



Gramin Krishi Mausam Sewa
District Level Agromet Advisory Bulletin
Bidhan Chandra Krishi Viswavidyalaya
Mohanpur, Dist- Nadia, West Bengal



Agromet Advisory Bulletin

Date : 01-09-2023

Weather Forecast of District 24-PARAGANAS-SOUTH(West Bengal) Issued On : 2023-09-01(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Parameter	2023-09-02	2023-09-03	2023-09-04	2023-09-05	2023-09-06
Rainfall(mm)	3.0	24.0	30.0	16.0	9.0
Tmax(°C)	35.0	34.0	32.0	31.0	31.0
Tmin(°C)	29.0	29.0	27.0	27.0	27.0
RH-I(%)	79	82	84	88	88
RH-II(%)	53	56	66	60	64
Wind Speed(kmph)	16	14	11	13	14
Wind Direction(Degree)	202	198	158	153	148
Cloud Cover(Octa)	7	7	8	7	6

Weather Summary/Alert:

Moderate to heavy rainfall is predicted from 3rd to 5th September and light rainfall is predicted in the remaining days. • Sky will be partly to mainly cloudy in next 5 days . • Wind speed will be 11-16 km/hr and the predominant wind direction will be Southeasterly to Southerly . • Maximum temperature is expected to be around 31.0-35.0 degree and minimum temperature is likely to be 27.0 -29.0 degree. • Maximum and minimum relative humidity will be in the range of 79-88% and 53-66%

General Advisory:

As per extended range forecast large deficit in rainfall is recorded from 10.8.23 to 23.8.23. Based on MME forecast above normal rainfall is predicted from 25.8.23 to 31.8.23 and normal rainfall is predicted from 1.9.23 to 7.9.23. Based on MME forecast Tmax will be above normal in Week 1 and 2. and for Tmin, it will show above normal in Week 1 and week 2.

SMS Advisory:

As moderate rainfall is predicted, take care for preventing water stagnation in early winter vegetable field and betel vine garden.

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE	আমন ধান --পাশকাঠি ছাড়ছে, কোথাও পাশকাঠি সর্বাধিক মাত্রায় ছাড়ছে। --মাজরা পোকাকার আক্রমণ ও খোলা ধ্বসা রোগের আক্রমণ হতে পারে • নিয়মিত জমি আগাছামুক্ত রাখতে নিড়ানি ব্যবহার করুন যেহেতু জলের মাত্রা বেশ কম এবং কোনও রাসায়নিক আগাছানাশক এখন ব্যবহার করবেন না। • প্রতিদিন সকালে জমি পরিদর্শন করুন কোনও রোগ পোকা লেগেছে কিনা। • যেখানে ১৫ থেকে ২০ দিন

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	আগে রোপণ করা হয়েছে সেখানে প্রথম চাপান সার দেতে হবে। • মাজরা পোকাকার আক্রমণ শুরুতেই দমন করতে যেখানে ১৫ থেকে ২০ দিন আগে রোপণ করা হয়েছে সেখানে ক্লোরোথ্যানলিপল দানাদার ১.৩ কেজি বিহগাপ্রতি হিসেবে ছড়িয়ে দিন, রোপণের পর এর থেকে বেশি দেরি করলে কীটনাশকের বিষাক্ত প্রভাব শীঘ্র আসার সময় অবধি থেকে যাবে যা ক্ষতিকর। • খোলা ধস রোগের জন্য পরিষ্কার আবহাওয়ায় কপিকোনাজোল স্প্রে করুন

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture(Varieties)	Horticulture Specific Advisory
MANGO	Mango --Mature tree --Damage in bark due to the attack of trunk borer. • Remove the damaged bark clearly. • Clean the hole in the trunk with cloth dipped into kerosene and kills the larvae. • Apply blitox mixed with any pesticide by making a thick layer at the attacked region. • Weeding should be done at the base and apply Imidachlorpid@2ml per liter of water per plant.
BETELVINE	Betel vine • Green Leaf stage • Huge attack of chital disease due to heavy humidity. • Falsa disease and burning symptom on leaf near ground level • When weather remain clear only then apply 0.5% Bordeaux mixture throughout the whole plant. • Apply copper fungicide after plucking or before seven days of plucking • Destroy the affected leaves • Arrange proper drainage system for easy removal of water.