

জাতীয় বীজ বোর্ডের কারিগরি কমিটির ৯৭তম সভার কার্যবিবরণী

সভাপতি	: ড. মো: কবির ইকরামুল হক, নির্বাহী চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল।
সভার তারিখ ও সময়	: ২৪ ডিসেম্বর ২০১৯, বেলা ২.০০ টা।
স্থান	: ০১ নং সন্মেলন কক্ষ, বিএআরসি, ফার্মগেট, ঢাকা।
উপস্থিতি	: পরিশিষ্ট-'ক'।

সভাপতি সবাইকে শুভেচ্ছা ও স্বাগত জানিয়ে সভা শুরু করেন। তিনি সভার কার্যপত্র অনুযায়ী আলোচ্য বিষয়সমূহ উপস্থাপনের জন্য জনাব আবদুর রাক্কাব, পরিচালক, বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সি, গাজীপুর ও সদস্য সচিব, জাতীয় বীজ বোর্ডের কারিগরি কমিটি কে অনুরোধ জানান। পরিচালক, বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সি উপস্থিত সকলকে শুভেচ্ছা জানিয়ে আলোচ্যসূচী অনুযায়ী পর্যায়ক্রমে উপস্থাপনের জন্য ড. মো: জাকির হোসেন, উপপরিচালক, মান নিয়ন্ত্রন, বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সিকে আহ্বান জানালে তিনি সভার আলোচ্য বিষয়সমূহ ধারাবাহিকভাবে উপস্থাপন করেন।

আলোচ্য বিষয় ১ : জাতীয় বীজ বোর্ডের কারিগরি কমিটির ৯৬তম সভার কার্যবিবরণী অনুমোদন।

জাতীয় বীজ বোর্ডের কারিগরি কমিটি এর ৯৬তম সভা ২৬ সেপ্টেম্বর ২০১৯, রোজ বৃহস্পতিবার সকাল ১০.১৫ ঘটিকায় ড. মো: কবির ইকরামুল হক, নির্বাহী চেয়ারম্যান, বিএআরসি ও সভাপতি, জাতীয় বীজ বোর্ডের কারিগরি কমিটি এর সভাপতিত্বে বিএআরসি'র ০২ নং সন্মেলন কক্ষে অনুষ্ঠিত হয়। উক্ত সভার কার্যবিবরণী বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সির ১৫ অক্টোবর ২০১৯ খ্রি: তারিখের ১২.৮০৬.০২২.০১.০০.০০৫.২০১৯-২১৫৬ সংখ্যক স্মারকের মাধ্যমে কমিটির সকল সদস্যের নিকট বিতরণ করা হয়। এ বিষয়ে অদ্যাবধি কোন লিখিত মতামত পাওয়া যায়নি এবং অদ্যকার সভায় কোন আপত্তি না থাকায় কার্যবিবরণীটি পরিসমর্থনের সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়।

সিদ্ধান্ত ৪ : জাতীয় বীজ বোর্ডের কারিগরি কমিটির ৯৬তম সভার কার্যবিবরণীটি সর্বসম্মতিক্রমে পরিসমর্থন করা হল।

আলোচ্য বিষয় ২ : ২০১৮-১৯ বোরো মৌসুমের হাইব্রিড ধানের জাত নিবন্ধনের জন্য ফলাফল পূর্ণ: পর্যালোচনাপূর্বক সিদ্ধান্ত গ্রহণ।

