Gramin Krishi Mausam Sewa

Agromet Advisory Bulletin for SOUTH-ANDAMANS District

Central Agricultural Research Institute

Port Blair, Andaman & Nicobar Islands

Agromet Advisory Bulletin

Date : 2026-10-27

Weather Forecast of District SOUTH-ANDAMANS (West Bengal) Issued On : 2026-10-27 (Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Parameter	2026-10-28	2026-10-29	2026-10-30	2026-10-31	2026-11-01
Rainfall(mm)	15.0	30.0	40.0	40.0	20.0
Tmax(°C)	29.0	29.0	28.0	28.0	29.0
Tmin(°C)	25.0	25.0	24.0	24.0	26.0
RH-I(%)	91	92	91	90	88
RH-II(%)	79	76	81	79	71
Wind Speed(kmph)	10	22	7	16	12
Wind Direction(Degree)	144	122	360	312	90
Cloud Cover(Octa)	7	8	8	7	4
Warning	Thunderstorms & Lightning, Squall etc; Strong Surface Winds	Heavy Rain; Thunderstorms & Lightning, Squall etc; Strong Surface Winds	Heavy Rain; Thunderstorms & Lightning, Squall etc; Strong Surface Winds	Heavy Rain; Thunderstorms & Lightning, Squall etc; Strong Surface Winds	Heavy Rain; Thunderstorms & Lightning, Squall etc; Strong Surface Winds

Forecast Summary:

The weather forecast for the next five days, starting from 28 October 2026, indicates that light to moderate rainfall is expected, with rainfall amounts ranging from 15.00 to 40.00 mm and cumulative rainfall expected to be 145.00 mm. The maximum temperature is expected to range between 28.0°C and 29.0°C, while the minimum temperature will range between 24.0°C and 26.0°C. Maximum relative humidity is likely to range from 88% to 92%, and minimum relative humidity from 71% to 81%. Wind speed is expected to vary between 7 and 22 kmph, with wind directions varying from east (90°) to north (360°). Cloud conditions are expected to remain from partly cloudy to cloudy.

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

Thunderstorm with Lightning and Gusty Wind (40-50) kmph is very likely to occur at one or two places on 28th October, 2026. Heavy Rain (07-11 cm) along with Thunderstorm with Lightning and Gusty Wind (40-50) kmph are very likely to occur at one or two places from 29th October to 1st November, 2026.

Likely impacts of weather warnings on Agriculture and associated Agromet advisories

Thunderstorms, gusty winds and heavy rainfall may cause lodging of standing crops, breakage of branches, damage to banana and other vulnerable crops, waterlogging, soil erosion, bund breaching and loss of nutrients. Low-lying and poorly drained fields may be more affected. Heavy rainfall may also delay harvesting and damage harvested produce kept in the field. Waterlogging and high humidity may

increase the occurrence of pests and diseases. Fish ponds may overflow due to heavy rainfall, leading to loss of fish.

General Advisory:

Considering the forecast of light to moderate rainfall over the next five days, along with a heavy rainfall warning (7–11 cm) at one or two places from 29th October to 1st November 2026, farmers are advised to ensure proper drainage in agricultural fields to prevent waterlogging and protect standing crops.Harvest mature crops and vegetables during suitable rain-free periods and keep harvested produce in safe, covered places. Avoid fertilizer and plant protection applications during rainfall and check the latest weather forecast before spraying. Secure farm materials and provide support to vulnerable crops where necessary. Keep livestock in clean, dry and well-protected shelters, and store feed and fodder in dry places. Strengthen fish pond embankments and take measures to prevent fish from escaping during heavy rainfall. Follow weather updates through the Meghdoot app and lightning alerts through the Damini app.

SMS Advisory:

To prevent Classical Swine Fever, restrict outsiders' entry into pig farms. Keep the farm, pens and equipment clean and disinfect regularly. Provide clean water and balanced feed.

Crop Specific Advisory:

Crop (Stage)	Crop Specific Advisory
RICE (Maturity and Harvesting)	Considering the possibility of heavy rainfall and lodging of rice crops, farmers are advised to drain excess water from rice fields to prevent waterlogging. Harvest short-duration rice varieties such as CARI Dhan 6 and other early-maturing varieties that have reached physiological maturity. Harvest mature lodged rice crops as soon as possible and avoid unnecessary movement through lodged crops to minimize further damage. Keep the harvested produce in a covered, well-ventilated and dry place to protect it from rain and excess moisture and minimize post-harvest losses. Ensure proper drying of the harvested paddy when weather conditions permit.

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Stage)	Horticulture Specific Advisory
COCONUT (Fruit formation)	Farmers are advised to inspect coconut palms for rat damage and keep the plantation clean regularly. Where necessary, install smooth galvanized iron (GI) sheet bands around the trunks to prevent rats from climbing and reaching the crown. Ensure that the bands are securely fitted and wide enough to act as a barrier without damaging the trunk.
GUAVA (Fruit formation)	Farmers are advised to inspect mango and guava orchards regularly for fruit fly infestation. If infested fruits are observed, collect and destroy them away from the orchard to prevent further pest multiplication and spread.
BRINJAL (Vegetative)	Farmers are advised to regularly inspect brinjal fields. If Bacterial wilt symptoms observed, remove and destroy the infected plants to prevent the spread of the disease. Practise Crop rotaion with non solanaceous crops Grow bacterial wilt-resistant brinjal varieties such as Dweep CARI Brinjal-1. Apply 5% bleaching powder as a soil drench and use streptocycline 2% for seed treatment.

Live Stock Specific Advisory:

Live Stock	Live Stock Specific Advisory
PIG	Considering the risk of Classical Swine Fever, farmers are advised to restrict the entry of outsiders into pig farms. Keep the surroundings of the farm clean and disinfect regularly. Clean and disinfect pig pens and equipment regularly.

Live Stock	Live Stock Specific Advisory
	Provide pigs with good-quality, balanced feed in adequate quantities, and avoid feeding contaminated feed or water.

Fishieries Specific Advisory:

Fishieries	Fishieries Specific Advisory
INDIAN MAJOR CARP	In view of the expected heavy rainfall, farmers are advised to keep pond outlets clear and secure to prevent overflow and fish escape. Avoid feeding fish during heavy rainfall and resume feeding gradually after rainfall subsides and pond water conditions return to normal. After rainfall, monitor pond water pH. If the pH falls below 6.5, apply agricultural lime at 150 kg/ha during sunny weather to stabilize the pond water pH.

Likely impacts of weather warnings (General)

Heavy rainfall, thunderstorms and gusty winds may cause localized flooding, waterlogging, drainage congestion, road disruption, fallen trees and branches, damage to weak structures, and disruption of power and communication services.

