Advisory Bulletin

No: AB (E)/10/2024-25/87

Andaman and Nicobar Islands

Issued on: 29th October, 2024 Validity Period: 30th Oct to 3rd Nov, 2024

Value Added Medium Range Weather Forecast: (30th Oct to 3rd Sept, 2024)

Partly cloudy weather with light rain is likely to occur during next five days in Andaman and Nicobar Islands. During the period in South Andaman district 16.0 mm of cumulative rainfall, in North and Middle Andaman district 18.0 mm of cumulative rainfall and in Nicobar group of Island 21.0 mm of cumulative rainfall is expected in upcoming 5 days. The maximum temperature is projected to range between 28.0 and 30.0 degrees Celsius, while the minimum temperature is expected to be within the range of 26.0 to 27 degrees Celsius. Additionally, the forecast suggests that the maximum relative humidity will fall between 80 % and 89 %, and the minimum relative humidity will be in the range of 55 % to 67 % in the Andaman and Nicobar Islands. Wind speed is expected to range from 5.0 to 11.0 kmph, predominantly from the North Westerly direction.

Weather based agro advisories (30th Oct to 3rd Sept, 2024)

For South Andaman

(Blocks: Prothrapur, Little-Andaman and Ferrargunj)

- Observe for rodent movement in the ripening rice field and setup the trap/cage accordingly.
- Do weeding, apply compost 1 kg/m² and earthing up in vegetable field as the weather is likely to be conducive.
- Remove fruit borer infested and rotten fruits from vegetable field and safely dispose.
- Prepare the field for sowing of radish in upland area as the soil condition is conducive and chances of rainfall are less.
- Destroy the grub present in the farm yard manure before using in coconut garden.
- All livestock and poultry should be given herbal immune booster like decoction of garlic, ginger and turmeric to prevent from respiratory infection.

For North and Middle Andaman

(Blocks: Rangat, Mayabunder and Diglipur).

- Observe for rodent movement in the ripening rice field and setup the trap/cage accordingly.
- Do weeding, apply compost 1 kg/m² and earthing up in vegetable field as the weather is likely to be conducive.
- Remove fruit borer infested and rotten fruits from vegetable field and safely dispose.
- Prepare the field for sowing of radish in upland area as the soil condition is conducive and chances of rainfall are less.
- Destroy the grub present in the farm yard manure before using in coconut garden.
- All livestock and poultry should be given herbal immune booster like decoction of garlic, ginger and turmeric to prevent from respiratory infection.

For Nicobar

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

- Observe for rodent movement in the ripening rice field and setup the trap/cage accordingly.
- Do weeding, apply compost 1 kg/m² and earthing up in vegetable field as the weather is likely to be conducive.
- Remove fruit borer infested and rotten fruits from vegetable field and safely dispose.
- Prepare the field for sowing of radish in upland area as the soil condition is conducive and chances of rainfall are less.
- Destroy the grub present in the farm yard manure before using in coconut garden.
- All livestock and poultry should be given herbal immune booster like decoction of garlic, ginger and turmeric to prevent from respiratory infection.

Coordinator-AAB NRM division CARI, Port Blair

मौसम परामर्श बुलेटिन

अंडमान तथा निकोबार द्वीप समूह संख्या: **AB(H)/10/2024-25/87** जारी करने की तारीख: 29 अक्तूबर, 2024 समयावधि: 30 अक्तूबर से 3 सितम्बर, 2024 मध्यम अवधि मूल्यवर्धित मौसम पुर्वानुमान (30 अक्तूबर से 3 सितम्बर, 2024)

अगले पांच दिनों के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में आंशिक रूप से बादल छाये रहने तथा हल्की वर्षा होने की संभावना है। इस अविध के दौरान दक्षिण अंडमान में 16.0 मिमी संचयी वर्षा एवं उत्तर और मध्य अंडमान में 18.0 मिमी संचयी वर्षा और निकोबार द्वीप समूह में 21.0 मिमी संचयी वर्षा होने की संभावना है। इस अविध के दौरान द्वीप समूह में अधिकतम तापमान 28.0 से लेकर 30.0° सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 26.0 से 27.0 ° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 80 से 89 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 55 से 67 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर उत्तर पश्चिमी दिशा से 5.0 से 11.0 कि.मी.प्रति घंटे की रफ़्तार से हवा चलने की संभावना हैं।

