কৃষিই সমৃদ্ধি

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
কৃষি মন্ত্রণালয়, বীজ অনুবিভাগ
বাংলাদেশ সচিবালয়
www.moa.gov.bd

স্মারক নং-১২.০০.০০০০.০৯৮.০২.০০৬.২৫.৩৭

তারিখ: ০৬ ফাল্গুন ১৪৩২
১৯ ফেব্রুয়ারি ২০২৬

বিষয়ঃ জাতীয় বীজ বোর্ড (এনএসবি) এর ১১৫-তম সভার কার্যবিবরণী প্রেরণ।

জাতীয় বীজ বোর্ডের চেয়ারম্যান ও সচিব, কৃষি মন্ত্রণালয় জনাব ড. মোহাম্মদ এমদাদ উল্লাহ মিয়ান মহোদয়ের সভাপতিত্বে গত ০৫-০২-২০২৬ তারিখে দুপুর ২.৩০ ঘটিকায় অনুষ্ঠিত জাতীয় বীজ বোর্ডের (এনএসবি) ১১৫তম সভার কার্যবিবরণী সংশ্লিষ্ট সকলের নিকট সদয় অবগতি ও প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য এতদসঙ্গে প্রেরণ করা হলো।

সংযুক্তি : ১১৫তম সভার কার্যবিবরণী (মন্ত্রণালয়ের ওয়েবসাইট ও সংশ্লিষ্ট ই-মেইলে প্রেরণ করা হয়েছে)।

১৯/০২/২০২৬

ড. মো: আকতার হোসেন খান
প্রধান বীজতত্ত্ববিদ
ফোন: ০২-৪১০৫৪১৯৪
E-mail: cst@moa.gov.bd

কার্যার্থে বিতরণ (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়) :
জাতীয় বীজ বোর্ডের মেম্বারগণ:

০১) চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন, কৃষি ভবন, ৪৯-৫১ দিলকুশা বা/এ, ঢাকা-১০০০;
০২) অতিরিক্ত সচিব (সম্প্রসারণ/গবেষণা/মহাপরিচালক, বীজ অনুবিভাগ), কৃষি মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা;
০৩) নির্বাহী চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল, ফার্মগেট, ঢাকা-১২১৫;
০৪) মহাপরিচালক, কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর, খামারবাড়ী, ফার্মগেট, ঢাকা-১২১৫;
০৫) যুগ্মসচিব, (প্রবিধি-১), অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়;
০৬) পরিচালক (যুগ্মসচিব), বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট, চট্টগ্রাম।
০৭) সদস্য পরিচালক (বীজ ও উদ্যান), বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন, কৃষি ভবন, ৪৯-৫১ দিলকুশা বা/এ, ঢাকা-১০০০;
০৮) মহাপরিচালক, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট, জয়দেবপুর, গাজীপুর-১৭০১;
০৯) মহাপরিচালক, বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট, জয়দেবপুর, গাজীপুর-১৭০১;
১০) মহাপরিচালক, বাংলাদেশ পাট গবেষণা ইনস্টিটিউট, মানিক মিয়া এভিনিউ, শেরে বাংলা নগর, ঢাকা-১২০৭;
১১) মহাপরিচালক, বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট, বাকৃবি চত্বর, ময়মনসিংহ-২২০০;
১২) মহাপরিচালক, বাংলাদেশ সুগারক্রপ গবেষণা ইনস্টিটিউট, ঈশ্বরদী, পাবনা-৬৬২০;
১৩) মহাপরিচালক, ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি, সাভার, ঢাকা;
১৪) মহাপরিচালক, মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট, ফার্মগেট, ঢাকা-১২১৫;
১৫) মহাপরিচালক, বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা ইনস্টিটিউট, নশিপুর, দিনাজপুর;
১৬) নির্বাহী পরিচালক, তুলা উন্নয়ন বোর্ড, খামারবাড়ী, ফার্মগেট, ঢাকা-১২১৫;
১৭) পরিচালক, বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সি, জয়দেবপুর, গাজীপুর-১৭০১;
১৮) পরিচালক, উদ্ভিদ সংগনিরোধ উইং, কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর, ডিএই, খামারবাড়ী, ফার্মগেট, ঢাকা-১২১৫;
১৯) কৃষিবিদ মো: শাহজাহান আলী, সিনিয়র ভাইস প্রেসিডেন্ট, বাংলাদেশ সোসাইটি অব সীড টেকনোলজি, ঢাকা;
২০) প্রফেসর ড. মো: আমির হোসেন, কৌলিতত্ত্ব ও উদ্ভিদ প্রজনন বিভাগ, বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, ময়মনসিংহ-২২০২;
২১) জনাব মো: ফখরুল হাসান প্রধান, প্রাক্তন মহাব্যবস্থাপক (সার ব্যবস্থাপনা), বিএডিসি, বীজ বিশেষজ্ঞ;
২২) তাজওয়ার মো: আউয়াল, পরিচালক, লাল তীর সীড লিমিটেড;
২৩) জনাব মো: আরিফ হাসান, ঠিকানা: সায়রা, মৌলভীপাড়া, শ্যামগঞ্জ, তারাগঞ্জ, রংপুর, কৃষক প্রতিনিধি-১;
২৪) জনাব মো: আমজাদ হোসেন প্রামানিক, ঠিকানা: শাহনগর, চুপিনগর, কামারপাড়া, শাহজানপুর, বগুড়া, কৃষক প্রতিনিধি-২;
২৫) ড. মো: সারওয়ার হোসেন, প্রফেসর, বাংলাদেশ উদ্ভিদ প্রজনন ও কৌলিতত্ত্ব সমিতি;
২৬) সভাপতি/সাধারণ সম্পাদক, বাংলাদেশ সীড এসোসিয়েশন, ১/ডি, মনিপুরিপাড়া, সংসদ ভবন এভিনিউ, ফার্মগেট, ঢাকা-১২১৫;

কার্যার্থে বিতরণ (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়):

০১) প্রফেসর ড. এম. ময়নুল হক, প্রোভিসি, গাজীপুর কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, গাজীপুর-১৭০৬;
০২) প্রফেসর ড. নাসরিন আক্তার আইভী, প্লান্ট ব্রিডিং এন্ড জেনেটিক্স, গাজীপুর কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, গাজীপুর-১৭০৬;
০৩) মহাব্যবস্থাপক (বীজ),বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন, কৃষি ভবন, ৪৯-৫১ দিলকুশা বা/এ, ঢাকা-১০০০;
০৪) যুগ্মপরিচালক (গবেষণা সেল), বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন, কৃষি ভবন, ৪৯-৫১ দিলকুশা বা/এ, ঢাকা-১০০০;

সদয় অবগতি ও কার্যার্থে অনুলিপি (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়):

০১) মাননীয় মন্ত্রী মহোদয়ের একান্ত সচিব, কৃষি মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা;

০২) মাননীয় প্রতিমন্ত্রী মহোদয়ের একান্ত সচিব, কৃষি মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা;

০৩) সচিব মহোদয়ের একান্ত সচিব, কৃষি মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা;

০৪) সিস্টেম এনালিষ্ট, আইসিটি সেল, কৃষি মন্ত্রণালয় **(কার্যবিবরণী মন্ত্রণালয়ের ওয়েবসাইটে প্রকাশের অনুরোধসহ);**

০৫) অতিরিক্ত সচিব ও মহাপরিচালক (বীজ) মহোদয়ের ব্যক্তিগত কর্মকর্তা, কৃষি মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা;

০৬) অফিস কপি।

ড্রাফট

কৃষিই সমৃদ্ধি

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
কৃষি মন্ত্রণালয়, বীজ অনুবিভাগ
বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা
www.moa.gov.bd

জাতীয় বীজ বোর্ড (এনএসবি) এর ১১৫-তম সভার কার্যবিবরণী

সভাপতি : ড. মোহাম্মদ এমদাদ উল্লাহ মিয়ান, সচিব, কৃষি মন্ত্রণালয়
সভার তারিখ : ০৫ ফেব্রুয়ারি ২০২৬
সময় : দুপুর ০২.৩০টা
স্থান : কৃষি মন্ত্রণালয়ের সম্মেলন কক্ষ
উপস্থিতি : পরিশিষ্ট 'খ'

সভাপতি সকলকে শুভেচ্ছা ও স্বাগত জানিয়ে সভার কার্যক্রম শুরু করেন। সভায় আলোচ্য বিষয়সমূহ উপস্থাপনের জন্য প্রধান বীজতত্ত্ববিদ'কে আহবান জানালে তিনি সভায় আলোচ্য বিষয়সমূহ ধারাবাহিকভাবে উপস্থাপন করেন।

আলোচ্য বিষয় ১। জাতীয় বীজ বোর্ডের ১১৪-তম সভার কার্যবিবরণী নিশ্চিতকরণ।

আলোচনা
জাতীয় বীজ বোর্ডের (এনএসবি) ১১৪-তম সভা ১৪ মে ২০২৫ তারিখে কৃষি মন্ত্রণালয়ের সচিব মহোদয়ের সভাপতিত্বে অনুষ্ঠিত হয়। উক্ত সভার কার্যবিবরণী ১৭/০৬/২০২৬ তারিখে ১২.০০.০০০০.০৯৮.০২.০০৫.২৪.৮৩ নম্বর স্মারকের মাধ্যমে বোর্ডের সকল সদস্যের নিকট পাঠানো হয়। কৃষিবিদ জনাব মো: শাহজাহান আলী, সিনিয়র ভাইস প্রেসিডেন্ট, বাংলাদেশ সোসাইটি অব সীড টেকনোলজি এবং বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট হতে মতামত পাওয়া গেছে। মতামতগুলো জাতীয় বীজ বোর্ডের ১১৪তম সভার কার্যবিবরনীতে সংযোজন করা হয়েছে। কার্যবিবরণীটি নিশ্চিত করা যেতে পারে।
সিদ্ধান্ত: জাতীয় বীজ বোর্ডের ১১৪-তম সভার কার্যবিবরণী নিশ্চিতকরণ করা হলো।

আলোচ্য বিষয় ২: ২০২৪-২৫ আমন মৌসুমের হাইব্রিড ধানের ফলাফল পর্যালোচনাপূর্বক সিদ্ধান্ত গ্রহণ।