Impact based advisories (General)

Avoid unnecessary travel and outdoor activities during severe weather. Stay indoors and keep away from trees, electric poles and weak structures during thunderstorms and gusty winds. Avoid crossing flooded roads or waterlogged areas, and follow official weather warnings and local authority advisories.

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 lightening.

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

ग्रामीण कृषि मौसम सेवा
भारत मौसम विज्ञान विभाग
केंद्रीय द्वीपीय कृषि अनुसंधान संसथान
पोर्टब्लेयर, अंडमान तथा निकोबार द्वीपसमूह

मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक : 27-10-2026

SOUTH-ANDAMANS(पश्चिम वङ्ग) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2026-10-27 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2026-10-28	2026-10-29	2026-10-30	2026-10-31	2026-11-01
वर्षा (मिमी)	15.0	30.0	40.0	40.0	20.0
अधिकतम तापमान(से.)	29.0	29.0	28.0	28.0	29.0
न्यूनतम तापमान(से.)	25.0	25.0	24.0	24.0	26.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	91	92	91	90	88
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	79	76	81	79	71
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	10	22	7	16	12
पवन दिशा (डिग्री)	144	122	360	312	90
क्लाउड कवर (ओक्टा)	7	8	8	7	4
चेतावनी	आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि; तेज़ सतही हवाएँ

पूर्वानुमान सारांश:

28 अक्टूबर 2026 से शुरू होने वाले अगले पाँच दिनों के मौसम पूर्वानुमान के अनुसार, हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है। वर्षा की मात्रा 15.00 से 40.00 मिमी तथा कुल संचयी वर्षा 145.00 मिमी रहने की संभावना है। अधिकतम तापमान 28.0°C से 29.0°C के बीच तथा न्यूनतम तापमान 24.0°C से 26.0°C के बीच रहने की संभावना है। अधिकतम सापेक्ष आर्द्रता 88% से 92% तथा न्यूनतम सापेक्ष आर्द्रता 71% से 81% के बीच रहने की संभावना है। हवा की गति 7 से 22 किमी प्रति घंटा रहने तथा हवा की दिशा पूर्व (90°) से उत्तर (360°) के बीच रहने की संभावना है। आसमान आंशिक रूप से बादलयुक्त से बादलयुक्त रहने की संभावना है।

मौसम चेतावनियाँ (अगले दिन के 08:30 IST तक मान्य):

दिनांक 28 अक्टूबर 2026 को एक-दो स्थानों पर गरज-चमक के साथ 40–50 किमी प्रति घंटा की झोंकेदार हवाएँ चलने की बहुत संभावना है। दिनांक 29 अक्टूबर से 1 नवंबर 2026 के दौरान एक-दो स्थानों पर 7–11 सेमी भारी वर्षा के साथ गरज-चमक एवं 40–50 किमी प्रति घंटा की झोंकेदार हवाएँ चलने की बहुत संभावना है।

मौसम चेतावनियों के कृषि पर संभावित प्रभाव और संबंधित एग्रोमेट सलाह:

गरज-चमक के साथ आंधी-तूफान तथा भारी वर्षा के कारण खड़ी फसलों के गिरने, शाखाओं के टूटने तथा केले एवं अन्य संवेदनशील फसलों को क्षति होने की संभावना है। जलभराव, मृदा अपरदन, खेत की मेड़ों के टूटने तथा पोषक तत्वों की हानि हो सकती है। निचले एवं जल निकास की उचित व्यवस्था वाले क्षेत्रों की तुलना में जल निकास की अपर्याप्त व्यवस्था वाले खेतों में अधिक प्रभाव पड़ सकता है। भारी वर्षा के कारण फसलों की कटाई में विलंब हो सकता है तथा खेत में रखी कटी हुई फसल या उपज को क्षति हो सकती है। जलभराव एवं अधिक नमी के कारण फसलों में कीट एवं रोगों का प्रकोप बढ़ सकता है। भारी वर्षा के कारण मछली तालाबों में जलस्तर बढ़ने से पानी बाहर निकल सकता है, जिससे मछलियों की हानि हो सकती है।

सामान्य सलाहकार:

अगले पाँच दिनों के दौरान हल्की से मध्यम वर्षा तथा 29 अक्टूबर से 1 नवंबर 2026 के दौरान एक-दो स्थानों पर भारी वर्षा (7–11 सेमी) की चेतावनी को देखते हुए, किसानों को सलाह दी जाती है कि खेतों में जलभराव से बचने तथा खड़ी फसलों की सुरक्षा के लिए उचित जल निकासी की व्यवस्था सुनिश्चित करें। पकी हुई फसलों एवं सब्जियों की कटाई मौसम अनुकूल एवं वर्षारहित अवधि में करें तथा कटाई के बाद उपज को सुरक्षित एवं ढके हुए स्थानों पर रखें। वर्षा के दौरान उर्वरकों एवं पौध संरक्षण रसायनों का प्रयोग न करें तथा छिड़काव करने से पहले नवीनतम मौसम पूर्वानुमान की जाँच करें। कृषि कार्यों में उपयोग होने वाली सामग्री को सुरक्षित रखें तथा आवश्यकतानुसार कमजोर फसलों को सहारा प्रदान करें। पशुओं को स्वच्छ, सूखे एवं सुरक्षित आवास में रखें तथा चारा और पशु आहार को सूखे स्थान पर संग्रहित करें। भारी वर्षा के दौरान मछलियों को तालाब से बाहर निकलने से रोकने के लिए तालाब की मेड़ों को मजबूत करें तथा आवश्यक उपाय करें। मौसम संबंधी जानकारी के लिए मेघदूत ऐप तथा बिजली गिरने से संबंधित चेतावनियों के लिए दामिनी ऐप का नियमित उपयोग करें।

लघु संदेश सलाहकार:

