# **Agromet Advisory Bulletin**

Andaman and Nicobar Islands No: AB (E)/03/2024-25/25

Issued on:22<sup>nd</sup> March, 2024 Validity Period:23<sup>rd</sup> to 27<sup>th</sup> March, 2024

### Medium Range Weather Forecast: (23<sup>rd</sup> to 27<sup>th</sup>March, 2024)

The forecast for the next five days in the Andaman and Nicobar Islands indicates partly cloudy weather with very light rainfall. The maximum temperature is projected to range between 30.0 and 32.0 degrees Celsius, while the minimum temperature is expected to be within the range of 25.0 to 27.0 degrees Celsius. Additionally, the forecast suggests that the maximum relative humidity will fall between 69 % and 81 %, and the minimum relative humidity will be in the range of 64 % to 77 % in the Andaman and Nicobar Islands. Wind speeds are expected to range from 13.0 to 19.0 kmph, predominantly from the North Easterly direction.

Weather based agro advisories (23<sup>rd</sup> to 27<sup>th</sup> March, 2024)

#### **For South Andaman**

#### (Blocks: Prothrapur, Little-Andaman and Ferrargunj)

- During next five days dry weather will prevail, do supplemental irrigation to vegetable crops.
- Do spraying of water in vegetable nursery and cover the nursery with shade net to mitigate dryness.
- Leaf minor attacks was noticed in vegetable like tomato and advised to apply dimethoate @ 2 ml/lit.
- Farmers are advice to do land shaping activity like making of fish pond, BBF and terrace in hilly area, as the soil condition is conducive.
- Irrigate the plantation crop like coconut and arecanut planted in hilly areas to reduce moisture stress.
- Provide vitamin-C and electrolyte along with cool drinking water to the poultry birds to prevent from heat stress.

#### For North and Middle Andaman

### (Blocks: Rangat, Mayabunder and Diglipur).

- During next five days dry weather will prevail, do supplemental irrigation to vegetable crops.
- Do spraying of water in vegetable nursery and cover the nursery with shade net to mitigate dryness.

- Leaf minor attacks was noticed in vegetable like tomato and advised to apply dimethoate @ 2 ml/lit.
- Farmers are advice to do land shaping activity like making of fish pond, BBF and terrace in hilly area, as the soil condition is conducive.
- Irrigate the plantation crop like coconut and arecanut planted in hilly areas to reduce moisture stress.
- Provide vitamin-C and electrolyte along with cool drinking water to the poultry birds to prevent from heat stress.

#### For Nicobar

#### (Blocks: Nan-Cowrie, Car-Nicobar and Campbell-Bay)

- During next five days dry weather will prevail, do supplemental irrigation to vegetable crops.
- Do spraying of water in vegetable nursery and cover the nursery with shade net to mitigate dryness.
- Leaf minor attacks was noticed in vegetable like tomato and advised to apply dimethoate @ 2 ml/lit.
- Farmers are advice to do land shaping activity like making of fish pond, BBF and terrace in hilly area, as the soil condition is conducive.
- Irrigate the plantation crop like coconut and arecanut planted in hilly areas to reduce moisture stress.
- Provide vitamin-C and electrolyte along with cool drinking water to the poultry birds to prevent from heat stress.

Coordinator-AAB NRM division CARI, Port Blair

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

# मौसमपरामर्शबुलेटिन

अंडमान तथा निकोबार द्वीप समूह संख्या: **AB(H)/03/2024-25/25** जारी करने की तारीख: 22 मार्च, 2024 समयावधि: 23 से 27 मार्च, 2024 मध्यम अवधि मौसम पुर्वानुमान (23 से 27 मार्च, 2024)

अगले पांच दिनों के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में आंशिक रूप से बादल छाये रहने तथा अति हल्की वर्षा होने का संभावना है। इस अविध के दौरान द्वीपसमूह में अधिकतम तापमान 30.0 से लेकर 32.0 ° सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 25.0 से लेकर 27.0 ° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 69 से 81 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 64 से 77 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर उत्तर पूर्वी दिशा से 13.0 से 19.0 कि.मी.प्रति घंटे की रफ़्तार से हवा चलने की संभावना हैं।

