Gramin Krishi Mausam Sewa
Agromet Advisory Bulletin for SOUTH-ANDAMANS District
Central Agricultural Research Institute
Port Blair, Andaman & Nicobar Islands

Agromet Advisory Bulletin

Date : 2026-07-31

Weather Forecast of District SOUTH-ANDAMANS (West Bengal) Issued On : 2026-07-31 (Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Parameter	2026-08-01	2026-08-02	2026-08-03	2026-08-04	2026-08-05
Rainfall(mm)	15.0	20.0	18.0	14.0	18.0
Tmax(°C)	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
Tmin(°C)	26.0	26.0	26.0	26.0	25.0
RH-I(%)	89	89	89	89	88
RH-II(%)	81	80	77	77	74
Wind Speed(kmph)	20	18	15	16	17
Wind Direction(Degree)	228	240	250	231	222
Cloud Cover(Octa)	8	8	8	7	8
Warning	NA	NA	NA	NA	NA

Forecast Summary:

During the next five days (1–5 August 2026), South Andaman is likely to experience light to moderate rainfall, with total rainfall accumulation expected to be around 85 mm. The maximum temperature is likely to remain around 30°C, while the minimum temperature may vary between 25–26°C. Maximum relative humidity is likely to range between 88–89%, while minimum relative humidity may vary between 74–81%. Wind speed is likely to range from 15–20 kmph, predominantly from the southwest (SW) to west-southwest (WSW). The sky is likely to remain generally cloudy to cloudy.

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

Thunderstorms with lightning and gusty winds (40–50 kmph) are likely across the Andaman & Nicobar Islands during 01–05 August 2026. Heavy rainfall (7–11 cm) is likely over North & Middle Andaman and South Andaman from 04–05 August. Farmers should avoid field work during thunderstorms and fishermen should follow the latest marine warnings before venturing into the sea.

Likely impacts of weather warnings on Agriculture and associated Agromet advisories

Thunderstorms, lightning, gusty winds and heavy rainfall may cause temporary waterlogging, crop damage, and increased pest and disease incidence. Farmers are advised to avoid field operations during thunderstorms, maintain proper drainage, and apply fertilizers and plant protection measures only during dry weather. Keep livestock in safe shelters and fishermen should not venture into the sea during adverse weather.

General Advisory:

Light to moderate rainfall is expected during the next five days across the Andaman & Nicobar Islands. Thunderstorms with lightning and gusty winds (40–50 kmph) are likely from 1st to 5th August 2026. Farmers are advised to carry out field operations during rain-free periods, avoid field work during thunderstorms, maintain proper drainage to prevent waterlogging, and apply fertilizers and plant protection measures only during dry weather conditions. Avoid application immediately before rainfall. Keep livestock in safe shelters during storms. Squally weather with strong surface winds of 40–50

kmph, gusting up to 60 kmph, is likely along and off the Andaman & Nicobar coast. Sea conditions are likely to remain rough; therefore, fishermen are advised not to venture into the Andaman Sea from 3rd to 4th August 2026 until further notice. Farmers are advised to use the Meghdoot app for weather updates and agro-advisories, and the Damini app for lightning alerts.

SMS Advisory:

Light to moderate rainfall& thunderstorms likely from 1st to 5th August. Avoid field work during storms. Fishermen should not venture into the Andaman Sea until further advice.

Crop Specific Advisory:

Crop (Stage)	Crop Specific Advisory
RICE (Transplanting)	Maintain proper drainage in nursery beds and transplanted fields to prevent temporary waterlogging due to intermittent rainfall. Repair field bunds and conserve rainwater. In transplanted fields, carry out weeding at 20-25 days after transplanting. Apply the second split of the locally recommended nitrogen dose after draining excess water and after two days fill with water upto 2 cm with irrigation or Rain water; if the prescribed schedule is 120 kg N/ha, the second split is 40 kg N/ha. Where organic production is followed, use the locally approved organic N equivalent.

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Stage)	Horticulture Specific Advisory
BLACK PEPPER (Vegetative)	Maintain proper drainage channels in fields of waterlogging-sensitive crops such as black pepper, ginger and turmeric to prevent water stagnation. Ensure adequate drainage in low-lying areas to facilitate the quick removal of excess rainwater.
ARECANUT	Protect stored commodities, including arecanut, coconut and spices, from dampness to prevent spoilage. Store the produce in a clean, dry and well-ventilated place.

