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 : 2026-09-11

Weather Forecast of District N-AND-M-ANDAMAN (West Bengal) Issued On : 2026-09-11 (Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Parameter	2026-09-12	2026-09-13	2026-09-14	2026-09-15	2026-09-16
Rainfall(mm)	4.0	12.0	8.0	5.0	12.0
Tmax(°C)	28.0	29.0	30.0	30.0	30.0
Tmin(°C)	22.0	23.0	23.0	24.0	24.0
RH-I(%)	91	91	90	88	88
RH-II(%)	74	73	76	72	67
Wind Speed(kmph)	14	4	8	3	3
Wind Direction(Degree)	236	204	360	325	291
Cloud Cover(Octa)	8	7	6	5	5
Warning	NA	NA	NA	NA	NA

Forecast Summary:

North & Middle Andaman is likely to experience light rainfall, with rainfall amounts around 12.0 mm and cumulative rainfall of approximately 41.0 mm during the next five days from 11 September 2026. Maximum temperature may vary from 28.0 to 30.0°C, while minimum temperature is expected to remain between 22.0 and 24.0°C. Maximum relative humidity may range from 88 to 91%, whereas minimum relative humidity is likely to vary between 67 and 76%. Wind speed is expected to be 3–14 kmph, with directions varying from south-southwest to north. Generally cloudy to cloudy conditions are likely to prevail.

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

Thunderstorms accompanied by lightning and gusty winds of 30–40 kmph are very likely to occur at one or two places during 12–16 September 2026.

Likely impacts of weather warnings on Agriculture and associated Agromet advisories

Thunderstorms with lightning and gusty winds may cause lodging of standing crops, bending or uprooting of young plants, fruit drop and damage to horticultural crops, and displacement or damage to harvested produce.

General Advisory:

In view of the likelihood of light to moderate rainfall and generally cloudy to cloudy weather, farmers are advised to ensure proper drainage in the fields. Remove excess water from waterlogged areas and store it in farm ponds for future use. Avoid fertilizer and pesticide application during rainfall and undertake spraying only when weather conditions are favourable. Regularly monitor crops for pests and diseases, as humid conditions may favour their development. Provide support to banana and other tall crops wherever necessary and avoid field operations during periods of strong winds. Keep livestock in

clean, dry and well-ventilated shelters and protect feed and fodder from moisture. Farmers are advised to regularly follow weather updates through the Meghdoot app and lightning alerts through the Damini app.

SMS Advisory:

Light to moderate rain is expected. Ensure drainage, store excess rainwater in farm ponds, avoid spraying during rain, monitor crops, and protect livestock from wet conditions.

Crop Specific Advisory:

Crop (Stage)	Crop Specific Advisory
RICE (Flowering)	Farmers are advised to maintain adequate soil moisture in paddy fields during the panicle initiation and flowering stages. Undertake timely weeding in the field and along bunds. In areas receiving higher rainfall, harvest and store excess rainwater for subsequent use, while alternate wetting and drying may be followed in areas receiving comparatively less rainfall. For pest management, spray Neemastra @ 4% and regularly monitor the crop for Gandhi bug and leaf roller infestation; if infestation is observed, spray 4% neem oil.

Live Stock Specific Advisory:

Live Stock	Live Stock Specific Advisory
COW	Farmers are advised to feed hybrid Napier grasses such as CO-3, CO-5 and Super Napier to cattle and goats to meet their nutritional requirements. Provide clean and safe drinking water after proper filtration, and avoid offering excessively cold water to animals during periods of cool and wet weather. Farmers should regularly monitor animals for signs of heat and undertake artificial insemination at the appropriate time to improve conception rates.

Fishieries Specific Advisory:

Fishieries	Fishieries Specific Advisory
INDIAN MAJOR CARP	After rainfall, monitor pond water pH. If pH falls below 6.5, apply agricultural lime at 150 kg/ha during sunny weather to stabilize pond water pH. During heavy rainfall, farmers are advised to avoid feeding fish and resume feeding gradually after the rainfall subsides and pond water conditions return to normal.

Likely impacts of weather warnings (General)

Strong winds may cause breaking of tree branches, uprooting of large trees, and damage to standing, plantation and horticultural crops. Falling branches may damage power and communication lines, while vulnerable structures such as kutcha houses, huts and weak boundary walls may also be affected.

Impact based advisories (General)

During thunderstorms, remain indoors with doors and windows closed and avoid unnecessary travel. Take shelter in a safe building and never shelter under trees. Avoid contact with concrete floors/walls, water bodies, electric poles, overhead power lines, and metal objects. Unplug electrical and electronic appliances to protect them from lightning-induced power surges.