मौसम आधारित कृषि सलाह (23 से 27 मार्च, 2024)

#### दक्षिण अंडमान के लिए

(ब्लौक: प्रोथ्रापुर, लिटिल-अंडमान एवं फरारगंज)

- अगले पांच दिनों के दौरान मौसम सुखा रहेगा और सब्जीयों की फसलों में पूरक के रूप में की जानें वाली सिंचाई प्रदान करें।
- सब्जी नर्सरी को सूखें का प्रभाव से बचानें के लिए नर्सरी में पानी का छिड़काव करें तथा शेड नेट से नर्सरी को छाया प्रदान करें।
- टमाटर जैसी सब्जियों में लीफ माइनर का हमला देखा गया है अत: इसके प्रबंधन के लिए डाईमेथोएट 2 मिली प्रति लीटर के दर से उपयोग करें।
- मृदा की स्थिति अनुकूल है अत: किसानों को भूमि आकार देने वाली गतिविधियाँ जैसे मछली तालाब. बीबीएफ और पहाड़ी क्षेत्र में सीढ़ीदर छत बनाने की सलाह दी जाती है।
- पहाड़ी क्षेत्रों में रोपे गए बागानी फसलों जैसी नारियल और सुपारी में नमी के तनाव को कम करने के लिए सिंचाई करें।
- पोल्ट्री पक्षियों को गर्मी के तनाव से बचाने के लिए ठंडी पीने का पानी के साथ विटामिन-सी और इलेक्ट्रोलाइट प्रदान करें।

### उत्तर और मध्य अंडमान के लिए (ब्लौक: रंगत, मायाबंदर एवं डिगलीपुर)

- अगले पांच दिनों के दौरान मौसम सुखा रहेगा और सब्जीयों की फसलों में पूरक के रूप में की जानें वाली सिंचाई प्रदान करें।
- सब्जी नर्सरी को सूखें का प्रभाव से बचानें के लिए नर्सरी में पानी का छिड़काव करें तथा शेड नेट से नर्सरी को छाया प्रदान करें।

- टमाटर जैसी सब्जियों में लीफ माइनर का हमला देखा गया है अत: इसके प्रबंधन के लिए डाईमेथोएट 2 मिली प्रति लीटर के दर से उपयोग करें।
- मृदा की स्थिति अनुकूल है अत: किसानों को भूमि आकार देने वाली गतिविधियाँ जैसे मछली तालाब, बीबीएफ और पहाड़ी क्षेत्र में सीढ़ीदर छत बनाने की सलाह दी जाती है।
- पहाड़ी क्षेत्रों में रोपे गए बागानी फसलों जैसी नारियल और सुपारी में नमी के तनाव को कम करने के लिए सिंचाई करें।
- पोल्ट्री पक्षियों को गर्मी के तनाव से बचाने के लिए ठंडी पीने का पानी के साथ विटामिन-सी और इलेक्ट्रोलाइट प्रदान करें।

# निकोबार के लिए

## (ब्लौक: नन्कोव्री, कारनिकोबार एवं कैम्पबेलबे)

- अगले पांच दिनों के दौरान मौसम सुखा रहेगा और सब्जीयों की फसलों में पूरक के रूप में की जानें वाली सिंचाई प्रदान करें।
- सब्जी नर्सरी को सूखें का प्रभाव से बचानें के लिए नर्सरी में पानी का छिड़काव करें तथा शेड नेट से नर्सरी को छाया प्रदान करें।
- मृदा की स्थिति अनुकूल है अत: किसानों को भूमि आकार देने वाली गतिविधियाँ जैसे मछली तालाब, बीबीएफ और पहाड़ी क्षेत्र में सीढ़ीदर छत बनाने की सलाह दी जाती है।
- पहाड़ी क्षेत्रों में रोपे गए बागानी फसलों जैसी नारियल और सुपारी में नमी के तनाव को कम करने के लिए सिंचाई करें।
- पोल्ट्री पक्षियों को गर्मी के तनाव से बचाने के लिए ठंडी पीने का पानी के साथ विटामिन-सी और इलेक्ट्रोलाइट प्रदान करें।

Coordinator-AAB NRM division CARI, Port Blair