

Agromet Advisory Bulletin

Andaman and Nicobar Islands

No: AB (E)/02/2025-26/15

Issued on: 18th February, 2024

Validity Period: 29th to 23rd Feb, 2025

Value Added Medium Range Weather Forecast: (19th to 23rd Feb, 2025)

Mainly clear sky with dry weather is likely to continue during next five days in Andaman and Nicobar Islands. During the period in South Andaman district 8.0 mm of cumulative rainfall, in North and Middle Andaman district 3.0 mm of cumulative rainfall and in Nicobar group of Island 25.0 mm of cumulative rainfall is expected in upcoming 5 days. The maximum temperature is projected to range between 29.0 and 32.0 °C, while the minimum temperature is expected to be within the range of 21.0 to 22.0 °C. Additionally, the forecast suggests that the maximum relative humidity will fall between 77 % and 90 % and the minimum relative humidity will be in the range of 40 % to 61 % in the Andaman and Nicobar Islands. Wind speed is expected to range from 4.0 to 14.0 kmph, predominantly from the North Easterly direction.

Weather based agro advisories (19th to 23rd Feb, 2025)

For South Andaman

- Proper drying of long duration paddy seed is advised and store paddy straw which can be used during lean period as cattle feed.
- Light irrigation may be given in pulses during evening hours to maintain soil moisture.
- Maintain soil moisture in brinjal field as the lack of water causes leaves to curl and turn yellow due to stress.
- Irrigate the fruit and vegetable fields and ensure timely harvesting of fruit and vegetable to avoid post harvest losses.
- Make basin around the coconut and arecanut and mulch with crop residue for moisture conservation as the dry weather is expected to continue.
- Provide supplements like mineral mixture and vitamin tonic to minimize the stress of changing climate/weather condition to livestock.
- Try to provide uniform comfortable environment for livestock.

For North and Middle Andaman

- Proper drying of long duration paddy seed is advised and store paddy straw which can be used during lean period as cattle feed.
- Light irrigation may be given in pulses during evening hours to maintain soil moisture.
- Maintain soil moisture in brinjal field as the lack of water causes leaves to curl and turn yellow due to stress.

- Irrigate the fruit and vegetable fields and ensure timely harvesting of fruit and vegetable to avoid post harvest losses.
- Make basin around the coconut and arecanut and mulch with crop residue for moisture conservation as the dry weather is expected to continue.
- Provide supplements like mineral mixture and vitamin tonic to minimize the stress of changing climate/weather condition to livestock.
- Try to provide uniform comfortable environment for livestock.

For Nicobar

- Proper drying of long duration paddy seed is advised and store paddy straw which can be used during lean period as cattle feed.
- Light irrigation may be given in pulses during evening hours to maintain soil moisture.
- Maintain soil moisture in brinjal field as the lack of water causes leaves to curl and turn yellow due to stress.
- Irrigate the fruit and vegetable fields and ensure timely harvesting of fruit and vegetable to avoid post harvest losses.
- Make basin around the coconut and arecanut and mulch with crop residue for moisture conservation as the dry weather is expected to continue.
- Provide supplements like mineral mixture and vitamin tonic to minimize the stress of changing climate/weather condition to livestock.
- Try to provide uniform comfortable environment for livestock.

Coordinator-AAB
NRM division
CARI, Port Blair

For more information call CIARI toll free No. 1800 345 3193

मौसमपरामर्शबुलेटिन

अंडमान तथा निकोबार द्वीप समूह
जारी करने की तारीख: 18 फ़रवरी, 2024

संख्या:AB(H)/02/2025-26/15
समयावधि: 19 से 23 फ़रवरी, 2025

मध्यम अवधि मूल्य वर्धित मौसम पुर्वानुमान (19 से 23 फ़रवरी, 2025)

अगले पांच दिनों के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह में मुख्यतः आसमान साफ रहेगा तथा शुष्क मौसम रहने की संभावना है। इस अवधिके दौरान दक्षिण अंडमान में 8.0 मिमी संचयी वर्षा एवं उत्तर और मध्य अंडमान में 3.0 मिमी संचयी वर्षा और निकोबार द्वीप समूह में 25.0 मिमी संचयी वर्षा होने की संभावना है। इस अवधि के दौरान द्वीप समूह में अधिकतम तापमान 29.0 से लेकर 32.0 °C रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 21.0 से 22.0 °C रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 77 से 90 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 40 से 61 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर उत्तर पूर्वी दिशा से 4.0 से 14.0 कि.मी. प्रति घंटे की रफ़्तार से हवा चलने की संभावना है।

