বিআর১০

প্রগতির লম্বা চারা
বেশী পানিতে যায় রোপন করা

ফ্যাক্ট শীটঃ আমন ধানের জাত

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 ৫.৫ টন ।

চাষাবাদ পদ্ধতি

১. **বীজ তলায় বীজ বপন :** ২৫ জ্যৈষ্ঠ-১৫ আষাঢ় (৮ জুন-২৯ জুন) ।
২. **চারার বয়স :** ২৫-৩০ দিন
৩. **রোপণ দূরত্ব :** ২৫x ১৫ সেন্টিমিটার ।
৪. **সার ব্যবস্থাপনা (কেজি/বিঘা):**

৪.১

ইউরিয়া	টিএসপি	এমপি	জিপসাম	জিংক
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 পর অন্তত ৩০-৪০ দিন পর্যন্ত জমি আগাছামুক্ত রাখতে হবে ।
৬. **সেচ ব্যবস্থাপনা :** ধানের চাল শক্ত হওয়া পর্যন্ত প্রয়োজনে সম্পূরক সেচ দিতে হবে।
৭. **রোগবালাই দমন :** অনুমোদিত বালাই দমন ব্যবস্থা অনুসরণ করতে হবে ।
৮. **ফসল পাকা ও কাটা :** ১৫ কার্তিক- ১৫ অগ্রহায়ণ (৩০ অক্টোবর -২৯ নভেম্বর) ।

ব্রি বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট

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