

Agromet Advisory Bulletin

Andaman and Nicobar Islands

No: AB (E)/02/2024-25/11

Issued on: 2nd Feb, 2024

Validity Period: 3rd to 7th Feb, 2024

Medium Range Weather Forecast: (3rd to 7th Feb, 2024)

Partly cloudy weather with isolated very light rainfall 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 (3rd to 7th Feb, 2024)

For South Andaman

(Blocks: Prothrapur, Little-Andaman and Ferrargunj)

- Spray 2 % DAP in pulse crops (Black gram, green gram and cowpea) at the time of flowering for getting higher yield.
- To reduce the attack of borer pest in tomato set pheromone traps and light traps @ 1/100 m².
- Drench the soil with Trichoderma/ Pseudomonas fluorescens @ 10 g/L in standing crops of brinjal.
- Do residue mulching around the coconut and Areca nut to avoid evaporation of soil moisture as the dry weather will prevails in upcoming days.
- Check for any mortality in fish and contact the nearby KVK/Zonal office, Fisheries.
- Provide low fibre and high density feed to the livestock during summer season.

For North and Middle Andaman

(Blocks: Rangat, Mayabunder and Diglipur).

- Spray 2 % DAP in pulse crops (Black gram, green gram and cowpea) at the time of flowering for higher yield.
- To reduce the borer pest in tomato set pheromone traps and light traps @ 1/100 m².
- Drench the soil with Trichoderma/ Pseudomonas fluorescens @ 10 g/L in standing crops of brinjal.
- Do residue mulching around the coconut and Areca nut to avoid evaporation of soil moisture as the dry weather will prevails.

- Fresh water fish culture pond management should be done by applying lime @ 200 kg /ha.
- Provide sufficient green fodder and clean water to the livestock.

For Nicobar

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

- To reduce the incidence of borer pest in tomato set pheromone traps and light traps @ 1/100 m².
- Drench the soil with Trichoderma/ Pseudomonas fluorescens @ 10 g/L in standing crops of brinjal.
- Do mulching using locally available crop residue around the coconut and Areca nut to avoid evaporation of soil moisture as the dry weather will prevail.
- Fresh water fish culture pond management can be initiated by applying lime @ 200 kg /ha.
- Fodder and concentrate feed should have a ratio of at least 70:30 which is good during summer season for the livestock.

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: 2 फरवरी, 2024

मध्यम अवधि मौसम पुर्वानुमान (3 से 7 फरवरी, 2024)

संख्या: AB(H)/02/2024-25/11

समयावधि: 3 से 7 फरवरी, 2024

अगले पांच दिनों के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में आंशिक रूप से बादल छाये रहने तथा 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 रफ्तार से हवा चलने की संभावना हैं।

मौसम आधारित कृषि सलाह (3 से 7 फरवरी, 2024)

दक्षिण अंडमान के लिए

(ब्लौक: प्रोश्रापुर, लिटिल-अंडमान एवं फरारगंज)

- दलहनी फसलों (उड्ड दाल, मूँग दाल और लोबिया) में अधिक उपज के लिए में फूल आने के दौरान 2 % डीएपी का छिड़काव करें।
- फल छेदक कीटों का हमले को कम करने के लिए टमाटर के खेत में एक फेरोमोन और प्रकाश जाल प्रति 100 वर्ग मीटर क्षेत्र में स्थापित करें।
- बैंगन की खड़ी फसलों में ट्राइकोडर्मा / स्यूडोमोनास फ्लोरेसेंस 10 ग्राम प्रति लीटर पानी के दर से मिट्टी को भीगोए।
- आने वाले दिनों में मौसम शुष्क रहेगा और मिट्टी की नसी वाष्पीकरण होने से रोकने के लिए नारियल और सुपारी पेड़ के चारोंओर फसल अवशेष से ढके।
- मछली में किसी भी मृत्यु दर की जाँच करें और नजदीकी केवीके या जोनल कार्यालय, मत्स्य पालन विभाग से संपर्क करें।
- गर्मी के मौसम में पशुओं को कम फाइबर और उच्च धनत्व वाला आहार उपलब्ध कराएं।

उत्तर और मध्य अंडमान के लिए

(ब्लौक: रंगत, मायाबंदर एवं डिगलीपुर)

- दलहनी फसलों (उड्ड दाल, मूँग दाल और लोबिया) में अधिक उपज के लिए में फूल आने के दौरान 2 % डीएपी का छिड़काव करें।
- फल छेदक कीटों का हमले को कम करने के लिए टमाटर के खेत में एक फेरोमोन और प्रकाश जाल प्रति 100 वर्ग मीटर क्षेत्र में स्थापित करें।

- बैंगन की खड़ी फसलों में ट्राइकोडर्मा / स्यूडोमोनास फ्लोरेसेंस 10 ग्राम प्रति लीटर पानी के दर से मिट्टी को भीगोए।
- आने वाले दिनों में मौसम शुष्क रहेगा और मिट्टी की नमी वाष्पीकरण होने से रोकने के लिए नारियल और सुपारी पेड़ के चारोंओर फसल अवशेष से ढके।
- मछली पालन वाली तालाब का प्रबंधन के लिए 200 किग्रा/हेक्टेयर की दर से चूना का उपयोग शुरू किया जा सकता है।
- पशुओं को पर्याप्त हरा चारा एवं स्वच्छ जल प्रदान करें।

निकोबार के लिए

(ब्लौक: नन्कोब्री, कारनिकोबार एवं कैम्पबेलबे)

- फल छेदक घटनाओं को कम करने के लिए टमाटर के खेत में एक फेरोमोन और प्रकाश जाल प्रति 100 वर्ग मीटर क्षेत्र में स्थापित करें।
- बैंगन की खड़ी फसलों में ट्राइकोडर्मा / स्यूडोमोनास फ्लोरेसेंस 10 ग्राम प्रति लीटर पानी के दर से मिट्टी को भीगोए।
- आने वाले दिनों में मौसम शुष्क रहेगा और मिट्टी की नमी वाष्पीकरण होने से रोकने के लिए नारियल और सुपारी पेड़ के चारोंओर फसल अवशेष से ढके।
- मछली पालन वाली तालाब का प्रबंधन के लिए 200 किग्रा/हेक्टेयर की दर से चूना का उपयोग शुरू किया जा सकता है।
- चारा और गाढ़ा आहार का अनुपात कम से कम 70:30 होना चाहिए जो गर्मी के मौसम में पशुओं के लिए अच्छा है।

Coordinator-AAB
NRM division
CARI, Port Blair

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