

## জাতীয় বীজ বোর্ডের কারিগরি কমিটির ৯৬তম সভার কার্যবিবরণী

সভাপতি	: ড. মো: কবির ইকরামুল হক, নির্বাহী চেয়ারম্যান, বিএআরসি ও সভাপতি, জাতীয় বীজ বোর্ডের কারিগরি কমিটি।
সভার তারিখ ও সময়	: ২৬ সেপ্টেম্বর ২০১৯, সকাল ১০.১৫ টা।
সভার স্থান	: ০২ নং সম্মেলন কক্ষ, বিএআরসি, ফার্মগেট, ঢাকা।
সভায় উপস্থিতির তালিকা	: “পরিশিষ্ট-ক” সদয় দ্রষ্টব্য।

সভাপতি সবাইকে স্বাগত জানিয়ে আলোচ্যসূচী অনুযায়ী সভার কাজ শুরু করার জন্য পরিচালক, বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সি, গাজীপুরকে অনুরোধ জানান। জনাব কিংকর চন্দ্র দাস, পরিচালক, বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সি, গাজীপুর ও সদস্য সচিব, জাতীয় বীজ বোর্ডের কারিগরি কমিটি উপস্থিত সকলকে শুভেচ্ছা ও স্বাগত জানিয়ে আলোচ্যসূচী অনুযায়ী পর্যায়ক্রমে উপস্থাপনের জন্য জনাব ড. মো: জাকির হোসেন, উপ-পরিচালক (মান নিয়ন্ত্রণ), বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সিকে অনুরোধ করেন।

আলোচ্য বিষয় ১ : জাতীয় বীজ বোর্ডের কারিগরি কমিটির ৯৫তম সভার কার্যবিবরণী অনুমোদন।

জাতীয় বীজ বোর্ডের কারিগরি কমিটির ৯৫তম সভা গত ১২ সেপ্টেম্বর ২০১৯ রোজ বৃহস্পতিবার ১১.০০ ঘটিকায় ড. মো: কবির ইকরামুল হক, নির্বাহী চেয়ারম্যান, বিএআরসি ও সভাপতি, জাতীয় বীজ বোর্ডের কারিগরি কমিটি এর সভাপতিত্বে বিএআরসি'র ০১ নং সম্মেলন কক্ষে অনুষ্ঠিত হয়। উক্ত সভার কার্যবিবরণী বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সির ১৭ সেপ্টেম্বর ২০১৯ তারিখের ১২.৮০৬.০২২.০১.০০.০০৫.২০১১-১৮২৭ সংখ্যক স্মারকের মাধ্যমে কমিটির সকল সদস্যের নিকট বিতরণ করা হয়। এ বিষয়ে অদ্যাবধি কোন লিখিত মতামত পাওয়া যায়নি তবে অদ্যকার সভায় মো: আজিম উদ্দিন, প্রধান বীজতত্ত্ববিদ, কৃষি মন্ত্রণালয়, বলেন যে, ৯৫তম জাতীয় বীজ বোর্ডের কারিগরি কমিটির সভার আলোচ্যসূচী-৮ এর আলোচনায় উল্লেখ করেছিলেন, “আলুকে নন-নোটফাইড করার পরিবর্তে যেসকল কোম্পানি রফতানীযোগ্য আলুর জাত আমদানী করতে চায় তাদের বিশেষ বিবেচনায় ০৩ (তিন) বছরের জন্য অনুমোদন দেয়া যেতে পারে এবং অদ্যকার সভায় রফতানীযোগ্য আলুজাতসমূহ জাতীয় বীজ বোর্ডে ছাড়করণের জন্য সুপারিশ করা যেতে পারে”। এ বিষয়ে তার বক্তব্যটি ৯৫তম জাতীয় বীজ বোর্ডের কারিগরি কমিটির সভার কার্যবিবরণীতে অন্তর্ভুক্ত করার প্রস্তাব করেন। কার্যবিবরণীটি মো: আজিম উদ্দিন, প্রধান বীজতত্ত্ববিদ, কৃষি মন্ত্রণালয় এর বক্তব্যটি অন্তর্ভুক্তিসহ পরিসমর্থনের সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়।

