'বায়ার হাইব্রিড ধান-৫ (H11001)' হিসেবে ঢাকা, ময়মনসিংহ, চট্টগ্রাম, যশোর ও রাজশাহী অঞ্চলে নিবন্ধনের সুপারিশ করা হল (১ম ও ২য় বর্ষে কোড নং যথাক্রমে এইচ-৯০৫ ও এইচ-৯৭৫)

চ) পারটেক্স এগ্রো লিঃ এর রাজলক্ষী (BS-234) জাতটি 'পারটেক্স হাইব্রিড ধান-১ (BS-234)' হিসেবে ময়মনসিংহ, চট্টগ্রাম, যশোর ও রাজশাহী অঞ্চলে নিবন্ধনের সুপারিশ করা হল ((১ম ও ২য় বর্ষে কোড নং যথাক্রমে এইচ-৯০৪ ও এইচ-৯৪২)

ছ) পারটেক্স এগ্রো লিঃ হাসি (HP-722) জাতটি 'পারটেক্স হাইব্রিড ধান-২(HP-722)' হিসেবে ময়মনসিংহ, চট্টগ্রাম, যশোর ও রাজশাহী অঞ্চলে নিবন্ধনের সুপারিশ করা হল (১ম ও ২য় বর্ষে কোড নং যথাক্রমে এইচ-৯১৩ ও এইচ-৯৩৩)

সিদ্ধান্ত ২ঃ জাতীয় বীজ বোর্ডের ৭০ তম সভার সিদ্ধান্ত অনুসারে পুনঃ ট্রায়ালের ক্ষেত্রে হাইব্রিড ধানের ট্রায়ালকৃত জাতগুলি অনষ্টেশন ও অনফার্ম উভয় ক্ষেত্রে দুই বছরের (Best Two years) গড় ফলন বিবেচনায় এনে চেক জাত থেকে ২০% বা তার বেশী হওয়ায় নিম্নবর্ণিত জাতগুলোকে অঞ্চলভিত্তিক সাময়িক ও শর্ত সাপেক্ষে বোরো মৌসুমে চাষাবাদের নিমিত্তে নিবন্ধনের জন্য জাতীয় বীজ বোর্ডে সুপারিশ করা হলঃ

ক) পেটকো এগ্রোভিশন লিঃএর MONGAL(HEJIA-909) জাতটি ঢাকা অঞ্চলে (১ম ও ৩য় বর্ষে কোড নং যথাক্রমে এইচ-৩৫৬ ও এইচ-৯৮১) এবং যশোর অঞ্চলে (১ম ও ২য় বর্ষে কোড নং যথাক্রমে এইচ-৩৫৬ ও এইচ-৪৫৮) নিবন্ধনের সুপারিশ করা হল । উল্লেখ্য যে এই জাতটি কুমিল্লা ও রংপুর অঞ্চলে সাময়িকভাবে ইতিপূর্বে নিবন্ধন করা হয়েছে।

খ) পেটকো এগ্রোভিশন লিঃএর SWACCHAL (RN001) জাতটি ঢাকা অঞ্চলে নিবন্ধনের সুপারিশ করা হল । (২য় ও ৩য় বর্ষে কোড নং যথাক্রমে এইচ-৯১০ ও এইচ-৯৬৬)। উল্লেখ্য যে, এ জাতটি কুমিল্লা ও যশোর অঞ্চলে সাময়িকভাবে ইতিপূর্বে নিবন্ধন করা হয়েছে।

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 কোনক্রমেই অন্য বিকল্প নাম সংযোজন/পরিবর্তন করা যাবে না।

শর্ত ৩ ঃ বীজের গুণাগুণ পরীক্ষার নিমিত্তে Supplying কোম্পানীর সাথে হাইব্রিড আমদানীকারক কোম্পানীর 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 কোম্পানীর নামের সাথে মিল রেখে নিবন্ধনকৃত হাইব্রিড জাতের বাণিজ্যিক নাম সংযুক্ত করে বাজারজাত করতে হবে।

সিদ্ধান্ত ৩ঃ হাইব্রিড ধানের জাত নিবন্ধনের জন্য দাখিলকৃত প্রস্তাবিত জাতসমূহের আবেদনপত্র 'হাইব্রিড ধানের জাতমূল্যায়ন ও নিবন্ধীকরণ পদ্ধতি' অনুসারে সঠিক আছে কিনা, তা যাচাই বাছাইয়ের জন্য নিম্নবর্ণিত সদস্যদের নিয়ে কমিটি গঠন করা হলোঃ