Live Stock Specific Advisory:

Live Stock	Live Stock Specific Advisory
COW	Protect young animals, including calves, piglets and kids, from damp and moist conditions by providing clean, dry bedding and a warm shelter. Provide lukewarm drinking water and vitamin supplements as recommended to support health and immunity.

Fishieries Specific Advisory:

Fishieries	Fishieries Specific Advisory
INDIAN MAJOR CARP	Continue fish breeding operations under favourable weather conditions. Apply lime @ 100 kg/ha in nursery ponds to maintain optimum pH and alkalinity before stocking. Monitor pond water quality regularly and ensure proper water management for healthy seed production.

Likely impacts of weather warnings (General)

NIL

Impact based advisories (General)

NIL

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 : 31-07-2026

SOUTH-ANDAMANS(पश्चिम वङ्ग) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2026-07-31 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2026-08-01	2026-08-02	2026-08-03	2026-08-04	2026-08-05
वर्षा (मिमी)	15.0	20.0	18.0	14.0	18.0
अधिकतम तापमान(से.)	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
न्यूनतम तापमान(से.)	26.0	26.0	26.0	26.0	25.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	89	89	89	89	88
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	81	80	77	77	74
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	20	18	15	16	17
पवन दिशा (डिग्री)	228	240	250	231	222
क्लाउड कवर (ओक्टा)	8	8	8	7	8
चेतावनी	NA	NA	NA	NA	NA

पूर्वानुमान सारांश:

अगले पाँच दिनों (1–5 अगस्त 2026) के दौरान दक्षिण अंडमान जिले में हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है तथा कुल वर्षा लगभग 85 मिमी रहने की संभावना है। अधिकतम तापमान लगभग 30°C तथा न्यूनतम तापमान 25–26°C के बीच रहने की संभावना है। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 88–89% तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 74–81% के बीच रहने की संभावना है। हवा की गति 15–20 किमी/घंटा रहने तथा हवा मुख्यतः दक्षिण-पश्चिम (SW) से पश्चिम-दक्षिणपश्चिम (WSW) दिशा से चलने की संभावना है। आकाश सामान्यतः बादल छाए रहने से लेकर बादलयुक्त रहने की संभावना है।

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

मेघगर्जन, बिजली चमकने तथा 40–50 किमी/घंटा की रफ्तार से तेज़ हवाएँ 01–05 अगस्त 2026 के दौरान अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह में चलने की संभावना है। उत्तर एवं मध्य अंडमान तथा दक्षिण अंडमान में 04–05 अगस्त के दौरान भारी वर्षा (7–11 सेमी) होने की संभावना है। किसानों को मेघगर्जन के दौरान खेतों में कार्य न करने तथा मछुआरों को समुद्र में जाने से पहले नवीनतम समुद्री मौसम चेतावनियों का पालन करने की सलाह दी जाती है।

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

मेघगर्जन, बिजली चमकने, तेज़ हवाओं तथा भारी वर्षा के कारण अस्थायी जलभराव, फसलों को क्षति तथा कीट एवं रोगों का प्रकोप बढ़ सकता है। किसानों को मेघगर्जन के दौरान खेतों में कार्य न करने, खेतों में उचित जल निकासी बनाए रखने तथा उर्वरकों एवं पौध संरक्षण रसायनों का प्रयोग केवल शुष्क मौसम में करने की सलाह दी जाती है। प्रतिकूल मौसम के दौरान पशुओं को सुरक्षित आश्रय में रखें तथा मछुआरे समुद्र में न जाएँ।

सामान्य सलाहकार:

अगले पाँच दिनों के दौरान अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह में हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है। 29 जुलाई से 02 अगस्त 2026 के दौरान मेघगर्जन, बिजली चमकने तथा 40–50 किमी/घंटा की रफ्तार से तेज़ हवाएँ चलने की संभावना है। किसानों को वर्षा रहित अवधि में कृषि कार्य करने, मेघगर्जन के दौरान खेतों में कार्य न करने, खेतों में जलभराव से बचाव हेतु उचित जल निकासी बनाए रखने तथा उर्वरकों एवं पौध संरक्षण रसायनों का प्रयोग केवल शुष्क मौसम में करने की सलाह दी जाती है। वर्षा से ठीक पहले उर्वरकों एवं पौध संरक्षण रसायनों का प्रयोग न करें। प्रतिकूल मौसम के दौरान पशुओं को सुरक्षित आश्रय में रखें। अंडमान एवं निकोबार तट के साथ तथा उससे सटे समुद्री क्षेत्रों में 40–50 किमी/घंटा की तेज़ सतही हवाएँ, जिनके झोंके 60 किमी/घंटा तक पहुँच सकते हैं, चलने की संभावना है। समुद्र की स्थिति उग्र रहने की संभावना है, इसलिए मछुआरों को 28–29 जुलाई 2026 से अगले आदेश तक अंडमान सागर में न जाने की सलाह दी जाती है। मौसम संबंधी जानकारी एवं कृषि मौसम परामर्श के लिए मेघदूत ऐप तथा बिजली गिरने की चेतावनी के लिए दामिनी ऐप का उपयोग करें।

