

কৃষ্ণনগর সম্মিলিত

File No. ৩৪২

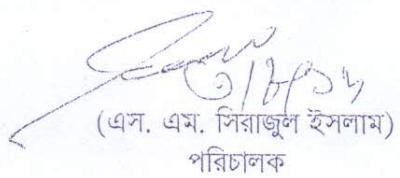
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
পরিচালকের কার্যালয়  
বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী  
গাজীপুর-১৭০১  
[www.sca.gov.bd](http://www.sca.gov.bd)

নং-১২.৮০৬.০২২.০১.০০.০১৮.২০১১. তত্ত্ব তথ্য (২০)

তারিখ: ০৬/৮/২০১৬

সম্মানিত সদস্যগণের সদর অবগতি ও কার্যকরী ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য গত ২৬/০৭/২০১৬ খ্রি: তারিখে  
অনুষ্ঠিত জাতীয় বীজ বোর্ডের কারিগরী কমিটি এর ৮ত তম সভার কার্যবিবরণী এতদসংগে প্রেরণ করা হলো।

সংযুক্ত: ..... পৃষ্ঠা।



(এন. এম. সিরাজুল ইসলাম)  
পরিচালক

ও

সদস্য সচিব  
কারিগরী কমিটি, জাতীয় বীজ বোর্ড  
ই-মেইল: [dir@sca.gov.bd](mailto:dir@sca.gov.bd)

বিতরণ: (জেষ্ঠতার ঝমানুসারে নয়)

- |     |   |        |
|-----|---|--------|
| ১.  | নির্বাচী চেম্বারস্যান, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল, ফার্মগেট, ঢাকা-১২১৫।  | সভাপতি |
| ২।  | বিভাগীয় প্রধান, কৌলিতক্ত ও উচ্চিদ প্রজনন বিভাগ, বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, ময়মনসিংহ।                           | সদস্য  |
| ৩।  | বিভাগীয় প্রধান, কৌলিতক্ত ও উচ্চিদ প্রজনন বিভাগ, বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান, কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, সালানা, গাজীপুর। | সদস্য  |
| ৪।  | পরিচালক (গবেষণা), বাংলাদেশ সুগার ক্রপ গবেষণা ইনসিটিউট, ঝুঁকুরদী, পাবনা।   | সদস্য  |
| ৫।  | পরিচালক (সরেজিল) কৃষি সম্প্রসাৱণ অধিদপ্তর, খামারবাড়ী, ঢাকা-১২১৫।   | সদস্য  |
| ৬।  | পরিচালক (কৃষি) বাংলাদেশ পাট গবেষণা ইনসিটিউট, ঢাকা-১২১৫।   | সদস্য  |
| ৭।  | পরিচালক (গবেষণা) বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনসিটিউট, গাজীপুর-১৭০১।   | সদস্য  |
| ৮।  | পরিচালক (গবেষণা) বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনসিটিউট, গাজীপুর-১৭০১।  | সদস্য  |
| ৯।  | সদস্য পরিচালক (শস্য), বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল, ফার্মগেট, ঢাকা-১২১৫।   | সদস্য  |
| ১০। | মহাব্যবস্থাপক (বীজ), বিএডিসি, কৃষিভবন, ৪৯-৫১, দিলফুরা বানিজ্যিক এলাকা, ঢাকা-১০০০।                                   | সদস্য  |
| ১১। | পরিচালক (গবেষণা) বাংলাদেশ প্রমাণু কৃষি গবেষণা ইনসিটিউট, ময়মনসিংহ।  | সদস্য  |
| ১২। | প্রধান বীজ ভর্তুবিন, বীজ উইং, কৃষি মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা-১০০০।                                       | সদস্য  |
| ১৩। | কটন এণ্ডোনামিট, তুলা গবেষণা প্রশিক্ষণ ও বীজ বর্ধন খামার, শ্রীপুর, গাজীপুর।  | সদস্য  |
| ১৪। | সভাপতি বাংলাদেশ সীড এসোসিয়েশন, ১৪৫ ছিন্দিক বাজার ১ম ফ্লোর, সিটি ষ্টেইট এনএ, জীপ কোড, ১০০০, ঢাকা।                   | সদস্য  |
| ১৫। | জনাব ফজলুল ইক সরকার (হামান), কৃষক প্রতিনিধি, ৫/৩ এ মনিপুরী পাড়া, ঢাকা-১২১৫।  | সদস্য  |
| ১৬। | -----   | -----  |

অবগতি ও সদয় কার্যার্থে অনুলিপিঃ

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

✓ -০৮৪

78.6.2016

১৮/৮/১৬

১৪

## কারিগরী কমিটি, জাতীয় বীজ বোর্ডের ৮৩তম সভার কার্যবিবরণী

কারিগরি কমিটি, জাতীয় বীজ বোর্ডের ৮৩ তম সভা ২৬ জুনাই, ২০১৬ সকাল ১০.৩০ ঘটিকায় ড: আবুল কালাম আয়াদ, নির্বাহী চেয়ারম্যান, বিএআরসি ও চেয়ারম্যান, কারিগরি কমিটি, জাতীয় বীজ বোর্ড এর সভাপতিত্বে বিএআরসি'র ১ নং সম্মেলন কক্ষে অনুষ্ঠিত হয়। সভাপতি মহোদয় সবাইকে স্বাগত জানিয়ে আলোচ্যসূচী অনুযায়ী সভার কাজ শুরু করার জন্য জনাব এস. এম. সিরাজুল ইসলাম, পরিচালক, বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী ও সদস্য সচিব, কারিগরি কমিটি, জাতীয় বীজ বোর্ড, গাজীপুরকে অনুরোধ জানান। পরিচালক মহোদয় জনাব মো: নাসির উদ্দিন, উপ-পরিচালক(মাননিয়াত্রণ), বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী, গাজীপুরকে আলোচ্যসূচী অনুযায়ী সভার কার্যপত্র উপস্থাপন করার জন্য অনুরোধ জানান। সভায় উপস্থিত সদস্য, কর্মকর্তা ও বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানের প্রতিনিধিগণের তালিকা পরিশিষ্ট "ক" এ দেয়া হলো।

**আলোচ্য বিষয় ১:** কারিগরী কমিটি, জাতীয় বীজ বোর্ডের ৮২ তম সভার কার্যবিবরণী অনুমোদন।

কারিগরি কমিটি, জাতীয় বীজ বোর্ডের ৮২ তম সভা ৩০মার্চ, ২০১৬ সকাল ১০.৩০ ঘটিকায় ড: আবুল কালাম আয়াদ, নির্বাহী চেয়ারম্যান, বিএআরসি ও চেয়ারম্যান, কারিগরি কমিটি, জাতীয় বীজ বোর্ড এর সভাপতিত্বে বিএআরসি'র ১নং সম্মেলন কক্ষে অনুষ্ঠিত হয়। উক্ত সভার কার্যবিবরণী বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী'র ২৬/০৪/২০১৬ খ্রি: তারিখের ৭১৬(২০) সংখ্যক স্মারকের মাধ্যমে কমিটির সকল সদস্যের নিকট বিতরণ করা হয়। সম্মানিত সদস্যগনের নিকট থেকে কোন মন্তব্য বা মতামত না পাওয়ায় অদ্যকার সভায় ঐক্যমতের ভিত্তিতে কার্যবিবরণী পরিসমর্থনের পক্ষে মতামত প্রকাশ করেন।

