

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়
পরিবেশ-২ শাখা

নম্বর-২২.০০.০০০০.০৭৩.০৬.০২০.২১(অংশ-১)-১৫৩

১৭ জ্যৈষ্ঠ ১৪৩০
তারিখ:
৩১ মে ২০২০

প্রজ্ঞাপন


জীবনিরাপত্তা সংক্রান্ত ন্যাশনাল কমিটি অন বায়োসেফটি (এনসিবি) এর ১৪তম সভায় গৃহীত সিদ্ধান্তের আলোকে বাংলাদেশ তুলা উন্নয়ন বোর্ড কর্তৃক আবেদনকৃত ভারতের JK Agri Genetics Limited (JKALor JKAGL) হতে হাইব্রিড Bt তুলার জাত JKCH 1947 Bt এবং JKCH 1050 Bt বাংলাদেশে আমদানিপূর্বক মাঠ পর্যায়ে সীমিত আকারে চাষাবাদের জন্য অবমুক্ত করার লক্ষ্যে নিম্নবর্ণিত শর্তসাপেক্ষে অনুমোদন প্রদান করা হলো:

- ১) তুলা উন্নয়ন বোর্ডের প্রস্তাব, প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তর ও ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি এর মতামত এবং কৃষি মন্ত্রণালয়ের সুপারিশের আলোকে হাইব্রিড Bt তুলার জাত JKCH 1947 Bt এবং JKCH 1050 Bt জাতসমূহ একটি সুনির্দিষ্ট কর্ম পরিকল্পনার আওতায় মাঠ পর্যায়ে সীমিত আকারে চাষাবাদের লক্ষ্যে অবমুক্ত করা যাবে;
- ২) মাঠ পর্যায়ে অবমুক্তির পূর্বে সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয় এবং প্রতিষ্ঠানকে Field production planning, Field biosafety management planning, Emergency Response Planning, Safety measures যেমন: Isolation Distance management planning, border row management planning, Techniques for Protection of local and indigenous variety and wild plants প্রণয়নপূর্বক তা এনসিবি এবং বিসিসিকে অবহিত করতে হবে;
- ৩) যে সকল স্থানে সীমিত চাষাবাদ করা হবে তার বায়োসেফটি মেজার্স (biosafety measures) মনিটরিং এর লক্ষ্যে সংশ্লিষ্ট অধিক্ষেত্রের কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর ও প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তরের স্থানীয় কর্মকর্তা, তুলা উন্নয়ন বোর্ডের সংশ্লিষ্ট বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা এবং পরিবেশ অধিদপ্তরের জেলা বা বিভাগীয় পর্যায়ের কর্মকর্তা সমন্বয়ে ফিল্ড লেভেল বায়োসেফটি কমিটি গঠনের প্রস্তাব তুলা উন্নয়ন বোর্ড কর্তৃক এনসিবি বরাবরে প্রেরণ করতে হবে;
- ৪) Refuge as Separate Pack (SP) এর ক্ষেত্রে বিটি তুলা বীজের প্যাকেটে প্রতিটি ট্রান্সজিনের কমপক্ষে ৯০% বীজ পজিটিভ হবে। আলাদা রেফুজি নন-বিটি তুলা বীজের প্যাকেটে সর্বোচ্চ ৫% ট্রান্সজিন পজিটিভ বীজ হবে।
- ৫) Refuge in Bag (RIB) এর ক্ষেত্রে বিটি তুলা ব্যাগের মধ্যে রেফুজি বীজ প্যাকেট থাকবে, যার প্রতিটি ট্রান্সজিনের জন্য ৯০-৯৫% বীজ পজিটিভ হবে। বীজের প্যাকেটে ৫-১০% নন-বিটি তুলা বীজ থাকবে।
- ৬) বিটি বীজের সঙ্গে আলাদা প্যাকেটে রেফুজি বা ব্যাগের মধ্যে রেফুজি হিসেবে সরবরাহকৃত নন-বিটি বীজ থাকবে যা সংশ্লিষ্ট বিটি হাইব্রিডের বীজের আইসোজেনিক ভার্সন বা নন-বিটি হাইব্রিড হবে এবং এটি লেবেলে বর্ণিত বিটি হাইব্রিডের সঙ্গে একই সময়ে ফুল ফোটা এবং একই আঁশের গুণাগুণ সংবলিত হবে।
- ৭) প্রতিটি প্যাকেটে Bt Cotton হাইব্রিডের বর্ণনাসহ ট্রান্সজিনের নাম, এনসিবি'র অনুমোদন সঠিকভাবে লেবেল করতে হবে। এছাড়াও, বপনের পদ্ধতি, কীট ব্যবস্থাপনা, কোন্ কৃষি জলবায়ুতে উপযুক্ত তা প্যাকেটে উল্লেখ থাকতে হবে।
- ৮) Bollworms এর Bt Cotton এ সংবেদনশীলতা (Susceptibility) নিয়মিত পরীক্ষণ করতে হবে এবং যদি কখনও প্রতিরোধী (Resistance grow) হয়ে ওঠে তার প্রতিবেদন এনসিবি এর নিকট দাখিল করতে হবে।
- ৯) তুলা উন্নয়ন বোর্ড Bt Cotton এর প্রভাব Non target insects or crops (পোকামাকড় ও শস্যের)-এর উপর পড়ছে কী না এ বিষয়ে গবেষণা প্রতিবেদন এনসিবি-এর নিকট দাখিল করবে।
- ১০) সীমিত চাষাবাদের জন্য নির্ধারিত এলাকার কৃষকগণকে বিটি তুলার পরিবেশসম্মত চাষাবাদ এবং বায়োসেফটি সংক্রান্ত বিষয়ে প্রশিক্ষণ প্রদান করতে হবে। বায়োসেফটি এবং বিটি তুলার চাষাবাদ বিষয়ক নিয়মকানুন সংবলিত নির্দেশিকা/লিফলেট সংশ্লিষ্ট কৃষকগণকে সরবরাহ করতে হবে;



