



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



मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक : 18-09-2026

NICOBAR(पच्छिम वङ्ग) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2026-09-18 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2026-09-19	2026-09-20	2026-09-21	2026-09-22	2026-09-23
वर्षा (मिमी)	75.0	70.0	65.0	50.0	50.0
अधिकतम तापमान(से.)	30.0	29.0	28.0	28.0	29.0
न्यूनतम तापमान(से.)	23.0	23.0	22.0	22.0	23.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	92	93	90	90	89
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	84	87	80	81	76
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	22	22	23	21	19
पवन दिशा (डिग्री)	238	234	209	219	225
क्लाउड कवर (ओक्टा)	8	8	8	7	7
चेतावनी	NA	NA	NA	NA	NA

पूर्वानुमान सारांश:

19 सितंबर 2026 से अगले पाँच दिनों के दौरान निकोबार में मध्यम से भारी वर्षा होने की संभावना है, जिसमें दैनिक वर्षा 50.0 से 75.0 मिमी तथा कुल वर्षा लगभग 310.0 मिमी होने की संभावना है। अधिकतम तापमान 28.0 से 30.0°C तथा न्यूनतम तापमान 22.0 से 23.0°C के बीच रहने की संभावना है। अधिकतम सापेक्ष आर्द्रता 89 से 93% तथा न्यूनतम सापेक्ष आर्द्रता 76 से 87% के बीच रहने की संभावना है। हवाएँ 19-23 किमी प्रति घंटे की गति से मुख्यतः दक्षिण-दक्षिण-पश्चिम से पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम दिशा से चलने की संभावना है। आकाश सामान्यतः बादलयुक्त से घने बादलों से ढका रहने की संभावना है।

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

19.09.2026 को एक-दो स्थानों पर अति भारी वर्षा (12-20 सेमी) के साथ गरज, बिजली तथा 40-50 किमी प्रति घंटे की गति से तेज हवाएँ चलने की बहुत संभावना है। 20.09.2026 को एक-दो स्थानों पर भारी वर्षा (07-11 सेमी) के साथ गरज, बिजली तथा 40-50 किमी प्रति घंटे की गति से तेज हवाएँ चलने की बहुत संभावना है। 21 से 23 सितंबर 2026 के दौरान एक-दो स्थानों पर गरज, बिजली तथा 40-50 किमी प्रति घंटे की गति से तेज हवाएँ चलने की बहुत संभावना है।

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

गरज-चमक, तेज हवाओं तथा भारी से बहुत भारी वर्षा से फसल गिरने, शाखाएँ टूटने, जलभराव, मृदा अपरदन, मेड़ों के टूटने एवं पोषक तत्वों की हानि की संभावना है। किसानों को गरज-चमक के दौरान कृषि कार्य से बचने, केले एवं अन्य संवेदनशील फसलों को सहारा देने, उचित जल निकास सुनिश्चित करने, मेड़ों को मजबूत करने तथा भारी वर्षा के दौरान या ठीक पहले उर्वरकों का प्रयोग न करने की सलाह दी जाती है। फसलों में कीट एवं रोगों की नियमित निगरानी करें तथा तालाबों में अतिरिक्त पानी की सुरक्षित निकासी सुनिश्चित करें।

सामान्य सलाहकार:

मध्यम से अति भारी वर्षा, अधिक आर्द्रता तथा सामान्यतः बादलयुक्त से घने बादलों की स्थिति को देखते हुए किसानों को खेतों में उचित जल निकास सुनिश्चित करने तथा निचले एवं जलभराव वाले क्षेत्रों से अतिरिक्त पानी शीघ्र निकालने की सलाह दी जाती है। उर्वरकों एवं पौध संरक्षण उपायों के प्रयोग से पहले नवीनतम वर्षा पूर्वानुमान एवं मौसम चेतावनियों की जानकारी प्राप्त करें तथा वर्षा के दौरान या उससे ठीक पहले इनका प्रयोग न करें। लगातार आर्द्र मौसम में कीट एवं रोगों का प्रकोप बढ़ सकता है, अतः फसलों की नियमित निगरानी करें। केले एवं अन्य लंबी फसलों को उचित सहारा दें तथा गरज, बिजली एवं तेज हवाओं के दौरान खेत में कृषि कार्य करने से बचें। पशुओं को स्वच्छ, सूखे एवं हवादार स्थानों पर रखें, गीले बिछावन को शीघ्र बदलें तथा चारा एवं पशु आहार को नमी से सुरक्षित रखें। किसानों को नियमित रूप से मौसम संबंधी जानकारी के लिए मेघदूत ऐप तथा बिजली गिरने संबंधी चेतावनियों के लिए दामिनी ऐप का उपयोग करने की सलाह दी जाती है।

लघु संदेश सलाहकार:

भारी/अति भारी वर्षा, बिजली एवं तेज हवाओं की संभावना है। खेतों में उचित जल निकास सुनिश्चित करें, गरज-चमक के दौरान कृषि कार्य एवं छिड़काव से बचें तथा पशुओं को सुरक्षित स्थान पर रखें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
केला	केले के बागानों में उचित जल निकास सुनिश्चित करें तथा जलभराव से बचने के लिए अतिरिक्त पानी निकाल दें। फूल आने एवं फल देने वाले पौधों, विशेषकर लंबे एवं अधिक भार वाले पौधों को उखड़ने तथा घौद को होने वाली क्षति को कम करने के लिए उचित सहारा दें। मौसम में सुधार होने के बाद क्षतिग्रस्त पौधों के भागों को हटाकर उचित तरीके से नष्ट करें।
नारियल	भारी वर्षा, गरज के साथ वर्षा एवं तेज हवाओं के दौरान नारियल के पेड़ों के नीचे कार्य करने से बचें। मौसम की स्थिति में सुधार होने के बाद ही ढीली या क्षतिग्रस्त पत्तियों को हटाएं। नारियल के पेड़ों के आसपास उचित जल निकास बनाए रखें। गिरे हुए नारियल एकत्र करें तथा सड़ते हुए नारियल के अवशेष एवं अन्य विघटित जैविक पदार्थों को हटा दें या उचित तरीके से प्रबंधित करें, क्योंकि ये गैंडा भृंग (Rhinoceros beetle) के प्रजनन स्थल बन सकते हैं।
अदरक	अदरक एवं हल्दी के खेतों में जल निकास नालियों को अवरुद्ध न होने दें तथा खेत में जमा पानी को शीघ्र निकाल दें। वर्षा के बाद फसल में कंद सड़न एवं अन्य रोगों के लक्षणों की नियमित निगरानी करें। अधिक प्रभावित पौधों को संक्रमित कंदों सहित निकालकर खेत से दूर उचित तरीके से नष्ट करें। गरज एवं बिजली के दौरान खेत में कृषि कार्य करने से बचें।
बैंगन	जहाँ संभव हो, भारी वर्षा से पहले तैयार सब्जियों की कटाई कर लें। भारी वर्षा एवं तेज हवाओं से पहले लौकी, तोरई, खीरा एवं परवल की बेलों के मचान एवं सहारे को मजबूत करें। वर्षा, गरज एवं बिजली के दौरान अथवा फसल की पत्तियाँ गीली होने पर कटाई करने से बचें। वर्षा के बाद अतिरिक्त पानी शीघ्र निकाल दें तथा क्षतिग्रस्त या रोगग्रस्त उपज को अलग कर दें, ताकि कटाई के बाद होने वाले नुकसान को कम किया जा सके।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	भारी वर्षा, गरज एवं बिजली के दौरान पशुओं को सुरक्षित, सूखे एवं हवादार स्थानों पर रखें। पशुओं को पेड़ों के नीचे या कमजोर संरचनाओं के पास न रखें तथा तेज हवाओं से बचाव के लिए पशुशालाओं को सुरक्षित एवं मजबूत करें। जलभराव से बचने के लिए पशुशालाओं के आसपास उचित जल निकास सुनिश्चित करें, बिछावन को सूखा रखें तथा गीले बिछावन को तुरंत बदल दें। पशुओं को स्वच्छ एवं सुरक्षित पेयजल तथा पर्याप्त चारा उपलब्ध कराएं और लंबे समय तक नम मौसम रहने के बाद पशुओं में तनाव या बीमारी के लक्षणों की निगरानी करें।

मछली पालन विशिष्ट सलाह:

मछली पालन	मछली पालन विशिष्ट सलाह
भारतीय प्रमुख कार्प	भारी वर्षा की अवधि शुरू होने से पहले तालाब के मेड़ों का निरीक्षण कर उन्हें मजबूत करें, जल निकास मार्गों एवं नालियों की सफाई करें तथा मछलियों के बाहर निकलने से रोकने के लिए जल प्रवेश एवं निकास द्वारों पर लगी जालियों को सुरक्षित करें। लगातार बादलयुक्त या वर्षा वाले मौसम के दौरान मछलियों को कम मात्रा में आहार दें तथा उनके व्यवहार और पानी में घुलित ऑक्सीजन की निगरानी करें। यदि मछलियों में ऑक्सीजन की कमी के लक्षण दिखाई दें, तो विशेषकर सुबह के समय वातन की व्यवस्था करें। मौसम की स्थिति में सुधार होने के बाद धीरे-धीरे सामान्य मात्रा में आहार देना शुरू करें।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

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

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

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

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

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

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

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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 2026-09-18

Weather Forecast of District NICOBAR (West Bengal) Issued On : 2026-09-18 (Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Parameter	2026-09-19	2026-09-20	2026-09-21	2026-09-22	2026-09-23
Rainfall(mm)	75.0	70.0	65.0	50.0	50.0
Tmax(°C)	30.0	29.0	28.0	28.0	29.0
Tmin(°C)	23.0	23.0	22.0	22.0	23.0
RH-I(%)	92	93	90	90	89
RH-II(%)	84	87	80	81	76
Wind Speed(kmph)	22	22	23	21	19
Wind Direction(Degree)	238	234	209	219	225
Cloud Cover(Octa)	8	8	8	7	7
Warning	NA	NA	NA	NA	NA

Forecast Summary:

During the next five days from 19 September 2026, Nicobar is likely to receive moderate to heavy rainfall, with daily rainfall amounts ranging from 50.0 to 75.0 mm and cumulative rainfall of about 310.0 mm. The maximum temperature is expected to remain between 28.0 and 30.0°C, while the minimum temperature may range from 22.0 to 23.0°C. Maximum relative humidity is likely to vary between 89 and 93%, whereas minimum relative humidity may range from 76 to 87%. Winds are expected to blow at 19–23 kmph, predominantly from the south-southwest to west-southwest. Generally cloudy to cloudy sky conditions are likely to prevail.

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

Very Heavy Rain (12-20 cm) along with Thunderstorm with Lightning and Gusty Winds (40-50 kmph) are very likely to occur at one or two places on 19.09.2026. Heavy Rain (07-11 cm) along with Thunderstorm with Lightning and Gusty Wind (40-50) kmph are very likely to occur at one or two places on 20.09.2026. Thunderstorm with Lightning and Gusty Wind (40-50) kmph is very likely to occur at one or two places from 21st to 23rd September, 2026.

Likely impacts of weather warnings on Agriculture and associated Agromet advisories

Thunderstorms, gusty winds and heavy to very heavy rainfall may cause crop lodging, branch breakage, waterlogging, soil erosion, bund breaching and nutrient loss. Farmers are advised to avoid field operations during thunderstorms, provide support to banana and other vulnerable crops, ensure proper drainage, strengthen bunds, and avoid fertilizer application during or immediately before heavy rainfall. Regularly monitor crops for pests and diseases and protect fish ponds from overflow.