**সিদ্ধান্ত :** কারিগরি কমিটি, জাতীয় বীজ বোর্ড এর ৮২ তম সভার কার্যবিবরণীটি সর্ব সম্মতিক্রমে পরিসমর্থিত হলো।

**আলোচ্য বিষয় ২:** বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনসিটিউটের কন্দাল ফসল গবেষণা কেন্দ্র কর্তৃক প্রস্তাবিত আলুর ৩টি জাত ক)

CIP-102 (লবনাক্তা সহিষ্ণু) খ) CIP-139 (লবনাক্তা ও তাপ সহিষ্ণু) ও গ) CIP-127 (তাপ সহিষ্ণু) যথাবিতে বারি আলু-৭৪, বারি আলু-৭৫, বারি আলু-৭৬ হিসেবে ছাড়করণ।

(ক) বারি আলু-৭৪(CIP-102), ৭৫, ৭৬ ২

জনাব মো: নাসির উদ্দিন, উপ-পরিচালক (মান নিয়ন্ত্রণ), বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী, গাজীপুর কন্দাল ফসল গবেষণা কেন্দ্র কর্তৃক প্রস্তাবিত আলুর ৩টি জাতের মাঠ মূল্যায়ন দল কর্তৃক প্রদত্ত ফলাফল এবং এসিএ কন্ট্রোল ফার্ম থেকে প্রাপ্ত ডিইউএস টেষ্ট ফলাফল পাওয়ার পয়েন্টের মাধ্যমে সকল সদস্যবৃন্দের সামনে উপস্থাপন করেন।

বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনসিটিউটের কন্দাল ফসল গবেষণা কেন্দ্র এর ৩টি কৌলিক সারির মাঠ মূল্যায়ন ও ডিইউএস টেষ্ট এর ফলাফল ৪

ক্র.নং	প্রস্তাবিত জাত/ ছাইনের নাম	ট্রায়ালের অবস্থা ও সঠিক লবনাক্তার পরিমাণ	মৌসুম	গড় জীবনকাল		গড় ফলন টন/হে		বিশেষ বৈশিষ্ট্য	বিভিন্ন অঞ্চলে রোগবালাই এর আক্রমণ		মাঠ মূল্যায়ন দলের মতামত পক্ষে/ বিপক্ষে
				প্রস্তাবিত	চেক	প্রস্তাবিত	চেক		প্রস্তাবিত	চেক	
১.	বারি আলু-৭৪ CIP-102	ট্র্যাম (২.০-৮.৭ ds/m), খুলনা (৩.৮-৯.৫৮ ds/m), বরিশাল (৮.০-১৮.০ ds/m),	রবি	৯৬	৯৬	২০.৭	১২.৫	লবনাক্তা সহিষ্ণু	CS, CW	CS,C W, SR	১টি পক্ষে ২টি বিপক্ষে
২.	বারি আলু-৭৫ CIP-139	ট্র্যাম (২.০-৮.৭ ds/m), খুলনা (৩.৮-৯.৫৮ ds/m), বরিশাল (৮.০-১৮.০ ds/m),	রবি	৯৫	৯৫	২০.০	১৫.৮	লবনাক্তা সহিষ্ণু	CS, CW	CS, CW	২টি পক্ষে ১টি বিপক্ষে
৩.	বারি আলু-৭৫ CIP-139	ট্র্যাম (২.০-৮.৭ ds/m), খুলনা (৩.৮-৯.৫৮ ds/m), বরিশাল (৮.০-১৮.০ ds/m),	রবি	৮৬	৮৬	২৪.০	২০.৭	তাপ সহিষ্ণু	CS,C W, LB,SR	CS, CW , LB, SR	৩টি পক্ষে
৪.	বারি আলু-৭৬ CIP-127	ট্র্যাম (২.০-৮.৭ ds/m), খুলনা (৩.৮-৯.৫৮ ds/m), বরিশাল (৮.০-১৮.০ ds/m),	রবি	৮৬	৮৬	২৩.৬	২০.৮	তাপ সহিষ্ণু	CS, CW,L B	CS, CW, ,LB	২টি পক্ষে ১টি বিপক্ষে

N.B. LB= Late Blight, CS = Common Scab, CW=Cut Worm, SR= Stem Rot

পরিচালক, বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী, গাজীপুর বলেন, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনসিটিউটের কন্দাল ফসল গবেষণা কেন্দ্র উল্লিখিত জাত গুলোর যাচাই বাছাই ও প্রস্তাবনার সমস্ত কার্যক্রম সম্পন্ন করেছে। তিনি আলুর তৃতীয় প্রস্তাবিত জাতের বিস্তারিত তথ্য উপস্থাপনের জন্য সংশ্লিষ্ট প্রতিষ্ঠানকে অনুরোধ করেন। ড. বিমল চন্দ্র কুমু, পিএসও, বারি পাওয়ার পয়েন্টের মাধ্যমে উল্লিখিত জাতগুলো সম্পর্কে বিস্তারিত তথ্য উপস্থাপন করেন। তিনি জানান, আন্তর্জাতিক আলু কেন্দ্র ও কন্দাল ফসল গবেষণা কেন্দ্র যৌথ গবেষণার মাধ্যমে আন্তর্জাতিক আলু কেন্দ্র হতে থ্রাণ্ড আলুর ক্লোন এর মধ্য হতে CIP-102 জাতটি লবনাকৃতা সহনশীল, CIP-139 জাতটি লবনাকৃতা ও তাপ সহিষ্ণু, এবং CIP-127 জাতটি তাপ সহিষ্ণু আলুর জাত হিসেবে প্রমাণিত হয়েছে। প্রচলিত জনপ্রিয় চেক জাত (ডায়মন্ট) থেকে ফলন বেশী এবং বিশেষ গুনাবলীর কারণে তিনি জাতগুলো ছাড়করণের জন্য অনুরোধ জানান। আলোচনার শুরুতে সভাপতি মহোদয় বলেন, লবনাকৃতা ১৬ ds/m এর উপরে গোচে, আলু উৎপন্ন ব্যতীত হয়। তিনি ট্রায়ালকৃত অধ্যল (চট্টগ্রাম, খুলনা এবং বরিশাল) উল্লেখে লবনের পরিমাণ এবং জাতগুলোর সহিষ্ণুতা সম্পর্কে জানতে চান। এ প্রেক্ষিতে ড. বিমল চন্দ্র কুমু, পিএসও, বারি বলেন, চট্টগ্রাম অধ্যলে ২-৪.৭ ds/m, খুলনায় ৩.৮-৯.৫৮ ds/m এবং বরিশালে ৮.০-১৮ ds/m পর্যন্ত লবন পাওয়া যায়। এসব অধ্যলকে টার্গেট করে উল্লিখিত জাতসমূহ মাঠ মুল্যায়নের ব্যবস্থা করা হয়েছে। কারণ কৃষি নক্ষিনাধিকলে বহুমুখি করণ ও সম্প্রসারণের লক্ষ্যে লবনাকৃতা সহিষ্ণু আলুর জাত ছাড় করণের প্রয়োজন রয়েছে। আলু বীজ বপনের সময় ট্রায়ালকৃত অঞ্চল উল্লেখে লবনের পরিমাণ কম থাকে এবং ক্রমান্বয়ে বৃদ্ধি পেতে থাকে। Harvesting এর সময় লবনাকৃতার পরিমাণ সর্বোচ্চ হলেও Tuber formation, bulking, maturation এ তেমন দ্রুতি হয় না। তাপ সহনশীলতার বিষয়ে এক অশ্বের উন্নতে তিনি জানান, বার্টের তাপমাত্রা ১৮ ডিগ্রী সে. এর নীচে এবং দিনের তাপমাত্রা ৩৫ ডিগ্রী সে. নীচে থাকলে আলুর উৎপাদনে ক্ষেত্র সমস্যা হবে না। তাছাড়া জাতগুলোর সংরক্ষণ ক্ষমতাও ভাল। ড. জাহাঙ্গীর আলম, পরিচালক, টিসিআরসি, বারি লবনাকৃতা ও তাপন্তরণ এলাকার জন্য এ জাতগুলো বিশেষ চাহিদা আছে বলে জানান। সভাপতি মহোদয়, জাতগুলো ছাড়করণের পর ২/৩ বছর OFRD, বারি এর মাধ্যমে ট্রায়াল করে পরবর্তীতে ব্যাপক ভাবে কৃষককে বীজ দেওয়ার বিষয়ে পরামর্শ দেন। বিস্তারিত আলোচনার পর নিম্নের সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়।

