



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



मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक : 14-07-2026

N-AND-M-ANDAMAN(पश्चिम बङ्ग) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2026-07-14 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2026-07-15	2026-07-16	2026-07-17	2026-07-18	2026-07-19
वर्षा (मिमी)	15.0	8.0	3.0	4.0	7.0
अधिकतम तापमान(से.)	30.0	30.0	31.0	31.0	31.0
न्यूनतम तापमान(से.)	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	88	87	86	87	87
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	77	75	73	68	69
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	27	29	26	22	23
पवन दिशा (डिग्री)	229	233	231	235	232
क्लाउड कवर (ओक्टा)	7	7	6	5	5
चेतावनी	NA	NA	NA	NA	NA

पूर्वानुमान सारांश:

अगले पाँच दिनों के दौरान उत्तर एवं मध्य अंडमान में लगभग 37 मिमी हल्की वर्षा होने की संभावना है। अधिकतम तापमान 30°C से 31°C तथा न्यूनतम तापमान लगभग 25°C रहने की संभावना है। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 86% से 88% तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 68% से 77% के बीच रहने की संभावना है। पवन गति 22 से 29 किमी/घंटा के बीच रह सकती है तथा हवाएँ मुख्यतः दक्षिण-पश्चिम दिशा से चलेंगी। आकाश सामान्यतः बादलयुक्त रहने की संभावना है।

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

पूर्वानुमान अवधि के दौरान अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह एक-दो स्थानों पर मेघगर्जन, आकाशीय बिजली एवं 40-50 किमी/घंटा की रफ्तार से तेज़ हवाएँ चलने की संभावना है। अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह के तटीय क्षेत्रों के आसपास 40-50 किमी/घंटा की तेज़ सतही हवाएँ, जिनकी गति झोंकों में 60 किमी/घंटा तक पहुँच सकती है, चलने की संभावना है तथा समुद्र की स्थिति उग्र रहने की संभावना है। मछुआरों को 14 जुलाई 2026 से 16 जुलाई 2026 तक अथवा अगले आदेश तक अंडमान सागर में न जाने की सलाह दी जाती है।

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

मेघगर्जन, आकाशीय बिजली एवं 40-50 किमी/घंटा की तेज़ हवाओं से युवा फसलें गिर सकती हैं, केला एवं अन्य ऊँची फसलों तथा फलदार वृक्षों की शाखाओं को नुकसान पहुँच सकता है तथा कृषि कार्य प्रभावित हो सकते हैं। आकाशीय बिजली से किसानों एवं पशुओं को खतरा हो सकता है। तेज़ हवाओं एवं समुद्र की उग्र स्थिति के कारण मत्स्य पालन गतिविधियाँ प्रभावित हो सकती हैं तथा मछली पकड़ने वाली नौकाओं, जालों एवं अन्य उपकरणों को नुकसान पहुँच सकता है।

सामान्य सलाहकार:

अगले पाँच दिनों के दौरान अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह में हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है। 15 से 19 जुलाई के दौरान एक-दो स्थानों पर मेघगर्जन, आकाशीय बिजली एवं तेज़ हवाएँ चलने की संभावना है। आवश्यकता अनुसार सिंचाई करें तथा मिट्टी में नमी बनाए रखने के लिए जैविक मलच का उपयोग करें। जहाँ संभव हो, अतिरिक्त वर्षा जल का संग्रह एवं संरक्षण करें। उर्वरकों का प्रयोग मृदा परीक्षण की सिफारिशों के अनुसार करें तथा उर्वरकों एवं पौध संरक्षण उपायों का प्रयोग केवल वर्षा रहित अवधि में करें। फसलों, पशुओं एवं मछली तालाबों की नियमित निगरानी करें तथा कीट, रोग एवं मौसम से होने वाले नुकसान पर सतर्क रहें। मौसम की अद्यतन जानकारी एवं कृषि मौसम परामर्श के लिए मेघदूत मोबाइल ऐप तथा आकाशीय बिजली की चेतावनी प्राप्त करने के लिए दामिनी मोबाइल ऐप का उपयोग करें।

लघु संदेश सलाहकार:

