

# **Agromet Advisory Bulletin**

**Andaman and Nicobar Islands**

**No: AB (E)/04/2024-25/30**

**Issued on: 9<sup>th</sup> April, 2024**

**Validity Period: 10 to 14<sup>th</sup> April, 2024**

## **Medium Range Weather Forecast: (10 to 14<sup>th</sup> April, 2024)**

The forecast for the next five days in the Andaman and Nicobar Islands indicates partly cloudy weather with light rainfall is expected. The maximum temperature is projected to range between 32.0 and 34.0 degrees Celsius, while the minimum temperature is expected to be within the range of 25.0 to 26.0 degrees Celsius. Additionally, the forecast suggests that the maximum relative humidity will fall between 73 % and 79 %, and the minimum relative humidity will be in the range of 63 % to 72 % in the Andaman and Nicobar Islands. Wind speeds are expected to range from 7.0 to 15.0 kmph, predominantly from the North Easterly direction.

## **Weather based agro advisories (10 to 14<sup>th</sup> April, 2024)**

### **For South Andaman**

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

- Deploy pheromone traps and light traps @ 4/acre in tomato to attract the fruit borer adult moths as the weather is conducive for growth of this pest.
- Life saving irrigation should be given in perennial crops mainly clove, banana, nutmeg, black pepper etc.
- Provision of mulching in perennial crops with dry leaves/paddy straw to be made for conservation of moisture.
- As part of pre stocking activities, the ponds stocked with Indian major carps can be netted and dispose surplus fish/weed fishes.
- Soil condition is conducive, nursery pond can be prepared.
- Feed sufficient condensed concentrated feed to cattle and allow grazing during morning and evening hours to avoid heat stroke.
- Keep the pig inside shed and provide cool drinking water to avoid heat stress.

### **For North and Middle Andaman**

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

- Deploy pheromone traps and light traps @ 4/acre in tomato to attract the fruit borer adult moths as the weather is conducive for growth of this pest.

- Life saving irrigation should be given in perennial crops mainly clove, banana, nutmeg, black pepper etc.
- Provision of mulching in perennial crops with dry leaves/paddy straw to be made for conservation of moisture.
- As part of pre stocking activities, the ponds stocked with Indian major carps can be netted and dispose surplus fish/weed fishes.
- Soil condition is conducive, nursery pond can be prepared.
- Feed sufficient condensed concentrated feed to cattle and allow grazing during morning and evening hours to avoid heat stroke.
- Keep the pig inside shed and provide cool drinking water to avoid heat stress.

### **For Nicobar**

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

- Deploy pheromone traps and light traps @ 4/acre in tomato to attract the fruit borer adult moths as the weather is conducive for growth of this pest.
- Life saving irrigation should be given in perennial crops mainly clove, banana, nutmeg, black pepper etc.
- Provision of mulching in perennial crops with dry leaves/paddy straw to be made for conservation of moisture.
- As part of pre stocking activities, the ponds stocked with Indian major carps can be netted and dispose surplus fish/weed fishes.
- Soil condition is conducive, nursery pond can be prepared.
- Feed sufficient condensed concentrated feed to cattle and allow grazing during morning and evening hours to avoid heat stroke.
- Keep the pig inside shed and provide cool drinking water to avoid heat stress.

Coordinator-AAB

NRM division  
CARI, Port Blair

# मौसम परामर्श बुलेटिन

अंडमान तथा निकोबार द्वीप समूह

जारी करने की तारीख: 9 अप्रैल, 2024

मध्यम अवधि मौसम पुर्वानुमान (10 से 14 अप्रैल, 2024)

संख्या: AB(H)/04/2024-25/30

समयावधि: 10 से 14 अप्रैल, 2024

अगले पांच दिनों के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में आंशिक रूप से बादल छाये रहने तथा हल्की वर्षा होने की संभावना है। इस अवधि के दौरान द्वीपसमूह में अधिकतम तापमान  $32.0^{\circ}$  से लेकर  $34.0^{\circ}$  सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान  $25.0^{\circ}$  से लेकर  $26.0^{\circ}$  सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 73 से 79 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 63 से 72 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर उत्तर पूर्वी दिशा से 7.0 से 15.0 कि.मी. प्रति घंटे की रफ्तार से हवा चलने की संभावना है।

मौसम आधारित कृषि सलाह (10 से 14 अप्रैल, 2024)

दक्षिण अंडमान के लिए

(ब्लौक: प्रोश्रापुर, लिटिल-अंडमान एवं फरारगंज)

