জাতীয় বীজ বোর্ডের কারিগরী কমিটির ৮৯ তম সভার কার্যবিবরণী

জাতীয় বীজ বোর্ডের কারিগরি কমিটির ৮৯ তম সভা গত ২৬ নভেম্বর, ২০১৭ তারিখ সকাল ১০.০০ ঘটিকায় ড. ভাগ্য রানী বণিক, নির্বাহী চেয়ারম্যান, বিএআরসি ও চেয়ারম্যান, জাতীয় বীজ বোর্ডের কারিগরি কমিটি এর সভাপতিত্বে বিএআরসি'র ১নং সম্মেলন কক্ষে অনুষ্ঠিত হয় । সভায় উপস্থিত সদস্য, কর্মকর্তা ও বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানের প্রতিনিধিগণের তালিকা পরিশিষ্ট "ক" এ দেয়া হলো । সভাপতি সবাইকে স্বাগত জানিয়ে আলোচ্যসূচী অনুযায়ী সভার কাজ শুরু করার জন্য পরিচালক, বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী, গাজীপুরকে অনুরোধ জানান । জনাব মোঃ ইকবাল, পরিচালক, বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী ও সদস্য সচিব, কারিগরি কমিটি, উপস্থিত সকলকে শুভেচ্ছা ও স্বাগত জানিয়ে আলোচ্যসূচী অনুযায়ী সভার কাজ শুরু করেন ।

আলোচ্য বিষয় ১: জাতীয় বীজ বোর্ডের কারিগরী কমিটির ৮৮ তম বিশেষ সভার কার্যবিবরণী অনুমোদন ।

জাতীয় বীজ বোর্ডের কারিগরি কমিটির ৮৮ তম বিশেষ সভা গত ২৪ অক্টোবর, ২০১৭ তারিখ বিকাল ২.৩০ ঘটিকায় ড. ভাগ্য রানী বণিক, 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 স্মারক নং ২৪৮৩; তারিখ ০৬/১১/২০১৭ খ্রিঃ) কমিটির সকল সদস্যবৃন্দের নিকট বিতরণ করা হয় । এ বিষয়ে কোন লিখিত মতামত পাওয়া যায়নি এবং অদ্যকার সভায় কোন আপত্তি না থাকায় কার্যবিবরণীটি পরিসমর্থনের সিদ্ধান্ত গ্রহন করা যেতে পারে ।

সিদ্ধান্ত ঃ জাতীয় বীজ বোর্ডের কারিগরি কমিটির ৮৮ তম বিশেষ সভার কার্যবিবরণীটি সর্বসম্মতিক্রমে পরিসর্মথিত হলো।

আলোচ্য বিষয় ২ঃ আউশ ২০১৭-১৮ মৌসুমে হাইব্রিড ধানের ফলাফল পর্যালোচনা পূর্বক সিদ্ধান্ত গ্রহণ।

আউশ/২০১৭-১৮ মৌসুমে ০২ টি বীজ কোম্পানী হাইব্রিড ট্রায়াল বাস্তবায়নের জন্য মোট ২টি হাইব্রিড জাতের বীজ ট্রায়ালের জন্য জমা প্রদান করেন যা নিম্ন ছকে প্রদর্শন করা হলো ।

<u>১ম বর্ষ ১টি, ২য় বর্ষ ১টি= মোট ২ টি।</u>

ক্র নং	কোম্পানীর/প্রতিষ্ঠানের নাম	**কোড**	জাতের নাম	উৎস/দেশ	**মন্তব্য**
১	সুপ্রিম সীড কোম্পানী লিমিটেড	H-1204	সুপ্রিম হাইব্রিড হীরা - ২২ (SHD-661)	বাংলাদেশ	১ম বৎসর
২	গোল্ডেন বার্ন কিংডম প্রাইভেট লিমিটেড	H-1206	JD013	চায়না	২য় বৎসর
৩	ব্রি, গাজীপুর	H-1205	ব্রি ধান ৪৮	বাংলাদেশ	চেক জাত

