

Agromet Advisory Bulletin

Andaman and Nicobar Islands

No: AB (E)/05/2024-25/37

Issued on: 3rd May, 2024

Validity Period: 04 to 08th May, 2024

Medium Range Weather Forecast: (04 to 08th May, 2024)

The forecast for the next five days indicates generally cloudy weather and light rainfall is expected in South Andaman and North and Middle during this period. Whereas in Nicobar Islands cloudy weather and light rain with thunder is likely to occur and during this period 24 mm of rainfall is expected. The maximum temperature is projected to range between 33.0 and 34.0 degrees Celsius, while the minimum temperature is expected to be within the range of 26.0 to 27.0 degrees Celsius. Additionally, the forecast suggests that the maximum relative humidity will fall between 65 % and 73 %, and the minimum relative humidity will be in the range of 59 % to 65 % in the Andaman and Nicobar Islands. Wind speeds are expected to range from 5.0 to 11.0 kmph, predominantly from the South Westerly direction.

Weather based agro advisories (04 to 08th May, 2024)

For South Andaman

(Blocks: Prothrapur, Little-Andaman and Ferrargunj)

- After harvesting the pulse crop, dry the seeds adequately to reduce moisture level to 10 % and pack in polythene lined gunny bags for storage.
- Make soil mount around the gourd (Cucurbit) to avoid moisture stress and irrigate the crops during evening hours.
- Collect and chop the available unwanted organic materials and fill the vermicompost tank for compost preparation.
- Fix 4 to 5 light traps per acre and fill 1/4th of the container with water and add 5 ml kerosene to control coconut leaf eating caterpillar.
- Take up land shaping work in low lying area as the soil condition is good.
- Provide vitamin-C and electrolyte along with cool drinking water to the poultry birds to prevent from heat stress as maximum temperature likely to be from 33 to 34 °C.

For North and Middle Andaman

(Blocks: Rangat, Mayabunder and Diglipur).

- After harvesting the pulse crop, dry the seeds adequately to reduce moisture level to 10 % and pack in polythene lined gunny bags for storage.
- Make soil mound around the gourd (Cucurbit) to avoid moisture stress and irrigate the crops during evening hours.
- Collect and chop the available unwanted organic materials and fill the vermicompost tank for compost preparation.
- Fix 4 to 5 light traps per acre and fill 1/4th of the container with water and add 5 ml kerosene to control coconut leaf eating caterpillar.
- Take up land shaping work in low lying area as the soil condition is good.
- Provide vitamin-C and electrolyte along with cool drinking water to the poultry birds to prevent from heat stress as maximum temperature likely to be from 33 to 34 °C.

For Nicobar

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

- Collect and chop the available unwanted organic materials and fill the vermicompost tank for compost preparation.
- Fix 4 to 5 light traps per acre and fill 1/4th of the container with water and add 5 ml kerosene to control coconut leaf eating caterpillar.
- Take up land shaping work in low lying area as the soil condition is good.
- 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 vitamin-C and electrolyte along with cool drinking water to the poultry birds to prevent from heat stress as maximum temperature likely to be from 33 to 34 °C.

Coordinator-AAB
NRM division
CARI, Port Blair

मौसम परामर्श बुलेटिन

अंडमान तथा निकोबार द्वीप समूह

जारी करने की तारीख: 03 मई, 2024

मध्यम अवधि मौसम पुर्वानुमान (04 से 08 मई, 2024)

संख्या: AB(H)/05/2024-25/37

समयावधि: 04 से 08 मई, 2024

अगले पांच दिनों के दौरान दक्षिण अंडमान एवं उत्तर और मध्य अंडमान में आमतौर पर बादल छाए रहने तथा हल्की वर्षा होने की संभावना है। जबकि निकोबार द्वीप समूह में बादल छाये रहने तथा गरज के साथ बारिश होने और इस दौरान 24.0 मिमी वर्षा होने की संभावना है। इस अवधि के दौरान द्वीपसमूह में अधिकतम तापमान 33.0 से लेकर 34.0 ° सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 26.0 से 27.0 ° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 65 से 73 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 59 से 65 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर दक्षिण पश्चिमी दिशा से 5.0 से 11.0 कि.मी.प्रति घंटे की रफ़्तार से हवा चलने की संभावना है।

मौसम आधारित कृषि सलाह (04 से 08 मई, 2024)