আলোচনা	সিদ্ধান্ত
২০২৪-২৫ আমন মৌসুমের ট্রায়ালকৃত আমন হাইব্রিড জাতের ফলাফল পর্যালোচনায় দেখা যায়, ১টি জাত ৪টি স্থানে অনস্টেশন ও অনফার্মে চেক জাত হিসেবে ব্যবহৃত ব্রি ধান৮৭ হতে সর্বনিম্ন মাত্রা ২০% এর চেয়ে বেশি স্ট্যান্ডার্ড হেটারোসিস পাওয়া গেছে এবং ২টি জাত ৩টি স্থানে অনস্টেশন ও অনফার্মে চেকজাত হিসেবে ব্যবহৃত ব্রি ধান৮৭ হতে সর্বনিম্ন মাত্রা ২০% এর বেশি স্ট্যান্ডার্ড হেটারোসিস পাওয়া গিয়েছে। (১) ভিএনআর সীডস বাংলাদেশ প্রা. লিমিটেড কর্তৃক প্রস্তাবিত ভিএনআর হাইব্রিড ধান৩ (ভিএনআর-18560)। ধানটির উৎস ভারত। ফলন: ৭.৩২ মে.টন, জীবনকাল: ১১৭ দিন এবং চাল মোটা। জাতটি চট্টগ্রাম, খুলনা ও রংপুর অঞ্চলে আমন মৌসুমে চাষাবাদের জন্য নিমিত্ত সাময়িকভাবে নিবন্ধনের জন্য কারিগরি কমিটি সুপারিশ করেছে। (২) ভিএনআর সীডস বাংলাদেশ প্রা. লিমিটেড কর্তৃক প্রস্তাবিত ভিএনআর হাইব্রিড ধান৪ (ভিএনআর-18565)। ধানটির উৎস ভারত। ফলন: ৭.৩৫ মে.টন, জীবনকাল: ১২৫ দিন এবং চাল চিকন। জাতটি সারাদেশে আমন মৌসুমে চাষাবাদের জন্য নিমিত্ত সাময়িকভাবে নিবন্ধনের জন্য কারিগরি কমিটি সুপারিশ করেছে। (৩) মিতালী এগ্রো সীড ইন্ডাস্ট্রিজ কর্তৃক প্রস্তাবিত মিতালী এগ্রো হাইব্রিড ধান৭ (সুবর্ণ -৭, SHD-2191)। ধানটির উৎস বাংলাদেশ । ফলন: ৭.৪৩ মে.টন, জীবনকাল: ১১৭ দিন এবং চাল মোটা। জাতটি চট্টগ্রাম, খুলনা ও রংপুর অঞ্চলে আমন মৌসুমে চাষাবাদের জন্য নিমিত্ত সাময়িকভাবে নিবন্ধনের জন্য কারিগরি কমিটি সুপারিশ করেছে।	(১) কারিগরি কমিটি সুপারিশকৃত আমন মৌসুমের ৩টি হাইব্রিড ধানের জাত ভিএনআর হাইব্রিড ধান৩ (ভিএনআর-18560) জাতটি চট্টগ্রাম, খুলনা ও রংপুর অঞ্চলে, ভিএনআর হাইব্রিড ধান৪ (ভিএনআর-18565) জাতটি সারদেশে, মিতালী এগ্রো হাইব্রিড ধান৭ (সুবর্ণ-৭, SHD-2191) জাতটি চট্টগ্রাম, খুলনা ও রংপুর অঞ্চলে চাষাবাদের জন্য নিমিত্ত সাময়িকভাবে নিবন্ধনের জন্য অনুমোদন করা হলো। (২) অঞ্চলভিত্তিক নিবন্ধিত জাতগুলো নির্দিষ্ট অঞ্চলে চাষাবাদের বিষয়টি বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সি যথাযথভাবে তদারকি করবে।

আলোচ্য বিষয় ৩: বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট, ময়মনসিংহ কর্তৃক উদ্ভাবিত ০১ টি ব্লাস্ট প্রতিরোধী ইনব্রেড আমন ধানের জাত ছাড়করণ।

আলোচনা
বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট, ময়মনসিংহ কর্তৃক প্রস্তাবিত ব্লাস্ট প্রতিরোধী ইনব্রেড আমন ধানের BN-P-318 কৌলিক সারিটি বিনা ধান২৭। কৌলিক সারিটি ইরি-বিনার সহযোগিতায় ইরি-ফিলিপাইন হতে সংগ্রহ করা হয় । এটি একটি উচ্চ ফলনশীল, আলোক অসংবেদনশীল ও ব্লাস্ট রোগ প্রতিরোধী আমন ধানের জাত। ডিগপাতা খাড়া, ধান পরিপক্ক হওয়ার পরও গাছ গাঢ় সবুজ থাকে। পূর্ণ বয়স্ক গাছের উচ্চতা ৯৫-১০০ সে.মি.। প্রতি গাছে ১০-১২টি কুশি থাকে, ছড়ার দৈর্ঘ্য গড়ে ২৩.৫০সেমি, প্রতি শীষে ১৫০-১৬০টি পুষ্ট দানা থাকে। এ জাতের জীবনকাল ১২০-১২৫ দিন। ধানের রং খড়ের রং এর মতো। ধানের দানা লম্বা চিকন (এলবি অনুপাত ৩.১১); ১০০০টি পুষ্ট ধানের ওজন গড়ে ২২.৫০ গ্রাম । চালে অ্যামাইলোজের পরিমাণ শতকরা ২৫.৭০ ভাগ এবং প্রোটিনের পরিমাণ ১০ মি. গ্রাম/কেজি । রান্নার পরে ভাত ঝড়ঝড়া হয় ও খেতে সুস্বাদু। উপযুক্ত পরিচর্যায় আমন মৌসুমে গড় ফলন হেক্টর প্রতি ৬.৩০ টন এবং সর্বোচ্চ ফলন ৭.০০ টন।বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সীর কন্ট্রোল ফার্মে প্রস্তাবিত জাতের পর পর দুই বছর Distinctness, Uniformity and Stability (DUS) পরীক্ষা সম্পন্ন করা হয়। প্রস্তাবিত জাতটিতে ৯ টি বৈশিষ্ট্যে ডিইউএস (DUS) পরীক্ষায় ব্যবহৃত চেক জাত ব্রি ধান৪৯ হতে স্বাতন্ত্র্য পাওয়া গেছে। প্রস্তাবিত জাতটিতে ১০টি অঞ্চলে ১০টি স্থান এ চেক জাত ব্রি ধান৮৭ এর চেয়ে ১০%এর কম বা সমান ফলন পাওয়া গেছে এবং ৫টি স্থান এ চেক জাতের চেয়ে ১০% বেশী ফলন পাওয়া গেছে। বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট, ময়মনসিংহ কর্তৃক উদ্ভাবিত ব্লাস্ট প্রতিরোধী ইনব্রেড আমন ধানের BN-P-318 কৌলিক সারিটি বিনা ধান২৭ হিসেবে ছাড়করণের জন্য কারিগরি কমিটি সুপারিশ করেছে।
সিদ্ধান্ত: কারিগরি কমিটির সুপারিশকৃত ব্লাস্ট প্রতিরোধী ইনব্রেড আমন ধানের কৌলিক সারি BN-P-318 লাইনটি বিনা ধান২৭ হিসেবে সারাদেশের জন্য ছাড়করণের অনুমোদন দেয়া হলো।

আলোচ্য বিষয় ৪: বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট, ময়মনসিংহ কর্তৃক উদ্ভাবিত ০১ টি সুগন্ধী ইনব্রেড আমন ধানের জাত ছাড়করণ।

আলোচনা
বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট, ময়মনসিংহ কর্তৃক প্রস্তাবিত ইনব্রেড আমন ধানের নং BINA-BR-4-10-12 কৌলিক সারিটি বিনা ধান২৮ । বিনা ধান২৮ উচ্চ ফলনশীল, আলোক অসংবেদনশীল ও উচ্চ সুগন্ধিযুক্ত মাঝারী, খাটো ও চিকন চাল বিশিষ্ট আমন ধানের জাত। ডিগপাতা খাঁড়া, ধান পরিপক্ক হওয়ার পরও গাছ গাঢ় সবুজ থাকে বিধায় শীষের গোঁড়ার ধানও পুষ্ট হয়। পূর্ণ বয়স্ক গাছের উচ্চতা ১১০-১১২ সেমি। প্রতি গাছে ১২-১৫টি কুশি থাকে, ছড়ার দৈর্ঘ্য গড়ে ২৩.২২ সেমি, প্রতি শীষে দানার সংখ্যা ১৮০-২০০ টি পুষ্ট দানা থাকে।ধান উজ্জল সোনালী রঙের, মাঝারী, খাটো এবং চিকন (এলবি অনুপাত ৩.০১); ১০০০টি পুষ্ট ধানের ওজন গড়ে ২২.২০ গ্রাম । চালে অ্যামাইলোজের পরিমাণ শতকরা ২৭.৪২ ভাগ এবং ভাত ঝরঝরে। চাল উচ্চ সুগন্ধিযুক্ত মাঝারী, খাটো ও চিকন, ভাত সাদা, ঝরঝরে ও খেতে সুস্বাদু ফলে বাজার মূল্য বেশি। চালে জিংক এর পরিমাণ ২৪.৮৩ পিপিএম। উপযুক্ত পরিচর্যায় আমন মৌসুমে গড় ফলন হেক্টর প্রতি ৬.৫০ টনএবংসর্বোচ্চ ফলন ৭.০০ টন। বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সীর কন্ট্রোল ফার্মে প্রস্তাবিত জাতের পর পর দুই বছর Distinctness, Uniformity and Stability (DUS) পরীক্ষা সম্পন্ন করা হয়। প্রস্তাবিত জাতটিতে ১৬টি বৈশিষ্ট্যে ডিইউএস (DUS) পরীক্ষায় ব্যবহৃত চেক জাত ব্রি ধান৮৭ হতে স্বাতন্ত্র্য পাওয়া গেছে। প্রস্তাবিত জাতটিতে ১০টি অঞ্চলে ১০টি স্থানে (৪টি অনস্টেশন এবং ৬টি অনফার্ম) VCU test এ ব্যবহৃত চেক জাত ব্রিধান৮৭ এর চেয়ে ১০% বেশী ফলন পাওয়া গিয়েছে। বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট, ময়মনসিংহ কর্তৃক প্রস্তাবিত ইনব্রেড আমন ধানের নং BINA-BR-4-10-12 কৌলিক সারিটি বিনা ধান২৮ হিসেবে ছাড়করণের জন্য কারিগরি কমিটি সুপারিশ করেছে।
সিদ্ধান্ত: কারিগরি কমিটির সুপারিশকৃত সুগন্ধী ইনব্রেড আমন ধানের কৌলিক সারি BINA-BR-4-10-12 লাইনটি বিনা ধান২৮ হিসেবে সারাদেশের জন্য ছাড়করণের অনুমোদন দেয়া হলো।

আলোচ্য বিষয় ৫: বাংলাদেশ সুগারক্রপ গবেষণা ইনস্টিটিউট কর্তৃক উদ্ভাবিত ১টি চিবিয়ে ও রস করে খাওয়ার নিমিত্তে ইক্ষু'র জাত ছাড়করণ।