উক্ত হাইব্রিড জাতের সাথে নির্ধারিত চেকজাতসহ মোট ৩টি জাত ১টি সেটে ৬টি অঞ্চলের ১২টি স্থানে ট্রায়াল বাস্তবায়নের জন্য গোপনীয় কোড প্রদান করে প্রেরণ করা হয় । গোপনীয় কোড উন্মুক্ত করার জন্য পরিচালক, এসসিএ, কারিগরী কমিটি, জাতীয় বীজ বোর্ডের সভাপতিকে অনুরোধ জানালে তিনি গোপনীয় কোড উন্মুক্ত করেন । মূল্যায়ন কমিটি কর্তৃক প্রদত্ত ফলাফলসমূহ সংকলন (Compilation) করে সভায় উপস্থাপন করা হয় । অতপর জনাব মো: নুরুজ্জামান, নির্বাহী পরিচালক, গোল্ডেন বার্ন কিংডম বলেন, ফলাফল পর্যালোচনায় দেখা যায় চট্টগ্রাম অঞ্চলে "JD013" জাতটি প্রথম বছরে ভাল ফলন হলেও দ্বিতীয় বছরে এর ফলন খুবই কম । তাই তিনি ফলন কম হওয়ার কারণ জানতে চান । এ প্রসংগে জনাব রওশন আরা বেগম, অতিরিক্ত উপ পরিচালক (সীড রেগুলেশন ও মাননিয়ন্ত্রণ) জানান যে, চট্টগ্রাম অঞ্চলের মাঠ মূল্যায়ন দলের প্রতিবেদন অনুযায়ী অনষ্টেশন ও অনফার্ম উভয় স্থানেই উক্ত জাতটি BLB রোগ দ্বারা মারাত্মক ভাবে আক্রান্ত (০-৯ স্কেলে, ৯ স্কোর) হওয়ায় এবং পাশাপাশি ইদুঁর ও পাখীর দ্বারা আক্রমণ হওয়ায় প্রতিকার ব্যবস্থা নেওয়া সত্ত্বেও ১ম বছরের তুলনায় ২য় বছরে ফলন কম হয় । অপরদিকে প্রতিবেদন অনুযায়ী চেক জাত ব্রি ধান ৪৮ BLB দ্বারা আক্রান্ত না হওয়ায় এর ফলন অপেক্ষাকৃত বেশী হয়েছে । এ বিষয়ে মূল্যায়ন কমিটির মতামতে দেখা যায় যে, ফুল আসা অবস্থায় পাহাড়ি ঢল ও পানির জলমগ্নতার কারণে ট্রায়ালটি ক্ষতিগ্রস্থ হয় এবং পরবর্তীতে ফসল কর্তণের সময় ফলনে এর প্রভাব পড়ে তাই আরও ১ বছর ট্রায়াল করার সুপারিশ প্রদান করেন । পরবর্তীতে জনাব মোঃ মেহের আলী, অতিরিক্ত পরিচালক (মাঠ প্রশাসন, পরিকল্পনা ও মনিটরিং) বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সি জানান যে, চট্টগ্রাম অঞ্চল পরিদর্শনকালে জলমগ্ন অবস্থা দেখতে পেয়েছেন । কমিটির সদস্যবৃন্দ উক্ত অঞ্চলের ট্রায়ালটি ২য় বর্ষের ফলাফল বাতিলপূর্বক JD013 হাইব্রিডের জাতটি পরবর্তী মৌসুমে পূনরায় বাস্তবায়ন করা যেতে পারে বলে মতামত প্রদান করেন । বিস্তারিত আলোচনার পর নিম্নলিখিত সিদ্ধান্ত গৃহীত হয় ।

সিদ্ধান্ত ১ঃ গোল্ডেন বার্ন কিংডম প্রাইভেট লিমিটেড এর JD013 হাইব্রিড জাতটি ২টি অঞ্চলে অনষ্টেশন ও অনফার্মে heterosis ২০% এর বেশী হলেও ৩টি অঞ্চলে heterosis ২০% এর বেশী না হওয়ায় চলতি মৌসুমে জাতটি নিবন্ধনের জন্য জাতীয় বীজ বোর্ডে সুপারিশ করা হলো না। প্রাকৃতিক দূর্যোগ ও রোগবালাই দ্বারা ক্ষতিগ্রস্থ হওয়ায় চট্রগ্রাম অঞ্চলের ২য় বছরের ফলাফল বাতিল করে JD013 হাইব্রিড জাতটি বিশেষ বিবেচনায় পরবর্তী এক বছর ট্রায়াল করার সুপারিশ করা হলো।