১)	উপ-পরিচালক (ভিটি), বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী	আহ্বায়ক
২)	মাননিয়ন্ত্রণ কর্মকর্তা, বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী	সদস্য
৩)	সিনিয়র ট্রেনিং অফিসার, বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী	সদস্য

আলোচ্য বিষয়-৩: বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউটের কন্দাল ফসল গবেষণা কেন্দ্রের ২টি সারি/জাত যথা : (ক) মিউজিকা (Musica) (খ) রেড ফ্যান্টাসি (Red Fantasy) যথাক্রমে বারি আলু-৫৪ ও বারি আলু ৫৫ হিসেবে ছাড়করণ।

প্রস্তাবিত জাতটি হল্যান্ড থেকে আমদানীকৃত। জাতটি বিভিন্ন গুণাগুণের ভিত্তিতে প্রক্রিয়াজাতকরণ এবং খাবার আলু হিসেবে নির্বাচন করা হয়েছে। কন্দাল ফসল গবেষণা কেন্দ্রের বর্ণনা মোতাবেক জাতটির গাছ মধ্যম উচ্চতা সম্পন্ন লিফি আকৃতির। কান্ড সবুজ এবং গোড়ার দিকে এন্থোসায়ানিন এর বিস্তৃতি কম। ৪-৬টি কান্ড থাকে। পাতা ছোট আকৃতির, কম ঢেউ খেলানো এবং মধ্য শিরায় এন্থোসায়ানিন বিস্তৃতি খুবই কম। ৯০-৯৫ দিনে আলু পরিপক্কতা লাভ করে। আলু মধ্যম ডিম্বাকৃতি থেকে লম্বা ডিম্বাকৃতির। চামড়ার রং হলুদ, শাঁসের রং হালকা হলুদ। অগভীর চোখ বিশিষ্ট। ২০১২-১৩ রবি মৌসুমে ঢাকা, ময়মনসিংহ, যশোর, রাজশাহী ও রংপুর-৫টি অঞ্চলের ৬টি স্থানে উক্ত জাতটির ট্রায়াল বাস্তবায়ন করা হয়। ট্রায়ালকৃত ৬টি স্থানে প্রস্তাবিত জাতের গড় ফলন ৪০.৫ টন/হে: এবং চেক জাত ডায়ামন্ট এর ফলন ৩৯.৮ টন/হে: পাওয়া যায়। ৬টি স্থানের মধ্যে ৩টি স্থানে জাতটিকে ছাড়করণের পক্ষে এবং ৩টি স্থানে ছাড়করণের বিপক্ষে মাঠ মূল্যায়ন দল কর্তৃক সুপারিশ করা হয়েছে । বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সীর কন্ট্রোল ফার্মে পর পর দুই বছর ডিইউএস টেষ্ট সম্পাদন করা হয়েছে এবং চেক জাত থেকে প্রস্তাবিত জাতটি স্বতন্ত্র বৈশিষ্ট পাওয়া গেছে।