- সিদ্ধান্তঃ ১) CIP-139 (লবনাকৃত ও তাপ সহিষ্ণু) এবং CIP-127 (তাপ সহিষ্ণু) ছাড়কৃত আলুর জাতের ধারাবাহিকভাবে  
যথাক্রমে বারি আলু- ৭২ এবং বারি আলু - ৭৩ হিসেবে যেসব এলাকার মাটি ১০ ds/m পর্যন্ত বা তার লিচে সে  
সব এলাকায় ঢাষাবাদের নিমিত্তে জাতীয় বীজ বোর্ডে ছাড়করণের জন্য সুপারিশ করা হলো ।  
২) ট্রায়ালকৃত ৩টি স্থানের মধ্যে ২টি স্থানে মূল্যায়ন দল বিপক্ষে মতামত দেওয়ায় এবং বিভিন্ন রোগের প্রতি  
সংবেদনশীল হওয়ায় CIP-102 জাতটিকে সুপারিশ করা হলো না ।

আলোচ্য বিষয় ৩: বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনসিটিউটের ধানের ২টি জাত ক) IR77092-B-2R-B-10 খ)

BR9377-9-21-3B যথাক্রমে বি ধান৭৮ এবং বি ধান৭৯ হিসেবে আমন মৌসুমের জন্য ছাড়করণ।

ক) IR77092-B-2R- B-10 (বি ধান৭৮): বি এর বর্ণনামতে, প্রস্তাবিত কৌলিক সারিটি আন্তর্জাতিক ধান গবেষণা ইনসিটিউট (IRRI) IR84645এবং IR84649 এর সংকরায়নের মাধ্যমে এবং Modified Marker Assisted Selection পদ্ধতিতে IR77092-B-2R- B-10 কৌলিক সারিটিতে একই সাথে লবনাত্তু ও জলমগ্নতা সহিযুক্ত জিন সন্নিবেশনের মাধ্যমে উত্তোলন করা হয়। এ জাতের প্রধান বৈশিষ্ট্য হলো এর কুশিগুলো গাছের গোড়ার দিকে ঘনভাবে সন্নিবেশিত। পূর্ণ বয়স্ক গাছের উচ্চতা প্রায় ১২০ সে: মি:। এ জাতের জীবনকাল ১৩৩-১৩৬ দিন। ১০০০ টি পুষ্ট চালের ওজন প্রায় ২৪.২ গ্রাম। জাতটির চাল শারীয়ী লম্বা ও চিকন এবং ভাত বারবারে রং সাদা। ধানের রং সোনালী ও আকার

আকৃতি চিকন এবং মাঝারী দম্বা। এ জাতের রোগ বালাই ও পোকানাকত্তের আক্রমণ প্রচলিত জাতের চেয়ে অনেক কম হয়।  
উপযুক্ত পরিচর্যা পেলে এ জাত এর ফলন হেষ্টেরে ৪.৫ টন থেকে ৪.৭ টন পর্যন্ত পাওয়া যায়।

উক্ত জাতটি ২০১৩-১৪ আমন মৌসুমে চট্টগ্রাম, খুলনা ও বরিশালের ৩ টি অঞ্চলের ১২টি স্থানে ট্রায়াল বাস্তবায়ন করা হয়। ৮টি স্থানে জাতটিকে ছাড়করণের পক্ষে এবং ৪টি স্থানে জাতটিকে ছাড়করণের বিপক্ষে মাঠ মূল্যায়ন দল কর্তৃক সুপারিশ করা হয়েছে। বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সীর কন্ট্রোল ফার্মে পর পর দুই বছর ডিইউএস (DUS Tests) পরীক্ষা সম্পাদন করা হয়েছে। অস্ত্রাবিত জাতটিতে Decorticated grain length: medium, Decorticated grain shape: medium, Content of amylose: high মেট তিটি বৈশিষ্ট্যে চেক জাত BRRI dhan 39 থেকে স্বাতন্ত্র্য পাওয়া গিয়েছে।

আলোচনার শুরুতে পরিচালক, বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী, গাজীপুর প্রস্তাবিত ধানের জাতটির বিস্তারিত তথ্য উপস্থাপনের জন্য বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনসিটিউট এর প্রতিনিধিকে অনুরোধ করেন। ড. মো: আনসার আলী, পরিচালক(গবেষণা), ডি. পাওয়ার পয়েন্টের মাধ্যমে জাতটি সম্পর্কে উপস্থাপন করেন। তিনি বলেন, এই কৌলিক সারিটিতে এবিস্টে লবনান্ততা ও জলমগ্নতা সহিষ্ণু জিন এর সন্নিবেশিত থাকায় জাতটি রোপা আমন মৌসুমে উপকূলীয় জোয়ার ভাটা ও লবনান্ততা প্রবণ অঞ্চলের জন্য উপযোগী। এই বিশেষ বৈশিষ্ট্যের কারণে জাতটি ছাড়করণ এর জন্য অনুরোধ জানান। ড. তমাল লতা আদিত্য, সিএসও এবং প্রধান, উক্তি প্রজনন বিভাগ, বি. গাজীপুর জানান সারিটি চারা অবস্থায় ৬-৮ ds/m মাত্রায় লবনান্ততা সহ্য করতে পারে। এছাড়া চারা অবস্থায় ১২ দিনে জলমগ্নতায় ১০০% জলমগ্নতা সহিষ্ণু। এ প্রসংগে তাহমিনা বেগম, উপ-পরিচালক, সরেজমিন উইং, কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর, খামারবাড়ী, ঢাকা বলেন, রোপা আমন মৌসুমে লবনান্ততা স্বাভাবিক ভাবেই কম থাকে। তবে জলমগ্নতার বৈশিষ্ট্যটি গুরুত্বপূর্ণ। বিস্তারিত আলোচনার পর এ বিষয়ে জাতীয় বীজ বোর্ডে যৌক্তিকতা উপস্থাপনসহ নিম্নের সিদ্ধান্ত গৃহিত হয়।

- সিদ্ধান্ত: ১. IR77092-B-2R-B-10 কৌলিক সারিটি আমন মৌসুমে বি. ধান ৭৮ হিসেবে উপকূলীয় জোয়ার-ভাটা ও লবনান্ততা প্রবণ অঞ্চলে চাখাবাদের জন্য জাতীয় বীজ বোর্ডে ছাড়করণের সুপারিশ করা হলো।  
২. জাতীয় বীজ বোর্ডে লবনান্ততা ও জলমগ্নতা সহিষ্ণু বিষয়ে যৌক্তিকতা উপস্থাপন করতে হবে।

