

Agromet Advisory Bulletin

Andaman and Nicobar Islands

No: AB (E)/10/2024-25/84

Issued on: 18th October, 2024

Validity Period: 19th to 23rd Oct, 2024

Value Added Medium Range Weather Forecast: (19th to 23rd 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 130.0 mm of cumulative rainfall, in North and Middle Andaman district 109.0 mm of cumulative rainfall and in Nicobar group of Island 115.0 mm of cumulative rainfall is expected in upcoming 5 days. The maximum temperature is projected to range between 27.0 and 30.0 degrees Celsius, while the minimum temperature is expected to be within the range of 23.0 to 26 degrees Celsius. Additionally, the forecast suggests that the maximum relative humidity will fall between 76 % and 89 %, and the minimum relative humidity will be in the range of 57 % to 67 % in the Andaman and Nicobar Islands. Wind speed is expected to range from 2.0 to 17.0 kmph, predominantly from the South Westerly direction.

Weather based agro advisories (19th to 23rd Oct, 2024)

For South Andaman

(Blocks: Prothrapur, Little-Andaman and Ferrargunj)

- Keep the rice field bund open and harvest the ripen crop as rainfall is expected.
- Advise to take the harvested rice crop in nearby shelter to avoid damages due to rain.
- Intercultural operation may be postponed for next 5 days in low land area of vegetable.
- Good amount of rain is expected, so keep the vegetable plots with proper drainage facility for immediate drain off excess water.
- Advised to go for deworming with Albendazol for all goats and cattle.
- Poultry layers should be provided with artificial light in the form of electric bulb or any other light source to make total duration of light 16 hours of 24 hours.

For North and Middle Andaman

(Blocks: Rangat, Mayabunder and Diglipur).

- Keep the rice field bund open and harvest the ripen crop as rainfall is expected.

- Advise to take the harvested rice crop in nearby shelter to avoid damages due to rain.
- Intercultural operation may be postponed for next 5 days in low land area of vegetable.
- Good amount of rain is expected, so keep the vegetable plots with proper drainage facility for immediate drain off excess water.
- Advised to go for deworming with Albendazol for all goats and cattle.
- Poultry layers should be provided with artificial light in the form of electric bulb or any other light source to make total duration of light 16 hours of 24 hours.

For Nicobar

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

- Keep the rice field bund open and harvest the ripen crop as rainfall is expected.
- Advise to take the harvested rice crop in nearby shelter to avoid damages due to rain.
- Intercultural operation may be postponed for next 5 days in low land area of vegetable.
- Good amount of rain is expected, so keep the vegetable plots with proper drainage facility for immediate drain off excess water.
- After the week field may prepare to grow sweet potato as seasonal crop and use vine cuttings of size 10-15 cm for planting.
- Poultry layers should be provided with artificial light in the form of electric bulb or any other light source to make total duration of light 16 hours of 24 hours.

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)/10/2024-25/84

जारी करने की तारीख : 18 अक्टूबर, 2024

समयावधि: 19 से 23 अक्टूबर, 2024

मध्यम अवधि मूल्यवर्धित मौसम पुर्वानुमान (19 से 23 अक्टूबर, 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 अवधि के दौरान दक्षिण अंडमान में 130.0 मिमी संचयी वर्षा एवं उत्तर और मध्य अंडमान में 109.0 मिमी संचयी वर्षा और निकोबार द्वीप समूह में 115.0 मिमी संचयी वर्षा होने की संभावना है। इस अवधि के दौरान द्वीप समूह में अधिकतम तापमान 27.0 से लेकर 30.0° सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 23.0 से 26.0 ° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 76 से 86 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 57 से 67 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर दक्षिण पश्चिमी दिशा से 2.0 से 17.0 कि.मी.प्रति घंटे की रफ्तार से हवा चलने की संभावना हैं।

मौसम आधारित कृषि सलाह (19 से 23 अक्टूबर, 2024)