लघु संदेश सलाहकार:

हल्की से मध्यम वर्षा एवं मेघगर्जन की संभावना 1–5 अगस्त तक है। तूफान के दौरान खेतों में कार्य न करें। अगले आदेश तक मछुआरे अंडमान सागर में न जाएँ।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	बीच-बीच में होने वाली वर्षा से होने वाले अस्थायी जलभराव से बचाव हेतु नर्सरी एवं रोपित धान के खेतों में उचित जल निकासी बनाए रखें। खेत की मेड़ों की मरम्मत करें तथा वर्षा जल का संरक्षण करें। रोपाई के 20–25 दिन बाद रोपित खेतों में निराई-गुड़ाई करें। अतिरिक्त पानी निकालने के बाद नाइट्रोजन की स्थानीय स्तर पर सुझाई गई मात्रा की दूसरी किस्त डालें और दो दिन बाद सिंचाई या बारिश के पानी से 2 cm तक पानी भर दें; अगर तय मात्रा 120 kg N/ha है, तो दूसरी किस्त 40 kg N/ha होगी। जहाँ जैविक खेती की जाती है, वहाँ स्थानीय स्तर पर मंज़ूर जैविक नाइट्रोजन (N) की बराबर मात्रा का इस्तेमाल करें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
काली मिर्च	काली मिर्च, अदरक एवं हल्दी जैसी जलभराव-संवेदनशील फसलों के खेतों में जल निकासी नालियों की उचित व्यवस्था बनाए रखें, ताकि पानी का ठहराव न हो।निचले इलाकों में पानी की निकासी का उचित इंतज़ाम करें ताकि बारिश का अतिरिक्त पानी जल्दी निकल सके।
सुपारी	सुपारी, नारियल तथा मसालों सहित भंडारित कृषि उपज को नमी से सुरक्षित रखें ताकि खराब होने से बचाया जा सके। उपज को स्वच्छ, सूखे एवं अच्छी तरह हवादार स्थान पर भंडारित करें।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	बछड़ों, सुअर के बच्चों और बकरी के बच्चों जैसे छोटे जानवरों को सीलन और नमी से बचाने के लिए साफ़, सूखी जगह और गर्म आश्रय दें। उनकी सेहत और रोग-प्रतिरोधक क्षमता को बेहतर बनाने के लिए सलाह के अनुसार गुनगुना पानी और विटामिन सप्लीमेंट दें।

मछली पालन विशिष्ट सलाह:

मछली पालन	मछली पालन विशिष्ट सलाह
भारतीय प्रमुख कार्प	अनुकूल मौसम की स्थिति में मत्स्य प्रजनन कार्य जारी रखें। मत्स्य बीज संचयन से पूर्व नर्सरी तालाबों में उपयुक्त pH एवं क्षारीयता बनाए रखने हेतु 100 किग्रा/हेक्टेयर की दर से चूना डालें। स्वस्थ मत्स्य बीज उत्पादन के लिए तालाब के जल की गुणवत्ता की नियमित निगरानी करें तथा जल का उचित प्रबंधन सुनिश्चित करें।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

NIL

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

NIL

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 : 2026-07-31

Weather Forecast of District NICOBAR (West Bengal) Issued On : 2026-07-31 (Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Parameter	2026-08-01	2026-08-02	2026-08-03	2026-08-04	2026-08-05
Rainfall(mm)	6.0	12.0	22.0	28.0	35.0
Tmax(°C)	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0
Tmin(°C)	27.0	26.0	26.0	26.0	26.0
RH-I(%)	90	89	90	90	91
RH-II(%)	72	74	77	79	80
Wind Speed(kmph)	14	12	15	19	19
Wind Direction(Degree)	217	216	230	225	201
Cloud Cover(Octa)	7	8	8	8	8
Warning	NA	NA	NA	NA	NA

Forecast Summary:

During the next five days (1–5 August 2026), Nicobar is likely to experience light to moderate rainfall, with total rainfall accumulation expected to be around 103 mm. The maximum temperature is likely to remain around 31°C, while the minimum temperature may vary between 26–27°C. Maximum relative humidity is likely to range between 89–91%, while minimum relative humidity may vary between 72–80%. Wind speed is likely to range from 12–19 kmph, predominantly from the south-southwest (SSW) to southwest (SW). The sky is likely to remain generally cloudy to cloudy.