मौसम आधारित कृषि सलाह (19 से 23 फ़रवरी, 2025)

दक्षिण अंडमान के लिए

- धान के लंबी अवधि के बीजों को उचित तरीके से सुखाने की सलाह दी जाती है और पशुओं का चारा की कमी के दौरान, धान का पुआल चारा के रूप में उपयोग के लिए पुआल का भंडारण किया जा सकता है।
- दलहन फसलों में मृदा की नमी बनाए रखने के लिए शाम के समय में हल्की सिंचाई की जा सकती है।
- बैंगन के खेत में मृदा की नमी बनाए रखें क्योंकि पानी की कमी से तनाव के कारण पत्तियां पीली तथा मुड़ जाती हैं।
- फलों और सब्जियों के खेतों की सिंचाई करें और कटाई के बाद होने वाले नुकसान से बचने के लिए फलों और सब्जियों की समय पर कटाई सुनिश्चित करें।
- शुष्क मौसम जारी रहने की संभावना है अतः नारियल और सुपारी के चारों ओर बेसिन बनाएं तथा नमी संरक्षण के लिए फसल अवशेषों को बिछाएं।
- पशुओं पर बदलती जलवायु/मौसम की स्थिति के तनाव को कम करने के लिए पूरक के रूप में जैसे खनिज मिश्रण और विटामिन टॉनिक उपलब्ध कराएं।
- पशुधन के लिए एक समान आरामदायक वातावरण उपलब्ध कराने का प्रयास करें।

उत्तर और मध्य अंडमान के लिए

- धान के लंबी अवधि के बीजों को उचित तरीके से सुखाने की सलाह दी जाती है और पशुओं का चारा की कमी के दौरान, धान का पुआल चारा के रूप में उपयोग के लिए पुआल का भंडारण किया जा सकता है।
- दलहन फसलों में मृदा की नमी बनाए रखने के लिए शाम के समय में हल्की सिंचाई की जा सकती है।
- बैंगन के खेत में मृदा की नमी बनाए रखें क्योंकि पानी की कमी से तनाव के कारण पत्तियां पीली तथा मुड़ जाती हैं।
- फलों और सब्जियों के खेतों की सिंचाई करें और कटाई के बाद होने वाले नुकसान से बचने के लिए फलों और सब्जियों की समय पर कटाई सुनिश्चित करें।
- शुष्क मौसम जारी रहने की संभावना है अतः नारियल और सुपारी के चारों ओर बेसिन बनाएं तथा नमी संरक्षण के लिए फसल अवशेषों को बिछाएं।
- पशुओं पर बदलती जलवायु/मौसम की स्थिति के तनाव को कम करने के लिए पूरक के रूप में जैसे खनिज मिश्रण और विटामिन टॉनिक उपलब्ध कराएं।
- पशुधन के लिए एक समान आरामदायक वातावरण उपलब्ध कराने का प्रयास करें।

निकोबार के लिए

- धान के लंबी अवधि के बीजों को उचित तरीके से सुखाने की सलाह दी जाती है और पशुओं का चारा की कमी के दौरान, धान का पुआल चारा के रूप में उपयोग के लिए पुआल का भंडारण किया जा सकता है।
- दलहन फसलों में मृदा की नमी बनाए रखने के लिए शाम के समय में हल्की सिंचाई की जा सकती है।
- बैंगन के खेत में मृदा की नमी बनाए रखें क्योंकि पानी की कमी से तनाव के कारण पत्तियां पीली तथा मुड़ जाती हैं।
- फलों और सब्जियों के खेतों की सिंचाई करें और कटाई के बाद होने वाले नुकसान से बचने के लिए फलों और सब्जियों की समय पर कटाई सुनिश्चित करें।
- शुष्क मौसम जारी रहने की संभावना है अतः नारियल और सुपारी के चारों ओर बेसिन बनाएं तथा नमी संरक्षण के लिए फसल अवशेषों को बिछाएं।
- पशुओं पर बदलती जलवायु/मौसम की स्थिति के तनाव को कम करने के लिए पूरक के रूप में जैसे खनिज मिश्रण और विटामिन टॉनिक उपलब्ध कराएं।
- पशुधन के लिए एक समान आरामदायक वातावरण उपलब्ध कराने का प्रयास करें।

Coordinator-AAB
NRM division
CARI, Port Blair

विस्तृत जानकारीकेलिएटोलफ्रीनम्बर1800 345 3139 परसम्पर्ककरें।