Agromet Advisory Bulletin

No: AB (E)/06/2024-25/48

Andaman and Nicobar Islands

Issued on: 11th June, 2024 Validity Period: 12th to 16th June, 2024

Value Added Medium Range Weather Forecast: (12th to 16th June, 2024)

Cloudy weather with 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 27.0 and 32.0 degrees Celsius, while the minimum temperature is expected to be within the range of 24.0 to 28.0 degrees Celsius. Additionally, the forecast suggests that the maximum relative humidity will fall between 80 % and 84 %, and the minimum relative humidity will be in the range of 78 % to 82 % in the Andaman and Nicobar Islands. Wind speeds are expected to range from 29.0 to 36.0 kmph, predominantly from the South Westerly direction.

Weather based agro advisories (12th to 16th June, 2024)

For South Andaman

(Blocks: Prothrapur, Little-Andaman and Ferrargunj)

- Apply organic manure in the form of FYM or compost or green leaf and incorporate it into the soil while ploughting in rice field.
- Hand weeding in cow pea (Lobia) can be done, sowing after 20-25 days and avoid stagnation of water in the field.
- Provide sufficient drainage facility in cucurbits like pumpkin, bottle gourd to remove excess water.
- Planting of pine apple suckers can be taken up during monsoon rain for better establishment and growth.
- Pest and diseases free banana suckers should be collected for planting in new location.
- Make raised shelter with bamboo materials one meter above the ground for housing the goats during rainy season.
- Housing for backyard poultry is required to protect the birds from heavy and incessant rainfall.

For North and Middle Andaman

(Blocks: Rangat, Mayabunder and Diglipur).

• Apply organic manure in the form of FYM or compost or green leaf and incorporate it into the soil while ploughting in rice field.

- Hand weeding in cow pea (Lobia) can be done, sowing after 20-25 days and avoid stagnation of water in the field.
- Provide sufficient drainage facility in cucurbits like pumpkin, bottle gourd to remove excess water.
- Planting of pine apple suckers can be taken up during monsoon rain for better establishment and growth.
- Pest and diseases free banana suckers should be collected for planting in new location.
- Make raised shelter with bamboo materials one meter above the ground for housing the goats during rainy season.
- Housing for backyard poultry is required to protect the birds from heavy and incessant rainfall.

For Nicobar

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

- Apply organic manure in the form of FYM or compost or green leaf and incorporate it into the soil while ploughting in rice field.
- Hand weeding in cow pea (Lobia) can be done, sowing after 20-25 days and avoid stagnation of water in the field.
- Provide sufficient drainage facility in cucurbits like pumpkin, bottle gourd to remove excess water.
- Planting of pine apple suckers can be taken up during monsoon rain for better establishment and growth.
- Pest and diseases free banana suckers should be collected for planting in new location.
- Make raised shelter with bamboo materials one meter above the ground for housing the goats during rainy season.
- Housing for backyard poultry is required to protect the birds from heavy and incessant rainfall.

Coordinator-AAB NRM division CARI, Port Blair अंडमान तथा निकोबार द्वीप समूह संख्या: $\mathbf{AB}(\mathbf{H})/06/2024-25/48$ जारी करने की तारीख: 11 जून, 2024 समयावधि: 12 से 16 जून, 2024

मध्यम अवधि मूल्य वर्धित मौसम पुर्वानुमान (12 से 16 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 मद्धम वर्षा होने की संभावना है। इस अविध के दौरान द्वीपसमूह में अधिकतम तापमान 27.0 से लेकर 32.0 ° सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 24.0 से 28.0 ° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 80 से 84 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 78 से 82 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर दक्षिण पश्चिमी दिशा से 29.0 से 36.0 कि.मी.प्रति घंटे की रफ़्तार से हवा चलने की संभावना हैं।

मौसम आधारित कृषि सलाह (12 से 16 जून, 2024)

दक्षिण अंडमान के लिए

(ब्लौक: प्रोथ्रापुर, लिटिल-अंडमान एवं फरारगंज)

- धान के खेत में जुताई करते समय जैविक खाद के रूप में फार्म क्षेत्र की खाद या कम्पोस्ट या हरी पत्ती मृदा में मिलाएं।
- लोबिया बुवाई के 20-25 दिन बाद हाथ से निराई-गुड़ाई करें तथा खेत में पानी जमा न होने दें।
- कद्दू, लौकी जैसी फसलों में से अतिरिक्त पानी निकालने के लिए पर्याप्त जल निकासी की सुविधा प्रदान करें।
- अनानास के पौधों का बेहतर स्थापना और विकास के लिए मानसूनी बारिश के दौरान रोपण किया जा सकता है।
- केले के पौधों को नए स्थान पर रोपण के लिए कीट एवं रोग मुक्त चारा को एकत्र किया जाना चाहिए।
- बरसात के मौसम में बकरियो के रहने के लिए जमीन से एक मीटर ऊपर बांस की सामग्री से ऊंचा आश्रय बनाएं।
- भारी और लगातार वर्षा से घरेलू मुर्गियों को बचाने के लिए आवास की आवश्यकता होती है।

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

- धान के खेत में जुताई करते समय जैविक खाद के रूप में फार्म क्षेत्र की खाद या कम्पोस्ट या हरी पत्ती मृदा में मिलाएं।
- लोबिया बुवाई के 20-25 दिन बाद हाथ से निराई-गुड़ाई करें तथा खेत में पानी जमा न होने दें।

- कद्दू, लौकी जैसी फसलों में से अतिरिक्त पानी निकालने के लिए पर्याप्त जल निकासी की सुविधा प्रदान करें।
- अनानास के पौधों का बेहतर स्थापना और विकास के लिए मानसूनी बारिश के दौरान रोपण किया जा सकता है।
- केले के पौधों को नए स्थान पर रोपण के लिए कीट एवं रोग मुक्त चारा को एकत्र किया जाना चाहिए।
- बरसात के मौसम में बकरियों के रहने के लिए जमीन से एक मीटर ऊपर बांस की सामग्री से ऊंचा आश्रय बनाएं।
- भारी और लगातार वर्षा से घरेलू मुर्गियों को बचाने के लिए आवास की आवश्यकता होती है।

निकोबार के लिए

(ब्लौक: नन्कोव्री, कार निकोबार एवं कैम्पबेलबे)

- धान के खेत में जुताई करते समय जैविक खाद के रूप में फार्म क्षेत्र की खाद या कम्पोस्ट या हरी पत्ती मृदा में मिलाएं।
- लोबिया बुवाई के 20-25 दिन बाद हाथ से निराई-गुड़ाई करें तथा खेत में पानी जमा न होने दें।
- कद्दू, लौकी जैसी फसलों में से अतिरिक्त पानी निकालने के लिए पर्याप्त जल निकासी की सुविधा प्रदान करें।
- अनानास के पौधों का बेहतर स्थापना और विकास के लिए मानसूनी बारिश के दौरान रोपण किया जा सकता है।
- केले के पौधों को नए स्थान पर रोपण के लिए कीट एवं रोग मुक्त चारा को एकत्र किया जाना चाहिए।
- बरसात के मौसम में बकरियों के रहने के लिए जमीन से एक मीटर ऊपर बांस की सामग्री से ऊंचा आश्रय बनाएं।
- भारी और लगातार वर्षा से घरेलू मुर्गियों को बचाने के लिए आवास की आवश्यकता होती है।

Coordinator-AAB NRM division CARI, Port Blair