আলোচনা
বাংলাদেশ সুগারক্রপ গবেষণা ইনস্টিটিউট কর্তৃক প্রস্তাবিত ইক্ষু'র জাত বিএসআরআই আখ৪৯। প্রস্তাবিত বিএসআরআই আখ৪৯ জাতের কান্ড (stalk) মাঝারী লম্বা এবং আকারে মোটা। কান্ডের খোলা অংশ গাঢ় পাটল (Deep pink) এবং আবৃত অংশ গোলাপি লাল বর্ণের (Pinkish red) হয়। পর্ব মধ্য (internode) সিলিন্ড্রিকাল (Cylindrical) আকৃতির। কান্ড নরম এবং নিরেট আকৃতির । কর্কি প্যাচ (corcky patch) ও আইভরি মার্কিং (ivory marking) বিদ্যমান, স্প্লিট (Split) বা গ্রোথ ক্রাক (Growth crack) দেখা যায়। পাতা চওড়া ও গাঢ় সবুজ বর্ণের। অধিকাংশ পাতা মধ্যভাগ হতে হেলে পড়ে। পাতার খোলে সামান্য হুল দেখা যায়। ভিতরের অরিকল (inner auricle) ল্যানসিওলেট (Lanceolate) এবং বাহিরের অরিকল ডেনটয়েড (dentoid) আকৃতির। এ জাতের ইক্ষুতে ফুল হয় না।বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সীর কন্ট্রোল ফার্মে প্রস্তাবিত জাতের পর পর দুই বছর (২০২১-২২ এবং ২০২২-২৩) Distinctness, Uniformity and Stability (DUS) পরীক্ষা সম্পন্ন করা হয়। প্রস্তাবিত জাতটিতে ১২টি বৈশিষ্ট্যে ডিইউএস (DUS) পরীক্ষায় ব্যবহৃত চেক জাত বিএসআরআই আখ৪২ হতে স্বাতন্ত্র পাওয়া গেছে। প্রস্তাবিত জাতটিতে ৫টি অঞ্চলে ৬টি স্থানে (১টি অনস্টেশন এবং ৫টি অনফার্ম) VCU test এ ব্যবহৃত চেক জাত বিএসআরআই আখ৪২ এর চেয়ে ৫% বেশী ফলন পাওয়া গিয়েছে। বাংলাদেশ সুগারক্রপ গবেষণা ইনস্টিটিউট কর্তৃক প্রস্তাবিত ইক্ষু'র জাত বিএসআরআই আখ৪৯ হিসেবে ছাড়করণের জন্য কারিগরি কমিটি সুপারিশ করেছে।
সিদ্ধান্ত: কারিগরি কমিটির সুপারিশকৃত ইক্ষু'র জাত বিএসআরআই আখ৪৯ হিসেবে সারাদেশের জন্য ছাড়করণের অনুমোদন দেয়া হলো।

আলোচ্য বিষয় ৬: বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট (ব্রি) কর্তৃক প্রস্তাবিত ০১(এক)টি বোরো ইনব্রেড ধানের (Black rice) জাত ছাড়করণ।

আলোচনা
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট (ব্রি) কর্তৃক প্রস্তাবিত ভিটামিন ই এবং অ্যান্টিঅক্সিডেন্ট সমৃদ্ধ কালো চালের বোরো ধানের জাত এর কৌলিক সারি BR(Bio) 13028-AC24-2-3 সারিটি ব্রি ধান১১৫। বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সীর কন্ট্রোল ফার্মে প্রস্তাবিত জাতের পর পর দুই বছর DUS (Distinctness, Uniformity and Stability) পরীক্ষায় প্রস্তাবিত জাত এবং চেক জাত ব্রি ধান৮৬ এর মধ্যে ১২টি বৈশিষ্ট্যে স্বাতন্ত্র্য পাওয়া গিয়েছে। প্রস্তাবিত ব্রি ধান১১৫ এ আধুনিক উফশী ধানের সকল বৈশিষ্ট্য বিদ্যমান। পূর্ণ বয়স্ক গাছের গড় উচ্চতা ১০০ সে.মি.। পাতা গাঢ় সবুজ এবং পাকার সময় গাছের কান্ড ও পাতা সবুজ থাকে। এর কান্ড শক্ত এবং ডিগপাতা খাড়া। ধান লম্বা ও চিকন। ধান কালো বাদামী রঙের এবং দানার রং কালো। ধানের দানায় ভিটামিন-ই এবং সায়ানিডিন-৩-গ্লুকোসাইডের (C3G) পরিমাণ যথাক্রমে ১৪.৯৮ মিলিগ্রাম/কেজি এবং ২৯.১২ মিলিগ্রাম/কেজি। এছাড়াও ধানের দানায় প্রতি ১০০ গ্রামে ৫৩৬.৬১ UM AAE অ্যান্টিঅক্সিডেন্ট বিদ্যমান। ১০০০টি পুষ্ট ধানের ওজন প্রায় ১৭.৮ গ্রাম। এ ধানের অ্যামাইলোজ ২৩%। প্রস্তাবিত জাতটির গড় ফলন ৭.৪০ টন/হেক্টর ও চেক জাত ব্রি ধান৮৬ এর গড় ফলন ৬.৯৮ টন/হেক্টর। প্রস্তাবিত জাতটিমৌসুমে ১০টি অঞ্চলে অনফার্ম ৬টি (সদর, যশোর; সদর, ফেনী; দেবিদ্বার, কুমিল্লা; সদর, বগুড়া; পবা, রাজশাহী ও সদর, দিনাজপুর) এবং অনস্টেশন ৪টি (ব্রি, গাজীপুর; ব্রি, বরিশাল; ব্রি, ফরিদপুর ও ব্রি, রংপুর) সহ মোট ১০টি স্থানে VCU (Value for Cultivation and Use) টেস্ট/ ট্রায়াল বাস্তবায়ন করা হয়। ১০টি স্থানের মধ্যে ৮টি স্থানে প্রস্তাবিত জাতটিতে চেক জাতের সমান বা বেশী ফলন পাওয়া গিয়েছে এবং ব্রি, ফরিদপুর (-৯.৯১%) ও ব্রি, রংপুর (-৩.৪৯%) এ প্রস্তাবিত জাতটিতে চেক জাতের চেয়ে কম ফলন পাওয়া গিয়েছে। প্রস্তাবিত জাতের জীবনকাল ১৩৭দিন ও চেক জাতের জীবনকাল ১৩৮দিন। বিভিন্ন অঞ্চলে রোগবালাই এর আক্রমণ পর্যালোচনা করে দেখা যায় যে, উক্ত জাতটিতে ব্রি, ফরিদপুর এ ব্যাকটেরিয়াল ব্লাইট স্কোর- ৫ ও সদর, বগুড়ায় সিথ ব্লাইট স্কোর- ৫ পাওয়া গিয়েছে এবং পোকামাকড়ের আক্রমণ সহনীয় পর্যায়ে রয়েছে। বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট (ব্রি) কর্তৃক প্রস্তাবিত বোরো ইনব্রেড ধানের BR(Bio) 13028-AC24-2-3 কৌলিক সারিটি ব্রি ধান১১৫ হিসেবে ছাড়করণের জন্য কারিগরি কমিটি সুপারিশ করেছে।
সিদ্ধান্ত: কারিগরি কমিটির সুপারিশকৃত বোরো ইনব্রেড ধানের (Black rice) কৌলিক সারি BR(Bio) 13028-AC24-2-3 লাইনটি ব্রি ধান১১৫ হিসেবে সারাদেশের জন্য ছাড়করণের অনুমোদন দেয়া হলো।

আলোচ্য বিষয় ৭: বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট (ব্রি) কর্তৃক প্রস্তাবিত ০১(এক)টি দীর্ঘ জীবনকালসম্পন্ন বোরো ইনব্রেড ধানের জাত ছাড়করণ।

আলোচনা
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট (ব্রি) কর্তৃক প্রস্তাবিত ব্রি ধান১১৬ জাতটির কৌলিক সারি BR11318-5R-84 । ব্রি ধান১১৬ এ আধুনিক উফশী ধানের সকল বৈশিষ্ট্য বিদ্যমান। এ জাতের ডিগপাতা খাড়া, প্রশস্ত ও লম্বা এবং ধান পাকলেও সবুজ থাকে। পূর্ণ বয়স্ক গাছের গড় উচ্চতা ১০৭ সে.মি.। ১০০০টি পুষ্ট ধানের ওজন গড়ে ১৮.২ গ্রাম। চালের আকার মাঝারি চিকন ও রং সাদা। এ ধানের চালে অ্যামাইলোজ ও প্রোটিনের পরিমাণ যথাক্রমে শতকরা ২৬.৩ ও ৮.৯ ভাগ এবং ভাত ঝরঝরে। বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সীর কন্ট্রোল ফার্মে প্রস্তাবিত জাতের পর পর দুই বছর DUS (Distinctness, Uniformity and Stability) পরীক্ষায় প্রস্তাবিত জাত এবং চেক জাত ব্রি ধান৯২ এর মধ্যে ১১টি বৈশিষ্ট্যে স্বাতন্ত্র্য পাওয়া গিয়েছে। প্রস্তাবিত বোরো ধানের উক্ত জাতটি ২০২৪-২৫ রবি মৌসুমে ১০টি অঞ্চলে অনফার্ম ৬টি (সদর, যশোর; সদর, ফেনী; দেবিদ্বার, কুমিল্লা; সদর, বগুড়া; পবা, রাজশাহী ও সদর, দিনাজপুর) এবং অনস্টেশন ৪টি (ব্রি, গাজীপুর; ব্রি, বরিশাল; ব্রি, ফরিদপুর ও ব্রি, রংপুর) সহ মোট ১০টি স্থানে VCU (Value for Cultivation and Use) টেস্ট/ট্রায়াল বাস্তবায়ন করা হয়। ১০টি স্থানের মধ্যে ৬টি স্থানে প্রস্তাবিত জাতটিতে চেক জাতের চেয়ে ১০% বেশী ফলন পাওয়া গিয়েছে এবং ব্রি ৪টি স্থানে প্রস্তাবিত জাতটিতে চেক জাতের চেয়ে ১০%এর কম ফলন পাওয়া গিয়েছে। মূল্যায়ন ফলাফল অনুযায়ী প্রস্তাবিত জাতটির গড় ফলন ৮.৫৯ টন/হেক্টর ও চেক জাত ব্রি ধান৯২ এর গড় ফলন ৭.৬১ টন/হেক্টর। প্রস্তাবিত জাত ও চেক জাত উভয়ের জীবনকাল ১৫০দিন। বিভিন্ন অঞ্চলে রোগবালাই এর আক্রমণ পর্যালোচনা করে দেখা যায় যে, ব্রি, গাজীপুর, ব্রি, ফরিদপুর ও সদর, যশোর এ ব্যাকটেরিয়াল ব্লাইট স্কোর- ৫ পাওয়া গিয়েছে। এছাড়া পোকামাকড়ের আক্রমণ সহনীয় পর্যায়ে রয়েছে। বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট (ব্রি) কর্তৃক প্রস্তাবিত বোরো ইনব্রেড ধানের BR11318-5R-84 কৌলিক সারিটি ব্রি ধান১১৬ হিসেবে ছাড়করণের জন্য কারিগরি কমিটি সুপারিশ করেছে।
সিদ্ধান্ত: কারিগরি কমিটির সুপারিশকৃত দীর্ঘ জীবনকালসম্পন্ন বোরো ইনব্রেড ধানের কৌলিক সারি BR11318-5R-84 লাইনটি ব্রি ধান১১৬ হিসেবে সারাদেশের জন্য ছাড়করণের অনুমোদন দেয়া হলো।