জাতীয় বীজ বোর্ডের ১০১তম সভায় ২০১৮-১৯ বোরো মৌসুমে ১৭ (সতের)টি হাইব্রিড জাতের ফলাফল পূর্ণ:পর্যালোচনা করার জন্য নির্দেশনা প্রদান করা হয়। সংকলিত হাইব্রিড জাতের ফলাফল প্রভুতিতে "Computerised mean Performance" এ ক্রটি থাকায় পুনরায় পরীক্ষা নিরীক্ষা ও পূর্বের ফলাফল যাচাই করে কারিগরি কমিটির সভায় উপস্থাপন করা হয়। ফলাফল পর্যালোচনা করে দেখা যায়, ১৭ (সতের)টি হাইব্রিড জাতের মধ্যে ১৩ (তের)টি জাত অঞ্চলভিত্তিক ও সারাদেশে নিবন্ধনের জন্য সুপারিশযোগ্য হয়। আলোচনার শুরুতে সভাপতি মহোদয় এ বিষয়ে আবেদনকৃত প্রতিষ্ঠানের মতামত জানতে চান। এ বিষয়ে বায়ার গ্রুপ সাইন্স এর প্রতিনিধি বলেন যে, হাইব্রিড জাতসমূহ মূল্যায়নকালে ত্রি হাইব্রিড ধান ৫ ও ইনব্রিড জাত (ব্রিধান২৮ ও ব্রিধান২৯) চেক হিসেবে ব্যবহার করা হয়েছিল। এ প্রেক্ষিতে জাতীয় বীজ বোর্ডের ৯৫তম সভার আলোচ্যসূচীর ২.২ এর ২নং সিদ্ধান্ত মোতাবেক ৩য় বছর পুনরায় ট্রায়ালের সুযোগ দেওয়া যেতে পারে। ফলাফল পর্যালোচনায় ৪টি হাইব্রিড জাত তিন বা ততোধিক অঞ্চলে পাশ না করায় পুনরায় চলতি ২০১৯-২০ বোরো মৌসুমে ৩য় বর্ষ হিসেবে অঞ্চলভিত্তিক ট্রায়ালে অংশগ্রহণ করার বিষয়ে কমিটির সকল সদস্য একমত পোষণ করেন।

সিদ্ধান্ত ১ ৪ : ২০১৭-২০১৮ ও ২০১৮-১৯ বোরো মৌসুমে ট্রায়ালকৃত ১৩ (তের) টি হাইব্রিড জাতের ১ম ও ২য় বর্ষের ফলাফলের ভিত্তিতে চেক জাত (ত্রি হাইব্রিড ধান ৫) এর চেয়ে ৫% ফলন বেশি হওয়ায় বোরো মৌসুমের চাষাবাদের জন্য সাময়িকভাবে নিবন্ধনের সুপারিশ করা হল এবং ক্রমিক নং-১.১৩ মিতালী হাইব্রিড সুবর্ণ-৩ (SHD-1018) জাতটি জীবনকাল চেকজাত থেকে গড়ে ৮দিন আগাম হওয়ায় জাতীয় বীজ বোর্ডের ৯৫তম সভার ২.২ এর ২ নং সিদ্ধান্ত মোতাবেক বোরো মৌসুমের চাষাবাদের জন্য সাময়িকভাবে নিবন্ধনের সুপারিশ করা হল।

১.১ 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 ৩ (তিন)টি অঞ্চলে চাষাবাদের জন্য সাময়িকভাবে নিবন্ধনের সুপারিশ করা হল। ০৩ (তিন) টি অঞ্চলে অনস্টেশন ও অনফার্ম ট্রায়ালে চেকজাতের চেয়ে যথাক্রমে Heterosis শতকরা ৫.২৩, ৬.০৩, ১০.১০ ও ৬.১৮, ৫.৮৯, ৬.২৭ ভাগ বেশি।