উল্লেখ্য যে, জাতীয় বীজ বোর্ডের ৮২তম সভার আলোচ্য সূচীর ২(৩) এর সিদ্ধান্তে জাতটি রিভিউ করার কথা উল্লেখ রয়েছে। আলোচনার শুরুতে সভাপতি মহোদয় বলেন যে, জাতটি ৭৫তম সভায় সুপারিশ করা হয়নি কিন্তু অদ্যকার সভায় কোন্ কোন্ বিশেষ গুণের জন্য রিভিউ করা হচ্ছে তা উপস্থিত সদস্যগণের নিকট স্পষ্ট হওয়া দরকার। জনাব মো: আজিম উদ্দিন, প্রধান বীজতত্ত্ববিদ, বীজ উইং, কৃষি মন্ত্রণালয় বলেন যে জাতটিতে প্রক্রিয়াজাতকরণের বিশেষ গুন রয়েছে। এ ছাড়া স্টার্চের পরিমাণ অপেক্ষকৃত বেশী ও রং সাদা। সভাপতি মহোদয় বলেন যে, বাংলাদেশে প্রচুর স্টার্চ এর চাহিদা রয়েছে। প্রস্তাবিত জাতটির স্টার্চ গুণাগুণ দেখা যেতে পারে। জনাব মো: আবু ইউসুফ মিয়া, পিএফসিও, এসসিএ বলেন যে, প্রস্তাবিত জাতটিতে রোগ বালাইয়ের পরিমাণ অপেক্ষাকৃত বেশী রয়েছে । বিশেষ করে কমন স্কেব রোগটি রাজশাহী অঞ্চলে অধিক পরিলক্ষিত হয়। এ ছাড়া জাতটিতে স্টার্চ কনটেন্ট বেশী তার প্রমাণ দেখানো হয়নি। তিনি আরও বলেন যে, ভবিষ্যতে কারিগরী কমিটি, জাতীয় বীজ বোর্ডের মাধ্যমে চেক জাত নির্ধারণ করা যেতে পারে। এ প্রসংগে ড: রেজাউল করিম যুগ্মপরিচালক, বিএডিসি বলেন যে, পিএইচ বেশী হলে এবং কালচারাল প্রাকটিস এর কারণে কমন স্কেব বেশী হতে পারে । তিনি আরো বলেন যে, চেক জাত সব সময় ডায়ামন্ট না হয়ে ভবিষ্যতে প্রসেসড ভ্যারাটিকে চেক জাত হিসেবে রাখা যেতে পারে। প্রক্রিয়াজাতকরনের জন্য প্রস্তাবিত জাতের ড্রাইমেটার হিসেবে ফলন ও পোষ্ট হারভেস্ট ইভালুয়েশন রিপোর্ট দিতে হবে। ড. গোলাম রসুল, প্রফেসর, বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় বলেন যে, কোন জাতকে তার বিশেষ বৈশিষ্টের উপর ভিত্তি করে ছাড়করণের সুপারিশ করা যেতে পারে এবং উদ্দেশ্য সুনির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করতে হবে । তিনি আরও বলেন যে, একটি জায়গায় বেশী রোগের আক্রমণ পরিলক্ষিত হয়েছে বিধায় প্রস্তাবিত জাতটি পুনরায় ট্রায়াল করে কারিগরী কমিটি, জাতীয় বীজ বোর্ডে উপস্থাপন করা যেতে পারে। ড: জালাল আহমেদ, পরিচালক, টিসিআরসি বলেন যে, জাতটি ৩টি স্থানে পক্ষে ও ৩টি স্থানে বিপক্ষে মতামত দেয়া হয়েছে । তিনি আরো উল্লেখ করেন যে, রোগ বালাই ১টি স্থানে অধিক পরিলক্ষিত হলেও বাকী ৫টি স্থানে রোগ বালাই কম। ফলে জাতটি প্রক্রিয়াজাতকরণ ও স্টার্চ এর গুণাগুণের স্বপক্ষে প্রমাণ দাখিল সাপেক্ষে ছাড়করণের জন্য সুপারিশ করা যেতে পারে।

সিদ্ধান্ত : মেসার্স পারপল প্লাস কর্তৃক আমদানীকৃত মিউজিকা (Musica) জাত/সারিটি স্টার্চের গুণাগুণ, ড্রাইমেটার কনটেন্ট ও কমন স্কেব রোগের কম তীব্রতা, এ বিষয়গুলোর উপযুক্ত প্রমাণ দাখিল সাপেক্ষে জাতীয় বীজ বোর্ডে বারি আলু ৫৪ হিসেবে ছাড়করণের জন্য সুপারিশ করা হলো।

(খ) **বারি আলু - ৫৫** রেড ফেন্টাসী (Red Fantasy):