अतिरिक्त वर्षा जल का संरक्षण करें। 15-19 जुलाई के दौरान मेघगर्जन, आकाशीय बिजली एवं तेज़ हवाओं की संभावना है। इस दौरान खेतों में कार्य न करें। मौसम जानकारी हेतु मेघदूत एवं दामिनी ऐप का उपयोग करें।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	पूर्वानुमान अवधि के दौरान हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना को देखते हुए जिन किसानों ने अभी तक धान की नर्सरी तैयार नहीं की है, वे उपलब्ध मिट्टी की नमी का उपयोग कर नर्सरी तैयार करें। बुवाई से पहले बीजों को ट्राइकोडर्मा @ 5 ग्राम/किलोग्राम बीज से उपचारित करें तथा दीर्घ अवधि वाली धान की किस्म 'द्वीप धान-10' का उपयोग करें। स्वस्थ पौध तैयार करने के लिए नर्सरी में पर्याप्त नमी बनाए रखें। जिन किसानों की प्रारंभिक अवधि वाली धान की पौध रोपाई योग्य हो गई है, वे पर्याप्त पानी उपलब्ध होने पर रोपाई कर सकते हैं। रोपाई किए गए खेतों में जल संरक्षण के लिए वैकल्पिक गीलापन एवं सुखापन (Alternate Wetting and Drying - AWD) विधि अपनाएँ।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
केला	नवरोपित मसाला फसलों, केले तथा अन्य फलदार पौधों के चारों ओर जैविक मलच बिछाएँ, जिससे मिट्टी में नमी बनी रहे और खरपतवारों की वृद्धि कम हो। जहाँ पानी उपलब्ध हो, वहाँ मौसमी बागवानी फसलों में आवश्यकतानुसार जीवन रक्षक सिंचाई करें, ताकि नमी की कमी से फसलों की रक्षा हो सके और उनकी अच्छी वृद्धि सुनिश्चित हो।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	गर्भावस्था अवस्था (उन्नत गर्भावस्था) में पशुओं को फिसलने और चोट से बचाने के लिए सूखी एवं फिसलन-रहित फर्श पर रखें। पशुशाला को साफ और सूखा रखें तथा छत में किसी भी प्रकार के रिसाव (लीकेज) की मरम्मत करें, ताकि वर्षा का पानी अंदर न आए। बिछावन के लिए सूखा धान का पुआल या जूट (गन्नी) की बोरियाँ उपयोग करें तथा गीले बिछावन को नियमित रूप से बदलते रहें। इससे पशुओं को आराम मिलेगा, स्वच्छता बनी रहेगी तथा रोगों और तनाव का खतरा कम होगा।

मछली पालन विशिष्ट सलाह:

मछली पालन	मछली पालन विशिष्ट सलाह
भारतीय प्रमुख कार्प	तैयार तालाबों में कार्प मछलियों के फ्राई 2-3 लाख प्रति हेक्टेयर अथवा फिंगरलिंग 10,000 प्रति हेक्टेयर की दर से संचयन करें। इस अवधि में प्रजनन के लिए अनुकूल वर्षा न होने के कारण कार्प मछलियों का कृत्रिम प्रजनन न 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>



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



मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक : 14-07-2026

NICOBAR(पश्चिम वङ्ग) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2026-07-14 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2026-07-15	2026-07-16	2026-07-17	2026-07-18	2026-07-19
वर्षा (मिमी)	11.0	10.0	5.0	7.0	5.0
अधिकतम तापमान(से.)	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0
न्यूनतम तापमान(से.)	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	89	89	88	88	87
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	79	77	75	74	73
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	25	23	19	18	20
पवन दिशा (डिग्री)	222	217	229	243	247
क्लाउड कवर (ओक्टा)	6	7	7	5	6
चेतावनी	NA	NA	NA	NA	NA

पूर्वानुमान सारांश:

अगले पाँच दिनों के दौरान निकोबार में लगभग 38 मिमी हल्की वर्षा होने की संभावना है। अधिकतम तापमान लगभग 32°C तथा न्यूनतम तापमान लगभग 26°C रहने की संभावना है। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 87% से 89% तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 73% से 79% के बीच रहने की संभावना है। पवन गति 18 से 25 किमी/घंटा के बीच रह सकती है तथा हवाएँ मुख्यतः दक्षिण-पश्चिम से पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम दिशा से चलेंगी। आकाश सामान्यतः बादलयुक्त रहने की संभावना है।