খ) BR9377-9-21-3B (বি. ধান-৭৯): বি. এর বর্ণনামতে, প্রস্তাবিতকৌলিক সারিটি আন্তর্জাতিক ধান গবেষণা ইনসিটিউট BAS-USDA থেকে আওতায় Swarna-SUB1 (জলমগ্নতা সহিষ্ণু) এবং Nona Bokra (লবনান্ততা সহিষ্ণু) এর মধ্যে সংকরায়ন করে এবং এবং Modified Marker Assisted Selection পদ্ধতিতে লবনান্ততা ও জলমগ্নতা সহিষ্ণু কৌলিক সারি BR9377-9-21-3B উন্নীত। এই কৌলিক সারিটি একই সাথে লবনান্ততা ও জলমগ্নতা সহিষ্ণু জাত হিসেবে প্রমাণিত হয়েছে।

উক্ত জাতটি ২০১৩-১৪ আমন মৌসুমে দেশের খুলনা, চট্টগ্রাম ও বরিশালের ৩ টি অঞ্চলের ১২টি স্থানে ট্রায়াল বাস্তবায়ন করা হয়। ট্রায়ালকৃত তিটি স্থানে প্রস্তাবিত জাতের গড় ফলন ৪.৫ টন/হে: এবং চেক জাত এর গড় ফলন ৪.৮ টন/হে: পাওয়া যায়। মাঠ মূল্যায়ন দল কর্তৃক ১২টি স্থানের মধ্যে ৫টি স্থানে ছাড়করণের পক্ষে, ৭টি স্থানে বিপক্ষে সুপারিশ করা হয়েছে। বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সীর কন্ট্রোল ফার্মে পর পর দুই বছর ডিইউএস (DUS Tests) পরীক্ষা সম্পাদন করা হয়েছে। ২য় বছর গাছের বৃক্ষ সুধম পাওয়া যায়নি এবং কিছু কিছু শীথৈ শুধু দেখা গেছে। ফলে পর পর ২ বছর ট্রায়ালে বৈশিষ্ট্যের স্থায়িত্ব পাওয়া যায়নি। ড. তমাল লতা আদিত্য, সিএসও এবং প্রধান উক্তি প্রজনন বিভাগ, বি. গাজীপুর জানান সারিটি চারা অবস্থায় ৬-৮ ds/m মাত্রায় লবনান্ততা সহ্য করতে পারে। এছাড়া চারা অবস্থায় ১২ দিনে জলমগ্নতায় ১০০% জলমগ্নতা সহিষ্ণু। এ প্রসংগে তাহমিনা বেগম, উপ-পরিচালক, সরেজমিন উইং, কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর, খামারবাড়ী, ঢাকা বলেন, মূল্যায়ন দল কর্তৃক অধিকাংশ স্থানে বিপক্ষে মতামত প্রদান করেছে এবং লবনান্ততা ও জলমগ্নতা সহিষ্ণু বৈশিষ্ট্যের

যৌগিকতা আরো সুস্পষ্ট হওয়া প্রয়োজন। ড. জাকির হোসেন, উপপরিচালক (সীড রেঙ্গলেশণ), বীজ থ্যায়ন এজেন্সী, গাজীপুর বলেন, DUS Tests পরীক্ষায় বৈশিষ্ট্যের সুষম বৃক্ষি পাওয়া যায়নি এবং কিছু কিছু শীমে শুধু দেখা গেছে। ফলে আরো এক বছর DUS Tests করা যেতে পারে। আলোচনা শেষে নিম্নলিখিত সিদ্ধান্ত গৃহিত হয়।

সিদ্ধান্ত: আরো এক বছর DUS Tests সহ পুন: ট্রায়াল করে কারিগরি করিটি, জাতীয় বীজ বোর্ডে উপস্থাপন করতে হবে।

আলোচ্য বিষয় ৪: বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের BU- 9958 -40-5-1 ধানের কৌলিক সারিটি BU dhan 2 হিসেবে ছাড়করণ।

বি ইউ ধান-২ (BU-9958-40-5-1): বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ে সংরক্ষিত কৌলিকসম্পদ হতে IR-58025B এবং BUR-55 এর মধ্যে সংকরণের মাধ্যমে জাতটি উত্তীর্ণ করা হয়েছে। বি ইউ ধান-২ জাতটি অক্তৃত খাটো এবং Photoperiod insensitive জাত। চাল সরু এবং রং সাদা। প্রতিবিত বি ইউ ধান-২ জাতটি প্রচলিত সব জাতের ধানের চেয়ে খাটো হওয়ায় জাতটি ঢলে পড়েন। সরু জাতের আয় সব গুণাঙ্গন এ জাতটির মধ্যে বিদ্যমান চালে অধিক দস্তা (২২ মিঃগ্রা:/কেজি) এবং লোহ (১০ মিঃগ্রা:/কেজি) আছে। উপর্যুক্ত পরিচয়ায় এ জাতটির ফলন হেষ্টের প্রতি ৪.৫-৬ টন। এ জাতের বিশেষ গুন হলো বাসন্তি চালের মত সরু কিন্তু উচ্চ ফলনশীল, ভাত সুস্থানু: এ জাতটির পাতা পেঁচা ও খোল পচা রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা তুলনামূলক ভাবে বেশী।

জাতটি ২০১৪-১৫ সনে আমন মৌসুমে ঢাকা, চট্টগ্রাম, খুলনা, রংপুর ও রাজশাহী ৫টি অঞ্চলের ৬টি স্থানে ট্রায়াল বাস্তবায়ন করা হয়। ৭টি স্থানের মধ্যে তিটি স্থানে মাঠ মূল্যায়ন দল কর্তৃক জাতটিকে ছাড়করণের পক্ষে সুপারিশ করা হয়েছে।  
**এগুন্ধু জাতীয় পুরো ধূলুক ফলন একান্ত** (পুরো ধূলুক)  
এবং তিটি স্থানে ছাড়করণের বিপক্ষে মতামত দেয়া হয়েছে। খুলনা অঞ্চলে ফসল কর্তনের সময় আয় ১০০% Lodging হওয়ায় খুলনা অঞ্চল ছাড়া ট্রায়ালকৃত ৬টি স্থানে প্রত্যাবিত জাতের গড় ফলন ৪.৬ টন/হেক্টের চেক জাতের গড় ফলন ৫.০ টন/হেক্টের পাওয়া যায়। বীজ থ্যায়ন এজেন্সীর কন্ট্রোল ফার্মে প্রত্যাবিত জাতটির পর পর দুই বছর ডি ইউ এস পরীক্ষা (DUS Tests) সম্পাদন করা হয়েছে এবং প্রত্যাবিত জাতটিতে Flag Leaf Semi-Erect, no. of effective tillers in plant medium, decorticated grain very long, aroma lightly present মোট ৪টি বৈশিষ্ট্য চেক জাত থেকে স্বাতন্ত্র্য পাওয়া গিয়েছে।

