

জাত পরিচিতি

বিআর১০ একটি আমন ধানের জাত। এর জনপ্রিয় নাম প্রগতি। বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট ১৯৮০ সালে এ জাত উদ্ভাবন করেছে। আন্তর্জাতিক ফলন প্রতিযোগিতায় এ জাত শীর্ষ ফলন তালিকায় অন্তর্ভুক্ত রয়েছে।



বিআর১০

জাতের বৈশিষ্ট্য

- ▶ বিআর১০-এর উচ্চতা ১১৫ সেন্টিমিটার
- ▶ চাল মাঝারি চিকন।
- ▶ ফুল ফোটার সময় ধানের ছড়াগুলো ডিগপাতার নিচে থাকে বলে জাতটিকে সহজেই সনাক্ত করা যায়।

এ জাতের বিশেষ প্রয়োজনীয়তা

বিআর১০ জাতের আলোক সংবেদনশীলতা আছে এবং এটিকে আমন ধানের নাবী জাতের তালিকায় ফেলা যায়। ৪০-৫০ দিনের লম্বা চারা হাঁটু পানিতেও সহজে রোপণ করা যায়। এ কারণে দেশের দক্ষিণাঞ্চলের নিচু এলাকায় জাতটি বেশ জনপ্রিয়।

জীবনকাল

এর জীবনকাল ১৫০ দিন।

ফলন

ফলন হেক্টর প্রতি ৬.৫ টন।



চাষাবাদ পদ্ধতি

১. বীজতলায় বীজ বপন : ১-৩০ আষাঢ় (১৫ জুন-১৫ জুলাই)।
২. চারার বয়স : ৩০-৪০ দিন।
৩. রোপণ দূরত্ব : ২৫ X ১৫ সেন্টিমিটার।
৪. সার ব্যবস্থাপনা (কেজি/বিঘা) :

৪.১ ইউরিয়া	টিএসপি	এমপি	জিপসাম	জিঙ্ক
২৪	১৩	৯	৮	১.৫
- ৪.২ ইউরিয়া সার সমান ৩ কিস্তিতে জমি তৈরির শেষ পর্যায়ে, রোপণের ২০-২৫ এবং ৬০ দিন পর প্রয়োগ করতে হবে। তবে এলসিসি ভিত্তিক ইউরিয়া প্রয়োগ করা উত্তম।
৫. আগাছা দমন : রোপণের অন্তত ৩০-৪০ দিন পর পর্যন্ত জমি আগাছামুক্ত রাখতে হবে।
৬. সেচ ব্যবস্থাপনা : ধানের চাল শক্ত হওয়া পর্যন্ত প্রয়োজনে সম্পূর্ণক সেচ দিতে হবে।
৭. রোগবলাই দমন : অনুমোদিত বলাই দমন ব্যবস্থা অনুসরণ করতে হবে।
৮. ফসল পাকা ও কাটা : ২০ কার্তিক-২০ অগ্রহায়ণ (৫ নভেম্বর-৫ ডিসেম্বর)।

আরো তথ্যের জন্য :

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

অধিবেশন ২: মডিউল ২

ফ্যান্ট শীট ৩০