



Agromet Advisory Bulletin

Date : 31-07-2020

Weather Forecast of PURULIA-II Block in PURULIA(West Bengal) Issued On :2020-07-31(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-08-01	0.0	34.9	25.8	69	43	8.0	199	8
2020-08-02	4.1	34.8	25.9	71	43	6.0	191	8
2020-08-03	0.0	35.3	27.2	64	41	4.0	243	8
2020-08-04	0.0	37.6	27.9	65	41	5.0	68	8
2020-08-05	74.0	36.1	25.4	83	42	9.0	135	8

Weather Summary/Alert:

There is light rainfall is expected during the next five days at most of places. The maximum and minimum temperature is likely to be increased from the previous five days average and will vary from 35-37 and 26-28 degree C and Wind may blow mostly from the South westerly direction with maximum speed of 9 kmph.

আগামী পাঁচদিন আকাশ প্রধানত মেঘলা থাকবে এবং হালকা বৃষ্টিপাতের সম্ভবনা রয়েছে। এই সময় গড় সর্বোচ্চ ও সর্বনিম্ন তাপমাত্রা উর্ধ্বমুখী থাকবে এবং যথাক্রমে ৩৫-৩৭ ও ২৬-২৮ ডিগ্রি সেলসিয়াসের কাছাকাছি থাকার সম্ভবনা রয়েছে। বাতাস প্রধানত দক্ষিণ-পশ্চিম দিক দিয়ে ৯ কিমি প্রতি ঘন্টা বেগে বয়ে যেতে পারে।

General Advisory:

As per the ERFS (Extended Rain Forecast) generated by IMD rainfall will be the below normal of long term average during the next 10 days in this region. Hence farmers are advised to complete the transplanting of rice seedling immediately utilizing the current moisture condition. . Use DAMINI mobile App to get timely alert of lighting. . Use the Meghdoot app for medium-range weather forecast and weather-based agro advisory.

ভারতীয় মৌসম বিভাগ থেকে প্রাপ্ত তথ্য অনুযায়ী আগামী ১০ দিন এই অঞ্চলে স্বাভাবিকের থেকে কম বৃষ্টিপাতের সম্ভবনা রয়েছে তাই চাষিভাইরা অতি শীঘ্রই ধানের চারা মূল জমিতে রোপন সম্পূর্ণ করুন। বজ্রপাতের সতর্কবার্তা পেতে মোবাইলে দামিনী এপ্লিকেশন ব্যবহার করুন। মধ্যমমাত্রার আবহাওয়ার পূর্বাভাস ও আবহাওয়া ভিত্তিক কৃষি পরামর্শের জন্য কৃষকভাইয়েরা মেঘদূত এপ্সের ব্যবহার করতে পারেন।

SMS Advisory:

To control weed growth in the paddy field farmers are advised to apply Pretilachlor within 3 -5 days of transplanting @ 170-180 ml as pre-emergence herbicide for one bigha land along with sand.

ধানের মূল জমিতে আগাছা নিয়ন্ত্রণের জন্য প্রেটিলাক্লোর ১৭০-১৮০ মিলি বালির সাথে মিশিয়ে প্রতি বিঘা জমিতে চারা রোপনের ৩ থেকে ৫ দিনের মধ্যে সমানভাবে প্রয়োগ করুন।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE	There may be a chance of blast disease at this stage of rice after transplanting. Keep vigilance at regular interval. Apply Propiconazole or Hexaconazole @ 0.6-1 gm/L of water if eye shaped brownish tint appeared in the leaves. Farmers may go for direct seeded rice of short duration varieties in medium upland areas.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	বর্তমান আবহাওয়া ধানের বলসা রোগের অনুকূল। এই রোগে পাতায় বাদামি রঙের চোখাকৃতি দাগ লক্ষ্য করা যায়। ফসলে রোগের লক্ষন দেখা গেলে প্রপিকোনাজোল বা হেক্সাকোনাজোল @ ০.৬-১ গ্রাম প্রতি লিটার জলের সাথে প্রয়োগ করুন।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CAULIFLOWER	Farmers may start nursery preparation for early maturing Cauliflower under low poly tunnel. Use insect proof net to reduce vector loads. Apply Chlorothalonil (2g)+Carbendazime (1g/L) with sticker to check damping off disease. জলদি জাতের ফুলকপি ও বাধাকপির চারা প্রস্তুত করার জন্য উন্নতমানের বীজ শোধন করে পলি হাউসের ভেতর নার্সারি তে লাগাতে পারেন। চারা গলে যাওয়ার হাত থেকে প্রতিকার পেতে একটি শুষ্ক দিনে ক্লোরোথালোনিল (২ গ্রাম) + কার্বেন্ডাজিম (১ গ্রাম) প্রতি লিটার জলের সাথে স্টিকারসহ ব্যবহার করুন।
BRINJAL	Wilting symptoms may be appeared during the time of flowering and fruit setting. Infected plant must be eradicating immediately. Bleaching powder should be applied @ 1kg/bigha with irrigated water or apply Streptocycline SP (Streptomycin Sulphate 90% and Tetracycline Hydrochloride 10%) at 0.2 gm /liter of water is advised to prevent the attack. এই আবহাওয়ায় বেগুনের ক্ষেত্রে ব্যাকটেরিয়া ঘটিত ঢোলে পড়া রোগ দেখা যেতে পারে। এই রোগ দেখা দিলে আক্রান্ত গাছটিকে তুলে ফেলে একটি কাপড়ে চুন ও ব্লিচিং পাউডার বেঁধে প্রধান সেচ নালায় ফেলে রাখুন অথবা স্ট্রেপটোস্ট্রাইকিন এসপি (স্ট্রেপটোমাইসিন সালফেট ৯০%+ ট্রেটাস্ট্রাইকিন হাইড্রোক্লোরাইড ১০% ০.২ গ্রাম প্রতি লিটার জলের সাথে একটি পরিষ্কার দিনে স্প্রে করতে পারেন।
CHILLI	Current weather is congenial for thrips and mites attacks in chillis crops, resulting curling of leaves and stunted growth of plant. To control the pest spraying of spiromesifen 22.9 % SC 0.5 ml/ lit of water after cessation of rain is advised. এই আবহাওয়াতে লক্ষ্মাতে চিরুনি পোকা এবং মাকড়ের আক্রমণ দেখা দিতে পারে। আক্রমণ প্রতিহত করতে একটি পরিষ্কার দিনে স্পাইরোমেসিফেন ২২.৯% এস.সি. ০.৫ মিলি প্রতি লিটার জলের সাথে মিশিয়ে স্প্রে করুন।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	Regular cleaning of cattle shed using bleaching powder or calcium carbonate is advised during the rainy season. Vaccination in cattle may be done prior to monsoon to protect from Anthrax, Black Quarter (BQ) & Haemorrhagic Septicaemia diseases under the supervision of registered practitioners or any government Center. গবাদি পশুদের আশ্রয়স্থল ব্লিচিং পাউডার বা চুন দিয়ে পরিষ্কার রাখুন। গবাদি পশুদের এন্থ্রাক্স, ব্ল্যাক কোয়ার্টার, হেমারেজিক সেপ্টিসেমিয়ার রোগের প্রতিষেধক ভ্যাকসিন বা টিকাকরণ কোনো সরকারি কেন্দ্রে বা প্রাণী চিকিৎসকের কাছে অবশ্যই করানো উচিত।