

জাত পরিচিতি

ত্রি ধান৪৯ আমন মৌসুমের একটি জাত। বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট ২০০৮ সালে এ জাতটি উদ্ভাবন করে। ত্রি ধান৪৯ এর চাল নাগির শাইন এর মত। এ জাতের জীবনকাল বিআর১১ এর চেয়ে ৭ দিন কম এবং ফলন বেশী।



ত্রি ধান৪৯

জাতের বৈশিষ্ট্য

- ▶ গাছের উচ্চতা ১০০ সেন্টিমিটার।
- ▶ চাল বিআর১১ ও ত্রি ধান০২-এর চেয়ে চিকন।
- ▶ চাল মাঝারি মোটা ও সাধা।
- ▶ চালের প্রোটিনের পরিমাণ ৮.৫%।

জীবনকাল

জাতটির জীবনকাল ১৩৫ দিন।

ফলন

উপযুক্ত পরিচর্যা পেলে বিআর৪৯ ছেঁটির প্রতি ৫.০ টন ফলন দিয়ে থাকে।

চাষাবাদ পদ্ধতি

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

২. চারার বয়স : ২৫-৩০ দিন।

৩. রোপণ দূরত্ব : সারি থেকে সারি ২৫ সেন্টিমিটার ও চারা থেকে চারা ১৫ সেন্টিমিটার।

৪. সার ব্যবস্থাপনা (কেজি/বিঘা) :

ইউরিয়া	টিএসপি	এমপি	জিপসাম	জিঙ্ক
২০	১৩	২	৮	১.৫

৪.২ ইউরিয়া সার সমান ৩ কিলোতে জমি তৈরির শেষ পর্যায়ে, রোপণের ২০-২৫ এবং ৪০ দিন পর প্রয়োগ করতে হবে। গাছ চলে পড়ার আশংকা থাকলে সীমিত পরিমাণে ইউরিয়া প্রয়োগ করা এবং অবশ্যই অনুমোদিত মাঝারি পটাশ সার ব্যবহার করতে হবে। তবে এনসিএসি ভিত্তিক ইউরিয়া সার প্রয়োগ করা উত্তম।

৫. আগাছা দমন : রোপণের পর অন্তত ৩০-৩৫ দিন পর্যন্ত জমি আগাছামুক্ত রাখতে হবে।

৬. সেচ ব্যবস্থাপনা : চাল শক্ত হওয়া পর্যন্ত প্রয়োজনে সম্পূর্ণক সেচ দিতে হবে।

৭. রোগবাশাই দমন : অনুমোদিত বাসাই দমন ব্যবস্থা অনুসরণ করতে হবে। ত্রি ধান৪৯ জাতটিতে পোকামাকড়ের আক্রমণ বিআর১১-এর চেয়ে কম।

৮. ফসল কাটা : ৫-১০ কাঠিক (২০-২৫ অক্টোবর)।