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

मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक : 11-09-2026

N-AND-M-ANDAMAN(पश्चिम वङ्ग) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2026-09-11 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2026-09-12	2026-09-13	2026-09-14	2026-09-15	2026-09-16
वर्षा (मिमी)	4.0	12.0	8.0	5.0	12.0
अधिकतम तापमान(से.)	28.0	29.0	30.0	30.0	30.0
न्यूनतम तापमान(से.)	22.0	23.0	23.0	24.0	24.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	91	91	90	88	88
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	74	73	76	72	67
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	14	4	8	3	3
पवन दिशा (डिग्री)	236	204	360	325	291
क्लाउड कवर (ओक्टा)	8	7	6	5	5
चेतावनी	NA	NA	NA	NA	NA

पूर्वानुमान सारांश:

12 सितंबर 2026 से आगामी पांच दिनों में उत्तर एवं मध्य अंडमान में हल्की वर्षा होने की संभावना है। वर्षा की मात्रा लगभग 12.0 मिमी तथा संचयी वर्षा लगभग 41.0 मिमी रहने का अनुमान है। अधिकतम तापमान 28.0 से 30.0°C तथा न्यूनतम तापमान 22.0 से 24.0°C के बीच रहने की संभावना है। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 88 से 91% तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 67 से 76% के बीच रहने की संभावना है। हवा की गति 3–14 किमी/घंटा रहने तथा हवा की दिशा दक्षिण-दक्षिण-पश्चिम से उत्तर की ओर परिवर्तित होने की संभावना है। इस दौरान आकाश सामान्यतः बादलों से ढका रहने से लेकर बादलयुक्त रहने की संभावना है।

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

12–16 सितंबर 2026 के दौरान एक-दो स्थानों पर गरज-चमक के साथ आकाशीय बिजली तथा 30–40 किमी/घंटा की गति से तेज हवाएँ चलने की बहुत अधिक संभावना है।

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

गरज-चमक के साथ तेज़ हवाओं के कारण खड़ी फसलों के गिरने (लॉजिंग), युवा पौधों के झुकने या उखड़ने, फलों के गिरने तथा बागवानी फसलों को नुकसान होने के साथ-साथ खेत में रखी कटी हुई उपज के खिसकने या क्षतिग्रस्त होने की संभावना है।

सामान्य सलाहकार:

हल्की से मध्यम वर्षा तथा सामान्यतः बादलयुक्त से बादल छाए रहने वाले मौसम की संभावना को देखते हुए, किसानों को खेतों में उचित जल निकास सुनिश्चित करने की सलाह दी जाती है। जलभराव वाले क्षेत्रों से अतिरिक्त वर्षा जल को निकालकर भविष्य में उपयोग के लिए फार्म तालाबों में संग्रहित करें। वर्षा के दौरान उर्वरकों एवं कीटनाशकों का प्रयोग न करें तथा मौसम की स्थिति अनुकूल होने पर ही छिड़काव करें। फसलों में कीट एवं रोगों की नियमित निगरानी करें, क्योंकि आर्द्र परिस्थितियाँ इनके विकास के लिए अनुकूल हो सकती हैं। केले तथा अन्य ऊँची फसलों को आवश्यकता के अनुसार सहारा दें तथा तेज हवाओं के दौरान खेत में कृषि कार्य करने से बचें। पशुओं को स्वच्छ, सूखे एवं हवादार आश्रय में रखें तथा चारा एवं दाने को नमी से सुरक्षित रखें। किसानों को सलाह दी जाती है कि मौसम संबंधी जानकारी के लिए नियमित रूप से मेघदूत ऐप तथा आकाशीय बिजली संबंधी चेतावनियों के लिए दामिनी ऐप का उपयोग करें।

लघु संदेश सलाहकार:

हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। जल निकास सुनिश्चित करें, अतिरिक्त वर्षा जल को फार्म तालाब में संग्रहित करें, वर्षा में छिड़काव न करें, फसलों की निगरानी करें और पशुओं को नमी से बचाएँ।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	किसानों को धान की फसल में बालियां निकलने की प्रारंभिक अवस्था (पैनिकल इनिशिएशन) एवं पुष्पन अवस्था के दौरान खेत में पर्याप्त नमी बनाए रखने की सलाह दी जाती है। खेत एवं मेड़ों की समय पर निराई-गुड़ाई करें। अधिक वर्षा वाले क्षेत्रों में अतिरिक्त वर्षा जल का संग्रह एवं संरक्षण करें, जबकि कम वर्षा वाले क्षेत्रों में वैकल्पिक गीला एवं सूखा पद्धति अपनाएं। कीट प्रबंधन के लिए 4% नीमास्त्र का छिड़काव करें तथा फसल में गंधी बग एवं पत्ती लपेटक कीट के प्रकोप की नियमित निगरानी करें। प्रकोप पाए जाने पर 4% नीम तेल का छिड़काव करें।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	किसानों को पशुओं की पोषण आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए गाय एवं बकरियों को CO-3, CO-5 तथा सुपर नेपियर जैसी संकर नेपियर घास खिलाने की सलाह दी जाती है। उचित निस्यंदन के बाद पशुओं को स्वच्छ एवं सुरक्षित पेयजल उपलब्ध कराएं तथा ठंडे एवं नम मौसम में अत्यधिक ठंडा पानी देने से बचें। पशुओं में मद के लक्षणों की नियमित निगरानी करें तथा बेहतर गर्भधारण दर के लिए उपयुक्त समय पर कृत्रिम गर्भाधान कराएं।

मछली पालन विशिष्ट सलाह:

मछली पालन	मछली पालन विशिष्ट सलाह
भारतीय प्रमुख कार्प	वर्षा के बाद तालाब के पानी के pH की निगरानी करें। यदि pH 6.5 से कम हो जाए, तो धूप वाले मौसम में तालाब के पानी का pH स्थिर करने के लिए कृषि चूना 150 किग्रा/हेक्टेयर की दर से डालें। भारी वर्षा के दौरान किसानों को मछलियों को आहार देने से बचने तथा वर्षा समाप्त होने और तालाब के पानी की स्थिति सामान्य होने के बाद धीरे-धीरे आहार देना शुरू करने की सलाह दी जाती है।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

तेज़ हवाओं के कारण पेड़ों की शाखाएँ टूटने, बड़े पेड़ों के उखड़ने तथा खड़ी, बागान एवं बागवानी फसलों को नुकसान होने की संभावना है। पेड़ों की गिरती शाखाओं से बिजली एवं संचार लाइनों को नुकसान हो सकता है, जबकि कच्चे मकानों, झोपड़ियों एवं कमजोर चारदीवारी जैसी असुरक्षित संरचनाएँ भी प्रभावित हो सकती हैं।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

गरज-चमक के दौरान घर के अंदर रहें, दरवाजे और खिड़कियाँ बंद रखें तथा अनावश्यक यात्रा से बचें। सुरक्षित भवन में शरण लें और पेड़ों के नीचे शरण न लें। कंक्रीट के फर्श/दीवारों, जल निकायों, बिजली के खंभों, ऊपर से गुजरने वाली बिजली की लाइनों तथा धातु की वस्तुओं से दूर रहें। बिजली गिरने से उत्पन्न वोल्टेज के झटकों से बचाव के लिए विद्युत एवं इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों के प्लग निकाल दें।

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

मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक : 11-09-2026

SOUTH-ANDAMANS(पश्चिम वङ्ग) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2026-09-11 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2026-09-12	2026-09-13	2026-09-14	2026-09-15	2026-09-16
वर्षा (मिमी)	8.0	8.0	12.0	20.0	10.0
अधिकतम तापमान(से.)	31.0	30.0	30.0	30.0	31.0
न्यूनतम तापमान(से.)	26.0	25.0	25.0	24.0	25.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	90	90	90	89	87
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	75	73	76	75	73
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	17	9	7	6	7
पवन दिशा (डिग्री)	236	236	285	298	283
क्लाउड कवर (ओक्टा)	8	6	7	6	6
चेतावनी	NA	NA	NA	NA	NA

पूर्वानुमान सारांश:

12 सितंबर 2026 से अगले पांच दिनों के दौरान दक्षिण अंडमान में 8.0 से 20.0 मिमी तक हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है, जबकि संचयी वर्षा लगभग 58.0 मिमी रहने की संभावना है। इस अवधि में अधिकतम तापमान 30.0 से 31.0°C तथा न्यूनतम तापमान 24.0 से 26.0°C के बीच रहने की संभावना है। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 87 से 90% तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 73 से 76% के बीच रहने का अनुमान है। हवा की गति 6–17 किमी/घंटा रहने तथा मुख्यतः दक्षिण-पश्चिम से पश्चिम-उत्तर-पश्चिम दिशा से चलने की संभावना है। आकाश सामान्यतः बादलों से ढका रहने से लेकर बादलयुक्त रहने की संभावना है।