আলোচ্য বিষয় ৩: বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট কর্তৃক ৫টি ধানের কৌলিক সারি ক) ব্রি ধান৮২ (NERICA10-7-PL2-B) খ) ব্রি ধান৮৩ (BR6848-3B-12) গ) ব্রি ধান ৮৪ (BR7831-59-1-1-4-5-1-9-P1) ঘ) ব্রি ধান ৮৫ (BR7718-55-1-3) ঙ) ব্রি ধান৮৬ BR(Bio)8072-AC8-1-1-3-1-1) আউশ এবং বোরো মৌসুমের জন্য ছাড়করণ ।

পরিচালক, বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী, বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট এর ৫টি কৌলিক সারির মাঠ পরীক্ষার ফলাফল উপস্থাপন করেন। নিম্নে টেবিল আকারে জাতগুলোর তথ্যাদি বিস্তারিত ভাবে উপস্থাপন করা হলো:-

ক্র:নং	প্রস্তাবিত জাতের নাম	মৌসুম	গড় জীবন কাল (দিন)	গড় ফলন প্রস্তাবিত জাত (টন/হে:)	গড় ফলন চেক জাত (টন/হে:)	বিশেষ বৈশিষ্ট্য	সনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য	মূল্যায়ন দলের মতামত
১	**ব্রি ধান ৮২** (NERICA10-7-PL2-B)	আউশ	১০২	৪.৭২	ব্রি ধান৪৮ ৪.৩০	কান্ড শক্ত, চারা অবস্থায় মধ্যম মাত্রার খরা সহনশীল, এমাইলোজ -২৮%	ডিগপাতা হেলানো বিধায় পরিপক্ক অবস্থায় শীষ উপরে থাকে, শুং নেই, দানা মাঝারী মোটা	৬ টি স্থানেই পক্ষে
২	**ব্রি ধান৮৩** (BR6848-3B-12)	আউশ	১০৫	৩.৮১	ব্রিধান ৪৩ ২.৮৩	চারা অবস্থায় মধ্যম মাত্রার খরা সহনশীল, শীষ লম্বা,	চাল মাঝারী মোটা,ধানের খোসার রং স্থানীয় জাত কটকতারার মত লালচে খয়েরী,	৮ টি স্থানেই পক্ষে
৩	**ব্রি ধান ৮৪** (BR7831-59-1-1-4-5-1-9-P1)	বোরো	১৪২	৬.২৩	ব্রি ধান ২৮ ৬.২১	উচ্চ মাত্রার জিঙ্ক সমৃদ্ধ (২৭.৫ পিপিএম), মধ্যম মাত্রার আয়রণ), এমাইলোজ-২৫.৫%,	ডিগপাতা হেলানো, চালের পেরিকার্পর লালচে রঙের,	৭ টি স্থানে পক্ষে, ২টি স্থানে বিপক্ষে (কুমিল্লা ও ভাঙ্গা)*
৪	**ব্রি ধান ৮৫** (BR7718-55-1-3)	রোপা আউশ	১০৭	৪.২৯	ব্রি ধান৪৮ ৪.১০	কুমিল্লা অঞ্চলসহ পূর্বাঞ্চলের জলাবদ্ধ এলাকার জন্য উপযোগী	ডিগ পাতা সামান্য হেলানো, গাছ লম্বা, কান্ড শক্ত, এমাইলোজ-২৫.৫%, শুং নেই	৯ টি স্থানে পক্ষে
৫	ব্রি ধান ৮৬ BR (Bio)8072-AC8-1-1-3-1-1)	বোরো	১৪২	৬.১৮	ব্রি ধান ২৮ ৫.৯৯	গাছ খাটো। ঢলে পড়া সহিষ্ণু।	ডিগ পাতা খাড়া, গাছ খাটো ও কান্ড শক্ত, শীষের অগ্রভাগে ৩-৫টি খুব ক্ষুদ্র শুং আছে	৫ টি স্থানে পক্ষে, ১ টি স্থানে Flowering অসমান পাওয়ায় মন্তব্য পাওয়া যায় নাই (বরিশাল) এবং ৪টি স্থানে বিপক্ষে**

