Agromet Advisory Bulletin

Andaman and Nicobar Islands

Issued on: 8th October, 2024 Validity Period: 9th to 13th Oct, 2024

No: AB (E)/10/2024-25/81

Value Added Medium Range Weather Forecast: (9th to 13th Oct, 2024)

Generally cloudy weather with light to moderate rainfall is very likely to occur during next five days in Andaman and Nicobar Islands. During the period in South Andaman district 46.0 mm of rainfall, in North and Middle Andaman district 42.0 mm of rainfall and in Nicobar group of Island 54.0 mm of rainfall is expected. The maximum temperature is projected to range between 30.0 and 34.0 degrees Celsius, while the minimum temperature is expected to be within the range of 22.0 to 23 degrees Celsius. Additionally, the forecast suggests that the maximum relative humidity will fall between 72 % and 80 %, and the minimum relative humidity will be in the range of 67 % to 75 % in the Andaman and Nicobar Islands. Wind speed is expected to range from 4.0 to 8.0 kmph, predominantly from the South Westerly direction.

Weather based agro advisories (9th to 13th Oct, 2024)

For South Andaman

(Blocks: Prothrapur, Little-Andaman and Ferrargunj)

- Fixing of rodent trap at rice maturing field will help to avoid production loss.
- Dropping of flowers in ridge gourd due to ant, can be avoided by apply pest repellent (Neem oil 3% or neemastra 10%).
- Harvest okra in alternate days to avoid over maturity and yield loss.
- Do weeding and earthing up in clove and apply FYM @ 30 kg/tree as the plants are in flower buds stage and soil is conducive.
- Close the bunds of fish pond and do pond manuring with cow dung 250 kg/ha/week for production of natural food.
- To avoid spreading of Ranikhet disease and infectious bursal in desi birds, vaccinate the birds as the weather is conducive.

For North and Middle Andaman

(Blocks: Rangat, Mayabunder and Diglipur).

- Fixing of rodent trap at rice maturing field will help to avoid production loss.
- Dropping of flowers in ridge gourd due to ant, can be avoided by apply pest repellent (Neem oil 3% or neemastra 10%).

- Harvest okra in alternate days to avoid over maturity and yield loss.
- Do weeding and earthing up in clove and apply FYM @ 30 kg/tree as the plants are in flower buds stage and soil is conducive.
- Close the bunds of fish pond and do pond manuring with cow dung 250 kg/ha/week for production of natural food.
- To avoid spreading of Ranikhet disease and infectious bursal in desi birds, vaccinate the birds as the weather is conducive.

For Nicobar

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

- Fixing of rodent trap at rice maturing field will help to avoid production loss.
- Dropping of flowers in ridge gourd due to ant, can be avoided by apply pest repellent (Neem oil 3% or neemastra 10%).
- Harvest okra in alternate days to avoid over maturity and yield loss.
- Do weeding and earthing up in clove and apply FYM @ 30 kg/tree as the plants are in flower buds stage and soil is conducive.
- Close the bunds of fish pond and do pond manuring with cow dung 250 kg/ha/week for production of natural food.
- To avoid spreading of Ranikhet disease and infectious bursal in desi birds, vaccinate the birds as the weather is conducive.

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)/10/2024-25/81** जारी करने की तारीख: 08 अक्तूबर, 2024 समयावधि: 09 से 13 अक्तूबर, 2024 मध्यम अवधि मूल्यवर्धित मौसम पूर्वानुमान (**09** से **13** अक्तूबर, **2024**)

अगले पांच दिनों के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में आमतौर पर बादल छाये रहने तथा हल्की से मध्यम वर्षा होने की बहुत संभावना है। इस अविध के दौरान दक्षिण अंडमान में 46.0 मिमी वर्षा एवं उत्तर और मध्य अंडमान में 42.0 मिमी वर्षा और निकोबार द्वीप समूह में 54.0 मिमी वर्षा होने की संभावना है। इस अविध के दौरान द्वीप समूह में अधिकतम तापमान 30.0 से लेकर 34.0° सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 22.0 से 23.0° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 72 से 80 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 67 से 75 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर दक्षिण पश्चिमी दिशा से 4.0 से 8.0 कि.मी प्रित घंटे की रफ़्तार से हवा चलने की संभावना हैं।