Classical Swine Fever से बचाव हेतु सूअर फार्म में बाहरी व्यक्तियों का प्रवेश सीमित रखें। फार्म, बाड़ों एवं उपकरणों की नियमित सफाई एवं कीटाणुशोधन करें। सूअरों को स्वच्छपानी एवं संतुलित आहार प्रदान करे।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	भारी वर्षा एवं धान की फसल के गिरने की संभावना को देखते हुए, किसानों को सलाह दी जाती है कि खेतों में जलभराव रोकने के लिए अतिरिक्त पानी की निकासी करें। CARI Dhan 6 जैसी कम अवधि वाली धान की किस्मों तथा अन्य शीघ्र पकने वाली किस्मों, जो शारीरिक परिपक्वता प्राप्त कर चुकी हैं, की कटाई करें। परिपक्व अवस्था में गिर चुकी धान की फसल की कटाई यथाशीघ्र करें तथा फसल को और अधिक नुकसान से बचाने के लिए गिरी हुई फसल में अनावश्यक आवागमन से बचें। कटाई के बाद उपज को वर्षा एवं अतिरिक्त नमी से बचाने तथा कटाई-पश्चात होने वाले नुकसान को कम करने के लिए ढके हुए, हवादार एवं सूखे स्थान पर रखें। मौसम अनुकूल होने पर कटे हुए धान को उचित तरीके से सुखाना सुनिश्चित करें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
नारियल	किसानों को सलाह दी जाती है कि नारियल के पेड़ों में चूहों द्वारा किए गए नुकसान की नियमित जाँच करें तथा बागान को साफ-सुथरा रखें। आवश्यकता होने पर चूहों को पेड़ों पर चढ़कर ऊपरी भाग (क्राउन) तक पहुँचने से रोकने के लिए तनों के चारों ओर चिकनी जस्ती लोहे (GI) की चादर की पट्टियाँ लगाएँ। इन पट्टियों को तने पर सुरक्षित रूप से लगाएँ तथा उनकी चौड़ाई पर्याप्त रखें, ताकि वे प्रभावी अवरोध का कार्य करें और पेड़ के तने को कोई नुकसान न पहुँचे।
अमरूद	किसानों को सलाह दी जाती है कि आम एवं अमरूद के बागानों में फल मक्खी के प्रकोप की नियमित निगरानी करें। यदि फल मक्खी से प्रभावित फल दिखाई दें, तो कीटों की संख्या में वृद्धि एवं उनके प्रसार को रोकने के लिए ऐसे फलों को एकत्र करके बागान से दूर नष्ट कर दें।

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
बैंगन	किसानों को सलाह दी जाती है कि बैंगन के खेतों का नियमित निरीक्षण करें। यदि Bacterial wilt के लक्षण दिखाई दें, तो रोग के प्रसार को रोकने के लिए संक्रमित पौधों को उखाड़कर नष्ट कर दें। अन्य कुलों की सब्जियों वाली फसलों के साथ फसल चक्र अपनाएँ तथा जीवाणु म्लानि प्रतिरोधी बैंगन की किस्मों, जैसे Dweep CARI Brinjal-1, की खेती करें। मिट्टी में 5% ब्लीचिंग पाउडर (Bleaching Powder) का घोल डालें तथा बीज उपचार के लिए 2% Streptocyclin का उपयोग करें।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
सूअर	क्लासिकल स्वाइन फीवर (Classical Swine Fever) के जोखिम को देखते हुए, किसानों को सलाह दी जाती है कि सूअर फार्म में बाहरी व्यक्तियों के प्रवेश को सीमित रखें। फार्म के आसपास साफ-सफाई बनाए रखें तथा नियमित रूप से कीटाणुशोधन करें। सूअर बाड़ों एवं उपकरणों की नियमित सफाई करके उन्हें कीटाणुरहित करें। सूअरों को पर्याप्त मात्रा में अच्छी गुणवत्ता वाला संतुलित आहार दें तथा दूषित चारा और पानी देने से बचें।

मछली पालन विशिष्ट सलाह:

मछली पालन	मछली पालन विशिष्ट सलाह
भारतीय प्रमुख कार्प	भारी वर्षा की संभावना को ध्यान में रखते हुए, किसानों को सलाह दी जाती है कि तालाब से पानी के अतिप्रवाह तथा मछलियों को बाहर निकलने से रोकने के लिए तालाब के निकास मार्ग को साफ एवं सुरक्षित रखें। भारी वर्षा के दौरान मछलियों को आहार न दें। वर्षा कम होने तथा तालाब के पानी की स्थिति सामान्य होने पर धीरे-धीरे आहार देना शुरू करें। वर्षा के बाद तालाब के पानी का pH जाँचें। यदि pH 6.5 से कम हो, तो धूप वाले मौसम में पानी का pH स्थिर करने के लिए 150 किग्रा/हेक्टेयर की दर से कृषि चूना डालें।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

भारी वर्षा, गरज-चमक एवं तेज हवाओं के कारण स्थानीय बाढ़, जलभराव, जल निकासी में बाधा, सड़कों पर आवागमन में व्यवधान, पेड़ों एवं शाखाओं के गिरने, कमजोर संरचनाओं को क्षति तथा बिजली एवं संचार सेवाओं में व्यवधान की स्थिति उत्पन्न हो सकती है।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

खराब मौसम के दौरान अनावश्यक यात्रा एवं बाहरी गतिविधियों से बचें। गरज-चमक एवं तेज हवाओं के दौरान घर के अंदर रहें तथा पेड़ों, बिजली के खंभों एवं कमजोर संरचनाओं से दूर रहें। बाढ़ग्रस्त एवं जलभराव वाले क्षेत्रों से होकर न गुजरें तथा मौसम संबंधी चेतावनियों एवं स्थानीय प्रशासन की सलाह का पालन करें।

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 lightening.

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

Gramin Krishi Mausam Sewa

Agromet Advisory Bulletin for N-AND-M-ANDAMAN District

Central Agricultural Research Institute

Port Blair, Andaman & Nicobar Islands

Agromet Advisory Bulletin

Date : 2026-10-27

Weather Forecast of District N-AND-M-ANDAMAN (West Bengal) Issued On : 2026-10-27 (Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Parameter	2026-10-28	2026-10-29	2026-10-30	2026-10-31	2026-11-01
Rainfall(mm)	15.0	25.0	40.0	40.0	20.0
Tmax(°C)	28.0	28.0	27.0	27.0	28.0
Tmin(°C)	24.0	24.0	23.0	23.0	25.0
RH-I(%)	87	92	93	91	88
RH-II(%)	73	74	82	81	71
Wind Speed(kmph)	12	19	7	13	12
Wind Direction(Degree)	145	147	286	349	90
Cloud Cover(Octa)	7	8	8	8	5
Warning	Thunderstorms & Lightning, Squall etc; Strong Surface Winds	Heavy Rain; Thunderstorms & Lightning, Squall etc; Strong Surface Winds	Heavy Rain; Thunderstorms & Lightning, Squall etc; Strong Surface Winds	Heavy Rain; Thunderstorms & Lightning, Squall etc; Strong Surface Winds	Heavy Rain; Thunderstorms & Lightning, Squall etc; Strong Surface Winds

Forecast Summary:

The weather forecast for the next five days, starting from 28 October 2026, indicates that light to moderate rainfall is expected, with rainfall amounts ranging from 15.00 to 40.00 mm and cumulative rainfall expected to be 140.00 mm. The maximum temperature is expected to range between 27.0°C and 28.0°C, while the minimum temperature will range between 23.0°C and 25.0°C. Maximum relative humidity is likely to range from 87% to 93%, and minimum relative humidity from 71% to 82%. Wind speed is expected to vary between 7 and 19 kmph, with wind directions varying from east (90°) to north (349°). Cloud conditions are expected to remain from generally cloudy to cloudy.