दक्षिणअंडमानकेलिए

(ब्लौक: प्रोन्नापुर, लिटिल-अंडमान एवं फरारगंज)

- दाल की फसल कटाई के बाद, दाल को 10 प्रतिशत की नमी स्तर में सुखाएं और भण्डारण के लिए पोलिथीन वाले गनी बैग का इस्तेमाल करें।
- उगाई गई लौकी आदि को नमी के तनाव से बचाने के लिए पेड़ के चारोंओर मिट्टी से ढेला बनाएं और फसलों में शाम के दौरान सिंचाई करें।
- उपलब्ध अवांछित जैविक सामग्री को छोटे आकार में काटे और खाद की तैयारी के लिए वर्मीकम्पोस्ट टैंक को भरें।
- नारियल के पत्ते खाने वाले कैटरपिलर का नियंत्रित के लिए बगीचे में 4 से 5 प्रकाश जाल प्रति एकड़ स्थापित करें और प्रकाश के नीचे रखे जाने वाले बरतन का 1/4 हिस्सा पानी से भरें और इसमें 5 मिली केरोसीन जोड़ें।
- मृदा की स्थिति अच्छी है अतः निचले इलाकों में भूमि को आकार देने वाले कार्य को पूरा करें।
- अधिकतम तापमान 33 से 34 डिग्री सेल्सियस तक रहने की संभावना है अतः पोल्ट्री पक्षियों को गर्मी के तनाव से बचाने के लिए ठंडी पीने का पानी के साथ विटामिन-सी और इलेक्ट्रोलाइट प्रदान करें।

उत्तर और मध्य अंडमान के लिए

(ब्लौक: रंगत, मायाबंदर एवं डिगलीपुर)

- दाल की फसल कटाई के बाद, दाल को 10 प्रतिशत की नमी स्तर में सुखाएं और भण्डारण के लिए पोलिथीन वाले गनी बैग का इस्तेमाल करें।
- उगाई गई लौकी आदि को नमी के तनाव से बचाने के लिए पेड़ के चारोंओर मिट्टी से ढेला बनाएं और फसलों में शाम के दौरान सिंचाई करें।
- उपलब्ध अवांछित जैविक सामग्री को छोटे आकार में काटे और खाद की तैयारी के लिए वर्मीकम्पोस्ट टैंक को भरें।

- नारियल के पत्ते खाने वाले कैटरपिलर का नियंत्रित के लिए बगीचे में 4 से 5 प्रकाश जाल प्रति एकड़ स्थापित करें और प्रकाश के नीचे रखे जाने वाले बरतन का 1/4 हिस्सा पानी से भरें और इसमें 5 मिली केरोसीन जोड़ें।
- मृदा की स्थिति अच्छी है अतः निचले इलाकों में भूमि को आकार देने वाले कार्य को पूरा करें।
- अधिकतम तापमान 33 से 34 डिग्री सेल्सियस तक रहने की संभावना है अतः पोल्ट्री पक्षियों को गर्मी के तनाव से बचाने के लिए ठंडी पीने का पानी के साथ विटामिन-सी और इलेक्ट्रोलाइट प्रदान करें।

निकोबार के लिए

(ब्लौक: नन्कोव्री, कारनिकोबार एवं कैम्पबेलबे)

- उपलब्ध अवांछित जैविक सामग्री को छोटे आकार में काटे और खाद की तैयारी के लिए वर्मीकम्पोस्ट टैंक को भरें।
- नारियल के पत्ते खाने वाले कैटरपिलर का नियंत्रित के लिए बगीचे में 4 से 5 प्रकाश जाल प्रति एकड़ स्थापित करें और प्रकाश के नीचे रखे जाने वाले बरतन का 1/4 हिस्सा पानी से भरें और इसमें 5 मिली केरोसीन जोड़ें।
- मृदा की स्थिति अच्छी है अतः निचले इलाकों में भूमि को आकार देने वाले कार्य को पूरा करें।
- 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।
- अधिकतम तापमान 33 से 34 डिग्री सेल्सियस तक रहने की संभावना है अतः पोल्ट्री पक्षियों को गर्मी के तनाव से बचाने के लिए ठंडी पीने का पानी के साथ विटामिन-सी और इलेक्ट्रोलाइट प्रदान करें।

Coordinator-AAB
NRM division
CARI, Port Blair

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