ড. নাসরীন আক্তার আইভী, অফিসর, বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, পাওয়ার পয়েন্টের মাধ্যমে জাতটি সম্পর্কে উপস্থাপন করেন। তিনি বলেন SCA কর্তৃক আমন মৌসুমে DUS ও মাঠ মূল্যায়ন করা হলেও এই কৌলিক সারিটি আউশ, আমন ও বোরো ৩ (তিনি) মৌসুমেই চাষাবাদের উপযোগী এবং কিছুটা সুগন্ধি যুক্ত ও সরু। এই বিশেষ বৈশিষ্ট্যের জন্য জাতটি ছাড়করণ এর অনুরোধ জানান। এ প্রসংগে ড. এ এস এম মাসুদুজ্জামান, সিএসও, বি বলেন জাতটি সুগন্ধিযুক্ত বিধায় ফলন কম হলেও ছাড়করণ করা যেতে পারে। তাহমিনা বেগম, উপ-পরিচালক, সরেজামিন উইং, কৃষি সম্প্রসারণ অধিদণ্ডন, খামারবাড়ী, ঢাকা বলেন, মাঠ মূল্যায়নের ট্রায়াল গুলো এসসি এর তত্ত্বাবধানে ডিএইকে সংযুক্ত করে বাস্তবায়ন করা দরকার। ড. মো: আবুল কালাম আজাদ, সিএসও বিনা বলেন, বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রতিনিধির উপস্থাপনায় দেখা যায় বোরো মৌসুমে জাতটির ফলন তুলনামূলকভাবে বেশী। তাই বোরো মৌসুমে জাতটি ছাড়করণ করা যেতে পারে। এ ক্ষেত্রে বিনা ধান-৯ অথবা বি ধান-৭০ চেক হিসেবে ব্যবহার করা যায়। আলোচনা শেষে নিম্নলিখিত সিদ্ধান্ত গৃহিত হয়।

সিদ্ধান্ত: বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের BU-9958 -40-5-1 ধানের কৌলিক সারিটি BU dhan 2 হিসেবে আমন মৌসুমের জন্য ছাড়করণের জন্য জাতীয় বীজ বোর্ডে সুপারিশ করা হলো।

আলোচ্য বিষয় ৫: বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনসিটিউটের লবণ সহিষ্ণু গমের ১টি জাত L-880-43, বিনা গম-১ হিসেবে ছাড়করণ।

L-880-43 (বিনা গম-১): বিনা'র বর্ননামতে পাকিস্তানের Nuclear Institute for Agriculture and Biology (NIAB) থেকে L-880 নামক একটি Segregating মিউট্যাট থেকে গবেষণার মাধ্যমে এ জাতটি উৎজাবিত। বিনা গম-১ লবণ সহনশীল একটি স্বল্প মেয়াদী উচ্চ ফলনশীল গমের জাত। লবনাক্ত মাটিতে পূর্ণ বয়স্ক গাছের উচ্চতা ৬৭-৯০ সেঁচ মিঃ। অরিকল গোলাপী রঙের। জীবনকাল ১০৫-১১০। দানা মাঝারী ও বাদামী রঙের। ১০০০ দানার ওজন ৩৬.৬ গ্রাম। এ জাতটি বারি গম ২৫ থেকে সামান্য লম্বা। জাতটির বিশেষ গুণ হলো অঙ্গ বৃক্ষি পর্যায় থেকে পরিপন্থ 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 ৩.২-৪.২ টন /হে.। গড় ফলন ৩.৮ টন /হে.।

উক্ত জাতটি ২০১৫-১৬ সনে বরিশাল, খুলনা, রংপুর ও রাজশাহী ৪টি অঞ্চলের ৯টি স্থানে ট্রায়াল বাস্তবায়ন করা হয়। ৯টি স্থানের মধ্যে ৮টি স্থানে মাঠ মূল্যায়ন দল কর্তৃক জাতটিকে ছাড়করণের পক্ষে সুপারিশ করা হয়েছে এবং ১টি স্থানে PVT ক্ষতিগ্রস্থ হয়েছে। গড় ফলন প্রস্তাবিত জাতে ২.৭ টন /হে. এবং চেক জাতে ২.২৪ টন /হে. পাওয়া গিয়েছে। বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সীর কন্ট্রোল ফার্মে প্রস্তাবিত জাতটির পর পর দুই বছর ডিইউএস টেস্ট (DUS Tests) সম্পাদন করা হয়েছে। প্রস্তাবিত জাতটিতে leaf spiral (flag leaf): weak, Auricle pigment: present, Spike glaucosity: strong মোট ৩টি বৈশিষ্ট্যে চেক জাত থেকে স্বতন্ত্রতা পাওয়া গিয়েছে।

ড. ম্যো: আবুল কালাম আজাদ, সিএসও, বিনা, পাওয়ার পয়েন্টের মাধ্যমে প্রস্তাবিত বিনা গম-১ সদস্যগনের সামনে উপস্থৃত হয়েছে। ড. মো: জাহাদীর হোসেন, পরিচালক, টিসিআরসি বলেন, বারি গম-২৫ লবনাক্ততা সহিষ্ণু একটি জনপ্রিয় জাত। এর ফলন ৩.৬ থেকে সর্বোচ্চ ৫ টন/হে.। মাঠ মূল্যায়নে এ জাতটির গড় ফলন খুবই কম দেখা যাচ্ছে। তিনি বারি গম-২৫ এর কোন শ্রেণির বীজ ব্যবহার করা হয়েছে তা জানতে চান। ড. মো: জাকির হোসেন, উপপরিচালক (সীড রেগুলেশন) জানান, মাঠ মূল্যায়ন ট্রায়ালে চেকের প্রজনন বীজ (Breeder-Seed) ব্যবহার করা উচিত। রওশন আরা বেগম, অতিরিক্ত উপপরিচালক (সীড রেগুলেশন ও মান নিয়ন্ত্রণ) জানান, সংশ্লিষ্ট গবেষণা প্রতিষ্ঠানগুলো মাঠ মূল্যায়ন ট্রায়াল স্থাপনের পর প্রথমবার মূল্যায়নের মাত্র ৬/৭ দিন আগে মূল্যায়ন ফরম পাঠান। ড. মো: রেজাউল করিম, যুগ্ম পরিচালক (মান নিয়ন্ত্রণ), বিএডিসি বলেন, জাতের মূল্যায়ন ট্রায়ালের মানদণ্ড ঠিক করা দরকার। তবে বর্তমানে দেশে লবনাক্ততা সহনশীল জাতের প্রয়োজন আছে। জনাব এফ আর মালিক, সাধারণ সম্পাদক, বিএসএ, বলেন, এ ট্রায়ালগুলো বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সীর মাধ্যমে বাস্তবায়ন করা উচিত। বিস্তারিত আলোচনার পর নিম্নলিখিত সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়।

সিদ্ধান্ত : বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনসিটিউটের লবনাক্ততা সহিষ্ণু গমের জাত L-880-43 কোলিক সারিটি বিনা গম-১ হিসেবে ছাড়করণের জন্য জাতীয় বীজ বোর্ডে সুপারিশ করা হলো।

আলোচ্য বিষয়: ৬ বিএডিসি এর নেরিকা -১, নেরিকা-১০ এবং NERICA Mutant বিষয়ক আলোচনা।

আলোচনার শুরুতে সভাপতি মহেন্দয় বিএডিসির প্রতিনিধির নিকট জানতে চান যে, নোটিফাইড ফসল ছাড়করণের জন্য বিএডিসির রোগতত্ত্ববিদ, কৌটতত্ত্ববিদ ও প্রজনন কার্যক্রম পরিচালনাসহ অন্যান্য সুযোগ সুবিধা আছে কিনা। এ বিষয়ে জনাব আগতোধ লাহিড়ী, যুগ্ম-পরিচালক (বীজ পরীক্ষাগার), বিএডিসি বলেন যে, নেরিকা ও নেরিকা মিউট্যাট বিষয়ে আমাদের এডাবটিভ (Adaptive) রিসার্চ বিভাগ কাজ করে থাকেন। এ ব্যাপারে জনাব এফ আর মালিক, সাধারণ সম্পাদক, বিএসএ, বলেন, নেরিকা মিউট্যাট বিষয়ে কারিগরি কমিটি জাতীয় বীজ বোর্ডে প্রয়োজনীয় আলোচনা ছাড়াই সরাসরি গত ৮৯

