দেশ রূপান্তর

তারিখ: ০৭/১০/২০২১ (পৃষ্ঠা: ০৯)

কৃষিবিজ্ঞানীদের দাবি

অল্প সময়ে বেশি ফলবে ব্রি ৭৫ ধান

গাজীপুর প্রতিনিধি

বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউটের (ব্রি) বিজ্ঞানীরা দাবি করেছেন, সম্ভাবনাময় ব্রি ৭৫ ধান কৃষকদের জন্য সুসংবাদ নিয়ে এসেছে। এ ধান স্বল্পমেয়াদি এবং আগাম আমন জাতের। যা কাটার পর বিভিন্ন প্রকার রবিশস্য যেমন গম, মসুর, সরিষা, ভুট্টা এবং অন্যান্য শীতকালীন ফসল দ্রুত চাষের সুযোগ সৃষ্টি হবে। ১০৫ দিনেই ব্রি ৭৫ ধান কেটে ঘরে তোলা যায় এবং পরীক্ষামূলক ফলন হয়েছে হেক্টরপ্রতি পাঁচ টনের বেশি।

ব্রির সিনিয়র কমিউনিকেশন অফিসার আবদুল মোমিন জানান, ঝিনাইদহ জেলার ফুলহরি গ্রামে কৃষক লিয়াকত আলীর জমিতে এ মাঠপরীক্ষা বাস্তবায়ন করেছে বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট। ট্রায়াল প্লটে ইতিমধ্যে ধান কাটা শুরু হয়েছে। ট্রায়ালে ধানটির আশানুরূপ ফলন হয়েছে।

বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউটের মহাপরিচালক ড. শাহজাহান কবীর বলেন, এই জাত উচ্চ ফলনশীলতার পাশাপাশি চাষের স্বল্প মেয়াদকাল কৃষকদের জন্য নতুন দুয়ার খুলে দেবে। এর ফলে কৃষকরা তাড়াতাড়ি ফসল কেটে বেশি মূল্য পাওয়ার পাশাপাশি পরবর্তী রবিশস্য সময়মতো রোপণ করতে পারবেন।।

daily sun
TRUE AND IMPARTIAL

Date:07/10/2021 Page : B1,B2

BRRI-75 brings new hopes to Jhenaidah farmers

STAFF CORRESPONDENT

Farmers in Jhenaidah harvested five tonnes of rice per hector land cultivating new variety of Aman rice BRRI-75.

Bangladesh Rice Research Institute (BRRI) conducted a field trial at the land of Liaquat Ali, a farmer at Fulhari village

See page Biz-3

BRRI-75 brings new hopes

FROM PAGE BIZ-1

in the country's southern district of Jhenaidah. The trial was conducted under the Cereal Systems Initiative for South Asia (CSISA) project funded by USAID.

"According to the results of field trial, using 20-day seedlings, BRRI-75 rice can be harvested in 105 days. The yield is more than 5 tons per hectare," said Md. Mahbubur Rahman Dewan, chief of BRRI regional station in Kushtia district.

"The seedbed is sown from June 20 to the first week of July. Harvesting of the rice already started at the trial filed of BRRI," he said.

Dewan said the variety can give higher yield in advance as compared to other high yielding long-term varieties and farmers can cultivate potato, mustard, maize, wheat, and other Rabi crops in their field after harvesting it.

Md. Liaquat Ali said, "We are very happy to see the early harvest and high yield of the variety. It will help us a lot get higher prices for our products as well as for straw."

BRRI senior-specialist Sharif Ahmed said, "Through the CSISA project, we have been working for the last three years for the expansion, market development, connectivity and brand creation of this variety."

"This variety of rice is long and thin in the shape of rice. Also, a light scent comes out of the rice during and after cooking," he said.

He added that farmers in the region of Jessore, Jhenaidah, Chuadanga, Meherpur already expressed interest in cultivating the variety extensively.

"Due to the characteristics of long and thin, farmers are able to sell this variety at a higher price. For this, they are more interested in cultivating this variety," Ahmed said.

BRRI director general Md. Shahjahan Kabir said, "The short-life cycle of this variety would open the doors for farmers to cultivate a new variety. Farmers will be able to plant Rabi crops easily after cutting this variety."