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

12–16 सितंबर 2026 के दौरान एक-दो स्थानों पर गरज-चमक के साथ आकाशीय बिजली तथा 30–40 किमी/घंटा की गति से तेज हवाएँ चलने की बहुत अधिक संभावना है।

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

गरज-चमक के साथ तेज़ हवाओं के कारण खड़ी फसलों के गिरने (लॉजिंग), युवा पौधों के झुकने या उखड़ने, फलों के गिरने तथा बागवानी फसलों को नुकसान होने के साथ-साथ खेत में रखी कटी हुई उपज के खिसकने या क्षतिग्रस्त होने की संभावना है।

सामान्य सलाहकार:

हल्की से मध्यम वर्षा तथा सामान्यतः बादलयुक्त से बादल छाए रहने वाले मौसम की संभावना को देखते हुए, किसानों को खेतों में उचित जल निकास सुनिश्चित करने की सलाह दी जाती है। जलभराव वाले क्षेत्रों से अतिरिक्त वर्षा जल को निकालकर भविष्य में उपयोग के लिए फार्म तालाबों में संग्रहित करें। वर्षा के दौरान उर्वरकों एवं कीटनाशकों का प्रयोग न करें तथा मौसम की स्थिति अनुकूल होने पर ही छिड़काव करें। फसलों में कीट एवं रोगों की नियमित निगरानी करें, क्योंकि आर्द्र परिस्थितियाँ इनके विकास के लिए अनुकूल हो सकती हैं। केले तथा अन्य ऊँची फसलों को आवश्यकता के अनुसार सहारा दें तथा तेज हवाओं के दौरान खेत में कृषि कार्य करने से बचें। पशुओं को स्वच्छ, सूखे एवं हवादार आश्रय में रखें तथा चारा एवं दाने को नमी से सुरक्षित रखें। किसानों को सलाह दी जाती है कि मौसम संबंधी जानकारी के लिए नियमित रूप से मेघदूत ऐप तथा आकाशीय बिजली संबंधी चेतावनियों के लिए दामिनी ऐप का उपयोग करें।

लघु संदेश सलाहकार:

हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। जल निकास सुनिश्चित करें, अतिरिक्त वर्षा जल को फार्म तालाब में संग्रहित करें, वर्षा में छिड़काव न करें, फसलों की निगरानी करें और पशुओं को नमी से बचाएँ।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	किसानों को धान की फसल में बालियां निकलने की प्रारंभिक अवस्था (पैनिकल इनिशिएशन) एवं पुष्पन अवस्था के दौरान खेत में पर्याप्त नमी बनाए रखने की सलाह दी जाती है। खेत एवं मेड़ों की समय पर निराई-गुड़ाई करें। अधिक वर्षा वाले क्षेत्रों में अतिरिक्त वर्षा जल का संग्रह एवं संरक्षण करें, जबकि कम वर्षा वाले क्षेत्रों में वैकल्पिक गीला एवं सूखा पद्धति अपनाएं। कीट प्रबंधन के लिए 4% नीमास्त्र का छिड़काव करें तथा फसल में गंधी बग एवं पत्ती लपेटक कीट के प्रकोप की नियमित निगरानी करें। प्रकोप पाए जाने पर 4% नीम तेल का छिड़काव करें।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	किसानों को पशुओं की पोषण आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए गाय एवं बकरियों को CO-3, CO-5 तथा सुपर नेपियर जैसी संकर नेपियर घास खिलाने की सलाह दी जाती है। उचित निस्यंदन के बाद पशुओं को स्वच्छ एवं सुरक्षित पेयजल उपलब्ध कराएं तथा ठंडे एवं नम मौसम में अत्यधिक ठंडा पानी देने से बचें। पशुओं में मद के लक्षणों की नियमित निगरानी करें तथा बेहतर गर्भधारण दर के लिए उपयुक्त समय पर कृत्रिम गर्भाधान कराएं।

मछली पालन विशिष्ट सलाह:

मछली पालन	मछली पालन विशिष्ट सलाह
भारतीय प्रमुख कार्प	वर्षा के बाद तालाब के पानी के pH की निगरानी करें। यदि pH 6.5 से कम हो जाए, तो धूप वाले मौसम में तालाब के पानी का pH स्थिर करने के लिए कृषि चूना 150 किग्रा/हेक्टेयर की दर से डालें। भारी वर्षा के दौरान किसानों को मछलियों को आहार देने से बचने तथा वर्षा समाप्त होने और तालाब के पानी की स्थिति सामान्य होने के बाद धीरे-धीरे आहार देना शुरू करने की सलाह दी जाती है।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

