Agromet Advisory Bulletin

Andaman and Nicobar Islands

Issued on: 3rd Sept, 2024

Validity Period: 4th to 8th Sept, 2024

No: AB (E)/09/2024-25/72

Value Added Medium Range Weather Forecast: (4th to 8th Sept, 2024)

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 156.0 mm of rainfall, in North and Middle Andaman district 172.0 mm of rainfall and in Nicobar group of Island 76.0 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 79 % to 82 % in the Andaman and Nicobar Islands. Wind speed is expected to range from 30.0 to 45.0 kmph, predominantly from the South Westerly direction.

Weather based agro advisories (4th to 8th Sept, 2024)

For South Andaman

(Blocks: Prothrapur, Little-Andaman and Ferrargunj)

- Do weeding in rice field for better growth and keep the rice field bund open.
- Rainfall likely to continue advised to avoid stagnation of water near the root zone in vegetable field.
- Drainage should be provided in newly transplanted arecanut field to avoid stagnation of water.
- Remove the wet poultry litter immediately to avoid ammonia production.
- Arrange for water drainage and keep the animal sheds dry and apply lime.
- Protect the animals from rain, parasites and direct air at night.

For North and Middle Andaman

(Blocks: Rangat, Mayabunder and Diglipur).

• Do weeding in rice field for better growth and keep the rice field bund open.

- Rainfall likely to continue advised to avoid stagnation of water near the root zone in vegetable field.
- Drainage should be provided in newly transplanted arecanut field to avoid stagnation of water.
- Remove the wet poultry litter immediately to avoid ammonia production.
- Arrange for water drainage and keep the animal sheds dry and apply lime.
- Protect the animals from rain, parasites and direct air at night.

For Nicobar

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

- Do weeding in rice field for better growth and keep the rice field bund open.
- Rainfall likely to continue advised to avoid stagnation of water near the root zone in vegetable field.
- Drainage should be provided in newly transplanted arecanut field to avoid stagnation of water.
- Remove the wet poultry litter immediately to avoid ammonia production.
- Arrange for water drainage and keep the animal sheds dry and apply lime.
- Protect the animals from rain, parasites and direct air at night.

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)/09/2024-25/72

जारी करने की तारीख: 3 सितम्बर, 2024 समयावधि: 4 से 8 सितम्बर, 2024

मध्यम अवधि मूल्यवर्धित मौसम पुर्वानुमान (4 से 8 सितम्बर, 2024)

अगले पांच दिनों के दौरान दक्षिण अंडमान एवं उत्तर और मध्य अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में बादल छाये रहने तथा मध्यम वर्षा होने की संभावना है। इस अविध के दौरान दक्षिण अंडमान में 156.0 मिमी वर्षा एवं उत्तर और मध्य अंडमान में 172.0 मिमी वर्षा और निकोबार द्वीप समूह में 76.0 मिमी वर्षा होने की संभावना है। इस अविध 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 79 से 82 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर दक्षिण पश्चिमी दिशा से 30.0 से 45.0 कि.मी.प्रति घंटे की रफ़्तार से हवा चलने की संभावना हैं।

मौसम आधारित कृषि सलाह (4 से 8 सितम्बर, 2024)

दक्षिणअंडमानकेलिए

(ब्लौक: प्रोथ्रापुर, लिटिल-अंडमान एवं फरारगंज)

- धान की मुख्य क्षेत्र से अतिरिक्त पानी का निकासी के लिए मेड़ो को खुला छोड़े और बेहतर विकास के लिए धान के खेत में निराई करें।
- बारिश जारी रहने की संभावना अतः सलाह है की सब्जी पौधों के जड़ क्षेत्र के निकट
 पानी का ठहराव न होने दें।
- सुपारी के नव प्रत्यारोपित खेत में पानी का ठहराव से बचाने के लिए जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए।
- गीली पोल्ट्री विछवान (कूड़े) से अमोनिया उत्पादन न होने के लिए तुरंत गीली विछवान को हटाएं।
- जल निकासी की व्यवस्था करें तथा पशु शेड को सूखा रखें और चूना उपयोग करें ।
- पशुओं को बारिश, परजीवियों और रात में सीधी हवा से बचाएं।

उत्तर और मध्य अंडमान के लिए

<u>(ब्लौक: रंगत, मायाबंदर एवं डिगलीपुर)</u>

- धान की मुख्य क्षेत्र से अतिरिक्त पानी का निकासी के लिए मेड़ो को खुला छोड़े और बेहतर विकास के लिए धान के खेत में निराई करें।
- बारिश जारी रहने की संभावना अतः सलाह है की सब्जी पौधों के जड़ क्षेत्र के निकट
 पानी का ठहराव न होने दें।
- सुपारी के नव प्रत्यारोपित खेत में पानी का ठहराव से बचाने के लिए जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए।
- गीली पोल्ट्री विछवान (कूड़े) से अमोनिया उत्पादन न होने के लिए तुरंत गीली विछवान को हटाएं।
- जल निकासी की व्यवस्था करें तथा पशु शेड को सूखा रखें और चूना उपयोग करें ।
- पश्ओं को बारिश, परजीवियों और रात में सीधी हवा से बचाएं।

निकोबार के लिए

(ब्लौक: नन्कोव्री, कार निकोबार एवं कैम्पबेलबे)

- धान की मुख्य क्षेत्र से अतिरिक्त पानी का निकासी के लिए मेड़ो को खुला छोड़े और बेहतर विकास के लिए धान के खेत में निराई करें।
- बारिश जारी रहने की संभावना अतः सलाह है की सब्जी पौधों के जड़ क्षेत्र के निकट
 पानी का ठहराव न होने दें।
- सुपारी के नव प्रत्यारोपित खेत में पानी का ठहराव से बचाने के लिए जल निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए।
- गीली पोल्ट्री विछवान (कूड़े) से अमोनिया उत्पादन न होने के लिए तुरंत गीली विछवान को हटाएं।
- जल निकासी की व्यवस्था करें तथा पशु शेड को सूखा रखें और चूना उपयोग करें ।
- पश्ओं को बारिश, परजीवियों और रात में सीधी हवा से बचाएं।

Coordinator-AAB NRM division CARI, Port Blair