

Agromet Advisory Bulletin

Andaman and Nicobar Islands

No: AB (E)/02/2024-25/15

Issued on: 16th Feb, 2024

Validity Period: 17th to 21st Feb, 2024

Medium Range Weather Forecast: (17th to 21st Feb, 2024)

Partly cloudy weather with no rainfall in Andaman Islands whereas light to moderate rainfall at isolated places of Nicobar Islands is expected during next five day. The maximum temperature will be ranging from 30.4 to 32.2 °C and minimum temperature ranging from 22.3 to 26.5 °C, whereas the maximum and minimum relative humidity is expected to be in the range of 63 to 82 % and 61 to 78 %, respectively in Andaman and Nicobar Islands. Wind speed of 14.0 to 22.0 kmph is expected mostly from North Easterly direction.

Weather based agro advisories (17th to 21st Feb, 2024)

For South Andaman

(Blocks: Prothrapur, Little-Andaman and Ferrargunj)

- Irrigate the vegetables grown in upland area as the dry condition likely to be continued.
- Do weeding, vermicompost application (2-3 t/ha), earthing up and supplemental irrigation can be done in vegetables crops.
- One irrigation to be given and rhizomes of ginger, turmeric and mango ginger should be carefully harvested using spade.
- If the rhizomes are to be used for next season, they could be stored in sand.
- Artificial shades may be provided in the fish ponds to reduce the heat stress in fishes.
- Provide sufficient green fodder to the animals and protect them from direct sunlight.

For North and Middle Andaman

(Blocks: Rangat, Mayabunder and Diglipur).

- Irrigate the vegetables grown in upland area as the dry condition likely to be continued.
- Do weeding, vermicompost application (2-3 t/ha), earthing up and supplemental irrigation can be done in vegetables crops.
- One irrigation to be given and rhizomes of ginger, turmeric and mango ginger should be carefully harvested using spade.
- If the rhizomes are to be used for next season, they could be stored in sand.
- 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: NanCowrie, Car-Nicobar and Campbell-Bay)

- Do weeding, vermicompost application (2-3 t/ha), earthing up and supplemental irrigation can be done in vegetables crops.
- One irrigation to be given and rhizomes of ginger, turmeric and mango ginger should be carefully harvested using spade.
- If the rhizomes are to be used for next season, they could be stored in sand.
- Artificial shades may be provided in the fish ponds to reduce the heat stress in fishes.
- 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.

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: 16 फ़रवरी, 2024

मध्यम अवधि मौसम पुर्वानुमान (17 से 21 फ़रवरी, 2024)

संख्या: AB(H)/02/2024-25/15

समयावधि: 17 से 21 फ़रवरी, 2024

अगले पांच दिनों के दौरान अंडमान द्वीप समूह में आंशिक रूप से बादल छाये रहने तथा वर्षा नहीं होने जबकि निकोबार द्वीप समूह में कहीं कहीं पर हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है। इस अवधि के दौरान द्वीपसमूह में अधिकतम तापमान 30.4° से लेकर 32.2° सेल्सियस रहेगा। एवं न्यूनतम तापमान 22.3° से लेकर 26.5° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 63 से 82 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 61 से 78 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर उत्तर पूर्वी दिशा से 14.0° से 22.0° कि.मी.प्रति घंटे की रफ़तार से हवा चलने की संभावना है।

मौसम आधारित कृषि सलाह (17 से 21 फ़रवरी, 2024)

दक्षिण अंडमान के लिए

(ब्लौक: प्रोश्रापुर, लिटिल-अंडमान एवं फरारगंज)

- सूखे की स्थिति जारी रहने की संभावना है अतः उपरी क्षेत्र में उगाई गई सब्जियों में सिंचाई प्रदान करें।
- सब्जियों की फसलों में निराई के बाद वर्मिकम्पोस्ट (2-3 टन/हेक्टेयर) का उपयोग करें तथा मिट्टी चढ़ायें और पूरक के रूप सिंचाई प्रदान करें।
- अदरक, हल्दी में एक सिंचाई प्रदान करें और अदरक, हल्दी और आम वाली अदरक के प्रकंदों को कुदाल के सहायता से सावधानी के साथ कटाई करें।
- यदि प्रकंदों का उपयोग अगली ऋतू के लिए किया जाना है, तो उन्हें रेत में संग्रहित किया जा सकता है।
- मछलीयों में गर्भ के तनाव को कम करने के लिए मछली तालाबों में कृत्रिम शेड उपलब्ध कराए जा सकते हैं।
- पशुओं को पर्याप्त हरा चारा उपलब्ध कराएं और उन्हें सीधी धूप से बचाएं।

उत्तर और मध्य अंडमान के लिए

(ब्लौक: रंगत, मायाबंदर एवं डिगलीपुर)

- सूखे की स्थिति जारी रहने की संभावना है अतः उपरी क्षेत्र में उगाई गई सब्जियों में सिंचाई प्रदान करें।
- सब्जियों की फसलों में निराई के बाद वर्मिकम्पोस्ट (2-3 टन/हेक्टेयर) का उपयोग करें तथा मिट्टी चढ़ायें और पूरक के रूप सिंचाई प्रदान करें।

- अदरक, हल्दी में एक सिंचाई प्रदान करें और अदरक, हल्दी और आम वाली अदरक के प्रकंदों को कुदाल के सहायता से सावधानी के साथ कटाई करें।
- यदि प्रकंदों का उपयोग अगली ऋतू के लिए किया जाना है, तो उन्हें रेत में संग्रहित किया जा सकता है।
- 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)

- सब्जियों की फसलों में निराई के बाद वर्मिकम्पोस्ट (2-3 टन/हेक्टेयर) का उपयोग करें तथा मिट्टी चढ़ायें और पूरक के रूप सिंचाई प्रदान करें।
- अदरक, हल्दी में एक सिंचाई प्रदान करें और अदरक, हल्दी और आम वाली अदरक के प्रकंदों को कुदाल के सहायता से सावधानी के साथ कटाई करें।
- यदि प्रकंदों का उपयोग अगली ऋतू के लिए किया जाना है, तो उन्हें रेत में संग्रहित किया जा सकता है।
- मछलीयों में गर्भ के तनाव को कम करने के लिए मछली तालाबों में कृत्रिम शेड उपलब्ध कराए जा सकते हैं।
- 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।

Coordinator-AAB
NRM division
CARI, Port Blair

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