तेज़ हवाओं के कारण पेड़ों की शाखाएँ टूटने, बड़े पेड़ों के उखड़ने तथा खड़ी, बागान एवं बागवानी फसलों को नुकसान होने की संभावना है। पेड़ों की गिरती शाखाओं से बिजली एवं संचार लाइनों को नुकसान हो सकता है, जबकि कच्चे मकानों, झोपड़ियों एवं कमजोर चारदीवारी जैसी असुरक्षित संरचनाएँ भी प्रभावित हो सकती हैं।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

गरज-चमक के दौरान घर के अंदर रहें, दरवाजे और खिड़कियाँ बंद रखें तथा अनावश्यक यात्रा से बचें। सुरक्षित भवन में शरण लें और पेड़ों के नीचे शरण न लें। कंक्रीट के फर्श/दीवारों, जल निकायों, बिजली के खंभों, ऊपर से गुजरने वाली बिजली की लाइनों तथा धातु की वस्तुओं से दूर रहें। बिजली गिरने से उत्पन्न वोल्टेज के झटकों से बचाव के लिए विद्युत एवं इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों के प्लग निकाल दें।

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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 2026-09-11

Weather Forecast of District NICOBAR (West Bengal) Issued On : 2026-09-11 (Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Parameter	2026-09-12	2026-09-13	2026-09-14	2026-09-15	2026-09-16
Rainfall(mm)	14.0	7.0	14.0	25.0	27.0
Tmax(°C)	31.0	31.0	30.0	30.0	30.0
Tmin(°C)	27.0	26.0	25.0	25.0	25.0
RH-I(%)	91	91	90	91	90
RH-II(%)	78	81	77	81	81
Wind Speed(kmph)	15	10	9	11	14
Wind Direction(Degree)	224	242	251	235	224
Cloud Cover(Octa)	7	7	7	7	7
Warning	NA	NA	NA	NA	NA

Forecast Summary:

During the next five days from 12 September 2026, Nicobar is likely to receive light to moderate rainfall, ranging from 7.0 to 27.0 mm, with cumulative rainfall of about 87.0 mm. Maximum temperature may remain between 30.0 and 31.0°C, while minimum temperature is expected to range from 25.0 to 27.0°C. Maximum relative humidity may vary between 90 and 91%, and minimum relative humidity between 77 and 81%. Winds are likely to blow from the southwest to west-southwest at 9–15 kmph. The sky is expected to remain generally cloudy.

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

Thunderstorms accompanied by lightning and gusty winds of 30–40 kmph are very likely to occur at one or two places during 12–16 September 2026.

Likely impacts of weather warnings on Agriculture and associated Agromet advisories

Thunderstorms with lightning and gusty winds may cause lodging of standing crops, bending or uprooting of young plants, fruit drop and damage to horticultural crops, and displacement or damage to harvested produce.

General Advisory:

In view of the likelihood of light to moderate rainfall and generally cloudy to cloudy weather, farmers are advised to ensure proper drainage in the fields. Remove excess water from waterlogged areas and store it in farm ponds for future use. Avoid fertilizer and pesticide application during rainfall and undertake spraying only when weather conditions are favourable. Regularly monitor crops for pests and diseases, as humid conditions may favour their development. Provide support to banana and other tall crops wherever necessary and avoid field operations during periods of strong winds. Keep livestock in clean, dry and well-ventilated shelters and protect feed and fodder from moisture. Farmers are advised to regularly follow weather updates through the Meghdoot app and lightning alerts through the Damini app.

SMS Advisory:

Light to moderate rain is expected. Ensure drainage, store excess rainwater in farm ponds, avoid spraying during rain, monitor crops, and protect livestock from wet conditions.

Crop Specific Advisory:

Crop (Stage)	Crop Specific Advisory
RICE (Flowering)	Farmers are advised to maintain adequate soil moisture in paddy fields during the panicle initiation and flowering stages. Undertake timely weeding in the field and along bunds. In areas receiving higher rainfall, harvest and store excess rainwater for subsequent use, while alternate wetting and drying may be followed in areas receiving comparatively less rainfall. For pest management, spray Neemastra @ 4% and regularly monitor the crop for Gandhi bug and leaf roller infestation; if infestation is observed, spray 4% neem oil.