- ১১) বিটি তুলা চাষাবাদের কারণে পরিবেশ এবং জনস্বাস্থ্যের ওপর কোন ঝুঁকি তৈরি হলে আবেদনকারী প্রতিষ্ঠান এবং সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়কে তাৎক্ষণিক ব্যবস্থা গ্রহণসহ জরুরি পরিকল্পনা বাস্তবায়ন করতে হবে, যাতে করে এ ধরনের হুমকির বিস্তার প্রতিরোধ করাসহ এর বিরূপ প্রভাব উপশম করা যায়। মাঠ পর্যায়ে অবমুক্তির কারণে উদ্ভূত পরিবেশগত যেকোনো বিরূপ প্রভাব বা পরিস্থিতির ক্ষেত্রে আবেদনকারী সংস্থা/প্রতিষ্ঠানকে বায়োসেফটি বুলস এর আওতায় দায়-দায়িত্ব বহন করতে হবে;
- ১২) বিটি তুলা চাষাবাদের প্রতি বছরের বার্ষিক প্রতিবেদন (চাষের পরিমাণ, আওতাধীন এলাকা, বোলওয়ার্ম প্রতিরোধ ক্ষমতা, ফলন, চাষিদের প্রশিক্ষণ ইত্যাদি) পরবর্তী বছরের ৩১ জানুয়ারির মধ্যে এনসিবি বরাবর দাখিল করতে হবে;
- ১৩) কার্টাহেনা প্রোটোকল অন্ বায়োসেফটি টু সিবিডি অনুযায়ী পরিবেশে অবমুক্ত করার স্থানে গৃহীত বায়োসেফটি মেজারস্ (Biosafety measures)-এর বিস্তারিত বিবরণ সম্বলিত মাসিক প্রতিবেদন বায়োসেফটি ক্লিয়ারিং হাউজ-এ প্রকাশনার লক্ষ্যে এনসিবি এবং বিসিসি বরাবরে দাখিল করতে হবে।
- ১৪) এনসিবি বরাবর দাখিলকৃত প্রতিবেদন পর্যালোচনা এবং বায়োসেফটি গাইডলাইন্স অনুযায়ী কমিটি, সময়ে সময়ে, প্রয়োজনীয় দিক নির্দেশনা এবং নতুন শর্ত প্রদান করতে পারবে।

