

Agromet Advisory Bulletin

Andaman and Nicobar Islands

No: AB (E)/03/2024-25/23

Issued on: 15th March, 2024

Validity Period: 16th to 20th March, 2024

Medium Range Weather Forecast: (16th to 20th March, 2024)

The forecast for the next five days in the Andaman Islands indicates partly cloudy weather and no rainfall whereas in Nicobar Island light rainfall is expected. The maximum temperature is projected to range between 31.2 and 34.3 degrees Celsius, while the minimum temperature is expected to be within the range of 22.1 to 24.9 degrees Celsius. Additionally, the forecast suggests that the maximum relative humidity will fall between 68 % and 80 %, and the minimum relative humidity will be in the range of 60 % to 76 % in the Andaman and Nicobar Islands. Wind speeds are expected to range from 10.0 to 18.0 kmph, predominantly from the North Easterly direction.

Weather based agro advisories (16th to 20th March, 2024)

For South Andaman

(Blocks: Prothrapur, Little-Andaman and Ferrargunj)

- Collect and destroy the affected fruit of snake gourd and spray 3 % neem oil to control fruit flies.
- Spray neem seed kernel extract @ 5 % to control white fly for the management of yellow vein mosaic disease in bhendi and repeat after 15 to 20 days interval.
- Mulch the interspaces of vegetables with crop residue or paddy straw to conserve soil moisture as no rainfall is expected during next five days.
- Go for water spray in leafy vegetables to mitigate moisture stress.
- Provide electrolyte power in drinking water to poultry birds to prevent heat stress during day times.
- Kisan Mela: 2024 “ Agripreneurship Development in Islands” at Mela ground, Garacharma, ICAR-CIARI during 20 and 21, March 2024 for farmers, youth, SHG’s, students, entrepreneurs and researchers.

For North and Middle Andaman

(Blocks: Rangat, Mayabunder and Diglipur)

- Collect and destroy the affected fruit of snake gourd and spray 3 % neem oil to control fruit flies.
- Spray neem seed kernel extract @ 5 % to control white fly for the management of yellow vein mosaic disease in bhendi and repeat after 15 to 20 days interval.
- Mulch the interspaces of vegetables with crop residue or paddy straw to conserve soil moisture as no rainfall is expected during next five days.
- Go for water spray in leafy vegetables to mitigate moisture stress.
- Provide electrolyte power in drinking water to poultry birds to prevent heat stress during day times.
- Kisan Mela: 2024 “ Agripreneurship Development in Islands” at Mela ground, Garacharma, ICAR-CIARI during 20 and 21, March 2024 for farmers, youth, SHG’s, students, entrepreneurs and researchers.

For Nicobar

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

- Collect and destroy the affected fruit of snake gourd and spray 3 % neem oil to control fruit flies.
- Spray neem seed kernel extract @ 5 % to control white fly for the management of yellow vein mosaic disease in bhendi and repeat after 15 to 20 days interval.
- Mulch the interspaces of vegetables with crop residue or paddy straw to conserve soil moisture.
- Go for water spray in leafy vegetables to mitigate moisture stress.
- Provide electrolyte power in drinking water to poultry birds to prevent heat stress during day times.
- Kisan Mela: 2024 “ Agripreneurship Development in Islands” at Mela ground, Garacharma, ICAR-CIARI during 20 and 21, March 2024 for farmers, youth, SHG’s, students, entrepreneurs and researchers.

Coordinator-AAB

NRM division
CARI, Port Blair

मौसम परामर्श बुलेटिन

अंडमान तथा निकोबार द्वीप समूह

जारी करने की तारीख: 15 मार्च, 2024

संख्या: AB(H)/03/2024-25/23

समयावधि: 16 से 20 मार्च, 2024

मध्यम अवधि मौसम पुर्वानुमान (16 से 20 मार्च, 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 हल्की वर्षा का संभावना है। इस अवधि के दौरान द्वीपसमूह में अधिकतम तापमान 31.2° से लेकर 34.3° सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 22.1° से लेकर 24.9° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 68 से 80 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 60 से 76 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर उत्तर पूर्वी दिशा से 10.0 से 18.0 कि.मी. प्रति घंटे की रफ़तार से हवा चलने की संभावना हैं।

मौसम आधारित कृषि सलाह (16 से 20 मार्च, 2024)

दक्षिण अंडमान के लिए

(ब्लौक: प्रोश्रापुर, लिटिल-अंडमान एवं फरारगंज)

