## **Agromet Advisory Bulletin**

**Andaman and Nicobar Islands** 

No: AB (E)/02/2025-26/17

Issued on: 28<sup>th</sup> February, 2024 Validity Period: 01<sup>st</sup> to 05<sup>th</sup> March, 2025

## **Value Added Medium Range Weather Forecast:** (01st to 05th March, 2025)

Partly cloudy weather is likely to occur during next five days in South Andaman and North and Middle Andaman District whereas light rainfall is expected in Nicobar Islands. During the period in South Andaman district 3.0 mm of cumulative rainfall, in North and Middle Andaman district 0.0 mm of cumulative rainfall and in Nicobar group of Island 13.0 mm of cumulative rainfall is expected in upcoming 5 days. The maximum temperature is projected to range between 30.0 and 32.0 °C, while the minimum temperature is expected to be within the range of 24.0 to 26.0 °C. Additionally, the forecast suggests that the maximum relative humidity will fall between 69 % and 89 % and the minimum relative humidity will be in the range of 36 % to 67 % in the Andaman and Nicobar Islands. Wind speed is expected to range from 6.0 to 20.0 kmph, predominantly from the North Easterly direction.

Weather based agro advisories (01st to 05th March, 2025)

#### **For South Andaman**

- Do weeding in pulse crop field for yield improvement and observe for any pest incidence.
- Fruit fly traps to be installed in the field of cucurbits.
- Install fruit fly traps in mango, guava, carambola (Star fruit) etc and keep the basins clean. Apply neem cake in grown up trees @ 1 kg/tree and incorporate in to the soil along the drip line.
- Seed nuts and mother palm selection should be followed in arecanut nursery raising.
- Setup yellow sticky traps @15 traps/acre at 4 ft height in coconut to control white flies.
- Irrigate the fodder crops once in 7-10 days as the dry weather likely to prevail.
- Services for animals that come into heat through artificial insemination or introduce her to a chosen male for mating.

• Provide shed to the animals with access to the drinking water and allow grazing them at early morning or late in the evening.

#### For North and Middle Andaman

- Do weeding in pulse crop field for yield improvement and observe for any pest incidence.
- Fruit fly traps to be installed in the field of cucurbits.
- Install fruit fly traps in mango, guava, carambola (Star fruit) etc and keep the basins clean. Apply neem cake in grown up trees @ 1 kg/tree and incorporate in to the soil along the drip line.
- Seed nuts and mother palm selection should be followed in arecanut nursery raising.
- Setup yellow sticky traps @15 traps/acre at 4 ft height in coconut to control white flies.
- Irrigate the fodder crops once in 7-10 days as the dry weather likely to prevail.
- Services for animals that come into heat through artificial insemination or introduce her to a chosen male for mating.
- Provide shed to the animals with access to the drinking water and allow grazing them at early morning or late in the evening.

#### For Nicobar

- Do weeding in pulse crop field for yield improvement and observe for any pest incidence.
- Fruit fly traps to be installed in the field of cucurbits.
- Install fruit fly traps in mango, guava, carambola (Star fruit) etc and keep the basins clean. Apply neem cake in grown up trees @ 1 kg/tree and incorporate in to the soil along the drip line.
- Seed nuts and mother palm selection should be followed in arecanut nursery raising.
- Setup yellow sticky traps @15 traps/acre at 4 ft height in coconut to control white flies.
- Irrigate the fodder crops once in 7-10 days as the dry weather likely to prevail.

- Services for animals that come into heat through artificial insemination or introduce her to a chosen male for mating.
- Provide shed to the animals with access to the drinking water and allow grazing them at early morning or late in the evening.

Coordinator-AAB NRM division CARI, Port Blair

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

# मौसमपरामर्शबुलेटिन

अंडमान तथा निकोबार द्वीप समूह जारी करने की तारीख: 28 फ़रवरी, 2024

संख्या:AB(H)/02/2025-26/17

समयावधि: 01 से 05 मार्च, 2025

मध्यम अवधि मूल्य वर्धित मौसम पुर्वानुमान (01 से 05 मार्च, 2025)

दक्षिण अंडमान और उत्तर तथा मध्य अंडमान जिले मे अगले पांच दिनों के दौरान आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे जबिक निकोबार द्वीपसमूह में हल्की वर्षा होने की संभावना है। इस अविधिके दौरान दक्षिण अंडमान में 3.0 मिमी संचयी वर्षा एवं उत्तर और मध्य अंडमान में 0.0 मिमी संचयी वर्षा और निकोबार द्वीप समूह में 13.0 मिमी संचयी वर्षा होने की संभावना है। इस अविधि के दौरान द्वीप समूह में अधिकतम तापमान 30.0 से लेकर 32.0 °C रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 24.0 से 26.0 °C रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 69 से 89 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 36 से 67 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर उत्तर पूर्वी दिशा से 6.0 से 20.0 कि.मी.प्रति घंटे की रफ़्तार से हवा चलने की संभावना हैं।

