

# **Agromet Advisory Bulletin**

**Andaman and Nicobar Islands**

**No: AB (E)/07/2024-25/56**

**Issued on: 9<sup>th</sup> July, 2024**

**Validity Period: 10<sup>th</sup> to 14<sup>th</sup> July, 2024**

## **Value Added Medium Range Weather Forecast: (10<sup>th</sup> to 14<sup>th</sup> July, 2024)**

Cloudy weather with light to moderate rainfall is very likely to occur during next five days, in South Andaman, North and Middle Andaman and in Nicobar group of Island. The maximum temperature is projected to range between 28.0 and 31.0 degrees Celsius, while the minimum temperature is expected to be within the range of 25.0 to 26.0 degrees Celsius. Additionally, the forecast suggests that the maximum relative humidity will fall between 80 % and 83 %, and the minimum relative humidity will be in the range of 75 % to 81 % in the Andaman and Nicobar Islands. Wind speed is expected to range from 18.0 to 38.0 kmph, predominantly from the South Westerly direction.

## **Weather based agro advisories (10<sup>th</sup> to 14<sup>th</sup> July, 2024)**

### **For South Andaman**

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

- Apply 12.5 t/ha FYM along with neem cake during main field preparation for paddy.
- Do weeding in vegetable crop and apply 20 kg of FYM or 10 kg vermicompost + 100 g of neem cake per pit for snake gourd.
- In perennial fruits and spices basins should be cleaned by uprooting of weeds, soil should be loosened and organic manures such as well decomposed farm yard manure or vermicompost should be added. Glyricidia (jinda balli) should be lopped and leaves should be incorporated in basin.
- Matured carp fish brooders can be collected and injected in evening hours. Use synthetic hormones like ovaprim or ovatide for injection.
- Provide light to the poultry during cloudy days to avoid diseases and mortality.
- Goats suffer from pneumonia at this rainy season. Farmers are advised not to allow for grazing during rainy days. Diseased goats should be treated with antibiotic as per the direction of veterinary officer.

### **For North and Middle Andaman**

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

- Apply 12.5 t/ha FYM along with neem cake during main field preparation for paddy.
- Do weeding in vegetable crop and apply 20 kg of FYM or 10 kg vermicompost + 100 g of neem cake per pit for snake gourd.

- In perennial fruits and spices basins should be cleaned by uprooting of weeds, soil should be loosened and organic manures such as well decomposed farm yard manure or vermicompost should be added. Glyricidia (jinda balli) should be lopped and leaves should be incorporated in basin.
- Matured carp fish brooders can be collected and injected in evening hours. Use synthetic hormones like ovaprim or ovatide for injection.
- Provide light to the poultry during cloudy days to avoid diseases and mortality.
- Goats suffer from pneumonia at this rainy season. Farmers are advised not to allow for grazing during rainy days. Diseased goats should be treated with antibiotic as per the direction of veterinary officer.

### **For Nicobar**

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

- Apply 12.5 t/ha FYM along with neem cake during main field preparation for paddy.
- Do weeding in vegetable crop and apply 20 kg of FYM or 10 kg vermicompost + 100 g of neem cake per pit for snake gourd.
- In perennial fruits and spices basins should be cleaned by uprooting of weeds, soil should be loosened and organic manures such as well decomposed farm yard manure or vermicompost should be added. Glyricidia (jinda balli) should be lopped and leaves should be incorporated in basin.
- Matured carp fish brooders can be collected and injected in evening hours. Use synthetic hormones like ovaprim or ovatide for injection.
- Provide light to the poultry during cloudy days to avoid diseases and mortality.
- Goats suffer from pneumonia at this rainy season. Farmers are advised not to allow for grazing during rainy days. Diseased goats should be treated with antibiotic as per the direction of veterinary officer.

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

जारी करने की तारीख : 9 जुलाई, 2024

मध्यम अवधि मूल्यवर्धित मौसम पुर्वानुमान (10 से 14 जुलाई, 2024)

संख्या: AB(H)/07/2024-25/56

समयावधि: 10 से 14 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 मध्दम वर्षा होने की बहुत संभावना है। इस अवधि के दौरान द्वीप समूह में अधिकतम तापमान  $28.0^{\circ}$  से लेकर  $31.0^{\circ}$  सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान  $25.0^{\circ}$  से  $26.0^{\circ}$  सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 80 से 83 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 75 से 81 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर दक्षिण पश्चिमी दिशा से 18.0 से 38.0 कि.मी.प्रति घंटे की रफ्तार से हवा चलने की संभावना हैं।

**मौसम आधारित कृषि सलाह (10 से 14 जुलाई, 2024)**

दक्षिण अंडमान के लिए

(ब्लौक: प्रोश्रापुर, लिटिल-अंडमान एवं फरारगंज)