আলোচ্য বিষয় ৮: বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট (ব্রি) কর্তৃক প্রস্তাবিত ০১(এক)টি লবনাক্ততা সহনশীল বোরো ইনব্রেড ধানের জাত ছাড়করণ।

আলোচনা
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট (ব্রি) কর্তৃক প্রস্তাবিত ব্রি ধান১১৭ জাতটির কৌলিক সারি BR11712-4R-44 । প্রস্তাবিত ব্রি ধান১১৭ জাতটিতে আধুনিক উফশী ধানের সকল বৈশিষ্ট্য বিদ্যমান যা বোরো মৌসুমের উপযুক্ত লবণাক্ততা সহনশীল ধানের জাত, ডিগপাতা প্রচলিত ব্রি ধান৬৭ এর চেয়ে খাড়া, লবণাক্ততার মাত্রাভেদে হেক্টর প্রতি ৭.৮৫-৯.৯০ টন ফলন দিতে সক্ষম। ফলন ব্রি ধান৬৭ এবং ব্রি ধান৮৯ এর থেকে যথাক্রমে গড়ে ১.৩২ এবং ১.৭৭ টন/হেক্টর বেশী। এ জাতের জীবনকাল ১২৯ দিন ও গাছের উচ্চতা ১১০ সে.মি.। গাছের কান্ড মজবুত এবং ঢলেপড়া প্রতিরোধী (Lodging tolerant) । এ ধানের শীষে পুষ্ট দানার সংখ্যা গড়ে ২৭০টি, যা ব্রি ধান৬৭ এর থেকে ৮০-৯০টি বেশি। চাল মাঝারি চিকন, সাদা এবং ভাত ঝরঝরে। প্রস্তাবিত ব্রি ধান১১৭ এর প্রধান বৈশিষ্ট্য হলো চারা অবস্থায় (Seedling Stage) ১২-১৪ ডিএস/মি. (৩ সপ্তাহ পর্যন্ত) এবং প্রজনন পর্যায়ে (Reproductive Stage) ১০ ডিএস/মি. মাত্রার লবণাক্ততা সহ্য করতে পারে। এ জাতটির শীষ থেকে ধান সহজে ঝরে পড়ে না। এছাড়া ব্রি ধান১১৭ মাঠ পর্যায়ে প্রচলিত জাতের তুলনায় ধানের ব্লাস্ট রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা প্রদর্শন করেছে। বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সীর কন্ট্রোল ফার্মে প্রস্তাবিত জাতের পর পর দুই বছর DUS (Distinctness, Uniformity and Stability) পরীক্ষায় প্রস্তাবিত জাত এবং চেক জাত ব্রি ধান৬৭ এর মধ্যে ১০টি বৈশিষ্ট্যে স্বাতন্ত্র্যতা পাওয়া গিয়েছে। উক্ত বোরো ধানের ১০টি স্থানে ট্রায়াল বাস্তবায়ন করা হয়। ১০টি স্থানের মধ্যে ৯টি স্থানে যথা প্রস্তাবিত জাতটিতে চেকজাতের চেয়ে ফলন ১০% এর বেশি পাওয়া গিয়েছে এবং ১টি স্থানে সাতক্ষীরা (৩.১৯%) প্রস্তাবিত জাতটিতে চেক জাতের চেয়ে ফলন ১০% এর কম পাওয়া গিয়েছে। মূল্যায়ন ফলাফল অনুযায়ী প্রস্তাবিত জাতটির গড় ফলন ৮.৬০ টন/হেক্টর ও চেক জাত ব্রি ধান৬৭ এর গড় ফলন ৭.২৮ টন/হেক্টর। প্রস্তাবিত জাতের জীবনকাল ১২৯দিন ও চেক জাতের জীবনকাল ১২৫ দিন। বিভিন্ন অঞ্চলে রোগবালাই এর আক্রমণ পর্যালোচনা করে দেখা যায় যে, উক্ত জাতটিতে দেবহাটা, সাতক্ষীরায় ব্যাকটেরিয়াল ব্লাইট স্কোর-৫ পাওয়া গিয়েছে এবং পোকামাকড়ের আক্রমণ সহনীয় পর্যায়ে রয়েছে। বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট (ব্রি)

আলোচনা
কর্তৃক প্রস্তাবিত বোরো ইনব্রেড ধানের BR11712-4R-44 কৌলিক সারিটি ব্রি ধান১১৭ হিসেবে ছাড়করণের জন্য কারিগরি কমিটি সুপারিশ করেছে।
সিদ্ধান্ত: কারিগরি কমিটির সুপারিশকৃত লবনাক্ততা সহনশীল বোরো ইনব্রেড ধানের কৌলিক সারি BR11712-4R-44 লাইনটি ব্রি ধান১১৭ হিসেবে সারাদেশের জন্য ছাড়করণের অনুমোদন দেয়া হলো।

আলোচ্য বিষয় ৯: বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট (ব্রি) কর্তৃক প্রস্তাবিত ০১(এক)টি হাওর অঞ্চলের উপযোগী প্রজনন পর্যায়ে ঠান্ডা সহনশীল বোরো ইনব্রেড ধানের ধানের জাত ছাড়করণ।

আলোচনা
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট (ব্রি) কর্তৃক প্রস্তাবিত ব্রি ধান১১৮ জাতটির কৌলিক সারি BR11894-R-R-R-R-169। প্রস্তাবিত ব্রি ধান১১৮ জাতটিতে আধুনিক উফশী ধানের সকল বৈশিষ্ট্য বিদ্যমান। ডিগপাতা আধা-খাড়া, প্রশস্ত ও লম্বা এবং ধান পাকলেও সবুজ থাকে। পূর্ণ বয়স্ক গাছের গড় উচ্চতা ১০০ সে.মি.। জাতটির গড় জীবনকাল ১৩৬ দিন। ১০০০টি পুষ্ট ধানের ওজন গড়ে ২২.৭ গ্রাম। চালের আকার মাঝারি মোটা ও রং সাদা। এ ধানের চালে অ্যামাইলোজ ও প্রোটিনের পরিমাণ যথাক্রমে শতকরা ২৮.৩ ও ৯.১ ভাগ এবং ভাত ঝরঝরে। জাতটি প্রজনন পর্যায়ে ঠান্ডা সহনশীল এবং হাওর অঞ্চলে চাষের উপযোগী। হাওরে আকস্মিক বন্যায় আধাপাকা থেকে পাকা ধান ডুবে নষ্ট হওয়ার ঝুঁকি এড়ানোর জন্য এ জাতটি আগাম (২৫ অক্টোবর থেকে ১ নভেম্বর) বপন করলে প্রজনন পর্যায়ে গড় তাপমাত্রা ২০ ডিগ্রি সেলসিয়াস নীচে থাকার পরও প্রায় ৬.০ টন/হেক্টর এবং স্বাভাবিক সময়ে (১৫-২০ নভেম্বর) বপন করলে ১৪৫ দিনে ৬.৯ টন/হেক্টর পর্যন্ত ফলন দিতে সক্ষম। এ ধানের গুণগত মান ভাল অর্থাৎ চালের আকার মাঝারি মোটা। গাছ শক্ত ও মজবুত বিধায় সহজে হেলে পড়ে না। ধান পাকলেও ডিগপাতা সবুজ থাকে। এ জাতের গড় ফলন হেক্টরে ৬.৭৭ টন। উপযুক্ত পরিবেশে সঠিক ব্যবস্থাপনা করলে এ জাতটি হেক্টরে ৮.৫ টন পর্যন্ত ফলন দিতে সক্ষম। বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সীর কন্ট্রোল ফার্মে প্রস্তাবিত জাতের পর পর দুই বছর DUS (Distinctness, Uniformity and Stability) পরীক্ষায় প্রস্তাবিত জাত এবং চেক জাত ব্রি ধান২৮ এর মধ্যে ৫টি বৈশিষ্ট্যে স্বাতন্ত্র্যতা পাওয়া গিয়েছে। প্রস্তাবিত বোরো ধানের জাতটি মোট ১০টি স্থানে ট্রায়াল (Value for Cultivation and Use, VCU) বাস্তবায়ন করা হয়। ১০টি স্থানের মধ্যে ৪টি স্থানে জাতটিতে চেক জাতের চেয়ে ফলন ১০% এর বেশি পাওয়া গিয়েছে এবং ৬টি স্থানে চেক জাতের চেয়ে ফলন ১০% এর কম পাওয়া গিয়েছে। মূল্যায়ন ফলাফল অনুযায়ী প্রস্তাবিত জাতটির গড় ফলন ৬.৭৭ টন/হেক্টর ও চেক জাত ব্রি ধান৬৭ এর গড় ফলন ৬.৪১ টন/হেক্টর। প্রস্তাবিত জাতের জীবনকাল ১৩৭দিন ও চেক জাতের জীবনকাল ১৩৬দিন। ব্যাকটেরিয়াল ব্লাইট এবং পোকামাকড়ের আক্রমণ সহনীয় পর্যায়ে রয়েছে। বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট (ব্রি) কর্তৃক প্রস্তাবিত বোরো ইনব্রেড ধানের BR11894-R-R-R-R-169 কৌলিক সারিটি ব্রি ধান১১৮ হিসেবে ছাড়করণের জন্য কারিগরি কমিটি সুপারিশ করেছে।
সিদ্ধান্ত: কারিগরি কমিটির সুপারিশকৃত হাওর অঞ্চলের উপযোগী প্রজনন পর্যায়ে ঠান্ডা সহনশীল বোরো ইনব্রেড ধানের কৌলিক সারি BR11894-R-R-R-R-169 লাইনটি ব্রি ধান১১৮ হিসেবে সারাদেশের জন্য ছাড়করণের অনুমোদন দেয়া হলো।

আলোচ্য বিষয় ১০: ব্র্যাক সীড লিঃ কর্তৃক প্রস্তাবিত ০১(এক)টি বোরো ইনব্রেড ধানের জাত ছাড়করণ।

