Agromet Advisory Bulletin

Andaman and Nicobar Islands **No: AB (E)/05/2024-25/36**

Issued on: 30th April, 2024 **Validity Period: 01 to 05th May, 2024**

Medium Range Weather Forecast: (01 to 05th May, 2024)

The forecast for the next five days indicates generally cloudy weather in the South Andaman and North and Middle Andaman and no rainfall is expected. Whereas in Nicobar Islands cloudy weather with light to moderate rainfall is likely to occur and during this period 56 mm of rainfall is expected. The maximum temperature is projected to range between 33.0 and 37.0 degrees Celsius, while the minimum temperature is expected to be within the range of 27.0 to 28.0 degrees Celsius. Additionally, the forecast suggests that the maximum relative humidity will fall between 70 % and 77 %, and the minimum relative humidity will be in the range of 64 % to 72 % in the Andaman and Nicobar Islands. Wind speeds are expected to range from 5.0 to 16.0 kmph, predominantly from the South Westerly direction.

Weather based agro advisories (01to 05th May, 2024)

For South Andaman
(Blocks: Prothrapur, Little-Andaman and Ferrargunj)

- As the monsoon season is approaching farmers are requested to procure or collect the quality seeds of paddy crops from ICAR-CIARI, Port Blair.
- Desilting of pond and BBF can be done as the weather is conducive.
- Spray carbendazim @ 2 g/lit to control powdery mildew in Bhendi.
- To attract and kill the adults of slug caterpillar, controlled burning of infested leaves in pits/metal drum can be done during evening hours very carefully.
- Provide plenty of drinking water with homemade butter milk to all livestock/ poultry to reduce mortality due to heat stress.
- 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).

- As the monsoon season is approaching farmers are requested to procure or collect the quality seeds of paddy crops from ICAR-CIARI, Port Blair.
- Desilting of pond and BBF can be done as the weather is conducive.
- Spray carbendazim @ 2 g/lit to control powdery mildew in Bhendi.
- To attract and kill the adults of slug caterpillar, controlled burning of infested leaves in pits/metal drum can be done during evening hours very carefully.
- Provide plenty of drinking water with homemade butter milk to all livestock/ poultry to reduce mortality due to heat stress.
- 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)

- Farmers of Campbell Bay are requested to procure or collect the quality seeds of paddy crops from ICAR-CIARI, Port Blair as the monsoon season is approaching.
- To attract and kill the adults of slug caterpillar, controlled burning of infested leaves in pits/metal drum can be done during evening hours very carefully.
- Make trenches across the slop in between coconut trees to harvest the rain water.
- Rainfall is expected and advice to prevent sudden exposure of animals to rain/wet condition.
- Deworm/vaccinate the animals before start of rainy season.
- Provide sufficient green fodder along with dry fodder to the animals.

Coordinator-AAB
NRM division
CARI, Port Blair

मौसम परामर्श बुलेटिन

अंडमान तथा निकोबार द्वीप समूह — संख्या: **AB(H)/05/2024-25/36**

जारी करने की तारीख: 30 अप्रैल, 2024 — समयावधि: 01 से 05 मई, 2024

मध्यम अवधि मौसम पुर्वानुमान (01 से 05 मई, 2024)

अगले पांच दिनों के दौरान दक्षिण अंडमान एवं उत्तर और मध्य अंडमान में आमतौर पर बादल छाए रहने तथा वर्षा नहीं होने की संभावना है। जबकि निकोबार द्वीप समूह में बादल छाये रहने के साथ हल्की से मध्यम वर्षा एवं इस दौरान 56.0 मिमी वर्षा होने की संभावना है। इस अवधि के दौरान द्वीपसमूह में अधिकतम तापमान 33.0 से लेकर 37.0 ° सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 27.0 से 28.0 ° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 70 से 77 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 64 से 72 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर दक्षिण पश्चिमी दिशा से 5.0 से 16.0 कि.मी .प्रति घंटे की रफ़्तार से हवा चलने की संभावना हैं।

मौसम आधारित कृषि सलाह (01 से 05 मई, 2024)