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

पूर्वानुमान अवधि के दौरान अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह एक-दो स्थानों पर मेघगर्जन, आकाशीय बिजली एवं 40-50 किमी/घंटा की रफ्तार से तेज़ हवाएँ चलने की संभावना है। अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह के तटीय क्षेत्रों के आसपास 40-50 किमी/घंटा की तेज़ सतही हवाएँ, जिनकी गति झोंकों में 60 किमी/घंटा तक पहुँच सकती है, चलने की संभावना है तथा समुद्र की स्थिति उग्र रहने की संभावना है। मछुआरों को 14 जुलाई 2026 से 16 जुलाई 2026 तक अथवा अगले आदेश तक अंडमान सागर में न जाने की सलाह दी जाती है।

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

मेघगर्जन, आकाशीय बिजली एवं 40-50 किमी/घंटा की तेज़ हवाओं से युवा फसलें गिर सकती हैं, केला एवं अन्य ऊँची फसलों तथा फलदार वृक्षों की शाखाओं को नुकसान पहुँच सकता है तथा कृषि कार्य प्रभावित हो सकते हैं। आकाशीय बिजली से किसानों एवं पशुओं को खतरा हो सकता है। तेज़ हवाओं एवं समुद्र की उग्र स्थिति के कारण मत्स्य पालन गतिविधियाँ प्रभावित हो सकती हैं तथा मछली पकड़ने वाली नौकाओं, जालों एवं अन्य उपकरणों को नुकसान पहुँच सकता है।

सामान्य सलाहकार:

अगले पाँच दिनों के दौरान अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह में हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है। 15 से 19 जुलाई के दौरान एक-दो स्थानों पर मेघगर्जन, आकाशीय बिजली एवं तेज़ हवाएँ चलने की संभावना है। आवश्यकता अनुसार सिंचाई करें तथा मिट्टी में नमी बनाए रखने के लिए जैविक मलच का उपयोग करें। जहाँ संभव हो, अतिरिक्त वर्षा जल का संग्रह एवं संरक्षण करें। उर्वरकों का प्रयोग मृदा परीक्षण की सिफारिशों के अनुसार करें तथा उर्वरकों एवं पौध संरक्षण उपायों का प्रयोग केवल वर्षा रहित अवधि में करें। फसलों, पशुओं एवं मछली तालाबों की नियमित निगरानी करें तथा कीट, रोग एवं मौसम से होने वाले नुकसान पर सतर्क रहें। मौसम की अद्यतन जानकारी एवं कृषि मौसम परामर्श के लिए मेघदूत मोबाइल ऐप तथा आकाशीय बिजली की चेतावनी प्राप्त करने के लिए दामिनी मोबाइल ऐप का उपयोग करें।

लघु संदेश सलाहकार:

अतिरिक्त वर्षा जल का संरक्षण करें। 15-19 जुलाई के दौरान मेघगर्जन, आकाशीय बिजली एवं तेज़ हवाओं की संभावना है। इस दौरान खेतों में कार्य न करें। मौसम जानकारी हेतु मेघदूत एवं दामिनी ऐप का उपयोग करें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
नारियल	किसानों को सलाह दी जाती है कि नारियल के पेड़ों में क्राउन की सफाई करें तथा रुगोज स्पाइरलिंग क्लाइपलाई और गैंडा भृंग (राइनोसेरस बीटल) से प्रभावित पत्तियों को हटाएँ। संक्रमित पत्तियों एवं अन्य प्रभावित भागों को एकत्र कर जलाकर या गहरा गड्ढा खोदकर दबा दें, ताकि कीटों का फैलाव रोका जा सके। कीटों का समय पर पता लगाने और उचित प्रबंधन के लिए नारियल के पेड़ों की नियमित निगरानी करें।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	गर्भावस्था अवस्था (उन्नत गर्भावस्था) में पशुओं को फिसलने और चोट से बचाने के लिए सूखी एवं फिसलन-रहित फर्श पर रखें। पशुशाला को साफ और सूखा रखें तथा छत में किसी भी प्रकार के रिसाव (लीकेज) की मरम्मत करें, ताकि वर्षा का पानी अंदर न आए। बिछावन के लिए सूखा धान का पुआल या जूट (गन्नी) की बोरियां उपयोग करें तथा गीले बिछावन को नियमित रूप से बदलते रहें। इससे पशुओं को आराम मिलेगा, स्वच्छता बनी रहेगी तथा रोगों और तनाव का खतरा कम होगा।

