Agromet Advisory Bulletin

Andaman and Nicobar Islands

No: AB (E)/02/2025-26/16

Issued on: 25th February, 2024 Validity Period: 26th Feb to 2nd March, 2025

Value Added Medium Range Weather Forecast: (26th Feb to 2nd March, 2025)

Generally cloudy weather with light to moderate rainfall is likely to occur during next five days in Andaman and Nicobar Islands whereas on 26th February heavy rain is expected in Nicobar Islands. During the period in South Andaman district 88.0 mm of cumulative rainfall, in North and Middle Andaman district 39.0 mm of cumulative rainfall and in Nicobar group of Island 132.0 mm of cumulative rainfall is expected in upcoming 5 days. The maximum temperature is projected to range between 29.0 and 32.0 °C, while the minimum temperature is expected to be within the range of 22.0 to 25.0 °C. Additionally, the forecast suggests that the maximum relative humidity will fall between 81 % and 91 % and the minimum relative humidity will be in the range of 47 % to 69 % in the Andaman and Nicobar Islands. Wind speed is expected to range from 6.0 to 25.0 kmph, predominantly from the North Easterly direction.

Weather based agro advisories (26th Feb to 2nd March, 2025)

For South Andaman

- Do weeding in pulse crop field and ensure proper drainage to avoid stagnation of water.
- During next 2-3 days irrigation in vegetable field may be avoided as isolated rainfall is expected.
- Remove the weeds and prepare small basin around the plant/tree for rain water harvesting in cucurbits and drumstick.
- Clean the field in coconut garden, chop the available residues and put it in vermicompost unit.
- Deworm the poultry birds reared under backyard condition by providing appropriate medicines as per the advice of local veterinary doctor.
- Calf, kid and piglet all should be protect from moisture. Animal shade should be in dry condition to avoid infectious diseases.

For North and Middle Andaman

• Do weeding in pulse crop field and ensure proper drainage to avoid stagnation of water.

- During next 2-3 days irrigation in vegetable field may be avoided as isolated rainfall is expected.
- Remove the weeds and prepare small basin around the plant/tree for rain water harvesting in cucurbits and drumstick.
- Clean the field in coconut garden, chop the available residues and put it in vermicompost unit.
- Deworm the poultry birds reared under backyard condition by providing appropriate medicines as per the advice of local veterinary doctor.
- Calf, kid and piglet all should be protect from moisture. Animal shade should be in dry condition to avoid infectious diseases.

For Nicobar

- Do weeding in pulse crop field and ensure proper drainage to avoid stagnation of water.
- During next 2-3 days irrigation in vegetable field may be avoided as isolated rainfall is expected.
- Remove the weeds and prepare small basin around the plant/tree for rain water harvesting in cucurbits and drumstick.
- Clean the field in coconut garden, chop the available residues and put it in vermicompost unit.
- Deworm the poultry birds reared under backyard condition by providing appropriate medicines as per the advice of local veterinary doctor.
- Calf, kid and piglet all should be protect from moisture. Animal shade should be in dry condition to avoid infectious diseases.

Coordinator-AAB NRM division CARI, Port Blair

मौसमपरामर्शबुलेटिन

अंडमान तथा निकोबार द्वीप समूह संख्या:**AB(H)/02/2025-26/16** जारी करने की तारीख: 25 फ़रवरी, 2024 समयावधि: 26 फ़रवरी से 2 मार्च, 2025

मध्यम अवधि मूल्य वर्धित मौसम पुर्वानुमान (26 फ़रवरी से 2 मार्च, 2025)

अगले पांच दिनों के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह में सामान्यतः बादल छाए रहेंगे तथा हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है जबिक 26 फरवरी को निकोबार द्वीप समूह में भारी बारिश की संभावना है। इस अविधके दौरान दक्षिण अंडमान में 88.0 मिमी संचयी वर्षा एवं उत्तर और मध्य अंडमान में 39.0 मिमी संचयी वर्षा और निकोबार द्वीप समूह में 132.0 मिमी संचयी वर्षा होने की संभावना है। इस अविध के दौरान द्वीप समूह में अधिकतम तापमान 29.0 से लेकर 32.0 °C रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 22.0 से 25.0 °C रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 81 से 91 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 47 से 69 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर उत्तर पूर्वी दिशा से 6.0 से 25.0 कि.मी प्रति घंटे की रफ़्तार से हवा चलने की संभावना हैं।

