

# Agromet Advisory Bulletin

**Andaman and Nicobar Islands**

**No: AB (E)/04/2024-25/33**

**Issued on: 19<sup>th</sup> April, 2024**

**Validity Period: 20<sup>th</sup> to 24<sup>th</sup> April, 2024**

## Medium Range Weather Forecast: (20<sup>th</sup> to 24<sup>th</sup> April, 2024)

The forecast for the next five days in the Andaman and Nicobar Islands indicates partly cloudy weather with no rainfall is expected. The maximum temperature is projected to range between 34.0 and 35.0 degrees Celsius, while the minimum temperature is expected to be within the range of 26.0 degrees Celsius. Additionally, the forecast suggests that the maximum relative humidity will fall between 68 % and 75 %, and the minimum relative humidity will be in the range of 56 % to 66 % in the Andaman and Nicobar Islands. Wind speeds are expected to range from 6.0 to 12.0 kmph, predominantly from the South Westerly direction.

## Weather based agro advisories (20<sup>th</sup> to 24<sup>th</sup> April, 2024)

### For South Andaman

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

- In bhendi field yellow vein mosaic disease is observed, spray neem seed kernel extract @ 5 % to control white fly for the management and repeat after 15 to 20 days interval.
- During next five days dry weather will prevail, do supplemental irrigation to vegetable crops.
- Mulch with dried coconut leaves around the coconut tree to conserve moisture.
- Dry weather will continue, save arecanut plants of hilly land by digging semicircular shape in upper side of the plant, fill with crop residue and cover with soil and give one irrigation.
- As the soil condition is conducive advised to take-up land shaping work in lowlying area.
- Keeping in view of the prevailing dry weather condition and high temperature the dipping of animals in water body like pond should be done.

### For North and Middle Andaman

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

- Irrigate the chilli and brinjal during evening hours and do mulching to conserve soil moisture as the weather is expected to be dry.
- Apply bio-control agents, *Trichoderma viridi* or *Pseudomonas fluorescense* @ 2.5 kg/ha to control bacterial wilt in solanaceous vegetables.
- Make soil mount around the cucurbit and provide life saving irrigation with the available water from pond or water channel.
- Considering the increase in moisture stress, plantations of nutmeg and clove may be provided with life saving irrigation of about 20 l/tree (Adult) twice a week.
- Alternate day feeding to IMC fishes will reduce water quality problem and to avoid heat stress make artificial shed for fishes.
- All types of domestic livestock and poultry should be supplemented with mineral mixture along with Vitamin-C to control heat stress.

### **For Nicobar**

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

- Irrigate the chilli and brinjal during evening hours and do mulching to conserve soil moisture as the weather is expected to be dry.
- Apply bio-control agents, *Trichoderma viridi* or *Pseudomonas fluorescense* @ 2.5 kg/ha to control bacterial wilt in solanaceous vegetables.
- Make soil mount around the cucurbit and provide life saving irrigation with the available water from pond or water channel.
- Considering the increase in moisture stress, plantations of nutmeg and clove may be provided with life saving irrigation of about 20 l/tree (Adult) twice a week.
- Alternate day feeding to IMC fishes will reduce water quality problem and to avoid heat stress make artificial shed for fishes.
- All types of domestic livestock and poultry should be supplemented with mineral mixture along with Vitamin-C to control 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

जारी करने की तारीख: 19 अप्रैल, 2024

मध्यम अवधि मौसम पूर्वानुमान (20 से 24 अप्रैल, 2024)

संख्या: AB(H)/04/2024-25/33

समयावधि: 20 से 24 अप्रैल, 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 अवधि के दौरान द्वीपसमूह में अधिकतम तापमान 34.0 से लेकर 35.0 ° सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 26.0 ° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 56 से 75 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 56 से 66 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर दक्षिण पश्चिमी दिशा से 6.0 से 12.0 कि.मी.प्रति घंटे की रफ्तार से हवा चलने की संभावना है।

मौसम आधारित कृषि सलाह (20 से 24 अप्रैल, 2024)

दक्षिणअंडमानकेलिए

(ब्लौक: प्रोश्नापुर, लिटिल-अंडमान एवं फरारगंज)

