গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
পরিচালকের কার্যালয়
বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী
গাজীপুর-১৭০১
www.sca.gov.bd

কৃষিই সমৃদ্ধি

স্মারক নং-১২.০৪.০০০০.০০৭.৯৯.০০১.১৭.

তারিখঃ ১২.০৫.২০২৫

বোরো ধান বীজ ফসলের প্রি-পোস্ট কন্ট্রোল গ্রোআউট টেস্ট বিষয়ক মাঠ দিবসের কার্যবিবরণী

প্রধান অতিথি : ড. মোহাম্মদ এমদাদ উল্লাহ মিয়ান, সচিব, কৃষি মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।
সভাপতি : মো: জয়নাল আবেদীন, পরিচালক, বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী, গাজীপুর।
তারিখ ও সময় : ৭ মে ২০২৫, দুপুর ০১.০০ ঘটিকা।
স্থান : প্রশিক্ষণ হল রুম, বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী, গাজীপুর।

আলোচক	আলোচনা
স্বাগত বক্তব্য: জনাব সৈয়দ তানভীর আহমেদ উপপরিচালক (প্রশাসন), বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী, গাজীপুর	তিনি উপস্থিত সকলকে ধন্যবাদ ও কৃতজ্ঞতা জ্ঞাপন করে বলেন, • এসসিএ প্রি-পোস্ট কন্ট্রোল গ্রোআউট টেস্ট করে থাকে জাতের কৌলিক বিশুদ্ধতা নির্ণয়ের জন্য। • A sample টি বীজ পরীক্ষার কাজে ব্যবহার করা হয়। • B sample টি প্রিপোস্ট কন্ট্রোল গ্রোআউট টেস্ট বাস্তবায়নে ব্যবহার করা হয়। • ধানের প্রজনন, ভিত্তি ও প্রত্যয়িত বীজের প্রত্যয়ন করা হয়। • এসসিএ তে জমির স্বল্পতার কারণে ১৯৩৭ টি লটের মধ্যে ৫৭৭টি লটের টেস্ট করা হয়েছে যা মোট প্রাপ্ত নমুনার মাত্র ৩০%।
মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন: জনাব মোহাম্মদ শামছুর রহমান খান উপপরিচালক (জাত পরীক্ষা) বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী, গাজীপুর	তিনি প্রবন্ধ উপস্থাপনায় বলেন, • গ্রোআউট টেষ্ট এর মাধ্যমে মূলত জাতের কৌলিক বিশুদ্ধতা (Genetic Purity) দেখা হয়। • মাঠ দিবসের মূল উদ্দেশ্য হচ্ছে অংশগ্রহনকারীদের বীজ প্লট তথা লটের জাতের বিশুদ্ধতা সম্পর্কে ধারণা প্রদান করা। • বীজ পরিদর্শকগণ সমস্যাযুক্ত প্লটগুলো পর্যবেক্ষণ করতে এবং ভবিষ্যতে প্রত্যয়নের ব্যাপারে আরো সতর্ক হতে পারবেন। • বীজ হতে গজানো গাছ পর্যবেক্ষণের মাধ্যমে বাহ্যিক (Phenotypic) বৈশিষ্ট্যের ভিত্তিতে তথ্য সংগ্রহ করা হয়। • ২০২৪-২৫ প্রি-পোস্ট কন্ট্রোল গ্রোআউট টেস্টের ফলাফল উপস্থাপন করে বলেন প্রজনন বীজের ৯৪টি নমুনার মধ্যে ত্রুটিপূর্ণ নমুনা ৪৩টি যা শতকরা ৪৫ ভাগ; ভিত্তি বীজের ৪০৭টি নমুনার মধ্যে ত্রুটিপূর্ণ নমুনা ১২৭টি যা শতকরা ৩১ ভাগ; প্রত্যয়িত বীজের ৭৬টি নমুনার মধ্যে ত্রুটিপূর্ণ নমুনা ৬টি যা শতকরা ৭ ভাগ। • এছাড়া তিনি ২০২২-২৩, ২০২৩-২৪ এবং ২০২৪-২৫ বর্ষের প্রি পোস্ট কন্ট্রোল গ্রোআউট টেস্টের তুলনামূলক ফলাফল উপস্থাপন করেন। • জমির স্বল্পতার জন্য ১৯৩৭ টি লটের মধ্যে ৫৭৭টি লট এর ট্রায়াল করা সম্ভব হয়েছে যা মোটের ৩ ভাগের ১ ভাগ ফলে মাঠ দিবসের উদ্দেশ্য সঠিকভাবে কার্যকর হচ্ছে না।