তম জাতীয় বীজ বোর্ডের সভায় উপস্থাপন করা হয়েছে যা এ যাবত কালে কখনও করা হয়নি। এ বিষয়ে প্রথমেই কারিগরি কমিটিতে আলোচনার পর জাতীয় বীজ বোর্ডে উপস্থাপন করা উচিত ছিল। এ বিষয়ে ড. মো: রেজাউল করিম, যুগা-পরিচালক (কিউসি), বিএডিসি বলেন যে, বিষয়টি নিয়ে গত ২০১৩ সন থেকে অদ্যাবধি কোন রকম সিদ্ধান্তে পৌছা যায়নি। এ ব্যাপারে দ্রুত সিদ্ধান্ত নেয়া প্রয়োজন। এ বিষয়ে সভাপতি মহোদয় বলেন যে, বিএডিসি নেরিকা জাত উন্নয়নের প্রথম থেকেই কাজ করছে। পরবর্তীতে বিআরআরআই ও বিনা গবেষণা কাজে সম্পৃক্ত হয়েছে। তাই এ জাত ছাড়করণে সংশ্লিষ্ট সবাইকে তাদের নিজ নিজ ম্যাডেট অনুযায়ী কিভাবে স্থীরূপ প্রদান করা যায় তা বিবেচনা করা যেতে পারে। এমতাবস্থায়, একটি কমিটি গঠন করে সংশ্লিষ্ট তথ্যাদি বিচার বিশেষণ করে সিদ্ধান্ত নেওয়া প্রয়োজন। এ লক্ষ্যে বিস্তারিত আলোচনা শেষে ০৭ (সাত) সদস্য বিশিষ্ট একটি কমিটি গঠন করেন। কমিটি নিম্নরূপ:

১। প্রফেসর ড. লুৎফুল হাসান, উত্তিদ প্রজনন ও কৌলিতত্ত্ব বিভাগ, বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, ময়মনসিংহ - সভাপতি	
২। সদস্য পরিচালক (শস্য), বিএআরসি, ঢাকা	সদস্য।
৩। পরিচালক (গবেষণা) বিএআরআই, গাজীপুর	সদস্য
৪। পরিচালক (গবেষণা), বি.গি, গাজীপুর	সদস্য
৫। পরিচালক (গবেষণা), বিনা, ময়মনসিংহ	সদস্য
৬। মহাব্যবস্থাপক (বীজ), বিএডিসি, ঢাকা	সদস্য
৭। ড. মো: জাকির হোসেন, উপ-পরিচালক (সীড রেগুলেশন), এসসিএ, গাজীপুর	সদস্য সচিব

সিদ্ধান্ত : উপরোক্ত উপকমিটি এ বিষয়টি সার্বিক বিবেচনায় এনে একটি পূর্ণাঙ্গ প্রতিবেদন পরবর্তী কারিগরি কমিটি, জাতীয় বীজ বোর্ডের নিকট পেশ করবেন।

আলোচ্য বিষয় ৭: বিবিধ: ১) ভিত্তি-১ থেকে ভিত্তি-২ শ্রেণির ধান ও গম বীজ উৎপাদন ও বাজার জাতকরণ।

আলোচনার শুরুতে ড. মো: জাকির হোসেন, উপ-পরিচালক (সীড রেগুলেশন), বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী, গাজীপুর ভিত্তি-১ থেকে ভিত্তি-২ শ্রেণির ধান ও গম বীজ উৎপাদন ও বাজার জাত করণের বিষয়ে সুপারিশ প্রণয়নের জন্য গঠিত উপকমিটির ত্রয় সভা ২৪/০৭/২০১৬ স্ক্রি: তারিখে অনুষ্ঠিত সভার সিদ্ধান্ত সমূহ উপস্থিতি সকল সদস্যকে অবহিত করেন। এ ব্যাপারে উপস্থিতি সদস্যগণ সর্বসম্মতিক্রমে উপকমিটির গৃহীত সিদ্ধান্ত সমূহ জাতীয় বীজ বোর্ডে সুপারিশের জন্য মতামত প্রকাশ করেন। সভাপতি মহোদয় বিএডিসির প্রতিনিধিকে এ ব্যাপারে কোন মতামত থাকলে লিখিত ভাবে পরিচালক, বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সীকে জানানোর জন্য অনুরোধ করেন। ভিত্তি-১ থেকে ভিত্তি-২ শ্রেণির ধান ও গম বীজ উৎপাদন ও বাজার জাতকরণের উপকমিটির সিদ্ধান্ত সমূহ নিম্নরূপ:

(১) দেশের কৃষক তথ্য জনস্বার্থ বিবেচনায় কমিটি ভিত্তি স্টেজ-১ থেকে ভিত্তি স্টেজ-২ ধান ও গম বীজ উৎপাদন ও বিপনন নিরূপসাহিত করার সুপারিশ করে। তবে জরুরী প্রয়োজনে নির্দিষ্ট জাতের প্রজনন বীজের অঞ্চলতা সাপেক্ষে ভিত্তি স্টেজ-১ থেকে ভিত্তি স্টেজ-২ ধান ও গম বীজ উৎপাদন করা যেতে পারে। সে ক্ষেত্রে ভিত্তি স্টেজ-১ শ্রেণির বীজের মান অবশ্যই প্রজনন বীজ (Breeder Seed) এর মান সম্পূর্ণ হতে হবে। তবে উৎপাদনকারী প্রতিষ্ঠানকে বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সীর নিকট ভিত্তি স্টেজ-১ ধান ও গম বীজ উৎপাদনের জন্য আবেদন করতে হবে এবং এ ক্ষেত্রে ভিত্তি স্টেজ-১ ধান ও গম বীজের প্রত্যয়ন ট্যুগ বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী হতে সংগ্রহ করতে হবে।

(২) যেহেতু ভিত্তি স্টেজ-১ থেকে ভিত্তি স্টেজ-২ ধান ও গম বীজ উৎপাদন ও বিপনন নিরূপসাহিত করা হয়েছে সে ক্ষেত্রে প্রত্যায়িত বীজ (Certified Seed) কৃষক পর্যায়ে বিপননের লক্ষ্যে সরকারী ও বেসরকারী পর্যায়ে উৎপাদনের ক্ষেত্রে মান উন্নয়ন ও নিয়ন্ত্রনের উপর বিশেষ নজর দিতে হবে।

(৩) প্রজনন বীজ (Breeder Seed) থেকে ভিত্তি স্টেজ -১ শ্রেণির ধান ও গম বীজ সরকারী বা বেসরকারী বীজ উৎপাদন কারী প্রতিষ্ঠান তাদের নিজস্ব বীজ উৎপাদন খামার/লিজকৃত জমি/প্রশিক্ষিত চুক্তি বদ্ধ কৃষকের মাধ্যমে উৎপাদন করা যেতে পারে।

(৪) নিম্নবর্ণিত শর্ত পূরণ সাপেক্ষে কোন প্রতিষ্ঠানকে প্রজনন ধান ও গম বীজ থেকে ভিত্তি স্টেজ-১ শ্রেণির ধান ও গম বীজ উৎপাদনের অনুমতি দেয়া যেতে পারে। শর্তগুলো হলো- ক) উৎপাদনকারী প্রতিষ্ঠানের নিজস্ব বীজ উৎপাদন খামার/লিজকৃত জমি/ প্রশিক্ষিত চুক্তিবদ্ধ কৃষক হতে হবে। খ) প্রশিক্ষিত কারিগরী ( Technical manpower) জনবল থাকতে হবে।