বিপক্ষে মতামতের কারণ

* **ব্রি ধান ৮৪ এর ক্ষেত্রে ভাঙ্গাতে ফলন চেক জাতের চেয়ে মাত্র ০.২ টন/ হে: কম যা statistically nonsignificant. কুমিল্লাতে Flowering stage এ ঝড়ের কারণে পরাগায়নে বিঘ্নঘটায় ফলন কমে যায়।**

** **ব্রি ধান৮৬ এর ক্ষেত্রে চারা মারা যাওয়ার কারণে বরিশালে Gap filling করা হয় ফলে** Flowering **সামান্য** তারতম্য পাওয়া যায়। তিনটি স্থান (রাজশাহী, কুমিল্লা, সোনাগাজী) চেকের সাথে **ফলন পার্থক্য খুবই কম এবং statistically nonsignificant.**

ক) প্রস্তাবিত ব্রি ধান ৮২ (NERICA10-7-PL2-B):

আলোচনার শুরুতে ড. তমাল লতা আদিত্য, পরিচালক (গবেষণা), ব্রি, গাজীপুর প্রস্তাবিত জাতটি সম্পর্কে বিস্তারিত তথ্য উপাত্ত উপস্থাপন করেন। সভায় উপস্থিত সদস্যগণ আউশ মৌসুমের জন্য এ জাতটি উপযুক্ত বলে মত প্রকাশ করেন। ড. মো: লুৎফর রহমান, পরিচালক (গবেষণা) বারি, গাজীপুর প্রস্তাবিত জাতটির ফুল আসা পর্যায়ে মাঠ পরিদর্শন করেছিলেন এবং জাতটির ফুল আসার সমতা (Flowering Uniformity) পর্যবেক্ষণ করেন। জনাব মানিক চন্দ্র কর্মকার, সহকারী বীজতত্ত্ববিদ, বীজ উইং, কৃষি মন্ত্রণালয় জানান, জাতটির ফুল আসার সমতা ও ফলন নিয়ে সন্তোষ প্রকাশ করেন। তিনি আরো জানান যে, ব্রি ধান ৪৮ জাতটি একমাত্র রোপা আউশ জাত হিসেবে বর্তমানে চাষ হচ্ছে। যেহেতু এর এমাইলোজ বেশী এবং ভাত ঝরঝরে তাই ব্রি ধান৪৮ এর পরিপূরক জাত হিসেবে ছাড় করা যেতে পারে। উপস্থিত সদস্যবৃন্দ জাতটিকে ছাড়করণের পক্ষে মত প্রকাশ করেন।

বিস্তারিত আলোচনার পর নিম্নলিখিত সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়।

সিদ্ধান্ত ঃ NERICA10-7-PL2-B কৌলিক সারিটি রোপ আউশ মৌসুমে ব্রি ধান৮২ হিসেবে সারাদেশে চাষাবাদের জন্য জাতীয় বীজ বোর্ডে ছাড়করণের সুপারিশ করা হলো।

খ) প্রস্তাবিত ব্রি ধান ৮৩ (BR6848-3B-12):

আলোচনার শুরুতে ড. মো: এখলাছুর রহমান, পিএসও (উদ্ভিদ প্রজনন), ব্রি, প্রস্তাবিত জাতটি সম্পর্কে বিস্তারিত তথ্য উপস্থাপন করেন। তিনি বলেন, প্রস্তাবিত জাতের গাছের কান্ড তুলনামূলক ভাবে শক্ত, হেলে পড়েনা, ধানের শীষ লম্বা, ধানের খোসার রং স্থানীয় জাত কটকতারার মত লালচে খয়েরী বিধায় কৃষক পর্যায়ে গ্রহণ যোগ্যতা পাবে। ফলন ব্রি ধান৪৩ এর চেয়ে বেশী এবং চিটার পরিমাণ কম, মধ্যম মাত্রার খরা সহনশীল। ড. মো: আজিজ জিলানী চৌধুরী, সদস্য পরিচালক (শস্য), বিএআরসি, ঢাকা বলেন মাঠ মূল্যায়ন প্রতিবেদনে কাপাসিয়া, গাজীপুর এবং কুষ্টিয়া সদরে প্রস্তাবিত লাইনের ফলন প্রায় দেড় টন বেশি দেখা যায়। আউশ মৌসুমের জন্য এটি একটি ভালো জাত হতে পারে। উপস্থিত সদস্যবৃন্দ জাতটিকে ছাড়করণের পক্ষে মত প্রকাশ করেন।