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

Thunderstorms with lightning and gusty winds (40–50 kmph) are likely across the Andaman & Nicobar Islands during 01–05 August 2026. Heavy rainfall (7–11 cm) is likely over Nicobar from 01–05 August Farmers should avoid field work during thunderstorms and fishermen should follow the latest marine warnings before venturing into the sea.

Likely impacts of weather warnings on Agriculture and associated Agromet advisories

Thunderstorms, lightning, gusty winds and heavy rainfall may cause temporary waterlogging, crop damage, and increased pest and disease incidence. Farmers are advised to avoid field operations during thunderstorms, maintain proper drainage, and apply fertilizers and plant protection measures only during dry weather. Keep livestock in safe shelters and fishermen should not venture into the sea during adverse weather.

General Advisory:

Light to moderate rainfall is expected during the next five days across the Andaman & Nicobar Islands. Thunderstorms with lightning and gusty winds (40–50 kmph) are likely from 1st to 5th August 2026. Farmers are advised to carry out field operations during rain-free periods, avoid field work during thunderstorms, maintain proper drainage to prevent waterlogging, and apply fertilizers and plant protection measures only during dry weather conditions. Avoid application immediately before rainfall. Keep livestock in safe shelters during storms. Squally weather with strong surface winds of 40–50 kmph, gusting up to 60 kmph, is likely along and off the Andaman & Nicobar coast. Sea conditions are

likely to remain rough; therefore, fishermen are advised not to venture into the Andaman Sea from 3rd to 4th August 2026 until further notice. Farmers are advised to use the Meghdoot app for weather updates and agro-advisories, and the Damini app for lightning alerts.

SMS Advisory:

Light to moderate rainfall& thunderstorms likely from 1st to 5th August. Avoid field work during storms. Fishermen should not venture into the Andaman Sea until further advice.

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Stage)	Horticulture Specific Advisory
BLACK PEPPER (Vegetative)	Maintain proper drainage channels in fields of waterlogging-sensitive crops such as black pepper, ginger and turmeric to prevent water stagnation. Ensure adequate drainage in low-lying areas to facilitate the quick removal of excess rainwater.
ARECANUT (Harvesting)	Protect stored commodities, including arecanut, coconut and spices, from dampness to prevent spoilage. Store the produce in a clean, dry and well-ventilated place.

Live Stock Specific Advisory:

Live Stock	Live Stock Specific Advisory
COW	Protect young animals, including calves, piglets and kids, from damp and moist conditions by providing clean, dry bedding and a warm shelter. Provide lukewarm drinking water and vitamin supplements as recommended to support health and immunity.

Fishieries Specific Advisory:

Fishieries	Fishieries Specific Advisory
INDIAN MAJOR CARP	Continue fish breeding operations under favourable weather conditions. Apply lime @ 100 kg/ha in nursery ponds to maintain optimum pH and alkalinity before stocking. Monitor pond water quality regularly and ensure proper water management for healthy seed production.

Likely impacts of weather warnings (General)

NIL

Impact based advisories (General)

NIL

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 : 31-07-2026

NICOBAR(पश्चिम वङ्ग) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2026-07-31 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2026-08-01	2026-08-02	2026-08-03	2026-08-04	2026-08-05
वर्षा (मिमी)	6.0	12.0	22.0	28.0	35.0
अधिकतम तापमान(से.)	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0
न्यूनतम तापमान(से.)	27.0	26.0	26.0	26.0	26.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	90	89	90	90	91
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	72	74	77	79	80
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	14	12	15	19	19
पवन दिशा (डिग्री)	217	216	230	225	201
क्लाउड कवर (ओक्टा)	7	8	8	8	8
चेतावनी	NA	NA	NA	NA	NA

पूर्वानुमान सारांश:

अगले पाँच दिनों (1–5 अगस्त 2026) के दौरान निकोबार जिले में हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है तथा कुल वर्षा लगभग 103 मिमी रहने की संभावना है। अधिकतम तापमान लगभग 31°C तथा न्यूनतम तापमान 26–27°C के बीच रहने की संभावना है। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 89–91% तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 72–80% के बीच रहने की संभावना है। हवा की गति 12–19 किमी/घंटा रहने तथा हवा मुख्यतः दक्षिण-दक्षिणपश्चिम (SSW) से दक्षिण-पश्चिम (SW) दिशा से चलने की संभावना है। आकाश सामान्यतः बादल छाए रहने से लेकर बादलयुक्त रहने की संभावना है।

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

मेघगर्जन, बिजली चमकने तथा 40–50 किमी/घंटा की रफ्तार से तेज़ हवाएँ 01–05 अगस्त 2026 के दौरान अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह में चलने की संभावना है। निकोबार में 01–05 अगस्त के दौरान भारी वर्षा (7–11 सेमी) होने की संभावना है। किसानों को मेघगर्जन के दौरान खेतों में कार्य न करने तथा मछुआरों को समुद्र में जाने से पहले नवीनतम समुद्री मौसम चेतावनियों का पालन करने की सलाह दी जाती है।

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

मेघगर्जन, बिजली चमकने, तेज़ हवाओं तथा भारी वर्षा के कारण अस्थायी जलभराव, फसलों को क्षति तथा कीट एवं रोगों का प्रकोप बढ़ सकता है। किसानों को मेघगर्जन के दौरान खेतों में कार्य न करने, खेतों में उचित जल निकासी बनाए रखने तथा उर्वरकों एवं पौध संरक्षण रसायनों का प्रयोग केवल शुष्क मौसम में करने की सलाह दी जाती है। प्रतिकूल मौसम के दौरान पशुओं को सुरक्षित आश्रय में रखें तथा मछुआरे समुद्र में न जाएँ।

सामान्य सलाहकार:

अगले पाँच दिनों के दौरान अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह में हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है। 29 जुलाई से 02 अगस्त 2026 के दौरान मेघगर्जन, बिजली चमकने तथा 40–50 किमी/घंटा की रफ्तार से तेज़ हवाएँ चलने की संभावना है। किसानों को वर्षा रहित अवधि में कृषि कार्य करने, मेघगर्जन के दौरान खेतों में कार्य न करने, खेतों में जलभराव से बचाव हेतु उचित जल निकासी बनाए रखने तथा उर्वरकों एवं पौध संरक्षण रसायनों का प्रयोग केवल शुष्क मौसम में करने की सलाह दी जाती है। वर्षा से ठीक पहले उर्वरकों एवं पौध संरक्षण रसायनों का प्रयोग न करें। प्रतिकूल मौसम के दौरान पशुओं को सुरक्षित आश्रय में रखें। अंडमान एवं निकोबार तट के साथ तथा उससे सटे समुद्री क्षेत्रों में 40–50 किमी/घंटा की तेज़ सतही हवाएँ, जिनके झोंके 60 किमी/घंटा तक पहुँच सकते हैं, चलने की संभावना है। समुद्र की स्थिति उग्र रहने की संभावना है, इसलिए मछुआरों को 28–29 जुलाई 2026 से अगले आदेश तक अंडमान सागर में न जाने की सलाह दी जाती है। मौसम संबंधी जानकारी एवं कृषि मौसम परामर्श के लिए मेघदूत ऐप तथा बिजली गिरने की चेतावनी के लिए दामिनी ऐप का उपयोग करें।

लघु संदेश सलाहकार:

हल्की से मध्यम वर्षा एवं मेघगर्जन की संभावना 1–5 अगस्त तक है। तूफान के दौरान खेतों में कार्य न करें। अगले आदेश तक मछुआरे अंडमान सागर में न जाएँ।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
काली मिर्च	काली मिर्च, अदरक एवं हल्दी जैसी जलभराव-संवेदनशील फसलों के खेतों में जल निकासी नालियों की उचित व्यवस्था बनाए रखें, ताकि पानी का ठहराव न हो।निचले इलाकों में पानी की निकासी का उचित इंतज़ाम करें ताकि बारिश का अतिरिक्त पानी जल्दी निकल सके।
सुपारी	सुपारी, नारियल तथा मसालों सहित भंडारित कृषि उपज को नमी से सुरक्षित रखें ताकि खराब होने से बचाया जा सके। उपज को स्वच्छ, सूखे एवं अच्छी तरह हवादार स्थान पर भंडारित करें।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	बछड़ों, सुअर के बच्चों और बकरी के बच्चों जैसे छोटे जानवरों को सीलन और नमी से बचाने के लिए साफ़, सूखी जगह और गर्म आश्रय दें। उनकी सेहत और रोग-प्रतिरोधक क्षमता को बेहतर बनाने के लिए सलाह के अनुसार गुनगुना पानी और विटामिन सप्लीमेंट दें।

