



Special Agro Advisory Bulletin

(ICAR-CIARI, Sri Vijaya Puram)

(Valid for: 17 to 22 September, 2026)



State: Andaman and Nicobar Islands

Issue Date: 17/09/2026

**Impact based forecast (IBF) for Agriculture for the districts of Andaman and Nicobar Islands
based on District Level Forecast and warning issued by MC, Shadipur, Sri Vijaya Puram**

Weather Warning:

17.09.2026: Light to moderate rain/thundershower is very likely to occur at most places over North & Middle Andaman, South Andaman and Nicobar districts.

Heavy Rain (07-11 cm) along with Thunderstorm with Lightning and Gusty Wind (40-50) kmph very likely to occur at one or two places over all districts Andaman and Nicobar Islands.

18.09.2026: Light to moderate rain/thundershower is very likely to occur at most places over North & Middle Andaman, South Andaman and Nicobar districts.

Very Heavy Rain (12-20 cm) along with Thunderstorm with Lightning and Gusty Wind (40-50) kmph very likely to occur at one or two places over all districts Andaman and Nicobar Islands.

19.09.2026: Light to moderate rain/thundershower is very likely to occur at most places over North & Middle Andaman, South Andaman and Nicobar districts.

Heavy Rain (07-11 cm) along with Thunderstorm with Lightning and Gusty Wind (40-50) kmph very likely to occur at one or two places over all districts Andaman and Nicobar Islands.

20.09.2026: Light to moderate rain/thundershower is very likely to occur at most places over North & Middle Andaman, South Andaman and Nicobar districts.

Heavy Rain (07-11 cm) along with Thunderstorm with Lightning and Gusty Wind (40-50) kmph very likely to occur at one or two places over all districts Andaman and Nicobar Islands.

21.09.2026: Light to moderate rain/thundershower is very likely to occur at most places over North & Middle Andaman, South Andaman and Nicobar districts.

Heavy Rain (07-11 cm) along with Thunderstorm with Lightning and Gusty Wind (40-50) kmph very likely to occur at one or two places over all districts Andaman and Nicobar Islands.

22.09.2026: Light to moderate rain/thundershower is very likely to occur at most places over North & Middle Andaman, South Andaman and Nicobar districts.

Heavy Rain (07-11 cm) along with Thunderstorm with Lightning and Gusty Wind (40-50) kmph very likely to occur at one or two places over all districts Andaman and Nicobar Islands.

General Advisory:

Take shelter in a safe and enclosed place during thunderstorms, lightning and intense spells of rainfall. Avoid taking shelter under trees, near electric poles, hoardings or vulnerable and unsecured structures, and avoid contact with water bodies and open areas during lightning activity. Avoid unnecessary travel during heavy to very heavy rainfall and gusty winds, and exercise caution in waterlogged and low-lying areas.

SMS Advisory:

Heavy to very heavy rain (07–20 cm) with thunderstorms, lightning & gusty winds (40–50 kmph) is likely during 17–22 Sep. Take shelter in a safe place, avoid trees/open areas and water bodies, and avoid unnecessary travel during severe weather.

Special Agro Advisory:

Crops / Livestock	Crop / Livestock Stage	Likely Impact / Damage due to Heavy / Very Heavy Rainfall or Strong Winds	Agro Advisory
Paddy	Flowering stage	Heavy rain may cause waterlogging, nutrient loss and increasing disease risk. During flowering, prolonged rain and strong winds may interfere with flowering/fertilization, increase spikelet sterility and lodging risk.	Farmers are advised to ensure proper drainage and remove excess water and maintain only a shallow water layer in the field after heavy rainfall spell. Avoid applying fertilizers during or immediately before heavy rainfall, as this may result in nutrient loss. Monitor the crop for disease and pest incidence after rainfall. Avoid field operations during thunderstorms and lightning.
Banana	Fruiting stage	Heavy rainfall may cause waterlogging and poor root aeration, while gusty winds may result in leaf tearing, pseudostem breakage and uprooting of banana plants. During the fruit development to maturity stage, wind damage may also cause bunch bending or falling, affecting fruit quality.	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 damaged plant parts after the weather improves.
Coconut and Arecanut	Nut development to maturity/ harvesting stage	Heavy rainfall, thunderstorms and gusty winds may cause falling of mature nuts and fronds breakage, and leaning or uprooting of young or vulnerable palms.	Avoid working under coconut palms during heavy rainfall, thunderstorms and strong winds. Remove loose or damaged fronds after the weather improves. Maintain proper drainage around palms and collect fallen nuts and debris to avoid multiplication of Rhinoceros beetle in the farm.
Spice crops (Ginger, Turmeric)	Rhizome development stage	Heavy rainfall may cause plant damage, soil erosion and	Farmers are advised to ensure proper drainage in ginger and turmeric fields and promptly

