



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 2025-05-30

Weather Forecast of District PURBA-BARDHAMAN (West Bengal) Issued On : 2025-05-30 (Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Parameter	2025-05-31	2025-06-01	2025-06-02	2025-06-03	2025-06-04
Rainfall(mm)	10.0	3.0	2.0	3.0	0.0
Tmax(°C)	32.0	33.0	33.0	34.0	34.0
Tmin(°C)	24.0	24.0	25.0	25.0	25.0
RH-I(%)	80	77	75	71	42
RH-II(%)	48	39	33	22	17
Wind Speed(kmph)	3	7	12	7	9
Wind Direction(Degree)	288	174	178	198	256
Cloud Cover(Octa)	7	7	7	6	6
Warning	No Warning	Thunderstorms & Lightning, Squall etc	No Warning	No Warning	No Warning

Forecast Summary:

Light rainfall is predicted in the next few days. • Sky will be partly cloudy in the next few days . • Relative humidity will be in the range of 18-80%. •Maximum temperature is expected to be around 32.0-34.0 degree and minimum temperature is likely to be 24.0-25.0 degree.

Weather Warnings (Valid Till 08:30 IST of the next day)

মৌসম বিভাগের দীর্ঘমেয়াদী পূর্বাভাস অনুসারে, ১. পশ্চিমবঙ্গে এই বছর মৌসমী বায়ু সঠিক সময়ের ৮ দিন আগে প্রবেশ করবে। ২. দক্ষিণবঙ্গের ও মধ্যবঙ্গের কিছু জেলাতে স্বাভাবিকের তুলনায় কম ও বেশিরভাগ জেলাতে স্বাভাবিকের তুলনায় বেশি বৃষ্টিপাত হতে পারে। বিচ্ছিন্নভাবে কিছু জেলাতে স্বাভাবিক বৃষ্টিপাত হতে পারে। ৩. ২০২৫ সালের জুন মাসে পশ্চিমবঙ্গের বেশির ভাগ জেলাতে স্বাভাবিক বা স্বাভাবিকের তুলনায় বেশি বৃষ্টিপাত হতে পারে। ৪. ২০২৫ সালের জুন মাসে উত্তরবঙ্গের কিছু জেলাতে স্বাভাবিকের তুলনায় কম বৃষ্টিপাত হতে পারে। আগামী কয়েকদিন বজ্রবিদ্যুত ঝড়ো হাওয়া সহ হালকা বৃষ্টি থাকার সম্ভাবনা আছে। পরিণত ফসল কেটে ফেলুন ও নিরাপদে রাখুন। বৃষ্টির দিনগুলিতে স্প্রে করবেন না, ঝড় বৃষ্টির সময় ইলেকট্রিক পোল বা গাছের নীচে আশ্রয় নেবেন না। জলাশয় থেকে দূরে থাকুন। পাকা বাড়িতে আশ্রয় নিন। জমির নিকাশি ব্যবস্থা পাকা করে রাখুন। গরু বাছুর ও হাঁস মুরগী কে নিরাপদে রাখুন। জমিতে জমে যাওয়া জল নিকাশ করুন। পরিষ্কার দিনে একটা ছত্রাকনাশক ব্যবহার করুন।

Likely impacts of weather warnings on Agriculture and associated Agromet advisories

মৌসম বিভাগের দীর্ঘমেয়াদী পূর্বাভাস অনুসারে, ১. পশ্চিমবঙ্গে এই বছর মৌসমী বায়ু সঠিক সময়ের ৮ দিন আগে প্রবেশ করবে। ২. দক্ষিণবঙ্গের ও মধ্যবঙ্গের কিছু জেলাতে স্বাভাবিকের তুলনায় কম ও বেশিরভাগ জেলাতে স্বাভাবিকের তুলনায় বেশি বৃষ্টিপাত হতে পারে। বিচ্ছিন্নভাবে কিছু জেলাতে স্বাভাবিক বৃষ্টিপাত হতে পারে। ৩. ২০২৫ সালের জুন মাসে পশ্চিমবঙ্গের বেশির ভাগ জেলাতে স্বাভাবিক বা স্বাভাবিকের তুলনায় বেশি বৃষ্টিপাত হতে পারে। ৪. ২০২৫ সালের জুন মাসে উত্তরবঙ্গের কিছু জেলাতে স্বাভাবিকের তুলনায় কম বৃষ্টিপাত হতে পারে। আগামী কয়েকদিন বৃজ্জবিদ্যুত ঝড়ো হাওয়া সহ হাল্কা বৃষ্টি থাকার সম্ভাবনা আছে। পরিণত ফসল কেটে ফেলুন ও নিরাপদে রাখুন। বৃষ্টির দিনগুলিতে স্প্রে করবেন না, ঝড় বৃষ্টির সময় ইলেকট্রিক পোল বা গাছের নীচে আশ্রয় নেবেন না। জলাশয় থেকে দূরে থাকুন। পাকা বাড়িতে আশ্রয় নিন। জমির নিকাশি ব্যবস্থা পাকা করে রাখুন। গরু বাছুর ও হাঁস মুরগী কে নিরাপদে রাখুন। জমিতে জমে যাওয়া জল নিকাশ করুন। পরিস্কার দিনে একটা ছত্রাকনাশক ব্যবহার করুন।