ড. মো: নাজমুল ইসলাম যুগ্ম পরিচালক কেন্দ্রীয় বীজ পরীক্ষাগার, বিএডিসি	তিনি বলেন, • মাঠ দিবসের ইনভাইটেশন স্পেসিফিক হয়েছে। • একটা কালারফুল রাইস descriptor তৈরি করতে পারলে উৎপাদনকারীগণ উপকৃত হবেন। • ধানের DUS characters revised করতে হবে। • Molecular analysis এর মাধ্যমে offtype identify করার ব্যবস্থা থাকতে হবে। • বাংলাদেশের আবহাওয়া উপযোগী Trial বাস্তবায়ন করে seed standard & field standard update করা প্রয়োজন। • বীজ পরীক্ষার ক্ষেত্রে Seed vigour & viability সংযুক্ত করা প্রয়োজন। • SCA তে একটি ISTA Accreditation Lab প্রয়োজন। • এসসিএকে একটি স্বতন্ত্র প্রতিষ্ঠান হিসেবে প্রতিষ্ঠিত করতে হবে।
ড. মো: আলমগীর হোসেন জিএম, লাল তীর সীডস লিমিটেড	তিনি বলেন, • মাঠ দিবসের কি-নোট পেপার উপস্থাপন সুন্দর হয়েছে। • সীড কোয়ালিটি বছরের পর বছর ডিক্লাইন করছে। • সীড "Multiplication Ratio" maintain করে ব্রিডার বীজ উৎপাদন করা উচিত যেখানে ১টন ব্রিডার বীজ থেকে ৮০টন ভিত্তি বীজ উৎপাদন করা যাবে। • ৫০% এর বেশি বীজ ভিত্তি বীজ হিসেবে বিক্রি হয় । • ভিত্তি বীজ কৃষকরা সরাসরি ধান উৎপাদনের জন্য ব্যবহার করে। ফলে প্রজনন বীজের চাহিদা বেড়ে যায় এবং বীজের গুণগত মান বজায় রাখা সম্ভব হয় না। • কৃষক পর্যায়ে প্রত্যয়িত বীজ ব্যবহারে উৎসাহিত করতে হবে। • এসসিএ কে স্বতন্ত্র প্রতিষ্ঠান হিসেবে প্রতিষ্ঠিত করতে হবে এবং ডিএসসিওদের গাড়ির ব্যবস্থা করতে হবে। • সীড প্রসেসিং এর সময় admixture এর ব্যাপারে সতর্ক হতে হবে।
জনাব মো: মনজু আলম সরকার জেলা বীজ প্রত্যয়ন অফিসার জয়পুরহাট	তিনি বলেন, • বীজ আইনে অনেক কিছুরই ব্যাখ্যা নাই। • ডিএসসিওগণ যাতে মাঠে সুষ্ঠুভাবে কাজ করতে পারে সেজন্য আইন সংশোধন করা প্রয়োজন। • জনবল ও যানবাহনের ব্যবস্থা করতে হবে।
ড. মো: আকতার হোসেন খান প্রধান বীজতত্ত্ববিদ বীজ অনুবিভাগ কৃষি মন্ত্রণালয়, ঢাকা	তিনি বলেন, • এসসিএ'র জেলা পর্যায়ের কর্মকর্তাগণকে বীজ পরিদর্শক হিসেবে দায়িত্ব দেয়া আছে। ফলে তাদের বীজ আইন, বিধিমালা প্রয়োগের সুযোগ রয়েছে।
জনাব মো: শাহীদুজ্জামান ইসলামী সীড কোম্পানি জামালপুর	তিনি বলেন, • কৃষি বিভাগের আন্তরিকতা ও স্বচ্ছতা ব্লক লেভেল পর্যন্ত সত্যিই প্রশংসনীয়। • প্যাকেটের নির্দিষ্ট ট্রেড মার্ক এর ব্যবস্থা করতে হবে। • ভালো কোম্পানির প্যাকেট নকল করার কারণে তারা ক্ষতিগ্রস্থ হচ্ছে। • যারা বীজ ডিলার তারাই সারের ডিলার, এক্ষেত্রে যাচাই করতে হবে।
জনাব মো: জাকিউল হক প্রতিনিধি সুপ্রীম সীড লিমিটেড	তিনি বলেন, • ব্রি থেকে ব্রিডার বীজ সংগ্রহ করার পূর্বে আমরা সারাদেশ থেকে চাষীদের চাহিদার তথ্য নিয়ে থাকি। • সুপ্রীম সীড কোম্পানি সব সময় ভিত্তি বীজ ব্যবসা নিরুৎসাহিত করে থাকে।