- टमाटर खेत में फल छेद करने वाले कीटों का विकास के लिए मौसम अनुकूल है और वयस्क कीट और पतंगों को आकर्षित करने के लिए फेरोमोन जाल और प्रकाश जाल 4 प्रति एकड़ के दर से तैनात करें।
- बारहमासी फसलों मुख्यतः लौंग, केला, जायफल और काली मिर्च आदि में जीवन रक्षक सिंचाई करनी चाहिए।
- बारहमासी फसलों में सूखी पत्तियों/धान के पुआल से मलिंग का प्रावधान नमी संरक्षण के लिए किया जाना चाहिए।
- तालाब में भंडारण पूर्व गतिविधियों के तहेत, भारतीय कार्पों प्रजाति मछलीयों से भरे तालाबों में जाल डालकर अतिरिक्त मछली या खरपतवार मछलियों का निपटान कर सकते हैं।
- मृदा की स्थिति अनुकूल है अतः नसरी तालाब तैयार किया जा सकता है।
- लू से बचने के लिए मवेशियों को पर्याप्त गाढ़ा चारा खिलाएं और सुबह और शाम के समय चरने दें।
- सुअरों को गर्मी तनाव से बचाने के लिए शेड के अंदर रखें और ठंडी पीने का पानी प्रदान करें।

उत्तर और मध्य अंडमान के लिए

(ब्लौक: रंगत, मायाबंदर एवं डिगलीपुर)

- टमाटर खेत में फल छेद करने वाले कीटों का विकास के लिए मौसम अनुकूल है और वयस्क कीट और पतंगों को आकर्षित करने के लिए फेरोमोन जाल और प्रकाश जाल 4 प्रति एकड़ के दर से तैनात करें।
- बारहमासी फसलों मुख्यतः लौंग, केला, जायफल और काली मिर्च आदि में जीवन रक्षक सिंचाई करनी चाहिए।

- बारहमासी फसलों में सूखी पत्तियों/धान के पुआल से मल्चिंग का प्रावधान नभी संरक्षण के लिए किया जाना चाहिए।
- तालाब में भंडारण पूर्व गतिविधियों के तहेत, भारतीय कार्पों प्रजाति मछलीयों से भरे तालाबों में जाल डालकर अतिरिक्त मछली या खरपतवार मछलियों का निपटान कर सकते हैं।
- मृदा की स्थिति अनुकूल है अतः नर्सरी तालाब तैयार किया जा सकता है।
- लू से बचने के लिए मवेशियों को पर्याप्त गाढ़ा चारा खिलाएं और सुबह और शाम के समय चरने दें।
- सुअरों को गर्मी तनाव से बचाने के लिए शेड के अंदर रखें और ठंडी पीने का पानी प्रदान करें।

### निकोबार के लिए

(ब्लौक: नन्कोव्री, कारनिकोबार एवं कैम्पबेलबे)

- टमाटर खेत में फल छेद करने वाले कीटों का विकास के लिए मौसम अनुकूल है और वयस्क कीट और पतंगों को आकर्षित करने के लिए फेरोमोन जाल और प्रकाश जाल 4 प्रति एकड़ के दर से तैनात करें।
- बारहमासी फसलों मुख्यतः लौंग, केला, जायफल और काली मिर्च आदि में जीवन रक्षक सिंचाई करनी चाहिए।
- बारहमासी फसलों में सूखी पत्तियों/धान के पुआल से मल्चिंग का प्रावधान नभी संरक्षण के लिए किया जाना चाहिए।
- तालाब में भंडारण पूर्व गतिविधियों के तहेत, भारतीय कार्पों प्रजाति मछलीयों से भरे तालाबों में जाल डालकर अतिरिक्त मछली या खरपतवार मछलियों का निपटान कर सकते हैं।
- मृदा की स्थिति अनुकूल है अतः नर्सरी तालाब तैयार किया जा सकता है।
- लू से बचने के लिए मवेशियों को पर्याप्त गाढ़ा चारा खिलाएं और सुबह और शाम के समय चरने दें।
- सुअरों को गर्मी तनाव से बचाने के लिए शेड के अंदर रखें और ठंडी पीने का पानी प्रदान करें।

Coordinator-AAB  
NRM division  
CARI, Port Blair

---

विस्तृतजानकारीके लिए टोलफ्रीनम्बर 1800 345 3139 पर सम्पर्क करें।