সিদ্ধান্ত : জাতীয় বীজ বোর্ডের কারিগরি কমিটির ৯৫তম সভার কার্যবিবরণীটি সর্বসম্মতিক্রমে সংশোধনসহ পরিসমর্থন করা হল।

আলোচ্য বিষয় ২ : ২০১৮-১৯ বোরো মৌসুমে ধানের হাইব্রিড জাতের ফলাফল পর্যালোচনা পূর্বক সিদ্ধান্ত গ্রহণ।

২০১৮-১৯ বোরো মৌসুমে ১৮টি বীজ কোম্পানী/প্রতিষ্ঠান হাইব্রিড ট্রায়াল বাস্তবায়নের জন্য ২য় বর্ষের মোট ২২টি ধানের হাইব্রিড জাতের বীজ জমা প্রদান করেছেন যা টেবিল-১ এ প্রদর্শন করা হয়েছে।

টেবিল-১ : ২য় বর্ষ ২২টি ধানের হাইব্রিড জাত

ক্র:নং	কোম্পানী/প্রতিষ্ঠানের নাম	জাতের নাম	বর্ষ	উৎস/দেশ
১.	Bayer CropsScience Ltd	Hybrid dhan Arize [R] INH17144 (Bayer Hybrid-7)	২য় বর্ষ	ভারত
২.	Bagrow Company Ltd	Rongdhano-2 (SQ01)	২য় বর্ষ	চায়না
৩.	Supreme Seed company Ltd	Supreme Hybrid Heera-23 (HS-381)	২য় বর্ষ	চায়না
৪.	Mitali Agro Seed Industries	Mitali Hybrid Soborna-3(HSD-1018)	২য় বর্ষ	নিজস্ব
৫.	Lal Teer Seed Limited	LTHR-1	২য় বর্ষ	নিজস্ব
৬.	National Agri Care Import & Export Limited	Hybrid Rice Seed National-2 (CQR-28)	২য় বর্ষ	চায়না
৭.	National Agri Care Hybrid Seeds Ltd.	Hybrid Rice Seed Janak Raj-3 (Q-19)	২য় বর্ষ	চায়না
৮.	National Agri Care Hybrid Seeds Ltd.	Hybrid Rice Seed Janak Raj-2 (Q-15)	২য় বর্ষ	চায়না
৯.	Nilsagar Seed & Tissue Culture Ltd.	Nilsagar Hybrid Rice dhan-1 (Nil-101)	২য় বর্ষ	চায়না
১০.	Nilsagar Seed & Tissue Culture Ltd.	Nilsagar Hybrid Rice dhan-2 (Nil-102)	২য় বর্ষ	চায়না



ক্র:নং	কোম্পানীর/প্রতিষ্ঠানের নাম	জাতের নাম	বর্ষ	উৎস/দেশ
১১.	MAHYCO BANGLADESH PRIVATE LTD	RXML-38	২য় বর্ষ	ভারত
১২.	ISPAHANI AGRO LIMITED	ISPAHANI-9 (NPH-2003)	২য় বর্ষ	ভারত
১৩.	Metal Agro Limited	HRM-1508 (Agrani-8)	২য় বর্ষ	চায়না
১৪.	Metal Agro Limited	HRM-807 (SHARATHI-15)	২য় বর্ষ	চায়না
১৫.	MC Donald Seeds Limited	MC Donald Seed Hybrid dhan-1 (PD-901)	২য় বর্ষ	ভারত
১৬.	Partex Agro Ltd	Partex Hybrid dhan-03 (Q-32)	২য় বর্ষ	চায়না
১৭.	Auto Crop Care Limited	Accl-1 (SHX 015)	২য় বর্ষ	ভারত
১৮.	Krishibid Seed Limited	Krishibid Seed Hybrid dhan-5 (KFR-302)	২য় বর্ষ	চায়না
১৯.	Surovi Agro Industries Limited	Surovi Hybrid Heera-2(FL-7553)	২য় বর্ষ	চায়না
২০.	Surovi Agro Industries Limited	Surovi Hybrid 1 (RXEL-34)	২য় বর্ষ	ভারত
২১.	Syngenta Bangladesh Limited	Hybrid dhan Syngenta S-L 1206 (NK 17230)	২য় বর্ষ	ভারত
২২.	EnP solutions Limited	SL -20H	২য় বর্ষ	ফিলিপাইন

