

Agromet Advisory Bulletin

Andaman and Nicobar Islands

No: AB (E)/08/2024-25/70

Issued on: 27th August, 2024

Validity Period: 28th Aug to 1st Sept, 2024

Value Added Medium Range Weather Forecast: (28th Aug to 1st Sept, 2024)

Cloudy weather with moderate to heavy rainfall is likely to occur during next five days in South Andaman and in North and Middle Andaman whereas in Nicobar Islands moderate rainfall is expected. During the period in South Andaman district 200.0 mm of rainfall, in North and Middle Andaman district 215.0 mm of rainfall and in Nicobar group of Island 155.0 mm of rainfall is expected. The maximum temperature is projected to range between 28.0 and 32.0 degrees Celsius, while the minimum temperature is expected to be within the range of 24.0 to 27.0 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 speed is expected to range from 21.0 to 42.0 kmph, predominantly from the South Westerly direction.

Weather based agro advisories (28th Aug to 1st Sept, 2024)

For South Andaman

(Blocks: Prothrapur, Little-Andaman and Ferrargunj)

- Keep the rice field bund open to remove excess water as heavy rainfall is expected in isolated places during the period.
- Cover the vegetable nursery with polythene sheet and keep the drainage channel clean in vegetable field.
- Avoid application of manure and fertilizers to the vegetable field as heavy rainfall is expected.
- Provide support to the banana and papaya trees as wind speed may rise to 42 kmph during the period.
- Fish rearing farmer should open the outlet safely in fish pond as heavy rainfall may cause overflow.
- Fishermen are advised not to venture into the sea over Andaman Nicobar coast during next 3-4 days.
- Day old chicks should be kept in ventilated enclosures and provide light as a source of heat.

For North and Middle Andaman

(Blocks: Rangat, Mayabunder and Diglipur).

- Keep the rice field bund open to remove excess water as heavy rainfall is expected in isolated places during the period.
- Cover the vegetable nursery with polythene sheet and keep the drainage channel clean in vegetable field.
- Avoid application of manure and fertilizers to the vegetable field as heavy rainfall is expected.
- Provide support to the banana and papaya trees as wind speed may rise to 42 kmph during the period.
- Fish rearing farmer should open the outlet safely in fish pond as heavy rainfall may cause overflow.
- Fishermen are advised not to venture into the sea over Andaman Nicobar coast during next 3-4 days.
- Day old chicks should be kept in ventilated enclosures and provide light as a source of heat.

For Nicobar

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

- Keep the rice field bund open to remove excess water as rainfall is expected during the period.
- Cover the vegetable nursery with polythene sheet and keep the drainage channel clean in vegetable field.
- Avoid application of manure and fertilizers to the vegetable field as rainfall is expected.
- Provide support to the banana and papaya trees as wind speed may rise to 42 kmph during the period.
- Fishermen are advised not to venture into the sea over Andaman Nicobar coast during next 3-4 days.
- Day old chicks should be kept in ventilated enclosures and provide light as a source of heat.

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)/08/2024-25/70

जारी करने की तारीख : 27 अगस्त, 2024

समयावधि: 28 अगस्त से 1 सितम्बर, 2024

मध्यम अवधि मूल्यवर्धित मौसम पूर्वानुमान (28 अगस्त से 1 सितम्बर, 2024)

अगले पांच दिनों के दौरान दक्षिण अंडमान में एवं उत्तर और मध्य अंडमान में बादल छाये रहने तथा मध्यम से भारी वर्षा होने की संभावना है जबकि निकोबार द्वीप समूह में मध्यम वर्षा होने की संभावना है। इस अवधि के दौरान दक्षिण अंडमान में 200.0 मिमी वर्षा एवं उत्तर और मध्य अंडमान में 215.0 मिमी वर्षा और निकोबार द्वीप समूह में 155.0 मिमी वर्षा होने की संभावना है। इस अवधि के दौरान द्वीप समूह में अधिकतम तापमान 28.0 से लेकर 32.0° सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 24.0 से 27.0° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 80 से 84 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 78 से 82 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर दक्षिण पश्चिमी दिशा से 21.0 से 42.0 कि.मी. प्रति घंटे की रफ्तार से हवा चलने की संभावना है।

