## **Agromet Advisory Bulletin**

**Andaman and Nicobar Islands** 

Issued on: 10<sup>th</sup> Sept, 2024 Validity Period: 11<sup>th</sup> to 15<sup>th</sup> Sept, 2024

No: AB (E)/09/2024-25/74

#### Value Added Medium Range Weather Forecast: (11th to 15th 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 83.0 mm of rainfall, in North and Middle Andaman district 90.0 mm of rainfall and in Nicobar group of Island 57.0 mm of rainfall is expected. The maximum temperature is projected to range between 29.0 and 31.0 degrees Celsius, while the minimum temperature is expected to be within the range of 25.0 to 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 (11th to 15th Sept, 2024)

#### **For South Andaman**

### (Blocks: Prothrapur, Little-Andaman and Ferrargunj)

- Observe for gundi bug adults in rice field as it attacks during milky stage.
- Do weeding and earthing up in okra as the soil and weather condition is likely to be conducive.
- Prepare raised bed and sow 3-4 seed of cucurbit and 2-3 seeds of beans per pit.
- Stocking of fingerling size fish seed in grow out fish pond may be done.
- The weather condition is favorable and cows should be mated within 12-18 hr of their coming to heat.
- Apply bio-fertilizers (Manure/compost) during sunny days in fodder like super napier grass.

## For North and Middle Andaman

## (Blocks: Rangat, Mayabunder and Diglipur).

• Observe for gundi bug adults in rice field as it attacks during milky stage.

- Do weeding and earthing up in okra as the soil and weather condition is likely to be conducive.
- Prepare raised bed and sow 3-4 seed of cucurbit and 2-3 seeds of beans per pit.
- Stocking of fingerling size fish seed in grow out fish pond may be done.
- The weather condition is favorable and cows should be mated within 12-18 hr of their coming to heat.
- Apply bio-fertilizers (Manure/compost) during sunny days in fodder like super napier grass.

#### For Nicobar

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

- Observe for gundi bug adults in rice field as it attacks during milky stage.
- Do weeding and earthing up in okra as the soil and weather condition is likely to be conducive.
- Prepare raised bed and sow 3-4 seed of cucurbit and 2-3 seeds of beans per pit.
- Stocking of fingerling size fish seed in grow out fish pond may be done.
- The weather condition is favorable and cows should be mated within 12-18 hr of their coming to heat.
- Apply bio-fertilizers (Manure/compost) during sunny days in fodder like super napier grass.

Coordinator-AAB NRM division CARI, Port Blair

# मौसम परामर्श बुलेटिन

अंडमान तथा निकोबार द्वीप समूह संख्या: AB(H)/09/2024-25/74

जारी करने की तारीख: 10 सितम्बर, 2024 समयावधि: 11 से 15 सितम्बर, 2024

## मध्यम अवधि मूल्यवर्धित मौसम पुर्वानुमान (11 से 15 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 अविध के दौरान दक्षिण अंडमान में 83.0 मिमी वर्षा एवं उत्तर और मध्य अंडमान में 90.0 मिमी वर्षा और निकोबार द्वीप समूह में 57.0 मिमी वर्षा होने की संभावना है। इस अविध के दौरान द्वीप समूह में अधिकतम तापमान 29.0 से लेकर 31.0° सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 25.0 से 26.0° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 80 से 85 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 80 से 83 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर दिक्षण पश्चिमी दिशा से 27.0 से 42.0 कि.मी.प्रति घंटे की रफ़्तार से हवा चलने की संभावना हैं।

मौसम आधारित कृषि सलाह (11 से 15 सितम्बर, 2024)

दक्षिण अंडमान के लिए

(ब्लौक: प्रोथ्रापुर, लिटिल-अंडमान एवं फरारगंज)

- धान की खेत में गाँदी बग के वयस्क पर नजर रखें क्योंकि यह दूधिया अवस्था के दौरान हमला करता है।
- मृदा और मौसम की स्थिति अनुकूल रहने की संभावना है अतः भिंडी में निराई-गुड़ाई
   करें और मिट्टी चढ़ाएं।
- बगीचे में ऊची मेढ़ बनाएं तथा लौकी आदि के 3 से 4 बिज़ और बिन्स के 2 से 3 बिज़ प्रति पिट के दर से बुवाई करें।
- फिंगरिलंग आकार के मछली बीज का भंडारण मछली पालन तालाब मे किया जा सकता
   है।
- मौसम की स्थिति अनुकूल है और गायों का संभोग गर्मी में आने के 12-18 घंटे के भीतर किया जाना चाहिए।
- चारा घास जैसे सुपर नेपियर में धूप वाले दिनों में जैव-उर्वरक (खाद/कम्पोस्ट) उपयोग करें।

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

- धान की खेत में गाँदी बग के वयस्क पर नजर रखें क्योंकि यह दूधिया अवस्था के दौरान हमला करता है।
- मृदा और मौसम की स्थिति अनुकूल रहने की संभावना है अतः भिंडी में निराई-गुड़ाई करें और मिट्टी चढ़ाएं।
- बगीचे में ऊची मेढ़ बनाएं तथा लौकी आदि के 3 से 4 बिज़ और बिन्स के 2 से 3 बिज़ प्रति पिट के दर से बुवाई करें ।
- फिंगरिलंग आकार के मछली बीज का भंडारण मछली पालन तालाब मे किया जा सकता
  है।
- मौसम की स्थिति अनुकूल है और गायों का संभोग गर्मी में आने के 12-18 घंटे के भीतर किया जाना चाहिए।
- चारा घास जैसे सुपर नेपियर में धूप वाले दिनों में जैव-ठर्वरक (खाद/कम्पोस्ट) ठपयोग करें।

## <u>निकोबारकेलिए</u>

## (ब्लौक: नन्कोव्री, कारनिकोबारएवंकैम्पबेलबे)

- धान की खेत में गाँदी बग के वयस्क पर नजर रखें क्योंकि यह दूधिया अवस्था के दौरान हमला करता है।
- मृदा और मौसम की स्थिति अनुकूल रहने की संभावना है अतः भिंडी में निराई-गुड़ाई करें और मिट्टी चढ़ाएं।
- बगीचे में ऊची मेढ़ बनाएं तथा लौकी आदि के 3 से 4 बिज़ और बिन्स के 2 से 3 बिज़ प्रति पिट के दर से बुवाई करें ।
- फिंगरितंग आकार के मछली बीज का भंडारण मछली पालन तालाब मे किया जा सकता
   है।
- मौसम की स्थिति अनुकूल है और गायों का संभोग गर्मी में आने के 12-18 घंटे के भीतर किया जाना चाहिए।
- चारा घास जैसे सुपर नेपियर में धूप वाले दिनों में जैव-उर्वरक (खाद/कम्पोस्ट) उपयोग करें।

विस्तृतजानकारीकेलिएटोलफ्रीनम्बर1800 345 3139 परसम्पर्ककरें।