

তারিখঃ ২৪-১০-২০২২ (পৃঃ ০১,১১)

৮০ ভাগ পরিপক্ব আমন ধান কাটার পরামর্শ

স্টাফ রিপোর্টার

ঘূর্ণিঝড সিত্রাং-এর ক্ষতি থেকে আমন ফসল রক্ষার জন্য জরুরি পরামর্শ দিয়েছে বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট। এতে বলা হয়েছে, আমন ধান ৮০ শতাংশ পরিপক্ক হলে অতিসত্তর কেটে ফেলার পরামর্শ দেওয়া হলো।

ঘূর্ণিঝড় সিত্রাং এর

আবহাওয়া অফিসের তথ্যমতে. বঙ্গোপসাগরের গভীর নিয়ুচাপটি প্রভাবে উপকূলীয় ১৯ ঘূর্ণিঝড়ে রূপ লাভ করে সোমবার জেলায় ক্ষতির শঙ্কা দিবাগত রাতের পর থেকে মঙ্গলবার সন্ধ্যার মধ্যে বাংলাদেশের উপকূলে

আঘাত হানতে পারে। ঘূর্ণিঝড়ের প্রভাবে উপকূলীয় ১৯টি জেলার ব্যাপক ক্ষয়ক্ষতি হওয়ার আশঙ্কা রয়েছে।

তবে এর গতিপথ পরিবর্তন হলে বাংলাদেশের সুন্দরবন ও এর আশপাশের জেলাগুলোতে আঘাত হানতে পারে। এর আগে ২০০৭ সালে সিডরের আঘাতে গোটা উপকূলীয় অঞ্চল যেমন লন্ডভন্ত হয়েছিল, আবহাওয়াবিদরা এবারও তেমন আশঙ্কা করছেন। এদিকে বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ডের বন্যা পর্বাভাস ও সতকীকরণ কেন্দে পঃ ১১ কঃ ৪

৮০ ভাগ পরিপক্ব আমন প্রথম পৃষ্ঠার পর জানিয়েছে, ঘূর্ণিঝড় সিত্রাংয়ের প্রভাবে উপকূলীয় অঞ্চলসূহ দক্ষিণ-পূর্বাঞ্চল,

পূর্বাঞ্চল এবং উত্তর-পূর্বাঞ্চলে ভারি থেকে অতি ভারী বৃষ্টি হতে পারে। এর ফলে বন্যা পরিস্থিতি তৈরি হতে পারে। এ সংস্থাটির মতে, পূর্ব-মধ্যবঙ্গোপসাগর ও তৎসংলগ্ন এলাকায় অবস্থানরত গভীর নিমুচাপটি ঘূর্ণিঝড়ে পরিণত হয়ে আগামী ২৫ অক্টোবর ভোরে দেশের বরিশাল ও চট্টগ্রাম বিভাগের মধ্যবর্তী এলাকা দিয়ে উপকূল অতিক্রম করতে পারে। এর প্রভাবে আগামী ২৪ থেকে ২৬ অক্টোবর দেশের উপকূলীয় অঞ্চলসহ দক্ষিণ-পূর্বাঞ্চল, পূর্বাঞ্চল এবং উত্তর-পূর্বাঞ্চলে ভারী থেকে অতি ভারী বর্ষণ হতে পারে। ভারী বর্ষণের ফলে দেশের বিভিন্ন জায়গায় আকস্মিক বন্যা পরিস্থিতি হতে পারে। বিশেষ করে দক্ষিণ-পূর্বাঞ্চলের কিছু স্থানে আকস্মিক বন্যা এবং পূর্বাঞ্চল, উত্তর-পূর্বাঞ্চলের মহুরী, মনু, খোয়াই, সুরমা-কুশিয়ারা নদ-নদীর পানি সমতল দ্রুত বৃদ্ধি পেতে পারে। সময় বিশেষে আকস্মিক বন্যা পরিস্থিতি সৃষ্টি হওয়ার সম্ভাবনা রয়েছে। এ ছাড়া গভীর নিম্নচাপটির বর্ধিতাংশ, অমাবস্যা তিথি ও বায়ুচাপ পার্থক্যে আধিক্যের প্রভাবে উপকূলীয় জেলায় বায়ুতাড়িত জলোচ্ছাস হওয়ার আশদ্ধা রয়েছে। এর ফলে সাতক্ষীরা, খুলনা, বাগেরহাট, ঝালকাঠি, পিরোজপুর, বরগুনা, পটুয়াখালী, ভোলা, বরিশাল, লক্ষীপুর, চাঁদপুর, নোয়াখালী, ফেনী, চট্টগ্রাম ও কক্সবাজার এবং এ জেলাগুলোর অদূরবর্তী দ্বীপ ও চরগুলোর নিমাঞ্চল স্বাভাবিক জোয়ারের চেয়ে ৩ থেকে ৫ ফুট উচ্চতার বায়ুতাড়িত জলোচ্ছ্বাসে প্লাবিত হতে পারে। ঝুঁকিতে থাকা দেশের উপকূলীয় জেলাগুলো হচ্ছে -খুলনা, সাতক্ষীরা, বাগেরহাট, পটুয়াখালী, বরগুনা, ভৌলা, পিরোজপুর, বরিশাল, ঝালকাঠি, নোয়াখালী, লক্ষ্মীপুর, ফেনী, চাঁদপুর, চট্টগ্রাম, কক্সবাজার, ফরিদপুর, মাদারীপুর, গোপালগঞ্জ ও শরীয়তপুর।