		waterlogging, while prolonged wet conditions may increase the risk of fungal diseases such as rhizome rot.	remove excess water to prevent waterlogging. Monitor the crop for rhizome rot and other disease symptoms after rainfall, and remove infected plants promptly. Avoid field operations during thunderstorms and lightning.
Vegetables (Okra, Brinjal, pointed gourd, Bottle gourd, ridge gourd, cucumber)	Harvesting stage	Heavy rainfall, thunderstorms and gusty winds may cause physical damage, waterlogging and quality deterioration of mature vegetables. Prolonged wet conditions may increase the risk of fungal and bacterial diseases, leading to higher post-harvest losses.	Farmers are advised to harvest mature vegetables before heavy rainfall, wherever feasible. Add trellis/support damage, fruit abrasion and lodging. Avoid harvesting during rainfall, thunderstorms and lightning, and when the crop canopy is wet. After rainfall, remove excess water from the field promptly and sort out damaged or diseased produce to minimize post-harvest losses.
Livestock	General management stage	Heavy rainfall, Thunderstorm, lightning, and prolonged wet and windy conditions may increase animal stress, injury risk, and disease incidence. Livestock kept under trees or weak structures may be vulnerable to lightning and falling branches.	Farmers are advised to keep livestock in safe, dry and well-ventilated shelters during heavy rainfall, thunderstorms and lightning. Avoid keeping animals under trees or near weak structures, and secure livestock sheds against gusty winds. Ensure adequate drainage around animal shelters to prevent waterlogging. Provide clean, safe drinking water and adequate feed, and monitor animals for signs of stress or illness after prolonged wet conditions.
Fisheries	Pond management	Heavy rainfall, Thunderstorms with rainfall may reduce water quality, alter pH and dissolved oxygen levels, and cause stress to fish. Overflow of ponds may also lead to fish escape.	Strengthen pond bunds, clear spillways/outlets, secure screens and keep aeration ready before the heavy-rain spell.. Secure pond outlets with suitable screens or nets to prevent fish escape during overflow. Monitor fish behaviour and water quality after heavy rainfall. Reduce feeding during prolonged rainfall and resume normal feeding gradually after weather conditions improve.



विशेष कृषि परामर्श बुलेटिन

(ICAR-CIARI, श्री विजयपुरम)

(समयावधि: 17 से 22 सितंबर, 2026)



राज्य: अंडमान और निकोबार द्वीप समूह

जारी करने की तिथि: 17/09/2026

श्री विजय पुरम स्थित मौसम केंद्र, शादिपुर द्वारा जारी जिला स्तरीय मौसम पूर्वानुमान एवं चेतावनी के आधार पर अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह के जिलों के लिए कृषि हेतु प्रभाव आधारित पूर्वानुमान (IBF)

मौसम की चेतावनी:

17.09.2026: उत्तर एवं मध्य अंडमान, दक्षिण अंडमान तथा निकोबार जिलों में अधिकांश स्थानों पर हल्की से मध्यम वर्षा/गरज के साथ वर्षा होने की बहुत संभावना है।

अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह के सभी जिलों में एक-दो स्थानों पर **भारी वर्षा (07-11 सेमी) के साथ गरज, बिजली तथा 40-50 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से तेज हवाएँ चलने की बहुत संभावना है।**

18.09.2026: उत्तर एवं मध्य अंडमान, दक्षिण अंडमान तथा निकोबार जिलों में अधिकांश स्थानों पर हल्की से मध्यम वर्षा/गरज के साथ वर्षा होने की बहुत संभावना है।

अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह के सभी जिलों में 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।**

19.09.2026: उत्तर एवं मध्य अंडमान, दक्षिण अंडमान तथा निकोबार जिलों में अधिकांश स्थानों पर हल्की से मध्यम वर्षा/गरज के साथ वर्षा होने की बहुत संभावना है।

अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह के सभी जिलों में एक-दो स्थानों पर **भारी वर्षा (07-11 सेमी) के साथ गरज, बिजली तथा 40-50 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से तेज हवाएँ चलने की बहुत संभावना है।**

20.09.2026: उत्तर एवं मध्य अंडमान, दक्षिण अंडमान तथा निकोबार जिलों में अधिकांश स्थानों पर हल्की से मध्यम वर्षा/गरज के साथ वर्षा होने की बहुत संभावना है।

अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह के सभी जिलों में एक-दो स्थानों पर **भारी वर्षा (07-11 सेमी) के साथ गरज, बिजली तथा 40-50 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से तेज हवाएँ चलने की बहुत संभावना है।**

21.09.2026: उत्तर एवं मध्य अंडमान, दक्षिण अंडमान तथा निकोबार जिलों में अधिकांश स्थानों पर हल्की से मध्यम वर्षा/गरज के साथ वर्षा होने की बहुत संभावना है।

अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह के सभी जिलों में एक-दो स्थानों पर **भारी वर्षा (07-11 सेमी) के साथ गरज, बिजली तथा 40-50 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से तेज हवाएँ चलने की बहुत संभावना है।**

22.09.2026: उत्तर एवं मध्य अंडमान, दक्षिण अंडमान तथा निकोबार जिलों में अधिकांश स्थानों पर हल्की से मध्यम वर्षा/गरज के साथ वर्षा होने की बहुत संभावना है।

अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह के सभी जिलों में एक-दो स्थानों पर **भारी वर्षा (07-11 सेमी) के साथ गरज, बिजली तथा 40-50 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से तेज हवाएँ चलने की बहुत संभावना है।**

सामान्य सलाहकार:

गरज, बिजली तथा तेज वर्षा के दौरान सुरक्षित एवं बंद स्थान पर शरण लें। बिजली गिरने की स्थिति में पेड़ों, विद्युत खंभों, होर्डिंग्स तथा असुरक्षित एवं कमजोर संरचनाओं के नीचे शरण लेने से बचें और

जलाशयों एवं खुले क्षेत्रों से दूर रहें। भारी से अति भारी वर्षा एवं तेज हवाओं के दौरान अनावश्यक यात्रा से बचें तथा जलभराव वाले एवं निचले क्षेत्रों में विशेष सावधानी बरतें।

लघु संदेश सलाहकार:

17-22 सितंबर के दौरान 07-20 सेमी भारी से अति भारी वर्षा के साथ गरज, बिजली तथा 40-50 किमी प्रति घंटे की गति से तेज हवाएँ चलने की संभावना है। सुरक्षित स्थान पर शरण लें, पेड़ों, खुले क्षेत्रों एवं जलाशयों से दूर रहें तथा खराब मौसम के दौरान अनावश्यक यात्रा से बचें।

विशेष कृषि सलाह:

फसल / पशुधन	फसल / पशुधन अवस्था	भारी / बहुत भारी / अत्यधिक वर्षा या तेज़ हवा से संभावित प्रभाव / नुकसान	कृषि परामर्श
धान	फूल आने की अवस्था	भारी वर्षा से जलभराव , पोषक तत्वों की हानि तथा रोगों का प्रकोप बढ़ सकता है। फूल आने की अवस्था में लगातार वर्षा एवं तेज हवाओं से फूल आने एवं निषेचन की प्रक्रिया प्रभावित हो सकती है , जिससे स्पाइकलेट बाँझपन तथा फसल के गिरने का जोखिम बढ़ सकता है।	किसानों को उचित जल निकास सुनिश्चित करने तथा भारी वर्षा के बाद खेत से अतिरिक्त पानी निकालकर केवल उथली जल परत बनाए रखने की सलाह दी जाती है। भारी वर्षा के दौरान या उससे ठीक पहले उर्वरकों का प्रयोग न करें , क्योंकि इससे पोषक तत्वों की हानि हो सकती है। वर्षा के बाद फसल में रोग एवं कीट प्रकोप की नियमित निगरानी करें। गरज एवं बिजली के दौरान खेत में कृषि कार्य करने से बचें।
केला	फलधारण अवस्था	भारी वर्षा के कारण जलभराव एवं जड़ों में वायु संचार की कमी हो सकती है, जबकि तेज हवाओं से केले की पत्तियाँ फटने, तने के टूटने तथा पौधों के उखड़ने की संभावना बढ़ सकती है। फल विकास से परिपक्वता की अवस्था में तेज हवाओं से घौद का झुकना या गिरना संभव है , जिससे फलों की गुणवत्ता प्रभावित हो सकती है।	केले के बागानों में उचित जल निकास सुनिश्चित करें तथा जलभराव से बचाव के लिए अतिरिक्त पानी निकाल दें। फूल आने एवं फल देने वाले पौधों विशेषकर लंबे एवं अधिक भार वाले पौधों को गिरने से बचाने 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 एवं सुपारी	फल विकास से परिपक्वता/तोड़ाई अवस्था	भारी वर्षा, गरज के साथ वर्षा एवं तेज हवाओं के कारण परिपक्व नारियल गिर सकते हैं , पत्तियाँ टूट सकती हैं तथा युवा या कमजोर पेड़ों के झुकने या उखड़ने की संभावना हो सकती है।	भारी वर्षा , गरज के साथ वर्षा एवं तेज हवाओं के दौरान नारियल के पेड़ों के नीचे कार्य करने से बचें। मौसम में सुधार होने के बाद ढीली या क्षतिग्रस्त पत्तियों को हटा दें। नारियल के पेड़ों के आसपास उचित जल निकास बनाए रखें तथा