Live Stock Specific Advisory:

Live Stock	Live Stock Specific Advisory
COW	Farmers are advised to feed hybrid Napier grasses such as CO-3, CO-5 and Super Napier to cattle and goats to meet their nutritional requirements. Provide clean and safe drinking water after proper filtration, and avoid offering excessively cold water to animals during periods of cool and wet weather. Farmers should regularly monitor animals for signs of heat and undertake artificial insemination at the appropriate time to improve conception rates.

Fishieries Specific Advisory:

Fishieries	Fishieries Specific Advisory
INDIAN MAJOR CARP	After rainfall, monitor pond water pH. If pH falls below 6.5, apply agricultural lime at 150 kg/ha during sunny weather to stabilize pond water pH. During heavy rainfall, farmers are advised to avoid feeding fish and resume feeding gradually after the rainfall subsides and pond water conditions return to normal.

Likely impacts of weather warnings (General)

Strong winds may cause breaking of tree branches, uprooting of large trees, and damage to standing, plantation and horticultural crops. Falling branches may damage power and communication lines, while vulnerable structures such as kutcha houses, huts and weak boundary walls may also be affected.

Impact based advisories (General)

During thunderstorms, remain indoors with doors and windows closed and avoid unnecessary travel. Take shelter in a safe building and never shelter under trees. Avoid contact with concrete floors/walls, water bodies, electric poles, overhead power lines, and metal objects. Unplug electrical and electronic appliances to protect them from lightning-induced power surges.

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 : 11-09-2026

NICOBAR(पश्चिम बङ्ग) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2026-09-11 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2026-09-12	2026-09-13	2026-09-14	2026-09-15	2026-09-16
वर्षा (मिमी)	14.0	7.0	14.0	25.0	27.0
अधिकतम तापमान(से.)	31.0	31.0	30.0	30.0	30.0
न्यूनतम तापमान(से.)	27.0	26.0	25.0	25.0	25.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	91	91	90	91	90
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	78	81	77	81	81
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	15	10	9	11	14
पवन दिशा (डिग्री)	224	242	251	235	224
क्लाउड कवर (ओक्टा)	7	7	7	7	7
चेतावनी	NA	NA	NA	NA	NA

पूर्वानुमान सारांश:

12 सितंबर 2026 से आगामी पांच दिनों के दौरान निकुबार में हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है, जिसकी मात्रा 7.0 से 27.0 मिमी के बीच तथा संचयी वर्षा लगभग 87.0 मिमी रहने की संभावना है। अधिकतम तापमान 30.0 से 31.0°C तथा न्यूनतम तापमान 25.0 से 27.0°C के बीच रहने की संभावना है। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 90 से 91% तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 77 से 81% के बीच रहने की संभावना है। हवा की गति 9–15 किमी/घंटा रहने तथा हवा की दिशा दक्षिण-पश्चिम से पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम की ओर रहने की संभावना है। आकाश सामान्यतः बादलों से ढका रहने की संभावना है।

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

12–16 सितंबर 2026 के दौरान एक-दो स्थानों पर गरज-चमक के साथ आकाशीय बिजली तथा 30–40 किमी/घंटा की गति से तेज हवाएँ चलने की बहुत अधिक संभावना है।

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

गरज-चमक के साथ तेज़ हवाओं के कारण खड़ी फसलों के गिरने (लॉजिंग), युवा पौधों के झुकने या उखड़ने, फलों के गिरने तथा बागवानी फसलों को नुकसान होने के साथ-साथ खेत में रखी कटी हुई उपज के खिसकने या क्षतिग्रस्त होने की संभावना है।

सामान्य सलाहकार:

हल्की से मध्यम वर्षा तथा सामान्यतः बादलयुक्त से बादल छाए रहने वाले मौसम की संभावना को देखते हुए, किसानों को खेतों में उचित जल निकास सुनिश्चित करने की सलाह दी जाती है। जलभराव वाले क्षेत्रों से अतिरिक्त

