# **Agromet Advisory Bulletin**

**Andaman and Nicobar Islands** 

No: AB (E)/11/2024-25/92

Issued on: 14th November, 2024 Validity Period: 15th to 19th November, 2024

## Value Added Medium Range Weather Forecast: (15th to 19th Nov, 2024)

Partly cloudy weather with very light to light rain is likely to occur during next five days in Andaman and Nicobar Islands. During the period in South Andaman district 16.0 mm of cumulative rainfall, in North and Middle Andaman district 15.0 mm of cumulative rainfall and in Nicobar group of Island 24.0 mm of cumulative rainfall is expected in upcoming 5 days. 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 24.0 to 27.0 degrees Celsius. Additionally, the forecast suggests that the maximum relative humidity will fall between 73 % and 87 %, and the minimum relative humidity will be in the range of 51 % to 63 % in the Andaman and Nicobar Islands. Wind speed is expected to range from 5.0 to 12.0 kmph, predominantly from the North Easterly direction.

Weather based agro advisories (15th to 19th Nov, 2024)

#### **For South Andaman**

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

- Harvest all the matured rice and dry the harvested rice to a moisture content of 12–14 %.
- To control fruit and shoot borer in brinjal deploy pheromones traps @ 1 trap/ 100 m<sup>2</sup> for mass trapping of moths.
- Grow seedlings of vegetable on raised bed after treatment of seeds with bio-control agent under the rain shelter.
- Prepare the field for sowing of snake gourd and make pits at 2X2 m spacing.
- Harvested arecanut can be dried in open condition as clear/partly cloudy sky is expected during next 5 days.
- Set up Rhinolure pheromone traps @ 2 nos/ha in coconut garden to trap and kill the beetles.
- To avoid FMD in goat, vaccinate at 2<sup>nd</sup> month of age and repeat once in 6 month.

#### For North and Middle Andaman

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

- Harvest all the matured rice and dry the harvested rice to a moisture content of 12–14 %.
- To control fruit and shoot borer in brinjal deploy pheromones traps @ 1 trap/ 100 m<sup>2</sup> for mass trapping of moths.
- Grow seedlings of vegetable on raised bed after treatment of seeds with bio-control agent under the rain shelter.
- Prepare the field for sowing of snake gourd and make pits at 2X2 m spacing.
- Harvested arecanut can be dried in open condition as clear/partly cloudy sky is expected during next 5 days.
- Set up Rhinolure pheromone traps @ 2 nos/ha in coconut garden to trap and kill the beetles.
- To avoid FMD in goat, vaccinate at 2<sup>nd</sup> month of age and repeat once in 6 month.

#### For Nicobar

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

- Harvest all the matured rice and dry the harvested rice to a moisture content of 12–14 %.
- To control fruit and shoot borer in brinjal deploy pheromones traps @ 1 trap/ 100 m<sup>2</sup> for mass trapping of moths.
- Grow seedlings of vegetable on raised bed after treatment of seeds with bio-control agent under the rain shelter.
- Prepare the field for sowing of snake gourd and make pits at 2X2 m spacing.
- Harvested arecanut can be dried in open condition as clear/partly cloudy sky is expected during next 5 days.
- Set up Rhinolure pheromone traps @ 2 nos/ha in coconut garden to trap and kill the beetles.
- To avoid FMD in goat, vaccinate at 2<sup>nd</sup> month of age and repeat once in 6 month.

Coordinator-AAB NRM division CARI, Port Blair

# मौसम परामर्श बुलेटिन

अंडमान तथा निकोबार द्वीप समूह

संख्या: AB(H)/11/2024-25/92

जारी करने की तारीख: 14 नवंबर, 2024 समयावधि: 15 से 19 नवंबर, 2024

मध्यम अवधि मूल्यवर्धित मौसम पुर्वानुमान (15 से 19 नवंबर, 2024)