- धान के लिए मुख्य खेत की तैयारी के दौरान गोबर की खाद 12.5 टन/हेक्टेयर के साथ नीम की खली उपयोग करें।
- सब्जी की फसलों में निराई करें और चिचिंडा के लिए 20 किलोग्राम गोबर की खाद या 10 किलोग्राम वर्मिकम्पोस्ट + 100 ग्राम नीम की खली प्रति गड्ढे उपयोग करें।
- बारहमासी फलों और मसालों के बेसिनों से खरपतवारों को उखाड़कर साफ करना चाहिए, मिट्टी को ढीला करना चाहिए और जैविक खाद जैसे कि अच्छी तरह से सड़ी हुई गोबर की खाद या वर्मिकम्पोस्ट डालना चाहिए। ग्लिसरिडिया (जिंदा बल्ली) को काटकर बेसिन में पत्तियाँ डालना चाहिए।
- परिपक्व कार्प मछली के ब्रूडर को शाम के समय एकत्र करके इंजेक्शन लगाया जा सकता है। इंजेक्शन के लिए सिंथेटिक हार्मोन जैसे ओवाप्रिम या ओवेटाइड का उपयोग करें।
- बादल वाले मौसम में पौल्ट्रीयों को बीमारि तथा मृत्यु दर रोकने के लिए रोशनी प्रदान करें।
- इस बरसात के मौसम में बकरियाँ निमोनिया से पीड़ित हो जाती हैं। किसानों को सलाह दी जाती है कि वे बरसात के दिनों में बकरियों को चरने न दें। बीमार बकरियों का पशु चिकित्सा अधिकारी के निर्देशानुसार एंटीबायोटिक से उपचार किया जाना चाहिए।

उत्तर और मध्य अंडमान के लिए

(ब्लौक: रंगत, मायाबंदर एवं डिगलीपुर)

- धान के लिए मुख्य खेत की तैयारी के दौरान गोबर की खाद 12.5 टन/हेक्टेयर के साथ नीम की खली उपयोग करें।
- सब्जी की फसलों में निराई करें और चिचिंडा के लिए 20 किलोग्राम गोबर की खाद या 10 किलोग्राम वर्मिकम्पोस्ट + 100 ग्राम नीम की खली प्रति गड्ढे उपयोग करें।

- बारहमासी फलों और मसालों के बेसिनों से खरपतवारों को उखाड़कर साफ करना चाहिए, मिट्टी को ढीला करना चाहिए और जैविक खाद जैसे कि अच्छी तरह से सड़ी हुई गोबर की खाद या वर्मिकम्पोस्ट डालना चाहिए। ग्लिसरिडिया (जिंदा बल्ली) को काटकर बेसिन में पत्तियाँ डालना चाहिए।
- परिपक्व कार्प मछली के ब्रूडर को शाम के समय एकत्र करके इंजेक्शन लगाया जा सकता है। इंजेक्शन के लिए सिंथेटिक हार्मोन जैसे ओवाप्रिम या ओवेटाइड का उपयोग करें।
- बादल वाले मौसम में पौल्ट्रीयों को बीमारि तथा मृत्यु दर रोकने के लिए रोशनी प्रदान करें।
- इस बरसात के मौसम में बकरियाँ निमोनिया से पीड़ित हो जाती हैं। किसानों को सलाह दी जाती है कि वे बरसात के दिनों में बकरियों को चरने न दें। बीमार बकरियों का पशु चिकित्सा अधिकारी के निर्देशानुसार एंटीबायोटिक से उपचार किया जाना चाहिए।

### निकोबारकेलिए

(ब्लौक: नन्कोन्ट्री, कार निकोबार एवं कैम्पबेलबे)

- धान के लिए मुख्य खेत की तैयारी के दौरान गोबर की खाद 12.5 टन/हेक्टेयर के साथ नीम की खली उपयोग करें।
- सब्जी की फसलों में निराई करें और चिचिंडा के लिए 20 किलोग्राम गोबर की खाद या 10 किलोग्राम वर्मिकम्पोस्ट + 100 ग्राम नीम की खली प्रति गड्ढे उपयोग करें।
- बारहमासी फलों और मसालों के बेसिनों से खरपतवारों को उखाड़कर साफ करना चाहिए, मिट्टी को ढीला करना चाहिए और जैविक खाद जैसे कि अच्छी तरह से सड़ी हुई गोबर की खाद या वर्मिकम्पोस्ट डालना चाहिए। ग्लिसरिडिया (जिंदा बल्ली) को काटकर बेसिन में पत्तियाँ डालना चाहिए।
- परिपक्व कार्प मछली के ब्रूडर को शाम के समय एकत्र करके इंजेक्शन लगाया जा सकता है। इंजेक्शन के लिए सिंथेटिक हार्मोन जैसे ओवाप्रिम या ओवेटाइड का उपयोग करें।
- बादल वाले मौसम में पौल्ट्रीयों को बीमारि तथा मृत्यु दर रोकने के लिए रोशनी प्रदान करें।
- इस बरसात के मौसम में बकरियाँ निमोनिया से पीड़ित हो जाती हैं। किसानों को सलाह दी जाती है कि वे बरसात के दिनों में बकरियों को चरने न दें। बीमार बकरियों का पशु चिकित्सा अधिकारी के निर्देशानुसार एंटीबायोटिक से उपचार किया जाना चाहिए।

Coordinator-AAB  
NRM division  
CARI, Port Blair