मछली पालन विशिष्ट सलाह:

मछली पालन	मछली पालन विशिष्ट सलाह
भारतीय प्रमुख कार्प	तैयार तालाबों में कार्प मछलियों के फ्राई 2-3 लाख प्रति हेक्टेयर अथवा फिंगरलिंग 10,000 प्रति हेक्टेयर की दर से संचयन करें। इस अवधि में प्रजनन के लिए अनुकूल वर्षा न होने के कारण कार्प मछलियों का कृत्रिम प्रजनन न 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 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>



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 : 2026-07-14

Weather Forecast of District N-AND-M-ANDAMAN (West Bengal) Issued On : 2026-07-14 (Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Parameter	2026-07-15	2026-07-16	2026-07-17	2026-07-18	2026-07-19
Rainfall(mm)	15.0	8.0	3.0	4.0	7.0
Tmax(°C)	30.0	30.0	31.0	31.0	31.0
Tmin(°C)	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
RH-I(%)	88	87	86	87	87
RH-II(%)	77	75	73	68	69
Wind Speed(kmph)	27	29	26	22	23
Wind Direction(Degree)	229	233	231	235	232
Cloud Cover(Octa)	7	7	6	5	5
Warning	NA	NA	NA	NA	NA

Forecast Summary:

During the next five days, North & Middle Andaman are likely to receive around 37 mm of rainfall with light rainfall. Maximum temperature is expected to range between 30°C and 31°C, while minimum temperature is likely to remain around 25°C. Maximum relative humidity is expected to range between 86% and 88%, while minimum relative humidity may vary between 68% and 77%. Wind speed may range from 22 to 29 kmph, predominantly from the south-west direction. Sky conditions are expected to remain generally cloudy.

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

Thunderstorms accompanied by lightning and gusty winds (40–50 kmph) are likely to occur at one or two places over Andaman and Nicobar Island during the forecast period. Squally weather with strong surface winds of 40–50 kmph, gusting up to 60 kmph, is also very likely along and off the Andaman & Nicobar Island coast, and sea conditions are expected to remain rough. Fishermen are advised not to venture into the Andaman Sea from 14 July 2026 to 16 July 2026 or until further notice.

Likely impacts of weather warnings on Agriculture and associated Agromet advisories

Thunderstorms with lightning and gusty winds (40–50 kmph) may damage banana and other tall crops, lodge young crops, break branches of fruit trees, and disrupt field operations. Lightning poses a risk to farmers and livestock. Strong winds and rough sea conditions may disrupt fishing activities and damage fishing boats, nets, and other fishing gear.

General Advisory:

Light to moderate rainfall is expected during the next five days across the Andaman & Nicobar Islands. Thunderstorms accompanied by lightning and gusty winds are likely at one or two places from 15 to 19 July. Apply need-based irrigation and use organic mulches to conserve soil moisture. Harvest and store excess monsoon runoff wherever possible. Apply fertilizers based on soil test recommendations and carry out fertilizer application and plant protection measures only during rain-free periods. Regularly

monitor crops, livestock, and fish ponds for pest, disease, and weather-related damage. Farmers are advised to use the Meghdoot app for weather updates and agro-advisories, and the Damini app for lightning alerts.

SMS Advisory:

Retain excess monsoon water. Thunderstorms with lightning and gusty winds expected during 15–19 July. Avoid field work during storms and use Meghdoot & Damini apps for alerts.

Crop Specific Advisory:

Crop (Stage)	Crop Specific Advisory
RICE (Transplanting)	As rainfall is expected light to moderate during the forecast period, farmers who have not yet raised a rice nursery are advised to prepare the nursery using the available soil moisture. Treat seeds with Trichoderma @ 5 g/kg of seed before sowing and use the long-duration rice variety Dweep Dhan-10. Maintain adequate moisture in existing nursery beds for healthy seedling growth. Farmers with seedlings of early rice varieties that have attained the appropriate age may proceed with transplanting wherever adequate water is available. In transplanted fields, adopt the Alternate Wetting and Drying (AWD) method using stored water to conserve water under the prevailing low rainfall conditions.