- भिंडी में पीले मोज़ेक रोग देखा गया है और इसका प्रबंधन के लिए सफेद मक्खियों को नियन्त्रण करें और इसके लिए 5 प्रतिशत नीम गुठली का रस का छिड़काव करें और 15 से 20 दिनों के अंतराल में दोहराएं ।
- अगले पांच दिनों के दौरान मौसम सुखा रहेगा और सब्जियों की फसलों में पूरक के रूप में की जाने वाली सिंचाई प्रदान करें ।
- नारियल पेड़ का नमी बचाव के लिए पेड़ के चारों ओर नारियल के सूखे पत्तों से ढक दे ।
- सुखा मौसम जारी रहेगा ढलान में खड़ी सुपारी पेड़ का बचाव के लिए पेड़ के ऊपरी भाग के ओर अर्धचन्द्र आकार में गड्ढे बनाएं और पौधों के अवशिष्ट समग्री से भर कर मिट्टी से ढक दे और सिंचाई प्रदान करें ।
- मृदा की स्थिति अनुकूल है अतः सलाह है की निचले क्षेत्र का भूमि खुदाई तथा आकार देने वाले कार्य को करें ।
- मौजूदा शुष्क मौसम की स्थिति और उच्च तापमान को ध्यान में रखते हुए जानवरों को तालाब जैसे जलस्रोतों में छोड़ने चाहिए।

उत्तर और मध्य अंडमान के लिए

(ब्लौक: रंगत, मायाबंदर एवं डिगलीपुर)

- मौसम सुखा रहने की सम्भावना है अतः मिर्च और बैंगन में शाम के समय सिंचाई प्रदान करें और नमी संरक्षण के लिए मिट्टी को ढक कर रखे ।
- बैंगन, टमाटर जैसे सब्जी फसलों में बैक्टीरियल विल्ट का नियन्त्रण के लिए बायो-कंट्रोल एजेंट, ट्राइकडर्मा वाइरिडी या स्यूडोमोनस फ्लोरोसेंस 2.5 किग्रा प्रति हैक्टेयर के दर से उपयोग करें ।

- लौकिक, कद्दू आदि पौधों के चारोओर मृदा चढायें और तालाब या नाली में मौजूद पानी से जीवन रक्षक सिंचाई प्रदान करें।
- नमी तनाव में वृद्धि को ध्यान में रखते हुए, जायफल और लौंग के बागानों को सप्ताह में दो बार लगभग 20 लीटर प्रति पेड़ (वयस्क) जीवन रक्षक सिंचाई प्रदान की जा सकती है।
- आईएमसी मछलियों को वैकल्पिक दिन खिलाने से पानी की गुणवत्ता की समस्या कम हो जाएगी और गर्मी के तनाव से बचाने हेतु मछलियों के लिए कृत्रिम शेड बनायें।
- सभी प्रकार के घरेलू पशुओं और मुर्गी में गर्मी तनाव का नियन्त्रण के लिए पूरक के रूप में खनिज मिश्रण के साथ-साथ विटामिन.सी प्रदान करें।

## निकोबार के लिए

### (ब्लॉक: नन्कोव्री, कारनिकोबार एवं कैम्पबेलबे)

- मौसम सूखा रहने की सम्भावना है अतः मिर्च और बैंगन में शाम के समय सिंचाई प्रदान करें और नमी संरक्षण के लिए मिट्टी को ढक कर रखें।
- बैंगन, टमाटर जैसे सब्जी फसलो में बैक्टीरियल विल्ट का नियन्त्रण के लिए बायो-कंट्रोल एजेंट, ट्राइकडर्मा वाइरिडी या स्यूडोमोनस फ्लोरोसेंस 2.5 किग्रा प्रति हैक्टेयर के दर से उपयोग करें।
- लौकिक, कद्दू आदि पौधों के चारोओर मृदा चढायें और तालाब या नाली में मौजूद पानी से जीवन रक्षक सिंचाई प्रदान करें।
- नमी तनाव में वृद्धि को ध्यान में रखते हुए, जायफल और लौंग के बागानों को सप्ताह में दो बार लगभग 20 लीटर प्रति पेड़ (वयस्क) जीवन रक्षक सिंचाई प्रदान की जा सकती है।
- आईएमसी मछलियों को वैकल्पिक दिन खिलाने से पानी की गुणवत्ता की समस्या कम हो जाएगी और गर्मी के तनाव से बचाने हेतु मछलियों के लिए कृत्रिम शेड बनायें।
- सभी प्रकार के घरेलू पशुओं और मुर्गी में गर्मी तनाव का नियन्त्रण के लिए पूरक के रूप में खनिज मिश्रण के साथ-साथ विटामिन.सी प्रदान करें।

Coordinator-AAB  
NRM division  
CARI, Port Blair

---

*विस्तृत जानकारी के लिए टोल फ्री नम्बर 1800 345 3139 पर सम्पर्क करें।*