General Advisory:

মৌসম বিভাগের দীর্ঘমেয়াদী পূর্বাভাস অনুসারে, ১. পশ্চিমবঙ্গে এই বছর মৌসমী বায়ু সঠিক সময়ের ৮ দিন আগে প্রবেশ করবে। ২. দক্ষিণবঙ্গের ও মধ্যবঙ্গের কিছু জেলাতে স্বাভাবিকের তুলনায় কম ও বেশিরভাগ জেলাতে স্বাভাবিকের তুলনায় বেশি বৃষ্টিপাত হতে পারে। বিচ্ছিন্নভাবে কিছু জেলাতে স্বাভাবিক বৃষ্টিপাত হতে পারে। ৩. ২০২৫ সালের জুন মাসে পশ্চিমবঙ্গের বেশির ভাগ জেলাতে স্বাভাবিক বা স্বাভাবিকের তুলনায় বেশি বৃষ্টিপাত হতে পারে। ৪. ২০২৫ সালের জুন মাসে উত্তরবঙ্গের কিছু জেলাতে স্বাভাবিকের তুলনায় কম বৃষ্টিপাত হতে পারে। আগামী কয়েকদিন বৃজ্জবিদ্যুত ঝড়ো হাওয়া সহ হাল্কা বৃষ্টি থাকার সম্ভাবনা আছে। পরিণত ফসল কেটে ফেলুন ও নিরাপদে রাখুন। বৃষ্টির দিনগুলিতে স্প্রে করবেন না, ঝড় বৃষ্টির সময় ইলেকট্রিক পোল বা গাছের নীচে আশ্রয় নেবেন না। জলাশয় থেকে দূরে থাকুন। পাকা বাড়িতে আশ্রয় নিন। জমির নিকাশি ব্যবস্থা পাকা করে রাখুন। গরু বাছুর ও হাঁস মুরগী কে নিরাপদে রাখুন। জমিতে জমে যাওয়া জল নিকাশ করুন। পরিস্কার দিনে একটা ছত্রাকনাশক ব্যবহার করুন।

SMS Advisory:

Using premonsoon depression rainfall start land preparation of kharif rice.

Crop Specific Advisory:

Crop (Stage)	Crop Specific Advisory
RICE (Harvesting)	Harvesting Stage : In view of thunderstorm forecast accompanied with strong surface winds and light to moderate rain, harvest the matured crop and store it properly. After harvesting , practice deep summer ploughing and cultivate green manuring crop like Dhaincha, Cluster Bean to enrich the field and conserve soil moisture. Please don't practice stubble burning because it affects the soil environment badly.
SESAME (GINGELLY/TIL) (Pod formation)	Pod formation stage: Observe the field closely for pod borer infestation. If it starts , collect and destroy the affected plant parts. Strengthen the drainage system. 5-10% fruit drop, , shattering loss, low quality pod formation, root rot disease may develop in Sesame due to moderate rainfall . You are requested to strengthen drainage . Loss can be avoided in the medium to high land if drainage can be done immediately.
JUTE (Vegetative)	Vegetative Stage : Strengthen drainage because light rain is predicted in the next few days.

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Stage)	Horticulture Specific Advisory
MANGO (Physiological Maturity)	Try to harvest mature fruit
POINTED GOURD (PARWAL)	Try to harvest matured crop.Strengthen Macha.

