

সংবাদ

ঢাকা : রোববার ১৩ ফাল্গুন ১৪২৪

Dhaka : Sunday 25 February 2018

পৃষ্ঠা ১৬, ০২



বিজ্ঞানীদের প্রতি কৃষিমন্ত্রী প্রতিকূল পরিবেশ সহনশীল ধানের জাত ও প্রযুক্তি দিন

প্রতিকূল : পরিবেশ

(১৬ পৃষ্ঠার পর)

ইরিপহ বিভিন্ন সরকারি-বেসরকারি প্রতিষ্ঠান ও বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রতিনিধিরা অনুষ্ঠানে যোগ দিয়েছেন। পরবর্তী পাঁচ দিন ধরে চলবে কর্মশালার বিভিন্ন কারিগরি অধিবেশন। উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে গত বছর ধান গবেষণা ও সম্প্রসারণ কাজের অর্জন ও অগ্রগতির বিস্তারিত তথ্য উপস্থাপন করা হয়। কর্মশালার কারিগরি অধিবেশনগুলোতে গত এক বছরে ব্রি'র ১৯টি গবেষণা বিভাগ ও ৯টি আঞ্চলিক কার্যালয়ের গবেষণা ফলাফল সংশ্লিষ্ট বিশেষজ্ঞদের সামনে তুলে ধরা হবে। গত বছর ব্রি মোট ১০টি উচ্চ ফলনশীল ধানের জাত উদ্ভাবন করেছে।



প্রতিনিধি, গাজীপুর

কৃষিমন্ত্রী মতিয়া চৌধুরী দেশের প্রয়োজন অনুযায়ী বন্যা, খরা, লবণাক্ততা, জলাবদ্ধতা ও রোগবাহাইসহ প্রতিকূল পরিবেশ সহনশীল ধানের জাত ও লাগসুই প্রযুক্তি উদ্ভাবনের জন্য বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট (ব্রি)-এর বিজ্ঞানীদের প্রতি আহ্বান জানিয়েছেন। গতকাল দুপুরে পাঁচ দিনব্যাপী ব্রি'র বার্ষিক গবেষণা পর্যালোচনা কর্মশালা ২০১৬-১৭-এর উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে প্রধান

অতিথির বক্তব্যে তিনি এ আহ্বান জানান। একই সঙ্গে তিনি কম পানিতে বেশি ধান উৎপাদন এবং উত্তরাঞ্চলকেন্দ্রিকতার পরিবর্তে ধান চাষাবাদকে দক্ষিণাঞ্চলকেন্দ্রিক করার প্রয়োজনীয়তার ওপর গুরুত্বারোপ করেন। অনুষ্ঠানে মন্ত্রী বলেন, আগে আমি বলতাম লবণের মাটিতে ধান উৎপাদনের কথা, এখন আমি বলছি মরুভূমিতে ধান উৎপাদনের কথা। অর্থাৎ সবচেয়ে কম পানিতে বেশি ফলন দেয় এমন ধানের জাত আমরা চাই। কৃষি মন্ত্রণালয়ের সিনিয়র সচিব মোহাম্মদ মঈনউদ্দীন আদুল্লাহর সভাপতিত্বে অনুষ্ঠানে বক্তব্য রাখেন কৃষি গবেষণা কাউন্সিলের নির্বাহী চেয়ারম্যান কবির ইকরামুল হক, কৃষি সম্প্রসারণ অধিদফতরের মহাপরিচালক মোহাম্মদ মহসীন, ব্রি'র মহাপরিচালক ড. মো. শাহজাহান কবীর, ব্রি'র পরিচালক (প্রশাসন ও সাধারণ পরিচর্যা) ড. মো. আনহার আলী। কর্মশালায় গবেষণা অগ্রগতি ২০১৬-১৭-শীর্ষক মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন ব্রি'র পরিচালক (গবেষণা) ড. তমাল লতা আদিত্য ব্রি'র প্রকাশনা ও জনসংযোগ বিভাগের প্রযুক্তি সম্পাদক ও প্রধান এমএ কাসেম জানান, ব্রি, বারি, বিএআরসি, ডিএই।

প্রতিকূল : পৃষ্ঠা : ২ ক : ৬

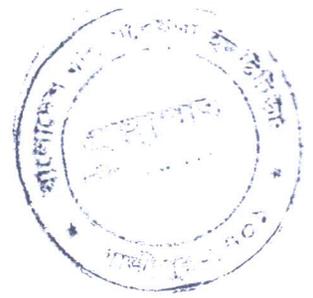
বিজ্ঞানীদের মতিয়া চৌধুরী
প্রতিকূল পরিবেশে
সহনশীল ধানের জাত
উদ্ভাবন করলেন