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

Thunderstorm with Lightning and Gusty Wind (40-50) kmph is very likely to occur at one or two places on 28th October, 2026. Heavy Rain (07-11 cm) along with Thunderstorm with Lightning and Gusty Wind (40-50) kmph are very likely to occur at one or two places from 29th October to 1st November, 2026.

Likely impacts of weather warnings on Agriculture and associated Agromet advisories

Thunderstorms, gusty winds and heavy rainfall may cause lodging of standing crops, breakage of branches, damage to banana and other vulnerable crops, waterlogging, soil erosion, bund breaching and loss of nutrients. Low-lying and poorly drained fields may be more affected. Heavy rainfall may also delay harvesting and damage harvested produce kept in the field. Waterlogging and high humidity may

increase the occurrence of pests and diseases. Fish ponds may overflow due to heavy rainfall, leading to loss of fish.

General Advisory:

Considering the forecast of light to moderate rainfall over the next five days, along with a heavy rainfall warning (7–11 cm) at one or two places from 29th October to 1st November 2026, farmers are advised to ensure proper drainage in agricultural fields to prevent waterlogging and protect standing crops.Harvest mature crops and vegetables during suitable rain-free periods and keep harvested produce in safe, covered places. Avoid fertilizer and plant protection applications during rainfall and check the latest weather forecast before spraying. Secure farm materials and provide support to vulnerable crops where necessary. Keep livestock in clean, dry and well-protected shelters, and store feed and fodder in dry places. Strengthen fish pond embankments and take measures to prevent fish from escaping during heavy rainfall. Follow weather updates through the Meghdoot app and lightning alerts through the Damini app.

SMS Advisory:

To prevent Classical Swine Fever, restrict outsiders' entry into pig farms. Keep the farm, pens and equipment clean and disinfect regularly. Provide clean water and balanced feed.

Crop Specific Advisory:

Crop (Stage)	Crop Specific Advisory
RICE (Maturity and Harvesting)	Considering the possibility of heavy rainfall and lodging of rice crops, farmers are advised to drain excess water from rice fields to prevent waterlogging. Harvest short-duration rice varieties such as CARI Dhan 6 and other early-maturing varieties that have reached physiological maturity. Harvest mature lodged rice crops as soon as possible and avoid unnecessary movement through lodged crops to minimize further damage. Keep the harvested produce in a covered, well-ventilated and dry place to protect it from rain and excess moisture and minimize post-harvest losses. Ensure proper drying of the harvested paddy when weather conditions permit.

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Stage)	Horticulture Specific Advisory
COCONUT (Fruit formation)	Farmers are advised to inspect coconut palms for rat damage and keep the plantation clean regularly. Where necessary, install smooth galvanized iron (GI) sheet bands around the trunks to prevent rats from climbing and reaching the crown. Ensure that the bands are securely fitted and wide enough to act as a barrier without damaging the trunk.
GUAVA (Fruit formation)	Farmers are advised to inspect mango and guava orchards regularly for fruit fly infestation. If infested fruits are observed, collect and destroy them away from the orchard to prevent further pest multiplication and spread.
BRINJAL (Vegetative)	Farmers are advised to regularly inspect brinjal fields. If Bacterial wilt symptoms observed, remove and destroy the infected plants to prevent the spread of the disease. Practise Crop rotaion with non solanaceous crops Grow bacterial wilt-resistant brinjal varieties such as Dweep CARI Brinjal-1. Apply 5% bleaching powder as a soil drench and use streptocycline 2% for seed treatment.

Live Stock Specific Advisory:

Live Stock	Live Stock Specific Advisory
PIG	Considering the risk of Classical Swine Fever, farmers are advised to restrict the entry of outsiders into pig farms. Keep the surroundings of the farm clean and disinfect regularly. Clean and disinfect pig pens and equipment regularly.

Live Stock	Live Stock Specific Advisory
	Provide pigs with good-quality, balanced feed in adequate quantities, and avoid feeding contaminated feed or water.

Fishieries Specific Advisory:

Fishieries	Fishieries Specific Advisory
INDIAN MAJOR CARP	In view of the expected heavy rainfall, farmers are advised to keep pond outlets clear and secure to prevent overflow and fish escape. Avoid feeding fish during heavy rainfall and resume feeding gradually after rainfall subsides and pond water conditions return to normal. After rainfall, monitor pond water pH. If the pH falls below 6.5, apply agricultural lime at 150 kg/ha during sunny weather to stabilize the pond water pH.

Likely impacts of weather warnings (General)

Heavy rainfall, thunderstorms and gusty winds may cause localized flooding, waterlogging, drainage congestion, road disruption, fallen trees and branches, damage to weak structures, and disruption of power and communication services.

Impact based advisories (General)

Avoid unnecessary travel and outdoor activities during severe weather. Stay indoors and keep away from trees, electric poles and weak structures during thunderstorms and gusty winds. Avoid crossing flooded roads or waterlogged areas, and follow official weather warnings and local authority advisories.

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 lightening.

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

ग्रामीण कृषि मौसम सेवा
भारत मौसम विज्ञान विभाग
केंद्रीय द्वीपीय कृषि अनुसंधान संसथान
पोर्टब्लेयर, अंडमान तथा निकोबार द्वीपसमूह

मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक : 27-10-2026

N-AND-M-ANDAMAN(पश्चिम वङ्ग) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2026-10-27 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2026-10-28	2026-10-29	2026-10-30	2026-10-31	2026-11-01
वर्षा (मिमी)	15.0	25.0	40.0	40.0	20.0
अधिकतम तापमान(से.)	28.0	28.0	27.0	27.0	28.0
न्यूनतम तापमान(से.)	24.0	24.0	23.0	23.0	25.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	87	92	93	91	88
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	73	74	82	81	71
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	12	19	7	13	12
पवन दिशा (डिग्री)	145	147	286	349	90
क्लाउड कवर (ओक्टा)	7	8	8	8	5
चेतावनी	आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि; तेज़ सतही हवाएँ

पूर्वानुमान सारांश:

28 अक्टूबर 2026 से शुरू होने वाले अगले पाँच दिनों के मौसम पूर्वानुमान के अनुसार, हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है। वर्षा की मात्रा 15.00 से 40.00 मिमी तथा कुल संचयी वर्षा 140.00 मिमी रहने की संभावना है। अधिकतम तापमान 27.0°C से 28.0°C के बीच तथा न्यूनतम तापमान 23.0°C से 25.0°C के बीच रहने की संभावना है। अधिकतम सापेक्ष आर्द्रता 87% से 93% तथा न्यूनतम सापेक्ष आर्द्रता 71% से 82% के बीच रहने की संभावना है। हवा की गति 7 से 19 किमी प्रति घंटा रहने तथा हवा की दिशा पूर्व (90°) से उत्तर (349°) के बीच रहने की संभावना है। आसमान सामान्यतः बादलयुक्त से बादलयुक्त रहने की संभावना है।

मौसम चेतावनियाँ (अगले दिन के 08:30 IST तक मान्य):

दिनांक 28 अक्टूबर 2026 को एक-दो स्थानों पर गरज-चमक के साथ 40–50 किमी प्रति घंटा की झोंकेदार हवाएँ चलने की बहुत संभावना है। दिनांक 29 अक्टूबर से 1 नवंबर 2026 के दौरान एक-दो स्थानों पर 7–11 सेमी भारी वर्षा के साथ गरज-चमक एवं 40–50 किमी प्रति घंटा की झोंकेदार हवाएँ चलने की बहुत संभावना है।

मौसम चेतावनियों के कृषि पर संभावित प्रभाव और संबंधित एग्रोमेट सलाह:

गरज-चमक के साथ आंधी-तूफान तथा भारी वर्षा के कारण खड़ी फसलों के गिरने, शाखाओं के टूटने तथा केले एवं अन्य संवेदनशील फसलों को क्षति होने की संभावना है। जलभराव, मृदा अपरदन, खेत की मेड़ों के टूटने तथा पोषक तत्वों की हानि हो सकती है। निचले एवं जल निकास की उचित व्यवस्था वाले क्षेत्रों की तुलना में जल निकास की अपर्याप्त व्यवस्था वाले खेतों में अधिक प्रभाव पड़ सकता है। भारी वर्षा के कारण फसलों की कटाई में विलंब हो सकता है तथा खेत में रखी कटी हुई फसल या उपज को क्षति हो सकती है। जलभराव एवं अधिक नमी के कारण फसलों में कीट एवं रोगों का प्रकोप बढ़ सकता है। भारी वर्षा के कारण मछली तालाबों में जलस्तर बढ़ने से पानी बाहर निकल सकता है, जिससे मछलियों की हानि हो सकती है।

सामान्य सलाहकार:

अगले पाँच दिनों के दौरान हल्की से मध्यम वर्षा तथा 29 अक्टूबर से 1 नवंबर 2026 के दौरान एक-दो स्थानों पर भारी वर्षा (7–11 सेमी) की चेतावनी को देखते हुए, किसानों को सलाह दी जाती है कि खेतों में जलभराव से बचने तथा खड़ी फसलों की सुरक्षा के लिए उचित जल निकासी की व्यवस्था सुनिश्चित करें। पकी हुई फसलों एवं सब्जियों की कटाई मौसम अनुकूल एवं वर्षारहित अवधि में करें तथा कटाई के बाद उपज को सुरक्षित एवं ढके हुए स्थानों पर रखें। वर्षा के दौरान उर्वरकों एवं पौध संरक्षण रसायनों का प्रयोग न करें तथा छिड़काव करने से पहले नवीनतम मौसम पूर्वानुमान की जाँच करें। कृषि कार्यों में उपयोग होने वाली सामग्री को सुरक्षित रखें तथा आवश्यकतानुसार कमजोर फसलों को सहारा प्रदान करें। पशुओं को स्वच्छ, सूखे एवं सुरक्षित आवास में रखें तथा चारा और पशु आहार को सूखे स्थान पर संग्रहित करें। भारी वर्षा के दौरान मछलियों को तालाब से बाहर निकलने से रोकने के लिए तालाब की मेड़ों को मजबूत करें तथा आवश्यक उपाय करें। मौसम संबंधी जानकारी के लिए मेघदूत ऐप तथा बिजली गिरने से संबंधित चेतावनियों के लिए दामिनी ऐप का नियमित उपयोग करें।

लघु संदेश सलाहकार:

Classical Swine Fever से बचाव हेतु सूअर फार्म में बाहरी व्यक्तियों का प्रवेश सीमित रखें। फार्म, बाड़ों एवं उपकरणों की नियमित सफाई एवं कीटाणुशोधन करें। सूअरों को स्वच्छपानी एवं संतुलित आहार प्रदान करे।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	भारी वर्षा एवं धान की फसल के गिरने की संभावना को देखते हुए, किसानों को सलाह दी जाती है कि खेतों में जलभराव रोकने के लिए अतिरिक्त पानी की निकासी करें। CARI Dhan 6 जैसी कम अवधि वाली धान की किस्मों तथा अन्य शीघ्र पकने वाली किस्मों, जो शारीरिक परिपक्वता प्राप्त कर चुकी हैं, की कटाई करें। परिपक्व अवस्था में गिर चुकी धान की फसल की कटाई यथाशीघ्र करें तथा फसल को और अधिक नुकसान से बचाने के लिए गिरी हुई फसल में अनावश्यक आवागमन से बचें। कटाई के बाद उपज को वर्षा एवं अतिरिक्त नमी से बचाने तथा कटाई-पश्चात होने वाले नुकसान को कम करने के लिए ढके हुए, हवादार एवं सूखे स्थान पर रखें। मौसम अनुकूल होने पर कटे हुए धान को उचित तरीके से सुखाना सुनिश्चित करें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
नारियल	किसानों को सलाह दी जाती है कि नारियल के पेड़ों में चूहों द्वारा किए गए नुकसान की नियमित जाँच करें तथा बागान को साफ-सुथरा रखें। आवश्यकता होने पर चूहों को पेड़ों पर चढ़कर ऊपरी भाग (क्राउन) तक पहुँचने से रोकने के लिए तनों के चारों ओर चिकनी जस्ती लोहे (GI) की चादर की पट्टियाँ लगाएँ। इन पट्टियों को तने पर सुरक्षित रूप से लगाएँ तथा उनकी चौड़ाई पर्याप्त रखें, ताकि वे प्रभावी अवरोध का कार्य करें और पेड़ के तने को कोई नुकसान न पहुँचे।
अमरूद	किसानों को सलाह दी जाती है कि आम एवं अमरूद के बागानों में फल मक्खी के प्रकोप की नियमित निगरानी करें। यदि फल मक्खी से प्रभावित फल दिखाई दें, तो कीटों की संख्या में वृद्धि एवं उनके प्रसार को रोकने के लिए ऐसे फलों को एकत्र करके बागान से दूर नष्ट कर दें।