मौसम आधारित कृषि सलाह (26 फ़रवरी से 2 मार्च, 2025)

दक्षिण अंडमान के लिए

- दलहनी फसल के खेत खर-पतवार निकाले तथा जल-जमाव से बचने के लिए उचित जल-निकासी सुनिश्चित करें।
- कुछ स्थानों पर वर्षा होने की संभावना है अत: अगले 2-3 दिनों के दौरान सब्जी के खेतों में सिंचाई से बचना चाहिए।
- कद्द्वर्गीय फसलों और सहजन के पेड़ से खरपतवारों को हटाएं तथा वर्षा जल संचयन के लिए पौधे/वृक्ष के चारों ओर छोटे-छोटे बेसिन तैयार करें।
- नारियल बगीचे की खेत को साफ करें एवं उपलब्ध अवशेषों को छोटे-छोटे आकार में काटें तथा वर्मीकम्पोस्ट इकाई में भरे।
- स्थानीय पशु चिकित्सक की सलाह के अनुसार, आँगन में पाले गए मुर्गीयों को उपयुक्त दवाइयाँ देकर कृमि मुक्त करें।
- बछड़े, बकरी और सुअर के बच्चे को नमी से बचाना चाहिए। संक्रामक रोगों से बचने के लिए पशुओं की शेड सूखी होनी चाहिए।

उत्तर और मध्य अंडमान के लिए

• दलहनी फसल के खेत खर-पतवार निकाले तथा जल-जमाव से बचने के लिए उचित जल-निकासी सुनिश्चित करें।

- कुछ स्थानों पर वर्षा होने की संभावना है अत: अगले 2-3 दिनों के दौरान सब्जी के खेतों में सिंचाई से बचना चाहिए।
- कद्द्वर्गीय फसलों और सहजन के पेड़ से खरपतवारों को हटाएं तथा वर्षा जल संचयन के लिए पौधे/वृक्ष के चारों ओर छोटे-छोटे बेसिन तैयार करें।
- नारियल बगीचे की खेत को साफ करें एवं उपलब्ध अवशेषों को छोटे-छोटे आकार में काटें तथा वर्मीकम्पोस्ट इकाई में भरे।
- स्थानीय पशु चिकित्सक की सलाह के अनुसार, आँगन में पाले गए मुर्गीयों को उपयुक्त दवाइयाँ देकर कृमि मुक्त करें।
- बछड़े, बकरी और सुअर के बच्चे को नमी से बचाना चाहिए। संक्रामक रोगों से बचने के लिए पशुओं की शेड सूखी होनी चाहिए।

निकोबार के लिए

- दलहनी फसल के खेत खर-पतवार निकाले तथा जल-जमाव से बचने के लिए उचित जल-निकासी स्निश्चित करें।
- कुछ स्थानों पर वर्षा होने की संभावना है अत: अगले 2-3 दिनों के दौरान सब्जी के खेतों में सिंचाई से बचना चाहिए।
- कद्दूवर्गीय फसलों और सहजन के पेड़ से खरपतवारों को हटाएं तथा वर्षा जल संचयन के लिए पौधे/वृक्ष के चारों ओर छोटे-छोटे बेसिन तैयार करें।
- नारियल बगीचे की खेत को साफ करें एवं उपलब्ध अवशेषों को छोटे-छोटे आकार में काटें तथा वर्मीकम्पोस्ट इकाई में भरे।
- स्थानीय पशु चिकित्सक की सलाह के अनुसार, आँगन में पाले गए मुर्गीयों को उपयुक्त दवाइयाँ देकर कृमि मुक्त करें।
- बछड़े, बकरी और सुअर के बच्चे को नमी से बचाना चाहिए। संक्रामक रोगों से बचने के लिए पशुओं की शेड सूखी होनी चाहिए।

Coordinator-AAB NRM division CARI, Port Blair