Agromet Advisory Bulletin

Andaman and Nicobar Islands No: AB (E)/06/2024-25/46

Issued on: 04th June, 2024 Validity Period: 05th to 09th June, 2024

Value Added Medium Range Weather Forecast: (05th to 09th June, 2024)

The forecast for the next five days indicates cloudy and light to moderate rainfall is expected in Andaman and Nicobar Islands. The maximum temperature is projected to range between 30.0 and 32.0 degrees Celsius, while the minimum temperature is expected to be within the range of 25.0 to 26.0 degrees Celsius. Additionally, the forecast suggests that the maximum relative humidity will fall between 77 % and 82 %, and the minimum relative humidity will be in the range of 76 % to 80 % in the Andaman and Nicobar Islands. Wind speeds are expected to range from 20.0 to 39.0 kmph, predominantly from the South Westerly direction.

Weather based agro advisories (05th to 09th June, 2024)

For South Andaman

(Blocks: Prothrapur, Little-Andaman and Ferrargunj)

- Prepare the nursery field of paddy and before final preparation of nursery field apply farm yard manure @ 2 t/ha and neem cake @ 500 kg/ha.
- Transplant already grown vegetable seedlings of brinjal and chilli in upland area or BBF with well drainage facility.
- South westerly monsoon is set, transplanting of coconut can be taken up.
- For transplanting arecanut seedlings, make pits of 45X45X45 cm and fill the pits with compost and top soil.
- Do breading of IMC carps during rainy days and breed 1:2 (female : male) ratio of body weight and inject ovaprim @ 0.5 ml/kg for female and 0.2-0.3 ml/kg for male during evening hours in hapa.
- Cloudy weather will prevail and advised to keep the day old chicks under light preferably 40 watt bulb and provide clean drinking water.

For North and Middle Andaman

(Blocks: Rangat, Mayabunder and Diglipur).

- Prepare the nursery field of paddy and before final preparation of nursery field apply farm yard manure @ 2 t/ha and neem cake @ 500 kg/ha.
- Transplant already grown vegetable seedlings of brinjal and chilli in upland area or BBF with well drainage facility.
- South westerly monsoon is set, transplanting of coconut can be taken up.
- For transplanting arecanut seedlings, make pits of 45X45X45 cm and fill the pits with compost and top soil.

- Do breading of IMC carps during rainy days and breed 1:2 (female : male) ratio of body weight and inject ovaprim @ 0.5 ml/kg for female and 0.2-0.3 ml/kg for male during evening hours in hapa.
- Cloudy weather will prevail and advised to keep the day old chicks under light preferably 40 watt bulb and provide clean drinking water.

For Nicobar

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

- Farmers of Campbell bay are advised to prepare the nursery field of paddy and before final preparation of nursery field apply farm yard manure @ 2 t/ha and neem cake @ 500 kg/ha.
- Transplant already grown vegetable seedlings of brinjal and chilli in upland area or BBF with well drainage facility.
- Do weeding and earthing up in gourds and apply 20 kg of FYM and 100 g neem cake per pit.
- South westerly monsoon is set, transplanting of coconut can be taken up.
- For transplanting arecanut seedlings, make pits of 45X45X45 cm and fill the pits with compost and top soil.
- Cloudy weather will prevail and advised to keep the day old chicks under light preferably 40 watt bulb and provide 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: $\mathbf{AB}(\mathbf{H})/06/2024-25/46$ जारी करने की तारीख: 04 जून, 2024 समयावधि: 05 से 09 जून, 2024

मध्यम अवधि मूल्य वर्धित मौसम पुर्वानुमान (05 से 09 जून, 2024)

अगले पांच दिनों के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह बादलों से घिरे रहने और हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है। इस अविध के दौरान द्वीपसमूह में अधिकतम तापमान 30.0 से लेकर 32.0 ° सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 25.0 से 26.0 ° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 77 से 82 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 76 से 80 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर दक्षिण पश्चिमी दिशा से 20.0 से 39.0 कि.मी .प्रति घंटे की रफ़्तार से हवा चलने की संभावना हैं।

मौसम आधारित कृषि सलाह (05 से 09 जून, 2024)

दक्षिण अंडमान के लिए

(ब्लौक: प्रोथ्रापुर, लिटिल-अंडमान एवं फरारगंज)