मछली पालन विशिष्ट सलाह:

मछली पालन	मछली पालन विशिष्ट सलाह
भारतीय प्रमुख कार्प	अनुकूल मौसम की स्थिति में मत्स्य प्रजनन कार्य जारी रखें। मत्स्य बीज संचयन से पूर्व नर्सरी तालाबों में उपयुक्त pH एवं क्षारीयता बनाए रखने हेतु 100 किग्रा/हेक्टेयर की दर से चूना डालें। स्वस्थ मत्स्य बीज उत्पादन के लिए तालाब के जल की गुणवत्ता की नियमित निगरानी करें तथा जल का उचित प्रबंधन सुनिश्चित करें।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

NIL

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

NIL

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 : 2026-07-31

Weather Forecast of District N-AND-M-ANDAMAN (West Bengal) Issued On : 2026-07-31 (Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Parameter	2026-08-01	2026-08-02	2026-08-03	2026-08-04	2026-08-05
Rainfall(mm)	7.0	12.0	10.0	9.0	7.0
Tmax(°C)	28.0	29.0	29.0	29.0	28.0
Tmin(°C)	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0
RH-I(%)	89	92	90	90	89
RH-II(%)	82	81	76	78	72
Wind Speed(kmph)	19	15	12	13	14
Wind Direction(Degree)	233	240	239	232	217
Cloud Cover(Octa)	8	8	8	8	8
Warning	NA	NA	NA	NA	NA

Forecast Summary:

During the next five days (1–5 August 2026), North & Middle Andaman is likely to experience light rainfall, with total rainfall accumulation expected to be around 45 mm. The maximum temperature may range between 28–29°C, while the minimum temperature is likely to remain around 23°C. Maximum relative humidity is likely to range between 89–92%, while minimum relative humidity may vary between 72–82%. Wind speed is likely to range from 12–19 kmph, predominantly from the southwest (SW) to west-southwest (WSW). The sky is likely to remain cloudy.

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

Thunderstorms with lightning and gusty winds (40–50 kmph) are likely across the Andaman & Nicobar Islands during 01–05 August 2026. Heavy rainfall (7–11 cm) is likely over North & Middle Andaman and South Andaman from 04–05 August. Farmers should avoid field work during thunderstorms and fishermen should follow the latest marine warnings before venturing into the sea.

Likely impacts of weather warnings on Agriculture and associated Agromet advisories

Thunderstorms, lightning, gusty winds and heavy rainfall may cause temporary waterlogging, crop damage, and increased pest and disease incidence. Farmers are advised to avoid field operations during thunderstorms, maintain proper drainage, and apply fertilizers and plant protection measures only during dry weather. Keep livestock in safe shelters and fishermen should not venture into the sea during adverse weather.

General Advisory:

Light to moderate rainfall is expected during the next five days across the Andaman & Nicobar Islands. Thunderstorms with lightning and gusty winds (40–50 kmph) are likely from 1st to 5th August 2026. Farmers are advised to carry out field operations during rain-free periods, avoid field work during thunderstorms, maintain proper drainage to prevent waterlogging, and apply fertilizers and plant protection measures only during dry weather conditions. Avoid application immediately before rainfall.

Keep livestock in safe shelters during storms. Squally weather with strong surface winds of 40–50 kmph, gusting up to 60 kmph, is likely along and off the Andaman & Nicobar coast. Sea conditions are likely to remain rough; therefore, fishermen are advised not to venture into the Andaman Sea from 3rd to 4th August 2026 until further notice. Farmers are advised to use the Meghdoot app for weather updates and agro-advisories, and the Damini app for lightning alerts.

SMS Advisory:

Light to moderate rainfall& thunderstorms likely from 1st to 5th August. Avoid field work during storms. Fishermen should not venture into the Andaman Sea until further advice.

Crop Specific Advisory:

Crop (Stage)	Crop Specific Advisory
RICE (Transplanting)	Maintain proper drainage in nursery beds and transplanted fields to prevent temporary waterlogging due to intermittent rainfall. Repair field bunds and conserve rainwater. In transplanted fields, carry out weeding at 20-25 days after transplanting. Apply the second split of the locally recommended nitrogen dose after draining excess water and after two days fill with water upto 2 cm with irrigation or Rain water; if the prescribed schedule is 120 kg N/ha, the second split is 40 kg N/ha. Where organic production is followed, use the locally approved organic N equivalent.