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Stage)	Horticulture Specific Advisory
BANANA (Vegetative)	Farmers are advised to apply organic mulch around newly planted spices, banana, and other fruit crops to conserve soil moisture and suppress weed growth. Provide life-saving irrigation to seasonal horticultural crops, wherever water is available, to protect them from moisture stress and ensure healthy growth.

Live Stock Specific Advisory:

Live Stock	Live Stock Specific Advisory
COW	Pregnant animals should be kept on dry, non-slippery floors to prevent slipping and injuries. Maintain the animal shed in a clean and dry condition by repairing any roof leakages to avoid rainwater entering the shed. Provide clean and dry bedding materials such as paddy straw or gunny bags, and replace wet bedding regularly to ensure comfort, maintain hygiene, and reduce the risk of disease and stress in animals.

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries	Fisheries Specific Advisory
INDIAN MAJOR CARP	Stock carp fry at 2–3 lakh/ha or fingerlings at 10,000/ha in prepared ponds. As there is no favourable rainfall for breeding, avoid induced breeding of carps during this period.

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>



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 2026-07-14

Weather Forecast of District NICOBAR (West Bengal) Issued On : 2026-07-14 (Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Parameter	2026-07-15	2026-07-16	2026-07-17	2026-07-18	2026-07-19
Rainfall(mm)	11.0	10.0	5.0	7.0	5.0
Tmax(°C)	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0
Tmin(°C)	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0
RH-I(%)	89	89	88	88	87
RH-II(%)	79	77	75	74	73
Wind Speed(kmph)	25	23	19	18	20
Wind Direction(Degree)	222	217	229	243	247
Cloud Cover(Octa)	6	7	7	5	6
Warning	NA	NA	NA	NA	NA

Forecast Summary:

During the next five days, Nicobar is likely to receive around 38 mm of rainfall with light rainfall during the forecast period. Maximum temperature is expected to remain around 32°C, while minimum temperature is likely to remain around 26°C. Maximum relative humidity is expected to range between 87% and 89%, while minimum relative humidity may vary between 73% and 79%. Wind speed may range from 18 to 25 kmph, predominantly from the south-west to west-south-west direction. Sky conditions are expected to remain generally cloudy.

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

Thunderstorms accompanied by lightning and gusty winds (40–50 kmph) are likely to occur at one or two places over Andaman and Nicobar Island during the forecast period. Squally weather with strong surface winds of 40–50 kmph, gusting up to 60 kmph, is also very likely along and off the Andaman & Nicobar Island coast, and sea conditions are expected to remain rough. Fishermen are advised not to venture into the Andaman Sea from 14 July 2026 to 16 July 2026 or until further notice.

Likely impacts of weather warnings on Agriculture and associated Agromet advisories

Thunderstorms with lightning and gusty winds (40–50 kmph) may damage banana and other tall crops, lodge young crops, break branches of fruit trees, and disrupt field operations. Lightning poses a risk to farmers and livestock. Strong winds and rough sea conditions may disrupt fishing activities and damage fishing boats, nets, and other fishing gear.

General Advisory:

Light to moderate rainfall is expected during the next five days across the Andaman & Nicobar Islands. Thunderstorms accompanied by lightning and gusty winds are likely at one or two places from 15 to 19 July. Apply need-based irrigation and use organic mulches to conserve soil moisture. Harvest and store excess monsoon runoff wherever possible. Apply fertilizers based on soil test recommendations and carry out fertilizer application and plant protection measures only during rain-free periods. Regularly monitor crops, livestock, and fish ponds for pest, disease, and weather-related damage. Farmers are

advised to use the Meghdoot app for weather updates and agro-advisories, and the Damini app for lightning alerts.

SMS Advisory:

Retain excess monsoon water. Thunderstorms with lightning and gusty winds expected during 15–19 July. Avoid field work during storms and use Meghdoot & Damini apps for alerts.

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Stage)	Horticulture Specific Advisory
COCONUT (Vegetative)	Farmers are advised to undertake crown cleaning in coconut palms and remove leaves infested with rugose spiralling whitefly and rhinoceros beetle. Collect and destroy the infested leaves and other affected plant parts by burning or deep burial to prevent the spread of pests. Regular monitoring of palms is also recommended for early detection and timely management.