সিদ্ধান্ত ঃ BR6848-3B-12 **কৌলিক সারিটি বোনা আউশ মৌসুমে ব্রি ধান ৮৩ হিসেবে সারাদেশে চাষাবাদের জন্য জাতীয় বীজ বোর্ডে ছাড়করণের সুপারিশ করা হলো।**

গ) প্রস্তাবিত ব্রি ধান ৮৪ (BR7831-59-1-1-4-5-1-9-P1):

ড. মোঃ আব্দুল কাদের, এসএসও, ব্রি, গাজীপুর প্রস্তাবিত জাতের তথ্যাদি উপস্থাপন করেন। আলোচনার শুরুতে ড. চন্দন কুমার সাহা, পরিচালক (কৃষি), বিজেআরআই, বলেন প্রস্তাবিত জাত এবং চেক জাতের গড় ফলন প্রায় সমান। তবে প্রস্তাবিত জাতটি উচ্চ মাত্রার জিংক সমৃদ্ধ (২৭.৫ মি:গ্রা/কেজি) হওয়ায় জাতটি ছাড়করণের মত প্রকাশ করেন । সভাপতি প্রস্তাবিত জাতে ব্লাস্টের আক্রমণের প্রভাব কেমন জানতে চাইলে ড. মোঃ আব্দুল কাদের, এসএসও, ব্রি, বলেন যে, প্রস্তাবিত জাতে ব্লাস্টের আক্রমণের মাত্রা চেকের চেয়ে কম এবং সহনীয় ছিল। এ ব্যাপারে ড. তমাল লতা বলেন যে, এ পর্যন্ত ব্রি'র যত জাত ছাড়করণ হয়েছে কোনটাই সম্পূর্ন ভাবে ব্লাস্ট প্রতিরোধী নয়। সঠিক সময়ে উপযুক্ত ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে এ রোগটি দমন করা সম্ভব বলে সভাকে অবহিত করেন। মেগা ভেরাইটি ব্রি ধান ২৮ এর পরিপূরক আরও জাত মাঠে থাকা প্রয়োজন। তাছাড়া জাতটি উচ্চ মাত্রার জিংক সমৃদ্ধ এবং মধ্যম মাত্রার আয়রণ সমৃদ্ধ বলে পুষ্টি চাহিদা মেটানো সম্ভব হবে। জনাব মুহা. আজহারুল ইসলাম, অতিরিক্ত মহা ব্যবস্থাপক (খামার), বিএডিসি, ঢাকা বলেন যে,প্রস্তাবিত জাত জিংক সমৃদ্ধ হওয়ায় ব্রি ধান ২৮ এর পরিপুরক হিসেবে অবমুক্ত করা যেতে পারে । উপস্থিত সদস্যগণ এ বিষয়ে একমত পোষণ করেণ। সভায় বিস্তারিত আলোচনার পর নিম্নলিখিত সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়।

সিদ্ধান্ত ঃ BR7831-59-1-1-4-5-1-9-P1 কৌলিক সারিটি বোরো মৌসুমের উচ্চ মাত্রার জিংক সমৃদ্ধ জাত ব্রি ধান৮৪ হিসেবে সারাদেশে চাষাবাদের জন্য জাতীয় বীজ বোর্ডে ছাড়করণের সুপারিশ করা হলো।

ঘ) প্রস্তাবিত ব্রি ধান ৮৫ (BR7718-55-1-3):

