

Agromet Advisory Bulletin

Andaman and Nicobar Islands

No: AB (E)/02/2024-25/12

Issued on: 6th Feb, 2024

Validity Period: 7th to 11th Feb, 2024

Medium Range Weather Forecast: (7th to 11th Feb, 2024)

Partly cloudy weather with no rainfall to very light rainfall at isolated places is likely to occur over Andaman and Nicobar Islands during next five day. The maximum temperature will be 30.8 to 31.4 °C with minimum temperature of 20.8 to 26.5 °C, whereas the maximum and minimum relative humidity is expected to be in the range of 68 to 81 % and 62 to 78 %, respectively in Andaman and Nicobar Islands. Wind speed of 14.0 to 21.0 kmph is expected mostly from North Easterly direction.

Weather based agro advisories (7th to 11th Feb, 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 fields.
- Do weeding, fertilizer application and earthing up in standing vegetable crops and provide irrigation during evening hours.
- Spray 3 % neem oil to control white fly attack in vegetables like cowpea.
- The weather in the upcoming days is expected to be dry. It is advisable to cover the basin of coconut tree with coconut husk for moisture conservation.
- Use a rope and run it over the pond water surface to enhance proper aeration for fishes.
- Deworming should be done in livestock before, middle and after rainy season as well as during dry summer season.

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 fields.
- Do weeding, fertilizer application and earthing up in standing vegetable crops and provide irrigation during evening hours.
- Spray 3 % neem oil to control white fly attack in vegetables like cowpea.
- The weather in the upcoming days is expected to be dry. It is advisable to cover the basin of coconut tree with coconut husk for moisture conservation.

- Place broken pseudo-stem of banana in the pond as a fish feed.
- Provide condensed concentrated feed to the animals during dry season.

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 fields.
- Do weeding, fertilizer application and earthing up in standing vegetable crops and provide irrigation during evening hours.
- Spray 3 % neem oil to control white fly attack in vegetables like cowpea.
- The weather in the upcoming days is expected to be dry. It is advisable to cover the basin of coconut tree with coconut husk for moisture conservation.
- Place broken pseudo-stem of banana in the pond as a fish feed.
- Minimize walking to reduce thermal and nutritional stress in livestock during dry season.

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: 6 फ़रवरी, 2024

मध्यम अवधि मौसम पूर्वानुमान (7 से 11 फ़रवरी, 2024)

संख्या: AB(H)/02/2024-25/12

समयावधि: 7 से 11 फ़रवरी, 2024

अगले पांच दिनों के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में आंशिक रूप से बादल छाये रहने तथा अधिकतर स्थानों पर वर्षा नहीं होने के साथ साथ कहीं कहीं पर अति हल्की वर्षा होने की संभावना है। इस अवधि के दौरान द्वीपसमूह में अधिकतम तापमान 30.8 से 31.4 ° सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 20.8 से 26.5 ° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 68 से 81 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 62 से 78 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर उत्तर पूर्वी दिशा से 14.0 से 21.0 कि.मी.प्रति घंटे की रफ़्तार से हवा चलने की संभावना है।

मौसम आधारित कृषि सलाह (7 से 11 फ़रवरी, 2024)

दक्षिण अंडमान के लिए

(ब्लॉक: प्रोथ्रापुर, लिटिल-अंडमान एवं फरारगंज)

- 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।
- सब्जियों की फसलों में निराई-गुड़ाई करें और खाद उपयोग के बाद मृदा ऊपर करें तथा शाम के समय सिंचाई प्रदान करें।
- लोबिया जैसी सब्जियों में सफेद मक्खियों का हमले को नियंत्रित करने के लिए 3 % नीम तेल का छिड़काव करें।
- आने वाले दिनों में मौसम शुष्क रहने की संभावना है। यह सलह है की नारियल के पेड़ों का नमी संरक्षण के लिए नारियल के छिलके से बेसिन को ढकें।
- मछलियों के लिए उचित वातायन बढ़ाने हेतु एक रस्सी को तालाब की पानी की सतह पर चलाएं।
- पशुओं को वर्षा ऋतु से पहले, मध्य और बाद में तथा शुष्क गर्मी के मौसम में कृमि मुक्ति का कार्य करना चाहिए।

उत्तर और मध्य अंडमान के लिए

(ब्लॉक: रंगत, मायाबंदर एवं डिगलीपुर)

- 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।

- सब्जियों की फसलों में निराई-गुड़ाई करें और खाद उपयोग के बाद मृदा ऊपर करें तथा शाम के समय सिंचाई प्रदान करें।
- लोबिया जैसी सब्जियों में सफेद मक्खियों का हमले को नियंत्रित करने के लिए 3 % नीम तेल का छिड़काव करें।
- आने वाले दिनों में मौसम शुष्क रहने की संभावना है। यह सलह है की नारियल के पेड़ों का नमी संरक्षण के लिए नारियल के छिलके से बेसिन को ढकें।
- मछली के चारे के रूप में केले के टूटे हुए तने को तालाब में रखें।
- शुष्क मौसम के दौरान पशुओं को सघन गाढ़ा चारा उपलब्ध कराएं।

निकोबार के लिए

(ब्लॉक: नन्कोव्री, कार निकोबार 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।
- सब्जियों की फसलों में निराई-गुड़ाई करें और खाद उपयोग के बाद मृदा ऊपर करें तथा शाम के समय सिंचाई प्रदान करें।
- लोबिया जैसी सब्जियों में सफेद मक्खियों का हमले को नियंत्रित करने के लिए 3 % नीम तेल का छिड़काव करें।
- आने वाले दिनों में मौसम शुष्क रहने की संभावना है। यह सलह है की नारियल के पेड़ों का नमी संरक्षण के लिए नारियल के छिलके से बेसिन को ढकें।
- मछली के चारे के रूप में केले के टूटे हुए तने को तालाब में रखें।
- शुष्क मौसम के दौरान पशुओं में तापीय और पोषण संबंधी तनाव को कम करने के लिए पशुओं का पैदल चलना कम करें।

Coordinator-AAB
NRM division
CARI, Port Blair

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