# **Agromet Advisory Bulletin**

Andaman and Nicobar Islands No: AB (E)/06/2024-25/50

Issued on: 18<sup>th</sup> June, 2024 Validity Period: 19<sup>th</sup> to 23<sup>rd</sup> June, 2024

# Value Added Medium Range Weather Forecast: (19th to 23rd June, 2024)

Cloudy weather with light to moderate rainfall is very likely to occur at many places during next five days, in South Andaman and North and Middle Andaman and 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 27.0 degrees Celsius. Additionally, the forecast suggests that the maximum relative humidity will fall between 79 % and 80 %, and the minimum relative humidity will be in the range of 77 % to 80 % in the Andaman and Nicobar Islands. Wind speed is expected to range from 26.0 to 41.0 kmph, predominantly from the South Westerly direction.

Weather based agro advisories (19th to 23rd June, 2024)

#### **For South Andaman**

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

- As the soil condition is conducive, apply FYM @ 12.5 t/ha along with neem cake while preparing rice main field.
- Avoid stagnation of water in brinjal field and do foliar application of 1 % vermiwash for better growth and fruit set.
- For drumstick planting cut one year old stems and apply FYM @ 15 kg/pit.
- Do propping in fruit bearing papaya and banana as wind speed may rise up to 41 kmph likely at many places.
- Water depth in nursery pond should not exceed 1.5 mt.
- As birds are prone to coccidiosis in these weather condition, give Amproleum @ 10 gm/5lit water for its prevention.

### For North and Middle Andaman

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

- As the soil condition is conducive, apply FYM @ 12.5 t/ha along with neem cake while preparing rice main field.
- Avoid stagnation of water in brinjal field and do foliar application of 1 % vermi wash for better growth and fruit set.
- For drumstick planting cut one year old stems and apply FYM @ 15 kg/pit.

- Do propping in fruit bearing papaya and banana as wind speed may rise up to 41 kmph likely at many places.
- Water depth in nursery pond should not exceed 1.5 mt.
- As birds are prone to coccidiosis in these weather condition, give Amproleum @ 10 gm/5lit water for its prevention.

#### For Nicobar

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

- As the soil condition is conducive, apply FYM @ 12.5 t/ha along with neem cake while preparing rice main field.
- Avoid stagnation of water in brinjal field and do foliar application of 1 % vermi wash for better growth and fruit set.
- For drumstick planting cut one year old stems and apply FYM @ 15 kg/pit.
- Do propping in fruit bearing papaya and banana as wind speed may rise up to 41 kmph likely at many places.
- Water depth in nursery pond should not exceed 1.5 mt.
- As birds are prone to coccidiosis in these weather condition, give Amproleum @ 10 gm/5lit water for its prevention.

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)/06/2024-25/50** जारी करने की तारीख: 18 जून, 2024 समयावधि: 19 से 23 जून, 2024 मध्यम अवधि मूल्य वर्धित मौसम पुर्वानुमान (19 से 23 जून, 2024)

अगले पांच दिनों के दौरान दक्षिण अंडमान, उत्तर और मध्य अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह में बादल छाये रहने तथा कई स्थानों पर हल्की से मद्धम वर्षा होने की संभावना है। इस अविध के दौरान द्वीपसमूह में अधिकतम तापमान 29.0 से लेकर 32.0 ° सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 26.0 से 27.0 ° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 79 से 82 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 77 से 80 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर दक्षिण पश्चिमी दिशा से 26.0 से 41.0 कि.मी.प्रति घंटे की रफ़्तार से हवा चलने की संभावना हैं।

मौसम आधारित कृषि सलाह (19 से 23 जून, 2024)

#### दक्षिण अंडमान के लिए

(ब्लौक: प्रोथ्रापुर, लिटिल-अंडमान एवं फरारगंज)

- मृदा की स्थिति अछि है अत: चावल के मुख्य खेत की तैयारी करते समय नीम खली के साथ गोबर की खाद 12.5 टन/हेक्टेयर की दर से उपयोग करें।
- बैंगन के खेत में पानी का ठहराव न होने दें तथा बेहतर वृद्धि और फल-सेट के लिए 1% वर्मीवाश का छिड़काव पत्तियों पर करें।
- सहजन के रोपण के लिए एक वर्ष पुराने तने को काट लें और गोबर की खाद 15 किग्रा/गड्ढे की दर से उपयोग करें।
- कई स्थानों पर हवा की गति 41 किमी प्रति घंटे तक पहुंच सकती है अत: फल वाले पपीते और केले की पेड़ो को सहारा प्रदान करें।
- नर्सरी तालाब में पानी की गहराई 1.5 मीटर से अधिक नहीं होनी चाहिए।
- मौसम की यह स्थितियों में पक्षियों को कोक्सीडियोसिस होने का खतरा होता है और इसकी रोकथाम के लिए एम्प्रोलियम 10 ग्राम प्रति 5 लीटर पानी में प्रदान करें।

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

- मृदा की स्थिति अछि है अत: चावल के मुख्य खेत की तैयारी करते समय नीम खली के साथ गोबर की खाद 12.5 टन/हेक्टेयर की दर से उपयोग करें।
- बैंगन के खेत में पानी का ठहराव न होने दें तथा बेहतर वृद्धि और फल-सेट के लिए 1% वर्मीवाश का छिड़काव पत्तियों पर करें।

- सहजन के रोपण के लिए एक वर्ष पुराने तने को काट लें और गोबर की खाद 15 किग्रा/गड्ढे की दर से उपयोग करें।
- कई स्थानों पर हवा की गति 41 किमी प्रति घंटे तक पहुंच सकती है अत: फल वाले पपीते और केले की पेड़ो को सहारा प्रदान करें।
- नर्सरी तालाब में पानी की गहराई 1.5 मीटर से अधिक नहीं होनी चाहिए।
- मौसम की यह स्थितियों में पक्षियों को कोक्सीडियोसिस होने का खतरा होता है और इसकी रोकथाम के लिए एम्प्रोलियम 10 ग्राम प्रति 5 लीटर पानी में प्रदान करें।

# निकोबार के लिए (ब्लौक: नन्कोत्री, कार निकोबार एवं कैम्पबेलबे)

- मृदा की स्थिति अछि है अत: चावल के मुख्य खेत की तैयारी करते समय नीम खली के साथ गोबर की खाद 12.5 टन/हेक्टेयर की दर से उपयोग करें।
- बैंगन के खेत में पानी का ठहराव न होने दें तथा बेहतर वृद्धि और फल-सेट के लिए 1% वर्मीवाश का छिड़काव पत्तियों पर करें।
- सहजन के रोपण के लिए एक वर्ष पुराने तने को काट लें और गोबर की खाद 15 किग्रा/गड्डे की दर से उपयोग करें।
- कई स्थानों पर हवा की गति 41 किमी प्रति घंटे तक पहुंच सकती है अत: फल वाले पपीते और केले की पेड़ो को सहारा प्रदान करें।
- नर्सरी तालाब में पानी की गहराई 1.5 मीटर से अधिक नहीं होनी चाहिए।
- मौसम की यह स्थितियों में पक्षियों को कोक्सीडियोसिस होने का खतरा होता है और इसकी रोकथाम के लिए एम्प्रोलियम 10 ग्राम प्रति 5 लीटर पानी में प्रदान करें।

Coordinator-AAB NRM division CARI, Port Blair

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