

জাত পরিচিতি

ব্রি হাইব্রিড ধানঃ রোপা আমন মৌসুমের জন্য চাষ উপযোগী ব্রি উদ্ভাবিত সব প্রথম জাত। ইহার কৌলিক সারি বিচার ২৮-এইচ। এই জাতটি ২০১০ সালে জাতীয় বীজ বোর্ড কর্তৃক অনুমোদন লাভ করে। বন্যামুক্ত এনাকার রোপা আমন চাষের অনুরূপ পরিবেশে চাষাবাদের জন্য ব্রি হাইব্রিড ধানঃ নির্বাচন করা যেতে পারে।



ব্রি হাইব্রিড ধানঃ

জাতের বৈশিষ্ট্য

- ▶ রোপা আমনের অগ্রগম জাত।
- ▶ গাছের উচ্চতা ১১২ সেন্টিমিটার।
- ▶ চান মাঝারি চিকন, মাছ ও সাপ।

জীবনকাল

এর জীবন কাল ১১৮ দিন।

ফলন

এই জাতের গড় ফলন হেক্টর প্রতি ৬.৫ টন।

চাষাবাদ পদ্ধতি

১. বীজ তলায় বীজ বপণ: ১-৩০ আষাঢ় (১৫ জুন-১৫ জুলাই)।
২. চাষা রোপণ: ১-৩০ শ্রাবণ (১৫ জুলাই-১৫ আগষ্ট)।
৩. বীজের হার: ১৫-২০ কেজি/হেক্টর (২-২.৫ কেজি/বিঘা)।
৪. চাষার বয়স: ২৫-৩০ দিন।
৫. রোপণ দূরত্ব: ২০ X ১৫ সেনি।
৬. প্রতি গোছায় চাষা: ১-২টি।
৭. সার ব্যবস্থাপনা (কেজি/বিঘা):

	ইউরিয়া	টিএসপি	এমপি	জিপসাম	জিংক
৭.১ মোট সার	২১	১৩	৯	৮	১.২৫

৭.২ ইউরিয়া সার সমান ৩ ভাগে ভাগ করে ১ম কিস্তি জমি তৈরির সময়, ২য় কিস্তি চাষা রোপনের ১৫-২০ দিন পর এবং ৩য় কিস্তি চাষা রোপনের ৩০-৩৫ দিন পর উপরি প্রয়োগ করতে হবে। তবে এনসিপি জৈবিক ইউরিয়া সার প্রয়োগ করাই উত্তম।

৮. আগাছা দমন: রোপনের পর অন্তত ৩০-৩৫ দিন পর্যন্ত জমি আগাছা মুক্ত রাখতে হবে।

৯. সেচ ব্যবস্থাপনা: ধানের দুই অবস্থা পর্যন্ত জমিতে যথেষ্ট পরিমাণ পানি বা রসের ব্যবস্থা রাখতে হবে।

১০. রোগবাণী দমন: রোগ ও পোকের জন্য অনুমোদিত বাণী বাণী ব্যবস্থাপনা অনুসরণ করতে হবে।

১১. ফসল পাকা ও কাটা: ২৫-৩০ আগ্রহি (১০-১৫ অক্টোবর)। সাধারণত ৮০% পেকে গেলে ধান কাটতে হবে।



আরো তথ্যের জন্য :

পরিচালক (গবেষণা), ব্রি, গাজীপুর-১৭০১ ই-মেইল: dr@bri.gov.bd

অধিবেশন ২: মডিউল ২

ফ্যাক্ট শীট ৫৫