Live Stock Specific Advisory:

Live Stock	Live Stock Specific Advisory
COW	Pregnant animals should be kept on dry, non-slippery floors to prevent slipping and injuries. Maintain the animal shed in a clean and dry condition by repairing any roof leakages to avoid rainwater entering the shed. Provide clean and dry bedding materials such as paddy straw or gunny bags, and replace wet bedding regularly to ensure comfort, maintain hygiene, and reduce the risk of disease and stress in animals.

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries	Fisheries Specific Advisory
INDIAN MAJOR CARP	Stock carp fry at 2–3 lakh/ha or fingerlings at 10,000/ha in prepared ponds. As there is no favourable rainfall for breeding, avoid induced breeding of carps during this period.

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>



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 2026-07-14

Weather Forecast of District SOUTH-ANDAMANS (West Bengal) Issued On : 2026-07-14 (Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Parameter	2026-07-15	2026-07-16	2026-07-17	2026-07-18	2026-07-19
Rainfall(mm)	10.0	25.0	3.0	5.0	5.0
Tmax(°C)	31.0	31.0	32.0	32.0	31.0
Tmin(°C)	25.0	25.0	26.0	25.0	25.0
RH-I(%)	85	85	85	85	86
RH-II(%)	76	75	74	70	70
Wind Speed(kmph)	31	32	28	23	24
Wind Direction(Degree)	228	230	233	240	236
Cloud Cover(Octa)	7	7	5	5	5
Warning	NA	NA	NA	NA	NA

Forecast Summary:

During the next five days, South Andaman is likely to receive around 48 mm of rainfall with light to moderate rainfall. Maximum temperature is expected to range between 31°C and 32°C, while minimum temperature may vary between 25°C and 26°C. Maximum relative humidity is expected to range between 85% and 86%, while minimum relative humidity may vary between 70% and 76%. Wind speed is expected to range from 23 to 32 kmph, mainly from the south-west to west-south-west direction. Sky conditions are expected to remain generally cloudy.

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

Thunderstorms accompanied by lightning and gusty winds (40–50 kmph) are likely to occur at one or two places over Andaman and Nicobar Island during the forecast period. Squally weather with strong surface winds of 40–50 kmph, gusting up to 60 kmph, is also very likely along and off the Andaman & Nicobar Island coast, and sea conditions are expected to remain rough. Fishermen are advised not to venture into the Andaman Sea from 14 July 2026 to 16 July 2026 or until further notice.

Likely impacts of weather warnings on Agriculture and associated Agromet advisories

Thunderstorms with lightning and gusty winds (40–50 kmph) may damage banana and other tall crops, lodge young crops, break branches of fruit trees, and disrupt field operations. Lightning poses a risk to farmers and livestock. Strong winds and rough sea conditions may disrupt fishing activities and damage fishing boats, nets, and other fishing gear.

General Advisory:

Light to moderate rainfall is expected during the next five days across the Andaman & Nicobar Islands. Thunderstorms accompanied by lightning and gusty winds are likely at one or two places from 15 to 19 July. Apply need-based irrigation and use organic mulches to conserve soil moisture. Harvest and store excess monsoon runoff wherever possible. Apply fertilizers based on soil test recommendations and carry out fertilizer application and plant protection measures only during rain-free periods. Regularly monitor crops, livestock, and fish ponds for pest, disease, and weather-related damage. Farmers are

advised to use the Meghdoot app for weather updates and agro-advisories, and the Damini app for lightning alerts.

SMS Advisory:

Retain excess monsoon water. Thunderstorms with lightning and gusty winds expected during 15–19 July. Avoid field work during storms and use Meghdoot & Damini apps for alerts.

Crop Specific Advisory:

Crop (Stage)	Crop Specific Advisory
RICE (Transplanting)	As rainfall is expected light to moderate during the forecast period, farmers who have not yet raised a rice nursery are advised to prepare the nursery using the available soil moisture. Treat seeds with Trichoderma @ 5 g/kg of seed before sowing and use the long-duration rice variety Dweep Dhan-10. Maintain adequate moisture in existing nursery beds for healthy seedling growth. Farmers with seedlings of early rice varieties that have attained the appropriate age may proceed with transplanting wherever adequate water is available. In transplanted fields, adopt the Alternate Wetting and Drying (AWD) method using stored water to conserve water under the prevailing low rainfall conditions.

