

# Agromet Advisory Bulletin

Andaman and Nicobar Islands

No: AB (E)/04/2024-25/31

Issued on: 12<sup>th</sup> April, 2024

Validity Period: 13 to 17<sup>th</sup> April, 2024

## Medium Range Weather Forecast: (13 to 17<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 in North and Middle Andaman, light rainfall on 13/4/2024 in South Andaman whereas light to moderate rainfall in Nicobar 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 26.0 to 28.0 degrees Celsius. Additionally, the forecast suggests that the maximum relative humidity will fall between 70 % and 78 %, and the minimum relative humidity will be in the range of 60 % to 73 % in the Andaman and Nicobar Islands. Wind speeds are expected to range from 7.0 to 13.0 kmph, predominantly from the North Easterly direction.

## Weather based agro advisories (13 to 17<sup>th</sup> April, 2024)

### For South Andaman

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

- Apply biocontrol agent *trichoderma* @ 2.5 kg/ha as soil application for disease control and soil health improvement in vegetable field.
- In vegetable field carryout weeding, apply vermicompost @ 5 t/ha, do earthing up and give one irrigation.
- Transplant late season vegetables on raised beds with grass mulching.
- The weather condition is highly favorable for leaf hopper, aphids, whiteflies- Based on EIL, ETL observation control measure can be taken.
- Cover the basin of coconut tree with coconut husk for moisture conservation.
- Allow the animals for grazing in shaded area and provide drinking water in phase-wise (1<sup>st</sup>: 2 lit, 2<sup>nd</sup> : 5 lit and 3<sup>rd</sup> : 10 lit).
- Pour some water on the body of animal before and after grazing as the rising of temperature is forecasted.

### For North and Middle Andaman

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

- Apply biocontrol agent *trichoderma* @ 2.5 kg/ha as soil application for disease control and soil health improvement in vegetable field.
- In vegetable field carryout weeding, apply vermicompost @ 5 t/ha, do earthing up and give one irrigation.
- Transplant late season vegetables on raised beds with grass mulching.
- The weather condition is highly favorable for leaf hopper, aphids, whiteflies- Based on EIL, ETL observation control measure can be taken.
- Cover the basin of coconut tree with coconut husk for moisture conservation.
- Allow the animals for grazing in shaded area and provide drinking water in phase-wise (1<sup>st</sup>: 2 lit, 2<sup>nd</sup> : 5 lit and 3<sup>rd</sup> : 10 lit).
- Pour some water on the body of animal before and after grazing as the rising of temperature is forecasted.

### **For Nicobar**

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

- Apply biocontrol agent *trichoderma* @ 2.5 kg/ha as soil application for disease control and soil health improvement in vegetable field.
- In vegetable field carryout weeding, apply vermicompost @ 5 t/ha, do earthing up and give one irrigation.
- Harvest rain water for irrigating the agricultural field as rainfall is expected during next five days.
- The weather condition is highly favorable for leaf hopper, aphids, whiteflies- Based on EIL, ETL observation control measure can be taken.
- Make basin around the coconut and arecanut to harvest rain water.
- Allow the animals for grazing in shaded area and provide drinking water in phase-wise (1<sup>st</sup>: 2 lit, 2<sup>nd</sup> : 5 lit and 3<sup>rd</sup> : 10 lit).
- Pour some water on the body of animal before and after grazing as the rising of temperature is forecasted.

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

जारी करने की तारीख: 12 अप्रैल, 2024

मध्यम अवधि मौसम पूर्वानुमान (13 से 17 अप्रैल, 2024)

संख्या: AB(H)/04/2024-25/31

समयावधि: 13 से 17 अप्रैल, 2024

अगले पांच दिनों के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में आंशिक रूप से बादल छाये रहने तथा उत्तर और मध्य अंडमान में वर्षा नहीं होने, दक्षिण अंडमान में 13/4/2024 को हल्की वर्षा जबकि निकोबार द्वीपों में हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है। इस अवधि के दौरान द्वीपसमूह में अधिकतम तापमान 32.0 से लेकर 34.0 ° सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 26.0 से लेकर 28.0 ° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 70 से 78 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 60 से 73 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर उत्तर पूर्वी दिशा से 7.0 से 13.0 कि.मी.प्रति घंटे की रफ्तार से हवा चलने की संभावना है।

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

दक्षिणअंडमानकेलिए

(ब्लौक: प्रोन्नापुर, लिटिल-अंडमान एवं फरारगंज)