ড. হেলাল উদ্দিন আহমদ, সিএসও এবং প্রধান ব্রি, কুমিল্লা অঞ্চলের জন্য প্রস্তাবিত জাতের তথ্যাদি উপস্থাপন করেন। তিনি জানান প্রস্তাবিত জাতটি জলাবদ্ধ অবস্থায় টিকে থাকতে পারে এবং সন্তোষজনক ফলন দিতে সক্ষম। অঞ্চল ভিত্তিক (Location Specific) জাত হিসেবে কুমিল্লা অঞ্চলের জন্য জাতটি ছাড়করণের অনুরোধ জানান। এ প্রসংগে ড. চন্দন কুমার সাহা, পরিচালক (কৃষি), বিজেআরআই বলেন যে, চেক জাতের ফলন ও প্রস্তাবিত জাতের ফলন প্রায় কাছাকাছি হওয়া সত্তেও জলাবদ্ধ অবস্থায় ফলন সন্তোষ জনক হওয়ায় রোপা আউশ মৌসুমের জাত হিসেবে ছাড় করা যেতে পারে। পরিচালক (গবেষণা) ব্রি বলেন, প্রস্তাবিত জাতে এমাইলোজের পরিমাণ ২৫.৭% হওয়ায় ভাত ঝরঝরে হয়। কুমিল্লা অঞ্চলে রোপা আউশের আবাদ বেশী হয় বিধায় ব্রি ধান৪৮ এর পরিপুরক জাত হিসেবে অবমুক্ত করা যেতে পারে। সভায় উপস্থিত সকল সদস্যগণ এ বিষয়ে একমত পোষণ করেন। বিস্তারিত আলোচনার পর নিম্নলিখিত সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়।

সিদ্ধান্ত ঃ BR7718-55-1-3 কৌলিক সারিটি আউশ মৌসুমে ব্রি ধান ৮৫ হিসেবে কুমিল্লা অঞ্চলসহ, পূর্বাঞ্চলে চাষাবাদের জন্য জাতীয় বীজ বোর্ডে ছাড়করণের সুপারিশ করা হলো।

ঙ) প্রস্তাবিত ব্রি ধান ৮৬ BR(Bio)8072-AC8-1-1-3-1-1) :

ড. মোঃ এনামুল হক, সিএসও, ব্রি, গাজীপুর প্রস্তাবিত জাতের তথ্যাদি উপস্থাপন করেন। তিনি উল্লেখ করেণ প্রস্তাবিত জাতের কান্ড শক্ত এবং হেলে পড়েনা বিধায় ধান কাটতে হারভেস্টার ব্যবহার করা যাবে, চালের আকার আকৃতি লম্বা ও চিকন থাকায় এ ধানের চাল রপ্তানিযোগ্য। আলোচনার শুরুতে ড. মো: আজিজ জিলানী চৌধুরী, সদস্য পরিচালক (শস্য), বিএআরসি বলেন, মাঠ

মূল্যায়ন প্রতিবেদনে দেখা যায় যেসব স্থানে বিপক্ষে সুপারিশ করা হয়েছে তার মধ্যে তিনটি স্থানে ফলন পার্থক্য খুবই সামান্য, যা **statistically significant** নয় । তাছাড়া ব্লাষ্ট রোগের আক্রমণ মাত্রাও কম । তাই জাতটি ছাড় করা যেতে পারে । ড. মোঃ আনিছুর রহমান, পিএসও, বাংলাদেশ সুগারক্রপ গবেষণা ইনস্টিটিউট, বলেন যে, যেহেতু জাতটির ফলন চেক জাতের সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ, তাছাড়া গাছ খাটো ও ফলে হেলে পড়ে না, তাই জাতটি ছাড় করা যেতে পারে । ড. তমাল লতা আদিত্য, পরিচালক (গবেষণা), ব্রি, গাজীপুর জানান, প্রস্তাবিত জাতটি জীব প্রযুক্তি (Anther culture) ব্যবহার করে বায়োটেকনোলজি ডিভিশনের মাধ্যমে প্রথম উদ্ভাবন এবং এর ফলন ব্রিধান২৮ এর সমান হলে গাছের কান্ড শক্ত তাই ঝড়বৃষ্টিতে হেলে পড়েনা । সেজন্য ব্রি ধান২৮ এর পরিপুরক হিসেবে এ জাতটি ছাড়করণ করা যেতে পারে । বিস্তারিত আলোচনার পর নিম্নলিখিত সিদ্ধান্ত গৃহীত হয় ।

সিদ্ধান্ত ঃ BR(Bio) **8072-AC8-1-1-3-1-1) কৌলিক সারিটি বোরো মৌসুমে ব্রি ধান ৮৬ হিসেবে সারাদেশে চাষাবাদের জন্য জাতীয় বীজ বোর্ডে ছাড়করণের সুপারিশ করা হলো।**

