অসংকোচ প্রকাশের দুরন্ত সাহস
সমকাল

তারিখঃ ২০-০৮-২০২৩ (পৃঃ ১৩)

ধানক্ষেত পরিদর্শনকালে কৃষিমন্ত্রী

ব্রি৯৮ খাদ্য নিরাপত্তায় বিরাট ভূমিকা রাখবে

■ টাঙ্গাইল ও মধুপুর প্রতিনিধি

ব্রি৯৮ ধান একটি সম্ভাবনা নিয়ে এসেছে। ৯০ থেকে ১০০ দিনে এর ফলন হচ্ছে। বিঘায় হচ্ছে ২৫ থেকে ৩০ মণ। জাতটি সারাদেশে ছড়িয়ে দিতে পারলে খাদ্য নিরাপত্তায় বিরাট ভূমিকা রাখবে। এমন কথা বলেছেন কৃষিমন্ত্রী ড. মো. আব্দুর রাজ্জাক।

গতকাল শনিবার টাঙ্গাইলের ধনবাড়ীর মুশুদ্দি গ্রামে ব্রি৯৮ জাতের ধানের ক্ষেত পরিদর্শনকালে তিনি এ মন্তব্য করেন।

কৃষিমন্ত্রী বলেন, দিন দিন কৃষিজমি কমে যাচ্ছে, কিন্তু দেশের জনসংখ্যা বাড়ছে। জনবহুল এই দেশে ১৭ কোটি মানুষের জন্য খাদ্যের জোগান ঠিক রাখতে হলে একই জমিতে বারবার ফসল ফলাতে হবে। তিনি বলেন, ধান হতে সাধারণত ১৪০ থেকে ১৬০ দিন লাগে। কিন্তু কোনো জাতের ধান যদি ৯০ থেকে ১০০ দিনের মধ্যে হয়, তাহলে সেটি বিরাট সম্ভাবনা।

আওয়ামী লীগের সভাপতিমণ্ডলীর সদস্য ড. আব্দুর রাজ্জাক বলেন, খরা, বন্যা ও অতিবৃষ্টির ঝুঁকির কারণে দেশে আউশ ধানের আবাদ অনেক কমে গেছে। বেড়েছে বোরো ও আমনের চাষ। তবে আমাদের বিজ্ঞানীরা স্বল্পজীবনকালীন উন্নত জাতের আউশ ধান উদ্ভাবন করেছেন। ব্রি৯৮ ধান খুবই সম্ভাবনা দেখাচ্ছে। জাতটি মাঠ পর্যায়ে জনপ্রিয় করতে পারলে দেশে আউশ আবার বড় ফসলে পরিণত হবে।

মুশুদ্দি গ্রামের কৃষক ইকবাল জানান, ব্রি৯৮ জাতের এই আউশ ধান চার তৈরির ২০ দিনসহ মোট ৯৮ দিনে তিনি ঘরে তুলেছেন।

বি৯৮ জাতের ধানক্ষেত পরিদর্শনকালে জেলা ও উপজেলায় কৃষি বিভাগের বিভিন্ন পর্যায়ের কর্মকর্তা কৃষিমন্ত্রীর সঙ্গে ছিলেন।

সমকাল

Sangbad Online
প্রকাশনার ৭০ বছর
সংবাদ

তারিখঃ ২০-০৮-২০২৩ (পৃঃ ১২)

জমিতে নতুন জাতের আউশ ধান 'ব্রি৯৮' —সংবাদ

নতুন জাতের ধানের বাম্পার ফলন, বছরে ৪ ফসলের সম্ভাবনা

প্রতিনিধি, টাঙ্গাইল

সাধারণত ১৪০ থেকে ১৬০ দিনের মধ্যে ধান উৎপাদন হয়। তবে সেই ধান যদি ৯০ থেকে ১০০ দিনের মধ্যে ঘরে তোলা যায়, সেটি বিরাট সম্ভাবনাময়। আর 'ব্রি৯৮' আউশ ধান সেই সম্ভাবনাই নিয়ে এসেছে বলে মন্তব্য করেছেন কৃষিমন্ত্রী ড. মো. আবদুর রাজ্জাক।