मौसम आधारित कृषि सलाह (30 अक्तूबर से 3 सितम्बर, 2024)

दक्षिण अंडमान के लिए

(ब्लौक: प्रोथ्रापुर, लिटिल-अंडमान एवं फरारगंज)

- चावल के पकने वाला खेत में चूहा आदि के आवाजाही का निरीक्षण करें और तदनुसार जाल स्था पत करें।
- मौसम अनुकूल रहने की संभावना है, और सब्जी के खेत में निराई-गुड़ाई करें और 1 कग्रा कम्पोस्ट प्रति वर्ग मीटर के दर से उपयोग करें तथा मृदा को ऊपर करें।
- सब्जी के खेत से फल छेदक से संक्र मत और सड़े हुए फलों को हटायें और सुर क्षत तरीके से नष्ट करें।
- मृदा की स्थिति अनुकूल है और वर्षा की संभावना कम है अतः ऊंचे क्षेत्रों में मूली की बुवाई के लए खेत तैयार करें।
- नारियल पेड़ को गैंडे बिटल के हमले से बचाने के लए, नारियल के शीर्ष वाले हिस्से का सफाई के बाद नीम की खली + मेटाराइजियम + बैकुलोवायरस उपयोग करें।
- सभी पशुओं और मुर्गयों को श्वसन संक्रमण से बचाने के लए लहसुन, अदरक और हल्दी का काढ़ा जैसे हर्बल प्रतिरक्षा बूस्टर दिए जाने चाहिए।

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

 चावल के पकने वाला खेत में चूहा आदि के आवाजाही का निरीक्षण करें और तदनुसार जाल स्था पत करें।

- मौसम अनुकूल रहने की संभावना है, और सब्जी के खेत में निराई-गुड़ाई करें और 1 कग्रा कम्पोस्ट प्रति वर्ग मीटर के दर से उपयोग करें तथा मृदा को ऊपर करें।
- सब्जी के खेत से फल छेदक से संक्र मत और सड़े हुए फलों को हटायें और सुर क्षत तरीके से नष्ट करें।
- मृदा की स्थिति अनुकूल है और वर्षा की संभावना कम है अतः ऊंचे क्षेत्रों में मूली की बुवाई के लए खेत तैयार करें।
- नारियल पेड़ को गैंडे बिटल के हमले से बचाने के लए, नारियल के शीर्ष वाले हिस्से का सफाई के बाद नीम की खली + मेटाराइजियम + बैकुलोवायरस उपयोग करें।
- सभी पशुओं और मुर्गयों को श्वसन संक्रमण से बचाने के लए लहसुन, अदरक और हल्दी का काढ़ा जैसे हर्बल प्रतिरक्षा बूस्टर दिए जाने चाहिए।

निकोबार के लिए

(ब्लौक: नन्कोव्री, कार निकोबार एवं कैम्पबेलबे)

- चावल के पकने वाला खेत में चूहा आदि के आवाजाही का निरीक्षण करें और तदनुसार जाल स्था पत करें।
- मौसम अनुकूल रहने की संभावना है, और सब्जी के खेत में निराई-गुड़ाई करें और 1 कग्रा कम्पोस्ट प्रति वर्ग मीटर के दर से उपयोग करें तथा मृदा को ऊपर करें।
- सब्जी के खेत से फल छेदक से संक्र मत और सड़े हुए फलों को हटायें और सुर क्षत तरीके से नष्ट करें।
- मृदा की स्थिति अनुकूल है और वर्षा की संभावना कम है अतः ऊंचे क्षेत्रों में मूली की बुवाई के लए खेत तैयार करें।
- नारियल पेड़ को गैंडे बिटल के हमले से बचाने के लए, नारियल के शीर्ष वाले हिस्से का सफाई के बाद नीम की खली + मेटाराइजियम + बैक्लोवायरस उपयोग करें।
- सभी पशुओं और मुर्गयों को श्वसन संक्रमण से बचाने के लए लहसुन, अदरक और हल्दी का काढ़ा जैसे हर्बल प्रतिरक्षा बूस्टर दिए जाने चाहिए।

Coordinator-AAB NRM division CARI, Port Blair