- ১.২ National Agri Care Import & Export Limited-প্রস্তুতকৃত চীনের Chongqing Zhong Yi Seed Co. Ltd. China. হতে সংগৃহীত Hybrid Rice Seed National-2 (CQR-28) জাতটি "ন্যাশনাল এগ্রিক্যুরার হাইব্রিড ধান-২ (CQR-28)" হিসেবে বোরো মৌসুমে চট্টগ্রাম, খুলনা ও রাজশাহী এই ০৩ (তিন)টি অঞ্চলে চাষাবাদের জন্য জাতীয় বীজ বোর্ডে সাময়িকভাবে নিবন্ধনের সুপারিশ করা হল। ০৩ (তিন)টি অঞ্চলে অনস্টেশন ও অনফার্ম ট্রায়ালে চেক জাতের চেয়ে যথাক্রমে Heterosis শতকরা ৩০.৪৩, ২৯.৭৪, ১২.৫৪, ও ৩৩.৭৮, ২১.৪৩, ৫.৫৩ ভাগ বেশি।
- ১.৩ National Agri Care Hybrid Seeds Ltd-প্রস্তুতকৃত চীনের Chongqing Zhong Yi Seed Co. Ltd. China. হতে সংগৃহীত Hybrid Rice Seed Janak Raj-2 (Q-15) জাতটি "ন্যাশনাল এগ্রিক্যুরার হাইব্রিড ধান-৪ (Q-15)" হিসেবে চট্টগ্রাম, খুলনা ও রংপুর এই ০৩ (তিন)টি অঞ্চলে চাষাবাদের জন্য সাময়িকভাবে নিবন্ধনের সুপারিশ করা হল। ০৩ (তিন) টি অঞ্চলে অনস্টেশন ও অনফার্ম ট্রায়ালে চেকজাতের চেয়ে যথাক্রমে Heterosis শতকরা ৩৫.২৩, ৩০.৩৬, ১৮.৪৭ ও ৪০.৪২, ২২.৭৪, ৫.২৫ ভাগ বেশি।
- ১.৪ Nilsagor Seeds & Tissue Culture Ltd.-প্রস্তুতকৃত চীনের Kehui Seed Co. Ltd. হতে সংগৃহীত নীল সাগর হাইব্রিড ধান-২ (Nil-102)জাতটি "নীল সাগর হাইব্রিড ধান-১ (Nil-102)" হিসেবে চট্টগ্রাম, রাজশাহী ও রংপুর এই ০৩ (তিন) টি অঞ্চলে চাষাবাদের জন্য সাময়িকভাবে নিবন্ধনের সুপারিশ করা হল। ০৩ (তিন)টি অঞ্চলে অনস্টেশন ও অনফার্ম ট্রায়ালে চেকজাতের চেয়ে যথাক্রমে Heterosis শতকরা ৮.৯৫, ৯.৩৩, ১০.৫৭ ও ১১.৪১, ১২.৪৪, ১৪.৮০ ভাগ বেশি।
- ১.৫ ISPAHANI AGRO LIMITED-প্রস্তুতকৃত জাতটি ভারতের Nuziveedu Seeds.Ltd, India. হতে সংগৃহীত ইম্পাহানী-৯ (NPH-2003) জাতটি "ইম্পাহানী হাইব্রিড ধান-৮(NPH-2003)" হিসেবে বোরো মৌসুমে চট্টগ্রাম, খুলনা, রংপুর ও বরিশাল এই ৪টি অঞ্চলে পাশ করায় সারাদেশে চাষাবাদের জন্য সাময়িকভাবে নিবন্ধনের সুপারিশ করা হল। ০৪ (চার) টি অঞ্চলে অনস্টেশন ও অনফার্ম ট্রায়ালে চেকজাতের চেয়ে যথাক্রমে Heterosis শতকরা ৩৫.৯৩, ২৬.৯৪, ১৯.২২, ১৯.৪৯ ও ৩৬.৯৪, ২১.২৭, ১১.৩৯, ১৮.৪২ ভাগ বেশি।
- ১.৬ Metal Agro Limited-প্রস্তুতকৃত চীনের Anhui Longping Hi-Tech Seeds Co.Ltd, হতে সংগৃহীত HRM-807 (SHARATHI-15) জাতটি মেটাল এগ্রো হাইব্রিড ধান-৪ "HRM-807 (SHARATHI-15)" হিসেবে চট্টগ্রাম, রংপুর ও বরিশাল এই ০৩ (তিন) টি অঞ্চলে চাষাবাদের জন্য জাতীয় বীজ বোর্ডে সাময়িকভাবে নিবন্ধনের সুপারিশ করা হল। ০৩ (তিন)টি অঞ্চলে অনস্টেশন ও অনফার্ম ট্রায়ালে চেকজাতের চেয়ে যথাক্রমে Heterosis শতকরা ৮.৪০, ১০.০৪, ১৪.৫০ ও ৭.১৮, ৮.৪৩, ৭.১৯ ভাগ বেশি।
- ১.৭ Partex Agro Ltd-প্রস্তুতকৃত চীনের Chongqing Zgong Yi Seed Co.Ltd, হতে সংগৃহীত Partex Hybrid dhan-03 (Q-32) জাতটি পারটেক্স হাইব্রিড ধান-৭ (Q-32) হিসেবে বোরো মৌসুমে চট্টগ্রাম, খুলনা, রাজশাহী, রংপুর ও বরিশাল এই ৫টি অঞ্চলে পাশ করায় সারাদেশে চাষাবাদের জন্য সাময়িকভাবে নিবন্ধনের সুপারিশ করা হল। ০৫ (পাঁচ)টি অঞ্চলে অনস্টেশন ও অনফার্ম ট্রায়ালে চেকজাতের চেয়ে যথাক্রমে Heterosis শতকরা ৩২.৮০, ৩০.৬৮, ১৩.৮২, ২০.০০, ১২.২৬ ও ৩৭.১৩, ১৯.৪৮, ১৪.৮৭, ৯.৬৫, ১৩.১৫ ভাগ বেশি।
- ১.৮ Auto Crop Care Limited-প্রস্তুতকৃত ভারতের Savannah Seeds Pvt. Limited, India, হতে সংগৃহীত Accl-1 (SHX015) জাতটি অটো ক্রপ হাইব্রিড ধান-১ (SHX015)" হিসেবে বোরো মৌসুমে চট্টগ্রাম, খুলনা, রাজশাহী ও বরিশাল এই ৪টি অঞ্চলে পাশ করায় সারাদেশে চাষাবাদের জন্য সাময়িকভাবে নিবন্ধনের সুপারিশ করা হল। ০৪ (চার) টি অঞ্চলে অনস্টেশন ও অনফার্ম ট্রায়ালে চেক জাতের চেয়ে যথাক্রমে Heterosis শতকরা ৯.৫৯, ২৫.৪০, ৫.৪৯, ৬.৮৫ ও ৭.১৮, ৫.৩৬, ৫.৯২, ১৬.০৪ ভাগ বেশি।
- ১.৯ Surovi Agro Industries Limited-প্রস্তুতকৃত ভারতের Maharashtra Hybrid Seeds Co.Ltd, India, হতে সংগৃহীত সুরভী হাইব্রিড-১ (RXEL-34)জাতটি "সুরভী হাইব্রিড ধান-১ (RXEL-34)" হিসেবে চট্টগ্রাম, খুলনা ও রংপুর এই ০৩ (তিন) টি অঞ্চলে চাষাবাদের জন্য সাময়িকভাবে নিবন্ধনের সুপারিশ করা হল। ০৩ (তিন)টি অঞ্চলে অনস্টেশন ও অনফার্ম ট্রায়ালে চেকজাতের চেয়ে যথাক্রমে Heterosis শতকরা ৬.৫৭, ১৯.৯৬, ১৯.৬৩ ও ৬.৭৫, ১৬.২৫, ২০.৫৩ ভাগ বেশি।