আলোচ্য বিষয় ৫ঃ বিবিধ

জনাব মোঃ নাসির উদ্দীন, উপপরিচালক (মান নিয়ন্ত্রণ) বলেন, রংপুর অঞ্চলের হাইব্রিড ট্রায়াল প্লট নিয়মিত পরিদর্শন ও ডাটা সংগ্রহের সুবিধার জন্য বর্তমান নির্ধারিত স্থান ডোমার, ভিত্তি বীজ আলু উৎপাদন খামার, বিএডিসি নীলফামারী এর পরিবর্তে নীলফামারী জেলা শহরের সন্নিকটে অবস্থিত বিএডিসি'র খামারে স্থাপনের ব্যবস্থা গ্রহনের জন্য রংপুর অঞ্চলের মাঠ মুল্যায়ণ দলের সদস্য-সচিব ও অঞ্চলিক বীজ প্রত্যয়ন অফিসার প্রস্তাব করেন । তিনি জানান যে, এ ব্যাপারে সংশ্লিষ্ট বিএডিসি কর্তৃপক্ষের সম্মতি রয়েছে । এ বিষয়ে উপস্থিত সকল সদস্য একমত পোষণ করেন । বিস্তারিত আলোচনার পর নিম্নলিখিত সিদ্ধান্ত গৃহীত হয় ।

সিদ্ধান্ত ঃ **পরবর্তী আউশ ২০১৮-১৯ মৌসুম থেকে হাইব্রিড ট্রায়াল বর্তমান নির্ধারিত স্থান ডোমার, ভিত্তি বীজ আলু উৎপাদন খামার, বিএডিসি নীলফামারী এর পরিবর্তে নীলফামারী জেলা শহরের সন্নিকটে অবস্থিত বিএডিসি'র খামারে স্থাপনের অনুমোদনের জন্য জাতীয় বীজ বোর্ডে সুপারিশ করা হলো।**

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

(ড. ভাগ্য রানী বণিক)
নির্বাহী চেয়ারম্যান, বিএআরসি
ফার্মগেট, ঢাকা
ও
চেয়ারম্যান
কারিগরি কমিটি জাতীয় বীজ বোর্ড ।

নং-১২.৮০৬.০২২.০১.০০.০১৮.২০১১- ২৮১৮ তারিখ ঃ ২০/১২/২০১৭

বিতরণ: অবগতি ও সদয় কার্যার্থে (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।	পরিচালক (গবেষণা), বাংলাদেশ সুগার ক্রপ 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।	মহাব্যবস্থাপক (বীজ), কৃষিভবন, ৪৯-৫১, দিলকুশা বানিজ্যিক এলাকা, 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), কৃষক প্রতিনিধি, ১৪/১ পশ্চিম আগারগাঁও, বিজ্ঞান যাদুঘর, ঢাকা।	সদস্য
১৬।	-- ।	

অবগতি ও সদয় কার্যার্থে অনুলিপিঃ

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

২০/১২/১৭

(মোঃ ইকবাল)
পরিচালক
ও
সদস্য সচিব
কারিগরী কমিটি, জাতীয় বীজ বোর্ড
ই-মেইলঃ dir@sca.gov. bd

২০/১২/১৭

D.Drive Forwarding TCM Meting Copy-75

কারিগরী কমিটি, জাতীয় বীজ বোর্ডের ৮৯ তম সভায় উপস্থিত সরকারী/বেসরকারী প্রতিষ্ঠানের কর্মকর্তা/প্রতিনিধিগণের স্বাক্ষরের তালিকাঃ

স্থান : ১নং সম্মেলন কক্ষ, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল, ফার্মগেইট, ঢাকা।
তারিখ : ২৬/১১/২০১৭ খ্রিঃ
সময় : সকাল ১০.০০ ঘটিকা।