■ গাজীপুর প্রতিনিধি

দেশের প্রয়োজন অনুযায়ী বন্যা, খরা, লবণাক্ততা, জলাবদ্ধতা, রোগবালাইসহ প্রতিকূল পরিবেশে সহনশীল ধানের জাত ও লাগসই প্রযুক্তি উদ্ভাবন করতে বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউটের (ব্রি) বিজ্ঞানীদের প্রতি আহ্বান জানিয়েছেন কৃষিমন্ত্রী মতিয়া চৌধুরী। তিনি বলেন, 'আগে আমি বলতাম, দ্রাবণের বাটিতে ধান উৎপাদনের কথা। এখন আমি বলছি মরুভূমিতে ধান উৎপাদনের কথা। অর্থাৎ সবচেয়ে কম পানিতে বেশি ফলন দেয়- এমন ধানের জাত আমরা চাই।' গতকাল শনিবার গাজীপুরে ব্রির বার্ষিক গবেষণা পর্যালোচনা কর্মশালার উদ্বোধনী সভায় প্রধান অতিথির বক্তব্যে মন্ত্রী এসব কথা বলেন। একই সঙ্গে তিনি কম পানিতে বেশি ধান উৎপাদন এবং উত্তরাঞ্চল কেন্দ্রিকতার পরিবর্তে ধান চাষকে দক্ষিণাঞ্চল কেন্দ্রিক করার প্রয়োজনীয়তার ওপর গুরুত্ব আরোপ করেন।

কৃষি মন্ত্রণালয়ের সিনিয়র সচিব মোহাম্মদ মঈনউদ্দীন আবদুল্লাহর সভাপতিত্বে অনুষ্ঠানে উপস্থিত ছিলেন কৃষি গবেষণা কাউন্সিলের নির্বাহী চেয়ারম্যান কবির ইকরামুল হক ও কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের মহাপরিচালক মোহাম্মদ মহসীন। বক্তব্য দেন ব্রির মহাপরিচালক ড. মো. শাহজাহান কবীর, ব্রির পরিচালক (প্রশাসন ও সাধারণ পরিচর্যা) ড. মো. আনহার আলী। কর্মশালায় গবেষণা অগ্রগতি ২০১৬-১৭ শীর্ষক মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন ব্রির পরিচালক (গবেষণা) ড. তমাল লতা আদিত্য। কর্মশালায় জানানো হয়, গত বছর ব্রি মোট ১০টি উচ্চ ফলনশীল ধানের জাত উদ্ভাবন করেছে। বিভিন্ন ধরনের বৈরী পরিবেশের সঙ্গে খাপ খাইয়ে নেওয়ার উপযোগী আরও ধানের জাত উদ্ভাবনের কাজ দ্রুত এগিয়ে চলছে। বর্তমানে দেশের ৮০ ভাগ জমিতে ব্রি উদ্ভাবিত ধানের জাতের চাষাবাদ হয় এবং এর থেকে আসে দেশের মোট ধান উৎপাদনের শতকরা ৯১ ভাগ।





Date: 26/02/18 (Page- 13)



Agriculture Minister Matia Chowdhury addressing an inaugural session of a workshop of BRRI held on Saturday.

BRRI's contribution to BD development

Eduvista Desk

Agriculture Minister Matia Chowdhury reiterated her call to develop rice varieties based on specific need that can withstand adverse environmental effects such as salinity, drought, cold flood and water surge as well as the attacks of pests and diseases.

The Agriculture Minister came up with these observations on 24 February 2018 when she was inaugurating the BRRI Annual Research Review Workshop 2016-17 in Gazipur.

Senior Secretary of the Ministry of Agriculture Mohammad Moinuddin Abdullah presided over the session while Executive Chairman of the Bangladesh Agricultural Research Council Kabir Ikramul Haque and Director General of Department of Agricultural Extension Mohammad Mahosin were the guests of honour.

BRRI Director General Dr Md Shahjahan Kabir delivered the welcome address while BRRI Director (Administration and Common Service) Dr Md Ansar Ali also delivered a speech thanking the audience. BRRI Director (Research) Dr Tamal Lata Aditya presented the key-note paper of the workshop.

BRRI has developed ten high yielding rice varieties last year including BRRI dhan79 for submergence and stagnant flood tolerant rice, jasmine type aromatic T. Aman Rice variety BRRI dhan80, BRRI dhan81 for favourable Boro ecosystem which is like popular local variety Jira, BRRI dhan82 for short duration T. Aus season developed from NERICA 10 pure line selection. In addition, BRRI dhan83 is a moderately drought tolerant variety at

seedling stage with grain colour similar to local popular variety Kataktara for broadcast/direct seeded/upland Aus rice ecosystem. BRRI dhan84 is high grain zinc enriched (27.6 ppm) variety for Boro season. BRRI dhan85 is a T. Aus variety for greater Comilla region. BRRI dhan86 has developed through anther culture system for favourable Boro season.

Recently developed BRRI varieties also include BRRI dhan75, BRRI dhan76, BRRI dhan77, BRRI dhan78 and BRRI hybrid dhan5. Among them four are for Aman season and one for the Boro season. BRRI dhan75 has long slender grain with aroma while BRRI dhan76 and BRRI dhan77 are suitable for non-saline tidal areas.

Altogether, BRRI has developed 40 high yielding rice varieties along with some associated technologies over the last nine years. Many of the newly developed varieties have some special qualities. Among them BRRI dhan62, BRRI dhan64, BRRI dhan72 and BRRI dhan74 are zinc enriched, BRRI dhan61 and BRRI dhan66 are salt tolerant, BRRI dhan66 or soru balam has the slender grain, BRRI dhan65 is an early maturing Aus variety and suitable for direct seeding, BRRI dhan68 is a standard high yielding Boro variety and low input consuming BRRI dhan69. BRRI has so far developed nine salt tolerant, two submergence tolerant, three draught tolerant, one draught escaping, two cold tolerant and five zinc enriched rice varieties.

At present, BRRI varieties cover 80 percent of the total rice area that account for 91 percent of the total rice production of the country. BRRI varieties have played a vital role in making Bangladesh a self-reliant country in rice production.