

Agromet Advisory Bulletin

Andaman and Nicobar Islands

No: AB (E)/04/2024-25/34

Issued on: 23rd April, 2024

Validity Period: 24th to 28th April, 2024

Medium Range Weather Forecast: (24th to 28th April, 2024)

The forecast for the next five days in the Andaman and Nicobar Islands indicates partly cloudy weather with very light to light rainfall is expected. The maximum temperature is projected to range between 34.0 and 35.0 degrees Celsius, while the minimum temperature is expected to be within the range of 26.0 to 27.0 degrees Celsius. Additionally, the forecast suggests that the maximum relative humidity will fall between 64 % and 74 %, and the minimum relative humidity will be in the range of 61 % to 69 % in the Andaman and Nicobar Islands. Wind speeds are expected to range from 5.0 to 10.0 kmph, predominantly from the South Westerly direction.

Weather based agro advisories (24th to 28th April, 2024)

For South Andaman

(Blocks: Prothrapur, Little-Andaman and Ferrargunj)

- Apply organic manures in nursery bed to improve moisture holding capacity.
- Provision of life saving irrigation in annual vegetables banana, spices like pepper and nutmeg should be done.
- Spray water in the vegetables during evening hours to minimize the heat stress.
- Use light traps for the control of slug caterpillar in coconut.
- Maintain optimum stocking density in fish pond as water level is reducing in pond.
- Animals should be allowed grazing in early morning and late evening to avoid heat shock.
- Provide sufficient cool drinking water to the grazing animals and split at hour interval.
- Provide sufficient condensed concentrate feed with paddy straw to the animals.
- Provide sufficient green fodder to the animals.

- Avoid overcrowding of birds in poultry houses during next 5 days hot weather condition to reduce heat generation.

For North and Middle Andaman

(Blocks: Rangat, Mayabunder and Diglipur).

- Apply organic manures in nursery bed to improve moisture holding capacity.
- Provision of life saving irrigation in annual vegetables banana, spices like pepper and nutmeg should be done.
- Spray water in the vegetables during evening hours to minimize the heat stress in crops.
- Use light traps for the control of slug caterpillar in coconut.
- Maintain optimum stocking density in fish pond as water level is reducing in pond.
- Animals should be allowed grazing in early morning and late evening to avoid heat shock.
- Provide sufficient cool drinking water to the grazing animals and split at hour interval.
- Provide sufficient condensed concentrate feed with paddy straw to the animals.
- Provide sufficient green fodder to the animals.
- Avoid overcrowding of birds in poultry houses during next 5 days hot weather condition to reduce heat generation.

For Nicobar

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

- Harvest rain water for irrigating the crop as light rainfall is expected during next five days.
- Apply organic manures in nursery bed to improve moisture holding capacity.
- Use light traps for the control of slug caterpillar in coconut.
- Maintain optimum stocking density in fish pond as water level is reducing in pond.

- Animals should be allowed grazing in early morning and late evening to avoid heat shock.
- Provide sufficient cool drinking water to the grazing animals and split at hour interval.
- Provide sufficient condensed concentrate feed with paddy straw to the animals.
- Provide sufficient green fodder to the animals.
- Avoid overcrowding of birds in poultry houses during next 5 days hot weather condition to reduce heat generation.

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: 23 अप्रैल, 2024

मध्यम अवधि मौसम पूर्वानुमान (24 से 28 अप्रैल, 2024)

संख्या: AB(H)/04/2024-25/34

समयावधि: 24 से 28 अप्रैल, 2024

अगले पांच दिनों के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में आंशिक रूप से बादल छाये रहने तथा हल्की से अति हल्की वर्षा होने की संभावना है। इस अवधि के दौरान द्वीपसमूह में अधिकतम तापमान 33.0 से लेकर 35.0 ° सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 26.0 से 27.0 ° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 64 से 74 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 61 से 69 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर दक्षिण पश्चिमी दिशा से 5.0 से 10.0 कि.मी.प्रति घंटे की रफ्तार से हवा चलने की संभावना हैं।

मौसम आधारित कृषि सलाह (24 से 28 अप्रैल, 2024)

दक्षिणअंडमानकेलिए

(ब्लौक: प्रोश्नापुर, लिटिल-अंडमान एवं फरारगंज)

