Agromet Advisory Bulletin

Andaman and Nicobar Islands

Issued on: 15th Dec, 2023 Validity Period: 16th to 20th Dec, 2023

No: AB (E)/12/2023-24/101

Medium Range Weather Forecast: (16th to 20th Dec, 2023)

Partly cloudy weather with light to isolated moderate rainfall is likely to occur over Andaman and Nicobar Islands during next five day. The maximum temperature will be 30.8 to 31.3 °C with minimum temperature of 24.5 to 26.6 °C, whereas the maximum and minimum relative humidity is expected to be in the range of 75 to 83 % and 71 to 79 %, respectively in Andaman and Nicobar Islands. Wind speed of 18.0 to 24.0 kmph is expected mostly from North Easterly direction.

Weather based agro advisories (16th to 20th Dec, 2023)

For South Andaman

(Blocks: Prothrapur, Little-Andaman and Ferrargunj)

- If rodent movement is observed in rice field it is advised to set trap to manage rodents.
- Transplant chilli seedlings during evening hours and maintain 60X45cm distance in between the plants.
- Take up sowing of cucurbits and cowpea in raised beds with drainage facility.
- Prepare nursery for tomato, cauliflower and cabbage in raised beds and use seed @ 400 -500 g/ha, 375 g/ha and 650 g/ha respectively after 2-3 ploughing in well drained area.
- Weather is conducive for borer pest and to control fruit and shoot borer in brinjal deploy pheromones traps @ 1 trap/ 100 m² for mass trapping of moths.
- To avoid parasitic infestation in free range chicks, deworm the chicks at 2-3 months interval.

For North and Middle Andaman

(Blocks: Rangat, Mayabunder and Diglipur).

- If rodent movement is observed in rice field it is advised to set trap to manage rodents.
- Transplant chilli seedlings during evening hours and maintain 60X45cm distance in between the plants.

- Take up sowing of cucurbits and cowpea in raised beds with drainage facility.
- Prepare nursery for tomato, cauliflower and cabbage in raised beds and use seed @ 400 -500 g/ha, 375 g/ha and 650 g/ha respectively after 2-3 ploughing in well drained area.
- Weather is conducive for borer pest and to control fruit and shoot borer in brinjal deploy pheromones traps @ 1 trap/ 100 m² for mass trapping of moths.
- To avoid parasitic infestation in free range chicks, deworm the chicks at 2-3 months interval.

For Nicobar

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

- Transplant chilli seedlings during evening hours and maintain 60X45cm distance in between the plants.
- Take up sowing of cucurbits and cowpea in raised beds with drainage facility.
- Prepare nursery for tomato, cauliflower and cabbage in raised beds and use seed @ 400 -500 g/ha, 375 g/ha and 650 g/ha respectively after 2-3 ploughing in well drained area.
- Weather is conducive for borer pest and to control fruit and shoot borer in brinjal deploy pheromones traps @ 1 trap/ 100 m² for mass trapping of moths.
- To avoid parasitic infestation in free range chicks, deworm the chicks at 2-3 months interval.

Coordinator-AAB NRM division CARI, Port Blair

मौसम परामर्श बुलेटिन

अंडमान तथा निकोबार द्वीप समूह संख्या: **AB(H)/12/2023-24/101** जारी करने की तारीख: 15 दिसम्बर, 2023 समयावधि: 16 से 20 दिसम्बर, 2023 मध्यम अवधि मौसम पूर्वानुमान (16 से 20 दिसम्बर, 2023)

अगले पांच दिनों के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में आंशिक रूप से बादल छाये रहने तथा हल्की और कही कही पर मध्यम वर्षा की संभावना है। इस अविध के दौरान द्वीपसमूह में अधिकतम तापमान 30.8 से 31.3 ° सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 24.5 से 26.6 ° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 75 से 83 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 71 से 79 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर उत्तर पूर्वी दिशा से 18.0 से 24.0 कि.मी.प्रति घंटे की रफ़्तार से हवा चलने की संभावना हैं।

मौसम आधारित कृषि सलाह (16 से 20 दिसम्बर, 2023)