১.১০ Syngenta Bangladesh Limited-প্রস্তাবিত ভারতের Syngenta India Ltd., হতে সংগৃহীত Hybrid dhan Syngenta S1206 (NK17230) জাতটি "সিনজেনটা হাইব্রিড ধান-৮ (NK17230)" হিসেবে চট্টগ্রাম, খুলনা ও রাজশাহী এই ০৩ (তিন) টি অঞ্চলে চাষাবাদের জন্য সাময়িকভাবে নিবন্ধনের সুপারিশ করা হল। ০৩ (তিন)টি অঞ্চলে অনস্টেশন ও অনফার্ম ট্রায়ালে চেক জাতের চেয়ে যথাক্রমে Heterosis শতকরা ৮.২৮, ১৪.১৫, ৭.৯১ ও ৬.১২, ৫.০০, ১১.৯৬ ভাগ বেশি।

১.১১ Mc Donald Seeds Limited-প্রস্তাবিত জাতটি ভারতের Kaveri Seed Co. Ltd. India. হতে সংগৃহীত MC Donald Seed Hybrid dhan-1 (PD-901) জাতটি "ম্যাকডোনাল্ড হাইব্রিড ধান-১ (PD-901)" হিসেবে বোরো মৌসুমে চট্টগ্রাম, রাজশাহী ও বরিশাল এই ০৩ (তিন) টি অঞ্চলে চাষাবাদের জন্য জাতীয় বীজ বোর্ডে সাময়িকভাবে নিবন্ধনের সুপারিশ করা হল। ০৩ (তিন) টি অঞ্চলে অনস্টেশন ও অনফার্ম ট্রায়ালে চেকজাতের চেয়ে যথাক্রমে Heterosis শতকরা ১৩.৯০, ৪.৭৫, ৪.৮৪ ও ৯.৭২, ৭.৫৮, ৬.৪৮ ভাগ বেশি

