ব্রি ধান৮০

ধান চাষ সমৃদ্ধি আনে

ফ্যাক্ট শীটঃ আমন ধানের জাত

জাত পরিচিতি

ব্রি ধান৮০ বৃষ্টি নির্ভর রোপা আমন মৌসুমের জাত। এর কৌলিক সারি বিআর৭৬৯৭-১৫-৪-৪-২-২। জাতটি আইআর৬৫৬১০-১০৫-২-৫-২-২ এবং আইআর৬৭৪২৩-২০৮-৬-২-৩-৩ নামক জেনোটাইপ এর সাথে সংকরায়ণ করে উদ্ভাবন করা হয়। জাতটি জাতীয় বীজ বোর্ড কর্তৃক ২০১৭ সালে রোপা আমন মৌসুমের জন্য ছাড়করণ করা হয়।

ব্রি ধান৮০

জাতের বৈশিষ্ট্য

- ব্রি ধান৮০ এ আধুনিক উফশী ধানের সকল বৈশিষ্ট্য বিদ্যমান
- গাছের আকার ও আকৃতি ব্রি ধান৩৭ এর মতো তবে পাতা এবং দানার আকার আকৃতি একটু মোটা
- এ গাছের কান্ড ব্রি ধান৩৭ এর চেয়ে শক্ত এবং গোড়া গাঢ় বাদামী বর্ণের
- ডিগপাতা খাড়া ও লম্বা
- পূর্ণ বয়স্ক গাছের উচ্চতা ১২০ সেমি
- ১০০০ টি পুষ্ট ধানের ওজন ২৬.২ গ্রাম
- চালে অ্যামাইলোজ ২৩.৬%

জাতের প্রয়োজনীয়তা

এ ধানের চাল থাইল্যান্ডের জনপ্রিয় জেসমিন ধানের মত এবং সুগন্ধি থাকায় বিদেশে রপ্তানীযোগ্য।

জীবন কাল

১৩০-১৩৫ দিন

ফলন

হেক্টরে ৪.৫-৫.০ টন

চাষাবাদ পদ্ধতি

১. বীজ বপনের সময়ঃ ২১ আষাঢ় - ১০ শ্রাবণ (৫ - ২৫ জুলাই)

২. চারার বয়স ও সংখ্যাঃ ২৫ দিনের চারা প্রতি গুছিতে ২-৩ টি

৩. রোপনের দুরত্বঃ ২০ সেমি × ১৫ সেমি

৪. সারের মাত্রাঃ

ইউরিয়া	টিএসপি	এমপি	জিপসাম	দস্তা (জিংক সালফেট)
২৪	**১০**	**১৩**	**৯**	**১.৩**

সর্বশেষ জমি চাষের সময় সম্পূর্ণ টিএসপি, অর্ধেক এমওপি, জিপসাম এবং জিংক সালফেট প্রয়োগ করতে হবে। ইউরিয়া সার সমান তিন কিস্তিতে রোপনের (১০-১৫ দিন, ২৫-৩০ দিন এবং ৪০-৪৫ দিন) পর প্রয়োগ করতে হবে। বাকী অর্ধেক এমওপি তৃতীয় কিস্তি ইউরিয়ার সাথে প্রয়োগ করতে পারে।

৫. **রোগবালাই ও পোকামাকড়ঃ** ব্রি ধান৮০ এ রোগবালাই ও পোকা মাকড়ের আক্রমণ তুলনামুলক কম। তবে রোগবালাই ও পোকা মাকড়ের আক্রমণ দেখা দিলে সমন্বিত বালাই দমন ব্যবস্থাপনা ব্যবহার করতে হবে।

৬. **আগাছা দমনঃ** চারা রোপণের অন্তত ৩৫-৪০ দিন পর্যন্ত জমি আগাছামুক্ত রাখতে হবে।

৭. **ফসল কাটাঃ** অগ্রহায়ণের ১-১১ (১৫-২৫ নভেম্বর)।

ব্রি বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট

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