কন্দাল ফসল গবেষণা কেন্দ্রের বর্ণনামতে বিগত কয়েক বছর যাবত কিছু বিদেশী জাত ইন্ট্রোডাকসনের (Introduction) মাধ্যমে খাবার আলু ও প্রক্রিয়াজাতকরণের লক্ষ্যে টিসিআরসি কর্তৃক মূল্যায়িত হয়েছে। এ জাতটির গাছ মধ্যম উচ্চতা সম্পন্ন এবং গড়ে ৪/৫ টি কান্ড থাকে। কান্ড সবুজ এবং এন্থোসায়ানিনের বিস্তৃতি বেশ। পাতা মাঝারী ঢেউ খেলানো এবং মধ্য শিরায় যথেষ্ট এন্থোসায়ানিন আছে। ৯০-৯৫ দিনে আলু পরিপক্কতা লাভ করে। আলু লম্বা ডিম্বাকৃতি ও বড় আকারের। আলুর রং লাল, চামড়া অমসৃণ। আলুর শাসের রং গাঢ় হলুদাভ। চোখ হালকা অগভীর। বিগত কয়েক বৎসরের গবেষণায় দেখা গেছে যে, এ জাতটি ফলনের দিক দিয়ে বাংলাদেশের সবচেয়ে জনপ্রিয় জাত ডায়মন্ট (বারি আলু-৭) এর সমকক্ষ। গত দুই বছরে দেশের বিভিন্ন অঞ্চলে পরীক্ষায় গড় ফলন হেক্টর প্রতি ৩০-৩৩ টন পাওয়া গেলেও ডায়মন্টের ফলন ছিল ৩২-৩৩ মেঃ টন । কৃষকের মাঠে হেঃ প্রতি গড় ফলন ছিল ৩০-৪০ মেঃ টন। স্বাভাবিক পরিবেশে জাতটির সংরক্ষণ ক্ষমতা বাংলাদেশের জনপ্রিয় জাত ডায়মন্ট (বারি আলু-৭) এবং কার্ডিনালের মত ।

২০১০-১১ সনে দেশের ৪টি অঞ্চলের (ঢাকা, ময়মনসিংহ, যশোর ও রংপুর) ৬টি স্থানে উক্ত জাতটির ট্রায়াল বাস্তবায়ন করা হয়। উল্লিখিত ৬টি স্থানের মধ্যে ৫টি স্থানে জাতটিকে ছাড়করণের পক্ষে সুপারিশ করা হয়েছে। ১টি স্থানে জাতটিকে ছাড়করণের বিপক্ষে সুপারিশ করা হয়েছে । বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সীর কন্ট্রোল ফার্মে পর পর দুই বছর ডিইউএস টেষ্ট (DUS Test) সম্পাদন করা হয়েছে। এখানে উল্লেখ্য যে, রেড ফেন্টাসী (Red Fantasy) আলুর জাতটি বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট এর কন্দাল ফসল গবেষণা কেন্দ্রের মাধ্যমে কারিগরী কমিটি, জাতীয় বীজ বোর্ডে ৬৮তম সভায় ছাড়করণের জন্য উপস্থাপন করা হয়েছিল। কিন্ত উক্ত জাতটি ছাড়করণের সুপারিশ করা হয়নি। কারিগরী কমিটি জাতীয় বীজ বোর্ডের ৭৫তম (বিশেষ) সভায় ড. শেখ আবদুল কাদের, সভাপতি, বাংলাদেশ আলু রফতানীকারক এসোসিয়েশন, ঢাকা রেড ফেন্টাসী (Red Fantasy) আলুর জাতটি রফতানীযোগ্য জাত হিসেবে ছাড়করণের জন্য আবেদন করেন এবং উক্ত সভায় জাতটি পরবর্তী কারিগরী কমিটির সভায় উপস্থাপনের সিদ্ধান্ত গৃহিত হয়েছে ।

আলোচনাকালে রফতানীযোগ্য ও প্রক্রিয়াজাতকরণ জাত হিসেবে জাতটি ছাড়করণের স্বপক্ষে কমিটির সকল সদস্য একমত পোষণ করেন। এ ছাড়া ৬টি স্থানের ট্রায়ালের মধ্যে ৫টি স্থানে জাতটিকে ছাড়করণের পক্ষে মূল্যায়ন দল কর্তৃক সুপারিশ করা হয়েছে। আলোচনা শেষে নিম্নবর্ণিত সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়।

সিদ্ধান্ত : মেসার্স ফার্ম ফ্রেস এন্টারপ্রাইজ কর্তৃক আমদানীকৃত রেড ফ্যান্টাসি (Red Fantasy) জাত/সারিটি রপ্তানীযোগ্য জাত হিসেবে সারাদেশে চাষাবাদের জন্য বারি আলু-৫৫ হিসেবে ছাড়করণের জন্য জাতীয় বীজ বোর্ডে সুপারিশ করা হলো।