১.১২ Metal Agro Limited-প্রস্তাবিত চীনের Anhui Longping Hi-Tech Seeds Co.Ltd, হতে সংগৃহীত HRM-1508 (Agrani-8) জাতটি মেটাল এগ্রো হাইব্রিড ধান-৩ (HRM-1508) হিসেবে রাজশাহী, রংপুর ও বরিশাল এই ০৩(তিন)টি অঞ্চলে চাষাবাদের জন্য সাময়িকভাবে নিবন্ধনের সুপারিশ করা হল। ০৩ (তিন)টি অঞ্চলে অনস্টেশন ও অনফার্ম ট্রায়ালে চেকজাতের চেয়ে যথাক্রমে Heterosis শতকরা ৭.৭৪, ৯.৫৩, ৫.৬৫ ও ৫.৪৯, ৬.২১, ৫.০০ ভাগ বেশি।

১.১৩ Mitali Agro Seed Industries-প্রস্তাবিত নিজস্ব উদ্ভাবিত মিতালী হাইব্রিড সুবর্ণ-৩(SHD-1018)জাতটি "মিতালী হাইব্রিড ধান- ৩ (SHD-1018)" হিসেবে বোরো মৌসুমে চট্টগ্রাম (জীবনকাল চেক জাত থেকে গড়ে ৮দিন আগাম), খুলনা ও রংপুর এই ০৩ (তিন)টি অঞ্চলে চাষাবাদের জন্য জাতীয় বীজ বোর্ডে সাময়িকভাবে নিবন্ধনের সুপারিশ করা হল। ০২ (দুই)টি অঞ্চলে অনস্টেশন ও অনফার্ম ট্রায়ালে চেকজাতের চেয়ে যথাক্রমে Heterosis শতকরা ১৪.২৭, ৮.৪৮ ও ১৪.৯২, ৯.২৫ ভাগ বেশি।

- সিদ্ধান্ত ২ : ২.১ Bayer CropsScience Ltd- প্রস্তাবিত হাইব্রিড ধান অ্যারাইজ [X] আইএনএইচ ১৭১৪৪ (বায়ার হাইব্রিড ধান-৭)
 ২.২ Supreme Seed company Ltd-প্রস্তাবিত সুপ্রীম হাইব্রিড হীরা-২৩ (HS-381)
 ২.৩ National Agri Care Hybrid Seeds Ltd-প্রস্তাবিত Hybrid Rice Seed Janak Raj-3 (Q-19)
 ২.৪ MAHYCO BANGLADESH PRIVATE LTD.-প্রস্তাবিত RXML-38

উপরোক্ত বীজ কোম্পানিগুলোর আবেদনের প্রেক্ষিতে জাতীয় বীজ বোর্ডের ৯৫তম সভার ২.২ এর সিদ্ধান্ত মোতাবেক চলতি বোরো ২০১৯-২০ মৌসুমে তাদের জাতসমূহ ৩য় বর্ষ হিসেবে আঞ্চলিক ট্রায়ালের মাধ্যমে আবার পরীক্ষণ করার সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়।

আলোচ্যসূচী ৩ : ২০১৯-২০২০/ আউশ মৌসুমের হাইব্রিড ধানের ফলাফল পর্যালোচনা পূর্বক সিদ্ধান্ত গ্রহণ।

১ম বর্ষ ১টি :

ক্র:নং	কোম্পানীর/প্রতিষ্ঠানের নাম	জাতের নাম	বর্ষ	উৎস/দেশ
১.	TSI AGRO SOLUTIONS LIMITED	Hybrid Rice Seed (F1) BS831H	১ম বর্ষ	ইন্দোনেশিয়া

২য় বর্ষ ৬টি :

ক্র:নং	কোম্পানীর/প্রতিষ্ঠানের নাম	জাতের নাম	বর্ষ	উৎস/দেশ
১.	Syngenta Bangladesh Limited	Hybrid dhan Syngenta S-1202	২য় বর্ষ	ভারত
২.	Mahyco Bangladesh Private Limited	RXEL-27	২য় বর্ষ	ভারত
৩.	Mahyco Bangladesh Private Limited	MRP-5632	২য় বর্ষ	ভারত
৪.	Winall Hi-Tech Seed Co. Bangladesh Limited	Winall Hi-Tech Hybrid dhan -7	২য় বর্ষ	চীন
৫.	Winall Hi-Tech Seed Co. Bangladesh Limited	Winall Hi-Tech Hybrid dhan -8	২য় বর্ষ	চীন
৬.	Bangladesh Rice Research Institute	BRRi hybrid dhan7	২য় বর্ষ	নিজস্ব