আলোচনা
ব্র্যাক সীড লিঃ কর্তৃক প্রস্তাবিত ব্র্যাক ধান৩ জাতটির কৌলিক সারি BARDC109-48-40-55-45। প্রস্তাবিত জাতটিতে উফশী ধানের সকল বৈশিষ্ট বিদ্যমান, ডিগপাতা খাড়া ও হালকা সবুজ, কান্ডের গোড়া শক্ত ও শিকড় সুপ্রসারিত এবং স্থানীয়ভাবে চাষকৃত উফসী বোরো জাতের চেয়ে ১.৩-১.৫ টন/হেক্টর বেশী ফলন দিয়ে থাকে। প্রস্তাবিত জাতটি বোরো মৌসুমের স্বল্প মেয়াদী জাত যার জীবনকাল ১৩৮-১৪২ দিন, কান্ড শক্ত ও সহজে হেলে পড়ে না, দানা মাঝারি চিকন, পাকার পরে ধান ঝড়ে পড়ে না, জাতটি পাতা পোড়া ও ব্লাস্ট রোগ সহনশীল, ভাত ঝরঝরে ও খেতে সুস্বাদু। জাতটিতে অ্যামাইলোজের পরিমান ২৫.৫%, প্রোটিনের পরিমান ৮.৬৮, Shattering নাই, চিটার পরিমান কম।বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সীর কন্ট্রোল ফার্মে প্রস্তাবিত জাতের পর পর দুই বছর DUS (Distinctness, Uniformity and Stability) পরীক্ষায় প্রস্তাবিত জাত এবং চেক জাত ব্রি ধান৮৮ এর মধ্যে ১০টি বৈশিষ্ট্যে স্বাতন্ত্র্যতা পাওয়া গিয়েছে। বোরো ধানের জাতটি ১০টি অঞ্চলে অনফার্ম ৬টি এবং অনস্টেশন ৪টি মোট ১০টি স্থানে VCU (Value for Cultivation and Use) টেস্ট/ ট্রায়াল বাস্তবায়ন

আলোচনা
করা হয়। ১০টি স্থানের মধ্যে ১০টি স্থানেই প্রস্তাবিত জাতটিতে চেক জাতের চেয়ে ১০% বেশী ফলন পাওয়া গিয়েছে। মূল্যায়ন ফলাফল অনুযায়ী প্রস্তাবিত জাতটির গড় ফলন ৮.৭৬ টন/হেক্টর ও চেক জাত ব্রি ধান৮৮ এর গড় ফলন ৭.২০ টন/হেক্টর। প্রস্তাবিত জাতের জীবনকাল ১৪০ দিন ও চেক জাতের জীবনকাল ১৩৮দিন। বিভিন্ন অঞ্চলে রোগবালাই এর আক্রমণ পর্যালোচনা করে দেখা যায় যে, উক্ত জাতটিতে ব্রি, গাজীপুর ব্যাকটেরিয়াল ব্লাইট স্কোর- ৭ এবং ব্রি, ফরিদপুর এ ব্যাকটেরিয়াল ব্লাইট স্কোর-৫ পাওয়া গিয়েছে। এছাড়া পোকামাকড়ের আক্রমণ সহনীয় পর্যায়ে রয়েছে। ব্র্যাক সীড লিঃ কর্তৃক প্রস্তাবিত বোরো ইনব্রেড ধানের BARDC109-48-40-55-45 কৌলিক সারিটি ব্র্যাক ধান৩ হিসেবে ছাড়করণের জন্য কারিগরি কমিটি সুপারিশ করেছে।
সিদ্ধান্ত: কারিগরি কমিটির সুপারিশকৃত বোরো ইনব্রেড ধানের কৌলিক সারি BARDC109-48-40-55-45 লাইনটি ব্র্যাক ধান৩ হিসেবে সারাদেশের জন্য ছাড়করণের অনুমোদন দেয়া হলো।

আলোচ্য বিষয় ১১: গাজীপুর কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় (জিএইউ) কর্তৃক প্রস্তাবিত ০১(এক)টি আউশ ইনব্রেড ধানের জাত ছাড়করণ।

আলোচনা
গাজীপুর কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক প্রস্তাবিত জিএইউ ধান৪ জাতটির কৌলিক সারি GAU-9974-52-7-2 । প্রস্তাবিত জাতটির গাছের উচ্চতা ৯০-১০০সে.মি., শীষের সংখ্যা ১২-১৪টি, শীষ লম্বা (২৭-২৯ সে.মি.) ও শীষ প্রতি দানার সংখ্যা ১৪০-১৫০টি। দানার রং হলদেটে, চকচকে ও আকারে ছোট (হাজার দানার ওজন ২০-২২ গ্রাম)। ডিগপাতা খাড়া, কান্ড মধ্যম লম্বা, শীষ বেশী ও ধান চিকন।। ব্র্যাক সীড লিঃ কর্তৃক প্রস্তাবিত বোরো ইনব্রেড ধানের BARDC109-48-40-55-45 কৌলিক সারিটি ব্র্যাক ধান৩ হিসেবে ছাড়করণের জন্য কারিগরি কমিটি সুপারিশ করেছে। বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সীর কন্ট্রোল ফার্মে প্রস্তাবিত জাতের পর পর দুই বছর DUS (Distinctness, Uniformity and Stability) পরীক্ষায় প্রস্তাবিত জাত এবং চেক জাত ব্রি ধান৮৫ এর মধ্যে ৭টি বৈশিষ্ট্যে স্বাতন্ত্র্যতা পাওয়া গিয়েছে। প্রস্তাবিত আউশ ধানের জাতটি অনফার্ম ৬টি এবং অনস্টেশন ৪টি সহ মোট ১০টি স্থানে ট্রায়াল বাস্তবায়ন করা হয়। ১০টি স্থানের মধ্যে ৬টি স্থানে প্রস্তাবিত জাতটিতে চেক জাতের চেয়ে ১০% বেশী ফলন পাওয়া গিয়েছে এবং ৩টি স্থানে প্রস্তাবিত জাতটিতে চেক জাতের চেয়ে ১০% এর কম ফলন পাওয়া গিয়েছে। মূল্যায়ন ফলাফল অনুযায়ী প্রস্তাবিত জাতটির গড় ফলন ৪.১৩ টন/হেক্টর ও চেক জাত বিনা ধান২১ এর গড় ফলন ৩.৪৪ টন/হেক্টর। প্রস্তাবিত জাতের জীবনকাল ১১০ দিন ও চেক জাতের জীবনকাল ১০৬ দিন। বিভিন্ন অঞ্চলে রোগবালাই এর আক্রমণ পর্যালোচনা করে দেখা যায় যে, উক্ত জাতটিতে ব্রি, গাজীপুর এ ব্যাকটেরিয়াল লিফ ব্লাইট স্কোর- ৯ পাওয়া গিয়েছে। এছাড়া অন্যান্য স্থানে রোগবালাই ও পোকামাকড়ের আক্রমণ সহনীয় পর্যায়ে রয়েছে। গাজীপুর কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক প্রস্তাবিত আউশ ইনব্রেড ধানের GAU-9974-52-7-2 কৌলিক সারিটি জিএইউ ধান৪ হিসেবে ছাড়করণের জন্য কারিগরি কমিটি সুপারিশ করেছে।
সিদ্ধান্ত: কারিগরি কমিটির সুপারিশকৃত আউশ ইনব্রেড ধানের কৌলিক সারি GAU-9974-52-7-2 লাইনটি জিএইউ ধান৪ হিসেবে সারাদেশের জন্য ছাড়করণের অনুমোদন দেয়া হলো।

আলোচ্য বিষয় ১২: ২০২৪-২৫ বোরো মৌসুমের হাইব্রিড ধানের ফলাফল পর্যালোচনাপূর্বক সিদ্ধান্ত গ্রহণ।

আলোচনা	সিদ্ধান্ত
২০২৪-২৫ বোরো মৌসুমে হাইব্রিড ধানের জাতের ফলাফল পর্যালোচনা করে দেখা যায়, ট্রায়ালকৃত বোরো ধানের জাতের মধ্যে ১১টি জাত অনস্টেশন ও অনফার্মে ৪টি অঞ্চলে এবং ৬টি জাত অনস্টেশন ও অনফার্মে ৩টি অঞ্চলে চেক জাত হতে স্ট্যান্ডার্ড হেটোরোসিস ২০% বেশি হয়েছে। (১) এসিআই এগ্রোলিংক লিমিটেড কর্তৃক প্রস্তাবিত এসিআই এগ্রোলিংক হাইব্রিড ধান৪ (PAC 202337)। ধানটির উৎস ভারত। ফলন: ১০.৭৩ মে.টন, জীবনকাল: ১৫০ দিন এবং চাল মাঝারি মোটা। জাতটি সারা বাংলাদেশে বোরো মৌসুমে চাষাবাদের জন্য নিমিত্ত সাময়িকভাবে নিবন্ধনের জন্য কারিগরি কমিটি সুপারিশ করেছে।	(১) কারিগরি কমিটি সুপারিশকৃত বোরো মৌসুমের ১৭টি হাইব্রিড ধানের জাত এসিআই এগ্রোলিংক হাইব্রিড ধান৪ (PAC 202337) জাতটি সারা বাংলাদেশে, সুপ্রীম হাইব্রিড ধান১৮ (হীরা১৮, PAN-2423) জাতটি সারা বাংলাদেশে, সুরভী হাইব্রিড ধান২ (সুরভী২, PAN-2145) জাতটি সারা বাংলাদেশে, মিতালী এগ্রো হাইব্রিড ধান৫ (সুবর্ণ৫, SHD-2992) জাতটি চট্টগ্রাম,

