বীজধানের শ্রেণীবিন্যাস

প্রত্যায়িত বীজ মানেই ভাল বীজ

ফ্যাক্ট শীটঃ ধান বীজ

ব্রি বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট

বীজ ধানের শ্রেণীবিন্যাস

বীজ বিধান ও বীজের বৈশিষ্ট্য অনুযায়ী যে প্রকারভেদ করা হয় তাকে বীজের শ্রেণীবিন্যাস বলা হয়। বীজ তিন প্রকার। ব্রিডার বীজ, ভিত্তি বীজ এবং প্রত্যায়িত বীজ। এ ছাড়া বর্তমান আইন অনুসারে মান ঘোষিত বীজ (টিএলএস) নামে এক শ্রেণীর বীজ বহুলভাবে উৎপাদন ও বাজারজাত করা হচ্ছে। বীজের বিশুদ্ধতা, আর্দ্রতা, গজানোর হার, রোগ ও পোকামাকড়ের উপস্থিতি, আকার এবং উজ্জ্বলতার উপর ভিত্তি করে এ শ্রেণীবিন্যাস করা হয়। এ প্রকারভেদ বীজের গুণগত মানের নিশ্চয়তা দেয়।

বীজের শ্রেণীবিন্যাস ও বৈশিষ্ট্য

ব্রিডার বীজ

- সর্বোচ্চ মানের বীজ, একশ'ভাগ বিশুদ্ধ
- জাত উদ্ভাবনকারী প্রতিষ্ঠান এ বীজের উৎপাদনকারী
- লাইসেন্স প্রাপ্ত উৎপাদনকারীগণ এ বীজ গ্রহণ করতে পারেন
- এসসিএ ট্যাগ এর রং সবুজ।

ভিত্তি বীজ

- ব্রিডার বীজ থেকে উৎপাদন করা হয়
- বীজ প্রত্যায়ন এজেন্সীর (এসসিএ) প্রত্যায়ন অপরিহার্য।
- লাইসেন্স প্রাপ্ত ব্যক্তি/প্রতিষ্ঠান এ বীজ উৎপাদন ও বিক্রয় করতে পারেন।
- ট্যাগ এর রং সাদা।

প্রত্যায়িত বীজ

- ভিত্তি বীজ থেকে উৎপাদিত
- এসসিএর প্রত্যয়ন অত্যাবশ্যক
- সরকারি/বেসরকারি/ব্যক্তি উদ্যোগে বীজ উৎপাদনকারী এই বীজ কৃষকের জন্য উৎপাদন ও বাজারজাত করে থাকে।
- মূলত বানিজ্যিক ভিত্তিতে ধান উৎপাদনকারী কৃষকই এ বীজ গ্রহণকারী/ব্যবহারকারী।
- এসসিএ প্রদত্ত ট্যাগ এর রং নীল

মানঘোষিত বীজ (টিএলএস)

- যে কোন শ্রেণীর বীজ থেকে উৎপাদিত
- এসসিএর প্রত্যয়ন এর প্রয়োজন নেই
- সরকারি/বেসরকারি/ব্যক্তি উদ্যোগে বীজ উৎপাদনকারী এই বীজ কৃষকের জন্য উৎপাদন ও বাজারজাত করে থাকে।
- উৎপাদনকারীই বীজমান ঘোষণাকারী তবে এসসিএ বাজার থেকে যে কোন উৎপাদনকারীর বীজ নমুনা সংগ্রহ পূর্বক পরীক্ষা করে প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিয়ে থাকেন।
- মানঘোষিত বীজের মাঠ ও বীজ মানদণ্ড প্রত্যায়িত বীজের অনুরূপ।
- ধান উৎপাদনকারী কৃষকই মূলত এ বীজ গ্রহণকারী/ব্যবহারকারী।
- ঘোষণাকৃত ট্যাগ এর রং হলুদ।

বীজমান রক্ষার কৌশল

ক. মাঠ মানদণ্ড

	বৈশিষ্ট্য	ব্রিডার বীজ	ভিত্তি বীজ	প্রত্যায়িত বীজ
১	পৃথকীকরণ দূরত্ব (মিটার)	৩.০০	৩.০০	৩.০০
২	অন্যান্য জাত (সর্বোচ্চ %)	০.০০	০.০৮	০.৮০
৩	অন্যান্য ফসল (সর্বোচ্চ %)	০.০০	০.১০	০.৫০
৪	ক্ষতিকারক আগাছা (সর্বোচ্চ %)	০.০০	০.০১	০.০২

খ. বীজ মানদণ্ড

	বৈশিষ্ট্য	ব্রিডার বীজ	ভিত্তি বীজ	প্রত্যায়িত বীজ
১	বিশুদ্ধ বীজ (সর্বনিম্ন %)	৯৯.০০	৯৭.০০	৯৬.০০
২	অন্যান্য জাতের বীজ (সর্বোচ্চ %)	০.০০	১.০০	২.০০
৩	ক্ষতিকারক আগাছা বীজ (সর্বোচ্চ)	০.০০	৮/ কেজি	১০/ কেজি
৪	নিষ্ক্রিয় বস্তু (সর্বোচ্চ %)	১.০০	৩.০০	৪.০০
৫	অঙ্কুরোদগম (সর্বনিম্ন %)	৮০.০০	৮০.০০	৮০.০০
৬	জলীয় বাষ্প ধারণ (সর্বোচ্চ %)	১২.০০	১২.০০	১২.০০

আরো তথ্যের জন্য ঃ
পরিচালক (গবেষণা), ব্রি, গাজীপুর-১৭০১ ই-মেইলঃ dr@brri.gov.bd