He said, "Due to early harvesting of this paddy and its premium quality, farmers will get higher prices also," he emphasised.

অসংকোচ প্রকাশের দুরন্ত সাহস
সমকাল

তারিখ: ০৭/১০/২০২১ (পৃষ্ঠা: ১৯)

১০৫ দিনেই হেক্টরপ্রতি ফলন ৫ টন

ব্রি-৭৫ ধান চাষে পাল্টে যাচ্ছে কৃষি

■ সমকাল প্রতিবেদক

ব্রি-৭৫ আগাম জাতের ধানে ভরে গেছে বিস্তীর্ণ সবুজ মাঠ। এ ধানের সোনালি শীষের দোলায় কৃষকের চোখে নতুন স্বপ্নের ঝিলিক। প্রকৃতির বৈরিতার মাঝে এই নতুন জাতের ধানে হাসি ফুটেছে তাদের মুখে। কৃষকরা মনে করেন, এই জাতের ধান চাষ ছড়িয়ে দিতে পারলে পাল্টে যেতে পারে দেশে কৃষি অর্থনীতি।

গত জুন মাসের শেষে বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউটের (ব্রি) রাইস ফার্মিং সিস্টেমস বিভাগ আন্তর্জাতিক ধান গবেষণা ইনস্টিটিউটের (ইরি) সহযোগিতায় ঝিনাইদহের ফুলহরি গ্রামের কৃষক লিয়াকত আলীর জমিতে পরীক্ষামূলকভাবে ব্রি ধান-৭৫ এর চারা বপন করা হয়। ১০৫ দিনেই কাটা শুরু হয়েছে সে ধান। হেক্টরপ্রতি ৫ টনের বেশি ফলন পাওয়া যাচ্ছে বলে জানিয়েছে ব্রি। বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউটের রাইস ফার্মিং সিস্টেমস বিভাগের প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা এবং এ কর্মসূচির প্রধান গবেষক ড. আমিনা খাতুন বলেন, এই জাতটি অন্যান্য উচ্চ ফলনশীল দীর্ঘমেয়াদি জাতের তুলনায় আগাম উচ্চ ফলন দিতে পারে। আগাম পরিপক্বতার কারণে কৃষকরা একই জমিতে সহজে এবং সময়মতো মসুর ডাল, সরিষা, ভুট্টা বা অন্যান্য উচ্চমূল্যের শীতকালীন ফসল চাষ করতে পারেন। ফলে এটি জাতীয় শস্য নিবিড়তা বৃদ্ধিতে অবদান রাখবে।

ইরির সিনিয়র স্পেশালিস্ট ড. শরীফ আহমেদ বলেন, সিএসআইএসএ প্রকল্পের মাধ্যমে তারা গত তিন বছর ধরে এই জাতের সম্প্রসারণ, বাজার উন্নয়ন, সংযোগ এবং ব্র্যান্ড সৃষ্টির জন্য কাজ করছেন। এই অঞ্চলের কৃষকরা (যশোর, ঝিনাইদহ, চুয়াডাঙ্গা, মেহেরপুর) এরই মধ্যে ব্যাপকভাবে এই জাতটি চাষাবাদে আগ্রহ প্রকাশ করেছেন। তিনি বলেন, এই জাতের ধানের চাল আকারে লম্বা ও চিকন। রান্নার সময় এবং পরে ধানটি থেকে হালকা ঘ্রাণ বের হয়। ধানটি লম্বা এবং চিকন হওয়ার কারণে কৃষকরা এই জাতের ধান বেশি মূল্যে বিক্রি করতে পারছেন। তাই তারা এই জাতটি চাষ করতে আগ্রহী। ড. শরীফ জানান, তারা স্থানীয় বীজ কোম্পানিগুলোর সঙ্গেও কাজ করছেন যাতে এর বীজ স্থানীয় পর্যায়ে পাওয়া যায়।

ব্রির মহাপরিচালক ড. শাহজাহান কবীর বলেন, এই ধানটি কৃষকদের জন্য একটি স্বল্প মেয়াদকালের নতুন জাত চাষের দুয়ার খুলে দেবে। ফলে কৃষকরা তাড়াতাড়ি ফসল কেটে বেশি মূল্য পাওয়ার পাশাপাশি পরবর্তী রবিশস্য সময়মতো রোপণ করতে পারবেন।