C:\Users\User\Desktop\NSB Minutes115 (18.02.26).doc

(২) সুপ্রীম সীড কোং লিমিটেড কর্তৃক প্রস্তাবিত সুপ্রীম হাইব্রিড ধান১৮ (হীরা১৮, PAN-2423)। ধানটির উৎস ভারত। ফলন: ১০.৮৪ মে.টন, জীবনকাল: ১৪৭ দিন এবং চাল চিকন। জাতটি সারা বাংলাদেশে বোরো মৌসুমে চাষাবাদের জন্য নিমিত্ত সাময়িকভাবে নিবন্ধনের জন্য কারিগরি কমিটি সুপারিশ করেছে। (৩) সুরভী এগ্রো ইন্ডাস্ট্রিজ লিমিটেড কর্তৃক প্রস্তাবিত সুরভী হাইব্রিড ধান২ (সুরভী২, PAN-2145)। ধানটির উৎস ভারত। ফলন: ১০.৪৬ মে.টন, জীবনকাল: ১৪৭ দিন এবং চাল চিকন। জাতটি সারা বাংলাদেশে বোরো মৌসুমে চাষাবাদের জন্য নিমিত্ত সাময়িকভাবে নিবন্ধনের জন্য কারিগরি কমিটি সুপারিশ করেছে। (৪) মিতালী এগ্রো সীড ইন্ডাস্ট্রিজ কর্তৃক প্রস্তাবিত মিতালী এগ্রো হাইব্রিড ধান৫ (সুবর্ণ৫, SHD-2992)। ধানটির উৎস বাংলাদেশ। ফলন: ১০.৭৩ মে.টন, জীবনকাল: ১৪৯ দিন এবং চাল চিকন। জাতটি চট্টগ্রাম, খুলনা ও রংপুর অঞ্চলে বোরো মৌসুমে চাষাবাদের জন্য নিমিত্ত সাময়িকভাবে নিবন্ধনের জন্য কারিগরি কমিটি সুপারিশ করেছে। (৫) রাইসকো ইন্টারন্যাশনাল বাংলাদেশ লিমিটেড কর্তৃক প্রস্তাবিত রাইসকো হাইব্রিড ধান২ (PAC 8744 Plus)। ধানটির উৎস ভারত। ফলন: ১০.৬৭ মে.টন, জীবনকাল: ১৪৯ দিন এবং চাল মাঝারি মোটা। জাতটি চট্টগ্রাম, খুলনা ও রংপুর অঞ্চলে বোরো মৌসুমে চাষাবাদের জন্য নিমিত্ত সাময়িকভাবে নিবন্ধনের জন্য কারিগরি কমিটি সুপারিশ করেছে। (৬) রাইসকো ইন্টারন্যাশনাল বাংলাদেশ লিমিটেড কর্তৃক প্রস্তাবিত রাইসকো হাইব্রিড ধান১ (PAC 837 Plus । ধানটির উৎস ভারত। ফলন: ১০.৭৩ মে.টন, জীবনকাল: ১৫০ দিন এবং চাল মাঝারি মোটা। জাতটি সারা বাংলাদেশে বোরো মৌসুমে চাষাবাদের জন্য নিমিত্ত সাময়িকভাবে নিবন্ধনের জন্য কারিগরি কমিটি সুপারিশ করেছে। (৭) মাসুদ সীড কোং কর্তৃক প্রস্তাবিত মাসুদ হাইব্রিড ধান১ (জারিয়া) MR001। ধানটির উৎস চীন। ফলন: ১০.৪১ মে.টন, জীবনকাল: ১৪৯ দিন এবং চাল মোটা। জাতটি চট্টগ্রাম, রংপুর ও দিনাজপুর অঞ্চলে বোরো মৌসুমে চাষাবাদের জন্য নিমিত্ত সাময়িকভাবে নিবন্ধনের জন্য কারিগরি কমিটি সুপারিশ করেছে। (৮) মাসুদ সীড কোং কর্তৃক প্রস্তাবিত মাসুদ হাইব্রিড ধান২ (জয়া) MR002। ধানটির উৎস চীন। ফলন: ৯.৯২ মে.টন, জীবনকাল: ১৪৬ দিন এবং চাল চিকন। জাতটি চট্টগ্রাম, রংপুর ও দিনাজপুর অঞ্চলে বোরো মৌসুমে চাষাবাদের জন্য নিমিত্ত সাময়িকভাবে নিবন্ধনের জন্য কারিগরি কমিটি সুপারিশ করেছে। (৯) ভিএনআর বাংলাদেশ প্রাইভেট লিমিটেড কর্তৃক প্রস্তাবিত ভিএনআর হাইব্রিড ধান৫ (VNR-18570)। ধানটির উৎস ভারত। ফলন: ১০.৫৫ মে.টন, জীবনকাল: ১৪২ দিন এবং চাল মাঝারি মোটা। জাতটি সারা বাংলাদেশে বোরো মৌসুমে চাষাবাদের জন্য নিমিত্ত সাময়িকভাবে নিবন্ধনের জন্য কারিগরি কমিটি সুপারিশ করেছে। (১০) ভিএনআর বাংলাদেশ প্রাইভেট লিমিটেড কর্তৃক প্রস্তাবিত ভিএনআর হাইব্রিড ধান৬ (VNR-19753)। ধানটির উৎস ভারত। ফলন: ১০.৬০ মে.টন, জীবনকাল: ১৪৬ দিন এবং চাল চিকন। জাতটি সারা বাংলাদেশে বোরো মৌসুমে চাষাবাদের জন্য নিমিত্ত সাময়িকভাবে নিবন্ধনের জন্য কারিগরি কমিটি সুপারিশ করেছে। (১১) এসিআই ফরমুলেশন লিমিটেড কর্তৃক প্রস্তাবিত এসিআই ফরমুলেশন হাইব্রিড	খুলনা ও রংপুর অঞ্চলে, রাইসকো হাইব্রিড ধান২ (PAC 8744 Plus) জাতটি চট্টগ্রাম, খুলনা ও রংপুর অঞ্চলে, রাইসকো হাইব্রিড ধান১ (PAC 837 Plus জাতটি সারা বাংলাদেশে, মাসুদ হাইব্রিড ধান১ (জারিয়া) MR001 জাতটি চট্টগ্রাম, রংপুর ও দিনাজপুর অঞ্চলে, মাসুদ হাইব্রিড ধান২ (জয়া) MR002 জাতটি চট্টগ্রাম, রংপুর ও দিনাজপুর অঞ্চলে, ভিএনআর হাইব্রিড ধান৫ (VNR-18570) জাতটি সারা বাংলাদেশে, ভিএনআর হাইব্রিড ধান৬ (VNR-19753) জাতটি সারা বাংলাদেশে, এসিআই ফরমুলেশন হাইব্রিড ধান৮ (NASH 267) জাতটি সারা বাংলাদেশে, এসিআই হাইব্রিড ধান২০ (NASH-Bo130) জাতটি চট্টগ্রাম, খুলনা ও রংপুর অঞ্চলে, ব্লেসিং হাইব্রিড ধান১ (FD-6) জাতটি চট্টগ্রাম, রাজশাহী ও রংপুর অঞ্চলে, আমিন হাইব্রিড ধান১ (786 Power) জাতটি সারা বাংলাদেশে, মাহিকো হাইব্রিড ধান১০ (MIP- 4557) জাতটি সারা বাংলাদেশে, এসিআই ফরমুলেশন হাইব্রিড ধান৭ (AP20) জাতটি সারা বাংলাদেশে, এসিআই এগ্রোলিংক হাইব্রিড ধান৩ (Sava 2306) জাতটি সারা বাংলাদেশে চাষাবাদের জন্য নিমিত্ত সাময়িকভাবে নিবন্ধনের জন্য অনুমোদন করা হলো। (২) অঞ্চলভিত্তিক নিবন্ধিত জাতগুলো নির্দিষ্ট অঞ্চলে চাষাবাদের বিষয়টি বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সি যথাযথভাবে তদারকি করবে।

ধান৮ (NASH 267)। ধানটির উৎস বাংলাদেশ। ফলন: ১০.৬০ মে.টন, জীবনকাল: ১৪৬ দিন এবং চাল লম্বা মোটা দানা । জাতটি সারা বাংলাদেশে বোরো মৌসুমে চাষাবাদের জন্য নিমিত্ত সাময়িকভাবে নিবন্ধনের জন্য কারিগরি কমিটি সুপারিশ করেছে।

(১২) এসিআই লিমিটেড কর্তৃক প্রস্তাবিত এসিআই হাইব্রিড ধান২০ (NASH-Bo130)। ধানটির উৎস বাংলাদেশ। ফলন: ১০.৭৯ মে.টন, জীবনকাল: ১৪৬ দিন এবং চাল লম্বা মোটা দানা । জাতটি চট্টগ্রাম, খুলনা ও রংপুর অঞ্চলে বোরো মৌসুমে চাষাবাদের জন্য নিমিত্ত সাময়িকভাবে নিবন্ধনের জন্য কারিগরি কমিটি সুপারিশ করেছে।

(১৩) ব্লেসিং এগ্রোভেট ইন্ডাস্ট্রিজ লিমিটেড কর্তৃক প্রস্তাবিত ব্লেসিং হাইব্রিড ধান১ (FD-6)। ধানটির উৎস চীন। ফলন: ৯.৮৫ মে.টন, জীবনকাল: ১৪৬ দিন এবং চাল মাঝারি মোটা দানা । জাতটি চট্টগ্রাম, রাজশাহী ও রংপুর অঞ্চলে বোরো মৌসুমে চাষাবাদের জন্য নিমিত্ত সাময়িকভাবে নিবন্ধনের জন্য কারিগরি কমিটি সুপারিশ করেছে।

(১৪) আমিন এগ্রো সার্ভিসেস কর্তৃক প্রস্তাবিত আমিন হাইব্রিড ধান১ (786 Power)। ধানটির উৎস ভারত। ফলন: ১১.২৪ মে.টন, জীবনকাল: ১৪৮ দিন এবং চাল মাঝারি মোটা দানা । জাতটি সারা বাংলাদেশে বোরো মৌসুমে চাষাবাদের জন্য নিমিত্ত সাময়িকভাবে নিবন্ধনের জন্য কারিগরি কমিটি সুপারিশ করেছে।

(১৫) মাহিকো বাংলাদেশ প্রা: লিমিটেড. কর্তৃক প্রস্তাবিত মাহিকো হাইব্রিড ধান১০ (MIP- 4557)। ধানটির উৎস ভারত। ফলন: ১১.৭১ মে.টন, জীবনকাল: ১৪৮ দিন এবং চাল চিকন দানা । জাতটি সারা বাংলাদেশে বোরো মৌসুমে চাষাবাদের জন্য নিমিত্ত সাময়িকভাবে নিবন্ধনের জন্য কারিগরি কমিটি সুপারিশ করেছে।

(১৬) এসিআই ফরমুলেশন লিমিটেড কর্তৃক প্রস্তাবিত এসিআই ফরমুলেশন হাইব্রিড ধান৭ (AP20)। ধানটির উৎস চীন। ফলন: ১০.৮৬ মে.টন, জীবনকাল: ১৪৯ দিন এবং চাল চিকন দানা । জাতটি সারা বাংলাদেশে বোরো মৌসুমে চাষাবাদের জন্য নিমিত্ত সাময়িকভাবে নিবন্ধনের জন্য কারিগরি কমিটি সুপারিশ করেছে।

(১৭) এসিআই এগ্রোলিংক লিমিটেড কর্তৃক প্রস্তাবিত এসিআই এগ্রোলিংক হাইব্রিড ধান৩ (Sava 2306)। ধানটির উৎস ভারত। ফলন: ১০.৪৯ মে.টন, জীবনকাল: ১৪৫ দিন এবং চাল মাঝারি মোটা দানা । জাতটি সারা বাংলাদেশে বোরো মৌসুমে চাষাবাদের জন্য নিমিত্ত সাময়িকভাবে নিবন্ধনের জন্য কারিগরি কমিটি সুপারিশ করেছে।