উক্ত ৫ টি কোম্পানি/প্রতিষ্ঠানের ৭টি হাইব্রিড জাতের সাথে ত্রি ধান৪৮ চেকজাত হিসেবে ১টি সেটে ৬ টি অঞ্চলের ১২টি স্থানে ২য় বর্ষের জন্য ট্রায়াল বাস্তবায়ন করা হয়। জাতীয় বীজ বোর্ডের কারিগরি কমিটির ৯৭তম সভায় উল্লেখিত হাইব্রিড জাতসমূহের কোড উন্মুক্ত করা হয় এবং পরবর্তী এনএসবি'র সভায় উপস্থাপনের সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়। দ্বিতীয় বর্ষে ট্রায়ালকৃত ৭টি জাত এর মাঠ মূল্যায়ন কোডভিত্তিক ফলাফল Compilation পূর্বক সভায় উপস্থাপন করা হয়। হাইব্রিড ধানের জাত মূল্যায়ন ও নিবন্ধীকরণ পদ্ধতিতে ট্রায়ালকৃত জাতসমূহ ৬টি অঞ্চলের মধ্যে ৪টি অঞ্চলে চেকজাত ত্রি ধান৪৮ এর চেয়ে ২০% বেশি হলে প্রস্তাবিত হাইব্রিড জাতটি সারাদেশে এবং ৩টি অঞ্চলে চেকজাত ত্রি ধান৪৮ এর চেয়ে ২০% বেশি হলে আঞ্চলিকভাবে নিবন্ধনের জন্য জাতীয় বীজ বোর্ডে সুপারিশ করার বিষয়ে উল্লেখ রয়েছে। দ্বিতীয় বর্ষের ৬ (ছয়)টি হাইব্রিড জাতের মধ্যে ৫টি জাত অঞ্চলভিত্তিক ও সারাদেশে নিবন্ধনের জন্য সুপারিশযোগ্য।

সিদ্ধান্ত : ২০১৮-২০১৯ ও ২০১৯-২০ আউশ মৌসুমে ট্রায়ালকৃত ৭টি হাইব্রিড জাতের ১ম ও ২য় বর্ষের ফলাফলের ভিত্তিতে চেকজাত ত্রি ধান৪৮ এর চেয়ে ২০% ফলন বেশি হওয়ায় আউশ মৌসুমের চাষাবাদের জন্য সাময়িকভাবে নিবন্ধনের সুপারিশ করা হল।

