বিআর২৫

ফ্যাক্ট শীট: আমন ধানের জাত

ব্রি বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট

জাত পরিচিতি

বিআর২৫

বিআর২৫ একটি আমন ধানের জাত। বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট ১৯৯২ সালে এ জাত উদ্ভাবন করেছে। এর জনপ্রিয় নাম নয়াপাজাম। বিআর২৫ বা নয়াপাজাম ধানের রং ও আকৃতি এবং চালের আকার একদম পাজামের মত। নয়াপাজাম পাজাম জাতের চাইতে ফলন বেশী দেয় ।

জাতের বৈশিষ্ট্য

- নয়াপাজামের উচ্চতা ১৩৮ সেন্টিমিটার।
- কান্ড মজবুত।

এ জাতের বিশেষ প্রয়োজনীয়তা

বিআর২৫ একটি মধ্যম জীবনকাল সম্পন্ন ধান। এ ধান চাষ করে আমন পরবর্তী রবি ফসল, যেমন- গম, ডাল, সবজি ইত্যাদি ফসল সময়মত চাষাবাদ করা সহজ হবে। তাছাড়া চালের বাজার মূল্য বেশী হওয়ায় কৃষক লাভবান হবেন।

জীবনকাল

এর জীবনকাল ১৩৫ দিন

ফলন

ফলন হেক্টর প্রতি ৪.৫ টন।

চাষাবাদ পদ্ধতি

১. **বীজতলায় বীজ বপন :** ১-৩০ আষাঢ় (১৫ জুন-১৫ জুলাই)।

২. **চারার বয়স :** ২৫-৩০ দিন।

৩. **রোপণ দূরত্ব :** ২৫ X ১৫ সেন্টিমিটার।

৪. **সার ব্যবস্থাপনা (কেজি/বিঘা) :**

৪.১	ইউরিয়া	টিএসপি	এমপি	জিপসাম	জিঙ্ক
	২০	১৪	৯	৮	১.৫

৪.২ ইউরিয়া সার সমান ৩ কিস্তিতে জমি তৈরির শেষ পর্যায়ে, রোপণের ২০-২৫ এবং ৪৫ দিন পর প্রয়োগ করতে হবে। তবে এলসিসি ভিত্তিক ইউরিয়া সার প্রয়োগ করা উত্তম।

৫. **আগাছা দমন :** রোপণের অন্তত ১ মাস পর্যন্ত জমি আগাছামুক্ত রাখা আবশ্যক।

৬. **সেচ ব্যস্থাপনা :** চাল শক্ত হওয়া পর্যন্ত প্রয়োজনে সম্পূরক সেচ দিতে হবে।

৭. **রোগবালাই দমন :** নয়াপাজাম ব্লাস্ট, পাতাপোড়া রোগ এবং পামরি পোকার আক্রমণে মধ্যম প্রতিরোধশীল। অনুমোদিত দমন ব্যবস্থাপনা অনুসরণ করতে হবে।

৮. **ফসল পাকা ও কাটা :** ১-১৫ অগ্রহায়ণ (১৫-৩০ নভেম্বর)।

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