আলোচ্য বিষয় ১৩: ২০২৪-২৫ বোরো মৌসুমের লবনাক্ততা সহনশীল হাইব্রিড ধানের ফলাফল পর্যালোচনাপূর্বক সিদ্ধান্ত গ্রহণ।

আলোচনা	সিদ্ধান্ত
২০২৪-২৫ রবি মৌসুমে ট্রায়ালকৃত লবণাক্ততা সহনশীল বোরো হাইব্রিড ধানের ২টি জাতের ১ম ও ২য় বছরের ফলাফলের ভিত্তিতে ৩টি অঞ্চলে অনস্টেশন ও অনফার্মে চেক জাত এর চেয়ে ২০% স্ট্যান্ডার্ড হেটারোসিস বেশি হয়েছে। (০১) বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট কর্তৃক প্রস্তাবিত ব্রি হাইব্রিড ধান৯ । ধানটির উৎস বাংলাদেশ। ফলন: ৮.৪৪ মে.টন, জীবনকাল: ১৩৮ দিন এবং চাল মাঝারি চিকন । জাতটি চট্টগ্রাম, খুলনা ও বরিশাল অঞ্চলে বোরো মৌসুমে চাষাবাদের জন্য নিমিত্ত সাময়িকভাবে নিবন্ধনের জন্য কারিগরি কমিটি সুপারিশ করেছে। (০২) বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট কর্তৃক প্রস্তাবিত ব্রি হাইব্রিড ধান১০ । ধানটির উৎস বাংলাদেশ। ফলন: ৯.১৭ মে.টন, জীবনকাল: ১৩৯ দিন এবং চাল মাঝারি চিকন । জাতটি চট্টগ্রাম, খুলনা ও বরিশাল অঞ্চলে বোরো মৌসুমে চাষাবাদের জন্য নিমিত্ত সাময়িকভাবে নিবন্ধনের জন্য কারিগরি কমিটি সুপারিশ করেছে।	১) কারিগরি কমিটি সুপারিশকৃত বোরো মৌসুমের লবনাক্ততা সহনশীল ০২টি হাইব্রিড ধানের জাত ব্রি হাইব্রিড ধান৯ ও ব্রি হাইব্রিড ধান১০ জাত দুটি চট্টগ্রাম, খুলনা ও বরিশাল অঞ্চলে চাষাবাদের জন্য নিমিত্ত সাময়িকভাবে নিবন্ধনের জন্য অনুমোদন করা হলো। (২) অঞ্চলভিত্তিক নিবন্ধিত জাতগুলো নির্দিষ্ট অঞ্চলে চাষাবাদের বিষয়টি বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সি যথাযথভাবে তদারকি করবে।

বিবিধ বিষয়:

আলোচ্য বিষয় ০১: ২০২২-২৩ বোরো মৌসুমে ট্রায়ালকৃত হাইব্রিড ধানের জাত বিষয়ে সিদ্ধান্ত গ্রহণ:

আলোচনা	সিদ্ধান্ত
২০২৪-২৫ রবি মৌসুমে ট্রায়ালকৃত লবণাক্ততা সহনশীল বোরো হাইব্রিড ধানের ০৫টি জাতের ১ম ও ২য় বছরের ফলাফলের ভিত্তিতে ৩টি অঞ্চলে অনস্টেশন ও অনফার্মে চেক জাত এর চেয়ে ২০% স্ট্যান্ডার্ড হেটারোসিস বেশি হয়েছে এবং এমাইলোজের পরিমাণ ২০% এর উপরে (০১) সিনজেনটা বাংলাদেশ লিমিটেড কর্তৃক প্রস্তাবিত সিনজেনটা হাইব্রিড ধান১১ (S-1207)। ধানটির উৎস বাংলাদেশ। ফলন: ৮.৬৮ মে.টন, জীবনকাল: ১৪৫ দিন এবং চাল চিকন । জাতটি সারাদেশে বোরো মৌসুমে চাষাবাদের জন্য নিমিত্ত সাময়িকভাবে নিবন্ধনের জন্য কারিগরি কমিটি সুপারিশ করেছে। (০২) ডুপন্ট বাংলাদেশ লিমিটেড কর্তৃক প্রস্তাবিত ডুপন্ট হাইব্রিড ধান৯ (Pioneer 28P94)। ফলন: ৮.৮৬ মে.টন, জীবনকাল: ১৪৫ দিন এবং চাল চিকন । জাতটি সারাদেশে বোরো মৌসুমে চাষাবাদের জন্য নিমিত্ত সাময়িকভাবে নিবন্ধনের জন্য কারিগরি কমিটি সুপারিশ করেছে। (০৩) এসিআই লিমিটেড লিমিটেড কর্তৃক প্রস্তাবিত এসিআই হাইব্রিড ধান১৭ (BGH46)। ফলন: ৯.৩৬ মে.টন, জীবনকাল: ১৪৪ দিন এবং চাল মোটা । জাতটি সারাদেশে বোরো মৌসুমে চাষাবাদের জন্য নিমিত্ত সাময়িকভাবে নিবন্ধনের জন্য কারিগরি কমিটি সুপারিশ করেছে। (০৪) নাফকো (প্রা:) লিমিটেড কর্তৃক প্রস্তাবিত নাফকো হাইব্রিড ধান৩ (CQR-2)।	১) কারিগরি কমিটি সুপারিশকৃত বোরো মৌসুমের ০৫টি হাইব্রিড ধানের জাত সিনজেনটা হাইব্রিড ধান১১ (S-1207) জাতটি সারা বাংলাদেশে, ডুপন্ট হাইব্রিড ধান৯ (Pioneer 28P94) জাতটি সারা বাংলাদেশে, এসিআই হাইব্রিড ধান১৭ (BGH46) জাতটি সারা বাংলাদেশে, নাফকো হাইব্রিড ধান৩ (CQR-2) জাতটি ঢাকা, চট্টগ্রাম ও খুলনা অঞ্চলে, ও ন্যাশনাল এগ্রিকেয়ার হাইব্রিড ধান১০ জাত জাতটি চট্টগ্রাম, খুলনা ও বরিশাল অঞ্চলে চাষাবাদের জন্য নিমিত্ত সাময়িকভাবে নিবন্ধনের জন্য অনুমোদন করা হলো। (২) অঞ্চলভিত্তিক নিবন্ধিত জাতগুলো নির্দিষ্ট অঞ্চলে চাষাবাদের বিষয়টি বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সি যথাযথভাবে তদারকি

ফলন: ৯.২৮ মে.টন, জীবনকাল: ১৪৩ দিন এবং চাল চিকন । জাতটি ঢাকা, চট্টগ্রাম ও খুলনা অঞ্চলে বোরো মৌসুমে চাষাবাদের জন্য নিমিত্ত সাময়িকভাবে নিবন্ধনের জন্য কারিগরি কমিটি সুপারিশ করেছে। (০৫) ন্যাশনাল এগ্রিকেয়ার ইমপোর্ট এন্ড এক্সপোর্ট লি: কর্তৃক প্রস্তাবিত ন্যাশনাল এগ্রিকেয়ার হাইব্রিড ধান১০ । ফলন: ৮.৮৩ মে.টন, জীবনকাল: ১৪২ দিন । জাতটি চট্টগ্রাম, খুলনা ও রংপুর অঞ্চলে বোরো মৌসুমে চাষাবাদের জন্য নিমিত্ত সাময়িকভাবে নিবন্ধনের জন্য কারিগরি কমিটি সুপারিশ করেছে।	করবে।

আলোচ্য বিষয় ০২: আসন্ন ২০২৫-২৬ বর্ষে পাট বীজ আমদানির পরিমাণ নির্ধারণ।

বিগত ০৩ মৌসুমে প্রকৃত আমদানিকৃত পাট বীজের পরিমাণের তথ্য নিম্নোক্ত ছকে উল্লেখ করা হলো:

ক্র. নং	বৎসর	অনুমোদনের পরিমান (মে.টন)	আমদানিকৃত পাট বীজের পরিমাণ (মে.টন)	
			তোষা	মেস্তা ও কেনাফ
০১	২০২২-২৩	৪০০০ মে.টন পাট বীজ এবং ১০০০ মে.টন মেস্তা/কেনাফ বীজ	৪১২৯.৩১৮	৩১৪.৯৫০
০২	২০২৩-২৪	৪৫০০ মে.টন পাট বীজ এবং ৫৪৩ মে.টন মেস্তা/কেনাফ বীজ	২৫৫৮.২৮০	৪৮৯.৫৯০
০৩	২০২৪-২৫	৪০০০ মে.টন পাট বীজ এবং ৪০০ মে.টন মেস্তা/কেনাফ বীজ	৩৮২৯.১৭৮	২৮৬.৯০০

২০২৫-২৬ বর্ষে ৭.০৫ লক্ষ হেক্টর জমিতে জাতীয় পাটবীজের চাহিদা ৫৯৪৬ মে.টন এর মধ্যে বিএডিসি'র উৎপাদিত বীজের পরিমাণ ২০০০ মে.টন। এ বাস্তবতার প্রেক্ষিতে সভায় ৩৫০০ মে.টন তোষা পাটবীজ (JRO524) এবং ৬০০ মে.টন মেস্তা/কেনাফ আমদানি করার সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়।

সিদ্ধান্ত: ২০২৫-২৬ বর্ষে ৩৫০০ মে.টন তোষা (JRO524) পাটবীজ এবং ৬০০ মে.টন মেস্তা/কেনাফ বীজ আমদানির অনুমোদন দেয়া হলো।

আলোচ্য বিষয় ০৩: ১০(দশ) কেজি ধারণ ক্ষমতাসম্পন্ন ব্যাগে গম বীজ বিতরণের জন্য ট্যাগ সরবরাহ।

আলোচনা
এসিআই সীড প্রসেসিং সেন্টার, যশোর ২০২৫-২৬ অর্থবছরে ১০(দশ) কেজি ধারণ ক্ষমতাসম্পন্ন ব্যাগে গমবীজ বিতরণের নিমিত্ত বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী হতে ট্যাগ সরবরাহের জন্য অনুমোদনের জন্য আবেদন করেছে।
সিদ্ধান্ত: ১০(দশ) কেজি ধারণ ক্ষমতাসম্পন্ন ব্যাগে বীজ বিতরণের অনুমোদন দেয়া হলো।

আলোচ্য বিষয় ০৪: জাতীয় বীজ বোর্ডের কারিগরি কমিটিতে কৃষক প্রতিনিধি হিসেবে ০১ (এক) জন সদস্য নির্বাচন।

কৃষক প্রতিনিধির তথ্য

জেলা	**উপজেলা**	**কৃষক প্রতিনিধির নাম**	**পিতার নাম**	**গ্রাম**	**ইউনিয়ন**	**মোবাইল নম্বর**	**এনআইডি নম্বর**
মানিকগঞ্জ	শিবালয়	মো: আওলাদ হোসেন	মৃত ছাইন উদ্দিন	নিহন্দ	উথলি	০১৭২৯১৬৯২৬০	৩২১৯৭৭৭০৬