রাষ্ট্রপতির আদেশক্রমে,


৩১/০৫/২০২০
মোহাম্মদ আব্দুল ওয়াদুদ চৌধুরী
উপসচিব

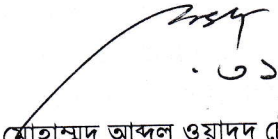
অনুলিপি (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়):

- ১) সিনিয়র সচিব, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা
- ২) সচিব, স্বাস্থ্য সেবা বিভাগ, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা
- ৩) সচিব, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা
- ৪) সচিব, কৃষি মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা
- ৫) সদস্য, বোর্ড প্রশাসন জাতীয় রাজস্ব বোর্ড, সেগুন বাগিচা, ঢাকা
- ৬) মহাপরিচালক, পরিবেশ অধিদপ্তর, আগারগাঁও, ঢাকা
- ৭) মহাপরিচালক, এনজিও বিষয়ক ব্যুরো, আগারগাঁও, ঢাকা
- ৮) নির্বাহী চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল, গাজীপুর।
- ৯) মহাপরিচালক, খাদ্য অধিদপ্তর, আব্দুল গনি রোড, ঢাকা
- ১০) চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন, শাহাবাগ, ঢাকা
- ১১) মহাপরিচালক, বাংলাদেশ মৎস্য গবেষণা ইনস্টিটিউট, ময়মনসিংহ
- ১২) মহাপরিচালক, বাংলাদেশ প্রাণিসম্পদ গবেষণা ইনস্টিটিউট, সাভার, ঢাকা
- ১৩) মহাপরিচালক, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট
- ১৪) মহাপরিচালক, বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
- ১৫) মহাপরিচালক, বাংলাদেশ পাট গবেষণা ইনস্টিটিউট, ফার্মগেট, ঢাকা
- ১৬) মহাপরিচালক, বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট, ময়মনসিংহ
- ১৭) মহাপরিচালক, ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি (এনআইবি), সাভার, ঢাকা
- ১৮) নির্বাহী পরিচালক, তুলা উন্নয়ন বোর্ড
- ১৯) পরিচালক (প্রাকৃতিক সম্পদ ব্যবস্থাপনা), পরিবেশ অধিদপ্তর, আগারগাঁও, ঢাকা
- ২০) মন্ত্রীর একান্ত সচিব, সচিবের দপ্তর, পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়



- ১১) বিটি তুলা চাষাবাদের কারণে পরিবেশ এবং জনস্বাস্থ্যের ওপর কোন ঝুঁকি তৈরি হলে আবেদনকারী প্রতিষ্ঠান এবং সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়কে তাৎক্ষণিক ব্যবস্থা গ্রহণসহ জরুরি পরিকল্পনা বাস্তবায়ন করতে হবে, যাতে করে এ ধরনের হুমকির বিস্তার প্রতিরোধ করাসহ এর বিরূপ প্রভাব উপশম করা যায়। মাঠ পর্যায়ে অবমুক্তির কারণে উদ্ভূত পরিবেশগত যেকোনো বিরূপ প্রভাব বা পরিস্থিতির ক্ষেত্রে আবেদনকারী সংস্থা/প্রতিষ্ঠানকে বায়োসেফটি বুলস এর আওতায় দায়-দায়িত্ব বহন করতে হবে;
- ১২) বিটি তুলা চাষাবাদের প্রতি বছরের বার্ষিক প্রতিবেদন (চাষের পরিমাণ, আওতাধীন এলাকা, বোলওয়ার্ম প্রতিরোধ ক্ষমতা, ফলন, চাষিদের প্রশিক্ষণ ইত্যাদি) পরবর্তী বছরের ৩১ জানুয়ারির মধ্যে এনসিবি বরাবর দাখিল করতে হবে;
- ১৩) কার্টাহেনা প্রোটোকল অনু বায়োসেফটি টু সিবিডি অনুযায়ী পরিবেশে অবমুক্ত করার স্থানে গৃহীত বায়োসেফটি মেজারস্ (Biosafety measures)-এর বিস্তারিত বিবরণ সম্বলিত মাসিক প্রতিবেদন বায়োসেফটি ক্লিয়ারিং হাউজ-এ প্রকাশনার লক্ষ্যে এনসিবি এবং বিসিসি বরাবরে দাখিল করতে হবে।
- ১৪) এনসিবি বরাবর দাখিলকৃত প্রতিবেদন পর্যালোচনা এবং বায়োসেফটি গাইডলাইন্স অনুযায়ী কমিটি, সময়ে সময়ে, প্রয়োজনীয় দিক নির্দেশনা এবং নতুন শর্ত প্রদান করতে পারবে।

