

জাত পরিচিতি

বিআর৫ আমন মৌসুমের ধান। স্থানীয় বাদশাভোগ ধান থেকে বিশুদ্ধ সারি বাছাইকরণের পদ্ধতিতে বিআর৫ বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট ১৯৭৬ সালে উদ্ভাবন করে। জাতটির জনপ্রিয় নাম দুলাভোগ।

জাতের বৈশিষ্ট্য

- ▶ এটি একটি আলোক সংবেদনশীল জাত।
- ▶ এ ধানের চালে সুগন্ধ আছে বিধায় পোলাও করার জন্য খুবই উপযোগী।
- ▶ এর উচ্চতা ১২০ সেন্টিমিটার।
- ▶ চাল ছোট ও গোলাকৃতি।



এ জাতের বিশেষ প্রয়োজনীয়তা

বিআর৫ একটি আলোক সংবেদনশীল জাত বলে ভাদ্র মাসের মাঝামাঝি পর্যন্ত বপন করে ভাল ফলন পাওয়া যাবে। অর্থাৎ নাবী চাষের জন্যও এ জাতটি উপযুক্ত। ফলনও স্থানীয় জাতের তুলনায় প্রায় দ্বিগুণ এবং বাজার মূল্য ভাল বিধায় এ জাত চাষ করে কৃষকগণ লাভবান হতে পারেন।

বিআর৫

জীবনকাল

এ জাতের জীবনকাল ১৫০ দিন।

ফলন

হেক্টর প্রতি ৩ টন।

চাষাবাদ পদ্ধতি

১. বীজ তলায় বীজ বপন : ১০-১৫ শাবণ (২৫-৩০ জুলাই)।
২. চারার বয়স : ২৫-৩০ দিন।
৩. রোপণ দূরত্ব : ২৫X ১৫ সেন্টিমিটার।
৪. সার ব্যবস্থাপনা (কেজি/বিঘা):

৪.১	ইউরিয়া	টিএসপি	এমপি	জিপসাম	জিংক
	২০	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 রাখা আবশ্যিক।
৬. সেচ ব্যবস্থাপনা : ধানের চাল শক্ত হওয়া পর্যন্ত প্রয়োজনে সম্পূরক সেচ দিতে হবে।
৭. রোগবলাই দমন : বিআর৫ টুংরো ও ব্লাস্ট রোগ প্রতিরোধশীল জাত।
৮. ফসল পাকা ও কাটা : ১০-১৫ অগ্রহায়ণ (২৫-৩০ নভেম্বর)।



আরো তথ্যের জন্য :

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

অধিবেশন ২: মডিউল ২

ফ্যাঙ্ক শীট ৩০