- नर्सरी बेड में नमी धारण क्षमता में सुधार के लिए जैविक खाद का उपयोग करें।
- मसालों जैसे काली मिर्च और जायफल तथा वार्षिक सब्जियों जैसे केले में जीवन रक्षक सिंचाई का प्रावधान किया जाना चाहिए।
- सब्जियों में गर्मी के तनाव को कम करने के लिए शाम के समय पानी का छिड़काव करें।
- नारियल में स्लग कैटरपिलर के नियंत्रण के लिए प्रकाश जाल का उपयोग करें।
- तालाब में पानी का स्तर कम हो रहा है अतः मछली तालाब में अनुकूलतम भंडारण घनत्व बनाए रखें।
- पशुओं को गर्मी के झटके से बचाने के लिए सुबह जल्दी और शाम को देर से चरने देना चाहिए।
- चरने वाले जानवरों को पर्याप्त ठंडा पीने का पानी उपलब्ध कराएं और पानी पिलाते समय एक-एक घंटे के अंतराल पर पिलायें।
- पशुओं को गाढ़ा चारा के साथ धान के पुवाल पर्याप्त मात्रा में उपलब्ध कराएं।
- पशुओं को पर्याप्त हरा चारा उपलब्ध करायें।
- अगले 5 दिनों के गर्म मौसम के दौरान पोल्ट्री घरों में गर्मी पैदा होने को कम करने के लिए पक्षियों की भीड़भाड़ न होने दे।

उत्तर और मध्य अंडमान के लिए

(ब्लौक: रंगत, मायाबंदर एवं डिगलीपुर)

- नर्सरी बेड में नमी धारण क्षमता में सुधार के लिए जैविक खाद का उपयोग करें।
- मसालों जैसे काली मिर्च और जायफल तथा वार्षिक सब्जियों जैसे केले में जीवन रक्षक सिंचाई का प्रावधान किया जाना चाहिए।
- सब्जियों में गर्मी के तनाव को कम करने के लिए शाम के समय पानी का छिड़काव करें।
- नारियल में स्लग कैटरपिलर के नियंत्रण के लिए प्रकाश जाल का उपयोग करें।
- तालाब में पानी का स्तर कम हो रहा है अतः मछली तालाब में अनुकूलतम भंडारण घनत्व बनाए रखें।
- पशुओं को गर्मी के झटके से बचाने के लिए सुबह जल्दी और शाम को देर से चरने देना चाहिए।
- चरने वाले जानवरों को पर्याप्त ठंडा पीने का पानी उपलब्ध कराएं और पानी पिलाते समय एक-एक घंटे के अंतराल पर पिलायें।
- पशुओं को गाढ़ा चारा के साथ धान के पुवाल पर्याप्त मात्रा में उपलब्ध कराएं।
- पशुओं को पर्याप्त हरा चारा उपलब्ध करायें।
- अगले 5 दिनों के गर्म मौसम के दौरान पोल्ट्री घरों में गर्मी पैदा होने को कम करने के लिए पक्षियों की भीड़भाड़ न होने दे।

निकोबार के लिए

(ब्लौक: नन्कोव्री, कारनिकोबार एवं कैम्पबेलबे)

- अगले पांच दिनों के दौरान हल्की वर्षा होने की संभावना है अतः फसल की सिंचाई के लिए वर्षा जल का संचयन करें।
- नर्सरी बेड में नमी धारण क्षमता में सुधार के लिए जैविक खाद का उपयोग करें।
- नारियल में स्लग कैटरपिलर के नियंत्रण के लिए प्रकाश जाल का उपयोग करें।
- तालाब में पानी का स्तर कम हो रहा है अतः मछली तालाब में अनुकूलतम भंडारण घनत्व बनाए रखें।

- पशुओं को गर्मी के झटके से बचाने के लिए सुबह जल्दी और शाम को देर से चरने देना चाहिए।
- चरने वाले जानवरों को पर्याप्त ठंडा पीने का पानी उपलब्ध कराएं और पानी पिलाते समय एक-एक घंटे के अंतराल पर पिलायें।
- पशुओं को गाढ़ा चारा के साथ धान के पुवाल पर्याप्त मात्रा में उपलब्ध कराएं।
- पशुओं को पर्याप्त हरा चारा उपलब्ध करायें।
- अगले 5 दिनों के गर्म मौसम के दौरान पोल्ट्री घरों में गर्मी पैदा होने को कम करने के लिए पक्षियों की भीड़भाड़ न होने दे।

Coordinator-AAB
NRM division
CARI, Port Blair

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