

Agromet Advisory Bulletin

Andaman and Nicobar Islands

No: AB (E)/09/2024-25/73

Issued on: 6th Sept, 2024

Validity Period: 7th to 11th Sept, 2024

Value Added Medium Range Weather Forecast: (7th to 11th Sept, 2024)

Cloudy weather with light to moderate rainfall is likely to occur during next five days in South Andaman and in North and Middle Andaman and in Nicobar Islands. During the period in South Andaman district 105.0 mm of rainfall, in North and Middle Andaman district 100.0 mm of rainfall and in Nicobar group of Island 59.0 mm of rainfall is expected. The maximum temperature is projected to range between 27.0 and 30.0 degrees Celsius, while the minimum temperature is expected to be within the range of 26.0 degrees Celsius. Additionally, the forecast suggests that the maximum relative humidity will fall between 80 % and 85 %, and the minimum relative humidity will be in the range of 80 % to 83 % in the Andaman and Nicobar Islands. Wind speed is expected to range from 27.0 to 42.0 kmph, predominantly from the South Westerly direction.

Weather based agro advisories (7th to 11th Sept, 2024)

For South Andaman

(Blocks: Prothrapur, Little-Andaman and Ferrargunj)

- Close the bunds in paddy field to maintain water level as less amount of rainfall is expected during next five days.
- Place yellow sticky traps @ 12 per hectare in vegetable field to attract and kill adult whiteflies.
- Sowing of leafy vegetables (Amaranthus and poi) can be done on raised beds of 30 cm height and 45-100cm width.
- Do line sowing of vegetable seeds in upland area with proper drainage facility.
- Do hand weeding, apply vermicompost @ 5 tones/ha and earthing up for vegetable crops.
- Add 20gram of mineral mixture along with the regular feeding of cattles.

For North and Middle Andaman

(Blocks: Rangat, Mayabunder and Diglipur).

- Close the bunds in paddy field to maintain water level as less amount of rainfall is expected during next five days.

- Place yellow sticky traps @ 12 per hectare in vegetable field to attract and kill adult whiteflies.
- Sowing of leafy vegetables (Amaranthus and poi) can be done on raised beds of 30 cm height and 45-100cm width.
- Do line sowing of vegetable seeds in upland area with proper drainage facility.
- Do hand weeding, apply vermicompost @ 5 tones/ha and earthing up for vegetable crops.
- Add 20gram of mineral mixture along with the regular feeding of cattles.

For Nicobar

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

- Close the bunds in paddy field to maintain water level as less amount of rainfall is expected during next five days.
- Place yellow sticky traps @ 12 per hectare in vegetable field to attract and kill adult whiteflies.
- Sowing of leafy vegetables (Amaranthus and poi) can be done on raised beds of 30 cm height and 45-100cm width.
- Do line sowing of vegetable seeds in upland area with proper drainage facility.
- Do hand weeding, apply vermicompost @ 5 tones/ha and earthing up for vegetable crops.
- Add 20gram of mineral mixture along with the regular feeding of cattles.

Coordinator-AAB
NRM division
CARI, Port Blair

For more information call CIARI toll free No. 1800 345 3193

मौसमपरामर्शबुलेटिन

अंडमान तथा निकोबार द्वीप समूह
जारी करने की तारीख : 6 सितम्बर, 2024
मध्यम अवधि मूल्यवर्धित मौसम पुर्वानुमान (7 से 11 सितम्बर, 2024)

संख्या: AB(H)/09/2024-25/73
समयावधि: 7 से 11 सितम्बर, 2024

अगले पांच दिनों के दौरान दक्षिण अंडमान एवं उत्तर और मध्य अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में बादल छाये रहने तथा हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है। इस अवधि के दौरान दक्षिण अंडमान में 105.0 मिमी वर्षा एवं उत्तर और मध्य अंडमान में 100.0 मिमी वर्षा और निकोबार द्वीप समूह में 59.0 मिमी वर्षा होने की संभावना है। इस अवधि के दौरान द्वीप समूह में अधिकतम तापमान 27.0 से लेकर 30.0° सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 26.0° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 80 से 85 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 80 से 83 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर दक्षिण पश्चिमी दिशा से 27.0 से 42.0 कि.मी .प्रति घंटे की रफ्तार से हवा चलने की संभावना है।