সিদ্ধান্ত: জাতীয় বীজ বোর্ডের কারিগরি কমিটিতে কৃষক প্রতিনিধি হিসেবে জনাব মো: আওলাদ হোসেন, গ্রাম-নিহন্দ, ইউনিয়ন-উথলি, উপজেলা: শিবালয়, জেলা: মানিকগঞ্জ'কে মনোনয়ন দেওয়া হলো।

আলোচ্য বিষয় ০৫: জাতীয় বীজ বোর্ডের কারিগরি কমিটিতে ০১ (এক) জন সদস্য কো-অপ্ট করা।

আলোচনা
জাত নিবন্ধনের ক্ষেত্রে শস্যের পুষ্টিমান বিবেচনা করা হয় তাই বিভাগীয় প্রধান, শস্যমান ও পুষ্টি (জিকিউএন) বিভাগ, বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট (ব্রি), গাজীপুরকে জাতীয় বীজ বোর্ডের কারিগরি কমিটির ১জন সদস্য হিসেবে কো-অপ্ট করার জন্য কারিগরি কমিটি সুপারিশ করেছে।
সিদ্ধান্ত: জাতীয় বীজ বোর্ডের কারিগরি কমিটিতে বিভাগীয় প্রধান, শস্যমান ও পুষ্টি (জিকিউএন) বিভাগ, বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট (ব্রি), গাজীপুর'কে মনোনয়ন দেওয়া হলো।

বাংলাদেশ সোসাইটি অব সীড টেকনোলজির সিনিয়র ভাইস প্রেসিডেন্ট ও জাতীয় বীজ বোর্ডের সদস্য কৃষিবিদ জনাব মো:শাহাজাহান আলী'কে বীজের নীতি, আইন-কানুন, বিধি-বিধান প্রণয়নে জাতীয় বীজ বোর্ড'কে সহায়তা করার জন্য সভাপতি সভায় ধন্যবাদ জ্ঞাপন করেন, পাশাপাশি তার ডকুমেন্টগুলো ডিজিটাল করার জন্য বিএআরসি'কে দায়িত্ব প্রদান করেন। পরিশেষে সভাপতি, জাতীয় বীজ বোর্ডের সকল সদস্যকে ধন্যবাদ জানিয়ে সভার সমাপ্তি ঘোষণা করেন।

ড. মোহাম্মদ এমদাদ উল্লাহ মিয়ান
সচিব
কৃষি মন্ত্রণালয়

Table1a. Rice seed standard of CMS (A-line), Maintainer (B-line), Restorer (R-line) lines and F1 hybrid.

Sl #	Factor	Breeder			Foundation			Certified	Remarks
		A-line	B-line	R-line	A-line	B-line	R-line	F1Hybrid	
1	Pure seed(Min.% by weight)	99	99	99	98	98	97	96	
2	Inert matter (Max.% by weight)	1	1	1	2.0	2.0	2.0	3.0	
3	Others seeds(Max.% by weight)	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	1.0	1.0	
a.	Other crop seed(Max. No in total; Whole sample will have to be tested)	0	0	0	0	0	8/Kg	10/Kg	
b.	Total weed seeds (Max.No. ; Whole sample will have to be tested)	2/Kg	2/Kg	2/Kg	5/Kg	5/Kg	8/Kg	10/Kg	
4	Germination (Min.%)	85	85	85	85	85	85	80	
5	Moisture content (Max. %)	12	12	12	12	12	12	12	

Table 1b. *Rice field standard of* CMS (A-line), Maintainer (B-line), Restorer (R-line) lines and F1 hybrid.

Sl #	Factor	Breeder			Foundation			Certified	Remarks
		A-line	B-line**	R-line	A-line	B-line**	R-line	F1 Hybrid	
1	Isolation a) Distance(At least in meter) b) Time (At least flowering time difference with other rice crop grown within the least isolation distances) in days	500 25	- -	10 -	500 25	- -	3 -	100* 25	* Distance may be reduced to 50 m if 10 rows of R-line planted surrounding the plot. ** B-line will be multiplied along with A-line
2	Off-type plants (Max.% by number)	0	0	0	0.01	0.01	0.01	0.5	
3	Total weed plants (Obnoxious max % by number)	0	0	0	0.1	0.1	0.1	0.5	
4	Plants infected by seed born diseases (Max % by number)	5	5	5	10	10	10	20	
5	General condition of crop: Field severely damaged or lodged and irregularly flowered that makes crop assessment difficult to judge the trueness of the variety and varietal purity, will be rejected.								

N.B. Obnoxious weeds to be specified by com[illegible]ent authority.

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
কৃষি মন্ত্রণালয়, বীজ অধিশাখা
বাংলাদেশ সচিবালয়
www.moa.gov.bd

জাতীয় বীজ বোর্ডের ১১৫তম সভায় উপস্থিত কর্মকর্তাবৃন্দের হাজিরা

সভার তারিখ : ০৫ ফেব্রুয়ারি, ২০২৬; সময়: দুপুর ২.৩০ ঘটিকায়
স্থান : কৃষি মন্ত্রণালয়ের সম্মেলন কক্ষ (কক্ষ নং-৫১৭, ভবন নং-৪)
সভাপতি : সচিব, কৃষি মন্ত্রণালয় মহোদয়ের সভাপতিত্বে

ক্র নং	কর্মকর্তার নাম, পদবী ও প্রতিষ্ঠান	মোবাইল নং ও ই-মেইল	স্বাক্ষর
১			
২	[illegible] খানম, অতিরিক্ত সচিব কৃষি মন্ত্রণালয়	০১৭১১১৬৩৮৩৪	[signature] 05/02/2026
৩	ড. মো: মাহমুদুর রহমান অতিরিক্ত সচিব কৃষি মন্ত্রণালয়	01762561299	[signature]
৪	[illegible] অতিরিক্ত সচিব কৃষি মন্ত্রণালয়	০১৭১০০১১২৪৫০	[signature] 05.2.2026
৫	ড. মো: জুবায়ের হোসেন প্রফেসর কৌলিতত্ত্ব ও উদ্ভিদ প্রজনন বিভাগ	01552499169	[signature] 5/2/26
৬	আনোয়ার ফারুক সাবেক সচিব (কৃষি মন্ত্রণালয়)	01711564572	[signature] 5/2/26
৭	ড. মো: [illegible] রহমান অধ্যাপক, গাজীপুর কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়	01711-908640	[signature]
৮	Md. Shahjahan Ali Senior Vice President BSST	01730013391 alliedmsali@yahoo.com	[signature] 5/2/2026
৯	Mohammad Masu. President - BSA	01711521630	[signature] 5/02/2026
১০	Dr. Md. Mosharraf Hossain Molla CSO, BARI	01707082252	[signature] 5/2/26

ক্র নং	কর্মকর্তার নাম, পদবী ও প্রতিষ্ঠান	মোবাইল নং ও ই-মেইল	স্বাক্ষর
১১	Dr. Md. Abdul Mannan ED, BSA.	01915473308 drmannan2014@gmail.com	
১২	Md. Osman Bhuiyan Chairman (Addig), BADC ~~Secretary~~	01552379913	
১৩	Md. Abdur Rahim DG, DAE	01712213200 md.rahim68@gmail.com	
১৪	Dr. Md. Abdus Salam EC, BARC	01552398504	
১৫	Dr. Md. Ataur Rahman DG, BARI	01715 ৫২১৪০১	
১৬	Dr. Nargis Akter DG. BJRI	01552413112	05.02.26
১৭	Dr. Mohammad Khalequzzaman DG, BRRI.	01715-752595	05/2/2026
১৮	Dr. Sariful Haque Bhuiyan DG, BINA	01711-202900	05.02.2026
১৯	Dr. Md. Saiful Alam Director, SCA	01711138576	
২০	Dr. Kabir Uddin Ahmed DG, BSRI	01771777993	
২১	Professor Dr. Md. Amir Hossain. Dept. of GPB, BAU	01743-747508	5.2.2026
২২	Dr. Fahmina Yasmine PSO & Head, Plant Breeding Div BINA.	01717287933	5.2.26
২৩	Dr. Mst. Sifate Rabbana khanom SSO ~~and~~ Plant Breeding Division BINA	01925730968	5.2.26
২৪	Md. Rezaul Amin ED, CDB	01718-340980 mramin1968@gmail.com	

ক্রঃ নং	কর্মকর্তার নাম, পদবী ও প্রতিষ্ঠান	মোবাইল নং ও ই-মেইল	স্বাক্ষর
২৫	মোঃ রওশন আলম অতিরিক্ত পরিচালক (উপপ্রকল্প) বিএডিসি, FSW, ময়মনসিংহ, ঢাকা	০১৮২২-৮৫১১৬৬ roushonmanik@gmail.com	[signature]
২৬	Md. Mojibar Rahman Member Director, BADC	01716-918967	[signature]
২৭	MD. AZIZUL HAQUE Associate Director. BRAC	01714-106718	[signature]
২৮	Md. Jainal Abedin Director, ASW, SRDI, Dhaka	01911 467312 j.abedin11@gmail.com	[signature]
২৯	MOHAMMAD MIZANUR RAHMAN DIRECTOR, R&D AND OPERATIONS ACI PLC.	01730024976 mizanur@aci-bd.com.	[signature]
৩০	Dr. Md. Mahfuz Alam Director (MET), BARC	01704 605226 mahfuz.alam@barc.gov.bd	[signature]
৩১	Dr. Md. Nazrul Islam Chief Coordinator, Research, BADC	01711-446032 nazrulbadc@gmail.com	[signature]
৩২	MD. ABIR HOSSAIN GM (Seed) BADC	01712750188 gmseed.badc@gmail.com	[signature]
৩৩	Dr. KM Iftekharuddaula CSO & Head, Plant Breeding Division, BRRI	01732 761747 kiftekhar1969@gmail.com	[signature]
৩৪	Dr. Shahanaz Sultana CSO & Head, Biotechnology Division, BRRI	01748218332 shahanaz107@yahoo.com	[signature]
৩৫	Mohammad Shamsur Rahman Khan Deputy Director (Variety Testing) Seed Certification Agency, Gazipur	01552483045 ddvt.sca@gmail.com	[signature]
৩৬	MD. RAKONUZZAMAN Deputy Director (Quality Control) SCA, GAZIPUR	01750142802 ddqcsca@gmail.com	[signature]
৩৭	Rebeka Parveen Additional Deputy Director, Seed Certification Agency	01742413244 rebeka.poppy@gmail.com	[signature]
৩৮	DR. MD. AKHTAR HOSSAIN KHAN Chief Seed Technologist, Seed Wing, Ministry of Agriculture.	01816195277 cst@moa.gov.bd	[signature]