# **Agromet Advisory Bulletin**

Andaman and Nicobar Islands No: AB (E)/07/2024-25/60

Issued on: 23<sup>rd</sup> July, 2024 Validity Period: 24<sup>th</sup> to 28<sup>th</sup> July, 2024

# Value Added Medium Range Weather Forecast: (24th to 28th July, 2024)

Cloudy weather with light to moderate rainfall is likely to occur during next five days, in South Andaman and North and Middle Andaman and in Nicobar group of Island. The maximum temperature is projected to range between 29.0 and 32.0 degrees Celsius, while the minimum temperature is expected to be within the range of 26.0 to 28.0 degrees Celsius. Additionally, the forecast suggests that the maximum relative humidity will fall between 81 % and 84 %, and the minimum relative humidity will be in the range of 78 % to 82 % in the Andaman and Nicobar Islands. Wind speed is expected to range from 29.0 to 41.0 kmph, predominantly from the South Westerly direction.

Weather based agro advisories (24<sup>th</sup> to 28<sup>th</sup> July, 2024)

### **For South Andaman**

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

- Apply 50 % recommended dose of nitrogen (45 kg N/ha) and full dose of phosphorus and potassium (each 60 kg/ha) as basal dose in paddy.
- Hand weeding in paddy should be done at 25-30 days after transplanting.
- Sowing of vegetables in sloppy upland area can be done as only less amount of rainfall is expected.
- Planting of black pepper seedlings at 1.5-2.0 m away from trunk of coconut can be done, as the soil condition is conducive.
- Mix lime powder in deep litter of poultry shed in rainy days.
- Grazing should be restricted for goat during rainy days.

## For North and Middle Andaman

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

- Apply 50 % recommended dose of nitrogen (45 kg N/ha) and full dose of phosphorus and potassium (each 60 kg/ha) as basal dose in paddy.
- Hand weeding in paddy should be done at 25-30 days after transplanting.
- Sowing of vegetables in sloppy upland area can be done as only less amount of rainfall is expected.
- Planting of black pepper seedlings at 1.5-2.0 m away from trunk of coconut can be done, as the soil condition is conducive.

- Mix lime powder in deep litter of poultry shed in rainy days.
- Grazing should be restricted for goat during rainy days.

#### For Nicobar

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

- Apply 50 % recommended dose of nitrogen (45 kg N/ha) and full dose of phosphorus and potassium (each 60 kg/ha) as basal dose in paddy.
- Hand weeding in paddy should be done at 25-30 days after transplanting.
- Sowing of vegetables in sloppy upland area can be done as only less amount of rainfall is expected.
- Planting of black pepper seedlings at 1.5-2.0 m away from trunk of coconut can be done, as the soil condition is conducive.
- Mix lime powder in deep litter of poultry shed in rainy days.
- Grazing should be restricted for goat during rainy days.

Coordinator-AAB

NRM division

CARI, Port Blair

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

# मौसमपरामर्शबुलेटिन

अंडमान तथा निकोबार द्वीप समूह संख्या: **AB(H)/07/2024-25/60** जारी करने की तारीख: 23 जुलाई, 2024 समयावधि: 24 से 28 जुलाई, 2024 मध्यम अवधि मूल्यवर्धित मौसम पुर्वानुमान (24 से 28 जुलाई, 2024)

अगले पांच दिनों के दौरान दक्षिण अंडमान एवं उत्तर और मध्य अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में बादल छाये रहने तथा हल्की से मद्धम वर्षा होने की संभावना है। इस अविध के दौरान द्वीप समूह में अधिकतम तापमान 29.0 से लेकर 32.0° सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 26.0 से 28.0° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 81 से 84 प्रतिशत

तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 78 से 82 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर दक्षिण पश्चिमी दिशा से 29.0 से 41.0 कि.मी.प्रति घंटे की रफ़्तार से हवा चलने की संभावना हैं।

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

### दक्षिणअंडमानकेलिए

## (ब्लौक: प्रोथ्रापुर, लिटिल-अंडमानएवंफरारगंज)

- धान में नाइट्रोजन की 50% अनुशंसित मात्रा (45 किग्रा N/हेक्टेयर) तथा फास्फोरस और पोटेशियम की पूरी मात्रा (प्रत्येक 60 किग्रा/हेक्टेयर) को आधार खुराक के रूप में उपयोग करें।
- धान की रोपाई के 25-30 दिनों के बाद हाथ से निराई करनी चाहिए ।
- वर्षा कम होने की संभावना है अतः ढलान वाले ऊंचे क्षेत्रों में सिब्जियों की बुवाई की जा सकती
   है।
- मृदा की स्थिति अनुकूल है अतः नारियल के तने से 1.5-2.0 मीटर की दूरी पर काली मिर्च के पौधे रोपे जा सकते हैं।
- बरसात के दिनों में पोल्ट्री शेड के गहरे विछावन में चूना पाउडर मिलाएं।
- बरसात के दिनों में बकरियों के लिए चराई प्रतिबंधित होनी चाहिए।

# <u>उत्तरऔरमध्यअंडमानकेलिए</u>

## (ब्लौक: रंगत, मायाबंदरएवं डिगलीपुर)

- धान में नाइट्रोजन की 50% अनुशंसित मात्रा (45 किग्रा N/हेक्टेयर) तथा फास्फोरस और पोटेशियम की पूरी मात्रा (प्रत्येक 60 किग्रा/हेक्टेयर) को आधार खुराक के रूप में उपयोग करें।
- धान की रोपाई के 25-30 दिनों के बाद हाथ से निराई करनी चाहिए ।
- वर्षा कम होने की संभावना है अतः ढलान वाले ऊंचे क्षेत्रों में सिब्जियों की बुवाई की जा सकती है।
- मृदा की स्थिति अनुकूल है अतः नारियल के तने से 1.5-2.0 मीटर की दूरी पर काली मिर्च के पौधे रोपे जा सकते हैं।
- बरसात के दिनों में पोल्ट्री शेड के गहरे विछावन में चूना पाउडर मिलाएं।
- बरसात के दिनों में बकिरयों के लिए चराई प्रतिबंधित होनी चाहिए।

# <u>निकोबारकेलिए</u>

## (ब्लौक: नन्कोव्री, कारनिकोबारएवंकैम्पबेलबे)

- धान में नाइट्रोजन की 50% अनुशंसित मात्रा (45 किग्रा N/हेक्टेयर) तथा फास्फोरस और पोटेशियम की पूरी मात्रा (प्रत्येक 60 किग्रा/हेक्टेयर) को आधार खुराक के रूप में उपयोग करें।
- धान की रोपाई के 25-30 दिनों के बाद हाथ से निराई करनी चाहिए ।
- वर्षा कम होने की संभावना है अतः ढलान वाले ऊंचे क्षेत्रों में सब्जियों की बुवाई की जा सकती है।

- मृदा की स्थिति अनुकूल है अतः नारियल के तने से 1.5-2.0 मीटर की दूरी पर काली मिर्च के पौधे रोपे जा सकते हैं।
- बरसात के दिनों में पोल्ट्री शेड के गहरे विछावन में चूना पाउडर मिलाएं।
- बरसात के दिनों में बकरियों के लिए चराई प्रतिबंधित होनी चाहिए।

Coordinator-AAB NRM division CARI, Port Blair

विस्तृतजानकारीकेलिएटोलफ्रीनम्बर1800 345 3139 परसम्पर्ककरें।