

Agromet Advisory Bulletin

Andaman and Nicobar Islands

No: AB (E)/04/2024-25/28

Issued on: 02nd April, 2024

Validity Period: 03rd to 07th April, 2024

Medium Range Weather Forecast: (3rd to 7th April, 2024)

The forecast for the next five days in the Andaman and Nicobar Islands indicates partly cloudy weather whereas in Nicobar Islands light rainfall is expected. The maximum temperature is projected to range between 32.0 and 34.0 degrees Celsius, while the minimum temperature is expected to be within the range of 24.0 to 26.0 degrees Celsius. Additionally, the forecast suggests that the maximum relative humidity will fall between 70 % and 80 %, and the minimum relative humidity will be in the range of 59 % to 70 % in the Andaman and Nicobar Islands. Wind speeds are expected to range from 8.0 to 13.0 kmph, predominantly from the North Westerly direction.

Weather based agro advisories (3rd to 7th April, 2024)

For South Andaman

(Blocks: Prothrapur, Little-Andaman and Ferrargunj)

- Avoid over maturity of pulse crop and harvest green gram by weekly picking.
- Apply bio-control agents, *Trichoderma viridi* or *Pseudomonas fluorescence* @ 2.5 kg/ha to control bacterial wilt in solanaceous vegetables.
- Irrigate the chilli and cowpea during evening hours and do mulching to conserve soil moisture as the weather is expected to be dry.
- Mulch the basins of arecanut and coconut with crop residue to conserve moisture and reduce weed infestation.
- Deworm all the livestock and poultry to prevent from parasitic load.
- All types of domestic livestock and poultry should be supplemented with mineral mixture along with Vitamin-C to control heat stress.

For North and Middle Andaman

(Blocks: Rangat, Mayabunder and Diglipur).

- Avoid over maturity of pulse crop and harvest green gram by weekly picking.
- Apply bio-control agents, *Trichoderma viridi* or *Pseudomonas fluorescence* @ 2.5 kg/ha to control bacterial wilt in solanaceous vegetables.

- Irrigate the chilli and cowpea during evening hours and do mulching to conserve soil moisture as the weather is expected to be dry.
- Mulch the basins of arecanut and coconut with crop residue to conserve moisture and reduce weed infestation.
- Deworm all the livestock and poultry to prevent from parasitic load.
- All types of domestic livestock and poultry should be supplemented with mineral mixture along with Vitamin-C to control heat stress.

For Nicobar

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

- Apply bio-control agents, *Trichoderma viridi* or *Pseudomonas fluorescence* @ 2.5 kg/ha to control bacterial wilt in solanaceous vegetables.
- Irrigate the chilli and cowpea during evening hours and do mulching to conserve soil moisture as the weather is expected to be dry.
- Mulch the basins of arecanut and coconut with crop residue to conserve moisture and reduce weed infestation.
- Deworm all the livestock and poultry to prevent from parasitic load.
- All types of domestic livestock and poultry should be supplemented with mineral mixture along with Vitamin-C to control heat stress.

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: 2 अप्रैल, 2024

मध्यम अवधि मौसम पुर्वानुमान (03 से 07 अप्रैल, 2024)

संख्या: AB(H)/04/2024-25/28

समयावधि: 3 से 7 अप्रैल, 2024

अगले पांच दिनों के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में आंशिक रूप से बादल छाये रहने जबकि निकोबार में हल्की वर्षा होने की संभावना है। इस अवधि के दौरान द्वीपसमूह में अधिकतम तापमान 32.0° से लेकर 34.0° सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 24.0° से लेकर 26.0° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 70% से 80% प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 59% से 70% प्रतिशत रहेगा। अधिकतर उत्तर पश्चिमी दिशा से 8.0 m/s से 13.0 m/s कि.मी.प्रति घंटे की रफ्तार से हवा चलने की संभावना है।

मौसम आधारित कृषि सलाह (03 से 07 अप्रैल, 2024)