গ) উৎপাদনকারী প্রতিষ্ঠানের উপযুক্ত প্রক্রিয়াজাতকরণ ও সংরক্ষণ সুবিধা থাকতে হবে/সুবিধা গ্রহণের প্রমাণ পত্র থাকতে হবে।

সিদ্ধান্ত: ভিত্তি -১ থেকে ভিত্তি-২ শ্রেণির ধান ও গম বীজ উৎপাদন ও বাজার জাতকরণের উপকথিতির সিদ্ধান্ত সমূহ অনুমোদনের জন্য জাতীয় বীজ বোর্ডে সুপারিশ করা হলো।

বিবিধ: ২) বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনসিটিউট এর প্রজনন বীজের বিষয়ে আলোচনা ও সিদ্ধান্ত গ্রহণ।

ক) ধানের প্রজনন বীজের মূল্য পুন: নির্ধারণ।

এ বিষয়ে ড. মো: খালেকুজ্জামান, প্রধান, জিআরএস বিভাগ, বি, ধানের প্রজনন বীজের মূল্য বৃদ্ধির প্রস্তাব করেন। তিনি আরো বলেন যে, বাস্তব অভিজ্ঞতায় বর্তমানে ইনপুট, শ্রমিক ও নুন্যতম রক্ষণাবেক্ষণ খরচ বিবেচনা করে প্রজনন বীজের উৎপাদন খরচ প্রতি কেজি ২০০/- টাকা। তিনি আরও জানান যে, বর্তমান প্রজনন বীজের মূল্য প্রতি কেজি ১০০/- টাকা যা উৎপাদন খরচের অনেক কম। এ বিষয়ে বিস্তারিত আলোচনা শেষে সর্বসমতিক্রমে নিম্নবর্ণিত সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়।

সিদ্ধান্ত: ধানের প্রজনন বীজের বিক্রয়মূল্য প্রতি কেজি ১০০/- টাকার পরিবর্তে প্রতি কেজি ১৫০/= (এক শত পঞ্চাশ) টাকা নির্ধারণের জন্য জাতীয় বীজ বোর্ডে সুপারিশ করা হলো।

(গ) প্রজনন বীজ ৫ (পাঁচ) কেজি প্যাকেটে বাজারজাতকরণ ও ট্যাগ সরবরাহ প্রসংগে।

আলোচনার শুরুতে ড. মো: খালেকুজ্জামান, প্রধান, জিআরএস বিভাগ, বি, বলেন যে, বর্তমানে বি হতে বিপুল সংখ্যক বীজ উৎপাদনকারীকে সদ্য ছাড়কৃত জাত সমূহের স্বল্প পরিমাণে উৎপাদিত প্রজনন বীজ সরবরাহ করা হয়ে থাকে। প্রজনন বীজের সুষ্ঠু ও মৌলিক বন্টনের স্বার্থে পাঁচ (৫) কেজি পরিমাণ প্রজনন বীজ প্যাকেটজাতকরণ অতীব জরুরী। এতে সদ্য ছাড়কৃত জাতসমূহ সমগ্র দেশব্যাপী এবং Location specific জাতের ক্ষেত্রে পাঁচ (৫) কেজির ব্যাগ সংশ্লিষ্ট এলাকায় বীজ ডিলারদের মধ্যে বিতরণ করলে দ্রুত বিত্তার লাভ সম্ভব হবে। কাজেই উপরোক্ত বিষয়গুলো বিবেচনাপূর্বক প্রজনন বীজের সুষ্ঠু ও মৌলিক বন্টনের লক্ষ্যে বিদ্যমান ১০ (দশ) কেজি প্যাকেট বহাল রেখে চাহিদা ক্ষেত্রে ৫ (পাঁচ) কেজি বীজের প্যাকেটে ট্যাগ প্রদান করা যেতে পারে। বিস্তারিত আলোচনা শেষে নিম্নবর্ণিত সিদ্ধান্ত গৃহিত হয়।

সিদ্ধান্ত: বর্তমানে প্রচলিত ১০ (দশ) কেজির প্যাকেট বহাল রেখে চাহিদার প্রেক্ষিতে ৫ (পাঁচ) কেজির প্যাকেট বাজার জাত করণ ও ট্যাগ সরবরাহের অনুমোদনের জন্য জাতীয় বীজ বোর্ডে সুপারিশ করা হলো।

(ঘ) ধানের ক্যারিওভার বীজ প্রবর্তন করা।

আলোচনার শুরুতে সভাপতি মহোদয় বি প্রতিনিধির নিকট ক্যারিওভার বীজ প্রবর্তন করা সংক্রান্ত বিষয়ের মৌলিকতা জানতে চান। এ ব্যাপারে ড. মো: আনসার আলী, পরিচালক (গবেষণা), বি বলেন যে, কোন কোন বছর কিছু জাতের বীজ অবিক্রিত থেকে যায়। এ অবিক্রিত বীজ উপযুক্ত পরীক্ষা শেষে ২য় বছর ব্যবহারের অনুমতি দেয়া যেতে পারে। এ ব্যপারে সভাপতি মহোদয় বলেন যে ভবিষ্যতে শুধুমাত্র চাহিদার ভিত্তিতেই প্রজনন বীজ উৎপাদন করতে হবে। বিস্তারিত আলোচনা শেষে নিম্নবর্ণিত সিদ্ধান্ত গৃহিত হয়।

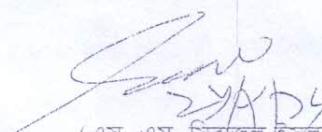
সিদ্ধান্ত: ধানের ক্যারিওভার বীজ প্রবর্তন করার অনুমোদন দেয়া যাবে না।

A

(ঝ) নেটিফাইড ফসল হাড়করণের নিমিত্তে আলোচনা পূর্বক নিম্নলিখিত গুরুত্বপূর্ণ সিদ্ধান্ত গ্রহণ করা হয়।

১. মাঠ মূল্যায়ন ট্রায়াল স্থাপনের ১ (এক) মাস পূর্বে সংশ্লিষ্ট প্রতিষ্ঠান বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সীকে ট্রায়ালের বিস্তারিত তথ্য জানাতে হবে এবং বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী, সংশ্লিষ্ট অঞ্চলের আঘণ্যমুক্ত বীজ প্রত্যয়ন অফিসারকে ট্রায়াল স্থাপনের ১৫ (পনের) দিন পূর্বে অবহিত করতে হবে।
২. কারিগরী কমিটি, জাতীয় বীজ বোর্ডের ৮-তম সভার আলোচ্য বিষয় বিবিধ-খ ইনক্রিড দানা ফসলের মূল্যায়ন ও চেক জাত নির্ধারণের গাইড লাইন বিষয়ে সিদ্ধান্ত অনুযায়ী গঠিত উপকমিটি একটি পূর্ণাঙ্গ গাইড লাইন তৈরী করে প্রবর্তী সভায় উপস্থাপন করতে হবে।
৩. নেটিফাইড ফসলের মাঠ মূল্যায়নে চেক জাত হিসেবে প্রজনন বীজ ব্যবহার করতে হবে।

সভায় আর কেবান আলোচনা না থাকায় সভাপতি মহোদয় উপস্থিত সকল সদস্যকে ধন্যবাদ জানাবেন সভার সম্পত্তি ঘোষণা করেন।

  
(এস. এম. মিরজুল ইসলাম)  
পরিচালক  
ও  
সদস্য সচিব  
কারিগরী কমিটি, জাতীয় বীজ বোর্ড  
dir@sca.gov.bd

