Agromet Advisory Bulletin

Andaman and Nicobar Islands | No: AB (E)/08/2025-26/65

Issued on: 14th August, 2025 | Validity Period: 15th to 19th August, 2025

Value Added Medium Range Weather Forecast: (15thto19th August, 2025)

Cloudy to generally cloudy conditions with light to moderate rainfall are likely to prevail over most parts of the Andaman & Nicobar Islands during the next five days from 14 August 2025. During this period, South Andaman is expected to receive a cumulative rainfall of around 89.0 mm, North & Middle Andaman around 108.0 mm, and Nicobar around 61.0 mm. Maximum temperatures will generally range between 28.0°C and 30.0°C, while minimum temperatures will remain between 23.0°C and 26.0°C. Relative humidity will stay high, with maximum values varying between 66% and 90% and minimum values between 54% and 72%. Winds will blow predominantly from south-southwest to west-southwest, with speeds ranging from 15 to 26 km/h.

Weather-Based Agro Advisories (15th to 19th August, 2025)

For Andaman & Nicobar Islands

Crop / Livestock	**Advisory**
Banana	Mulch around the banana base with coconut fronds/dry leaves to suppress weeds, prevent soil erosion, and keep soil conditions favorable. Remove dried leaf sheaths to reduce pest shelter sites. Use banana pseudostem traps for rhinoceros beetle control.
Brinjal	Stake plants to prevent lodging in gusty winds. Prune crowded shoots to improve airflow. For shoot & fruit borer, regularly collect and destroy infested shoots/fruits; hang pheromone traps (5/acre) during dry intervals.

Cucurbits (Bitter Gourd, Bottle Gourd, Pumpkin)	Provide overhead trellis to keep fruits off wet soil. Collect and destroy fallen or damaged fruits daily to reduce fruit fly population. Use fermented bait traps (jaggery + neem leaf extract) to suppress fruit fly activity.
Turmeric & Ginger	Reapply mulch after rain to prevent soil splash and rhizome exposure. Remove and destroy any rhizome rot–affected plants immediately. Ensure surface drainage to prevent waterlogging in beds.
Coconut & Arecanut:	Clear crown area of debris to reduce rhinoceros beetle infestation risk. Apply neem cake (1–2 kg/palm) mixed with compost around the basin as a slow-release organic nutrient source.
Cattle & Goats:	Keep shelters dry with good ventilation; spread lime powder in damp spots. Avoid grazing during thunderstorms; allow grazing after rain stops to prevent hoof infections. Inspect hooves for rot, treat with turmeric-lime paste if found.
Poultry	Keep litter dry using sawdust or rice husk; replace wet bedding promptly. Offer herbal decoction (tulsi, black pepper, ginger) in lukewarm water to maintain immunity during high humidity.

Fish	Stop seed stocking during high inflow to avoid stress mortality. Keep pond inlets and outlets screened to block entry of predatory fish and crabs. Maintain floating refuges (banana stem rafts) for fish during heavy rain inflow.

Coordinator-AAB

NRM division

ICAR-CIARI, Sri Vijaya Puram

For more information call CIARI toll free No. 1800 345 3193

मौसम आधारित कृ ष परामर्श बुलेटिन

अंडमान तथा निकोबार द्वीप समूह संख्या: AB(H)/08/2025-26/65

जारी करने की तारी : 14अगस्त,2025 समयाव ध: 15 से 19अगस्त, 2025

मध्यम अव ध मूल्यव र्धत मौसम पुर्वानुमान (15 से 19 अगस्त, 2025)

14 अगस्त 2025 से अगले पाँच दिनों के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह के अ धकांश भागों में हल्की से मध्यम वर्षा के साथ बादल छाए रहने की संभावना है। इस अव ध के दौरान, द क्षण अंडमान में लगभग 89.0 ममी, उत्तर और मध्य अंडमान में लगभग 108.0 ममी और निकोबार में लगभग 61.0 ममी वर्षा होने की उम्मीद है। अ धकतम तापमान आमतौर पर 28.0°C और 30.0°C के बीच रहेगा, जब क न्यूनतम तापमान 23.0°C और 26.0°C के बीच रहेगा। सापेक्ष आर्द्रता उच्च रहेगी, अ धकतम मान 66% और 90% के बीच और न्यूनतम मान 54% और 72% के बीच रहेगा। हवाएँ मुख्यतः द क्षण-द क्षणपश्चिम से पश्चिम-द क्षणपश्चिम की ओर चलेंगी, जिनकी गति 15 से 26 कमी/घंटा तक होगी।

