## **Agromet Advisory Bulletin**

**Andaman and Nicobar Islands** 

Issued on: 27<sup>th</sup> Feb, 2024 Validity Period: 28<sup>th</sup> Feb to 3<sup>rd</sup> March, 2024

No: AB (E)/03/2024-25/18

### Medium Range Weather Forecast: (28th Feb to 3rd March, 2024)

The forecast for the next five days in the Andaman indicates partly cloudy weather with no anticipated rainfall whereas in Nicobar Islands light rainfall is expected. The maximum temperature is projected to range between 31.7 and 32.8 degrees Celsius, while the minimum temperature is expected to be within the range of 23.5 to 26.3 degrees Celsius. Additionally, the forecast suggests that the maximum relative humidity will fall between 71 % and 82 %, and the minimum relative humidity will be in the range of 66 % to 78 % in the Andaman and Nicobar Islands. Wind speeds are expected to range from 13.0 to 25.0 kmph, predominantly from the North Easterly direction.

Weather based agro advisories (28th Feb to 3rd March, 2024)

#### **For South Andaman**

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

- Fully ripened nutmeg which are naturally falling on ground or with sutures opened should be collected, rind and nuts should be separated.
- Do mulching and husk burial around the arecanut and coconut tree to reduce moisture stress.
- Maintain pond water level and reduce stocking density.
- As the soil condition is conducive, land shaping activity is advised.
- Provide cool drinking water with electrolyte to the poultry birds to reduce mortality as the weather is likely to be dry.
- Cattle and goat are to be treated for tick problem. Apply herbal oil @ 100-150 per goat and 250-500 ml per cattle.

## For North and Middle Andaman

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

- Fully ripened nutmeg which are naturally falling on ground or with sutures opened should be collected, rind and nuts should be separated.
- Do mulching and husk burial around the arecanut and coconut tree to reduce moisture stress.
- Maintain pond water level and reduce stocking density.
- As the soil condition is conducive, land shaping activity is advised.

- Provide cool drinking water with electrolyte to the poultry birds to reduce mortality as the weather is likely to be dry.
- Cattle and goat are to be treated for tick problem. Apply herbal oil @ 100-150 per goat and 250-500 ml per cattle.

#### For Nicobar

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

- Fully ripened nutmeg which are naturally falling on ground or with sutures opened should be collected, rind and nuts should be separated.
- Do line sowing of vegetable seeds in raised bed with proper drainage facility.
- Clean the crown of coconut tree and the garden to reduce the incidence of Rhinocerous beetle.
- As the soil condition is conducive, land shaping activity is advised.
- Provide cool drinking water with electrolyte to the poultry birds to reduce mortality as the weather is likely to be dry.
- Cattle and goat are to be treated for tick problem. Apply herbal oil @ 100-150 per goat and 250-500 ml per cattle.

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)/03/2024-25/18** जारी करने की तारीख: 27 फ़रवरी, 2024 समयावधि: 28 फ़रवरी से 3 मार्च, 2024 मध्यम अवधि मौसम पुर्वानुमान (28 फ़रवरी से 3 मार्च, 2024)

अगले पांच दिनों के दौरान अंडमान द्वीप समूह में आंशिक रूप से बादल छाये रहने तथा वर्षा नहीं होने जबिक निकोबार द्वीप समूह में हल्की वर्षा की संभावना है। इस अविध के दौरान द्वीपसमूह में अधिकतम तापमान 31.7 से लेकर 32.8 ° सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 23.5 से लेकर 26.3 ° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 71 से 82 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 66 से 78 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर उत्तर पूर्वी दिशा से 13.0 से 25.0 कि.मी.प्रति घंटे की रफ़्तार से हवा चलने की संभावना हैं।

मौसम आधारित कृषि सलाह (28 फ़रवरी से 3 मार्च, 2024)

#### दक्षिणअंडमानकेलिए

(ब्लौक: प्रोथ्रापुर, लिटिल-अंडमान एवं फरारगंज)

- पूरी तरह से पका हुआ जायफल जो प्राकृतिक रूप से जमीन पर गिर रहा हो या टांके खुले हुए हों, उन्हें इकट्ठा कर लेना चाहिए और इसके छिलके और सुपारी अलग कर लेने चाहिए।
- सुपारी और नारियल पेड़ में नमी तनाव को कम करने के लिए के पेड़ के चारों ओर मिल्चिंग करें तथा छिलके से ढाके।
- मृदा की स्थिति अनुकूल है अत: भूमि को आकार देने की गतिविधि की सलाह दी जाती है।
- तालाब के जल स्तर को बनाए रखें और भंडारण घनत्व को कम करें।
- सूखी मौसम के कारण पोल्ट्री पक्षियों में मृत्यु दर को रोकने के लिए ठंडी पेयजल के साथ इलेक्ट्रोलाइट प्रदान करें।
- मवेशी और बकरीयों में किलनी का समस्या के लिए इलाज किया जाना चाहिए। हर्बल तेल 100-150 मि.ली. प्रति बकरी और 250-500 मि.ली. प्रति मवेशी उपयोग करें।

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

- पूरी तरह से पका हुआ जायफल जो प्राकृतिक रूप से जमीन पर गिर रहा हो या टांके खुले हुए हों,
  उन्हें इकट्ठा कर लेना चाहिए और इसके छिलके और सुपारी अलग कर लेने चाहिए।
- सुपारी और नारियल पेड़ में नमी तनाव को कम करने के लिए के पेड़ के चारों ओर मिल्चिंग करें तथा छिलके से ढाके।
- मृदा की स्थिति अनुकूल है अत: भूमि को आकार देने की गतिविधि की सलाह दी जाती है।
- तालाब के जल स्तर को बनाए रखें और भंडारण घनत्व को कम करें।
- सूखी मौसम के कारण पोल्ट्री पक्षियों में मृत्यु दर को रोकने के लिए ठंडी पेयजल के साथ इलेक्ट्रोलाइट प्रदान करें।

• मवेशी और बकरीयों में किलनी का समस्या के लिए इलाज किया जाना चाहिए। हर्बल तेल 100-150 मि.ली. प्रति बकरी और 250-500 मि.ली. प्रति मवेशी उपयोग करें।

# निकोबार के लिए

## (ब्लौक: नन्कोव्री, कारनिकोबार एवं कैम्पबेलबे)

- पूरी तरह से पका हुआ जायफल जो प्राकृतिक रूप से जमीन पर गिर रहा हो या टांके खुले हुए हों, उन्हें इकट्ठा कर लेना चाहिए और इसके छिलके और सुपारी अलग कर लेने चाहिए।
- ऊची मेड़ पर जल निकासी सुविधा के साथ लाईन बनाकर सब्जी बिज़ का बुवाई करें।
- नारियल बगीचे में गैंडा बीटल को कम करने के लिए नारियल पेड़ के शीर्ष और बगीचे को साफ करें।
- मृदा की स्थिति अनुकूल है अत: भूमि को आकार देने की गतिविधि की सलाह दी जाती है।
- सूखी मौसम के कारण पोल्ट्री पक्षियों में मृत्यु दर को रोकने के लिए ठंडी पेयजल के साथ इलेक्ट्रोलाइट प्रदान करें।
- मवेशी और बकरीयों में किलनी का समस्या के लिए इलाज किया जाना चाहिए। हर्बल तेल 100-150 मि.ली. प्रति बकरी और 250-500 मि.ली. प्रति मवेशी उपयोग करें।

Coordinator-AAB NRM division CARI, Port Blair