ড. লিয়াকত আলী অধ্যাপক গাজীপুর কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়,	তিনি বলেন, • যারা combine harvester ব্যবহার করে তাদের ক্ষেত্রে admixture বেশী হয়। এইক্ষেত্রে সতকর্তা অবলম্বন করতে হবে। • সবাই মিলে কাজ করলে অসাধু ব্যবসায়ীদের কন্ট্রোল করা সম্ভব হবে।
জনাব কাজী গোলাম কিবরিয়া মেসার্স নোইন সীড কোম্পানি টাংগাইল	তিনি বলেন, • একটি জেলায় ১৫০টি কোম্পানি কিন্তু অফিসার মাত্র ৩জন থাকায় মনিটরিং সঠিকভাবে হয় না। • সুষ্ঠুভাবে মাঠ প্রত্যয়ন ও মনিটরিং কার্যক্রম পরিচালনার জন্য কর্মকর্তাদের গাড়ির প্রয়োজন।
জনাব মাহমুদুল হাসান, জেলা বীজ প্রত্যয়ন অফিসার টাংগাইল	তিনি বলেন, • তিনি জেলার প্রতিটি বীজের ডিলার ও কোম্পানির মাঠ, দোকান এবং বাড়ি গিয়ে বীজ সংরক্ষণাগার দেখে আসেন। • বীজ কোম্পানিতে কৃষিবিদ না থাকায় বীজের মান ক্রমান্বয়ে খারাপ হয়ে যাচ্ছে। এ কারণে আইন অনুযায়ী যথাযথ ব্যবস্থা নিতে হবে।
ড. পার্থ সারথী বিশ্বাস মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ব্রি, গাজীপুর	তিনি বলেন, • সীড প্রমোশন কমিটির সিদ্ধান্ত অনুযায়ী প্রজনন বা ভিত্তি শ্রেণির বীজ কৃষকের কাছে বিক্রি করা যাবে না, প্রত্যয়িত শ্রেণির বীজ উৎপাদন করে কৃষক পর্যায়ে বিক্রি করতে হবে। • সেই হিসেব অনুযায়ী ব্রিডার বীজ প্রয়োজন মাত্র ৬৫ টন। কিন্তু বাস্তবিক অর্থে চাহিদা অনেক বেশি। • চাহিদার ভিত্তিতে বোরো মৌসুমে ব্রি ৩০০ টন ব্রিডার বীজ উৎপাদন করেছে। • বীজের চাহিদা বাড়ার সাথে সাথে অধিক পরিমাণ ব্রিডার বীজ উৎপাদনের ফলে বীজের মান ক্রমান্বয়ে খারাপ হচ্ছে।
ড. মোহাম্মদ খালেকুজ্জামান মহাপরিচালক ব্রি, গাজীপুর	তিনি বলেন, • ভিত্তি বীজ কৃষকের কাছে সরবরাহ না করলে প্রত্যয়িত ও মানঘোষিত বীজ বিক্রি বৃদ্ধি পাবে। • বীজ বিধি ভঙ্গ করে বিএডিসি সহ অন্যান্য প্রতিষ্ঠান ভিত্তি বীজ বিক্রি করে। • ব্রিডার বীজ বিতরণের আগে যাচাই বাছাই করতে হবে। • ব্রি স্যালাইন, ড্রাউট টলারেন্ট জাত ছাড়করণের আগে হটস্পট ট্রায়াল করে থাকে।
