

Agromet Advisory Bulletin

Andaman and Nicobar Islands

No: AB (E)/08/2024-25/68

Issued on: 20th August, 2024

Validity Period: 21st to 25th August, 2024

Value Added Medium Range Weather Forecast: (21st to 25th August, 2024)

Cloudy weather with light to moderate rainfall is likely to occur during next five days, in South Andaman district 70.0 mm of rainfall, in North and Middle Andaman district 65.0 mm of rainfall and in Nicobar group of Island 46.0 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 25.0 to 27.0 degrees Celsius. Additionally, the forecast suggests that the maximum relative humidity will fall between 75 % and 82 %, and the minimum relative humidity will be in the range of 71 % to 79 % in the Andaman and Nicobar Islands. Wind speed is expected to range from 11.0 to 23.0 kmph, predominantly from the South Westerly direction.

Weather based agro advisories (21st to 25th August, 2024)

For South Andaman

(Blocks: Prothrapur, Little-Andaman and Ferrargunj)

- Observe paddy for pest and diseases as the weather is favorable for such incidence.
- Do hand weeding in rice field at 30 days after transplanting and maintain thin film of water.
- Make nursery for brinjal for planting in upland area and use seed @ 400 g/ha.
- As the weather and soil condition is good, advised to loosen the soil in arecanut field to rebuild the soil productivity.
- Stocking of carp fry and fingerlings are suitable in grow out pond. Apply KMnO_4 @ 5 mg/l to prevent bacterial infection.
- Give smoking inside animals shed with sambalu pathi in the evening hours to control mosquitoes problem.

For North and Middle Andaman

(Blocks: Rangat, Mayabunder and Diglipur).

- Observe paddy for pest and diseases as the weather is favorable for such incidence.

- Do hand weeding in rice field at 30 days after transplanting and maintain thin film of water.
- Make nursery for brinjal for planting in upland area and use seed @ 400 g/ha.
- As the weather and soil condition is good, advised to loosen the soil in arecanut field to rebuild the soil productivity.
- Stocking of carp fry and fingerlings are suitable in grow out pond. Apply KMnO_4 @ 5 mg/l to prevent bacterial infection.
- Give smoking inside animals shed with sambalu pathi in the evening hours to control mosquitoes problem.

For Nicobar

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

- Observe paddy for pest and diseases as the weather is favorable for such incidence.
- Do hand weeding in rice field at 30 days after transplanting and maintain thin film of water.
- Make nursery for brinjal for planting in upland area and use seed @ 400 g/ha.
- As the weather and soil condition is good, advised to loosen the soil in arecanut field to rebuild the soil productivity.
- Stocking of carp fry and fingerlings are suitable in grow out pond. Apply KMnO_4 @ 5 mg/l to prevent bacterial infection.
- Give smoking inside animals shed with sambalu pathi in the evening hours to control mosquitoes problem.

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

जारी करने की तारीख : 20 अगस्त, 2024

मध्यम अवधि मूल्यवर्धित मौसम पुर्वानुमान (21 से 25 अगस्त, 2024)

संख्या: AB(H)/08/2024-25/68

समयावधि: 21 से 25 अगस्त, 2024

अगले पांच दिनों के दौरान बादल छाये रहने तथा हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है। इस अवधि के दौरान दक्षिण अंडमान में 70.0 मिमी वर्षा एवं उत्तर और मध्य अंडमान में 65.0 मिमी वर्षा और निकोबार द्वीप समूह में 46.0 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 25.0 से 27.0° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 75 से 82 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 71 से 79 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर दक्षिण पश्चिमी दिशा से 11.0 से 23.0 कि.मी.प्रति घंटे की रफ्तार से हवा चलने की संभावना है।

मौसम आधारित कृषि सलाह (21 से 25 अगस्त, 2024)

दक्षिण अंडमान के लिए

(ब्लौक: प्रोथ्रापुर, लिटिल-अंडमान एवं फरारगंज)