			खेत में गिरे हुए नारियल और अवशेषों को एकत्र कर हटा दें , ताकि खेत में गैंडा भृंग (Rhinoceros beetle) के प्रजनन को रोका जा सके।
मसाला फसलें (अदरक एवं हल्दी)	वानस्पतिक/ प्रकंद विकास अवस्था	भारी वर्षा से पौधों को क्षति , मृदा अपरदन एवं जलभराव हो सकता है, जबकि लंबे समय तक नम परिस्थितियाँ राइजोम रॉट (कंद सड़न) जैसी फफूंदजनित बीमारियों के प्रकोप का जोखिम बढ़ा सकती हैं।	किसानों को सलाह दी जाती है कि अदरक एवं हल्दी के खेतों में उचित जल निकासी सुनिश्चित करें तथा जलभराव को रोकने के लिए अतिरिक्त पानी को शीघ्र बाहर निकालें। वर्षा के बाद फसल में राइजोम रॉट (कंद सड़न) एवं अन्य रोगों के लक्षणों की निगरानी करें तथा संक्रमित पौधों को तुरंत हटा दें। गरज-चमक एवं आकाशीय बिजली के दौरान खेत में कार्य करने से बचें।
सब्जियाँ (भिंडी, बैंगन, परवल, लौकी, तोरई एवं खीरा)	सामान्य प्रबंधन अवस्था	भारी वर्षा, गरज-चमक एवं तेज हवाओं के कारण परिपक्व सब्जियों को भौतिक क्षति , जलभराव तथा गुणवत्ता में गिरावट हो सकती है। लंबे समय तक नम परिस्थितियों के कारण फफूंद एवं जीवाणुजनित रोगों का प्रकोप बढ़ सकता है, जिससे कटाई के बाद होने वाली हानि बढ़ सकती है।	किसानों को सलाह दी जाती है कि खराब मौसम शुरू होने से पहले तैयार सब्जियों की कटाई कर लें , गरज-चमक के दौरान कटाई से बचें तथा बेल वाली सब्जियों में उचित मचान/सहारा दें ताकि फलों को रगड़ से होने वाली क्षति और पौधों के गिरने से बचाया जा सके। वर्षा के बाद खेत से अतिरिक्त पानी शीघ्र निकालें तथा क्षतिग्रस्त या रोगग्रस्त उपज को अलग कर कटी हुई उपज को खराब होने और कटाई के बाद होने वाले नुकसान को कम करने के लिए स्वच्छ , सूखे और हवादार स्थान पर रखें।
पशुपालन	सामान्य अवस्था	भारी वर्षा , गरज, बिजली तथा लंबे समय तक बनी रहने वाली नम एवं तेज हवाओं की स्थिति से पशुओं में तनाव , चोट लगने का जोखिम तथा रोगों का प्रकोप बढ़ सकता है। पेड़ों के नीचे या कमजोर संरचनाओं में रखे गए पशु बिजली गिरने तथा पेड़ों की शाखाएँ गिरने से प्रभावित हो सकते हैं।	किसानों को सलाह दी जाती है कि भारी वर्षा , गरज-चमक एवं आकाशीय 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 पशुशालाओं को तेज हवाओं से सुरक्षित रखें। पशुशालाओं के आसपास उचित जल निकासी सुनिश्चित करें ताकि जलभराव न हो। पशुओं को पर्याप्त चारा एवं स्वच्छ , गुनगुना पेयजल

			उपलब्ध कराएं तथा लंबे समय तक नम परिस्थितियों के बाद पशुओं में तनाव या बीमारी के लक्षणों की निगरानी करें।
मत्स्य पालन	तालाब प्रबंधन अवस्था	वर्षा के साथ बिजली कड़कने से पानी की गुणवत्ता , pH और घुलित ऑक्सीजन में बदलाव हो सकता है , जिससे मछलियों में तनाव बढ़ सकता है। तालाब में पानी का स्तर बढ़ने से मछलियों के बाहर निकलने का खतरा भी हो सकता है।	भारी वर्षा शुरू होने से पहले तालाब के मेड़ों को मजबूत करें , जल निकास मार्गों एवं निकास द्वारों की सफाई करें , उचित जाली/नेट लगाएं तथा वातन की व्यवस्था तैयार रखें। अतिप्रवाह के दौरान मछलियों के बाहर निकलने से रोकने के लिए तालाब के निकास द्वारों पर उपयुक्त जाली या नेट लगाएं। भारी वर्षा के बाद मछलियों के व्यवहार एवं पानी की गुणवत्ता की निगरानी करें। लगातार वर्षा के दौरान मछलियों को कम मात्रा में आहार दें तथा मौसम में सुधार होने के बाद धीरे-धीरे सामान्य मात्रा में आहार देना शुरू करें।