

Agromet Advisory Bulletin

Andaman and Nicobar Islands

No: AB (E)/02/2024-25/13

Issued on: 9th Feb, 2024

Validity Period: 10th to 14th Feb, 2024

Medium Range Weather Forecast: (10th to 14th Feb, 2024)

Partly cloudy weather with no rainfall to very light to moderate rainfall at isolated places is likely to occur over Andaman and Nicobar Islands during next five day. The maximum temperature will be 30.0 to 31.4 °C with minimum temperature of 21.3 to 25.6 °C, whereas the maximum and minimum relative humidity is expected to be in the range of 74 to 83 % and 66 to 80 %, respectively in Andaman and Nicobar Islands. Wind speed of 15.0 to 27.0 kmph is expected mostly from North Easterly direction.

Weather based agro advisories (10th to 14th Feb, 2024)

For South Andaman

(Blocks: Prothrapur, Little-Andaman and Ferrargunj)

- To reduce the borer pest attack in tomato crop, set pheromone traps and light traps @ 1/100 m².
- Apply 25% of recommended fertilizer dose in tomato and brinjal crop and do earthing up for better growth and yield.
- Apply 5 ton/ha of FYM as basal dose and pursue land preparation having proper drainage facility for sowing vegetable crops.
- Land shaping activities may be initiated as soil is conducive in the prevailing weather condition.
- Use a rope and run it over the pond water surface to enhance proper aeration for fishes.
- Plant trees around the animal shed to protect the animals from direct sunlight and high temperature.

For North and Middle Andaman

(Blocks: Rangat, Mayabunder and Diglipur).

- To reduce the borer pest attack in tomato crop, set pheromone traps and light traps @ 1/100 m².
- Apply 25% of recommended fertilizer dose in tomato and brinjal crop and do earthing up for better growth and yield.
- Apply 5 ton/ha of FYM as basal dose and pursue land preparation having proper drainage facility for sowing vegetable crops.

- Land shaping activities may be initiated as soil is conducive in the prevailing weather condition.
- Use a rope and run it over the pond water surface to enhance proper aeration for fishes.
- Wet gunny bags made of jute may be hanged around the animal shed to protect them from hot weather.

For Nicobar

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

- To reduce the borer pest attack in tomato crop, set pheromone traps and light traps @ 1/100 m².
- Apply 25% of recommended fertilizer dose in tomato and brinjal crop and do earthing up for better growth and yield.
- Apply 5 ton/ha of FYM as basal dose and pursue land preparation having proper drainage facility for sowing vegetable crops.
- Land shaping activities may be initiated as soil is conducive in the prevailing weather condition.
- Use a rope and run it over the pond water surface to enhance proper aeration for fishes.
- Wet gunny bags made of jute may be hanged around the animal shed to protect them from hot weather.

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: 9 फ़रवरी, 2024

मध्यम अवधि मौसम पूर्वानुमान (10 से 14 फ़रवरी, 2024)

संख्या: AB(H)/02/2024-25/13

समयावधि: 10 से 14 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 से मध्यम वर्षा होने की संभावना है। इस अवधि के दौरान द्वीपसमूह में अधिकतम तापमान 30.0 से 31.4 ° सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 21.3 से 25.6 ° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 74 से 83 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 66 से 80 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर उत्तर पूर्वी दिशा से 15.0 से 27.0 कि.मी.प्रति घंटे की रफ़्तार से हवा चलने की संभावना हैं।

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

दक्षिण अंडमान के लिए

(ब्लॉक: प्रोथ्रापुर, लिटिल-अंडमान एवं फरारगंज)

- टमाटर में फल छेदक कीटों को कम करने के लिए खेत में एक फेरोमोन और प्रकाश जाल प्रति 100 वर्ग मीटर क्षेत्र में स्थापित करें।
- बैंगन और टमाटर में बेहतर वृद्धि और उपज के लिए सिफारिश उर्वरक मात्रा 25 % उपयोग करें तथा मिट्टी चढ़ाएँ।
- सब्जी की फसल बोनो के लिए उचित जल निकासी सुविधा वाली भूमि की तैयारी करें और आधारभूत खुराक के रूप में फार्म क्षेत्र की खाद 5 टन/हेक्टेयर उपयोग करें।
- मौजूदा मौसम की स्थिति में मृदा अनुकूल है अतः भूमि को आकार देने की गतिविधियाँ शुरू की जा सकती हैं।
- मच्छलियों के लिए उचित वातायन बढ़ाने हेतु एक रस्सी को तालाब की पानी की सतह पर चलाएं।
- पशुओं को सीधी धूप और उच्च तापमान से बचाने के लिए पशुशाला के चारों ओर पेड़ लगाएं।

उत्तर और मध्य अंडमान के लिए

(ब्लॉक: रंगत, मायाबंदर एवं डिगलीपुर)

- टमाटर में फल छेदक कीटों को कम करने के लिए खेत में एक फेरोमोन और प्रकाश जाल प्रति 100 वर्ग मीटर क्षेत्र में स्थापित करें।

- बैंगन और टमाटर में बेहतर वृद्धि और उपज के लिए सिफारिश उर्वरक मात्रा 25 % उपयोग करें तथा मिट्टी चढ़ाएँ।
- सब्जी की फसल बोने के लिए उचित जल निकासी सुविधा वाली भूमि की तैयारी करें और आधारभूत खुराक के रूप में फार्म क्षेत्र की खाद 5 टन/हेक्टेयर उपयोग करें।
- मौजूदा मौसम की स्थिति में मृदा अनुकूल है अतः भूमि को आकार देने की गतिविधियाँ शुरू की जा सकती हैं।
- मछलियों के लिए उचित वातायन बढ़ाने हेतु एक रस्सी को तालाब की पानी की सतह पर चलाएं।
- गर्म मौसम से पशुओं को बचाने के लिए जूट से बने गीले बोरे पशुशाला के चारों ओर लटकाया जा सकता है।

निकोबार के लिए

(ब्लॉक: नन्कोव्री, कार निकोबार एवं कैम्पबेलबे)

- टमाटर में फल छेदक कीटों को कम करने के लिए खेत में एक फेरोमोन और प्रकाश जाल प्रति 100 वर्ग मीटर क्षेत्र में स्थापित करें।
- बैंगन और टमाटर में बेहतर वृद्धि और उपज के लिए सिफारिश उर्वरक मात्रा 25 % उपयोग करें तथा मिट्टी चढ़ाएँ।
- सब्जी की फसल बोने के लिए उचित जल निकासी सुविधा वाली भूमि की तैयारी करें और आधारभूत खुराक के रूप में फार्म क्षेत्र की खाद 5 टन/हेक्टेयर उपयोग करें।
- मौजूदा मौसम की स्थिति में मृदा अनुकूल है अतः भूमि को आकार देने की गतिविधियाँ शुरू की जा सकती हैं।
- मछलियों के लिए उचित वातायन बढ़ाने हेतु एक रस्सी को तालाब की पानी की सतह पर चलाएं।
- गर्म मौसम से पशुओं को बचाने के लिए जूट से बने गीले बोरे पशुशाला के चारों ओर लटकाया जा सकता है।

Coordinator-AAB
NRM division
CARI, Port Blair

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