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
बैंगन	किसानों को सलाह दी जाती है कि बैंगन के खेतों का नियमित निरीक्षण करें। यदि Bacterial wilt के लक्षण दिखाई दें, तो रोग के प्रसार को रोकने के लिए संक्रमित पौधों को उखाड़कर नष्ट कर दें। अन्य कुलों की सब्जियों वाली फसलों के साथ फसल चक्र अपनाएँ तथा जीवाणु म्लानि प्रतिरोधी बैंगन की किस्मों, जैसे Dweep CARI Brinjal-1, की खेती करें। मिट्टी में 5% ब्लीचिंग पाउडर (Bleaching Powder) का घोल डालें तथा बीज उपचार के लिए 2% Streptocyclin का उपयोग करें।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
सूअर	क्लासिकल स्वाइन फीवर (Classical Swine Fever) के जोखिम को देखते हुए, किसानों को सलाह दी जाती है कि सूअर फार्म में बाहरी व्यक्तियों के प्रवेश को सीमित रखें। फार्म के आसपास साफ-सफाई बनाए रखें तथा नियमित रूप से कीटाणुशोधन करें। सूअर बाड़ों एवं उपकरणों की नियमित सफाई करके उन्हें कीटाणुरहित करें। सूअरों को पर्याप्त मात्रा में अच्छी गुणवत्ता वाला संतुलित आहार दें तथा दूषित चारा और पानी देने से बचें।

मछली पालन विशिष्ट सलाह:

मछली पालन	मछली पालन विशिष्ट सलाह
भारतीय प्रमुख कार्प	भारी वर्षा की संभावना को ध्यान में रखते हुए, किसानों को सलाह दी जाती है कि तालाब से पानी के अतिप्रवाह तथा मछलियों को बाहर निकलने से रोकने के लिए तालाब के निकास मार्ग को साफ एवं सुरक्षित रखें। भारी वर्षा के दौरान मछलियों को आहार न दें। वर्षा कम होने तथा तालाब के पानी की स्थिति सामान्य होने पर धीरे-धीरे आहार देना शुरू करें। वर्षा के बाद तालाब के पानी का pH जाँचें। यदि pH 6.5 से कम हो, तो धूप वाले मौसम में पानी का pH स्थिर करने के लिए 150 किग्रा/हेक्टेयर की दर से कृषि चूना डालें।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

भारी वर्षा, गरज-चमक एवं तेज हवाओं के कारण स्थानीय बाढ़, जलभराव, जल निकासी में बाधा, सड़कों पर आवागमन में व्यवधान, पेड़ों एवं शाखाओं के गिरने, कमजोर संरचनाओं को क्षति तथा बिजली एवं संचार सेवाओं में व्यवधान की स्थिति उत्पन्न हो सकती है।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

खराब मौसम के दौरान अनावश्यक यात्रा एवं बाहरी गतिविधियों से बचें। गरज-चमक एवं तेज हवाओं के दौरान घर के अंदर रहें तथा पेड़ों, बिजली के खंभों एवं कमजोर संरचनाओं से दूर रहें। बाढ़ग्रस्त एवं जलभराव वाले क्षेत्रों से होकर न गुजरें तथा मौसम संबंधी चेतावनियों एवं स्थानीय प्रशासन की सलाह का पालन करें।

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 lightening.

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

Gramin Krishi Mausam Sewa

Agromet Advisory Bulletin for NICOBAR District

Central Agricultural Research Institute

Port Blair, Andaman & Nicobar Islands

Agromet Advisory Bulletin

Date : 2026-10-27

Weather Forecast of District NICOBAR (West Bengal) Issued On : 2026-10-27 (Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Parameter	2026-10-28	2026-10-29	2026-10-30	2026-10-31	2026-11-01
Rainfall(mm)	20.0	40.0	45.0	40.0	20.0
Tmax(°C)	30.0	29.0	28.0	28.0	29.0
Tmin(°C)	25.0	24.0	23.0	23.0	25.0
RH-I(%)	93	93	92	90	90
RH-II(%)	72	80	78	78	66
Wind Speed(kmph)	4	2	6	5	2
Wind Direction(Degree)	202	63	291	209	72
Cloud Cover(Octa)	8	8	8	6	7
Warning	Thunderstorms & Lightning, Squall etc; Strong Surface Winds	Heavy Rain; Thunderstorms & Lightning, Squall etc; Strong Surface Winds	Heavy Rain; Thunderstorms & Lightning, Squall etc; Strong Surface Winds	Heavy Rain; Thunderstorms & Lightning, Squall etc; Strong Surface Winds	Heavy Rain; Thunderstorms & Lightning, Squall etc; Strong Surface Winds

Forecast Summary:

The weather forecast for the next five days, starting from 28 October 2026, indicates that moderate rainfall is expected, with rainfall amounts of around 45.00 mm and cumulative rainfall expected to be 165.00 mm. The maximum temperature is expected to range between 28.0°C and 30.0°C, while the minimum temperature will range between 23.0°C and 25.0°C. Maximum relative humidity is likely to range from 90% to 93%, and minimum relative humidity from 66% to 80%. Wind speed is expected to vary between 2 and 6 kmph, with wind directions varying from east-northeast (63°) to west-northwest (291°). Cloud conditions are expected to remain from generally cloudy to cloudy.

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

Thunderstorm with Lightning and Gusty Wind (40-50) kmph is very likely to occur at one or two places on 28th October, 2026. Heavy Rain (07-11 cm) along with Thunderstorm with Lightning and Gusty Wind (40-50) kmph are very likely to occur at one or two places from 29th October to 1st November, 2026.

Likely impacts of weather warnings on Agriculture and associated Agromet advisories

Thunderstorms, gusty winds and heavy rainfall may cause lodging of standing crops, breakage of branches, damage to banana and other vulnerable crops, waterlogging, soil erosion, bund breaching and loss of nutrients. Low-lying and poorly drained fields may be more affected. Heavy rainfall may also delay harvesting and damage harvested produce kept in the field. Waterlogging and high humidity may increase the occurrence of pests and diseases. Fish ponds may overflow due to heavy rainfall, leading to loss of fish.

General Advisory:

Considering the forecast of moderate rainfall over the next five days, along with a heavy rainfall warning (7–11 cm) at one or two places from 29th October to 1st November 2026, farmers are advised to ensure proper drainage in agricultural fields to prevent waterlogging and protect standing crops.Harvest mature crops and vegetables during suitable rain-free periods and keep harvested produce in safe, covered places. Avoid fertilizer and plant protection applications during rainfall and check the latest weather forecast before spraying. Secure farm materials and provide support to vulnerable crops where necessary. Keep livestock in clean, dry and well-protected shelters, and store feed and fodder in dry places. Strengthen fish pond embankments and take measures to prevent fish from escaping during heavy rainfall. Follow weather updates through the Meghdoot app and lightning alerts through the Damini app.

