বিআর৬

চিকন ধান খেতে মজা
ছেলে বুড়ো সবাই তাজা

ফ্যাক্ট শীটঃ বোরো/আউশ ধানের জাত

জাত পরিচিতি

বিআর৬ বোরো ও আউশ মৌসুমের একটি জাত। বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট ১৯৭৭ সালে এ জাতটি উদ্ভাবন করেছে।

বিআর৬

জাতের বৈশিষ্ট্য

- পূর্ণ বয়স্ক গাছের গড় উচ্চতা ১০০ সেমি।
- চাল লম্বা, চিকন ও সাদা।

জীবনকাল

এ জাতের জীবনকাল বোরো মৌসুমে ১৪০ দিন এবং আউশ মৌসুমে ১১০ দিন।

ফলন

বোরো মৌসুমে ফলন হেক্টর প্রতি প্রায় ৪.৫ টন এবং আউশ মৌসুমে হেক্টর প্রতি প্রায় ৩.৫ টন।

চাষাবাদ পদ্ধতি

১. **বীজ তলায় বীজ বপন ঃ** বোরো মৌসুমে ১-১৫ অগ্রহায়ণ (১৫-২৯ নভেম্বর) এবং আউশ মৌসুমে ১৫ চৈত্র-৫ বৈশাখ (২৯ মার্চ-১৮ এপ্রিল)।

২. **চারার বয়স ঃ** বোরো মৌসুমে ৩৫-৪০ দিন এবং আউশ মৌসুমে ২০-২৫ দিন।

৩. **রোপনের সময় ঃ** বোরোর ক্ষেত্রে ৫-২৫ পৌষ (১৯ ডিসেম্বর-৮ জানুয়ারি) এবং আউশ মৌসুমে ৫ বৈশাখ-২৫ বৈশাখ (১৮ এপ্রিল-৮ মে)।

৪. **রোপন দুরত্ব ঃ** বোরো মৌসুমে ২৫×১৫ সেমি এবং আউশ মৌসুমে ২০×১৫ সেমি।

৫. **সার ব্যবস্থাপনা (কেজি/বিঘা)ঃ**

	ইউরিয়া	টিএসপি	এমপি	জিপসাম	দস্তা	
৫.১	৩৫	১২	২০	১৫	১.৫	(বোরো মৌসুমে)

	ইউরিয়া	টিএসপি	এমপি	জিপসাম	দস্তা	
৫.২	১৮	৭	১১	০	০	(আউশ মৌসুমে)

৫.৩ ইউরিয়া সার সমান ৩ কিস্তিতে রোপণের ১৫-২০ দিন পর ১ম কিস্তি, ৩০-৩৫ দিন পর ২য় কিস্তি এবং ৪৫-৫০ দিন পর ৩য় কিস্তি প্রয়োগ করতে হবে। ইউরিয়া সার প্রয়োগের পর মাটির সাথে মিশিয়ে দিতে হবে। টিএসপি, এমওপি, জিপসাম ও জিঙ্ক সারের পুরোটাই জমি শেষ চাষের সময় মাটিতে প্রয়োগ করা উত্তম।

৫. **আগাছা দমন ঃ** রোপণের ৩০-৪০ দিন পর্যন্ত জমি আগাছামুক্ত রাখতে হবে।

৬. **সেচ ব্যবস্থাপনা ঃ** সেচের পানি ঘাটতি এলাকার জন্য আগাম জাত হিসেবে জাতটি নির্বাচন করা যেতে পারে।

৭. **রোগ বালাই ও পোকামাকড় দমন ঃ** রোগবালাই দেখা দিলে অনুমোদিত বালাই দমন ব্যবস্থাপনা অনুসরণ করতে হবে।

৮. **ফসল কাটা ঃ** ধান কাটার উপযুক্ত সময় হলো বোরো মৌসুমের ক্ষেত্রে ১-১৫ বৈশাখ (১৪-২৮ এপ্রিল) এবং আউশ মৌসুমের ক্ষেত্রে ১০-২০ শ্রাবণ (২৫ জুলাই-১৪ আগস্ট)

ব্রি বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট

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

অধিবেশন ২ : মডিউল ২
ফ্যাক্ট শীট