২৬/৭/২১ )  
( ড. আবুল কালাম আবাদ )  
নির্বাহী চেয়ারম্যান, বিএআরসি  
ফার্মগেট, ঢাকা  
ও  
চেয়ারম্যান  
কারিগরী কমিটি, জাতীয় বীজ বোর্ড

কারিগরী কমিটি, জাতীয় বীজ বোর্ডের ৮৩ তম সভায় উপস্থিত কর্মকর্তা/প্রতিনিধিগণের স্বাকরের তালিকা:

স্থান : ১ন্ড সম্মেলন কক্ষ, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল, ফার্মগেইট, ঢাকা।  
 তারিখ : ২৬/০৭/২০১৬ খ্রি:  
 সময় : সকাল ১০.৩০ ঘটিকা।

ক্রঃনং	কর্মকর্তা/প্রতিনিধিগণের নাম	পদবী ও প্রতিশ্রুতির নাম	ফোনিয়েলন/ইমেইল নথিত	বাক্সনং
১	Prof. Dr. M. A. Khaleque Khan :	Prof., GopB, BSMRau Braypur	01776128672 makhrikan@gmail.com	১৫/৭/১৬
২	Tahmina Begum	DD(Implementation) Acting Director	01716481517 Kbdtaimina@gmail.com	২৬/৭/১৬
৩	Dr. Md. Monzuruzzaman	Director, Outreach Program BSMRau	০১১১-৯০৮৬৪০	২
৪	Dr. Salma Parveen Banu	Chief Scientific Officer BARDI on behalf of Director, Research	০১০১৬৮৪১৩০২ Salma@pharmaco.yahoo.com	২২-৭-২৬
৫	Dr. Md. Selonjui Hassan	Director, TCR, BARI	০১৭১৫৯৯৭৩৪৭	১৪/৭/১৬
৬	Noor Mohamed Mondal	General Manager(BBDL) BBDL, Lekhshibhaban Dhaka.	০১৭১০-৮১৬১৭৬	২৬/৭/১৬
৭	Dr. Md. Rezqard Karim	Joint Director (a/c) Project Division BSTD, C, Dhaka	০১৭১৩২০১০৪ mr.karimkhan@gmail.com	৩ ২৬/৭/১৬

ক্র.নং	কর্মকর্তা/প্রতিনিধিগণের নাম	পদবী ও প্রতিষ্ঠানের নাম	টেলিফোন/ফোকাল/ই-মেইল নম্বর	থাক্কর
৮	Dr. Md. Ansar Ali	DCR&S, BRRI	০১৭২৫০৫ ৩৫৮২ mada.libri@ yahoo.com	<u>Ansar</u> <u>26.7.16</u>
৯	MD. NASIR UDDIN	DD(QC), SCA	০১৭১১-৯৫৫৪৭০	
১০	Ahasanul Haque	Assistant professor & Deptt. of Genetics & Plant Breeding, BAU	০১৭২৫২৩০ ২২৭ ahasanul102@bau.edu.bd	<u>Ahasan</u> <u>26.3.16</u>
১১	Dr. Md. Zahir Hossain	DD (Seed康乐), SCA Ganjif.	০১৯১৯১৯৩৮৪	<u>Zahir</u> <u>26.7.16</u>
১২	Dr. Shome - Asra Begum	Director (Research) BTRI	০১৭১৭১৭২২৪২ dustore@btri.bdl.gov.in	<u>Shome</u> <u>26.7.16</u>
১৩	Dr. Rehema Khatun	Director (Agriculture)	০১৯৩৭৩৯৯৬৯৯ rehemak@ yahoo.com	<u>Rehema</u> <u>26.7.16</u>
১৪	Md. Bony Laraki Chowdhury (Roya)	growers -	০১৭২২৪৬১৩৯০	<u>Bony</u>
১৫	Dr. A. S. M. Mansuruzzaman	CSO Office of Directorial Research ) BRRI	০১৭৩৩৫৫৯ ৮৮০৫	<u>Mansur</u>
১৬	Dr. M. A. Salam	PSO (Crop), BRRI	C 1557 30783, c 1	<u>Salam</u>

ক্রঃ নং	কর্মকর্তা/প্রতিনিধিগনের নাম	পদবী ও প্রতিচানের নাম	টেলিফোন/ফোবাইল/ই-মেইল নম্বর	শাস্ত্র
১৯	বি. আলো কান্দি কান্দি বি. কান্দি	বি. কান্দি, বি. কান্দি	০১৭১০৭৮৩০০৩	১৫/১০/২০১৮
২০	কুমুদ কুমুদ	কুমুদ কুমুদ	০১৭১৬৬০৬০৯৮	১৫/১০/২০১৮
২১	বি. মাকাজ মাকাজ	বি. মাকাজ, মাকাজ	০১৭১৮৮১৮১	১৫/১০/২০১৮
২২	বি. মুকুল মুকুল	বি. মুকুল মুকুল	০১৭১২৬৮১৮১	১৫/১০/২০১৮
২৩	বি. মুনির মুনির	বি. মুনির মুনির	০১৭১২৩২৮১০৯	১৫/১০/২০১৮
২৪	বি. মুনির মুনির	বি. মুনির মুনির	০১৭১২৩২৮১০৯	১৫/১০/২০১৮
২৫	বি. মুনির মুনির	বি. মুনির মুনির	০১৭১২৩২৮১০৯	১৫/১০/২০১৮
২৬	বি. মুনির মুনির	বি. মুনির মুনির	০১৭১২৩২৮১০৯	১৫/১০/২০১৮
২৭	বি. মুনির মুনির	বি. মুনির মুনির	০১৭১২৩২৮১০৯	১৫/১০/২০১৮
২৮	বি. মুনির মুনির	বি. মুনির মুনির	০১৭১২৩২৮১০৯	১৫/১০/২০১৮
২৯	বি. মুনির মুনির	বি. মুনির মুনির	০১৭১১৮৬৮০৪৩	১৫/১০/২০১৮

ক্রম নং	কর্মকর্তা/প্রতিনিধিগুলির নাম	পদবী ও প্রতিক্রিয়ানের নাম	যোগাযোগসূচী/ই-মেইল নথির ০১৭৯৭২ ৫৮০২৮৮ muktibria_agnie@yahoo.com	স্থান
২৬	ক্ষেত্র প্রকল্প নির্বাচনী	ওয়াকেফ আজেম (২৪৪৮০০)		
২৭	বাহ্যিক	মিসেস আজেম কুমার ১৪ প্রয়োগসূচী, ট্যাপ লেভেল ১৪ অক্টোবর ৩৩৭২	০১৭১৬-০৮৯৬৯৪ shakilnabi@ yahoo.com	১৪/১৬-০৮৩৩ muktibria_agnie@yahoo.com
২৮	জুলাই নির্বাচন	মিসেস আজেম ১২ প্রয়োগসূচী	০১৭১৬-০৮৩৩ muktibria_agnie@yahoo.com	১৪/১৬-০৮৩৩ muktibria_agnie@yahoo.com
২৯	বি. এসিসি প্রযোগসূচী	অডি. সিএএ	০১৭১৬-০৮৯৬৯৪ shakilnabi@ yahoo.com	১৪/১৬-০৮৩৩ muktibria_agnie@yahoo.com
৩০	১৪ জুন নির্বাচন	অডি. সিএএ	০১৭১১৬০২৫৯	১৪/১৬-০৮৩৩ muktibria_agnie@yahoo.com
৩১	১৪ জুন নির্বাচন	অডি. সিএএ	০১৭১৭-৬১২০২৯ lina1.scb@gmail.com	১৪/১৬-০৮৩৩ muktibria_agnie@yahoo.com
৩২				
৩৩				
৩৪				