अगले पांच दिनों के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में आंशिक रूप से बादल छाये रहने तथा हल्की से अति हल्की वर्षा होने की संभावना है। इस अविध के दौरान दक्षिण अंडमान में 16.0 मिमी संचयी वर्षा एवं उत्तर और मध्य अंडमान में 15.0 मिमी संचयी वर्षा और निकोबार द्वीप समूह में 24.0 मिमी संचयी वर्षा होने की संभावना है। इस अविध के दौरान द्वीप समूह में अधिकतम तापमान 29.0 से लेकर  $31.0^{\circ}$  सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 24.0 से  $27.0^{\circ}$  सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 73 से 87 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 51 से 63 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर उत्तर पूर्वी दिशा से 5.0 से 12.0 कि.मी.प्रति घंटे की रफ़्तार से हवा चलने की संभावना हैं।

मौसम आधारित कृषि सलाह (15 से 19 नवंबर, 2024)

दक्षिण अंडमान के लिए

(ब्लौक: प्रोथ्रापुर, लिटिल-अंडमान एवं फरारगंज)

- सभी परिपक्व चावल की कटाई करें और कटाई की गई चावल को 12 से 14 % नमी तक स्खाएं।
- बैगन के पौधों में शीर्ष और फल छेदक को नियंत्रित करने के लए 1 फेरोमोंण ट्रैप प्रति 100 वर्ग मीटर में स्था पत करें।
- च चण्डा की बुवाई के लए खेत तैयार करें और 2X2 मीटर की दूरी पर गड्ढे बनाएं।
- अगले 5 दिनों के दौरान आसमान साफ /आं शक रूप से बादल छाए रहने की संभावना है अत: कटाई की गई स्पारी को खुले में स्खाया जा सकता है।
- गेंडा बिटल को फँसाने तथा मारने के लए नारियल के बगीचे में राइनोल्यूर फेरोमोन ट्रैप
  2 प्रति हेक्टेयर के दर से स्था पत करें।
- बकरीयों को मुंहपका-खुरपका रोग (FMD) से बचाने के लए 2 महीने की उम्र में टीका लगवाएं और 6 महीने में एक बार दोहराएं।

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

• सभी परिपक्व चावल की कटाई करें और कटाई की गई चावल को 12 से 14 % नमी तक सुखाएं।

- बैगन के पौधों में शीर्ष और फल छेदक को नियंत्रित करने के लए 1 फेरोमोंण ट्रैप प्रति 100 वर्ग मीटर में स्था पत करें।
- च चण्डा की बुवाई के लए खेत तैयार करें और 2X2 मीटर की दूरी पर गड्ढे बनाएं।
- अगले 5 दिनों के दौरान आसमान साफ /आं शक रूप से बादल छाए रहने की संभावना है अत: कटाई की गई स्पारी को ख्ले में स्खाया जा सकता है।
- गेंडा बिटल को फँसाने तथा मारने के लए नारियल के बगीचे में राइनोल्यूर फेरोमोन ट्रैप
  प्रति हेक्टेयर के दर से स्था पत करें।
- बकरीयों को मुंहपका-खुरपका रोग (FMD) से बचाने के लए 2 महीने की उम्र में टीका लगवाएं और 6 महीने में एक बार दोहराएं।

## निकोबार के लिए

## (ब्लौक: नन्कोव्री, कार निकोबार एवं कैम्पबेलबे)

- सभी परिपक्व चावल की कटाई करें और कटाई की गई चावल को 12 से 14 % नमी तक स्खाएं।
- बैगन के पौधों में शीर्ष और फल छेदक को नियंत्रित करने के लए 1 फेरोमोंण ट्रैप प्रति 100 वर्ग मीटर में स्था पत करें।
- च चण्डा की बुवाई के लए खेत तैयार करें और 2X2 मीटर की दूरी पर गड्ढे बनाएं।
- अगले 5 दिनों के दौरान आसमान साफ /आं शक रूप से बादल छाए रहने की संभावना है अत: कटाई की गई स्पारी को खुले में सुखाया जा सकता है।
- गेंडा बिटल को फँसाने तथा मारने के लए नारियल के बगीचे में राइनोल्यूर फेरोमोन ट्रैप
  2 प्रति हेक्टेयर के दर से स्था पत करें।
- बकरीयों को मुंहपका-खुरपका रोग (FMD) से बचाने के लए 2 महीने की उम्र में टीका लगवाएं और 6 महीने में एक बार दोहराएं।

Coordinator-AAB NRM division CARI, Port Blair

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