- मौसम धान की फसल में कीटों और बीमारियों के लिए अनुकूल है अतः निगरानी रखें।
- रोपाई के 30 दिनों के बाद धान के खेत में हातो से निराई करें और पानी की पतली परत बनाएं रखें।
- ऊची भूमि में बेंगन का रोपाई के लिए नर्सरी तैयार करें और 400 ग्राम बिज्र प्रति हेक्टेयर के दर से उपयोग करें।
- मौसम और मृदा की स्थिति अच्छी है अतः मिट्टी की उत्पादकता को पुनः बहाल करने हेतु सुपारी के खेत में मिट्टी को ढीला करने की सलाह दी जाती है।
- कार्प प्रजाति के फ्राई और फिंगरलिंग्स का भंडारण ग्री आउट तालाब में करना उपयुक्त होगा। जीवाणु संक्रमण को रोकने के लिए KMnO₄ 5 मिलीग्राम/लीटर के दर से उपयोग करें।
- मच्छरों की समस्या को नियंत्रित करने के लिए शाम के समय पशुशाला के अन्दर संबलु पत्ती का धुआं करें।

उत्तर और मध्य अंडमान के लिए

(ब्लौक: रंगत, मायाबंदर एवं डिगलीपुर)

- मौसम धान की फसल में कीटों और बीमारियों के लिए अनुकूल है अतः निगरानी रखें।
- रोपाई के 30 दिनों के बाद धान के खेत में हातो से निराई करें और पानी की पतली परत बनाएं रखें।

- ऊची भूमि में बैंगन का रोपाई के लिए नर्सरी तैयार करें और 400 ग्राम बिज प्रति हेक्टेयर के दर से उपयोग करें ।
- मौसम और मृदा की स्थिति अच्छी है अतः मिट्टी की उत्पादकता को पुनः बहाल करने हेतु सुपारी के खेत में मिट्टी को ढीला करने की सलाह दी जाती है।
- कार्प प्रजाति के फ्राई और फिंगरलिंग्स का भंडारण ग्री आउट तालाब में करना उपयुक्त होगा। जीवाणु संक्रमण को रोकने के लिए $KMnO_4$ 5 मिलीग्राम/लीटर के दर से उपयोग करें।
- मच्छरों की समस्या को नियंत्रित करने के लिए शाम के समय पशुशाला के अन्दर संबलु पत्ती का धुआं करें।

निकोबार के लिए

(ब्लौक: नन्कोव्री, कारनिकोबार एवं कैम्पबेलबे)

- मौसम धान की फसल में कीटों और बीमारियों के लिए अनुकूल है अतः निगरानी रखें।
- रोपाई के 30 दिनों के बाद धान के खेत में हातो से निराई करें और पानी की पतली परत बनाएं रखें।
- ऊची भूमि में बैंगन का रोपाई के लिए नर्सरी तैयार करें और 400 ग्राम बिज प्रति हेक्टेयर के दर से उपयोग करें ।
- मौसम और मृदा की स्थिति अच्छी है अतः मिट्टी की उत्पादकता को पुनः बहाल करने हेतु सुपारी के खेत में मिट्टी को ढीला करने की सलाह दी जाती है।
- कार्प प्रजाति के फ्राई और फिंगरलिंग्स का भंडारण ग्री आउट तालाब में करना उपयुक्त होगा। जीवाणु संक्रमण को रोकने के लिए $KMnO_4$ 5 मिलीग्राम/लीटर के दर से उपयोग करें।
- मच्छरों की समस्या को नियंत्रित करने के लिए शाम के समय पशुशाला के अन्दर संबलु पत्ती का धुआं करें।

Coordinator-AAB
NRM division
CARI, Port Blair

विस्तृत जानकारी के लिए टोलफ्रीनम्बर 1800 345 3139 पर सम्पर्क करें।