উক্ত ১৮টি কোম্পানী/প্রতিষ্ঠানের ২২টি হাইব্রিড জাতের সাথে ব্রি হাইব্রিড ধান৫ চেকজাত হিসেবে ৩টি সেটে ৬ টি অঞ্চলের ১২টি স্থানে ২য় বর্ষের জন্য ট্রায়াল বাস্তবায়ন করা হয়। জাতীয় বীজ বোর্ডের কারিগরি কমিটির ৯৫তম সভায় উল্লিখিত হাইব্রিড জাত সমূহের কোড উন্মুক্ত করা হয় এবং পরবর্তী সভায় উপস্থাপনের সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়। দ্বিতীয় বর্ষে ট্রায়ালকৃত ২২টি জাত এর মাঠ মূল্যায়ন কোড ভিত্তিক ফলাফল Compilation পূর্বক সভায় উপস্থাপন করা হয়। আলোচনার শুরুতে অধ্যাপক ড. জামিলুর রহমান, চেয়ারম্যান, কৌলিতত্ত্ব ও উদ্ভিদ প্রজনন বিভাগ, শেরে বাংলা কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, ঢাকা, বলেন হাইব্রিড ধানের জাত মূল্যায়নের আবেদনের সাথে সুনির্দিষ্ট মার্কারের উল্লেখপূর্বক পূর্ণাঙ্গ মলিকুলার ডাটা বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সিতে সরবরাহ করা প্রয়োজন। ড. প্রিয় লাল বিশ্বাস, এসএসও, হাইব্রিড রাইস বিভাগ, ব্রি, বলেন প্রথম বৎসর হাইব্রিড ধানের জাত মূল্যায়নের বীজ সরবরাহ ও দ্বিতীয় বছরের বীজের গুণাগুণের পার্থক্যের কারণে ফলনের পার্থক্য হতে পারে। তিনি আরও বলেন যে, হাইব্রিড ধানের জাত মূল্যায়ন ও নিবন্ধীকরণ পদ্ধতি অনুসরণ করে অবশ্যই সুনির্দিষ্ট মার্কারের উল্লেখপূর্বক মলিকুলার ডাটা বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সিতে সরবরাহ করা প্রয়োজন। সভাপতি ড. মো: কবির ইকরামুল হক, নির্বাহী চেয়ারম্যান, বিএআরসি বলেন, সরকারি/বেসরকারি প্রতিষ্ঠানের হাইব্রিড ধানের বীজ জমাদানের ক্ষেত্রে সুনির্দিষ্ট মলিকুলার ডাটা সম্বলিত তথ্য পরিচালক, বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সির দপ্তরে সরবরাহ করতে হবে এবং বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সি প্রয়োজনে ব্রি, গাজীপুর এর সহায়তায় দাখিলকৃত মলিকুলার ডাটা যাচাই করবে। জাতীয় বীজ বোর্ডের ১০০তম সভার সিদ্ধান্ত মোতাবেক হাইব্রিড ধানের নিবন্ধনের ক্ষেত্রে দেশীয়ভাবে উদ্ভাবিত হাইব্রিড জাতকে চেকজাত হিসেবে ব্যবহার করতে হবে এবং উক্ত হাইব্রিড জাতের ফলন চেকজাত থেকে ৫% বেশি হতে হবে। হাইব্রিড ধানের জাত মূল্যায়ন ও নিবন্ধীকরণ পদ্ধতিতে ট্রায়ালকৃত জাতসমূহ ৬টি অঞ্চলের মধ্যে ৪টি অঞ্চলে চেকজাত (ব্রি হাইব্রিড ধান৫) এর চেয়ে ৫% বেশি হলে প্রস্তাবিত হাইব্রিড জাতটি সারাদেশে এবং ৩টি অঞ্চলে চেকজাত (ব্রি হাইব্রিড ধান৫) এর চেয়ে ৫% বেশি হলে আঞ্চলিকভাবে নিবন্ধনের জন্য জাতীয় বীজ বোর্ডে সুপারিশ করার বিষয়ে উল্লেখ রয়েছে। জাতীয় বীজ বোর্ডের ১০০তম সভার আলোচ্যসূচী ২.২ এর সিদ্ধান্ত মোতাবেক প্রস্তাবিত ২২টি জাতের মধ্যে ১৬টি জাতের ফলন চেকজাত (ব্রি হাইব্রিড ধান৫) এর চেয়ে ৫% বেশি হওয়ায় এবং “মিতালী হাইব্রিড সুবর্ণ-৩(SHD-1018)” হাইব্রিড জাতটি চেকজাতের চেয়ে জীবনকাল ৮ (আট) দিন কম এবং ফলন বেশি হওয়ায় জাতীয় বীজ বোর্ডের ৯৫ তম সভার ২.২ এর সিদ্ধান্ত মোতাবেক জাতীয় বীজ বোর্ডে নিবন্ধনের জন্য সুপারিশ করা যেতে পারে।

