

ধান গবেষণায় নতুন সাফল্য

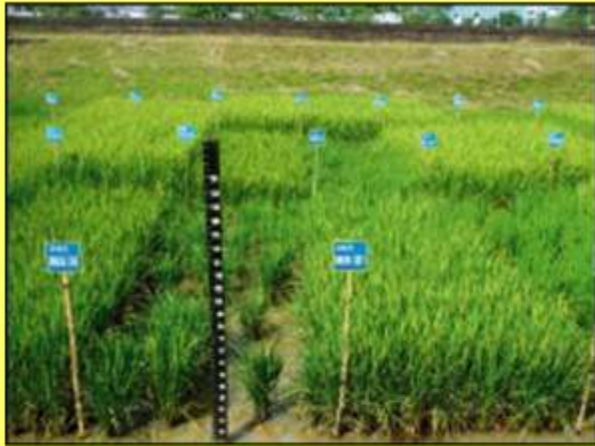
চার দশকের অর্জন



ব্রি ধান৪৯: রোপা আমনের উষ্ণীয় ধানের জাত
এটি নাইজারশাইলের মতো সফু চাল বিশিষ্ট ধানের জাত
প্রতি হেক্টরে ফলন দেয় ৫.৫ টন।



ব্রি ধান৫০: বোরো মৌসুমে সুগন্ধী উষ্ণীয় ধানের জাত
জনপ্রিয় বাংলামতি নামে পরিচিত এ ধানের চাল লম্বা, চিকন ও সুগন্ধযুক্ত।
গুণ, মান ও ফলনে ভারত-পাকিস্তানের বাসমতি চালের চেয়েও উৎকৃষ্ট।
প্রতি হেক্টরে ফলন দেয় ৬ টন।



ব্রি ধান৫১: বন্যা সহিষ্ণু ধানের জাত
আকস্মিক বন্যার পানিতে ১৪ দিন ডুবে থাকলে অন্য ধান যেখানে বাঁচে না
সেখানেও বেঁচে থাকে এ ধান এবং প্রতি হেক্টরে ফলন দেয় ৪ টন।
আর বন্যা কবলিত না হলে প্রতি হেক্টরে ফলন দেয় ৪.৫ টন।



ব্রি ধান৫২: বন্যা সহিষ্ণু ধানের জাত
আকস্মিক বন্যার পানিতে ১৪ দিন ডুবে থাকলে অন্য ধান যেখানে বাঁচে না
সেখানেও বেঁচে থাকে এ ধান এবং প্রতি হেক্টরে ফলন দেয় ৪.৫ টন।
আর বন্যা কবলিত না হলে প্রতি হেক্টরে ফলন দেয় ৫ টন।

গত ৪০ বছরে বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট (ব্রি) এর
মূল অর্জনসমূহের মধ্যে রয়েছে:

- চারটি হাইব্রিডসহ ৫৭টি উচ্চ ফলনশীল ধানের জাত উদ্ভাবন
- দেশের ৮০ ভাগ জমিতে ব্রি ধানের চাষ হয় এবং এর থেকে আসে মোট
ধান উৎপাদনের শতকরা ৯০ ভাগ
- আবাদি জমি কমে যাওয়া সত্ত্বেও ১৯৭০-৭১ সালের তুলনায় দেশে ধান
উৎপাদন বেড়েছে তিনগুণ
- ধান গবেষণা ও সম্প্রসারণে ১ টাকা বিনিয়োগ থেকে আসে ৩৮ টাকা
উন্নত প্রযুক্তি ৫০টি, কৃষি যন্ত্র ২২টি
- ধানের রোগ সনাক্তকরণ ৩১টি (১০টি প্রধান)
- ধানের পোকা সনাক্তকরণ ১৭৫টি (২০টি প্রধান)
- লাভজনক ধান ভিত্তিক শস্যক্রম ৩৯টি
- ছাপ্পান্ন হাজারের বেশি কর্মকর্তা ও কৃষককে প্রশিক্ষণ প্রদান
- বইপত্র প্রকাশ ২৪০টি
- আট হাজার ধানের জার্মপ্লাজম জিন ব্যাংকে সংরক্ষণ
- বিভিন্ন সরকারি-বেসরকারি বীজ উৎপাদনকারী প্রতিষ্ঠানকে প্রতি বছর
১০০ টনের বেশি ব্রিডার বীজ সরবরাহকরণ
- উনিশটি দেশে ব্রি উদ্ভাবিত ২০টি জাতের ধান চাষ করা হচ্ছে
- জাতীয় ও আন্তর্জাতিক পুরস্কার ১৫টি



বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
গাজীপুর ১৭০১



বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
খাদ্য নিরাপত্তার প্রতীক

যোগাযোগ : প্রকাশনা ও জনসংযোগ বিভাগ, ব্রি, গাজীপুর ১৭০১
ফোন : ৯২৫৭৫১৮, পিএবিএক্স : ৯২৫৭৪০১-৫ এক্সটেনশন ৫২৬
ফ্যাক্স : ৮৮-০২-৯২৬১১১০, ই-মেইল : brrihq@yahoo.com, dg@brri.gov.bd
ওয়েব সাইট : www.brri.org.bd, www.knowledgebank-brri.org

প্রকাশনা নং : ১৮৬, ২০১০
অর্থায়নে : স্ট্রেনডেনিং এন্ড ক্যাপাসিটি বিল্ডিং অব বারোটেকনোলজি ল্যাবরেটরি ইন ব্রি প্রকল্প
স্বত্ব : অগাধী প্রিন্টিং এন্ড পাবলিশিং কোং, ঢাকা