SMS Advisory:

To prevent Classical Swine Fever, restrict outsiders' entry into pig farms. Keep the farm, pens and equipment clean and disinfect regularly. Provide clean water and balanced feed.

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Stage)	Horticulture Specific Advisory
COCONUT (Fruit formation)	Farmers are advised to inspect coconut palms for rat damage and keep the plantation clean regularly. Where necessary, install smooth galvanized iron (GI) sheet bands around the trunks to prevent rats from climbing and reaching the crown. Ensure that the bands are securely fitted and wide enough to act as a barrier without damaging the trunk.
GUAVA (Fruit formation)	Farmers are advised to inspect mango and guava orchards regularly for fruit fly infestation. If infested fruits are observed, collect and destroy them away from the orchard to prevent further pest multiplication and spread.
BRINJAL (Vegetative)	Farmers are advised to regularly inspect brinjal fields. If Bacterial wilt symptoms observed, remove and destroy the infected plants to prevent the spread of the disease. Practise Crop rotaion with non solanaceous crops Grow bacterial wilt-resistant brinjal varieties such as Dweep CARI Brinjal-1. Apply 5% bleaching powder as a soil drench and use streptocycline 2% for seed treatment.

Live Stock Specific Advisory:

Live Stock	Live Stock Specific Advisory
PIG	Considering the risk of Classical Swine Fever, farmers are advised to restrict the entry of outsiders into pig farms. Keep the surroundings of the farm clean and disinfect regularly. Clean and disinfect pig pens and equipment regularly. Provide pigs with good-quality, balanced feed in adequate quantities, and avoid feeding contaminated feed or water.

Fishieries Specific Advisory:

Fishieries	Fishieries Specific Advisory
INDIAN MAJOR CARP	In view of the expected heavy rainfall, farmers are advised to keep pond outlets clear and secure to prevent overflow and fish escape. Avoid feeding fish during heavy rainfall and resume feeding gradually after rainfall subsides and pond water conditions return to normal. After rainfall, monitor pond water pH. If the pH falls below 6.5, apply agricultural lime at 150 kg/ha during sunny weather to stabilize the pond water pH.

Likely impacts of weather warnings (General)

Heavy rainfall, thunderstorms and gusty winds may cause localized flooding, waterlogging, drainage congestion, road disruption, fallen trees and branches, damage to weak structures, and disruption of

power and communication services.

Impact based advisories (General)

Avoid unnecessary travel and outdoor activities during severe weather. Stay indoors and keep away from trees, electric poles and weak structures during thunderstorms and gusty winds. Avoid crossing flooded roads or waterlogged areas, and follow official weather warnings and local authority advisories.

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 lightening.

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

ग्रामीण कृषि मौसम सेवा
भारत मौसम विज्ञान विभाग
केंद्रीय द्वीपीय कृषि अनुसंधान संस्थान
पोर्टब्लेयर, अंडमान तथा निकोबार द्वीपसमूह

मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक : 27-10-2026

NICOBAR(पश्चिम बङ्ग) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2026-10-27 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2026-10-28	2026-10-29	2026-10-30	2026-10-31	2026-11-01
वर्षा (मिमी)	20.0	40.0	45.0	40.0	20.0
अधिकतम तापमान(से.)	30.0	29.0	28.0	28.0	29.0
न्यूनतम तापमान(से.)	25.0	24.0	23.0	23.0	25.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	93	93	92	90	90
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	72	80	78	78	66
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	4	2	6	5	2
पवन दिशा (डिग्री)	202	63	291	209	72
क्लाउड कवर (ओक्टा)	8	8	8	6	7
चेतावनी	आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि; तेज़ सतही हवाएँ	भारी वर्षा; आंधी और बिजली, तूफ़ान आदि; तेज़ सतही हवाएँ

पूर्वानुमान सारांश:

28 अक्टूबर 2026 से शुरू होने वाले अगले पाँच दिनों के मौसम पूर्वानुमान के अनुसार, मध्यम वर्षा होने की संभावना है। वर्षा की मात्रा लगभग 45.00 मिमी तथा कुल संचयी वर्षा 165.00 मिमी रहने की संभावना है। अधिकतम तापमान 28.0°C से 30.0°C के बीच तथा न्यूनतम तापमान 23.0°C से 25.0°C के बीच रहने की संभावना है। अधिकतम सापेक्ष आर्द्रता 90% से 93% तथा न्यूनतम सापेक्ष आर्द्रता 66% से 80% के बीच रहने की संभावना है। हवा की गति 2 से 6 किमी प्रति घंटा रहने तथा हवा की दिशा पूर्व-उत्तर-पूर्व (63°) से पश्चिम-उत्तर-पश्चिम (291°) के बीच रहने की संभावना है। आसमान सामान्यतः बादलयुक्त से बादलयुक्त रहने की संभावना है।

मौसम चेतावनियाँ (अगले दिन के 08:30 IST तक मान्य):

दिनांक 28 अक्टूबर 2026 को एक-दो स्थानों पर गरज-चमक के साथ 40–50 किमी प्रति घंटा की झोंकेदार हवाएँ चलने की बहुत संभावना है। दिनांक 29 अक्टूबर से 1 नवंबर 2026 के दौरान एक-दो स्थानों पर 7–11 सेमी भारी वर्षा के साथ गरज-चमक एवं 40–50 किमी प्रति घंटा की झोंकेदार हवाएँ चलने की बहुत संभावना है।

मौसम चेतावनियों के कृषि पर संभावित प्रभाव और संबंधित एग्रोमेट सलाह:

गरज-चमक के साथ आंधी-तूफान तथा भारी वर्षा के कारण खड़ी फसलों के गिरने, शाखाओं के टूटने तथा केले एवं अन्य संवेदनशील फसलों को क्षति होने की संभावना है। जलभराव, मृदा अपरदन, खेत की मेड़ों के टूटने तथा पोषक तत्वों की हानि हो सकती है। निचले एवं जल निकास की उचित व्यवस्था वाले क्षेत्रों की तुलना में जल निकास की अपर्याप्त व्यवस्था वाले खेतों में अधिक प्रभाव पड़ सकता है। भारी वर्षा के कारण फसलों की कटाई में विलंब हो सकता है तथा खेत में रखी कटी हुई फसल या उपज को क्षति हो सकती है। जलभराव एवं अधिक नमी के कारण फसलों में कीट एवं रोगों का प्रकोप बढ़ सकता है। भारी वर्षा के कारण मछली तालाबों में जलस्तर बढ़ने से पानी बाहर निकल सकता है, जिससे मछलियों की हानि हो सकती है।