मौसम आधारित कृषि सलाह (01 से 05 मार्च, 2025)

### दक्षिण अंडमान के लिए

- दलहनी फसल के उपज में सुधार के लिए खेत में निराई करें और किसी भी प्रकार के कीटो के प्रकोप का निरीक्षण करें।
- कद्द्वर्गीय फसलों के खेत में उड़ने वाली फल मक्खीयों के लिए जाल लगाए जाएं।
- आम, अमरूद, कैरम्बोला (स्टार फ़्रूट) आदि के फल में उड़ने वाली मक्खीयों के लिए जाल स्थापित करें। बड़े पेड़ों पर नीम की खली 1 किलोग्राम प्रति पेड़ की दर से ड्रिप लाइन के साथ मृदा में मिलाएं।
- सुपारी की नर्सरी तैयार करते समय बीज और मातृ पेड़ का चयन किया जाना चाहिए।
- नारियल में सफेद मिक्खयों का नियंत्रण के लिए पीले चिपचिपे जाल 15 जाल/एकड़ की दर से नारियल बगीचे में 4 फीट की ऊंचाई पर लगाएं।
- मौसम शुष्क रहने की संभावना अतः चारा की फसलों में 7 से 10 दिनों में एक बार सिंचाई करें।
- गर्मी में आने वाले पशुओं के लिए सेवाएं जैसे कृत्रिम गर्भाधान के माध्यम से या उन्हें संभोग के लिए चुने गए नर से मिलवाएं।
- पशुओं के लिए शेड एवं पीने के पानी की व्यवस्था करें तथा उन्हें सुबह जल्दी या देर शाम को चरने की अनुमित दें।

## उत्तर और मध्य अंडमान के लिए

- दलहनी फसल के उपज में सुधार के लिए खेत में निराई करें और किसी भी प्रकार के कीटो के प्रकोप का निरीक्षण करें।
- कद्दूवर्गीय फसलों के खेत में उड़ने वाली फल मक्खीयों के लिए जाल लगाए जाएं।
- आम, अमरूद, कैरम्बोला (स्टार फ़्ट) आदि के फल में उड़ने वाली मक्खीयों के लिए जाल स्थापित करें। बड़े पेड़ों पर नीम की खली 1 किलोग्राम प्रति पेड़ की दर से ड्रिप लाइन के साथ मृदा में मिलाएं।
- सुपारी की नर्सरी तैयार करते समय बीज और मातृ पेड़ का चयन किया जाना चाहिए।
- नारियल में सफेद मिक्खयों का नियंत्रण के लिए पीले चिपचिपे जाल 15 जाल/एकड़ की दर से नारियल बगीचे में 4 फीट की ऊंचाई पर लगाएं।
- मौसम शुष्क रहने की संभावना अतः चारा की फसलों में 7 से 10 दिनों में एक बार सिंचाई करें।
- गर्मी में आने वाले पशुओं के लिए सेवाएं जैसे कृत्रिम गर्भाधान के माध्यम से या उन्हें संभोग के लिए चुने गए नर से मिलवाएं।
- पशुओं के लिए शेड एवं पीने के पानी की व्यवस्था करें तथा उन्हें सुबह जल्दी या देर शाम को चरने की अन्मित दें।

## निकोबार के लिए

- दलहनी फसल के उपज में सुधार के लिए खेत में निराई करें और किसी भी प्रकार के कीटो के प्रकोप का निरीक्षण करें।
- कद्दूवर्गीय फसलों के खेत में उड़ने वाली फल मक्खीयों के लिए जाल लगाए जाएं।
- आम, अमरूद, कैरम्बोला (स्टार फ़्ट) आदि के फल में उड़ने वाली मक्खीयों के लिए जाल स्थापित करें। बड़े पेड़ों पर नीम की खली 1 किलोग्राम प्रति पेड़ की दर से ड्रिप लाइन के साथ मृदा में मिलाएं।
- स्पारी की नर्सरी तैयार करते समय बीज और मातृ पेड़ का चयन किया जाना चाहिए।
- नारियल में सफेद मिक्खयों का नियंत्रण के लिए पीले चिपचिपे जाल 15 जाल/एकड़ की दर से नारियल बगीचे में 4 फीट की ऊंचाई पर लगाएं।
- मौसम शुष्क रहने की संभावना अतः चारा की फसलों में 7 से 10 दिनों में एक बार सिंचाई करें।
- गर्मी में आने वाले पशुओं के लिए सेवाएं जैसे कृत्रिम गर्भाधान के माध्यम से या उन्हें संभोग के लिए चुने गए नर से मिलवाएं।
- पशुओं के लिए शेड एवं पीने के पानी की व्यवस्था करें तथा उन्हें सुबह जल्दी या देर शाम को चरने की अनुमित दें।

विस्तृतजानकारीकेलिएटोलफ्रीनम्बर1800 345 3139 परसम्पर्ककरें।