General Advisory:

Considering the forecast of moderate to very heavy rainfall, high humidity and generally cloudy to cloudy conditions, farmers are advised to keep field drainage channels clear and promptly drain excess water from low-lying and waterlogged areas. Check the latest rainfall forecast and weather warnings

before applying fertilizers or plant protection measures, and avoid any such application during or immediately before rainfall. Regularly monitor crops for pests and diseases, as prolonged humid conditions may favour their development. Provide adequate support to banana and other tall crops and avoid field operations during thunderstorms, lightning and strong winds. Keep livestock in clean, dry and well-ventilated shelters, replace wet bedding promptly, and protect feed and fodder from moisture. Farmers should regularly follow weather updates through the Meghdoot app and lightning alerts through the Damini app.

SMS Advisory:

Heavy/very heavy rain, lightning and gusty winds likely. Drain fields, avoid field work/sprays during storms and keep livestock in safe shelters.

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Stage)	Horticulture Specific Advisory
BANANA (Maturity and Harvesting)	Ensure proper drainage in banana plantations and remove excess water to prevent waterlogging. Provide adequate propping/support to flowering and fruit-bearing plants, particularly tall and heavily loaded plants, to minimize uprooting and bunch damage. Dispose of damaged plant parts after weather conditions improve.
COCONUT (Maturity and Harvesting)	Avoid working under coconut palms during heavy rainfall, thunderstorms and strong winds. Remove loose or damaged fronds only after weather conditions improve. Maintain proper drainage around palms. Collect fallen nuts and remove or properly manage decaying palm residues and other decomposing organic matter that may serve as breeding sites for rhinoceros beetle.
GINGER (Rhizome and Maturity)	Maintain unobstructed drainage channels in ginger and turmeric fields and promptly drain stagnant water. Monitor the crop for rhizome rot and other disease symptoms after rainfall. Remove severely affected plants along with infected rhizomes and dispose of them away from the field. Avoid field operations during thunderstorms and lightning.
BRINJAL (Fruit formation)	Harvest mature vegetables before heavy rainfall, wherever feasible. Strengthen trellises and supports of bottle gourd, ridge gourd, cucumber and pointed gourd before the onset of heavy rainfall and gusty winds. Avoid harvesting during rainfall, thunderstorms and lightning, or when the crop canopy is wet. After rainfall, promptly drain excess water and sort out damaged or diseased produce to minimize post-harvest losses.

Live Stock Specific Advisory:

Live Stock	Live Stock Specific Advisory
COW	Keep livestock in safe, dry and well-ventilated shelters during heavy rainfall, thunderstorms and lightning. Do not keep animals under trees or near weak structures, and secure livestock sheds against gusty winds. Ensure adequate drainage around shelters to prevent waterlogging, keep bedding dry and replace wet bedding promptly. Provide clean, safe drinking water and adequate feed, and monitor animals for signs of stress or illness after prolonged wet conditions.

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries	Fisheries Specific Advisory
INDIAN MAJOR CARP	Before the heavy-rain spell, inspect and strengthen pond bunds, clear spillways and drainage channels, and secure inlet and outlet screens to prevent fish escape. During prolonged cloudy or rainy weather, reduce feeding and monitor fish behaviour and dissolved oxygen. Use aeration, particularly during early morning, if fish show signs of oxygen stress, and resume normal feeding gradually after weather conditions improve.

Likely impacts of weather warnings (General)

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

Impact based advisories (General)

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

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

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

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

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



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 : 2026-09-18

Weather Forecast of District N-AND-M-ANDAMAN (West Bengal) Issued On : 2026-09-18 (Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Parameter	2026-09-19	2026-09-20	2026-09-21	2026-09-22	2026-09-23
Rainfall(mm)	65.0	75.0	40.0	60.0	65.0
Tmax(°C)	29.0	29.0	28.0	28.0	29.0
Tmin(°C)	23.0	23.0	22.0	22.0	23.0
RH-I(%)	90	90	91	91	91
RH-II(%)	78	78	79	81	80
Wind Speed(kmph)	10	7	7	17	20
Wind Direction(Degree)	278	311	247	235	240
Cloud Cover(Octa)	7	7	8	8	7
Warning	NA	NA	NA	NA	NA

Forecast Summary:

During the next five days from 19 September 2026, North & Middle Andaman is likely to receive moderate to heavy rainfall, with daily rainfall amounts ranging from 40.0 to 75.0 mm and cumulative rainfall of about 305.0 mm. The maximum temperature is expected to remain between 28.0 and 29.0°C, while the minimum temperature may range from 22.0 to 23.0°C. Maximum relative humidity is likely to vary between 90 and 91%, whereas minimum relative humidity may range from 78 to 81%. Winds are expected to blow at 7–20 kmph, predominantly from the southwest to northwest. Generally cloudy to cloudy sky conditions are likely to prevail.

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

Heavy Rain (07-11 cm) along with Thunderstorm with Lightning and Gusty Wind (40-50) kmph are very likely to occur at one or two places from 19 to 20th September. Thunderstorm with Lightning and Gusty Wind (40-50) kmph is very likely to occur at one or two places from 21st to 23rd September, 2026.

Likely impacts of weather warnings on Agriculture and associated Agromet advisories

Thunderstorms, gusty winds and heavy to very heavy rainfall may cause crop lodging, branch breakage, waterlogging, soil erosion, bund breaching and nutrient loss. Farmers are advised to avoid field operations during thunderstorms, provide support to banana and other vulnerable crops, ensure proper drainage, strengthen bunds, and avoid fertilizer application during or immediately before heavy rainfall. Regularly monitor crops for pests and diseases and protect fish ponds from overflow.

General Advisory:

Considering the forecast of moderate to very heavy rainfall, high humidity and generally cloudy to cloudy conditions, farmers are advised to keep field drainage channels clear and promptly drain excess

water from low-lying and waterlogged areas. Check the latest rainfall forecast and weather warnings before applying fertilizers or plant protection measures, and avoid any such application during or immediately before rainfall. Regularly monitor crops for pests and diseases, as prolonged humid conditions may favour their development. Provide adequate support to banana and other tall crops and avoid field operations during thunderstorms, lightning and strong winds. Keep livestock in clean, dry and well-ventilated shelters, replace wet bedding promptly, and protect feed and fodder from moisture. Farmers should regularly follow weather updates through the Meghdoot app and lightning alerts through the Damini app.

