## **Agromet Advisory Bulletin**

**Andaman and Nicobar Islands** 

No: AB (E)/03/2024-25/22

Issued on: 12<sup>th</sup> March, 2024 Validity Period: 13th to 17th March, 2024

### **Medium Range Weather Forecast:** (13<sup>th</sup> to 17<sup>th</sup> March, 2024)

The forecast for the next five days in the Andaman and Nicobar Islands indicates partly cloudy weather and no rainfall is expected. 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 22.0 to 26.0 degrees Celsius. Additionally, the forecast suggests that the maximum relative humidity will fall between 65 % and 78 %, and the minimum relative humidity will be in the range of 58 % to 74 % in the Andaman and Nicobar Islands. Wind speeds are expected to range from 10.0 to 19.0 kmph, predominantly from the North Easterly direction.

Weather based agro advisories (13th to 17th March, 2024)

#### **For South Andaman**

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

- Weather likely to be dry, advised to apply irrigation in sesame during flowering stage.
- Apply neemastra 20 ml/lit or neem oil 3 % to manage pest in vegetables.
- Provide irrigation at evening time to vegetable crops.
- To conserve soil moisture use crop residue/coconut leaves as mulch in plantation crops.
- Go for water spray in leafy vegetables to mitigate moisture stress.
- Feed supplement with probiotic/butter milk in the early morning for poultry to alleviate heat stress.
- Kisan Mela: 2024 " Agripreneurship Development in Islands" at Mela ground, Garacharma, ICAR-CIARI during 20 and 21, March 2024 for farmers, youth, SHG's, students, entrepreneurs and researchers.

#### For North and Middle Andaman

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

- Weather likely to be dry, advised to apply irrigation in sesame during flowering stage.
- Apply neemastra 20 ml/lit or neem oil 3 % to manage pest in vegetables.
- Provide irrigation at evening time to vegetable crops.

- To conserve soil moisture use crop residue/coconut leaves as mulch in plantation crops.
- Go for water spray in leafy vegetables to mitigate moisture stress.
- Feed supplement with probiotic/butter milk in the early morning for poultry to alleviate heat stress.
- Kisan Mela: 2024 "Agripreneurship Development in Islands" at Mela ground, Garacharma, ICAR-CIARI during 20 and 21, March 2024 for farmers, youth, SHG's, students, entrepreneurs and researchers.

#### For Nicobar

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

- Apply neemastra 20 ml/lit or neem oil 3 % to manage pest in vegetables.
- Provide irrigation at evening time to vegetable crops.
- Use crop residue/coconut leaves as mulch in plantation crops.
- Go for water spray in leafy vegetables to mitigate moisture stress.
- Feed supplement with probiotic/butter milk in the early morning for poultry to alleviate heat stress.
- Kisan Mela: 2024 "Agripreneurship Development in Islands" at Mela ground, Garacharma, ICAR-CIARI during 20 and 21, March 2024 for farmers, youth, SHG's, students, entrepreneurs and researchers.

Coordinator-AAB NRM division CARI, Port Blair

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

# मौसम परामर्श बुलेटिन

अंडमान तथा निकोबार द्वीप समूह संख्या: AB(H)/03/2024-25/22 जारी करने की तारीख: 12 मार्च, 2024 समयावधि: 13 से 17 मार्च, 2024

मध्यम अवधि मौसम पुर्वानुमान (13 से 17 मार्च, 2024)

अगले पांच दिनों के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में आंशिक रूप से बादल छाये रहने तथा वर्षा नहीं होने की संभावना है। इस अविध के दौरान द्वीपसमूह में अधिकतम तापमान 30.0 से लेकर 32.0 ° सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 22.0 से लेकर 26.0 ° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 65 से 78 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 58 से 74 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर उत्तर पूर्वी दिशा से 10.0 से 19.0 कि.मी प्रति घंटे की रफ़्तार से हवा चलने की संभावना हैं।

मौसम आधारित कृषि सलाह (13 से 17 मार्च, 2024)