मौसम आधारित कृ ष सलाह **(15 से 19 अगस्त, 2025)**

अंडमान और निकोबार द्वीप समूह के लए

फसल/पशुपालन	सलाह
केला	केले के पौधों के चारों ओर नारियल की प त्तयों या सूखी प त्तयों से मल्च बिछाएँ ता क खरपतवार दबें, मट्टी का कटाव न हो और मट्टी में नमी बनी रहे। पौधों की सूखी बाहरी प त्तयों को हटा दें ता क कीटों को छिपने की जगह न मले। "राइनो सरस बीटल" या "गैंडा कीट या “गैंडा कडा" नियंत्रण के लए केले के तनों से बने ट्रैप लगाएँ।
बैंगन	तेज़ हवाओं में पौधों के गरने से बचाने के लए सहारा दें। तेज़ हवाओं में पौधों को गरने से बचाने के लए उन्हें सहारा दें। वायु प्रवाह में सुधार के लए घनी शाखाओं की छंटाई करें। शूट और फ्रूट बोरर कीट से बचाव के लए प्रभा वत टहनियों व फलों को निय मत रूप से तोड़कर नष्ट करें और सूखे मौसम में फेरोमोन ट्रैप (5 प्रति एकड़) लगाएँ।

कद्दू वर्गीय फसलें (करेला, लौकी, कद्दू)	फलों को गीली मट्टी से बचाने के लए ऊपर जाली (ट्रेलस) बनाकर बेल चढ़ाएँ। गरे या खराब फलों को रोज़ इकट्ठा कर नष्ट करें ता क फल मक्खी का प्रकोप कम हो। गुड़ व नीम प त्तयों के रस से बना जाल लगाकर फल मक्खी की संख्या घटाएँ।
हल्दी व अदरक	बारिश के बाद फर से मल्च बिछाएँ ता क मट्टी के छींटे पौधों पर न लगें और गांठें (राइजोम) बाहर न आएँ। सड़ी-गली गांठ वाले पौधों को तुरंत उखाड़कर नष्ट करें। क्यारियों में पानी भरने से रोकने के लए पानी निकासी की व्यवस्था रखें।
नारियल व सुपारी	पेड़ों के शीर्ष (क्राउन) से कचरा साफ करें ता क "राइनो सरस बीटल" या "गैंडा कीट या “गैंडा कडा" का हमला कम हो। पेड़ों के चारों ओर 1-2 कलो नीमखली को गोबर खाद में मलाकर डालें ता क धीरे-धीरे पौष्टिक तत्व मलते रहें।
गाय-बकरी	पशुओं के बाड़े सूखे व हवादार रखें। नमी वाली जगहों पर चूना पाउडर छिड़कें। गरज-चमक के समय चराई न कराएँ और बारिश रुकने के बाद ही चरने दें ता क खुर की बीमारी न हो। खुर सड़ने पर हल्दी व चूने का लेप लगाएँ।
मुर्गी पालन	मु र्गयों के फर्श की बिछावन (लकड़ी का बरुदा या धान की भूसी) सूखी रखें और गीली होने पर तुरंत बदलें। अ धक नमी के मौसम में तुलसी, काली मर्च और अदरक का काढ़ा गुनगुने पानी में मलाकर पलाएँ ता क रोग प्रतिरोधक क्षमता बढ़े।

मत्स्य पालन	अ धक पानी के बहाव के समय तालाब में मछली का नया बीज (फंगर लंग) न डालें ता क मरने का खतरा न हो। तालाब के पानी के इनलेट और आउटलेट पर जाली लगाएँ ता क शकारी मछली और केकड़े अंदर न आ सकें। तेज़ बारिश के समय मछ लयों के लए केले के तनों से बने तैरते आश्रय (राफ्ट) डालें।

Coordinator-AAB

NRM division

ICAR-CIARI, Sri Vijaya Puram

वस्तृत जानकारी के लए टोल फ्री नम्बर1800 345 3139 पर सम्पर्क करें।