दक्षिणअंडमानकेलिए

(ब्लौक: प्रोथ्रापुर, लिटिल-अंडमान एवं फरारगंज)

- यदि धान के खेत में चुहा के गतिविधि देखा जाएँ तो इसके प्रबंधन के लिए जाल स्थापित करें।
- मिर्च के चारा शाम के समय रोपाई करें और पौधों के बीच 60 X 45 से मी की दूरी बनाए रखें।
- जल निकासी सुविधा के साथ कद्दू आदि और लोबिया का बिज़ ऊची मेड पर बुवाई करें।
- अच्छी जल निकासी वाले क्षेत्र में टमाटर, फूलगोभी और पत्ता गोभी के लिए उची मेड़ पर नर्सरी तैयार करें और क्रमशः 400-500 ग्रा/हे, 375 ग्रा/हे और 650 ग्रा/हे की दर से बीज उपयोग करें 2-3 जुताई के बाद।
- मौसम िकटो के लिए अनुकूल है और बैगन में शीर्ष और फल छेदक को नियंत्रित करने के लिए 1
 फेरोमोंण ट्रैप प्रति 100 वर्ग मीटर में स्थापित करें।
- खुले में चरने वाले पोल्ट्री चूजों को परजीवी संक्रमण से बचाने के लिए 2-3 महीने के अंतराल पर डीवॉर्मिंग (स्वच्छ) करें।

उत्तर और मध्य अंडमान के लिए (ब्लौक: रंगत, मायाबंदर एवं डिगलीपुर)

- यदि धान के खेत में चुहा के गतिविधि देखा जाएँ तो इसके प्रबंधन के लिए जाल स्थापित करें।
- मिर्च के चारा शाम के समय रोपाई करें और पौधों के बीच 60 X 45 से मी की दूरी बनाए रखें।
- जल निकासी सुविधा के साथ कद्दू आदि और लोबिया का बिज़ ऊची मेड पर बुवाई करें।
- अच्छी जल निकासी वाले क्षेत्र में टमाटर, फूलगोभी और पत्ता गोभी के लिए उची मेड़ पर नर्सरी तैयार करें और क्रमशः 400-500 ग्रा/हे, 375 ग्रा/हे और 650 ग्रा/हे की दर से बीज उपयोग करें 2-3 जुताई के बाद।

- मौसम किटो के लिए अनुकूल है और बैगन में शीर्ष और फल छेदक को नियंत्रित करने के लिए 1
 फेरोमोंण ट्रैप प्रति 100 वर्ग मीटर में स्थापित करें।
- खुले में चरने वाले पोल्ट्री चूजों को परजीवी संक्रमण से बचाने के लिए 2-3 महीने के अंतराल पर डीवॉर्मिंग (स्वच्छ) करें।

निकोबार के लिए

(ब्लौक: नन्कोव्री, कार निकोबार एवं कैम्पबेलबे)

- मिर्च के चारा शाम के समय रोपाई करें और पौधों के बीच 60 X 45 से मी की दूरी बनाए रखें।
- जल निकासी सुविधा के साथ कद्दू आदि और लोबिया का बिज़ ऊची मेड पर बुवाई करें।
- अच्छी जल निकासी वाले क्षेत्र में टमाटर, फूलगोभी और पत्ता गोभी के लिए उची मेड़ पर नर्सरी तैयार करें और क्रमशः 400-500 ग्रा/हे, 375 ग्रा/हे और 650 ग्रा/हे की दर से बीज उपयोग करें 2-3 जुताई के बाद।
- मौसम किटो के लिए अनुकूल है और बैगन में शीर्ष और फल छेदक को नियंत्रित करने के लिए 1
 फेरोमोंण ट्रैप प्रति 100 वर्ग मीटर में स्थापित करें।
- खुले में चरने वाले पोल्ट्री चूजों को परजीवी संक्रमण से बचाने के लिए 2-3 महीने के अंतराल पर डीवॉर्मिंग (स्वच्छ) करें।

Coordinator-AAB NRM division CARI, Port Blair

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