

Agromet Advisory Bulletin

Andaman and Nicobar Islands

No: AB (E)/04/2024-25/35

Issued on: 26th April, 2024

Validity Period: 27th April to 01st May, 2024

Medium Range Weather Forecast: (27th April to 1st May, 2024)

The forecast for the next five days in the South Andaman, North and Middle Andaman indicates generally cloudy weather and 1.0 mm of rainfall is expected whereas in Nicobar Islands cloudy weather is likely to occur with 24 mm of rainfall is expected. The maximum temperature is projected to range between 33.0 and 34.0 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 71 % and 78 %, and the minimum relative humidity will be in the range of 65 % to 69 % in the Andaman and Nicobar Islands. Wind speeds are expected to range from 4.0 to 15.0 kmph, predominantly from the North Westerly direction.

Weather based agro advisories (27th April to 1st May, 2024)

For South Andaman

(Blocks: Prothrapur, Little-Andaman and Ferrargunj)

- Remove shoot borer affected terminals shoots in brinjal and install pheromone trap @ 12 /ha at flowering stages.
- Provide mulching and irrigation in vegetables during evening hours.
- Prune away severely infested portion of plant to manage white fly in vegetables and do water spray below the leaves to wash off whiteflies.
- Slug caterpillar attack is observed in various patches of coconut garden in Andaman and Nicobar Islands and advice to use light traps and removal and burning of slug caterpillar infested leaves in highly recommended for coconut.
- Provide artificial shed to avoid heat shock to fishes.
- Reduce feeding rate to prevent water quality degradation in pond.
- Provide aeration facility in case of high stocking of fish in ponds.
- Provide plenty of drinking water with homemade butter milk to all livestock/ poultry to reduce mortality due to heat stress.

For North and Middle Andaman

(Blocks: Rangat, Mayabunder and Diglipur).

- Remove shoot borer affected terminals shoots in brinjal and install pheromone trap @ 12 /ha at flowering stages.
- Provide mulching and irrigation in vegetables during evening hours.
- Prune away severely infested portion of plant to manage white fly in vegetables and do water spray below the leaves to wash off whiteflies.
- Slug caterpillar attack is observed in various patches of coconut garden in Andaman and Nicobar Islands and advice to use light traps and removal and burning of slug caterpillar infested leaves in highly recommended for coconut.
- Provide artificial shed to avoid heat shock to fishes.
- Reduce feeding rate to prevent water quality degradation in pond.
- Provide aeration facility in case of high stocking of fish in ponds.
- Provide plenty of drinking water with homemade butter milk to all livestock/ poultry to reduce mortality due to heat stress.

For Nicobar

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

- Remove shoot borer affected terminals shoots in brinjal and install pheromone trap @ 12 /ha at flowering stages.
- Prune away severely infested portion of plant to manage white fly in vegetables and do water spray below the leaves to wash off whiteflies.
- Slug caterpillar attack is observed in various patches of coconut garden in Andaman and Nicobar Islands and advice to use light traps and removal and burning of slug caterpillar infested leaves in highly recommended for coconut.
- Deworm all the goats and pig before pre monsoon shower and avoid incase of pregnant animals.

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: 26 अप्रैल, 2024

मध्यम अवधि मौसम पुर्वानुमान (27 अप्रैल से 01 मई, 2024)

संख्या: AB(H)/04/2024-25/35

समयावधि: 27 अप्रैल से 01 मई, 2024

अगले पांच दिनों के दौरान दक्षिण अंडमान एवं उत्तर और मध्य अंडमान में आमतौर पर बादल छाए रहेंगे तथा 1.0 मिमी वर्षा होने जबकि निकोबार द्वीप समूह में बादल छाये रहने तथा 24.0 मिमी वर्षा होने की संभावना है। इस अवधि के दौरान द्वीपसमूह में अधिकतम तापमान 33.0 से लेकर 34.0° सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 25.0 से 27.0° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 71 से 78 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 65 से 69 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर उत्तर पश्चिमी दिशा से 4.0 से 15.0 कि.मी.प्रति घंटे की रफ्तार से हवा चलने की संभावना हैं।

मौसम आधारित कृषि सलाह (27 अप्रैल से 01 मई, 2024)

दक्षिणअंडमानकेलिए

(ब्लौक: प्रोश्रापुर, लिटिल-अंडमान एवं फरारगंज)