Likely impacts of weather warnings (General)

মৌসম বিভাগের দীর্ঘমেয়াদী পূর্বাভাস অনুসারে, ১. পশ্চিমবঙ্গে এই বছর মৌসমী বায়ু সঠিক সময়ের ৮ দিন আগে প্রবেশ করবে। ২. দক্ষিণবঙ্গের ও মধ্যবঙ্গের কিছু জেলাতে স্বাভাবিকের তুলনায় কম ও বেশিরভাগ জেলাতে স্বাভাবিকের তুলনায় বেশি বৃষ্টিপাত হতে পারে। বিচ্ছিন্নভাবে কিছু জেলাতে স্বাভাবিক বৃষ্টিপাত হতে পারে। ৩. ২০২৫ সালের জুন মাসে পশ্চিমবঙ্গের বেশির ভাগ জেলাতে স্বাভাবিক বা স্বাভাবিকের তুলনায় বেশি বৃষ্টিপাত হতে পারে। ৪. ২০২৫ সালের জুন মাসে উত্তরবঙ্গের কিছু জেলাতে স্বাভাবিকের তুলনায় কম বৃষ্টিপাত হতে পারে। আগামী কয়েকদিন বজ্রবিদ্যুত ঝড়ো হাওয়া সহ হাল্কা বৃষ্টি থাকার সম্ভাবনা আছে। পরিণত ফসল কেটে ফেলুন ও নিরাপদে রাখুন। বৃষ্টির দিনগুলিতে স্প্রে করবেন না, ঝড় বৃষ্টির সময় ইলেকট্রিক পোল বা গাছের নীচে আশ্রয় নেবেন না। জলাশয় থেকে দূরে থাকুন। পাকা বাড়িতে আশ্রয় নিন। জমির নিকাশি ব্যবস্থা পাকা করে রাখুন। গরু বাছুর ও হাঁস মুরগী কে নিরাপদে রাখুন। জমিতে জমে যাওয়া জল নিকাশ করুন। পরিষ্কার দিনে একটা ছত্রাকনাশক ব্যবহার করুন।

Impact based advisories (General)

মৌসম বিভাগের দীর্ঘমেয়াদী পূর্বাভাস অনুসারে, ১. পশ্চিমবঙ্গে এই বছর মৌসমী বায়ু সঠিক সময়ের ৮ দিন আগে প্রবেশ করবে। ২. দক্ষিণবঙ্গের ও মধ্যবঙ্গের কিছু জেলাতে স্বাভাবিকের তুলনায় কম ও বেশিরভাগ জেলাতে স্বাভাবিকের তুলনায় বেশি বৃষ্টিপাত হতে পারে। বিচ্ছিন্নভাবে কিছু জেলাতে স্বাভাবিক বৃষ্টিপাত হতে পারে। ৩. ২০২৫ সালের জুন মাসে পশ্চিমবঙ্গের বেশির ভাগ জেলাতে স্বাভাবিক বা স্বাভাবিকের তুলনায় বেশি বৃষ্টিপাত হতে পারে। ৪. ২০২৫ সালের জুন মাসে উত্তরবঙ্গের কিছু জেলাতে স্বাভাবিকের তুলনায় কম বৃষ্টিপাত হতে পারে। আগামী কয়েকদিন বজ্রবিদ্যুত ঝড়ো হাওয়া সহ হাল্কা বৃষ্টি থাকার সম্ভাবনা আছে। পরিণত ফসল কেটে ফেলুন ও নিরাপদে রাখুন। বৃষ্টির দিনগুলিতে স্প্রে করবেন না, ঝড় বৃষ্টির সময় ইলেকট্রিক পোল বা গাছের নীচে আশ্রয় নেবেন না। জলাশয় থেকে দূরে থাকুন। পাকা বাড়িতে আশ্রয় নিন। জমির নিকাশি ব্যবস্থা পাকা করে রাখুন। গরু বাছুর ও হাঁস মুরগী কে নিরাপদে রাখুন। জমিতে জমে যাওয়া জল নিকাশ করুন। পরিষ্কার দিনে একটা ছত্রাকনাশক ব্যবহার করুন।

Farmers are advised to download Unified “Mausam” and "Meghdoot" android application on mobile for Weather forecast and weather based Agromet Advisories and "Damini" android application for forecast of Thunderstorm and lightning.

Mausam MobileApp link: <https://play.google.com/store/apps/details/>

Meghdoot MobileApp link: <https://play.google.com/store/apps/details/>

Damini MobileApp link : <https://play.google.com/store/apps/details/>