- धान की नर्सरी के लिए ज़मीन तैयार करें और आखरी जुताई से पहले फार्म क्षेत्र की खाद 2 टन प्रति हेक्टेयर और निम् खली 500 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर के दर से उपयोग करें
- पहले से उगाये गए बैंगन और मीर्च के चारा को ऊचाई वाले क्षेत्र में या नाली एवं मेंड़ी पद्धित में जल निकासी सुविधा के साथ प्रत्यारोपण करें।
- दक्षिण-पश्चिमी मानसून आ चुका है अत: नारियल की रोपाई शुरू की जा सकती है।
- सुपारी की पौध रोपाई के लिए 45x45x45 सेमी के गड्ढे बनाएं और गड्ढों को खाद और ऊपरी मृदा से भरे।
- वर्षा के दौरान शाम के समाये, हापा में आईएमसी ब्रूडर मछलियों का प्रजनन मादा और नर के 1:2 रेशियो में करें और ओवाप्रिम मादा के लिए 0.5 मिलीलीटर प्रति किलोग्राम और नर के लिए 0.2-0.3 मिलीलीटर प्रति किलोग्राम के दर से उपयोग करें ।
- बादल छाए रहेंगे अत: एक दिन के पोल्ट्री चूजों को 40 वाट बल्ब के नीचें रखे और साफ पीने का पानी प्रदान करें।

<u>उत्तर और मध्य अंडमान के लिए</u> (ब्लौक: रंगत, मायाबंदर एवं डिगलीपुर)

- धान की नर्सरी के लिए ज़मीन तैयार करें और आखरी जुताई से पहले फार्म क्षेत्र की खाद
 2 टन प्रति हेक्टेयर और निम् खली 500 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर के दर से उपयोग करें
- पहले से उगाये गए बैंगन और मीर्च के चारा को ऊचाई वाले क्षेत्र में या नाली एवं मेंड़ी पद्धित में जल निकासी सुविधा के साथ प्रत्यारोपण करें।

- दक्षिण-पश्चिमी मानसून आ चुका है अत: नारियल की रोपाई शुरू की जा सकती है।
- सुपारी की पौध रोपाई के लिए 45x45x45 सेमी के गड्ढे बनाएं और गड्ढों को खाद और ऊपरी मृदा से भरे।
- वर्षा के दौरान शाम के समाये, हापा में आईएमसी ब्रूडर मछलियों का प्रजनन मादा और नर के 1:2 रेशियो में करें और ओवाप्रिम मादा के लिए 0.5 मिलीलीटर प्रति किलोग्राम और नर के लिए 0.2-0.3 मिलीलीटर प्रति किलोग्राम के दर से उपयोग करें ।
- बादल छाए रहेंगे अत: एक दिन के पोल्ट्री चूजों को 40 वाट बल्ब के नीचें रखे और साफ पीने का पानी प्रदान करें।

निकोबार के लिए (ब्लौक: नन्कोव्री, कार निकोबार एवं कैम्पबेलबे)

- कैम्पबेल बे की किसानों को सलाह है कि, धान की नर्सरी के लिए ज़मीन तैयार करें और आखरी जुताई से पहले फार्म क्षेत्र की खाद 2 टन प्रति हेक्टेयर और निम् खली 500 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर के दर से उपयोग करें।
- पहले से उगाये गए बैंगन और मीर्च के चारा को ऊचाई वाले क्षेत्र में या नाली एवं मेंड़ी पद्धित में जल निकासी सुविधा के साथ प्रत्यारोपण करें।
- लौकी आदि में निराई-गुड़ाई करें और मृदा चढ़ाएं तथा प्रति पेड़ 20 किलोग्राम गोबर की खाद और 100 ग्राम नीम की खली उपयोग करें।
- दक्षिण-पश्चिमी मानसून आ चुका है अत: नारियल की रोपाई शुरू की जा सकती है।
- सुपारी की पौध रोपाई के लिए 45x45x45 सेमी के गड्ढे बनाएं और गड्ढों को खाद और ऊपरी मृदा से भरे।
- बादल छाए रहेंगे अत: एक दिन के पोल्ट्री चूजों को 40 वाट बल्ब के नीचें रखे और साफ पीने का पानी प्रदान करें।

Coordinator-AAB NRM division CARI, Port Blair