SMS Advisory:

Heavy/very heavy rain, lightning and gusty winds likely. Drain fields, avoid field work/sprays during storms and keep livestock in safe shelters.

Crop Specific Advisory:

Crop (Stage)	Crop Specific Advisory
RICE (Flowering)	Ensure proper drainage and drain excess water after heavy rainfall, while maintaining only a shallow water layer once conditions improve. As moderate to very heavy rainfall is forecast, avoid fertilizer application and plant protection sprays during or immediately before rainfall. Monitor the crop for pest and disease incidence after the rain spell and avoid field operations during thunderstorms and lightning. If pest incidence is observed above the locally recommended threshold, apply Neemastra or an approved neem-based formulation only during a sufficiently long rain-free period.

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Stage)	Horticulture Specific Advisory
BANANA (Maturity and Harvesting)	Ensure proper drainage in banana plantations and remove excess water to prevent waterlogging. Provide adequate propping/support to flowering and fruit-bearing plants, particularly tall and heavily loaded plants, to minimize uprooting and bunch damage. Dispose of damaged plant parts after weather conditions improve.
COCONUT (Maturity and Harvesting)	Avoid working under coconut palms during heavy rainfall, thunderstorms and strong winds. Remove loose or damaged fronds only after weather conditions improve. Maintain proper drainage around palms. Collect fallen nuts and remove or properly manage decaying palm residues and other decomposing organic matter that may serve as breeding sites for rhinoceros beetle.
GINGER (Rhizome and Maturity)	Maintain unobstructed drainage channels in ginger and turmeric fields and promptly drain stagnant water. Monitor the crop for rhizome rot and other disease symptoms after rainfall. Remove severely affected plants along with infected rhizomes and dispose of them away from the field. Avoid field operations during thunderstorms and lightning.
BRINJAL (Fruit formation)	Harvest mature vegetables before heavy rainfall, wherever feasible. Strengthen trellises and supports of bottle gourd, ridge gourd, cucumber and pointed gourd before the onset of heavy rainfall and gusty winds. Avoid harvesting during rainfall, thunderstorms and lightning, or when the crop canopy is wet. After rainfall, promptly drain excess water and sort out damaged or diseased produce to minimize post-harvest losses.

Live Stock Specific Advisory:

Live Stock	Live Stock Specific Advisory
COW	Keep livestock in safe, dry and well-ventilated shelters during heavy rainfall, thunderstorms and lightning. Do not keep animals under trees or near weak structures, and secure livestock sheds against gusty winds. Ensure adequate drainage around shelters to prevent waterlogging, keep bedding dry and replace wet bedding promptly. Provide clean, safe drinking water and

Live Stock	Live Stock Specific Advisory
	adequate feed, and monitor animals for signs of stress or illness after prolonged wet conditions.

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries	Fisheries Specific Advisory
INDIAN MAJOR CARP	Before the heavy-rain spell, inspect and strengthen pond bunds, clear spillways and drainage channels, and secure inlet and outlet screens to prevent fish escape. During prolonged cloudy or rainy weather, reduce feeding and monitor fish behaviour and dissolved oxygen. Use aeration, particularly during early morning, if fish show signs of oxygen stress, and resume normal feeding gradually after weather conditions improve.

Likely impacts of weather warnings (General)

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

Impact based advisories (General)

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

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

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

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

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



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



मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक : 18-09-2026

N-AND-M-ANDAMAN(पश्चिम वङ्ग) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2026-09-18 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2026-09-19	2026-09-20	2026-09-21	2026-09-22	2026-09-23
वर्षा (मिमी)	65.0	75.0	40.0	60.0	65.0
अधिकतम तापमान(से.)	29.0	29.0	28.0	28.0	29.0
न्यूनतम तापमान(से.)	23.0	23.0	22.0	22.0	23.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	90	90	91	91	91
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	78	78	79	81	80
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	10	7	7	17	20
पवन दिशा (डिग्री)	278	311	247	235	240
क्लाउड कवर (ओक्टा)	7	7	8	8	7
चेतावनी	NA	NA	NA	NA	NA

पूर्वानुमान सारांश:

19 सितंबर 2026 से अगले पाँच दिनों के दौरान उत्तर एवं मध्य अंडमान में मध्यम से भारी वर्षा होने की संभावना है, जिसमें दैनिक वर्षा 40.0 से 75.0 मिमी तथा कुल वर्षा लगभग 305.0 मिमी होने की संभावना है। अधिकतम तापमान 28.0 से 29.0°C तथा न्यूनतम तापमान 22.0 से 23.0°C के बीच रहने की संभावना है। अधिकतम सापेक्ष आर्द्रता 90 से 91% तथा न्यूनतम सापेक्ष आर्द्रता 78 से 81% के बीच रहने की संभावना है। हवाएँ 7-20 किमी प्रति घंटे की गति से मुख्यतः दक्षिण-पश्चिम से उत्तर-पश्चिम दिशा से चलने की संभावना है। आकाश सामान्यतः बादलयुक्त से घने बादलों से ढका रहने की संभावना है।

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

19 से 20 सितंबर के दौरान एक-दो स्थानों पर भारी वर्षा (07-11 सेमी) के साथ गरज, बिजली तथा 40-50 किमी प्रति घंटे की गति से तेज हवाएँ चलने की बहुत संभावना है। 21 से 23 सितंबर 2026 के दौरान एक-दो स्थानों पर गरज, बिजली तथा 40-50 किमी प्रति घंटे की गति से तेज हवाएँ चलने की बहुत संभावना है।

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

गरज-चमक, तेज हवाओं तथा भारी से बहुत भारी वर्षा से फसल गिरने, शाखाएँ टूटने, जलभराव, मृदा अपरदन, मेड़ों के टूटने एवं पोषक तत्वों की हानि की संभावना है। किसानों को गरज-चमक के दौरान कृषि कार्य से बचने, केले एवं अन्य संवेदनशील फसलों को सहारा देने, उचित जल निकास सुनिश्चित करने, मेड़ों को मजबूत करने तथा भारी वर्षा के दौरान या ठीक पहले उर्वरकों का प्रयोग न करने की सलाह दी जाती है। फसलों में कीट एवं रोगों की नियमित निगरानी करें तथा तालाबों में अतिरिक्त पानी की सुरक्षित निकासी सुनिश्चित करें।

