# **Agromet Advisory Bulletin**

**Andaman and Nicobar Islands** 

No: AB (E)/11/2024-25/91

Issued on: 12<sup>th</sup> November, 2024 Validity Period: 13<sup>th</sup> to 17<sup>th</sup> November, 2024

## Value Added Medium Range Weather Forecast: (13th to 17th Nov, 2024)

Partly cloudy weather with light rain is likely to occur during next five days in Andaman Islands. During the period in South Andaman district 31.0 mm of cumulative rainfall, in North and Middle Andaman district 14.0 mm of cumulative rainfall and in Nicobar group of Island no rainfall is expected in upcoming 5 days. The maximum temperature is projected to range between 29.0 and 30.0 degrees Celsius, while the minimum temperature is expected to be within the range of 26.0 to 27.0 degrees Celsius. Additionally, the forecast suggests that the maximum relative humidity will fall between 73 % and 88 %, and the minimum relative humidity will be in the range of 51 % to 64 % in the Andaman and Nicobar Islands. Wind speed is expected to range from 3.0 to 11.0 kmph, predominantly from the North Easterly direction.

Weather based agro advisories (13th to 17th Nov, 2024)

#### **For South Andaman**

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

- Weather likely to be conducive and advised to dry the harvested rice to a moisture content of 12–14 %.
- 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 and soak the seeds for 3-4 hrs before sowing.
- Do weeding and earthing up around the plants of black pepper.
- Remove the wet litter from poultry shed and put dry fresh litter to avoid growth of any pathogens and provide light during cloudy days.
- Calves should be placed in dry place or use gunny bags/mat on the floor during night time.

#### For North and Middle Andaman

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

- Weather likely to be conducive and advised to dry the harvested rice to a moisture content of 12–14 %.
- 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 and soak the seeds for 3-4 hrs before sowing.
- Do weeding and earthing up around the plants of black pepper.
- Remove the wet litter from poultry shed and put dry fresh litter to avoid growth of any pathogens and provide light during cloudy days.
- Calves should be placed in dry place or use gunny bags/mat on the floor during night time.

#### For Nicobar

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

- Weather likely to be conducive and advised to dry the harvested rice to a moisture content of 12–14 %.
- 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 and soak the seeds for 3-4 hrs before sowing.
- Do weeding and earthing up around the plants of black pepper.
- Remove the wet litter from poultry shed and put dry fresh litter to avoid growth of any pathogens and provide light during cloudy days.
- Calves should be placed in dry place or use gunny bags/mat on the floor during night time.

Coordinator-AAB NRM division CARI, Port Blair

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

# मौसम परामर्श बुलेटिन

अंडमान तथा निकोबार द्वीप समूह संख्या: **AB(H)/11/2024-25/91** जारी करने की तारीख: 12 नवंबर, 2024 समयावधि: 13 से 17 नवंबर, 2024

मध्यम अवधि मूल्यवर्धित मौसम पुर्वानुमान (13 से 17 नवंबर, 2024)

अगले पांच दिनों के दौरान अंडमान द्वीप समूह मे आंशिक रूप से बादल छाये रहने तथा हल्की वर्षा होने की संभावना है। इस अविध के दौरान दक्षिण अंडमान में 31.0 मिमी संचयी वर्षा एवं उत्तर और मध्य अंडमान में 14.0 मिमी संचयी वर्षा और निकोबार द्वीप समूह में वर्षा नहीं होने की संभावना है। इस अविध के दौरान द्वीप समूह में अधिकतम तापमान 29.0 से लेकर 30.0° सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 26.0 से 27.0 ° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 73 से 88 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 51 से 64 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर उत्तर पूर्वी दिशा से 3.0 से 11.0 कि.मी प्रित घंटे की रफ़्तार से हवा चलने की संभावना हैं।

मौसम आधारित कृषि सलाह (13 से 17 नवंबर, 2024)

#### दक्षिणअंडमानकेलिए

(ब्लौक: प्रोथ्रापुर, लिटिल-अंडमानएवंफरारगंज)

- मौसम अनुकूल रहने की संभावना है और कटाई कए गए चावल को 12-14% नमी तक स्खाने की सलाह दी जाती है।
- बायो-कंट्रोल एजेंट से बीजों का उपचार करे एवं उची मेड़ पर वर्षा आश्रय के तहत सब्जी का चारा उगायें।
- च चण्डा की बुवाई के लए खेत तैयार करें और 2X2 मीटर की दूरी पर गड्ढे बनाएं तथा बुवाई से पहले बीजों को 3-4 घंटे के लए भगाएं ।
- काली मर्च के पौधों के चारों ओर निराई-गुड़ाई एवं मृदा चड़ाये।
- पोल्ट्री घरों में रोगाणुओं की वकास को रोकने के लए पोल्ट्री घरों से गीले बिछावन को हटाकर ताजा और सूखी बिछावन डाले तथा बादल वाले मौसम में प्रकाश प्रदान करें।
- बछड़ों को सूखी जगह पर रखना चाहिए या रात के समय फर्श पर बोरियों /चटाई का उपयोग करना चाहिए।

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

 मौसम अनुकूल रहने की संभावना है और कटाई कए गए चावल को 12-14% नमी तक सुखाने की सलाह दी जाती है।

- बायो-कंट्रोल एजेंट से बीजों का उपचार करे एवं उची मेड़ पर वर्षा आश्रय के तहत सब्जी का चारा उगायें।
- च चण्डा की बुवाई के लए खेत तैयार करें और 2X2 मीटर की दूरी पर गड्ढे बनाएं तथा बुवाई से पहले बीजों को 3-4 घंटे के लए भगाएं ।
- काली मर्च के पौधों के चारों ओर निराई-गुड़ाई एवं मृदा चड़ाये।
- पोल्ट्री घरों में रोगाणुओं की वकास को रोकने के लए पोल्ट्री घरों से गीले बिछावन को हटाकर ताजा और सूखी बिछावन डाले तथा बादल वाले मौसम में प्रकाश प्रदान करें।
- बछड़ों को सूखी जगह पर रखना चाहिए या रात के समय फर्श पर बोरियों /घटाई का उपयोग करना चाहिए।

## <u>निकोबारकेलिए</u>

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

- मौसम अनुकूल रहने की संभावना है और कटाई कए गए चावल को 12-14% नमी तक सुखाने की सलाह दी जाती है।
- बायो-कंट्रोल एजेंट से बीजों का उपचार करे एवं उची मेड़ पर वर्षा आश्रय के तहत सब्जी का चारा उगायें।
- च चण्डा की बुवाई के लए खेत तैयार करें और 2X2 मीटर की दूरी पर गड्ढे बनाएं तथा बुवाई से पहले बीजों को 3-4 घंटे के लए भगाएं ।
- काली मर्च के पौधों के चारों ओर निराई-गुड़ाई एवं मृदा चड़ाये।
- पोल्ट्री घरों में रोगाणुओं की वकास को रोकने के लए पोल्ट्री घरों से गीले बिछावन को हटाकर ताजा और सूखी बिछावन डाले तथा बादल वाले मौसम में प्रकाश प्रदान करें।
- बछड़ों को सूखी जगह पर रखना चाहिए या रात के समय फर्श पर बोरियों /घटाई का उपयोग करना चाहिए।

Coordinator-AAB NRM division CARI, Port Blair