কৃষিই সমৃদ্ধি

বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট, গাজীপুর
Bangladesh Rice Research Institute, Gazipur

Phone: **PABX**-88-02-9294117-21, 9264118, 9264127, Fax: 88-02-9261110
E-mail: dg@brri.gov.bd; brrihq@yahoo.com, **Website:** www.brri.gov.bd

পত্র নং- সি-২৪১৬(।।।)/১৮/৪৮(১)

তারিখঃ ০৮/০৪/১৪২৫ বঙ্গাব্দ
২৩/০৭/১৮ খ্রিস্টাব্দ

দশ বছরে ব্রির অর্জন

বিগত ২০০৯ থেকে ২০১৮ পর্যন্ত দশ বছরে বিভিন্ন ক্ষেত্রে ব্রির অর্জনসমূহ নিম্নে উপস্থাপন করা হলো

- ০৪টি হাইব্রিডসহ খরা, বন্যা, লবণাক্ততা, জলমগ্নতা ও জলাবদ্ধতা সহিষ্ণু মোট ৪১টি ধানের জাত উদ্ভাবন।
- আধুনিক ধানের জাত ও চাষাবাদ পদ্ধতি কৃষক পর্যায়ে সম্প্রসারণের মাধ্যমে দেশে চালের উৎপাদন ৩৪.৭০ মিলিয়ন টন উন্নীতকরণে অবদান।
- বিশ্বের সর্বপ্রথম জিঙ্ক সমৃদ্ধ ধানের জাত, এন্টি অক্সিডেন্ট সমৃদ্ধ ধান, ডায়বেটিক ধানের জাত উদ্ভাবন এবং প্রো ভিটামিন-এ সমৃদ্ধ গোল্ডেন রাইসের জাত উন্নয়ন।
- ছয়টি বিভিন্ন ধরনের খামার যন্ত্রপাতি উদ্ভাবন ও উন্নয়ন এবং ৬০ ভাগ ভর্তুকিতে কৃষি যন্ত্রপাতি কৃষক পর্যায়ে বিতরণ।
- প্রতি বছর প্রায় ১০০-১২০ টন ব্রিডার বীজ উৎপাদন এবং বিভিন্ন সরকারি-বেসরকারি প্রতিষ্ঠানের সযোগিতায় কৃষকের কাছে পৌঁছানোর মাধ্যমে মানসম্পন্ন বীজ সরবরাহে অবদান।
- আন্তর্জাতিক মানসম্পন্ন ল্যাবরেটরি ও ট্রান্সজেনিক গ্রিনহাউজ স্থাপন এবং ট্রান্সজেনিক ধান উদ্ভাবনের জন্য জিন স্থানান্তরের উপযোগী প্রোটোকল তৈরী।
- আধুনিক ধান চাষের জন্য মাটি, পানি ও সার ব্যবস্থাপনার ক্ষেত্রে প্রায় ৫০টি উন্নত প্রযুক্তি উদ্ভাবন।
- ব্রি উদ্ভাবিত জাতের মধ্যে ৫০টি জাতের ডিএনএ ফিঙ্গার প্রিন্টিং ও মলিকুলার লেভেলে ৭৫টি স্থানীয় জার্মপ্লাজম এবং ১২৭টি আউশ জাতের ডাইভারসিটি এনলাইসিস সম্পন্ন করা।
- SSR Marker এর মাধ্যমে ৫০০ ধানের জার্মপ্লাজমের বৈশিষ্ট্য নির্ধারণ।
- ব্রি রাইস নলেজ ব্যাংকের তথ্যাদি হালনাগাদকরণ ও মোবাইল অ্যাপস তৈরীর মাধ্যমে আধুনিক ধান চাষ সম্পর্কিত প্রযুক্তি কৃষকের দোরগোড়ায় পৌঁছানো।
- আধুনিক ধানের জাত ও চাষাবাদ কলাকৌশল বিষয়ে ৪৬,০০৭ জন কৃষক, বিজ্ঞানী ও সম্প্রসারণ কর্মকর্তাকে বিভিন্ন মেয়াদি প্রশিক্ষণ প্রদান।
- আধুনিক ধানের জাত ও চাষাবাদ কলাকৌশল বিষয়ে বিভিন্ন ধরণের প্রকাশনায় ১,৩৬,০০০ কপি বিতরণ।
- বিজ্ঞানী, কর্মকর্তা ও কর্মচারী পদে ৩০৫ জন জনবল নিয়োগ।
- ব্রি সদর দপ্তর ও ৯টি আঞ্চলিক কার্যালয়ের গবেষণা ও অবকাঠামোগত সুবিধাদি উন্নয়ন।
- বিজ্ঞান ও কৃষি উন্নয়নে অবদানের জন্য বঙ্গবন্ধু জাতীয় কৃষি পুরস্কার, কেআইবি কৃষি পদক, জাতীয় পরিবেশ পদক, মার্কেন্টাইল ব্যাংক পদক, মেট্রোপলিটন চেম্বার এন্ড কমার্স (এমসিসি) পদক, ভাওয়াল স্বর্ণ পদক, জাতীয় তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি পুরস্কার (আইসিটি) পদক এবং বঙ্গবন্ধু জাতীয় কৃষি পুরস্কারসহ ০৮টি পুরস্কার অর্জন।