सामान्य सलाहकार:

मध्यम से अति भारी वर्षा, अधिक आर्द्रता तथा सामान्यतः बादलयुक्त से घने बादलों की स्थिति को देखते हुए किसानों को खेतों में उचित जल निकास सुनिश्चित करने तथा निचले एवं जलभराव वाले क्षेत्रों से अतिरिक्त पानी शीघ्र निकालने की सलाह दी जाती है। उर्वरकों एवं पौध संरक्षण उपायों के प्रयोग से पहले नवीनतम वर्षा पूर्वानुमान एवं मौसम चेतावनियों की जानकारी प्राप्त करें तथा वर्षा के दौरान या उससे ठीक पहले इनका प्रयोग न करें। लगातार आर्द्र मौसम में कीट एवं रोगों का प्रकोप बढ़ सकता है, अतः फसलों की नियमित निगरानी करें। केले एवं अन्य लंबी फसलों को उचित सहारा दें तथा गरज, बिजली एवं तेज हवाओं के दौरान खेत में कृषि कार्य करने से बचें। पशुओं को स्वच्छ, सूखे एवं हवादार स्थानों पर रखें, गीले बिछावन को शीघ्र बदलें तथा चारा एवं पशु आहार को नमी से सुरक्षित रखें। किसानों को नियमित रूप से मौसम संबंधी जानकारी के लिए मेघदूत ऐप तथा बिजली गिरने संबंधी चेतावनियों के लिए दामिनी ऐप का उपयोग करने की सलाह दी जाती है।

लघु संदेश सलाहकार:

भारी/अति भारी वर्षा, बिजली एवं तेज हवाओं की संभावना है। खेतों में उचित जल निकास सुनिश्चित करें, गरज-चमक के दौरान कृषि कार्य एवं छिड़काव से बचें तथा पशुओं को सुरक्षित स्थान पर रखें।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	उचित जल निकास सुनिश्चित करें तथा भारी वर्षा के बाद खेत से अतिरिक्त पानी निकाल दें और मौसम में सुधार होने पर खेत में केवल उथली जल परत बनाए रखें। मध्यम से अति भारी वर्षा के पूर्वानुमान को देखते हुए वर्षा के दौरान या उससे ठीक पहले उर्वरकों एवं पौध संरक्षण दवाओं का प्रयोग न करें। वर्षा के बाद फसल में कीट एवं रोग प्रकोप की निगरानी करें तथा गरज एवं बिजली के दौरान खेत में कृषि कार्य करने से बचें। यदि कीट प्रकोप स्थानीय रूप से अनुशासित आर्थिक क्षति स्तर से अधिक पाया जाए, तो पर्याप्त वर्षा-मुक्त अवधि में ही नीमास्त्र या अनुमोदित नीम-आधारित उत्पाद का प्रयोग करें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
केला	केले के बागानों में उचित जल निकास सुनिश्चित करें तथा जलभराव से बचने के लिए अतिरिक्त पानी निकाल दें। फूल आने एवं फल देने वाले पौधों, विशेषकर लंबे एवं अधिक भार वाले पौधों को उखड़ने तथा घौद को होने वाली क्षति को कम करने के लिए उचित सहारा दें। मौसम में सुधार होने के बाद क्षतिग्रस्त पौधों के भागों को हटाकर उचित तरीके से नष्ट करें।
नारियल	भारी वर्षा, गरज के साथ वर्षा एवं तेज हवाओं के दौरान नारियल के पेड़ों के नीचे कार्य करने से बचें। मौसम की स्थिति में सुधार होने के बाद ही ढीली या क्षतिग्रस्त पत्तियों को हटाएं। नारियल के पेड़ों के आसपास उचित जल निकास बनाए रखें। गिरे हुए नारियल एकत्र करें तथा सड़ते हुए नारियल के अवशेष एवं अन्य विघटित जैविक पदार्थों को हटा दें या उचित तरीके से प्रबंधित करें, क्योंकि ये गैंडा भृंग (Rhinoceros beetle) के प्रजनन स्थल बन सकते हैं।
अदरक	अदरक एवं हल्दी के खेतों में जल निकास नालियों को अवरुद्ध न होने दें तथा खेत में जमा पानी को शीघ्र निकाल दें। वर्षा के बाद फसल में कंद सड़न एवं अन्य रोगों के लक्षणों की नियमित निगरानी करें। अधिक प्रभावित पौधों को संक्रमित कंदों सहित निकालकर खेत से दूर उचित तरीके से नष्ट करें। गरज एवं बिजली के दौरान खेत में कृषि कार्य करने से बचें।
बैंगन	जहाँ संभव हो, भारी वर्षा से पहले तैयार सब्जियों की कटाई कर लें। भारी वर्षा एवं तेज हवाओं से पहले लौकी, तोरई, खीरा एवं परवल की बेलों के मचान एवं सहारे को मजबूत करें। वर्षा, गरज एवं बिजली के दौरान अथवा फसल की पत्तियाँ गीली होने पर कटाई करने से बचें। वर्षा के बाद अतिरिक्त पानी शीघ्र निकाल दें तथा क्षतिग्रस्त या रोगग्रस्त उपज को अलग कर दें, ताकि कटाई के बाद होने वाले नुकसान को कम किया जा सके।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	भारी वर्षा, गरज एवं बिजली के दौरान पशुओं को सुरक्षित, सूखे एवं हवादार स्थानों पर रखें। पशुओं को पेड़ों के नीचे या कमजोर संरचनाओं के पास न रखें तथा तेज हवाओं से बचाव के लिए पशुशालाओं को

