Agromet Advisory Bulletin

Andaman and Nicobar Islands

Issued on: 17th Sept, 2024 Validity Period: 18th to 22nd Sept, 2024

No: AB (E)/09/2024-25/76

Value Added Medium Range Weather Forecast: (18th to 22nd Sept, 2024)

Generally cloudy weather with moderate rainfall is likely to occur during next five days in South Andaman and in North and Middle Andaman and in Nicobar Islands. During the period in South Andaman district 160.0 mm of rainfall, in North and Middle Andaman district 172.0 mm of rainfall and in Nicobar group of Island 152.0 mm of rainfall is expected. The maximum temperature is projected to range between 30.0 and 32.0 degrees Celsius, while the minimum temperature is expected to be within the range of 24.0 to 25.0 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 82 % in the Andaman and Nicobar Islands. Wind speed is expected to range from 25.0 to 37.0 kmph, predominantly from the South Westerly direction.

Weather based agro advisories (18th to 22nd Sept, 2024)

For South Andaman

(Blocks: Prothrapur, Little-Andaman and Ferrargunj)

- As good amount of rain is forecasted keep the paddy field bund open to remove excess water.
- Cover the vegetable nursery with polythene sheet to avoid damages due to the rain.
- Do not apply fertilizers and manure to the vegetables during next five days.
- Provide drainage facilities at vegetable field and in plantation crops of low lying area.
- Stocking of fingerling size fish seed in grow out fish pond may be done and safely open the outlet to remove excess water.
- Intermittent moderate rainfall is likely to occur the day old chicks should be kept inside shed with warm environment to prevent mortality.

For North and Middle Andaman

(Blocks: Rangat, Mayabunder and Diglipur).

- As good amount of rain is forecasted keep the paddy field bund open to remove excess water.
- Cover the vegetable nursery with polythene sheet to avoid damages due to the rain.
- Do not apply fertilizers and manure to the vegetables during next five days.
- Provide drainage facilities at vegetable field and in plantation crops of low lying area.
- Stocking of fingerling size fish seed in grow out fish pond may be done and safely open the outlet to remove excess water.
- Intermittent moderate rainfall is likely to occur the day old chicks should be kept inside shed with warm environment to prevent mortality.

For Nicobar

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

- As good amount of rain is forecasted keep the paddy field bund open to remove excess water.
- Cover the vegetable nursery with polythene sheet to avoid damages due to the rain.
- Do not apply fertilizers and manure to the vegetables during next five days.
- Provide drainage facilities at vegetable field and in plantation crops of low lying area.
- Stocking of fingerling size fish seed in grow out fish pond may be done and safely open the outlet to remove excess water.
- Intermittent moderate rainfall is likely to occur the day old chicks should be kept inside shed with warm environment to prevent mortality.

Coordinator-AAB NRM division CARI, Port Blair

मौसम परामर्श बुलेटिन

अंडमान तथा निकोबार द्वीप समूह संख्या: **AB(H)/09/2024-25/76** जारी करने की तारीख: 17 सितम्बर, 2024 समयावधि: 18 से 22 सितम्बर, 2024 मध्यम अवधि मूल्यवर्धित मौसम पुर्वानुमान (18 से 22 सितम्बर, 2024)

अगले पांच दिनों के दौरान दक्षिण अंडमान एवं उत्तर और मध्य अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में आम तौर पर बादल छाये रहने तथा मध्यम वर्षा होने की संभावना है। इस अविध के दौरान दक्षिण अंडमान में 160.0 मिमी वर्षा एवं उत्तर और मध्य अंडमान में 172.0 मिमी वर्षा और निकोबार द्वीप समूह में 152.0 मिमी वर्षा होने की संभावना है। इस अविध के दौरान द्वीप समूह में अधिकतम तापमान 30.0 से लेकर 32.0° सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 24.0 से 25.0° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 80 से 83 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 75 से 82 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर दक्षिण पश्चिमी दिशा से 25.0 से 37.0 कि.मी.प्रति घंटे की रफ़्तार से हवा चलने की संभावना हैं।

मौसम आधारित कृषि सलाह (18 से 22 सितम्बर, 2024)

दक्षिणअंडमानकेलिए

(ब्लौक: प्रोथ्रापुर, लिटिल-अंडमानएवंफरारगंज)

- अच्छी मात्रा में बारिश का अनुमान है अत: धान के खेत से अतिरिक्त पानी का निकासी के लिए मेड़ो को खुला रखें।
- सब्जी की नर्सरी को बारिश से होने वाले नुकसान से बचाने के लिए नर्सरी को पॉलीथीन शीट से ढकें।
- अगले पांच दिनों के दौरान सब्जियों में खाद या उर्वरक का उपयोग न करें।
- निचले इलाकों की सब्जी के खेत और रोपण फसलों में जल निकासी की सुविधा प्रदान करें।
- फिंगरलिंग आकार के मछली बीज का भंडारण मछली पालन तालाब मे किया जा सकता है और अतिरिक्त पानी का निकासी के लिए आउटलेट को सुरक्षित रूप से खोलें।
- रुक-रुक कर मध्यम वर्षा होने की संभावना है अत: एक दिन के पौल्ट्री चूज़ों को मृत्यु से बचाने के लिए उन्हें गर्म वातावरण वाले शेड के भीतर रखा जाना चाहिए।

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

- अच्छी मात्रा में बारिश का अनुमान है अत: धान के खेत से अतिरिक्त पानी का निकासी के लिए मेड़ो को खुला रखें।
- सब्जी की नर्सरी को बारिश से होने वाले नुकसान से बचाने के लिए नर्सरी को पॉलीथीन शीट से ढकें।
- अगले पांच दिनों के दौरान सब्जियों में खाद या उर्वरक का उपयोग न करें।
- निचले इलाकों की सब्जी के खेत और रोपण फसलों में जल निकासी की सुविधा प्रदान करें।
- फिंगरलिंग आकार के मछली बीज का भंडारण मछली पालन तालाब मे किया जा सकता है और अतिरिक्त पानी का निकासी के लिए आउटलेट को सुरक्षित रूप से खोलें।
- रुक-रुक कर मध्यम वर्षा होने की संभावना है अत: एक दिन के पौल्ट्री चूज़ों को मृत्यु से बचाने के लिए उन्हें गर्म वातावरण वाले शेड के भीतर रखा जाना चाहिए।

निकोबार के लिए

(ब्लौक: नन्कोव्री, कार निकोबार एवं कैम्पबेलबे)

- अच्छी मात्रा में बारिश का अनुमान है अत: धान के खेत से अतिरिक्त पानी का निकासी के लिए मेड़ो को खुला रखें।
- सब्जी की नर्सरी को बारिश से होने वाले नुकसान से बचाने के लिए नर्सरी को पॉलीथीन शीट से ढकें।
- अगले पांच दिनों के दौरान सब्जियों में खाद या उर्वरक का उपयोग न करें।
- निचले इलाकों की सब्जी के खेत और रोपण फसलों में जल निकासी की सुविधा प्रदान करें।
- फिंगरिलंग आकार के मछली बीज का भंडारण मछली पालन तालाब मे किया जा सकता है और अतिरिक्त पानी का निकासी के लिए आउटलेट को सुरक्षित रूप से खोलें।
- रुक-रुक कर मध्यम वर्षा होने की संभावना है अत: एक दिन के पौल्ट्री चूज़ों को मृत्यु से बचाने के लिए उन्हें गर्म वातावरण वाले शेड के भीतर रखा जाना चाहिए।

Coordinator-AAB NRM division CARI, Port Blair

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