वर्षा जल को निकालकर भविष्य में उपयोग के लिए फार्म तालाबों में संग्रहित करें। वर्षा के दौरान उर्वरकों एवं कीटनाशकों का प्रयोग न करें तथा मौसम की स्थिति अनुकूल होने पर ही छिड़काव करें। फसलों में कीट एवं रोगों की नियमित निगरानी करें, क्योंकि आर्द्र परिस्थितियाँ इनके विकास के लिए अनुकूल हो सकती हैं। केले तथा अन्य ऊँची फसलों को आवश्यकता के अनुसार सहारा दें तथा तेज हवाओं के दौरान खेत में कृषि कार्य करने से बचें। पशुओं को स्वच्छ, सूखे एवं हवादार आश्रय में रखें तथा चारा एवं दाने को नमी से सुरक्षित रखें। किसानों को सलाह दी जाती है कि मौसम संबंधी जानकारी के लिए नियमित रूप से मेघदूत ऐप तथा आकाशीय बिजली संबंधी चेतावनियों के लिए दामिनी ऐप का उपयोग करें।

लघु संदेश सलाहकार:

हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। जल निकास सुनिश्चित करें, अतिरिक्त वर्षा जल को फार्म तालाब में संग्रहित करें, वर्षा में छिड़काव न करें, फसलों की निगरानी करें और पशुओं को नमी से बचाएँ।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	किसानों को धान की फसल में बालियां निकलने की प्रारंभिक अवस्था (पैनिकल इनिशिएशन) एवं पुष्पन अवस्था के दौरान खेत में पर्याप्त नमी बनाए रखने की सलाह दी जाती है। खेत एवं मेड़ों की समय पर निराई-गुड़ाई करें। अधिक वर्षा वाले क्षेत्रों में अतिरिक्त वर्षा जल का संग्रह एवं संरक्षण करें, जबकि कम वर्षा वाले क्षेत्रों में वैकल्पिक गीला एवं सूखा पद्धति अपनाएं। कीट प्रबंधन के लिए 4% नीमास्त्र का छिड़काव करें तथा फसल में गंधी बग एवं पत्ती लपेटक कीट के प्रकोप की नियमित निगरानी करें। प्रकोप पाए जाने पर 4% नीम तेल का छिड़काव करें।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	किसानों को पशुओं की पोषण आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए गाय एवं बकरियों को CO-3, CO-5 तथा सुपर नेपियर जैसी संकर नेपियर घास खिलाने की सलाह दी जाती है। उचित निस्यंदन के बाद पशुओं को स्वच्छ एवं सुरक्षित पेयजल उपलब्ध कराएं तथा ठंडे एवं नम मौसम में अत्यधिक ठंडा पानी देने से बचें। पशुओं में मद के लक्षणों की नियमित निगरानी करें तथा बेहतर गर्भधारण दर के लिए उपयुक्त समय पर कृत्रिम गर्भाधान कराएं।

मछली पालन विशिष्ट सलाह:

मछली पालन	मछली पालन विशिष्ट सलाह
भारतीय प्रमुख कार्प	वर्षा के बाद तालाब के पानी के pH की निगरानी करें। यदि pH 6.5 से कम हो जाए, तो धूप वाले मौसम में तालाब के पानी का pH स्थिर करने के लिए कृषि चूना 150 किग्रा/हेक्टेयर की दर से डालें। भारी वर्षा के दौरान किसानों को मछलियों को आहार देने से बचने तथा वर्षा समाप्त होने और तालाब के पानी की स्थिति सामान्य होने के बाद धीरे-धीरे आहार देना शुरू करने की सलाह दी जाती है।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

तेज़ हवाओं के कारण पेड़ों की शाखाएँ टूटने, बड़े पेड़ों के उखड़ने तथा खड़ी, बागान एवं बागवानी फसलों को नुकसान होने की संभावना है। पेड़ों की गिरती शाखाओं से बिजली एवं संचार लाइनों को नुकसान हो सकता है, जबकि कच्चे मकानों, झोपड़ियों एवं कमजोर चारदीवारी जैसी असुरक्षित संरचनाएँ भी प्रभावित हो सकती हैं।

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

गरज-चमक के दौरान घर के अंदर रहें, दरवाजे और खिड़कियाँ बंद रखें तथा अनावश्यक यात्रा से बचें। सुरक्षित भवन में शरण लें और पेड़ों के नीचे शरण न लें। कंक्रीट के फर्श/दीवारों, जल निकायों, बिजली के खंभों, ऊपर से

गुजरने वाली बिजली की लाइनों तथा धातु की वस्तुओं से दूर रहें। बिजली गिरने से उत्पन्न वोल्टेज के झटकों से बचाव के लिए विद्युत एवं इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों के प्लग निकाल दें।