সিদ্ধান্ত ১ : ২০১৭-২০১৮ ও ২০১৮-১৯ বোরো মৌসুমে ট্রায়ালকৃত ১৬টি হাইব্রিড জাতের ১ম ও ২য় বর্ষের ফলাফলের ভিত্তিতে চেকজাত (ব্রি হাইব্রিড ধান৫) এর চেয়ে ৫% ফলন বেশি হওয়ায় বোরো মৌসুমের চাষাবাদের জন্য সাময়িকভাবে নিবন্ধনের সুপারিশ করা হল।

১.১ Bayer CropsScience Ltd- প্রস্তাবিত ভারতের Biyer BioScience Pvt. Ltd. India,-হতে সংগৃহীত হাইব্রিড ধান অ্যারাইজ [R] আইএনএইচ ১৭১৪৪ জাতটি বায়ার হাইব্রিড ধান-৭ (অ্যারাইজ আইএনএইচ ১৭১৪৪) হিসেবে চট্টগ্রাম, খুলনা ও রংপুর এই ৩টি অঞ্চলে চাষাবাদের জন্য সাময়িকভাবে নিবন্ধনের সুপারিশ করা হল। ০৩ (তিন) টি অঞ্চলে অনস্টেশন ও অনফার্ম ট্রায়ালে চেকজাতের চেয়ে যথাক্রমে Heterosis শতকরা ২১.৮০, ১৮.৫৯, ২৩.৯০ ও ২৩.৬৮, ১২.২৬, ১২.৫২ ভাগ বেশি।

১.২ Bagrow Company Ltd- প্রস্তাবিত চীনের Jiangsu Hongqi Seed Co.Ltd., হতে সংগৃহীত রংধনু-২ (SQ01) জাতটি “ব্যাগরো হাইব্রিড ধান-১ (SQ01)” হিসেবে চট্টগ্রাম, রংপুর ও বরিশাল এই ৩টি অঞ্চলে চাষাবাদের জন্য সাময়িকভাবে নিবন্ধনের সুপারিশ করা হল। ০৩ (তিন) টি অঞ্চলে অনস্টেশন ও অনফার্ম ট্রায়ালে চেকজাতের চেয়ে যথাক্রমে Heterosis শতকরা ৫.২৩, ২৭.৪১, ১০.১০ ও ৬.১৮, ২৭.৯৯, ৬.২৭ ভাগ বেশি।

১.৩ Supreme Seed company Ltd-প্রস্তাবিত চীনের Hubei Provincial Seed Group Co.China., হতে সংগৃহীত সুপ্রীম হাইব্রিড হীরা-২৩ (HS-381) জাতটি “সুপ্রীম হাইব্রিড ধান-১২ (HS-381)” নামে চট্টগ্রাম, খুলনা ও রংপুর এই ৩টি অঞ্চলে চাষাবাদের জন্য সাময়িকভাবে নিবন্ধনের সুপারিশ করা হল। ০৩ (তিন) টি অঞ্চলে অনস্টেশন ও অনফার্ম ট্রায়ালে চেকজাতের চেয়ে যথাক্রমে Heterosis শতকরা ১০.৫৬, ২৬.৪৬, ২৬.৯৯ ও ৯.৬৮, ২০.১৫, ২৩.৯৩ ভাগ বেশি।