তিনি জানান, নতুন জাতের এই ধান ৯০-১০০ দিনে উৎপাদন হচ্ছে; ফলনও বিঘাতে ২৫-৩০ মণ। এ জাতটি সারাদেশে ছড়িয়ে দিতে পারলে খাদ্য নিরাপত্তায় বিরাট ভূমিকা রাখবে।

গতকাল টাঙ্গাইলের ধনবাড়ীতে মুশুদ্দি গ্রামে ব্রি৯৮ জাতের আউশ ধানের ক্ষেত পরিদর্শনে গিয়ে মন্ত্রী এসব কথা বলেন।

এ সময় কৃষিমন্ত্রী বলেন, 'দিন দিন কৃষি জমি কমে যাচ্ছে, বিপরীতে জনসংখ্যা বাড়ছে। পৃথিবীর সবচেয়ে জনবহুল এ দেশের ১৭ কোটি মানুষের খাদ্যের যোগান ঠিক রাখতে হলে একই জমি থেকে বছরে বার বার ফসল ফলাতে হবে, বেশি করে ফসল ফলাতে হবে।'

উন্নত জাতের অভাব এবং খরা, বন্যা ও অতিবৃষ্টির ঝুঁকির কারণে দেশে এখন আউশ ধান অনেক কমে গেছে উল্লেখ করে তিনি বলেন, 'বোরো ও আমনের চাষ বেড়েছে। ইতোমধ্যে আমাদের বিজ্ঞানীরা স্বল্পজীবনকালীন উন্নত জাতের আউশ ধান উদ্ভাবন করেছেন। ব্রি৯৮ মাঠে খুবই সম্ভাবনা দেখাচ্ছে। এ জাতটি মাঠপর্যায়ে জনপ্রিয় করতে পারলে দেশে আউশ আবার বড় ফসলে পরিণত হবে। একই সঙ্গে, এটি লাভজনক ফসল হিসেবে কৃষকের হাসিকে আরও চওড়া করবে।'

একই জমিতে বছরে চারটি ফসল ঘরে তোলার পরিকল্পনার কথা জানান কৃষক ইকবাল। তিনি জানান, ব্রি৯৮ জাতের এই আউশ ধানটি ২০ দিনের চারাসহ মোট ৯৮-১০০ দিনের মধ্যে কর্তন করেছেন। এর আগে তিনি এই জমিতে বোরো মৌসুমে ব্রি৯৬ চাষ করেছিলেন। এখন তিনি আমনের ব্রি৭৫ লাগাবেন এবং আমন কেটে স্বল্প জীবনকালীন সরিষার আবাদ করবেন।

daily sun
TRUE AND IMPARTIAL

Date: 20-08-2023 (Page: B1,B3)

Fast-growing BRRI 98 has huge potential

BSS, *Tangail*

Fast-growing and high yielding T. Aus rice variety 'BRRI dhan 98' has huge potential in the country as it is one of the best yield performers having 25-30 mounds production in per bigha land of this Aus season-July-August.

"Generally rice ripens in 140-160 days. If a rice variety ripens in 90-100 days, it is considered a very potential one. BRRI 98 aus paddy appears with such potentials as it is being grown in 90-100 days and 25-30 mounds per bigha," said Agriculture Minister Dr Muhammad Abdur Razzaque.

He added: "If this rice variety can be spread all over the country, it will

See page Biz-3

Fast-growing

From page Biz-1

contribute a lot to ensure food security in this densely populated country having 17 crore people where agricultural land is dwindling gradually."

The minister said this while visiting an aus paddy field of BRRI 98 variety at Mushuddi village under Dhanbari upazila in the district last afternoon.

Razzaque said growers are now very much reluctant in breeding aus paddy due to lack of quality varieties as well as drought, flood and heavy rainfall but production of Boro and Aman paddy has increased.

Local researchers have already invented fast-growing advanced varieties of aus paddy, he added.