- चिचिण्डा के प्रभावित फलों को इकट्ठा करके नष्ट करें और फलों में उड़ने वाले मक्खियों का नियंत्रित के लिए 3 प्रतिशत नीम तेल का छिड़काव करें।
- भिंडी में पीले मोज़ेक रोग के प्रबंधन के लिए सफेद मक्खियों का नियन्त्रण करें और इसके लिए 5 प्रतिशत नीम के गुठली का रस छिड़काव करें और 15 से 20 दिनों के अंतराल में दोहराएं।
- अगले पांच दिनों के दौरान वर्षा की कोई संभावना नहीं है और सब्जी बगीचे की मृदा में नमी संरक्षण के लिए फसल के अवशेष या धान के पुवाल से जमीन को ढककर रखें।
- पत्तेदार सब्जियों में नमी के तनाव को कम करने के लिए पानी का छिड़काव करें।
- पोल्ट्री पक्षियों में गर्मी तनाव रोकने के लिए दिन में पीने के पानी के साथ इलेक्ट्रॉलाइट पावडर प्रदान करें।
- किसान मेला: 2024 "द्वीपों में कृषि उद्यमिता का विकास" किसानों, युवाओं, स्वयं सहायता समूह, छात्रों, उद्यमियों और शोधकर्ताओं के लिए 20 और 21 मार्च 2024 के दौरान मेला मैदान, गाराचार्मा, ICAR-CIARI में आयोजित हो रहा है।

उत्तर और मध्य अंडमान के लिए

(ब्लौक: रंगत, मायाबंदर एवं डिगलीपुर)

- चिचिण्डा के प्रभावित फलों को इकट्ठा करके नष्ट करें और फलों में उड़ने वाले मक्खियों का नियंत्रित के लिए 3 प्रतिशत नीम तेल का छिड़काव करें।
- भिंडी में पीले मोज़ेक रोग के प्रबंधन के लिए सफेद मक्खियों का नियन्त्रण करें और इसके लिए 5 प्रतिशत नीम के गुठली का रस छिड़काव करें और 15 से 20 दिनों के अंतराल में दोहराएं।
- अगले पांच दिनों के दौरान वर्षा की कोई संभावना नहीं है और सब्जी बगीचे की मृदा में नमी संरक्षण के लिए फसल के अवशेष या धान के पुवाल से जमीन को ढककर रखें।
- पत्तेदार सब्जियों में नमी के तनाव को कम करने के लिए पानी का छिड़काव करें।

- पोल्ट्री पक्षियों में गर्भी तनाव रोकने के लिए दिन में पीने के पानी के साथ इलेक्ट्रॉलाइट पावडर प्रदान करें।
- किसान मेला: 2024 "द्वीपों में कृषि उद्यमिता का विकास" किसानों, युवाओं, स्वयं सहायता समूह, छात्रों, उद्यमियों और शोधकर्ताओं के लिए 20 और 21 मार्च 2024 के दौरान मेला मैदान, गाराचार्मा, ICAR-CIARI में आयोजित हो रहा है।

निकोबार के लिए

(ब्लौक: नन्कोत्री, कारनिकोबार एवं कैम्पबेलबे)

- चिचिण्डा के प्रभावित फलों को इकट्ठा करके नष्ट करें और फलों में उड़ने वाले मक्खियों का नियंत्रित के लिए 3 प्रतिशत नीम तेल का छिड़काव करें।
- भिंडी में पीले मोज़ेक रोग के प्रबंधन के लिए सफेद मक्खियों का नियन्त्रण करें और इसके लिए 5 प्रतिशत नीम के गुठली का रस छिड़काव करें और 15 से 20 दिनों के अंतराल में दोहराएं।
- सब्जी बगीचे की मृदा में नमी संरक्षण के लिए फसल के अवशेष या धान के पुवाल से जमीन को ढककर रखें।
- पत्तेदार सब्जियों में नमी के तनाव को कम करने के लिए पानी का छिड़काव करें।
- पोल्ट्री पक्षियों में गर्भी तनाव रोकने के लिए दिन में पीने के पानी के साथ इलेक्ट्रॉलाइट पावडर प्रदान करें।
- किसान मेला: 2024 "द्वीपों में कृषि उद्यमिता का विकास" किसानों, युवाओं, स्वयं सहायता समूह, छात्रों, उद्यमियों और शोधकर्ताओं के लिए 20 और 21 मार्च 2024 के दौरान मेला मैदान, गाराचार्मा, ICAR-CIARI में आयोजित हो रहा है।

Coordinator-AAB
NRM division
CARI, Port Blair

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