Agromet Advisory Bulletin

Andaman and Nicobar Islands **No: AB (E)/02/2024-25/17**

Issued on: 23rd Feb, 2024 **Validity Period: 24th to 28th Feb, 2024**

Medium Range Weather Forecast: (24th to 28th Feb, 2024)

The forecast for the next five days in the Andaman indicates partly cloudy weather with no anticipated rainfall whereas in Nicobar Islands light rainfall is expected. The maximum temperature is projected to range between 30.8 and 33.1 degrees Celsius, while the minimum temperature is expected to be within the range of 22.3 to 25.7 degrees Celsius. Additionally, the forecast suggests that the maximum relative humidity will fall between 70 % and 83 %, and the minimum relative humidity will be in the range of 63 % to 80 % in the Andaman and Nicobar Islands. Wind speeds are expected to range from 11.0 to 25.0 kmph, predominantly from the North Easterly direction.

Weather based agro advisories (24th to 28th Feb, 2024)

For South Andaman
(Blocks: Prothrapur, Little-Andaman and Ferrargunj)

- Provide irrigation to vegetable crops and apply lifesaving irrigation to pulses in evening hours.
- Spray neemastra (20 ml in 1 lit water) on vegetables crops to manage sucking pests, when weather is clear.
- Crop residue mulching can be done in vegetables for soil moisture conservation.
- Mulching in plantation crops (arecanut and coconut) and fruit crop is recommended.
- Ensure to maintain 5 to 6 feet water depth and keep the dissolved oxygen levels above 5 ppm in the fish pond.
- Dry weather will continue and it is advised to provide cool drinking water with electrolyte to poultry birds for reducing heat stress.

For North and Middle Andaman
(Blocks: Rangat, Mayabunder and Diglipur).

- Provide irrigation to vegetable crops and apply lifesaving irrigation to pulses in evening hours.
- Spray neemastra (20 ml in 1 lit water) on vegetables crops to manage sucking pests, when weather is clear.

- Crop residue mulching can be done in vegetables for soil moisture conservation.
- Mulching in plantation crops (arecanut and coconut) and fruit crop is recommended.
- Ensure to maintain 5 to 6 feet water depth and keep the dissolved oxygen levels above 5 ppm in the fish pond.
- Dry weather will continue and it is advised to provide cool drinking water with electrolyte to poultry birds for reducing heat stress.

For Nicobar

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

- Sow the seeds of cucurbits at specified distance in view of light rain.
- Spray neemastra (20 ml in 1 lit water) on beans and vegetables crops to manage sucking pests, when weather is clear.
- Plant one month old tomato and brinjal seedlings at 60 x 45 cm in the evening hours and irrigate right away if it doesn't rain.
- Crop residue mulching can be done in vegetables for soil moisture conservation.
- Mulching in plantation crops (arecanut and coconut) and fruit crop is recommended.
- Dry weather will continue and advised to 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

जारी करने की तारीख: 23 फ़रवरी, 2024 समयावधि: 24 से 28 फ़रवरी, 2024

मध्यम अवधि मौसम पुर्वानुमान (24 से 28 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 हल्की वर्षा की संभावना है। इस अवधि के दौरान द्वीपसमूह में अधिकतम तापमान 30.8 से लेकर 33.1 ° सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 22.3 से लेकर 25.7 ° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 70 से 83 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 63 से 80 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर उत्तर पूर्वी दिशा से 11.0 से 25.0 कि.मी .प्रति घंटे की रफ़्तार से हवा चलने की संभावना हैं।

मौसम आधारित कृषि सलाह (24 से 28 फ़रवरी, 2024)

दक्षिणअंडमानकेलिए
(ब्लौक: प्रोथ्रापुर, लिटिल-अंडमान एवं फरारगंज)

- सब्जियों की फसलों में सिंचाई प्रदान करें तथा दलहनी की फसलों में जीवनरक्षक सिंचाई शाम के समय में करें।
- मौसम साफ होने पर रस चूसने वाले कीटों के प्रबंधन के लिए सब्जियों की फसलों पर नीमास्त्र (1 लीटर पानी में 20 मिलीलीटर) का छिड़काव करें।
- मृदा नमी संरक्षण के लिए सब्जियों में फसल अवशेषो से मल्चिंग की जा सकती है।
- बागवानी फसलों (सुपारी और नारियल) और फलों की फसल में मल्चिंग की सिफारिश की जाती है।
- मछली तालाब में 5 से 6 फीट पानी की गहराई बनाए रखे और घुलनशील ऑक्सीजन का स्तर 5 पीपीएम से ऊपर सुनिश्चित करें।
- शुष्क मौसम जारी रहेगा और गर्मी के तनाव को कम करने के लिए पोल्ट्री पक्षियों को इलेक्ट्रोलाइट के साथ ठंडा पेयजल प्रदान कराने की सलाह दी जाती है।

उत्तर और मध्य अंडमान के लिए
(ब्लौक: रंगत, मायाबंदर एवं डिगलीपुर)

- सब्जियों की फसलों में सिंचाई प्रदान करें तथा दलहनी की फसलों में जीवनरक्षक सिंचाई शाम के समय में करें।
- मौसम साफ होने पर रस चूसने वाले कीटों के प्रबंधन के लिए सब्जियों की फसलों पर नीमास्त्र (1 लीटर पानी में 20 मिलीलीटर) का छिड़काव करें।
- मृदा नमी संरक्षण के लिए सब्जियों में फसल अवशेषो से मल्चिंग की जा सकती है।
- बागवानी फसलों (सुपारी और नारियल) और फलों की फसल में मल्चिंग की सिफारिश की जाती है।
- मछली तालाब में 5 से 6 फीट पानी की गहराई बनाए रखे और घुलनशील ऑक्सीजन का स्तर 5 पीपीएम से ऊपर सुनिश्चित करें।

- शुष्क मौसम जारी रहेगा और गर्मी के तनाव को कम करने के लिए पोल्ट्री पक्षियों को इलेक्ट्रोलाइट के साथ ठंडा पेयजल प्रदान कराने की सलाह दी जाती है।

निकोबारकेलिए
(ब्लौक: नन्कोव्री, कारनिकोबार एवं कैम्पबेलबे)

- हल्की वर्षा को देखते हुए लौकी आदि के बीज निर्धारित दूरी पर बुवाई करें।
- मौसम साफ होने पर रस चूसने वाले कीटों के प्रबंधन के लिए सब्जियों की फसलों पर नीमास्त्र (1 लीटर पानी में 20 मिलीलीटर) का छिड़काव करें।
- टमाटर और बैंगन की एक महीने पुरानी पौध को शाम के समय 60 x 45 सेमी पर रोपाई करें और अगर बारिश न हो तो तुरंत सिंचाई करें।
- मृदा नमी संरक्षण के लिए सब्जियों में फसल अवशेषो से मल्चिंग की जा सकती है।
- बागवानी फसलों (सुपारी और नारियल) और फलों की फसल में मल्चिंग की सिफारिश की जाती है।
- शुष्क मौसम जारी रहेगा और गर्मी के तनाव को कम करने के लिए पोल्ट्री पक्षियों को इलेक्ट्रोलाइट के साथ ठंडा पेयजल प्रदान कराने की सलाह दी जाती है।

Coordinator-AAB
NRM division
CARI, Port Blair

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