Agromet Advisory Bulletin

Andaman and Nicobar Islands

Issued on: 05th Jan, 2024 Validity Period: 6th to 10th Jan, 2024

No: AB (E)/01/2024-25/03

Medium Range Weather Forecast: (6th to 10th Jan, 2024)

Partly cloudy weather with no rainfall is likely to occur over Andaman Islands whereas light to Isolated moderate rainfall in Nicobar Islands during next five day. The maximum temperature will be 31.0 to 31.7 °C with minimum temperature of 23.6 to 27.0 °C, whereas the maximum and minimum relative humidity is expected to be in the range of 77 to 82 % and 71 to 80 %, respectively in Andaman and Nicobar Islands. Wind speed of 17.0 to 22.0 kmph is expected mostly from North Easterly direction.

Weather based agro advisories ((6th to 10th Jan, 2024)

For South Andaman

(Blocks: Prothrapur, Little-Andaman and Ferrargunj)

- Remove and burn the plants showing viral infection such as leaf curling, yellowing and bronzing from vegetable field.
- Mulch the interspaces of vegetables with paddy straw to conserve soil moisture as there is less chances of rainfall in the next five days.
- Farmers are advised to collect the Rhinoceros Beetles of coconut by attracting them with the help of bonfire at evening hours and destroy or bury them in the soil.
- Protect new born calves and kids from cold weather by providing warmth using gunny bags or straw based bedding material during night hours.
- As the day temperature is likely to be high therefore poultry birds should be provided sufficient cool clean drinking water.

For North and Middle Andaman

(Blocks: Rangat, Mayabunder and Diglipur).

- Remove and burn the plants showing viral infection such as leaf curling, yellowing and bronzing from vegetable field.
- Mulch the interspaces of vegetables with paddy straw to conserve soil moisture as there is less chances of rainfall in the next five days.
- Farmers are advised to collect the Rhinoceros Beetles of coconut by attracting them with the help of bonfire at evening hours and destroy or bury them in the soil.
- Protect new born calves and kids from cold weather by providing warmth using gunny bags or straw based bedding material during night hours.

• As the day temperature is likely to be high therefore poultry birds should be provided sufficient cool clean drinking water.

For Nicobar

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

- Remove and burn the plants showing viral infection such as leaf curling, yellowing and bronzing from vegetable field.
- Mulch the interspaces of vegetables with paddy straw to conserve soil moisture as there is less chances of rainfall in the next five days.
- Farmers are advised to collect the Rhinoceros Beetles of coconut by attracting them with the help of bonfire at evening hours and destroy or bury them in the soil.
- Protect new born calves and kids from cold weather by providing warmth using gunny bags or straw based bedding material during night hours.
- As the day temperature is likely to be high therefore poultry birds should be provided sufficient cool clean drinking water.

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 संख्या: **AB(H)/01/2024-25/03** जारी करने की तारीख: 5 जनवरी, 2024 समयावधि: 6 से 10 जनवरी, 2024 मध्यम अवधि मौसम पुर्वानुमान (6 से 10 जनवरी, 2024)

अगले पांच दिनों के दौरान आंशिक रूप से बादल छाये रहेंगे। अंडमान द्वीप समूह में वर्षा नहीं होने की संभावना जबिक निकोबार द्वीप समूह में हल्की और कही कही पर मध्यम वर्षा की संभावना है। इस अविध के दौरान द्वीपसमूह में अधिकतम तापमान 31.0 से 31.7 ° सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 23.6 से 27.0 ° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 77 से 82 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 71 से 80 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर उत्तर पूर्वी दिशा से 17.0 से 22.0 कि.मी प्रति घंटे की रफ़्तार से हवा चलने की संभावना हैं।

मौसम आधारित कृषि सलाह (6 से 10 जनवरी, 2024)

दक्षिण अंडमान के लिए

(ब्लौक: प्रोथ्रापुर, लिटिल-अंडमान एवं फरारगंज)

- सब्जी खेत के जिन पौधों में वायरल संक्रमण जैसे कि पत्तियों का मुड़ना, पीलापन और भूरापन दिखाई देने पे पौधो को खेत से हटायें एवं जलाएं।
- अगले पांच दिनों में बारिश की संभावना कम है अत: मृदा नमी संरक्षित करने के लिए सब्जियों के बीच के स्थानों को धान का पुआल से ढाके।
- किसानों को सलाह दी जाती है कि वे शाम के समय अलाव की मदद से नारियल के गैंडा बीटल को आकर्षित करके इकट्ठा करें तथा उन्हें नष्ट करें या मिट्टी में दबा दें।
- रात के समय, ठंड के मौसम में नवजात बछड़ों और बच्चों को बचाने हेतु जूट वाली थैलियों या पुआल आधारित बिस्तर सामग्री का उपयोग करके गर्माहट प्रदान करें।
- दिन का तापमान अधिक रहने की संभावना अत: पोल्ट्री पक्षियों को पर्याप्त ठंडा स्वच्छ पेयजल उपलब्ध कराया जाना चाहिए।

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

- सब्जी खेत के जिन पौधों में वायरल संक्रमण जैसे कि पत्तियों का मुड़ना, पीलापन और भूरापन दिखाई देने पे पौधो को खेत से हटायें एवं जलाएं।
- अगले पांच दिनों में बारिश की संभावना कम है अत: मृदा नमी संरक्षित करने के लिए सब्जियों के बीच के स्थानों को धान का पुआल से ढाके।
- किसानों को सलाह दी जाती है कि वे शाम के समय अलाव की मदद से नारियल के गैंडा बीटल को आकर्षित करके इकट्ठा करें तथा उन्हें नष्ट करें या मिट्टी में दबा दें।

- रात के समय, ठंड के मौसम में नवजात बछड़ों और बच्चों को बचाने हेतु जूट वाली थैलियों या पुआल आधारित बिस्तर सामग्री का उपयोग करके गर्माहट प्रदान करें।
- दिन का तापमान अधिक रहने की संभावना अत: पोल्ट्री पक्षियों को पर्याप्त ठंडा स्वच्छ पेयजल उपलब्ध कराया जाना चाहिए।

निकोबार के लिए

(ब्लौक: नन्कोव्री, कार निकोबार एवं कैम्पबेलबे)

- सब्जी खेत के जिन पौधों में वायरल संक्रमण जैसे कि पत्तियों का मुड़ना, पीलापन और भूरापन दिखाई देने पे पौधो को खेत से हटायें एवं जलाएं।
- अगले पांच दिनों में बारिश की संभावना कम है अत: मृदा नमी संरक्षित करने के लिए सब्जियों के बीच के स्थानों को धान का पुआल से ढाके।
- किसानों को सलाह दी जाती है कि वे शाम के समय अलाव की मदद से नारियल के गैंडा बीटल को आकर्षित करके इकट्टा करें तथा उन्हें नष्ट करें या मिट्टी में दबा दें।
- रात के समय, ठंड के मौसम में नवजात बछड़ों और बच्चों को बचाने हेतु जूट वाली थैलियों या पुआल आधारित बिस्तर सामग्री का उपयोग करके गर्माहट प्रदान करें।
- दिन का तापमान अधिक रहने की संभावना अत: पोल्ट्री पक्षियों को पर्याप्त ठंडा स्वच्छ पेयजल उपलब्ध कराया जाना चाहिए।

Coordinator-AAB NRM division CARI, Port Blair