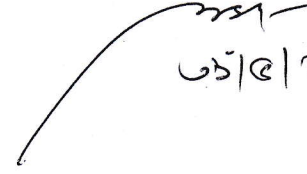
রাষ্ট্রপতির আদেশক্রমে,


৩১/০৫/২০২০
মোহাম্মদ আব্দুল ওয়াদুদ চৌধুরী
উপসচিব

অনুলিপি (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়):

- ১) সিনিয়র সচিব, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা
- ২) সচিব, স্বাস্থ্য সেবা বিভাগ, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা
- ৩) সচিব, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা
- ৪) সচিব, কৃষি মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা
- ৫) সদস্য, বোর্ড প্রশাসন জাতীয় রাজস্ব বোর্ড, সেগুন বাগিচা, ঢাকা
- ৬) মহাপরিচালক, পরিবেশ অধিদপ্তর, আগারগাঁও, ঢাকা
- ৭) মহাপরিচালক, এনজিও বিষয়ক ব্যুরো, আগারগাঁও, ঢাকা
- ৮) নির্বাহী চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল, গাজীপুর।
- ৯) মহাপরিচালক, খাদ্য অধিদপ্তর, আব্দুল গনি রোড, ঢাকা
- ১০) চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন, শাহাবাগ, ঢাকা
- ১১) মহাপরিচালক, বাংলাদেশ মৎস্য গবেষণা ইনস্টিটিউট, ময়মনসিংহ
- ১২) মহাপরিচালক, বাংলাদেশ প্রাণিসম্পদ গবেষণা ইনস্টিটিউট, সাভার, ঢাকা
- ১৩) মহাপরিচালক, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট
- ১৪) মহাপরিচালক, বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
- ১৫) মহাপরিচালক, বাংলাদেশ পাট গবেষণা ইনস্টিটিউট, ফার্মগেট, ঢাকা
- ১৬) মহাপরিচালক, বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট, ময়মনসিংহ
- ১৭) মহাপরিচালক, ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব বায়োটেকনোলজি (এনআইবি), সাভার, ঢাকা
- ১৮) নির্বাহী পরিচালক, তুলা উন্নয়ন বোর্ড
- ১৯) পরিচালক (প্রাকৃতিক সম্পদ ব্যবস্থাপনা), পরিবেশ অধিদপ্তর, আগারগাঁও, ঢাকা
- ২০) মন্ত্রীর একান্ত সচিব, সচিবের দপ্তর, পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়

- ২১) উপমন্ত্রীর একান্ত সচিব, সচিবের দপ্তর, পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়
- ২২) পরিচালক, পরিচালকের দপ্তর, বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট, ষোলশহর, চট্টগ্রাম
- ২৩) উপ-পরিচালক, বাংলাদেশ সরকারী মুদ্রণালয় (বি.জি প্রেস), তেজগাঁও, ঢাকা (প্রজ্ঞাপনটি গেজেট আকারে প্রকাশ এবং উক্ত গেজেটের ১০০ (একশত) কপি মন্ত্রণালয়ে প্রেরণের জন্য অনুরোধ করা হলো)
- ২৪) সচিবের একান্ত সচিব, সচিবের দপ্তর, পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়
- ২৫) জনাব নজরুল ইসলাম, ডেপুটি কান্ট্রি ডিরেক্টর, রিলিফ ইন্টারন্যাশনাল, বাড়ি নং ৪৫১, (৩য় ও ৪র্থ ফ্লোর), বারিধারা, ঢাকা
- ২৬) জনাব এ. কে. এম মুসা, কান্ট্রি ডিরেক্টর, কনসার্ন ওয়াল্ড ওয়াইড, বাড়ি নং-১৫, এসডব্লিউ (ডি), রোড নং-০৭, গুলশান, ঢাকা
- ২৭) অতিরিক্ত সচিব (পরিবেশ), এর ব্যক্তিগত কর্মকর্তা, পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়


৩১/৫/২০২৬