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Stage)	Horticulture Specific Advisory
BANANA (Vegetative)	Farmers are advised to apply organic mulch around newly planted spices, banana, and other fruit crops to conserve soil moisture and suppress weed growth. Provide life-saving irrigation to seasonal horticultural crops, wherever water is available, to protect them from moisture stress and ensure healthy growth.

Live Stock Specific Advisory:

Live Stock	Live Stock Specific Advisory
COW	Pregnant animals should be kept on dry, non-slippery floors to prevent slipping and injuries. Maintain the animal shed in a clean and dry condition by repairing any roof leakages to avoid rainwater entering the shed. Provide clean and dry bedding materials such as paddy straw or gunny bags, and replace wet bedding regularly to ensure comfort, maintain hygiene, and reduce the risk of disease and stress in animals.

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries	Fisheries Specific Advisory
INDIAN MAJOR CARP	Stock carp fry at 2–3 lakh/ha or fingerlings at 10,000/ha in prepared ponds. As there is no favourable rainfall for breeding, avoid induced breeding of carps during this period.

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 : 14-07-2026

SOUTH-ANDAMANS(पश्चिम बङ्ग) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2026-07-14 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2026-07-15	2026-07-16	2026-07-17	2026-07-18	2026-07-19
वर्षा (मिमी)	10.0	25.0	3.0	5.0	5.0
अधिकतम तापमान(से.)	31.0	31.0	32.0	32.0	31.0
न्यूनतम तापमान(से.)	25.0	25.0	26.0	25.0	25.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	85	85	85	85	86
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	76	75	74	70	70
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	31	32	28	23	24
पवन दिशा (डिग्री)	228	230	233	240	236
क्लाउड कवर (ओक्टा)	7	7	5	5	5
चेतावनी	NA	NA	NA	NA	NA

पूर्वानुमान सारांश:

अगले पाँच दिनों के दौरान दक्षिण अंडमान में लगभग 48 मिमी वर्षा होने की संभावना है, जिसमें हल्की से मध्यम वर्षा हो सकती है। अधिकतम तापमान 31°C से 32°C तथा न्यूनतम तापमान 25°C से 26°C के बीच रहने की संभावना है। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 85% से 86% तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 70% से 76% के बीच रहने की संभावना है। पवन गति 23 से 32 किमी/घंटा के बीच रह सकती है तथा हवाएँ मुख्यतः दक्षिण-पश्चिम से पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम दिशा से चलेंगी। आकाश सामान्यतः बादलयुक्त रहने की संभावना है।

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

पूर्वानुमान अवधि के दौरान अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह एक-दो स्थानों पर मेघगर्जन, आकाशीय बिजली एवं 40-50 किमी/घंटा की रफ्तार से तेज़ हवाएँ चलने की संभावना है। अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह के तटीय क्षेत्रों के आसपास 40-50 किमी/घंटा की तेज़ सतही हवाएँ, जिनकी गति झोंकों में 60 किमी/घंटा तक पहुँच सकती है, चलने की संभावना है तथा समुद्र की स्थिति उग्र रहने की संभावना है। मछुआरों को 14 जुलाई 2026 से 16 जुलाई 2026 तक अथवा अगले आदेश तक अंडमान सागर में न जाने की सलाह दी जाती है।

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

मेघगर्जन, आकाशीय बिजली एवं 40-50 किमी/घंटा की तेज़ हवाओं से युवा फसलें गिर सकती हैं, केला एवं अन्य ऊँची फसलों तथा फलदार वृक्षों की शाखाओं को नुकसान पहुँच सकता है तथा कृषि कार्य प्रभावित हो सकते हैं। आकाशीय बिजली से किसानों एवं पशुओं को खतरा हो सकता है। तेज़ हवाओं एवं समुद्र की उग्र स्थिति के कारण मत्स्य पालन गतिविधियाँ प्रभावित हो सकती हैं तथा मछली पकड़ने वाली नौकाओं, जालों एवं अन्य उपकरणों को नुकसान पहुँच सकता है।

सामान्य सलाहकार:

अगले पाँच दिनों के दौरान अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह में हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है। 15 से 19 जुलाई के दौरान एक-दो स्थानों पर मेघगर्जन, आकाशीय बिजली एवं तेज़ हवाएँ चलने की संभावना है। आवश्यकता अनुसार सिंचाई करें तथा मिट्टी में नमी बनाए रखने के लिए जैविक मलच का उपयोग करें। जहाँ संभव हो, अतिरिक्त वर्षा जल का संग्रह एवं संरक्षण करें। उर्वरकों का प्रयोग मृदा परीक्षण की सिफारिशों के अनुसार करें तथा उर्वरकों एवं पौध संरक्षण उपायों का प्रयोग केवल वर्षा रहित अवधि में करें। फसलों, पशुओं एवं मछली तालाबों की नियमित निगरानी करें तथा कीट, रोग एवं मौसम से होने वाले नुकसान पर सतर्क रहें। मौसम की अद्यतन जानकारी एवं कृषि मौसम परामर्श के लिए मेघदूत मोबाइल ऐप तथा आकाशीय बिजली की चेतावनी प्राप्त करने के लिए दामिनी मोबाइल ऐप का उपयोग करें।

लघु संदेश सलाहकार:

अतिरिक्त वर्षा जल का संरक्षण करें। 15-19 जुलाई के दौरान मेघगर्जन, आकाशीय बिजली एवं तेज़ हवाओं की संभावना है। इस दौरान खेतों में कार्य न करें। मौसम जानकारी हेतु मेघदूत एवं दामिनी ऐप का उपयोग करें।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	पूर्वानुमान अवधि के दौरान हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना को देखते हुए जिन किसानों ने अभी तक धान की नर्सरी तैयार नहीं की है, वे उपलब्ध मिट्टी की नमी का उपयोग कर नर्सरी तैयार करें। बुवाई से पहले बीजों को ट्राइकोडर्मा @ 5 ग्राम/किलोग्राम बीज से उपचारित करें तथा दीर्घ अवधि वाली धान की किस्म 'द्वीप धान-10' का उपयोग करें। स्वस्थ पौध तैयार करने के लिए नर्सरी में पर्याप्त नमी बनाए रखें। जिन किसानों की प्रारंभिक अवधि वाली धान की पौध रोपाई योग्य हो गई है, वे पर्याप्त पानी उपलब्ध होने पर रोपाई कर सकते हैं। रोपाई किए गए खेतों में जल संरक्षण के लिए वैकल्पिक गीलापन एवं सुखापन (Alternate Wetting and Drying - AWD) विधि अपनाएँ।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
केला	नवरोपित मसाला फसलों, केले तथा अन्य फलदार पौधों के चारों ओर जैविक मलच बिछाएँ, जिससे मिट्टी में नमी बनी रहे और खरपतवारों की वृद्धि कम हो। जहाँ पानी उपलब्ध हो, वहाँ मौसमी बागवानी फसलों में आवश्यकतानुसार जीवन रक्षक सिंचाई करें, ताकि नमी की कमी से फसलों की रक्षा हो सके और उनकी अच्छी वृद्धि सुनिश्चित हो।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	गर्भावस्था अवस्था (उन्नत गर्भावस्था) में पशुओं को फिसलने और चोट से बचाने के लिए सूखी एवं फिसलन-रहित फर्श पर रखें। पशुशाला को साफ और सूखा रखें तथा छत में किसी भी प्रकार के रिसाव (लीकेज) की मरम्मत करें, ताकि वर्षा का पानी अंदर न आए। बिछावन के लिए सूखा धान का पुआल या जूट (गन्नी) की बोरियाँ उपयोग करें तथा गीले बिछावन को नियमित रूप से बदलते रहें। इससे पशुओं को आराम मिलेगा, स्वच्छता बनी रहेगी तथा रोगों और तनाव का खतरा कम होगा।

मछली पालन विशिष्ट सलाह:

मछली पालन	मछली पालन विशिष्ट सलाह
भारतीय प्रमुख कार्प	तैयार तालाबों में कार्प मछलियों के फ्राई 2-3 लाख प्रति हेक्टेयर अथवा फिंगरलिंग 10,000 प्रति हेक्टेयर की दर से संचयन करें। इस अवधि में प्रजनन के लिए अनुकूल वर्षा न होने के कारण कार्प मछलियों का कृत्रिम प्रजनन न 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>