दक्षिणअंडमानकेलिए
(ब्लौक: प्रोथ्रापुर, लिटिल-अंडमान एवं फरारगंज)

- मानसून का मौसम नजदीक आ रहा है अत: किसानों से अनुरोध है कि वे ICAR-CIARI, पोर्ट ब्लेयर से धान की फसलों के गुणवत्तापूर्ण वाले बीज खरीदें या एकत्र करें।
- मौसम अनुकूल है अत: तालाब और बीबीएफ से गाद वाली मिट्टी निकालने का काम कर सकते है।
- भिंडी में पावडरी मिल्ड्यू का नियन्त्रण के लिए, कार्बेन्डाजिम 2 ग्राम प्रति लीटर के दर से छिड़काव करें ।
- स्लग कैटरपिलर के वयस्क किटो को आकर्षित करने तथा मारने के लिए, शाम के समय बहुत सावधानी से संक्रमित पत्तियों को गड्ढों/धातु के ड्रम में नियंत्रित रूप से जलाना चाहिए।
- गर्मी के तनाव के कारण पशुओं/मुर्गियों का मृत्यु दर को कम करने के लिए भरपूर मात्रा में पीने का पानी के साथ घर में बने छाछ उपलब्ध कराएं।
- सभी प्रकार के घरेलू पशुओं और मुर्गी में गर्मी तनाव का नियन्त्रण 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)

- मानसून का मौसम नजदीक आ रहा है अत: किसानों से अनुरोध है कि वे ICAR-CIARI, पोर्ट ब्लेयर से धान की फसलों के गुणवत्तापूर्ण वाले बीज खरीदें या एकत्र करें।
- मौसम अनुकूल है अत: तालाब और बीबीएफ से गाद वाली मिट्टी निकालने का काम कर सकते है।
- भिंडी में पावडरी मिल्ड्यू का नियन्त्रण के लिए, कार्बेन्डाजिम 2 ग्राम प्रति लीटर के दर से छिड़काव करें ।
- स्लग कैटरपिलर के वयस्क किटो को आकर्षित करने तथा मारने के लिए, शाम के समय बहुत सावधानी से संक्रमित पत्तियों को गड्ढों/धातु के ड्रम में नियंत्रित रूप से जलाना चाहिए।
- गर्मी के तनाव के कारण पशुओं/मुर्गियों का मृत्यु दर को कम करने के लिए भरपूर मात्रा में पीने का पानी के साथ घर में बने छाछ उपलब्ध कराएं।

- सभी प्रकार के घरेलू पशुओं और मुर्गी में गर्मी तनाव का नियन्त्रण के लिए पूरक के रूप में खनिज मिश्रण के साथ.साथ विटामिन.सी प्रदान करें ।

<u>निकोबार के लिए</u>
<u>(ब्लौक: नन्कोव्री, कारनिकोबार एवं कैम्पबेलबे)</u>

- मानसून का मौसम नजदीक आ रहा है अत: कैम्पबेलबे की किसानों से अनुरोध है कि वे ICAR-CIARI, पोर्ट ब्लेयर से धान की फसलों के गुणवत्तापूर्ण वाले बीज खरीदें या एकत्र करें।
- स्लग कैटरपिलर के वयस्क किटो को आकर्षित करने तथा मारने के लिए, शाम के समय बहुत सावधानी से संक्रमित पत्तियों को गड्ढों/धातु के ड्रम में नियंत्रित रूप से जलाना चाहिए।
- वर्षा जल संचयन के लिए नारियल के पेड़ों के बीच ढलान पर मृदा कटकर खाइ बनाएँ।
- बारिश की संभावना है और जानवरों को बारिश/गीली स्थिति में अचानक आने से रोकने की सलाह दी जाती है।
- बरसात का मौसम शुरू होने से पहले पशुओं को कृमि मुक्त / टीका लगवाएं।
- पशुओं को सूखे चारे के साथ-साथ पर्याप्त मात्रा में हरा चारा उपलब्ध करायें।

Coordinator-AAB
NRM division
CARI, Port Blair

विस्तृतजानकारीकेलिएटोलफ्रीनम्बर1800 345 3139 परसम्पर्ककरें।