मौसम आधारित कृषि सलाह (7 से 11 सितम्बर, 2024)

दक्षिणअंडमानकेलिए

(ब्लौक: प्रोथ्रापुर, लिटिल-अंडमानएवंफरारगंज)

- अगले पांच दिनों के दौरान कम वर्षा होने की संभावना है अतः धान के खेतों में जल स्तर बनाए रखने के लिए मेड़ों को बंद करें।
- वयस्क सफेद मक्खियों को आकर्षित करने तथा मारने के लिए सब्जी के खेत में पीले चिपचिपे जाल 12 प्रति हेक्टेयर की दर से उपयोग करें।
- पत्तेदार सब्जियों, मर्सा और पोई की बुवाई 30 सेमी ऊंची और 45-100 सेमी चौड़ी बेड पर की जा सकती है।
- सही जल निकासी के साथ उच्च मेड़ पर एक लाइन से सब्जी का बुवाई करें।
- सब्जि बगीचे से हाथों से खरपतवार निकालें और केंचुआ खाद 5 टन प्रति हेक्टेयर उपयोग करके मृदा को ऊपर करें।
- मवेशियों के नियमित भोजन के साथ 20 ग्राम खनिज मिश्रण प्रदान करें।

उत्तरऔरमध्यअंडमानकेलिए

(ब्लौक: रंगत, मायाबंदरएवं डिगलीपुर)

- अगले पांच दिनों के दौरान कम वर्षा होने की संभावना है अतः धान के खेतों में जल स्तर बनाए रखने के लिए मेड़ों को बंद करें।
- वयस्क सफेद मक्खियों को आकर्षित करने तथा मारने के लिए सब्जी के खेत में पीले चिपचिपे जाल 12 प्रति हेक्टेयर की दर से उपयोग करें।
- पत्तेदार सब्जियों, मर्सा और पोई की बुवाई 30 सेमी ऊंची और 45-100 सेमी चौड़ी बेड पर की जा सकती है।

- सहीं जल निकासी के साथ उच्च मेड पर एक लाइन से सब्जी का बुवाई करें।
- सब्जि बगीचे से हाथों से खरपतवार निकालें और केंचुआ खाद 5 टन प्रति हेक्टेयर उपयोग करके मृदा को ऊपर करें।
- मवेशियों के नियमित भोजन के साथ 20 ग्राम खनिज मिश्रण प्रदान करें। पशुओं को बारिश, परजीवियों और रात में सीधी हवा से बचाएं।

निकोबारकेलिए

(ब्लौक: नन्कोव्री, कारनिकोबार एवं कैम्पबेलबे)

- अगले पांच दिनों के दौरान कम वर्षा होने की संभावना है अतः धान के खेतों में जल स्तर बनाए रखने के लिए मेडों को बंद करें।
- वयस्क सफेद मक्खियों को आकर्षित करने तथा मारने के लिए सब्जी के खेत में पीले चिपचिपे जाल 12 प्रति हेक्टेयर की दर से उपयोग करें।
- पत्तेदार सब्जियों, मर्सा और पोई की बुवाई 30 सेमी ऊंची और 45-100 सेमी चौड़ी बेड पर की जा सकती है।
- सहीं जल निकासी के साथ उच्च मेड पर एक लाइन से सब्जी का बुवाई करें।
- सब्जि बगीचे से हाथों से खरपतवार निकालें और केंचुआ खाद 5 टन प्रति हेक्टेयर उपयोग करके मृदा को ऊपर करें।
- मवेशियों के नियमित भोजन के साथ 20 ग्राम खनिज मिश्रण प्रदान करें।

Coordinator-AAB
NRM division
CARI, Port Blair

विस्तृत जानकारीकेलिए टोलफ्री नम्बर 1800 345 3139 पर सम्पर्क करें।