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
	सुरक्षित एवं मजबूत करें। जलभराव से बचने के लिए पशुशालाओं के आसपास उचित जल निकास सुनिश्चित करें, बिछावन को सूखा रखें तथा गीले बिछावन को तुरंत बदल दें। पशुओं को स्वच्छ एवं सुरक्षित पेयजल तथा पर्याप्त चारा उपलब्ध कराएं और लंबे समय तक नम मौसम रहने के बाद पशुओं में तनाव या बीमारी के लक्षणों की निगरानी करें।

मछली पालन विशिष्ट सलाह:

मछली पालन	मछली पालन विशिष्ट सलाह
भारतीय प्रमुख कार्प	भारी वर्षा की अवधि शुरू होने से पहले तालाब के मेड़ों का निरीक्षण कर उन्हें मजबूत करें, जल निकास मार्गों एवं नालियों की सफाई करें तथा मछलियों के बाहर निकलने से रोकने के लिए जल प्रवेश एवं निकास द्वारों पर लगी जालियों को सुरक्षित करें। लगातार बादलयुक्त या वर्षा वाले मौसम के दौरान मछलियों को कम मात्रा में आहार दें तथा उनके व्यवहार और पानी में घुलित ऑक्सीजन की निगरानी करें। यदि मछलियों में ऑक्सीजन की कमी के लक्षण दिखाई दें, तो विशेषकर सुबह के समय वातन की व्यवस्था करें। मौसम की स्थिति में सुधार होने के बाद धीरे-धीरे सामान्य मात्रा में आहार देना शुरू करें।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

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

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

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

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

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

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

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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 2026-09-18

Weather Forecast of District SOUTH-ANDAMANS (West Bengal) Issued On : 2026-09-18 (Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Parameter	2026-09-19	2026-09-20	2026-09-21	2026-09-22	2026-09-23
Rainfall(mm)	80.0	116.0	70.0	68.0	50.0
Tmax(°C)	29.0	29.0	28.0	28.0	29.0
Tmin(°C)	25.0	24.0	23.0	23.0	24.0
RH-I(%)	90	90	91	90	88
RH-II(%)	82	82	84	83	80
Wind Speed(kmph)	20	16	19	21	26
Wind Direction(Degree)	268	273	243	234	238
Cloud Cover(Octa)	8	8	8	8	8
Warning	NA	NA	NA	NA	NA

Forecast Summary:

During the next five days from 19 September 2026, South Andaman is likely to receive moderate to very heavy rainfall, with daily rainfall amounts ranging from 50.0 to 116.0 mm and cumulative rainfall of about 384.0 mm. The maximum temperature is expected to remain between 28.0 and 29.0°C, while the minimum temperature may range from 23.0 to 25.0°C. Maximum relative humidity is likely to vary between 88 and 91%, whereas minimum relative humidity may range from 80 to 84%. Winds are expected to blow at 16–26 kmph, predominantly from the southwest to west. Cloudy sky conditions are likely to prevail.

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

Very Heavy Rain (12-20 cm) along with Thunderstorm with Lightning and Gusty Winds (40-50 kmph) are very likely to occur at one or two places on 19.09.2026. Heavy Rain (07-11 cm) along with Thunderstorm with Lightning and Gusty Wind (40-50) kmph are very likely to occur at one or two places on 20.09.2026. Thunderstorm with Lightning and Gusty Wind (40-50) kmph is very likely to occur at one or two places from 21st to 23rd September, 2026.

Likely impacts of weather warnings on Agriculture and associated Agromet advisories

Thunderstorms, gusty winds and heavy to very heavy rainfall may cause crop lodging, branch breakage, waterlogging, soil erosion, bund breaching and nutrient loss. Farmers are advised to avoid field operations during thunderstorms, provide support to banana and other vulnerable crops, ensure proper drainage, strengthen bunds, and avoid fertilizer application during or immediately before heavy rainfall. Regularly monitor crops for pests and diseases and protect fish ponds from overflow.

General Advisory:

Considering the forecast of moderate to very heavy rainfall, high humidity and generally cloudy to cloudy conditions, farmers are advised to keep field drainage channels clear and promptly drain excess

water from low-lying and waterlogged areas. Check the latest rainfall forecast and weather warnings before applying fertilizers or plant protection measures, and avoid any such application during or immediately before rainfall. Regularly monitor crops for pests and diseases, as prolonged humid conditions may favour their development. Provide adequate support to banana and other tall crops and avoid field operations during thunderstorms, lightning and strong winds. Keep livestock in clean, dry and well-ventilated shelters, replace wet bedding promptly, and protect feed and fodder from moisture. Farmers should regularly follow weather updates through the Meghdoot app and lightning alerts through the Damini app.

SMS Advisory:

Heavy/very heavy rain, lightning and gusty winds likely. Drain fields, avoid field work/sprays during storms and keep livestock in safe shelters.

Crop Specific Advisory:

Crop (Stage)	Crop Specific Advisory
RICE (Flowering)	Ensure proper drainage and drain excess water after heavy rainfall, while maintaining only a shallow water layer once conditions improve. As moderate to very heavy rainfall is forecast, avoid fertilizer application and plant protection sprays during or immediately before rainfall. Monitor the crop for pest and disease incidence after the rain spell and avoid field operations during thunderstorms and lightning. If pest incidence is observed above the locally recommended threshold, apply Neemastra or an approved neem-based formulation only during a sufficiently long rain-free period.

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Stage)	Horticulture Specific Advisory
BANANA (Maturity and Harvesting)	Ensure proper drainage in banana plantations and remove excess water to prevent waterlogging. Provide adequate propping/support to flowering and fruit-bearing plants, particularly tall and heavily loaded plants, to minimize uprooting and bunch damage. Dispose of damaged plant parts after weather conditions improve.
COCONUT (Maturity and Harvesting)	Avoid working under coconut palms during heavy rainfall, thunderstorms and strong winds. Remove loose or damaged fronds only after weather conditions improve. Maintain proper drainage around palms. Collect fallen nuts and remove or properly manage decaying palm residues and other decomposing organic matter that may serve as breeding sites for rhinoceros beetle.
GINGER (Rhizome and Maturity)	Maintain unobstructed drainage channels in ginger and turmeric fields and promptly drain stagnant water. Monitor the crop for rhizome rot and other disease symptoms after rainfall. Remove severely affected plants along with infected rhizomes and dispose of them away from the field. Avoid field operations during thunderstorms and lightning.
BRINJAL (Fruit formation)	Harvest mature vegetables before heavy rainfall, wherever feasible. Strengthen trellises and supports of bottle gourd, ridge gourd, cucumber and pointed gourd before the onset of heavy rainfall and gusty winds. Avoid harvesting during rainfall, thunderstorms and lightning, or when the crop canopy is wet. After rainfall, promptly drain excess water and sort out damaged or diseased produce to minimize post-harvest losses.