২৩/৭/১৮

ড. মোঃ আনছার আলী
পরিচালক (প্রশাসন ও সাধারণ পরিচর্যা)
চলতি দায়িত্ব
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
গাজীপুর-১৭০১

কৃষিই সমৃদ্ধি

বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট, গাজীপুর

Bangladesh Rice Research Institute, Gazipur

Phone: PABX-88-02-9294117-21, 9264118, 9264127, Fax: 88-02-9261110

E-mail: dg@brri.gov.bd; brrihq@yahoo.com, **Website:** www.brri.gov.bd

পত্র নং- ডি-২৪১৩(iii)/১৮/৪৮(২)

তারিখঃ ০৮/০৪/১৪২৫ বঙ্গাব্দ
২৩/০৭/১৮ খ্রিস্টাব্দ

Ten Years Achievements

Major achievements of BRRI in different fields over the last ten years are as follows

- Development of 41 high yielding rice verities including four hybrids those are tolerant to draught, flood, salinity and submergence.
- Contribution to increasing clean rice production up to 34.90 million tons through disseminating modern varieties and cultivation technologies to the farm level
- Development of world's first zinc enriched and anti-oxidant enriched rice varieties
- Development of rice varieties suitable for diabetic patients
- Development of six different types of machinery and supplying them to the farmers level with 60 percent subsidy
- Contribution in quality seed supply system by producing 100-120 ton of breeder seeds per year and making them available to the farm level through different GOs, NGOs and private entrepreneurs
- Establishing international standard laboratories and making transgenic greenhouses and protocols suitable for gene transfer
- Development of about 50 moderns rice production technologies for soil, water and fertilizer management
- DNA finger printing for 50 BRRI developed varieties has been completed along with diversity analysis of 75 local germplasms and 127 Aus varieties
- Characterization of 500 rice germplasms has been accomplished through SSR marker
- Rice Knowledge Bank has been updated and information related to rice production has been made available to the farmers through mobile apps
- Training on modern rice varieties along with their production technologies have been imparted to 46,007 farmers, scientists and extension officials
- A total 136000 copies of different books, booklets, leaflets, file folder, reports periodicals and journals have been distributed.
- A total of 305 personnel including scientists, officials and employees have been appointed.
- Research and infrastructural facilities have been developed in BRRI headquarters along with the regional stations
- The institute has received 8th awards including Bangabandhu, KIB, National Environment, Mercantile Bank, Metropolitan Chamber and Commerce, Bhawal and National Information & Communication Technology ward as recognition for contribution in science and agricultural development.

23/7/18

Dr. Md. Ansar Ali
Director (Admin & Common Service)
Current Charge
Bangladesh Rice Research Institute
Gazipur-1701