दक्षिण अंडमान के लिए

(ब्लौक: प्रोथ्रापुर, लिटिल-अंडमान एवं फरारगंज)

- मौसम शुष्क रहने की संभावना है, तिल के फसलों में फूल आने की अवस्था में सिंचाई करने की सलाह दी जाती है।
- सब्जियों में कीटों के प्रबंधन के लिए नीमास्त्र 20 मिली/लीटर या नीम तेल 3 % का उपयोग करें।
- सब्जी की फसलों में शाम के समय सिंचाई प्रदान करें।
- मृदा नमी संरक्षण के लिए रोपण फसलों में फसल अवशेषों/नारियल के पत्तों को मलचिंग के रूप में उपयोग करें।
- पत्तेदार सब्जियों में नमी के तनाव को कम करने के लिए पानी का छिड़काव करें।
- पौल्ट्री शेड में गर्मी के तनाव को कम करने के लिए मुर्गीयों को सुबह-सुबह प्रोबायोटिक/छाछ के साथ पूरक आहार खिलाएं।
- किसान मेला: 2024 "द्वीपों में कृषि उद्यमिता का विकास" किसानों, युवाओं, स्वयं सहायता समूह, छात्रों, उद्यमियों और शोधकर्ताओं के लिए 20 और 21 मार्च 2024 के दौरान मेला मैदान, गाराचार्मा, ICAR-CIARI में आयोजित हो रहा है।

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

 मौसम शुष्क रहने की संभावना है, तिल के फसलों में फूल आने की अवस्था में सिंचाई करने की सलाह दी जाती है।

- सब्जियों में कीटों के प्रबंधन के लिए नीमास्त्र 20 मिली/लीटर या नीम तेल 3 % का उपयोग करें।
- सब्जी की फसलों में शाम के समय सिंचाई प्रदान करें।
- मृदा नमी संरक्षण के लिए रोपण फसलों में फसल अवशेषों/नारियल के पत्तों को मलचिंग के रूप में उपयोग करें।
- पत्तेदार सब्जियों में नमी के तनाव को कम करने के लिए पानी का छिड़काव करें।
- पौल्ट्री शेड में गर्मी के तनाव को कम करने के लिए मुर्गीयों को सुबह-सुबह प्रोबायोटिक/छाछ के साथ पुरक आहार खिलाएं।
- किसान मेला: 2024 "द्वीपों में कृषि उद्यमिता का विकास" किसानों, युवाओं, स्वयं सहायता समूह, छात्रों, उद्यमियों और शोधकर्ताओं के लिए 20 और 21 मार्च 2024 के दौरान मेला मैदान, गाराचार्मा, ICAR-CIARI में आयोजित हो रहा है।

## निकोबार के लिए

## (ब्लौक: नन्कोव्री, कारनिकोबार एवं कैम्पबेलबे)

- सब्जियों में कीटों के प्रबंधन के लिए नीमास्त्र 20 मिली/लीटर या नीम तेल 3 % का उपयोग करें।
- सब्जी की फसलों में शाम के समय सिंचाई प्रदान करें।
- मृदा नमी संरक्षण के लिए रोपण फसलों में फसल अवशेषों/नारियल के पत्तों को मलचिंग के रूप में उपयोग करें।
- पत्तेदार सब्जियों में नमी के तनाव को कम करने के लिए पानी का छिड़काव करें।
- पौल्ट्री शेड में गर्मी के तनाव को कम करने के लिए मुर्गीयों को सुबह-सुबह प्रोबायोटिक/छाछ के साथ पूरक आहार खिलाएं।
- किसान मेला: 2024 "द्वीपों में कृषि उद्यमिता का विकास" किसानों, युवाओं, स्वयं सहायता समूह, छात्रों, उद्यमियों और शोधकर्ताओं के लिए 20 और 21 मार्च 2024 के दौरान मेला मैदान, गाराचार्मा, ICAR-CIARI में आयोजित हो रहा है।

Coordinator-AAB NRM division CARI, Port Blair

विस्तृत जानकारी के लिए टोलफ्री नम्बर 1800 345 3139 पर सम्पर्क करें।