Live Stock Specific Advisory:

Live Stock	Live Stock Specific Advisory
COW	Keep livestock in safe, dry and well-ventilated shelters during heavy rainfall, thunderstorms and lightning. Do not keep animals under trees or near weak structures, and secure livestock sheds against gusty winds. Ensure adequate drainage around shelters to prevent waterlogging, keep bedding dry and replace wet bedding promptly. Provide clean, safe drinking water and

Live Stock	Live Stock Specific Advisory
	adequate feed, and monitor animals for signs of stress or illness after prolonged wet conditions.

Fisheries Specific Advisory:

Fisheries	Fisheries Specific Advisory
INDIAN MAJOR CARP	Before the heavy-rain spell, inspect and strengthen pond bunds, clear spillways and drainage channels, and secure inlet and outlet screens to prevent fish escape. During prolonged cloudy or rainy weather, reduce feeding and monitor fish behaviour and dissolved oxygen. Use aeration, particularly during early morning, if fish show signs of oxygen stress, and resume normal feeding gradually after weather conditions improve.

Likely impacts of weather warnings (General)

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

Impact based advisories (General)

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

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

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

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

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



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



मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक : 18-09-2026

SOUTH-ANDAMANS(पश्चिम बङ्ग) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2026-09-18 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2026-09-19	2026-09-20	2026-09-21	2026-09-22	2026-09-23
वर्षा (मिमी)	80.0	116.0	70.0	68.0	50.0
अधिकतम तापमान(से.)	29.0	29.0	28.0	28.0	29.0
न्यूनतम तापमान(से.)	25.0	24.0	23.0	23.0	24.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	90	90	91	90	88
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	82	82	84	83	80
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	20	16	19	21	26
पवन दिशा (डिग्री)	268	273	243	234	238
क्लाउड कवर (ओक्टा)	8	8	8	8	8
चेतावनी	NA	NA	NA	NA	NA

पूर्वानुमान सारांश:

19 सितंबर 2026 से अगले पाँच दिनों के दौरान दक्षिण अंडमान में मध्यम से अति भारी वर्षा होने की संभावना है, जिसमें दैनिक वर्षा 50.0 से 116.0 मिमी तथा कुल वर्षा लगभग 384.0 मिमी होने की संभावना है। अधिकतम तापमान 28.0 से 29.0°C तथा न्यूनतम तापमान 23.0 से 25.0°C के बीच रहने की संभावना है। अधिकतम सापेक्ष आर्द्रता 88 से 91% तथा न्यूनतम सापेक्ष आर्द्रता 80 से 84% के बीच रहने की संभावना है। हवाएँ 16-26 किमी प्रति घंटे की गति से मुख्यतः दक्षिण-पश्चिम से पश्चिम दिशा से चलने की संभावना है। आकाश में बादल छाए रहने की संभावना है।

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

19.09.2026 को एक-दो स्थानों पर अति भारी वर्षा (12-20 सेमी) के साथ गरज, बिजली तथा 40-50 किमी प्रति घंटे की गति से तेज हवाएँ चलने की बहुत संभावना है। 20.09.2026 को एक-दो स्थानों पर भारी वर्षा (07-11 सेमी) के साथ गरज, बिजली तथा 40-50 किमी प्रति घंटे की गति से तेज हवाएँ चलने की बहुत संभावना है। 21 से 23 सितंबर 2026 के दौरान एक-दो स्थानों पर गरज, बिजली तथा 40-50 किमी प्रति घंटे की गति से तेज हवाएँ चलने की बहुत संभावना है।

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

गरज-चमक, तेज हवाओं तथा भारी से बहुत भारी वर्षा से फसल गिरने, शाखाएँ टूटने, जलभराव, मृदा अपरदन, मेड़ों के टूटने एवं पोषक तत्वों की हानि की संभावना है। किसानों को गरज-चमक के दौरान कृषि कार्य से बचने, केले एवं अन्य संवेदनशील फसलों को सहारा देने, उचित जल निकास सुनिश्चित करने, मेड़ों को मजबूत करने तथा भारी वर्षा के दौरान या ठीक पहले उर्वरकों का प्रयोग न करने की सलाह दी जाती है। फसलों में कीट एवं रोगों की नियमित निगरानी करें तथा तालाबों में अतिरिक्त पानी की सुरक्षित निकासी सुनिश्चित करें।

सामान्य सलाहकार:

मध्यम से अति भारी वर्षा, अधिक आर्द्रता तथा सामान्यतः बादलयुक्त से घने बादलों की स्थिति को देखते हुए किसानों को खेतों में उचित जल निकास सुनिश्चित करने तथा निचले एवं जलभराव वाले क्षेत्रों से अतिरिक्त पानी शीघ्र निकालने की सलाह दी जाती है। उर्वरकों एवं पौध संरक्षण उपायों के प्रयोग से पहले नवीनतम वर्षा पूर्वानुमान एवं मौसम चेतावनियों की जानकारी प्राप्त करें तथा वर्षा के दौरान या उससे ठीक पहले इनका प्रयोग न करें। लगातार आर्द्र मौसम में कीट एवं रोगों का प्रकोप बढ़ सकता है, अतः फसलों की नियमित निगरानी करें। केले एवं अन्य लंबी फसलों को उचित सहारा दें तथा गरज, बिजली एवं तेज हवाओं के दौरान खेत में कृषि कार्य करने से बचें। पशुओं को स्वच्छ, सूखे एवं हवादार स्थानों पर रखें, गीले बिछावन को शीघ्र बदलें तथा चारा एवं पशु आहार को नमी से सुरक्षित रखें। किसानों को नियमित रूप से मौसम संबंधी जानकारी के लिए मेघदूत ऐप तथा बिजली गिरने संबंधी चेतावनियों के लिए दामिनी ऐप का उपयोग करने की सलाह दी जाती है।