- छेदक से प्रभावित बैंगन के नये शाखाओं को हटायें और फूल आने की अवस्था में फेरोमोन ट्रैप 12 प्रति हेक्टेयर की दर से स्थापित करें।
- सब्जियों में मल्टिवंग करें और शाम के समय सिंचाई प्रदान करें।
- सब्जियों में सफेद मक्खियों को नियंत्रित करने के लिए गंभीर रूप से संक्रमित पौधों के हिस्से को काटे और सफेद मक्खियों को धोकर बहार करने के लिए पत्तियों के नीचे पानी का छिड़काव करें।
- अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में नारियल के बगीचे के विभिन्न हिस्सों में स्लग कैटरपिलर का हमला देखा गया है अतः प्रकाश जाल का उपयोग करने तथा स्लग कैटरपिलर से संक्रमित पत्तियों को हटाने और जलाने की सलाह दी जाती है।
- मछलियों को गर्मी के तनाव से बचाने के लिए कृत्रिम शेड उपलब्ध कराएं।
- तालाब में पानी की गुणवत्ता में गिरावट को रोकने के लिए भोजन का दर कम करें।
- तालाबों में मछलियों का संचय अधिक होने की स्थिति में वातन सुविधा प्रदान करें।
- गर्मी के तनाव के कारण पशुओं/मुर्गियों का मृत्यु दर को कम करने के लिए भरपूर मात्रा में पीने का पानी के साथ घर में बने छाछ उपलब्ध कराएं।

उत्तर और मध्य अंडमान के लिए

(ब्लौक: रंगत, मायाबंदर एवं डिगलीपुर)

- छेदक से प्रभावित बैंगन के नये शाखाओं को हटायें और फूल आने की अवस्था में फेरोमोन ट्रैप 12 प्रति हेक्टेयर की दर से स्थापित करें।
- सब्जियों में मन्चिंग करें और शाम के समय सिंचाई प्रदान करें।
- सब्जियों में सफेद मक्खीयों को नियंत्रित करने के लिए गंभीर रूप से संक्रमित पौधे के हिस्से को काटे और सफेद मक्खियों को धोकर बहार करने के लिए पत्तियों के नीचे पानी का छिड़काव करें।
- अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में नारियल के बगीचे के विभिन्न हिस्सों में स्लग कैटरपिलर का हमला देखा गया है अतः प्रकाश जाल का उपयोग करने तथा स्लग कैटरपिलर से संक्रमित पत्तियों को हटाने और जलाने की सलाह दी जाती है।
- मछलियों को गर्मी के तनाव से बचाने के लिए कृत्रिम शेड उपलब्ध कराएं।
- तालाब में पानी की गुणवत्ता में गिरावट को रोकने के लिए भोजन का दर कम करें।
- तालाबों में मछलियों का संचय अधिक होने की स्थिति में वातन सुविधा प्रदान करें।
- गर्मी के तनाव के कारण पशुओं/मुर्गियों का मृत्यु दर को कम करने के लिए भरपूर मात्रा में पीने का पानी के साथ घर में बने छाढ़ उपलब्ध कराएं।

निकोबार के लिए

(ब्लौक: नन्कोब्री, कारनिकोबार एवं कैम्पबेलबे)

- छेदक से प्रभावित बैंगन के नये शाखाओं को हटायें और फूल आने की अवस्था में फेरोमोन ट्रैप 12 प्रति हेक्टेयर की दर से स्थापित करें।
- सब्जियों में सफेद मक्खीयों को नियंत्रित करने के लिए गंभीर रूप से संक्रमित पौधे के हिस्से को काटे और सफेद मक्खियों को धोकर बहार करने के लिए पत्तियों के नीचे पानी का छिड़काव करें।
- अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में नारियल के बगीचे के विभिन्न हिस्सों में स्लग कैटरपिलर का हमला देखा गया है अतः प्रकाश जाल का उपयोग करने तथा स्लग कैटरपिलर से संक्रमित पत्तियों को हटाने और जलाने की सलाह दी जाती है।
- मानसून की पूर्व वर्षा से पहले सभी बकरियों और सुअरों को कृमि मुक्त कराएं और गर्भवती पशुओं के मामले में इससे बचें।

Coordinator-AAB
NRM division
CARI, Port Blair

विस्तृतजानकारीके लिए टोलफ्रीनम्बर 1800 345 3139 पर सम्पर्क करें।