दक्षिण अंडमान के लिए

(ब्लौक: प्रोश्रापुर, लिटिल-अंडमान एवं फरारगंज)

- दलहनी फसल को अधिक परिपक्वता ना होने दे और साप्ताहिक कटाई के तहत मुंग दाल कटाई करें।
- बैंगन जैसे सब्जी फसलों में बैक्टीरियल विल्ट का नियंत्रित के लिए बायो-कंट्रोल एजेंट, ट्राइक्डर्म वाइरिडी या स्यूडोमोनस फ्लोरोसेंस 2.5 mg/g प्रति हैक्टेयर के दर से उपयोग करें।
- मौसम सूखा रहने की सम्भावना है अतः मिर्च और लोबिया में शाम के समय सिंचाई प्रदान करें और नमी संरक्षण के लिए मिट्टी को ढक कर रखें।
- सुपारी और नारियल में नमी संरक्षण और खरपतवार कम करने के लिए पेंड के चारोंओर फसल के अवशेषों से ढक कर रखें।
- सभी पशु और मुर्गियों में परजीवीयों का प्रवेश रोकने के लिए स्वच्छ करें।
- सभी प्रकार के घरेलू पशुओं और मुर्गी में गर्भी तनाव को नियंत्रित रखने के लिए पूरक के रूप में खनिज मिश्रण के साथ साथ विटामिन.सी प्रदान करें।

उत्तर और मध्य अंडमान के लिए

(ब्लौक: रंगत, मायाबंदर एवं डिगलीपुर)

- दलहनी फसल को अधिक परिपक्वता ना होने दे और साप्ताहिक कटाई के तहत मुंग दाल कटाई करें।
- बैंगन जैसे सब्जी फसलों में बैक्टीरियल विल्ट का नियंत्रित के लिए बायो-कंट्रोल एजेंट, ट्राइक्डर्म वाइरिडी या स्यूडोमोनस फ्लोरोसेंस 2.5 mg/g प्रति हैक्टेयर के दर से उपयोग करें।
- मौसम सूखा रहने की सम्भावना है अतः मिर्च और लोबिया में शाम के समय सिंचाई प्रदान करें और नमी संरक्षण के लिए मिट्टी को ढक कर रखें।

- सुपारी और नारियल में नमी संरक्षण और खरपतवार कम करने के लिए पेड़ के चारोंओर फसल के अवशेषों से ढक कर रखें।
- सभी पशु और मुर्गियों में परजीवीयों का प्रवेश रोकने के लिए स्वच्छ करें।
- सभी प्रकार के घरेलू पशुओं और मुर्गी में गर्मी तनाव को नियंत्रित रखने के लिए पूरक के रूप में खनिज मिश्रण के साथ साथ विटामिन सी प्रदान करें।

निकोबार के लिए

(ज्लौक: नन्कोब्री, कारनिकोबार एवं कैम्पबेलबे)

- बैंगन जैसे सब्जी फसलों में बैक्टीरियल विल्ट का नियंत्रित के लिए बायो-कंट्रोल एजेंट, ट्राइकडर्मा वाइरिडी या स्यूडोमोनस फ्लोरोसेंस 2.5 किग्रा प्रति हैक्टेयर के दर से उपयोग करें।
- मौसम सूखा रहने की सम्भावना है अतः मिर्च और लोबिया में शाम के समय सिंचाई प्रदान करें और नमी संरक्षण के लिए मिट्टी को ढक कर रखें।
- सुपारी और नारियल में नमी संरक्षण और खरपतवार कम करने के लिए पेड़ के चारोंओर फसल के अवशेषों से ढक कर रखें।
- सभी पशु और मुर्गियों में परजीवीयों का प्रवेश रोकने के लिए स्वच्छ करें।
- सभी प्रकार के घरेलू पशुओं और मुर्गी में गर्मी तनाव को नियंत्रित रखने के लिए पूरक के रूप में खनिज मिश्रण के साथ साथ विटामिन सी प्रदान करें।

Coordinator-AAB
NRM division
CARI, Port Blair

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