ধান গবৈষণা ইনস্টিটিউটের বিজ্ঞপ্তিতে বলা হয়, কাটা ফসল বৃষ্টি শুরুর আগে নিরাপদ স্থানে সংরক্ষণ করুন। সেচ নালা পরিষ্কার রাখতে হবে যাতে ধানের জমিতে অতিরিক্ত পানি জমে না থাকে। ক্ষেতের চারপাশে উঁচু বাঁধ দিতে হবে যাতে পানির স্রোত ফসলের ক্ষতি করতে না পারে। সেচ, সার ও কীটনাশক প্রয়োগ আপাতত বন্ধ রাখতে হবে। বৃষ্টির পানি সরে যাওয়ার পর ধানের পেনিকেলগুলো বাভেল করে বেঁধে সোজা করে রাখার কথাও বলেছে ধান

গবেষণা ইনস্টিটিউট।

আবহাওয়ার বিরূপ প্রভাবের ফলে এবার আমন চাষে লক্ষমাত্রা পূরণ হয়নি। জুন-জুলাইয়ে স্বাভাবিকের চেয়ে অনেক কম বৃষ্টিপাতের ফলে অনেক এলাকায় পানির অভাবে সময়মত আমন চার্ষ সম্ভব হয়নি। জুলাইয়ের মাঝামাঝি থেকে আগস্টের মাঝামাঝি পর্যন্ত আমন রোপনের মৌসুম হলেও আগস্টের শেষ পর্যন্ত এবার আবাদ করা হয়েছে। নির্ধারিত সময়ে আবাদের লক্ষ্যমাত্রা অর্জিত হয়নি। চলতি বছর আমনের উৎপাদন লক্ষ্যমাত্রা ধরা হয়েছিল ৫৯ লাখ ৫৮ হাজার হেক্টর জমি। তবে চাষ হয়েছে ৫৬ লাখ ৭৪ হাজার হেক্টর জমি।

daily sun

Date: 24/10/2022 (Page: 30)



We are importing wheat, maize, oil and pulses from outside that could be grown in Bangladesh. To make a balance we have to share some rice lands with the other crops. Then, do we have to import rice then? I do not think so. The improved management will reduce the yield gap significantly to maintain the total rice production as per the plan. Thus, we could reduce the burden of importing large quantities of wheat, maize, pulse and oils from outside

Sustainable Food Security and Lessons from BRRI

cheeve in rice a few years back. Recently, we have achieved self-incomental and caps also. Although the milk-incomental and and a self-incoments in agriculture and the economic benefits to the farmer. Im not saying anything about that. My point is how sustainable is this achievement of agriculture and whether it is enough to meet our future needs. It is not expenditured. Bengladesh is achievement of agriculture and whether it is enough to meet our future needs. It is achievement of agriculture and whether it is enough to meet our future needs in a corepopulated land is merely 500 square meters (7.5 Katha) and is in a declining trend at about 0.4% per year. Urbanization is in progress at a significant rate. So, it appears that the whole country would turn into a city within a few decades. As a result, the conventional agriculturation was a little more than seven crores after the independence war if 2002, it doubled. According to BRRI, our total population in 2014 was 165 million (based on a mathematical interpretation and might vary with the actual data to some extent). The population will be 167,0 million in 2020 and 21.54 million in 2020. During the 100 years of our independence, this population will be 242,0 million. This number will hardly exceed 250 million during the turn of the century as the population will be 182,0 million. This mumber will hardly exceed 250 million during the turn of the century as the population will be 1820 million. This number will hardly exceed 250 million during the turn of the century as the population will be a substitute of the century as the population will be a substitute of the century as the population will be a substitute of the century of the content of the century of the century of the century of the century of the population of the century of the population of the ce



rice harvest In 2014 was 24.6 million metric tons. That is to say, ground 2.0 million metric tons were ready for emergency use. This amount (2.0 tons) or more must be ready for emergency use. This amount (2.0 tons) or more must be ready for emergency use every year. Besides this, 22 million people are added to the existing population every year. So, the HSRI scientists recommended increasing of 0.34 million metric tons per year up to 2036 or beyond. So, the production preparation should be accordingly. As per estimation, the country has to produce 47.2 million metric tons of clean rice (including rice used for non-consumption purposes by 260 provided to the country of the

mission is associated their recommendation to monitor the agree-main ket system after all these applications, it is difficult to say how sustainable rice production will be in future. We have to take advantage of the latest application in digital technology in the field of Farm mechanization, Biotechnology and Nanotechnology. To make rice production sustainable, an integrated approach with the other ancillary agricultural components is necessary. We have to join the 5th industrial recolation (Ed.). Therefore, it is necessary. We have to join the 5th industrial recolation (Ed.). Therefore, it is necessary. We have to join the 5th industrial recolation (Ed.). Therefore, it is necessary. We have to join the 5th industrial recolation (Ed.). Therefore, it is necessary. We have to join the 5th industrial recollingence (Al). Big databases, Blockchain, and Robotics in all branches of agriculture in practice in the field, greenhouse, net house and courtyard from now on. Emphasis given on rice or fruits or vegetables is not just enough. With these, there should be an integrated approach with livestock, fisheries, forestry and the envisor, the planning to achieve sustain.

ecown in Bangindesit, To make a bal-ance we have to share some rice lands with the other crops. Then, do we have to import rice then? I do not think so. The improved management will reduce the yield gap significantly to maintain the total rice production as per the plan. Thus, we could retuce the burden of importing large quantities of wheat. "Whatever I have discussed here is more about BRBI. I am sure the other organizations dealing with agricul-ture (including livestock and fishery) have their stratogy also for attaining sustainable food security. May I re-quest them to have a look at the BRBI strategy? They might set some help from these.

from there.
Agriculture has only one revolution
Its credit called the green revolution
of Hangladesh Rice Research Institute