सामान्य सलाहकार:

अगले पाँच दिनों के दौरान मध्यम वर्षा तथा 29 अक्टूबर से 1 नवंबर 2026 के दौरान एक-दो स्थानों पर भारी वर्षा (7–11 सेमी) की चेतावनी को देखते हुए, किसानों को सलाह दी जाती है कि खेतों में जलभराव से बचने तथा खड़ी फसलों की सुरक्षा के लिए उचित जल निकासी की व्यवस्था सुनिश्चित करें। पकी हुई फसलों एवं सब्जियों की कटाई मौसम अनुकूल एवं वर्षारहित अवधि में करें तथा कटाई के बाद उपज को सुरक्षित एवं ढके हुए स्थानों पर रखें। वर्षा के दौरान उर्वरकों एवं पौध संरक्षण रसायनों का प्रयोग न करें तथा छिड़काव करने से पहले नवीनतम मौसम पूर्वानुमान की जाँच करें। कृषि कार्यों में उपयोग होने वाली सामग्री को सुरक्षित रखें तथा आवश्यकतानुसार कमजोर फसलों को सहारा प्रदान करें। पशुओं को स्वच्छ, सूखे एवं सुरक्षित आवास में रखें तथा चारा और पशु आहार को सूखे स्थान पर संग्रहित करें। भारी वर्षा के दौरान मछलियों को तालाब से बाहर निकलने से रोकने के लिए तालाब की मेड़ों को मजबूत करें तथा आवश्यक उपाय करें। मौसम संबंधी जानकारी के लिए मेघदूत ऐप तथा बिजली गिरने से संबंधित चेतावनियों के लिए दामिनी ऐप का नियमित उपयोग करें।

लघु संदेश सलाहकार:

Classical Swine Fever से बचाव हेतु सूअर फार्म में बाहरी व्यक्तियों का प्रवेश सीमित रखें। फार्म, बाड़ों एवं उपकरणों की नियमित सफाई एवं कीटाणुशोधन करें। सूअरों को स्वच्छपानी एवं संतुलित आहार प्रदान करे।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
नारियल	किसानों को सलाह दी जाती है कि नारियल के पेड़ों में चूहों द्वारा किए गए नुकसान की नियमित जाँच करें तथा बागान को साफ-सुथरा रखें। आवश्यकता होने पर चूहों को पेड़ों पर चढ़कर ऊपरी भाग (क्राउन) तक पहुँचने से रोकने के लिए तनों के चारों ओर चिकनी जस्ती लोहे (GI) की चादर की पट्टियाँ लगाएँ। इन पट्टियों को तने पर सुरक्षित रूप से लगाएँ तथा उनकी चौड़ाई पर्याप्त रखें, ताकि वे प्रभावी अवरोध का कार्य करें और पेड़ के तने को कोई नुकसान न पहुँचे।
अमरूद	किसानों को सलाह दी जाती है कि आम एवं अमरूद के बागानों में फल मक्खी के प्रकोप की नियमित निगरानी करें। यदि फल मक्खी से प्रभावित फल दिखाई दें, तो कीटों की संख्या में वृद्धि एवं उनके प्रसार को रोकने के लिए ऐसे फलों को एकत्र करके बागान से दूर नष्ट कर दें।
बैंगन	किसानों को सलाह दी जाती है कि बैंगन के खेतों का नियमित निरीक्षण करें। यदि Bacterial wilt के लक्षण दिखाई दें, तो रोग के प्रसार को रोकने के लिए संक्रमित पौधों को उखाड़कर नष्ट कर दें। अन्य कुलों की सब्जियों वाली फसलों के साथ फसल चक्र अपनाएँ तथा जीवाणु म्लानि प्रतिरोधी बैंगन की किस्मों, जैसे Dweep CARI Brinjal-1, की खेती करें। मिट्टी में 5% ब्लीचिंग पाउडर (Bleaching Powder) का घोल डालें तथा बीज उपचार के लिए 2% Streptocyclin का उपयोग करें।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
सूअर	क्लासिकल स्वाइन फीवर (Classical Swine Fever) के जोखिम को देखते हुए, किसानों को सलाह दी जाती है कि सूअर फार्म में बाहरी व्यक्तियों के प्रवेश को सीमित रखें। फार्म के आसपास साफ-सफाई बनाए रखें तथा नियमित रूप से कीटाणुशोधन करें। सूअर बाड़ों एवं उपकरणों की नियमित सफाई करके उन्हें कीटाणुरहित करें। सूअरों को पर्याप्त मात्रा में अच्छी गुणवत्ता वाला संतुलित आहार दें तथा दूषित चारा और पानी देने से बचें।

मछली पालन विशिष्ट सलाह:

मछली पालन	मछली पालन विशिष्ट सलाह
भारतीय प्रमुख कार्प	भारी वर्षा की संभावना को ध्यान में रखते हुए, किसानों को सलाह दी जाती है कि तालाब से पानी के अतिप्रवाह तथा मछलियों को बाहर निकलने से रोकने के लिए तालाब के निकास मार्ग को साफ एवं सुरक्षित रखें। भारी वर्षा के दौरान मछलियों को आहार न दें। वर्षा कम होने तथा तालाब के पानी की स्थिति सामान्य होने पर धीरे-धीरे आहार देना शुरू करें। वर्षा के बाद तालाब के पानी का pH जाँचें। यदि pH 6.5 से कम हो, तो धूप वाले मौसम में पानी का pH स्थिर करने के लिए 150 किग्रा/हेक्टेयर की दर से कृषि चूना डालें।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

भारी वर्षा, गरज-चमक एवं तेज हवाओं के कारण स्थानीय बाढ़, जलभराव, जल निकासी में बाधा, सड़कों पर आवागमन में व्यवधान, पेड़ों एवं शाखाओं के गिरने, कमजोर संरचनाओं को क्षति तथा बिजली एवं संचार सेवाओं में व्यवधान की स्थिति उत्पन्न हो सकती है।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

खराब मौसम के दौरान अनावश्यक यात्रा एवं बाहरी गतिविधियों से बचें। गरज-चमक एवं तेज हवाओं के दौरान घर के अंदर रहें तथा पेड़ों, बिजली के खंभों एवं कमजोर संरचनाओं से दूर रहें। बाढ़ग्रस्त एवं जलभराव वाले क्षेत्रों से होकर न गुजरें तथा मौसम संबंधी चेतावनियों एवं स्थानीय प्रशासन की सलाह का पालन करें।

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

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