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Stage)	Horticulture Specific Advisory
BLACK PEPPER (Vegetative)	Maintain proper drainage channels in fields of waterlogging-sensitive crops such as black pepper, ginger and turmeric to prevent water stagnation. Ensure adequate drainage in low-lying areas to facilitate the quick removal of excess rainwater.
ARECANUT	Protect stored commodities, including arecanut, coconut and spices, from dampness to prevent spoilage. Store the produce in a clean, dry and well-ventilated place.

Live Stock Specific Advisory:

Live Stock	Live Stock Specific Advisory
COW	Protect young animals, including calves, piglets and kids, from damp and moist conditions by providing clean, dry bedding and a warm shelter. Provide lukewarm drinking water and vitamin supplements as recommended to support health and immunity.

Fishieries Specific Advisory:

Fishieries	Fishieries Specific Advisory
INDIAN MAJOR CARP	Continue fish breeding operations under favourable weather conditions. Apply lime @ 100 kg/ha in nursery ponds to maintain optimum pH and alkalinity before stocking. Monitor pond water quality regularly and ensure proper water management for healthy seed production.

Likely impacts of weather warnings (General)

NIL

Impact based advisories (General)

NIL

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 : 31-07-2026

N-AND-M-ANDAMAN(पश्चिम वङ्ग) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2026-07-31 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2026-08-01	2026-08-02	2026-08-03	2026-08-04	2026-08-05
वर्षा (मिमी)	7.0	12.0	10.0	9.0	7.0
अधिकतम तापमान(से.)	28.0	29.0	29.0	29.0	28.0
न्यूनतम तापमान(से.)	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	89	92	90	90	89
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	82	81	76	78	72
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	19	15	12	13	14
पवन दिशा (डिग्री)	233	240	239	232	217
क्लाउड कवर (ओक्टा)	8	8	8	8	8
चेतावनी	NA	NA	NA	NA	NA

पूर्वानुमान सारांश:

अगले पाँच दिनों (1–5 अगस्त 2026) के दौरान उत्तर एवं मध्य अंडमान जिले में हल्की वर्षा होने की संभावना है तथा कुल वर्षा लगभग 45 मिमी रहने की संभावना है। अधिकतम तापमान 28–29°C तथा न्यूनतम तापमान लगभग 23°C रहने की संभावना है। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 89–92% तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 72–82% के बीच रहने की संभावना है। हवा की गति 12–19 किमी/घंटा रहने तथा हवा मुख्यतः दक्षिण-पश्चिम (SW) से पश्चिम-दक्षिणपश्चिम (WSW) दिशा से चलने की संभावना है। आकाश बादलयुक्त रहने की संभावना है।

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

मेघगर्जन, बिजली चमकने तथा 40–50 किमी/घंटा की रफ्तार से तेज़ हवाएँ 01–05 अगस्त 2026 के दौरान अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह में चलने की संभावना है। उत्तर एवं मध्य अंडमान तथा दक्षिण अंडमान में 04–05 अगस्त के दौरान भारी वर्षा (7–11 सेमी) होने की संभावना है। किसानों को मेघगर्जन के दौरान खेतों में कार्य न करने तथा मछुआरों को समुद्र में जाने से पहले नवीनतम समुद्री मौसम चेतावनियों का पालन करने की सलाह दी जाती है।

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

मेघगर्जन, बिजली चमकने, तेज़ हवाओं तथा भारी वर्षा के कारण अस्थायी जलभराव, फसलों को क्षति तथा कीट एवं रोगों का प्रकोप बढ़ सकता है। किसानों को मेघगर्जन के दौरान खेतों में कार्य न करने, खेतों में उचित जल निकासी बनाए रखने तथा उर्वरकों एवं पौध संरक्षण रसायनों का प्रयोग केवल शुष्क मौसम में करने की सलाह दी जाती है। प्रतिकूल मौसम के दौरान पशुओं को सुरक्षित आश्रय में रखें तथा मछुआरे समुद्र में न जाएँ।

सामान्य सलाहकार:

अगले पाँच दिनों के दौरान अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह में हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है। 29 जुलाई से 02 अगस्त 2026 के दौरान मेघगर्जन, बिजली चमकने तथा 40–50 किमी/घंटा की रफ्तार से तेज़ हवाएँ चलने की संभावना है। किसानों को वर्षा रहित अवधि में कृषि कार्य करने, मेघगर्जन के दौरान खेतों में कार्य न करने, खेतों में जलभराव से बचाव हेतु उचित जल निकासी बनाए रखने तथा उर्वरकों एवं पौध संरक्षण रसायनों का प्रयोग केवल शुष्क मौसम में करने की सलाह दी जाती है। वर्षा से ठीक पहले उर्वरकों एवं पौध संरक्षण रसायनों का प्रयोग न करें। प्रतिकूल मौसम के दौरान पशुओं को सुरक्षित आश्रय में रखें। अंडमान एवं निकोबार तट के साथ तथा उससे सटे समुद्री क्षेत्रों में 40–50 किमी/घंटा की तेज़ सतही हवाएँ, जिनके झोंके 60 किमी/घंटा तक पहुँच सकते हैं, चलने की संभावना है। समुद्र की स्थिति उग्र रहने की संभावना है, इसलिए मछुआरों को 28–29 जुलाई 2026 से अगले आदेश तक अंडमान सागर में न जाने की सलाह दी जाती है। मौसम संबंधी जानकारी एवं कृषि मौसम परामर्श के लिए मेघदूत ऐप तथा बिजली गिरने की चेतावनी के लिए दामिनी ऐप का उपयोग करें।

लघु संदेश सलाहकार:

हल्की से मध्यम वर्षा एवं मेघगर्जन की संभावना 1–5 अगस्त तक है। तूफान के दौरान खेतों में कार्य न करें। अगले आदेश तक मछुआरे अंडमान सागर में न जाएँ।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	बीच-बीच में होने वाली वर्षा से होने वाले अस्थायी जलभराव से बचाव हेतु नर्सरी एवं रोपित धान के खेतों में उचित जल निकासी बनाए रखें। खेत की मेड़ों की मरम्मत करें तथा वर्षा जल का संरक्षण करें। रोपाई के 20–25 दिन बाद रोपित खेतों में निराई-गुड़ाई करें। अतिरिक्त पानी निकालने के बाद नाइट्रोजन की स्थानीय स्तर पर सुझाई गई मात्रा की दूसरी किस्त डालें और दो दिन बाद सिंचाई या बारिश के पानी से 2 cm तक पानी भर दें; अगर तय मात्रा 120 kg N/ha है, तो दूसरी किस्त 40 kg N/ha होगी। जहाँ जैविक खेती की जाती है, वहाँ स्थानीय स्तर पर मंज़ूर जैविक नाइट्रोजन (N) की बराबर मात्रा का इस्तेमाल करें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
काली मिर्च	काली मिर्च, अदरक एवं हल्दी जैसी जलभराव-संवेदनशील फसलों के खेतों में जल निकासी नालियों की उचित व्यवस्था बनाए रखें, ताकि पानी का ठहराव न हो।निचले इलाकों में पानी की निकासी का उचित इंतज़ाम करें ताकि बारिश का अतिरिक्त पानी जल्दी निकल सके।
सुपारी	सुपारी, नारियल तथा मसालों सहित भंडारित कृषि उपज को नमी से सुरक्षित रखें ताकि खराब होने से बचाया जा सके। उपज को स्वच्छ, सूखे एवं अच्छी तरह हवादार स्थान पर भंडारित करें।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	बछड़ों, सुअर के बच्चों और बकरी के बच्चों जैसे छोटे जानवरों को सीलन और नमी से बचाने के लिए साफ़, सूखी जगह और गर्म आश्रय दें। उनकी सेहत और रोग-प्रतिरोधक क्षमता को बेहतर बनाने के लिए सलाह के अनुसार गुनगुना पानी और विटामिन सप्लीमेंट दें।

मछली पालन विशिष्ट सलाह:

मछली पालन	मछली पालन विशिष्ट सलाह
भारतीय प्रमुख कार्प	अनुकूल मौसम की स्थिति में मत्स्य प्रजनन कार्य जारी रखें। मत्स्य बीज संचयन से पूर्व नर्सरी तालाबों में उपयुक्त pH एवं क्षारीयता बनाए रखने हेतु 100 किग्रा/हेक्टेयर की दर से चूना डालें। स्वस्थ मत्स्य बीज उत्पादन के लिए तालाब के जल की गुणवत्ता की नियमित निगरानी करें तथा जल का उचित प्रबंधन सुनिश्चित करें।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

NIL

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

NIL

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