मौसम आधारित कृषि सलाह (09 से 13 अक्तूबर, 2024)

दक्षिण अंडमान के लिए

(ब्लौक: प्रोथ्रापुर, लिटिल-अंडमान एवं फरारगंज)

- धान के पकने वाले खेत में जाल का स्थापना से चूहा आदि से उत्पादन हानि बचाने में मदद मलेगी।
- तुरई में चींटियों के कारण फूलों का गरने की समस्या को, कीट वकर्षक (नीम तेल 3% या नीमास्त्र 10%) का उपयोग करके रोका जा सकता है।
- भंडी की अ धक परिपक्वता एवं उपज हानि से बचाने के लए कटाई एक दिन छोड़कर करें।
- फूल की कली अवस्था लौंग पेड़ में हैं और मृदा भी अनुकूल है अतः निराई-गुड़ाई करें और मट्टी चढ़ाएं तथा 30 कलोग्राम गोबर की खाद प्रति पेड़ उपयोग करें।
- मछली तालाब के मेड़ को बंद करें और तालाब मे प्राकृतिक भोजन के उत्पादन के लए गाय के गोबर 250 कग्रा प्रति हेक्टेयर प्रति सप्ताह के दर से उपयोग करें।
- देसी मुर्गीयों में रानीखेत रोग और संक्रामक बर्सल रोग का प्रसार के लए मौसम अनुक्ल है ओर रोकने हेत् टीकाकरण करें।

उत्तर और मध्य अंडमान के लिए

(ब्लौक: रंगत, मायाबंदर एवं डिगलीपुर)

 धान के पकने वाले खेत में जाल का स्थापना से चूहा आदि से उत्पादन हानि बचाने में मदद मलेगी।

- तुरई में चींटियों के कारण फूलों का गरने की समस्या को, कीट वकर्षक (नीम तेल 3% या नीमास्त्र 10%) का उपयोग करके रोका जा सकता है।
- भंडी की अधक परिपक्वता एवं उपज हानि से बचाने के लए कटाई एक दिन छोड़कर करें।
- फूल की कली अवस्था लौंग पेड़ में हैं और मृदा भी अनुकूल है अतः निराई-गुड़ाई करें
 और मट्टी चढ़ाएं तथा 30 कलोग्राम गोबर की खाद प्रति पेड़ उपयोग करें।
- मछली तालाब के मेड़ को बंद करें और तालाब मे प्राकृतिक भोजन के उत्पादन के लए गाय के गोबर 250 कग्रा प्रति हेक्टेयर प्रति सप्ताह के दर से उपयोग करें।
- देसी मुर्गीयों में रानीखेत रोग और संक्रामक वर्सल रोग का प्रसार के लए मौसम अनुक्ल है ओर रोकने हेत् टीकाकरण करें।

निकोबार के लिए

<u>(ब्लौक: नन्कोव्री, कार निकोबार एवं कैम्पबेलबे)</u>

- धान के पकने वाले खेत में जाल का स्थापना से चूहा आदि से उत्पादन हानि बचाने में मदद मलेगी।
- तुरई में चींटियों के कारण फूलों का गरने की समस्या को, कीट वकर्षक (नीम तेल 3% या नीमास्त्र 10%) का उपयोग करके रोका जा सकता है।
- भंडी की अ धक परिपक्वता एवं उपज हानि से बचाने के लए कटाई एक दिन छोड़कर करें।
- फूल की कली अवस्था लौंग पेड़ में हैं और मृदा भी अनुकूल है अतः निराई-गुड़ाई करें और मट्टी चढ़ाएं तथा 30 कलोग्राम गोबर की खाद प्रति पेड़ उपयोग करें।
- मछली तालाब के मेड़ को बंद करें और तालाब में प्राकृतिक भोजन के उत्पादन के लए गाय के गोबर 250 कग्रा प्रति हेक्टेयर प्रति सप्ताह के दर से उपयोग करें।
- देसी मुर्गीयों में रानीखेत रोग और संक्रामक बर्सल रोग का प्रसार के लए मौसम अनुक्ल है ओर रोकने हेत् टीकाकरण करें।

Coordinator-AAB NRM division CARI, Port Blair