

Agromet Advisory Bulletin

Andaman and Nicobar Islands

No: AB (E)/02/2024-25/16

Issued on: 20th Feb, 2024

Validity Period: 21st to 25th Feb, 2024

Medium Range Weather Forecast: (21st to 25th Feb, 2024)

The forecast for the next five days in the Andaman and Nicobar Islands indicates partly cloudy weather with no anticipated rainfall. The maximum temperature is projected to range between 29.9 and 31.8 degrees Celsius, while the minimum temperature is expected to be within the range of 21.7 to 25.8 degrees Celsius. Additionally, the forecast suggests that the maximum relative humidity will fall between 64 % and 79 %, and the minimum relative humidity will be in the range of 58 % to 77 % in the Andaman and Nicobar Islands. Wind speeds are expected to range from 8.0 to 17.0 kmph, predominantly from the North Easterly direction.

Weather based agro advisories (21st to 25th Feb, 2024)

For South Andaman

(Blocks: Prothrapur, Little-Andaman and Ferrargunj)

- Prepare the land and sow the seed of bhindi after treating them with *Trichoderma viride* @ 4 g/kg of seed.
- Before transplanting chilly seedlings to the main field, immerse them in a 1% Trichoderma solution for one hour to manage diseases effectively.
- Combat fruit fly infestation in mango orchards by strategically placing pheromone traps at three-meter intervals on branches. Collect fallen infested fruits and dispose of them by dumping and burying them in pits that are 60 cm deep pits.
- Clean the crown of coconut tree and the garden to reduce the incidence of Rhinocerous beetle.
- Artificial shades may be provided in the fish ponds to reduce the heat stress in fishes.
- Provide cool drinking water with electrolyte to poultry birds to reduce heat stress.

For North and Middle Andaman

(Blocks: Rangat, Mayabunder and Diglipur).

- Prepare the land and sow the seed of bhendi after seed treatment with *Trichoderma viride* @ 4 g/kg of seed.

- Dip seedling of chilly in 1 % *Trichoderma* for one hour before transplanting to the main field for management of diseases.
- Control fruit fly in mango by placing pheromone trap in branches at three meter distance and collect the fallen infested fruits and dispose them by dumping and burying in 60 cm deep pits.
- Clean the crown of coconut tree and the garden to reduce the incidence of Rhinocerous beetle.
- Fish feed to be given at the rate of 3 to 5 % of body weight per day for the fish fingerlings.
- Provide clean drinking water and condensed feed to the animals.

For Nicobar

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

- Prepare the land and sow the seed of bhendi after seed treatment with *Tricoderma viride* @ 4 g/kg of seed.
- Dip seedling of chilly in 1 % *Trichoderma* for one hour before transplanting to the main field for management of diseases.
- Control fruit fly in mango by placing pheromone trap in branches at three meter distance and collect the fallen infested fruits and dispose them by dumping and burying in 60 cm deep pits.
- Clean the crown of coconut tree and the garden to reduce the incidence of Rhinocerous beetle.
- Fish feed to be given at the rate of 3 to 5 % of body weight per day for the fish fingerlings.
- Provide cool drinking water with electrolyte to poultry birds to reduce heat stress.

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: 20 फरवरी, 2024

मध्यम अवधि मौसम पुर्वानुमान (21 से 25 फरवरी, 2024)

संख्या: AB(H)/02/2024-25/16

समयावधि: 21 से 25 फरवरी, 2024

अगले पांच दिनों के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में आंशिक रूप से बादल छाये रहने तथा वर्षा नहीं होने की संभावना है। इस अवधि के दौरान द्वीपसमूह में अधिकतम तापमान 29.9° से लेकर 31.8° सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 21.7° से लेकर 25.8° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 64% से 79% प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 58% से 77% प्रतिशत रहेगा। अधिकतर उत्तर पूर्वी दिशा से 8.0 km/h कि.मी./प्रति घंटे की रफ्तार से हवा चलने की संभावना है।

मौसम आधारित कृषि सलाह (21 से 25 फरवरी, 2024)

दक्षिण अंडमान के लिए

(ब्लौक: प्रोश्रापुर, लिटिल-अंडमान एवं फरारगंज)

