**ফরম-১০**

 [বিধি ১১ এর উপ-বিধি (২) দ্রষ্টব্য]

 নিয়ন্ত্রিত ফসলের জাত ছাড়করণ বা নিবন্ধন আবেদন

বরাবর

পরিচালক

বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সি

 তারিখ :

১। প্রতিষ্ঠানের নাম ও ঠিকানা:

২। বীজ ডিলার নিবন্ধন নম্বর (বৈধ/হালনাগাদ):

৩। প্রস্তাবিত জাতের উন্নয়নের জন্য দায়িত্ব প্রাপ্ত ব্যক্তির নাম ও ঠিকানা:

৪। যে জাত হইতে প্রস্তাবিত জাতের উদ্ভব হইয়াছে তাহার

 (ক) বাংলা নাম:

 (খ) ইংরেজি নাম:

 (গ) উদ্ভিদতাত্ত্বিক/বৈজ্ঞানিক নাম:

 (ঘ) স্টেশন নম্বর:

 (ঙ) জাতের প্রস্তাবিত নাম (বাংলা ও ইংরেজি):

৫। প্রস্তাবিত জাতের উৎস:

 (ক) সূচনা:

 (খ) উৎস দেশ/স্থান ও প্রতিষ্ঠানের নাম:

 (গ) মূল স্টেশন নম্বর (Number):

 (ঘ) বংশ পরিচয় নম্বর (Pedigree Number):

 (ঙ) প্যারেনটেজ (Parentage):

৬। প্রস্তাবিত জাতের পরিবেশগত (Ecological) চাহিদা:

 (ক) মৌসুম:

 (খ) মৃত্তিকা:

 (গ) পানি:

 (ঘ) অন্য কোনো তথ্য:

৭। প্রস্তাবিত জাতের কৃষিতাত্ত্বিক (Agronomical) চাহিদা:

 (ক) চাষ পদ্ধতি:

 (খ) প্রতি হেক্টরে বীজের হার (কেজি):

 (গ) রোপণ দূরত্ব:

 (ঘ) প্রতি হেক্টরে গাছের সংখ্যা:

 (ঙ) প্রতি হেক্টরে সারের প্রয়োজনীয়তা:

 (চ) মাঠে ফসলের জীবনকাল (বীজ হইতে বীজ):

৮। পণ্য ব্যবহারের জন্য যদি বিশেষ প্রক্রিয়াজাতকরণের প্রয়োজন হয়, তাহা হইলে উহার বিবরণ:

৯। ফসলের ব্যবহারযোগ্য অংশের নাম:

১০। রোগ এবং পোকার প্রতিক্রিয়ার উপর কোনো পরীক্ষা করা হইয়া থাকিলে উহার বিবরণ:

 (ক) প্রাকৃতিক (পরীক্ষিত মৌসুম/বৎসরের সংখ্যা):

 (খ) কৃত্রিম:

১১। প্রস্তাবিত জাতের স্বাতন্ত্র্য বৈশিষ্ট্যের বর্ণনা:

১২। নিম্নলিখিত পরীক্ষাগুলোর বর্ণনা (টন/হে:):

 (ক) অগ্রগামী সারির ফলন পরীক্ষা (AYT):

 (খ) আঞ্চলিক ফলন পরীক্ষা (RYT):

 (গ) অগ্রগামী সারির অভিযোজন পরীক্ষা (ALART):

 (ঘ) কৃষিতাত্ত্বিক পরীক্ষা:

 (ঙ) খামারে ফলন পরীক্ষা:

 (চ) কৃষকের মাঠে পরীক্ষা (PVT):

১৩। (ক) প্রজনন দ্রব্যের উৎস:

 (খ) প্রস্তাবিত জাত উন্নয়নের পদ্ধতি:

১৪। (ক) প্রস্তাবিত জাতের সামগ্রিক অঙ্গসংস্থান (Morphology):

 (খ) জাত সনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য:

১৫। (ক) কৃষি-পরিবেশ অঞ্চলে (Agro-Ecological zone) জাতটির উপযুক্ততা:

 (খ) উপযুক্ত শস্য বিন্যাসের বর্ণনা, যদি থাকে:

১৬। সার ও পানি ব্যবস্থাপনাসহ অনুকূল চাষ পরিচর্যার বর্ণনা:

 (ক) রোপণ:

 (খ) সার প্রয়োগ:

 (গ) পানি ব্যবস্থাপনা:

১৭। (ক) ফলন পরীক্ষার ফলাফল এবং প্রস্তাবিত জাতের বর্ণনা:

 (খ) সর্বোত্তম জাতের বৈশিষ্ট্যের সহিত তুলনামূলক পার্থক্য:

 (গ) কোনো প্রজাতির প্রত্যাহারের পরামর্শ থাকিলে তাহার নাম:

১৮। শস্য সংগ্রহ পদ্ধতি:

১৯। (ক) প্রক্রিয়াজাতকরণ এবং গুদামজাতকরণের পদ্ধতি (কোনো নূতন পদ্ধতির প্রয়োজন হইলে তাহার বর্ণনা):

 (খ) গুদামজাতকরণ পরীক্ষার ফলাফল:

 (১) প্রাকৃতিক অবস্থায়:

 (২) শীতাতপ নিয়ন্ত্রিত (বিশেষ প্রকার/পদ্ধতি):

২০। (ক) ভৌত উপাদান (আকার, আকৃতি, ওজন ইত্যাদি) (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে):

 আকার/আকৃতি:

 বুনট (Texture):

 বর্ণ (Color) :

 এক হাজার দানার ওজন (গ্রাম) (আলু/ইক্ষু ব্যতীত):

 বীজের সুপ্ততা:

 (খ) রাসায়নিক উপাদান, পুষ্টিগত অবস্থা এবং রান্নার উপযোগিতা কৌশল (ভোজ্য দ্রব্যের ক্ষেত্রে):

 (গ) পুনরুদ্ধারের অনুপাত (Recovery ratio) (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে):

 (ঘ) ফসলের ভোগ্য অংশ ভাঙ্গার অনুপাত (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে):

২১। রোগ বালাইয়ের প্রতিক্রিয়া:

২২। বীজ হিসাবে ব্যবহৃত অংশ:

২৩। (ক) বীজ উৎপাদনের পদ্ধতি (ইনব্রিড বা হাইব্রিডের জন্য গৃহীত বিশেষ সর্তকতা, পৃথকীকরণ মান, বীজের জীবনীশক্তি কমপক্ষে ১২ (বার) মাস পর্যন্ত বর্ধিতকরণ এবং বিশেষ গুদামজাতকরণের প্রয়োজনীয়তা):

 (খ) অঙ্গসংস্থানগতভাবে (Morphologically) কাছাকাছি (Most Similar) জাত বা প্রজাতির সমূহের তালিকা:

(গ) ডিইউএস (DUS) টেস্ট এর আলোকে কাছাকাছি (Most Similar) জাত বা প্রজাতির তালিকা হইতে পার্থক্যের তালিকা (প্রমাণপত্র দাখিল করিতে হইবে):

২৪। (ক) কে বা কোথায় প্রজনন বীজ উৎপাদন করিবে:

 (খ) মৌসুমওয়ারী/বাৎসরিক কী পরিমাণ প্রজনন বীজ সরবরাহ করা যাইতে পারে:

 (গ) কে ভিত্তি বীজ ও প্রত্যয়িত বীজ উৎপাদন করিবে এবং উৎপাদনকারীর মতামত নেওয়া হইয়াছে কি না:

 (ঘ) ডিএই যখন কৃষকের মাঠে জাত উন্নয়ন সংস্থার সহযোগিতায় প্রদর্শনী গ্রহণে সমর্থ হইবে তখন কতগুলি প্রদর্শনী করিতে হইবে:

 (ঙ) উপরে উল্লিখিত সকল তথ্য ও ফসল সংগ্রহত্তোর এবং বীজ উৎপাদন সংবলিত একটি বাংলা প্রযুক্তি অনুলিপি এতৎসঙ্গে সংযোজিত।

২৫। অতিরিক্ত তথ্যাবলি:

 আবেদনকারীর স্বাক্ষর, তারিখ ও সিল

**আবেদনপত্রের সহিত নিম্নবর্ণিত কাগজপত্র সংযুক্ত করিতে হইবে:**

১| বীজ ডিলার নিবন্ধ সনদের কপি|

২| আবেদনকারী কর্তৃক জাতটির গুণগতমান ও বৈশিষ্ট্যসমূহ সংরক্ষণের দায়-দায়িত্ব বহন করিবার ঘোষণাপত্র|

৩| বেসরকারি প্রতিষ্ঠাসমূহকে বাংলাদেশ সীড এসোসিয়েশনের সদস্য মর্মে সনদপত্রের কপি দাখিল করিতে হইবে|