# **Agromet Advisory Bulletin**

**Andaman and Nicobar Islands** 

Validity Period: 08th to 12th June, 2024

No: AB (E)/06/2024-25/47

Issued on: 07th June, 2024

## Value Added Medium Range Weather Forecast: (08th to 12th June, 2024)

The forecast for the next five days indicates cloudy and light to moderate rainfall is expected in Andaman and Nicobar Islands, whereas heavy rain likely to occur at one or two places of South and N&M Andaman from 9th to 10th June, 2024. The maximum temperature is projected to range between 27.0 and 31.0 degrees Celsius, while the minimum temperature is expected to be within the range of 23.0 to 26.0 degrees Celsius. Additionally, the forecast suggests that the maximum relative humidity will fall between 79 % and 82 %, and the minimum relative humidity will be in the range of 78 % to 81 % in the Andaman and Nicobar Islands. Wind speeds are expected to range from 21.0 to 42.0 kmph, predominantly from the South Westerly direction.

Weather based agro advisories (08th to 12th June, 2024)

#### **For South Andaman**

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

- Soak the pre-germinated paddy seeds in water for 12 hrs and keep it under dark for 24 hrs before sowing in nursery field.
- Make drainage channel in bitter gourd and remove excess water.
- Isolated heavy rainfall is expected from 9<sup>th</sup> to 10<sup>th</sup> June, 2024 and advised to harvest all the mature vegetables and take it to the nearby market as the market is good.
- Planting of pine apple suckers can be taken up during monsoon rain for better establishment and growth.
- Mature coconuts might be fallen due to squally weather, collect all the mats from the field to avoid germination.
- Deworm all the livestock like cow, goat and pig with the single dose of Albendazole @ 7.5 mg/kg of body weight.

#### For North and Middle Andaman

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

- Soak the pre-germinated paddy seeds in water for 12 hrs and keep it under dark for 24 hrs before sowing in nursery field.
- Make drainage channel in bitter gourd and remove excess water.
- Isolated heavy rainfall is expected from 9<sup>th</sup> to 10<sup>th</sup> June, 2024 and advised to harvest all the mature vegetables and take it to the nearby market as the market is good.

- Planting of pine apple suckers can be taken up during monsoon rain for better establishment and growth.
- Mature coconuts might be fallen due to squally weather, collect all the mats from the field to avoid germination.
- Deworm all the livestock like cow, goat and pig with the single dose of Albendazole @ 7.5 mg/kg of body weight.

#### For Nicobar

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

- Soak the pre-germinated paddy seeds in water for 12 hrs and keep it under dark for 24 hrs before sowing in nursery field.
- Make drainage channel in bitter gourd and remove excess water.
- Harvest all the mature vegetables and take it to the nearby market as the market is good.
- Planting of pine apple suckers can be taken up during monsoon rain for better establishment and growth.
- Mature coconuts might be fallen due to squally weather, collect all the mats from the field to avoid germination.
- Deworm all the livestock like cow, goat and pig with the single dose of Albendazole @ 7.5 mg/kg of body weight.

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)/06/2024-25/47** जारी करने की तारीख: 07 जून, 2024 समयावधि: 08 से 12 जून, 2024

मध्यम अवधि मूल्य वर्धित मौसम पुर्वानुमान (08 से 12 जून, 2024)

अगले पांच दिनों के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह बादलों से घिरे रहने तथा हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है, जबिक 9 से 10 जून, 2024 के दौरान दक्षिण एवं उत्तर और मध्य अंडमान के एक या दो स्थानों पर भारी वर्षा होने की संभावना है। इस अविध के दौरान द्वीपसमूह में अधिकतम तापमान 27.0 से लेकर 31.0 ° सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 23.0 से 26.0 ° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 79 से 82 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 78 से 81 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर दक्षिण पश्चिमी दिशा से 21.0 से 42.0 कि.मी.प्रति घंटे की रफ़्तार से हवा चलने की संभावना हैं।