- जमीन की तैयारी करें और भिन्डी की बीज बुवाई से पहले ट्राइकोडर्मा विरिडे 4 ग्राम प्रति किलो बीज के दर से बीज उपचार करें।
- मिर्च में रोगों के प्रबंधन के लिए, मुख्य क्षेत्र में रोपाई से पहले पौधों को एक घंटे के लिए 1 प्रतिशत ट्राइकोडर्मा की धोल में पौधों को डुबोकर रखें।
- आम के बागों में रणनीतिक रूप से शाखाओं पर तीन मीटर के अंतराल पर फेरोमोन जाल स्थापित करके फल में उड़ने वाली मक्खियों का संक्रमण से निपटें। गिरे हुए संक्रमित फलों को इकट्ठा करें और उन्हें 60°C से गहरे गड्ढों में दफनाकर नष्ट करें।
- नारियल बगीचे में गैंडा बीटल को कम करने के लिए नारियल पेड़ के शीर्ष और बगीचे को साफ करें।
- मछलीयों में गर्मी के तनाव को कम करने के लिए मछली तालाबों में कृत्रिम शेड उपलब्ध कराए जा सकते हैं।
- पोल्ट्री पक्षियों में गर्मी तनाव को कम करने के लिए ठंडी पेयजल के साथ इलेक्ट्रोलाइट प्रदान करें।

उत्तर और मध्य अंडमान के लिए

(ब्लौक: रंगत, मायाबंदर एवं डिगलीपुर)

- जमीन की तैयारी करें और भिन्डी की बीज बुवाई से पहले ट्राइकोडर्मा विरिडे 4 ग्राम प्रति किलो बीज के दर से बीज उपचार करें।
- मिर्च में रोगों के प्रबंधन के लिए, मुख्य क्षेत्र में रोपाई से पहले पौधों को एक घंटे के लिए 1 प्रतिशत ट्राइकोडर्मा की धोल में पौधों को डुबोकर रखें।

- आम के बागों में रणनीतिक रूप से शाखाओं पर तीन मीटर के अंतराल पर फेरोमोन जाल स्थापित करके फल में उड़ने वाली मक्खियों का संक्रमण से निपटें। गिरे हुए संक्रमित फलों को इकट्ठा करें और उन्हें 60 सेमी गहरे गड्ढों में दफनाकर नष्ट करें।
- नारियल बगीचे में गैंडा बीटल को कम करने के लिए नारियल पेड़ के शीर्ष और बगीचे को साफ करें।
- मछलीयों के अंगुलिका के शरीर के वजन का 3 से 5% की दर से प्रतिदिन चारा दिया जाना चाहिए।
- पशुओं को स्वच्छ पेयजल एवं गाढ़ा चारा उपलब्ध करायें।

निकोबारकेलिए

(ब्लौक: नन्कोब्री, कार निकोबार एवं कैम्पबेलबे)

- जमीन की तैयारी करें और भिन्डी की बीज बुवाई से पहले ट्राइकोडर्मा विरिडे 4 ग्राम प्रति किलो बीज के दर से बीज उपचार करें।
- मिर्च में रोगों के प्रबंधन के लिए, मुख्य थेत्र में रोपाई से पहले पौधों को एक घंटे के लिए 1 प्रतिशत ट्राइकोडर्मा की घोल में पौधों को डुबोकर रखें।
- आम के बागों में रणनीतिक रूप से शाखाओं पर तीन मीटर के अंतराल पर फेरोमोन जाल स्थापित करके फल में उड़ने वाली मक्खियों का संक्रमण से निपटें। गिरे हुए संक्रमित फलों को इकट्ठा करें और उन्हें 60 सेमी गहरे गड्ढों में दफनाकर नष्ट करें।
- नारियल बगीचे में गैंडा बीटल को कम करने के लिए नारियल पेड़ के शीर्ष और बगीचे को साफ करें।
- मछलीयों के अंगुलिका के शरीर के वजन का 3 से 5% की दर से प्रतिदिन चारा दिया जाना चाहिए।
- पोल्ट्री पक्षियों में गर्मी तनब को कम करने के लिए ठंडी पेयजल के साथ इलेक्ट्रोलाइट प्रदान करें।

Coordinator-AAB
NRM division
CARI, Port Blair

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