- ১.১ Mahyco Bangladesh Private Limited প্রস্তাবিত ভারতের Maharashtra Hybrid Seeds Co.Pvt. Ltd. হতে সংগৃহীত RXEL-27 জাতটি "মাহিকো হাইব্রিড ধান-১ (RXEL-27)" হিসেবে আউশ মৌসুমে চট্টগ্রাম, খুলনা ও রংপুর এই ০৩ (তিন)টি অঞ্চলে চাষাবাদের জন্য সাময়িকভাবে নিবন্ধনের সুপারিশ করা হল যা পূর্বে বোরো মৌসুমে চাষাবাদের জন্য নিবন্ধিত করা হয়েছে। ০৩ (তিন)টি অঞ্চলে অনস্টেশন ও অনফার্ম ট্রায়ালে চেকজাতের চেয়ে যথাক্রমে Heterosis শতকরা ৩১.৮৬, ২৫.২৫, ২৫.২৬ ও ২৮.৮২, ৩২.৩৫, ২৩.৬২ ভাগ বেশি।
- ১.২ Mahyco Bangladesh Private Limited প্রস্তাবিত ভারতের Maharashtra Hybrid Seeds co.pvt. Ltd. হতে সংগৃহীত MRP-5632 জাতটি মাহিকো হাইব্রিড ধান-৩ (MRP-5632)" হিসেবে আউশ মৌসুমে চট্টগ্রাম, খুলনা ও রংপুর এই ০৩ (তিন)টি অঞ্চলে চাষাবাদের জন্য সাময়িকভাবে নিবন্ধনের সুপারিশ করা হল। ০৩ (তিন)টি অঞ্চলে অনস্টেশন ও অনফার্ম ট্রায়ালে চেকজাতের চেয়ে যথাক্রমে Heterosis শতকরা ৩২.১১, ৩২.৩৯, ৩৯.৮০ ও ৩১.৮১, ২৭.০০, ৩৯.৪০ ভাগ বেশি।
- ১.৩ Winall Hi-Tech Seed Co. Bangladesh Limited প্রস্তাবিত চীনের Winall Hi-Tech Seed Co.Ltd., হতে সংগৃহীত Winall Hi-Tech Hybrid dhan -7 (Win806) জাতটি উইন অল হাইটেক হাইব্রিড ধান-৭(Win806)" হিসেবে আউশ মৌসুমে চট্টগ্রাম, খুলনা রাজশাহী, রংপুর ও বরিশাল এই ৫(পাঁচ)টি অঞ্চলে পাশ করায় সারাদেশে চাষাবাদের জন্য সাময়িকভাবে নিবন্ধনের সুপারিশ করা হল। ০৫ (পাঁচ)টি অঞ্চলে অনস্টেশন ও অনফার্ম ট্রায়ালে চেক জাতের চেয়ে যথাক্রমে Heterosis শতকরা ৩৩.৩৪, ৩০.২৭, ২০.৫১, ৩৫.২০, ২৭.৪২ ও ৩৪.৪৪, ৩৬.৯৪, ২৫.৬২, ৩১.৪৬, ২১.৭৬ ভাগ বেশি।
- ১.৪ Winall Hi-Tech Seed Co. Bangladesh Limited প্রস্তাবিত চীনের Winall Hi-Tech Seed Co.Ltd হতে সংগৃহীত Winall Hi-Tech Hybrid dhan -8 (Win868) জাতটি উইন অল হাইটেক হাইব্রিড ধান-৮ (Win868)" হিসেবে আউশ মৌসুমে চট্টগ্রাম, খুলনা রাজশাহী ও রংপুর এই ০৪ (চার) টি অঞ্চলে পাশ করায় সারাদেশে চাষাবাদের জন্য সাময়িকভাবে নিবন্ধনের সুপারিশ করা হল। ০৪ (চার)টি অঞ্চলে অনস্টেশন ও অনফার্ম ট্রায়ালে চেক জাতের চেয়ে যথাক্রমে Heterosis শতকরা ৩২.৯৪, ৩৩.৯৯, ২৩.৪৮, ৪০.৪৬ ও ৩২.১৮, ২৭.৪৪, ৩১.২৯, ৩১.৮০ ভাগ বেশি।
- ১.৫ Bangladesh Rice Research Institute প্রস্তাবিত নিজস্ব BRRi hybrid dhan7 জাতটি "ত্রি হাইব্রিড ধান-৭" হিসেবে আউশ মৌসুমে চট্টগ্রাম, খুলনা ও রংপুর এই ০৩(তিন)টি অঞ্চলে চাষাবাদের জন্য সাময়িকভাবে নিবন্ধনের সুপারিশ করা হল। ০৩ (তিন)টি অঞ্চলে অনস্টেশন ও অনফার্ম ট্রায়ালে চেক জাতের চেয়ে যথাক্রমে Heterosis শতকরা ৩৩.৯০, ২৯.৩৭, ৪০.৩০ ও ৩৩.৪০, ৩৬.০৯, ৩৬.০৯ ভাগ বেশি।

আলোচ্য বিষয় ৪ : বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট (ত্রি) এর ০১ (এক)টি কৌলিক সারি BR (Bio)9787-BC2-63-2-2; ত্রি ধান৯৬ হিসেবে ছাড়করণ।

BR (Bio)9787-BC2-63-2-2(প্রস্তাবিত ত্রি ধান৯৬): ত্রি এর বর্ণনামতে প্রস্তাবিত কৌলিক সারিটি বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট কর্তৃক BRRi dhan28 এর সাথে বন্য ধান *Oryza rufipogon* (IRGC103404) এর সংকরায়নের পর Backcross ও Pedigree Method এর মাধ্যমে উদ্ভাবন করা হয়। এই জাতটি অঞ্জল অবস্থায় গাছের আকার ও আকৃতি ব্রিধান২৮ থেকে ভিন্ন। গাছ ত্রি ধান২৮ এর চেয়ে খাট, গড় উচ্চতা ৮৭ সে.মি. ডিপপাতা খাড়া, দানা মাঝারি সরু এবং রং সোনালী স্বর্ণা টাইপের। চালের Elongation Ratio ১.৬।