दक्षिण अंडमान के लिए

(ब्लॉक: प्रोश्नापुर, लिटिल-अंडमान एवं फरारगंज)

- बारिश की संभावना है अतः धान खेत की मेड़ों को खुली रखें एवं पकी हुई फसल की कटाई करें।
- कटाई की गई धान को बारिश के कारण होने वाले नुकसान से बचाने के लिए फसलो को नजदीकी आश्रय में ले जाने की सलाह दी जाती है।
- निचले क्षेत्र के सब्जियों में अंतर-कृष संचालन अगले 5 दिनों के लिए स्थगित किया जा सकता है।
- अच्छी मात्रा में बारिश होने की संभावना है, अतः सब्जियों के प्लॉटों में से अतिरिक्त पानी को तुरंत निकालने हेतु उचित जल निकासी की सुवधा रखें।
- सभी बकरियों और मवेशियों को एल्बेडाजोल से कृम मुक्ति की सलाह दी गई।
- पोल्ट्री परतों को बिजली के बल्ब या कसी अन्य प्रकाश स्रोत से कृत्रिम प्रकाश उपलब्ध कराया जाना चाहिए, जिससे प्रकाश की कुल अवधि 24 घंटों में से 16 घंटे हो सके।

उत्तर और मध्य अंडमान के लिए

(ब्लॉक: रंगत, मायाबंदर एवं डिगलीपुर)

- बारिश की संभावना है अतः धान खेत की मेड़ों को खुली रखें एवं पकी हुई फसल की कटाई करें।

- कटाई की गई धान को बारिश के कारण होने वाले नुकसान से बचाने के लिए फसलो को नजदीकी आश्रय में ले जाने की सलाह दी जाती है।
- निचले क्षेत्र के सब्जियों में अंतर-कृषि संचालन अगले 5 दिनों के लिए स्थगित किया जा सकता है।
- अच्छी मात्रा में बारिश होने की संभावना है, अतः सब्जियों के प्लॉटों में से अतिरिक्त पानी को तुरंत निकालने हेतु उचित जल निकासी की सुवधा रखें।
- सभी बकरियों और मवेशियों को एल्बेडाजोल से कृमिमुक्ति की सलाह दी गई।
- पोल्ट्री परतों को बिजली के बल्ब या कसी अन्य प्रकाश स्रोत से कृत्रिम प्रकाश उपलब्ध कराया जाना चाहिए, जिससे प्रकाश की कुल अवधि 24 घंटों में से 16 घंटे हो सके।

निकोबार के लिए

(ब्लौक: नन्कोव्री, कार निकोबार एवं कैम्पबेलबे)

- बारिश की संभावना है अतः धान खेत की मेड़ों को खुली रखें एवं पकी हुई फसल की कटाई करें।
- कटाई की गई धान को बारिश के कारण होने वाले नुकसान से बचाने के लिए फसलो को नजदीकी आश्रय में ले जाने की सलाह दी जाती है।
- निचले क्षेत्र के सब्जियों में अंतर-कृषि संचालन अगले 5 दिनों के लिए स्थगित किया जा सकता है।
- अच्छी मात्रा में बारिश होने की संभावना है, अतः सब्जियों के प्लॉटों में से अतिरिक्त पानी को तुरंत निकालने हेतु उचित जल निकासी की सुवधा रखें।
- एक सप्ताह के बाद मौसमी फसल के रूप में शकरकंद उगाने के लिए खेत तैयार किया जा सकता है और रोपण के लिए 10-15 सेमी आकार की बेल का उपयोग करें।
- पोल्ट्री परतों को बिजली के बल्ब या कसी अन्य प्रकाश स्रोत से कृत्रिम प्रकाश उपलब्ध कराया जाना चाहिए, जिससे प्रकाश की कुल अवधि 24 घंटों में से 16 घंटे हो सके।

Coordinator-AAB
NRM division
CARI, Port Blair

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