

Agromet Advisory Bulletin

Andaman and Nicobar Islands

No: AB (E)/02/2024-25/14

Issued on: 13th Feb, 2024

Validity Period: 14th to 18th Feb, 2024

Medium Range Weather Forecast: (14th to 18th Feb, 2024)

Partly cloudy weather with no rainfall in Andaman Islands whereas light to very light rainfall at isolated places of Nicobar Islands is expected during next five day. The maximum temperature will be ranging from 30.6 to 32.2 °C and minimum temperature ranging from 21.2 to 25.5 °C, whereas the maximum and minimum relative humidity is expected to be in the range of 72 to 81 % and 64 to 78 %, respectively in Andaman and Nicobar Islands. Wind speed of 14.0 to 29.0 kmph is expected mostly from North Easterly direction.

Weather based agro advisories (14th to 18th Feb, 2024)

For South Andaman

(Blocks: Prothrapur, Little-Andaman and Ferrargunj)

- Do weeding in pulses and keep the field clean to avoid disease and pest attack.
- Observe for bacterial wilt in brinjal crop, remove the affected plants from the field to avoid its spreading or drench the soil with suspension of *Pseudomonas fluorescens*.
- Spray neem oil 3 % to warding off cucurbits fields from fruit flies.
- Do mulching around the coconut tree. Produce copra by drying harvested mature coconut under open condition.
- Keep all the ducks in shaded region having access of water as dry weather will prevail.
- Provide electrolytes 1% with drinking water to the piglets during sunny times to prevent heat stress.

For North and Middle Andaman

(Blocks: Rangat, Mayabunder and Diglipur).

- Do weeding in pulses and keep the field clean to avoid disease and pest attack.
- Observe for bacterial wilt in brinjal crop, remove the affected plants from the field to avoid its spreading or drench the soil with suspension of *Pseudomonas fluorescens*.
- Spray neem oil 3 % to warding off cucurbits fields from fruit flies.
- Do mulching around the coconut tree. Produce copra by drying harvested mature coconut under open condition.

- Keep all the ducks in shaded region with access to water as dry weather will prevails.
- As the temperature is gradually rising provide cool drinking water with electrolyte to reduce heat stress in poultry.

For Nicobar

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

- Farmers of Campbell Bay are advised to do weeding in pulses and keep the field clean to avoid disease and pest attack.
- Observe for bacterial wilt in brinjal crop, remove the affected plants from the field to avoid its spreading or drench the soil with suspension of *Pseudomonas fluorescens*.
- Spray neem oil 3 % to warding off cucurbits fields from fruit flies.
- Do mulching around the coconut tree. Produce copra by drying harvested mature coconut under open condition.
- Keep all the ducks in shaded region with access to water as dry weather will prevails.
- As the temperature is gradually rising provide cool drinking water with electrolyte to reduce heat stress in poultry.

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: 13 फरवरी, 2024

मध्यम अवधि मौसम पुर्वानुमान (14 से 18 फरवरी, 2024)

संख्या: AB(H)/02/2024-25/14

समयावधि: 14 से 18 फरवरी, 2024

अगले पांच दिनों के दौरान अंडमान द्वीप समूह में आंशिक रूप से बादल छाये रहने तथा वर्षा नहीं होने जबकि निकोबार द्वीप समूह में कहीं कहीं पर हल्की से अति हल्की वर्षा होने की संभावना है। इस अवधि के दौरान द्वीपसमूह में अधिकतम तापमान 30.6° से लेकर 32.2° सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 21.2° से लेकर 25.5° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 72 से 81 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 64 से 78 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर उत्तर पूर्वी दिशा से 14.0 से 29.0 कि.मी.प्रति घंटे की रफ्तार से हवा चलने की संभावना है।

मौसम आधारित कृषि सलाह (14 से 18 फरवरी, 2024)

दक्षिण अंडमान के लिए

(ब्लौक: प्रोश्रापुर, लिटिल-अंडमान एवं फरारगंज)

- दालों में निराई-गुड़ाई करें तथा रोग एवं कीट के आक्रमण से दालो को बचाने के लिए खेत को साफ रखें।
- बैंगन की फसल में बैक्टीरियल विल्ट का निरीक्षण करें और इसके फैलाव से बचने के लिए प्रभावित पौधों को खेत से हटायें या स्यूडोमोनास फ्लोरेसेंस से मृदा को भीगोए।
- लौकी, कद्दू आदि जैसे फलों को उड़ने वाले मक्खीयों से बचाने के लिए 3 % नीम तेल का छिड़काव करें।
- नारियल पेड़ के चारों ओर मल्चिंग करें। कटाई की गई परिपक्व नारियल को खुले में सुखाकर खोपरा का उत्पादन करें।
- शुष्क मौसम बना रहेगा और सभी बत्तखों को छायादार क्षेत्र में पानी की सुविधा के साथ रखें।
- सूअर के बच्चों को पीने के पानी के साथ एक प्रतिशत इलेक्ट्रॉलाइट धूप खिले रहने के दौरान प्रदान करें।

उत्तर और मध्य अंडमान के लिए

(ब्लौक: रंगत, मायाबंदर एवं डिगलीपुर)

- दालों में निराई-गुड़ाई करें तथा रोग एवं कीट के आक्रमण से दालो को बचाने के लिए खेत को साफ रखें।
- बैंगन की फसल में बैक्टीरियल विल्ट का निरीक्षण करें और इसके फैलाव से बचने के लिए प्रभावित पौधों को खेत से हटायें या स्यूडोमोनास फ्लोरेसेंस से मृदा को भीगोए।
- लौकी, कद्दू आदि जैसे फलों को उड़ने वाले मक्खीयों से बचाने के लिए 3 % नीम तेल का छिड़काव करें।

- नारियल पेड़ के चारों ओर मल्चिंग करें। कटाई की गई परिपक्व नारियल को खुले में सुखाकर खोपरा का उत्पादन करें।
- शुष्क मौसम बना रहेगा और सभी बत्तखों को छायादार क्षेत्र में पानी की सुविधा के साथ रखें।
- धीरे-धीरे तापमान बढ़ रहा है और पोल्ट्रीयों में गर्भी तनाव को कम करने के लिए ठंडा पेयजल के साथ इलेक्ट्रोलाइट प्रदान करें।

निकोबार के लिए

(ब्लौक: नन्कोब्री, कारनिकोबार एवं कैम्पबेलबे)

- कैम्पबेलबे की किसानों को सलह है की दालों में निराई-गुडाई करें तथा रोग एवं कीट के आक्रमण से दालों को बचाने के लिए खेत को साफ रखें।
- बैंगन की फसल में बैक्टीरियल विल्ट का निरीक्षण करें और इसके फैलाव से बचाने के लिए प्रभावित पौधों को खेत से हटायें या स्यूडोमोनास फ्लोरेसेंस से मृदा को भीगोए।
- लौकी, कद्दू आदि जैसे फलों को उड़ने वाले मक्खीयों से बचाने के लिए 3 % नीम तेल का छिड़काव करें।
- नारियल पेड़ के चारों ओर मल्चिंग करें। कटाई की गई परिपक्व नारियल को खुले में सुखाकर खोपरा का उत्पादन करें।
- शुष्क मौसम बना रहेगा और सभी बत्तखों को छायादार क्षेत्र में पानी की सुविधा के साथ रखें।
- धीरे-धीरे तापमान बढ़ रहा है और पोल्ट्रीयों में गर्भी तनाव को कम करने के लिए ठंडा पेयजल के साथ इलेक्ट्रोलाइट प्रदान करें।

Coordinator-AAB
NRM division
CARI, Port Blair

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