<u>প্রধান অতিথি:</u> ড. মোহাম্মদ এমদাদ উল্লাহ মিয়ান সচিব, কৃষি মন্ত্রণালয়, ঢাকা	তিনি বলেন, • বীজ ও সারের ডিলার এবং বীজ কোম্পানির লাইসেন্স পাওয়ার ন্যূনতম যোগ্যতা থাকা দরকার। • Variety incorrect হলে ডিলারশীপ বাতিলের সাথে সাথে আইনি ব্যবস্থা নেয়া হবে। প্রয়োজনে হলে criminal offence বিবেচনাপূর্বক জেলে প্রেরণ করা হবে। • Certification strength বৃদ্ধি করতে হবে। • বীজ Certification দেয়ার ক্ষেত্রে পূর্ববর্তী ২-৩ বছরের তথ্য যাচাই করতে হবে। কৃষকরা যাতে বিভ্রান্ত না হয় তার জন্য প্রয়োজনে নতুন নীতিমালা তৈরি করতে হবে। • লাইসেন্স দেয়ার পূর্বে টেকনিক্যাল দক্ষতা যাচাই করে দিতে হবে। • পরবর্তী নির্দেশ না দেয়া পর্যন্ত বীজ ডিলার নিবন্ধন বন্ধ রাখার জন্য প্রধান বীজতত্ত্ববিদ, বীজ অনুবিভাগ, কৃষি মন্ত্রণালয়কে নির্দেশ প্রদান করেন। • ব্রিডার বীজ উৎপাদনের পূর্বে সারা বাংলাদেশের চাহিদা যাচাই করতে হবে। • কৃষির উন্নয়নের জন্য টোটাল ম্যানেজমেন্ট সিস্টেমকে ঢেলে সাজাতে হবে।

সভাপতি:	তিনি বলেন,
জনাব মো: জয়নাল আবেদীন পরিচালক বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী, গাজীপুর	• রোগিং ও আইসোলেশন দূরত্ব মেইনটেইন করতে হবে। • ব্রিডার বীজ উৎপাদন, প্রসেসিং, সংরক্ষণ ও বিতরণের ক্ষেত্রে আরো সতর্ক হতে হবে। • কৃষকের স্বার্থে বীজের গুণগতমান বজায় রাখার ক্ষেত্রে সরকারি ও বেসরকারি প্রতিষ্ঠানকে সমন্বয়ের ভিত্তিতে কাজ করতে হবে।

পরিশেষে সভাপতি মহোদয় উপস্থিত সকলকে ধন্যবাদ জ্ঞাপন করে মাঠ দিবসের সমাপ্তি ঘোষণা করেন।

২২/০৫/২০২৫

মো: জয়নাল আবেদীন
পরিচালক
বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী
গাজীপুর-১৭০১
ফোন নং-+৮৮০-২-৪৯২৭২২০০
Email: dir.sca.gov.bd@gmail.com