He underscored the need for popularizing BRRI 98 paddy variety at grassroots to increase the production of aus.

On the occasion, grower Iqbal shared his plan of producing four crops in a year from same land.

He said he (Iqbal) harvested the BRRI 98 paddy within 98-100 days including 20 days of rice seedlings plantation. Earlier, he cultivated BRRI-96 variety in this Boro season-early February in the same land, the farmer said.

Now, he would breed BRRI 75 in Aman season-September-November and after harvesting Aman, he would cultivate fast-growing mustard plant, he added.

TRUE AND IMPARTIAL
daily sun

Date: 19-08-2023 (Page: 10)

Target to produce 26.15 lakh tonnes of T-Aman

BSS, *Rajshahi*

Department of Agricultural Extension (DAE) has set a target of producing more than 26.15 lakh tonnes of transplanted Aman (T-Aman) paddy from 7.88 lakh hectares of land in all eight districts under Rajshahi division this season.

Shamsul Wadud, additional director of the DAE, said suitable weather is helping the farmers' to nurse transplanted Aman seedlings this season and the fixed target is expected to be achieved.

He said the farmers have prepared seedbeds on 52,072 hectares of land in the division to meet the demands of seedlings.

Nurul Islam, 48, a farmer of Puthiya area, has cultivated Aman paddy on five bighas of land saying many of his co-villagers are seen humming towards Aman paddy farming as they got good price of Boro.

Another farmer Ashraful Islam, 37, of Gollapara village under Tanore upazila, said he has cultivated Aman paddy on six bighas of land after the best uses of rainfall that saved him from extra cost for irrigation.

Meanwhile, farmers have been transplanting seedlings of Aman paddy everywhere in Rajshahi division including its vast Barind tract in full swing for the last couple of weeks with the hope of getting cherished yields.

They are passing their time with seedling transplantation coupled with nursing and caring for the seedbeds and the activities have created job opportunities for many unemployed people.

At present, the farmers are seen transplanting various high yielding varieties, including Bina 17, Bina 7 and Bina 51 and Brridhan 56, Brridhan66, Brridhan71, Brridhan75, Brridhan80, Brridhan87 and Brridhan90, and some other local and conventional ones amidst suitable climate conditions with frequent rainfall.

Dr Fazlul Islam, principal scientific officer of Bangladesh Rice Research Institute (BRRI), said they have released 10 furthermore high yielding paddy varieties for Aman season in the region, including its vast Barind tract, creating high hopes among the farmers in general and others concerned.

The varieties are—Brridhan51, Brridhan71, Brridhan75, Brridhan87, Brridhan90, Brridhan93, Brridhan94, Brridhan95, Brridhan103 and Brrihibriddhan6.

These varieties are comparatively higher-yielding, resource and irrigation saving, drought-tolerant and short-duration compared some other varieties, including Brridhan28 and Brridhan29than and Swarna which are prone to disease and attract insects that affect the farmers in terms of getting yield.

The Brridhan28 and Brridhan29than and Swarna varieties can easily be replaced with the modern varieties, in the Barind area, and this can be an effective means of ensuring food security through boosting paddy production.

The modern varieties have opened up the doors to enormous prospects of food security, and mitigating the crises of irrigation water.

The appropriate timeframe of the paddy seedlings transplantation is up to August 20, while only the late varieties could be transplanted by the end of this month.

"Timely transplantation of Aman paddy seedlings is very important for healthy growth leading to optimum yield in the area," he said.

He said some of the farmers are expecting transplantation of seedlings after harvesting of Aush paddy. "We have some late varieties for them," Dr Islam added.

He said farmers have been encouraged to cultivate the latest varieties through various interventions including block demonstration, plots projection and supplying of seed free of cost.

The modern varieties have opened up doors in enormous prospects of food security along with mitigating the crises of irrigation water, he added.

"We have released 10 varieties, including some aromatics, for the Barind area," BRRI Principal Scientific Officer Dr Harun Ar Rashid said, adding that some of them have gained popularity among farmers during the last couple of years.