मौसम आधारित कृषि सलाह (28 अगस्त से 1 सितम्बर, 2024)

दक्षिण अंडमान के लिए

(ब्लॉक: प्रोथ्रापुर, लिटिल-अंडमान एवं फरारगंज)

- कहीं कहीं पर भारी वर्षा होने की संभावना है अतः धान की क्षेत्र से अतिरिक्त पानी का निकासी के लिए मेड़ों को खुला छोड़ें।
- सब्जी नर्सरी को पॉलीथीन शीट से ढकें और सब्जी खेत में जल निकासी चैनल को साफ रखें।
- भारी वर्षा की संभावना है अतः सब्जी के खेत में खाद और उर्वरक का उपयोग करने से बचें।
- इस अवधि के दौरान हवा की गति 42 किमी प्रति घंटे तक बढ़ सकती है अतः केले और पपीते पेड़ों को सहारा प्रदान करें।

- भारी वर्षा के कारण अतिप्रवाह हो सकता है अतः मछली पालन करने वाले किसानों को मछली तालाब में सुरक्षित रूप से आउटलेट खोलना चाहिए।
- मछुआरों को सलाह दी जाती है कि वे 3 से 4 दिनों के दौरान अंडमान निकोबार तट के समुद्र में न जाएं।
- एक दिन के चूजों को हवादार बाड़ों में रखा जाना चाहिए तथा गर्मी के स्रोत के रूप में प्रकाश उपलब्ध कराया जाना चाहिए।

उत्तर और मध्य अंडमान के लिए

(ब्लॉक: रंगत, मायाबंदर एवं डिगलीपुर)

- कहीं कहीं पर भारी वर्षा होने की संभावना है आतः धान की क्षेत्र से अतिरिक्त पानी का निकासी के लिए मेड़ों को खुला छोड़ें।
- सब्जी नर्सरी को पॉलीथीन शीट से ढकें और सब्जी खेत में जल निकासी चैनल को साफ रखें।
- भारी वर्षा की संभावना है अतः सब्जी के खेत में खाद और उर्वरक का उपयोग करने से बचें।
- इस अवधि के दौरान हवा की गति 42 किमी प्रति घंटे तक बढ़ सकती है अतः केले और पपीते पेड़ों को सहारा प्रदान करें।
- भारी वर्षा के कारण अतिप्रवाह हो सकता है अतः मछली पालन करने वाले किसानों को मछली तालाब में सुरक्षित रूप से आउटलेट खोलना चाहिए।
- मछुआरों को सलाह दी जाती है कि वे 3 से 4 दिनों के दौरान अंडमान निकोबार तट के समुद्र में न जाएं।
-

निकोबार के लिए

(ब्लॉक: नन्कोव्री, कार निकोबार एवं कैम्पबेलबे)

- वर्षा होने की संभावना है आतः धान की क्षेत्र से अतिरिक्त पानी का निकासी के लिए मेड़ों को खुला छोड़ें।
- सब्जी नर्सरी को पॉलीथीन शीट से ढकें और सब्जी खेत में जल निकासी चैनल को साफ रखें।
- वर्षा की संभावना है अतः सब्जी के खेत में खाद और उर्वरक का उपयोग करने से बचें।
- इस अवधि के दौरान हवा की गति 42 किमी प्रति घंटे तक बढ़ सकती है अतः केले और पपीते पेड़ों को सहारा प्रदान करें।

- मछुआरों को सलाह दी जाती है कि वे 3 से 4 दिनों के दौरान अंडमान निकोबार तट के समुद्र में न जाएं।
- एक दिन के चूजों को हवादार बाड़ों में रखा जाना चाहिए तथा गर्मी के स्रोत के रूप में प्रकाश उपलब्ध कराया जाना चाहिए।

Coordinator-AAB
NRM division
CARI, Port Blair

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