लघु संदेश सलाहकार:

भारी/अति भारी वर्षा, बिजली एवं तेज हवाओं की संभावना है। खेतों में उचित जल निकास सुनिश्चित करें, गरज-चमक के दौरान कृषि कार्य एवं छिड़काव से बचें तथा पशुओं को सुरक्षित स्थान पर रखें।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	उचित जल निकास सुनिश्चित करें तथा भारी वर्षा के बाद खेत से अतिरिक्त पानी निकाल दें और मौसम में सुधार होने पर खेत में केवल उथली जल परत बनाए रखें। मध्यम से अति भारी वर्षा के पूर्वानुमान को देखते हुए वर्षा के दौरान या उससे ठीक पहले उर्वरकों एवं पौध संरक्षण दवाओं का प्रयोग न करें। वर्षा के बाद फसल में कीट एवं रोग प्रकोप की निगरानी करें तथा गरज एवं बिजली के दौरान खेत में कृषि कार्य करने से बचें। यदि कीट प्रकोप स्थानीय रूप से अनुशंसित आर्थिक क्षति स्तर से अधिक पाया जाए, तो पर्याप्त वर्षा-मुक्त अवधि में ही नीमास्त्र या अनुमोदित नीम-आधारित उत्पाद का प्रयोग करें।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
केला	केले के बागानों में उचित जल निकास सुनिश्चित करें तथा जलभराव से बचने के लिए अतिरिक्त पानी निकाल दें। फूल आने एवं फल देने वाले पौधों, विशेषकर लंबे एवं अधिक भार वाले पौधों को उखड़ने तथा घौद को होने वाली क्षति को कम करने के लिए उचित सहारा दें। मौसम में सुधार होने के बाद क्षतिग्रस्त पौधों के भागों को हटाकर उचित तरीके से नष्ट करें।
नारियल	भारी वर्षा, गरज के साथ वर्षा एवं तेज हवाओं के दौरान नारियल के पेड़ों के नीचे कार्य करने से बचें। मौसम की स्थिति में सुधार होने के बाद ही ढीली या क्षतिग्रस्त पत्तियों को हटाएं। नारियल के पेड़ों के आसपास उचित जल निकास बनाए रखें। गिरे हुए नारियल एकत्र करें तथा सड़ते हुए नारियल के अवशेष एवं अन्य विघटित जैविक पदार्थों को हटा दें या उचित तरीके से प्रबंधित करें, क्योंकि ये गैंडा भृंग (Rhinoceros beetle) के प्रजनन स्थल बन सकते हैं।
अदरक	अदरक एवं हल्दी के खेतों में जल निकास नालियों को अवरुद्ध न होने दें तथा खेत में जमा पानी को शीघ्र निकाल दें। वर्षा के बाद फसल में कंद सड़न एवं अन्य रोगों के लक्षणों की नियमित निगरानी करें। अधिक प्रभावित पौधों को संक्रमित कंदों सहित निकालकर खेत से दूर उचित तरीके से नष्ट करें। गरज एवं बिजली के दौरान खेत में कृषि कार्य करने से बचें।
बैंगन	जहाँ संभव हो, भारी वर्षा से पहले तैयार सब्जियों की कटाई कर लें। भारी वर्षा एवं तेज हवाओं से पहले लौकी, तोरई, खीरा एवं परवल की बेलों के मचान एवं सहारे को मजबूत करें। वर्षा, गरज एवं बिजली के दौरान अथवा फसल की पत्तियाँ गीली होने पर कटाई करने से बचें। वर्षा के बाद अतिरिक्त पानी शीघ्र निकाल दें तथा क्षतिग्रस्त या रोगग्रस्त उपज को अलग कर दें, ताकि कटाई के बाद होने वाले नुकसान को कम किया जा सके।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	भारी वर्षा, गरज एवं बिजली के दौरान पशुओं को सुरक्षित, सूखे एवं हवादार स्थानों पर रखें। पशुओं को पेड़ों के नीचे या कमजोर संरचनाओं के पास न रखें तथा तेज हवाओं से बचाव के लिए पशुशालाओं को सुरक्षित एवं मजबूत करें। जलभराव से बचने के लिए पशुशालाओं के आसपास उचित जल निकास सुनिश्चित करें, बिछावन को सूखा रखें तथा गीले बिछावन को तुरंत बदल दें। पशुओं को स्वच्छ एवं सुरक्षित पेयजल तथा पर्याप्त चारा उपलब्ध कराएं और लंबे समय तक नम मौसम रहने के बाद पशुओं में तनाव या बीमारी के लक्षणों की निगरानी करें।

मछली पालन विशिष्ट सलाह:

मछली पालन	मछली पालन विशिष्ट सलाह
भारतीय प्रमुख कार्प	भारी वर्षा की अवधि शुरू होने से पहले तालाब के मेड़ों का निरीक्षण कर उन्हें मजबूत करें, जल निकास मार्गों एवं नालियों की सफाई करें तथा मछलियों के बाहर निकलने से रोकने के लिए जल प्रवेश एवं निकास द्वारों पर लगी जालियों को सुरक्षित करें। लगातार बादलयुक्त या वर्षा वाले मौसम के दौरान मछलियों को कम मात्रा में आहार दें तथा उनके व्यवहार और पानी में घुलित ऑक्सीजन की निगरानी करें। यदि मछलियों में ऑक्सीजन की कमी के लक्षण दिखाई दें, तो विशेषकर सुबह के समय वातन की व्यवस्था करें। मौसम की स्थिति में सुधार होने के बाद धीरे-धीरे सामान्य मात्रा में आहार देना शुरू करें।

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव (सामान्य):

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

प्रभाव आधारित सलाह (सामान्य):

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

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

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

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

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