ক্রঃনং	কর্মকর্তা/প্রতিনিধিণরে নাম	পদবী ও প্রতিষ্ঠানের নাম	টেলিফোন/মোবাইল/ই-মেইল নম্বর	স্বাক্ষর
১	মানিক চন্দ্র কর্মকার	সহকারী বীজতত্ত্ববিদ কৃষি মন্ত্রণালয়	01718 018710 mekarmoker@gmail.com	[signature] ২৬/১১/১৭
২	ড. মো. আনিসুর রহমান	প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা বিএসআরআই ঈশ্বরদী, পাবনা	01703488606 anisur@bsri.gov.bd	[signature] ২৬/১১/১৭
৩	ড: চন্দন কুমার সাহা	পরিচালক (কৃষি) বিজেআরআই	01716510338 (cell) chandanbjri@yahoo.com	[signature]
৪	ড. তমাল লতা আদিত্য	পরিচালক (কৃষি [illegible]) গবেষণা	01715382329 tamaladitya@yahoo.com	[signature] ২৬/১১/১৭
৫	ড. মো. লুৎফর রহমান	পরিচালক (গবেষণা) বিএআরআই	01718-063808 dir.res@bari.gov.bd	[signature] ২৬/১১/১৭
৬	প্রফেসর শরাফ-উদ্দিন-আহমদ	দায়িত্বপ্রাপ্ত শিক্ষক, কৌলিতত্ত্ব ও উদ্ভিদ প্রজনন বিভাগ, বাকৃবি, ময়মনসিংহ	01711225251 gpb21bau@gmail.com saraffi@bau.edu.bd	[signature] ২৬.১১.১৭
৭	মুহা. আজহারুল ইসলাম	অতিরিক্ত মহাব্যবস্থাপক (খামার) বিএডিসি, ঢাকা	01712-558221 badcagmfarm@yahoo.com	[signature] ২৬/১১/১৭

Attendant Sheet

ক্রঃনং	কর্মকর্তা/প্রতিনিধিগণের নাম	পদবী ও প্রতিষ্ঠানের নাম	টেলিফোন/মোবাইল/ই-মেইল নম্বর	স্বাক্ষর
৮	মোঃ [illegible]	[illegible] প্রতিনিধি	01712819671	[signature]
৯	ড. মো: [illegible] চৌধুরী	সদস্য [illegible]	01552355393 [illegible]@gmail.com	[signature] 23/11/17
১০	মোঃ [illegible]	[illegible]	01556473370 jewel_9368@yahoo.com	[signature] 23/11/17
১১	মোঃ [illegible]	[illegible]	01711668202	[signature]
১২	[illegible]	[illegible] কোং লিঃ	01957994024	[signature]
১৩	এম, বি, নাসিম	MD, Win all feeds Banani, Dhaka	01819277578 bbnazeem@hotmail.com	[signature]
১৪	ডা. [illegible]	[illegible], লি	01552-340120	[signature]
১৫	মো: [illegible]	[illegible]	01712095301 zaman_[illegible]@yahoo.com	[signature]
১৬	মো: [illegible]	[illegible] লি	01728101646 adil_[illegible]@yahoo.com	[signature]
১৭	ডা: [illegible]	[illegible]	01916-577660	[signature]

ক্র:নং	কর্মকর্তা/প্রতিনিধিগণের নাম	পদবী ও প্রতিষ্ঠানের নাম	টেলিফোন/মোবাইল/ই-মেইল নম্বর	স্বাক্ষর
১৮	ড. সাহানাজ সুলতানা	SSO, BRRI	01748218332 shahanaz107@yahoo.com	[signature] 26-11-17
১৯	ড. [struck out] মো: এনামুল হক	CSO (A.c.), BRRI	01716601099 hoqueh2003@yahoo.com	[signature] 26/11/17
২০	ড. মাহমুদা খাতুন	PSO, (PBD), BRRI	01763647863 mahmuda brri@yahoo.com	[signature] 26.11.17
২১	ড. মো: আখলাসুর রহমান	PSO / [illegible] (উদ্ভিদ প্রজনন) বিভাগ	01758479150 akhlas08@gmail.com	[signature] 26.11.17
২২	মোঃ মেহের আলী	AD (Field) SCA, গাজীপুর	01711437391	[signature] 26/11/17
২৩	মোঃ নাসির উদ্দিন	DD(QC), SCA, গাজীপুর	01711-955470	[signature] 26/11/17
২৪	মোঃ নূর [illegible]	Executive Director Golden Barn Kingdom pvt. Ltd.	01711564050	[signature] 26/11/17
২৫				
২৬				
২৭				