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

Agromet Advisory Bulletin

Date : 2026-09-11

Weather Forecast of District SOUTH-ANDAMANS (West Bengal) Issued On : 2026-09-11 (Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Parameter	2026-09-12	2026-09-13	2026-09-14	2026-09-15	2026-09-16
Rainfall(mm)	8.0	8.0	12.0	20.0	10.0
Tmax(°C)	31.0	30.0	30.0	30.0	31.0
Tmin(°C)	26.0	25.0	25.0	24.0	25.0
RH-I(%)	90	90	90	89	87
RH-II(%)	75	73	76	75	73
Wind Speed(kmph)	17	9	7	6	7
Wind Direction(Degree)	236	236	285	298	283
Cloud Cover(Octa)	8	6	7	6	6
Warning	NA	NA	NA	NA	NA

Forecast Summary:

In South Andaman, light to moderate rainfall of 8.0–20.0 mm is anticipated during the five-day period from 12 September 2026, with total rainfall likely to reach around 58.0 mm. Day temperatures are expected to range between 30.0 and 31.0°C, while night temperatures may vary from 24.0 to 26.0°C. Maximum relative humidity is likely to remain between 87 and 90%, with minimum relative humidity ranging from 73 to 76%. Winds may blow at 6–17 kmph, predominantly from the southwest to west-northwest. The sky is likely to be generally cloudy to cloudy.

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

Thunderstorms accompanied by lightning and gusty winds of 30–40 kmph are very likely to occur at one or two places during 12–16 September 2026.

Likely impacts of weather warnings on Agriculture and associated Agromet advisories

Thunderstorms with lightning and gusty winds may cause lodging of standing crops, bending or uprooting of young plants, fruit drop and damage to horticultural crops, and displacement or damage to harvested produce.

General Advisory:

In view of the likelihood of light to moderate rainfall and generally cloudy to cloudy weather, farmers are advised to ensure proper drainage in the fields. Remove excess water from waterlogged areas and store it in farm ponds for future use. Avoid fertilizer and pesticide application during rainfall and undertake spraying only when weather conditions are favourable. Regularly monitor crops for pests and diseases, as humid conditions may favour their development. Provide support to banana and other tall crops wherever necessary and avoid field operations during periods of strong winds. Keep livestock in clean, dry and well-ventilated shelters and protect feed and fodder from moisture. Farmers are advised

to regularly follow weather updates through the Meghdoot app and lightning alerts through the Damini app.

SMS Advisory:

Light to moderate rain is expected. Ensure drainage, store excess rainwater in farm ponds, avoid spraying during rain, monitor crops, and protect livestock from wet conditions.

Crop Specific Advisory:

Crop (Stage)	Crop Specific Advisory
RICE (Flowering)	Farmers are advised to maintain adequate soil moisture in paddy fields during the panicle initiation and flowering stages. Undertake timely weeding in the field and along bunds. In areas receiving higher rainfall, harvest and store excess rainwater for subsequent use, while alternate wetting and drying may be followed in areas receiving comparatively less rainfall. For pest management, spray Neemastra @ 4% and regularly monitor the crop for Gandhi bug and leaf roller infestation; if infestation is observed, spray 4% neem oil.

Live Stock Specific Advisory:

Live Stock	Live Stock Specific Advisory
COW	Farmers are advised to feed hybrid Napier grasses such as CO-3, CO-5 and Super Napier to cattle and goats to meet their nutritional requirements. Provide clean and safe drinking water after proper filtration, and avoid offering excessively cold water to animals during periods of cool and wet weather. Farmers should regularly monitor animals for signs of heat and undertake artificial insemination at the appropriate time to improve conception rates.

Fishieries Specific Advisory:

Fishieries	Fishieries Specific Advisory
INDIAN MAJOR CARP	After rainfall, monitor pond water pH. If pH falls below 6.5, apply agricultural lime at 150 kg/ha during sunny weather to stabilize pond water pH. During heavy rainfall, farmers are advised to avoid feeding fish and resume feeding gradually after the rainfall subsides and pond water conditions return to normal.

Likely impacts of weather warnings (General)

Strong winds may cause breaking of tree branches, uprooting of large trees, and damage to standing, plantation and horticultural crops. Falling branches may damage power and communication lines, while vulnerable structures such as kutcha houses, huts and weak boundary walls may also be affected.

Impact based advisories (General)

During thunderstorms, remain indoors with doors and windows closed and avoid unnecessary travel. Take shelter in a safe building and never shelter under trees. Avoid contact with concrete floors/walls, water bodies, electric poles, overhead power lines, and metal objects. Unplug electrical and electronic appliances to protect them from lightning-induced power surges.

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