আলোচ্য বিষয়-৪: বিবিধ

Breeder Seed/Foundation Seed/Certified Seed/Truthfully labelled Seed (TLS) প্রভৃতি শব্দসমুহ বাংলা ও ইংরেজী বানান সর্বত্র একই ধরণের (Harmonization) ব্যবহারকরণ।

জনাব মো: শাহজাহান আলী, উপদেষ্টা, প্রেট্রোকেম বাংলাদেশ লি: উল্লেখিত বিষয়ের প্রস্তাবটি উত্থাপন করেন। এ প্রসংগে আলোচনাকালে ড. মো: গোলাম রসুল, প্রফেসর, বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় বলেন Breeder Seed বাংলায় প্রজননকারী বীজ হতে পারে। ড: মির্জা মোফাজ্জল ইসলাম, পিএসও, বিনা বলেন যে, জাতীয় বীজ বোর্ড কর্তৃক

লিখিত সিদ্ধান্ত সমুহ গেজেট নোটিফিকেশন অনুযায়ী সর্বত্র একই ধরনের বাংলা ও ইংরেজী শব্দ ব্যবহার হওয়া প্রয়োজন। আলোচনা শেষেবাংলা প্রতি শব্দসমূহ নিম্নবর্ণিত ভাবে লিখা যেতে পারে বলে ঐক্যমত হয়।

	ইংরেজী শব্দ	বাংলা শব্দ
১.	Breeder Seed	প্রজনন বীজ
২.	Foundation Seed	ভিত্তি বীজ
৩.	Certified Seed	প্রত্যয়িত বীজ
৪.	Truthfully labelled Seed (TLS)	মানঘোষিত বীজ

সিদ্ধান্ত : জাতীয় বীজ বোর্ড কর্তৃক গৃহিত সিদ্ধান্ত সমুহ গেজেট নোটিফিকেশন অনুযায়ী সর্বত্র একই ধরণের বাংলা ও ইংরেজী ব্যবহারের প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য জাতীয় বীজ বোর্ডে সুপারিশ করা হলো ।

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

৮/৭/২০০৪

(ড. মোঃ গোলাম আম্বিয়া)
সদস্য সচিব
কারিগরী কমিটি, জাতীয় বীজ বোর্ড
ও
পরিচালক
বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী
গাজীপুর-১৭০১

০৮/০৭/২০০৪

(ড: মোঃ কামাল উদ্দিন)
চেয়ারম্যান
কারিগরি কমিটি, জাতীয় বীজ বোর্ড
ও
নির্বাহী চেয়ারম্যান
বিএআরসি, ফার্মগেট, ঢাকা-১২১৫

সংযোজনী-ক

কারিগরী কমিটি, জাতীয় বীজ বোর্ডের ৭৬তম সভায় উপস্থিত কর্মকর্তা/প্রতিনিধিগণের স্বাক্ষরের তালিকা:

স্থান : ১নং সম্মেলন কক্ষ, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল, ফার্মগেইট, ঢাকা।
তারিখ : ০৮/০৯/২০১৪ খ্রিঃ
সময় : সকাল ১০.৩০ মিনিট