- सब्जियों में रोग नियंत्रण और मृदा स्वास्थ्य में सुधार के लिए मृदा में बायोक्ंट्रोल एजेंट ट्राइकोडर्मा 2.5 किग्रा प्रति हेक्टेयर के दर से उपयोग करें।
- सब्जी खेत में निराई-गुड़ाई तथा मृदा को ऊपर करें और वर्मी कम्पोस्ट 5 टन प्रति हेक्टेयर की दर से उपयोग करें और एक सिंचाई दे।
- ऊंचे मेड़ पर देर से आने वाली सब्जियों का रोपाई करें और घास से मलचिंग करें।
- मौसम की स्थिति लीफ हॉपर, एफिड्स, सफेद मक्खियों के लिए अत्यधिक अनुकूल है – EIL और ETL के आधार पर नियंत्रण के उपाय किये जा सकते हैं।
- नारियल पेड़ का नमी संरक्षण के लिए नारियल के छिलके से बेसिन को ढकें।
- जानवरों को छायादार क्षेत्र में चरने दें और चरणबद्ध तरीके से पीने का पानी उपलब्ध कराएं (पहला: 2 लीटर, दूसरा: 5 लीटर और तीसरा: 10 लीटर)।
- तापमान बढ़ने का अनुमान है अतः पशुओं को चराने से पहले और बाद में पशु के शरीर पर थोड़ा पानी डालें।

उत्तर और मध्य अंडमान के लिए

(ब्लौक: रंगत, मायाबंदर एवं डिगलीपुर)

- सब्जियों में रोग नियंत्रण और मृदा स्वास्थ्य में सुधार के लिए मृदा में बायोक्ंट्रोल एजेंट ट्राइकोडर्मा 2.5 किग्रा प्रति हेक्टेयर के दर से उपयोग करें।
- सब्जी खेत में निराई-गुड़ाई तथा मृदा को ऊपर करें और वर्मी कम्पोस्ट 5 टन प्रति हेक्टेयर की दर से उपयोग करें और एक सिंचाई दे।
- ऊंचे मेड़ पर देर से आने वाली सब्जियों का रोपाई करें और घास से मलचिंग करें।
- मौसम की स्थिति लीफ हॉपर, एफिड्स, सफेद मक्खियों के लिए अत्यधिक अनुकूल है – EIL और ETL के आधार पर नियंत्रण के उपाय किये जा सकते हैं।
- नारियल पेड़ का नमी संरक्षण के लिए नारियल के छिलके से बेसिन को ढकें।

- जानवरों को छायादार क्षेत्र में चरने दें और चरणबद्ध तरीके से पीने का पानी उपलब्ध कराएं (पहला: 2 लीटर, दूसरा: 5 लीटर और तीसरा: 10 लीटर)।
- तापमान बढ़ने का अनुमान है अतः पशुओं को चराने से पहले और बाद में पशु के शरीर पर थोड़ा पानी डालें।

## निकोबार के लिए

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

- सब्जियों में रोग नियंत्रण और मृदा स्वास्थ्य में सुधार के लिए मृदा में बायोकंट्रोल एजेंट ट्राइकोडर्मा 2.5 किग्रा प्रति हेक्टेयर के दर से उपयोग करें।
- सब्जी खेत में निराई-गुड़ाई तथा मृदा को ऊपर करें और वर्मी कम्पोस्ट 5 टन प्रति हेक्टेयर की दर से उपयोग करें और एक सिंचाई दे।
- अगले पांच दिनों के दौरान वर्षा होने की संभावना है अतः कृषि क्षेत्र की सिंचाई के लिए वर्षा जल का संचयन करें।
- मौसम की स्थिति लीफ हॉपर, एफिड्स, सफेद मक्खियों के लिए अत्यधिक अनुकूल है – EIL और ETL के आधार पर नियंत्रण के उपाय किये जा सकते हैं।
- वर्षा जल संचयन के लिए नारियल और सुपारी पेड़ के चारों ओर बेसिन बनाएं।
- जानवरों को छायादार क्षेत्र में चरने दें और चरणबद्ध तरीके से पीने का पानी उपलब्ध कराएं (पहला: 2 लीटर, दूसरा: 5 लीटर और तीसरा: 10 लीटर)।
- तापमान बढ़ने का अनुमान है अतः पशुओं को चराने से पहले और बाद में पशु के शरीर पर थोड़ा पानी डालें।

Coordinator-AAB  
NRM division  
CARI, Port Blair

---

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