मौसम आधारित कृषि सलाह (08 से 12 जून, 2024)

## दक्षिण अंडमान के लिए

(ब्लौक: प्रोथ्रापुर, लिटिल-अंडमान एवं फरारगंज)

- नर्सरी क्षेत्र में धान के बीज बोने से पहले पूर्व-अंकुरित बीजों को 12 घंटे तक पानी में भिगोएं तथा 24 घंटे तक अंधेरे में रखें।
- करेले के बगीचे में जल निकासी नाली बनाएं और अतिरिक्त पानी का निकासी करें।
- एक या दो स्थानों पर 9 से 10 जून, 2024 के दौरान भारी वर्षा होने की संभावना है
  और बाजार अच्छा है अत: सलाह है की सभी परिपक्व सब्जियों की कटाई करके निकटवर्ती बाजार में ले जाएँ।
- मानसूनी बारिश के दौरान अनानास के पौधों का बेहतर स्थापना और विकास के लिए रोपण किया जा सकता है।
- तूफानी मौसम के कारण परिपक्व नारियल गिर होंगे और अंकुरण से बचाने के लिए खेत से सभी नारियल को एकत्रित करें।
- सभी पशुओं को स्वच्छ करें, जैसे की गाय, बकरी और सूअर के प्रति किलो शरीर के भार के दर से 7.5 मिलीग्राम आल्बेन्डाजोल प्रदान करें।

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

- नर्सरी क्षेत्र में धान के बीज बोने से पहले पूर्व-अंकुरित बीजों को 12 घंटे तक पानी में भिगोएं तथा 24 घंटे तक अंधेरे में रखें।
- करेले के बगीचे में जल निकासी नाली बनाएं और अतिरिक्त पानी का निकासी करें।
- एक या दो स्थानों पर 9 से 10 जून, 2024 के दौरान भारी वर्षा होने की संभावना है और बाजार अच्छा है अत: सलाह है की सभी परिपक्व सब्जियों की कटाई करके निकटवर्ती बाजार में ले जाएँ।
- मानसूनी बारिश के दौरान अनानास के पौधों का बेहतर स्थापना और विकास के लिए रोपण किया जा सकता है।
- तूफानी मौसम के कारण परिपक्व नारियल गिर होंगे और अंकुरण से बचाने के लिए खेत से सभी नारियल को एकत्रित करें।
- सभी पशुओं को स्वच्छ करें, जैसे की गाय, बकरी और सूअर के प्रति किलो शरीर के भार के दर से 7.5 मिलीग्राम आल्बेन्डाजोल प्रदान करें।

## निकोबार के लिए

# (ब्लौक: नन्कोव्री, कार निकोबार एवं कैम्पबेलबे)

- नर्सरी क्षेत्र में धान के बीज बोने से पहले पूर्व-अंकुरित बीजों को 12 घंटे तक पानी में भिगोएं तथा 24 घंटे तक अंधेरे में रखें।
- करेले के बगीचे में जल निकासी नाली बनाएं और अतिरिक्त पानी का निकासी करें।
- बाजार अच्छा है अत: सलाह है की सभी परिपक्व सब्जियों की कटाई करके निकटवर्ती बाजार में ले जाएँ।
- मानसूनी बारिश के दौरान अनानास के पौधों का बेहतर स्थापना और विकास के लिए रोपण किया जा सकता है।
- तूफानी मौसम के कारण परिपक्व नारियल गिर होंगे और अंकुरण से बचाने के लिए खेत से सभी नारियल को एकत्रित करें।
- सभी पशुओं को स्वच्छ करें, जैसे की गाय, बकरी और सूअर के प्रति किलो शरीर के भार के दर से 7.5 मिलीग्राम आल्बेन्डाजोल प्रदान करें।

Coordinator-AAB NRM division CARI, Port Blair