ক্র:নং	কর্মকর্তা/প্রতিনিধিগনের নাম	পদবী ও প্রতিষ্ঠানের নাম	টেলিফোন/মোবাইল	স্বাক্ষর
১	ড. মো: কামাল উদ্দিন	[illegible]	01713118907	[signature]
২	ড: আবুল কালাম [illegible]	সদস্য পরিচালক (শস্য) বিএআরসি	01712920[illegible]	[signature] ৮/৯/২০১৪
৩	মো: আমিনুর উদ্দিন	প্রধান বীজতত্ত্ববিদ, কৃষি মন্ত্রণালয়	০১৫৫৫৬৮৪১৮৩	[signature]
৪	মো: মাহমুদুর রহমান	[illegible]	০১৭১১-৫২৮০[illegible]	[signature]
৫	Md. Shahjahan Ali	Advisor, Padmaken (BD) Ltd.	01730013371	[signature]
৬	MD. RAFIQUZZAMAN	Consultant, Winall Hi-Tech Seed Co. LTD.	01715251656	[signature]
৭	Dr. M. Anwar Hossain	[illegible]	0152303537[illegible]	[signature]
৮	Md. Abdus Sattar	Executive Coordinator, Seeds, Partex Agro Ltd	01714161456	[signature] 8/9/14
৯	DR SK Abdul Mannan	CSO, Plant Breeding, BSRI	01912966940	[signature] 8/9/14
১০	Dr. Mirza Mofazzal Islam	PSO, BINA	01716-281728	[signature] 8/9/14
১১	Dr. Mohammad Anwar Hossain	Head, Dept of Genetics and Plant Breeding BAU	01728135183	[signature] 8/9/14
১২	MD SHAHIDUR RAHMAN	Manager, Ca. North South Seed Ltd.	01712-697830	[signature]
১৩	Md. Borhan Uddin Rony	MPO, Babylon	01966629780	[signature]
১৪	Mohammad Hussain	Director (Agri) BJRI	01552360652	[signature]
১৫	Dr. Md. Golam Rasul	Professor, GPB BSMRAU, Gazipur	01715401448	[signature]
১৬	Dr. Bimal Chandra Kundu	PSO, TCRC BARI, Gazipur	01712681181 Kundubc@yahoo.com	[signature]
১৭	Md Fazlul Haq [illegible]	Farmer representative		[signature]
১৮	Md. Matiar Rahman	Director Operation, Krishibid Seed	01712953347	[signature]
১৯	Md. Azizul Haque	Sr. Program Manager, BRAC	01714-106718	[signature]
২০	MD: Abul Kashem [illegible]	Agronomist RSTL-SCA, Bugra Pabna	01728011328	[signature]

ক্র:নং	কর্মকর্তা/প্রতিনিধিগনের নাম	পদবী ও প্রতিষ্ঠানের নাম	টেলিফোন/মোবাইল	স্বাক্ষর
২১	Dr. Md. Rezaul Karim	Joint Director (QC), BADC	01713201041	8.9.14
২২	A.H.M. Rahamat Ullah	D.D. DAE.	01711171848	
২৩	Dr. Tamal Lata Aditya	CSO & Head Pl. Breeding, BRRI	01715382323	8.9.14
২৪	Md. Rafiqul Islam	Area Manager BS Agro Services Ltd	01733237088	8.9.14
২৫	Md. Nurul Islam	CEO Vision Agro	01713-031272	8.9.14
২৬	A.M. Humayun Kabir	MD Supreme Seed Co.	01713009598	
২৭	Riaz uddin Ahmed	Bayer CropScience Ltd	01713444171	
২৮	S. ir Chowdhury	Naafco Group	01713338340	
২৯	ATM Majharul Mannan	BDM, Giant Agro	01678006319	
৩০	OMAR AL FARUQUE (ARIF)	Pres.-QUALITY SEED CO. & AGS-(I) BSA	01711-342474	
৩১	A B M Kamal	Operations Manager ACI Seed	01755520708	
৩২	Dr. Benoy Chandra Sen	Addl. Director DAE	01715103901	
৩৩	Md. Moniruzzaman	RFO, SCA Bogra-	01720502023	
৩৪	Paresh Kumar Ray	RFO, SCA, Jessore	01716623735	
৩৫	Dr. Md. Zakir Hossain.	SCO, SCA. Gazipur.	01199182324	
৩৬	Md. Abu Yousuf Miah	PSCO, SCA,	01711-188963	
৩৭	Dr. Md. Jalal Uddin	Director TCRC BARI	01720620621	
৩৮	MD. Meher Ali	DD VT. SCA Gazipur	01711437391	
৩৯	Banik Ram Krishna	PSCO, SCA Gazipur	01711149022	
৪০	Dr. Md. Golam Ambia	Director SCA	01816205078	

Attendant Sheet

ক্র:নং	কর্মকর্তা/প্রতিনিধিবৃন্দের নাম	পদবী ও প্রতিষ্ঠানের নাম	টেলিফোন/মোবাইল	স্বাক্ষর
৪১	Md. Raquibuzzaman Khan	PO. SCA	01712-00709	[illegible]
৪২	রওশন আরা বেগম	SCO, SCA	01711160259	[illegible]
৪৩	সায়মাতুল রেহানা সিমা	SCO, SCA	01714-612029	[illegible]
৪৪	মতিউর রহমান	SCO, SCA	01733995286	[illegible]
৪৫				
৪৬				
৪৭				
৪৮				
৪৯				
৫০				
৫১				
৫২				
৫৩				
৫৪				
৫৫				
৫৬				
৫৭				
৫৮				
৫৯				
৬০				