

Agromet Advisory Bulletin

Andaman and Nicobar Islands

No: AB (E)/07/2024-25/57

Issued on: 12th July, 2024

Validity Period: 13th to 17th July, 2024

Value Added Medium Range Weather Forecast: (13th to 17th July, 2024)

Cloudy weather with light to moderate rainfall is very likely to occur during next five days, in South Andaman, North and Middle Andaman and in Nicobar group of Island. The maximum temperature is projected to range between 28.0 and 31.0 degrees Celsius, while the minimum temperature is expected to be within the range of 25.0 to 27.0 degrees Celsius. Additionally, the forecast suggests that the maximum relative humidity will fall between 81 % and 84 %, and the minimum relative humidity will be in the range of 78 % to 80 % in the Andaman and Nicobar Islands. Wind speed is expected to range from 32.0 to 41.0 kmph, predominantly from the South Westerly direction.

Weather based agro advisories (13th to 17th July, 2024)

For South Andaman

(Blocks: Prothrapur, Little-Andaman and Ferrargunj)

- Keep the rice nursery and main field bund open to remove excess water as good amount of rainfall is expected in isolated places.
- Avoid stagnation of water in vegetable field and keep the drainage channel clean to avoid root rot diseases.
- Strong wind 32 – 41 Kmph very likely to occur at most places. Strengthen the bamboo structure on which vegetable is grown.
- Plant seedlings of arecanut and fill the pits with compost and top soil.
- Weather is likely to be conducive during next five days for the breeding of carp fishes. Use synthetic hormones like ovaprim or ovatide for injection during evening hours.
- Goats suffer from pneumonia at this rainy season. Farmers are advised not to allow for grazing during rainy days. Diseased goats should be kept separate from healthy ones and treated with antibiotic as per the direction of veterinary officer.

For North and Middle Andaman

(Blocks: Rangat, Mayabunder and Diglipur).

- Keep the rice nursery and main field bund open to remove excess water as good amount of rainfall is expected in isolated places.

- Avoid stagnation of water in vegetable field and keep the drainage channel clean to avoid root rot diseases.
- Strong wind 32 – 41 Kmph very likely to occur at most places. Strengthen the bamboo structure on which vegetable is grown.
- Plant seedlings of arecanut and fill the pits with compost and top soil.
- Weather is likely to be conducive during next five days for the breeding of carp fishes. Use synthetic hormones like ovaprim or ovatide for injection during evening hours.
- Goats suffer from pneumonia at this rainy season. Farmers are advised not to allow for grazing during rainy days. Diseased goats should be kept separate from healthy ones and treated with antibiotic as per the direction of veterinary officer.

For Nicobar

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

- Keep the rice nursery and main field bund open to remove excess water as good amount of rainfall is expected in isolated places.
- Avoid stagnation of water in vegetable field and keep the drainage channel clean to avoid root rot diseases.
- Strong wind 32 – 41 Kmph very likely to occur at most places. Strengthen the bamboo structure on which vegetable is grown.
- Plant seedlings of arecanut and fill the pits with compost and top soil.
- Weather is likely to be conducive during next five days for the breeding of carp fishes. Use synthetic hormones like ovaprim or ovatide for injection during evening hours.
- Goats suffer from pneumonia at this rainy season. Farmers are advised not to allow for grazing during rainy days. Diseased goats should be kept separate from healthy ones and treated with antibiotic as per the direction of veterinary officer.

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
जारी करने की तारीख : 12 जुलाई, 2024
2024

संख्या:AB(H)/07/2024-25/57
समयावधि: 13 से 17 जुलाई,

मध्यम अवधि मूल्यवर्धित मौसम पूर्वानुमान (13 से 17 जुलाई, 2024)

अगले पांच दिनों के दौरान दक्षिण अंडमान एवं उत्तर और मध्य अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में बादल छाये रहने तथा हल्की से मद्धम वर्षा होने की बहुत संभावना है। इस अवधि के दौरान द्वीप समूह में अधिकतम तापमान 28.0 से लेकर 31.0° सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 25.0 से 27.0° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 81 से 84 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 78 से 80 तिशत रहेगा। अधिकतर दक्षिण पश्चिमी दिशा से 32.0 से 41.0 कि.मी.प्रति घंटे की रफ्तार से हवा चलने की संभावना हैं।

मौसम आधारित कृषि सलाह (13 से 17 जुलाई, 2024)

दक्षिणअंडमानकेलिए

(ब्लौक: प्रोन्नापुर, लिटिल-अंडमानएवंफरारगंज)

- कहीं कहीं पर अच्छी मात्रा मे वर्षा होने की संभावना है आतः धान की नर्सरी और मुख्य क्षेत्र से अतिरिक्त पानी का निकासी के लिए मेड़ो को खुला छोड़े।
- सब्जी के खेत में पानी का ठहराव न होने दें और सब्जी को जड़ सड़न रोगो से बचाने के लिए सब्जी के खेत में जल निकासी चैनल को साफ रखें।
- अधिकांश स्थानों पर 32-41 किलोमीटर प्रति घंटे की गति से तेज़ हवा चलने की संभावना है। सब्जियाँ उगाने वाले बाँस के ढाँचे को मज़बूत बनाएँ।
- सुपारी के पौधे की रोपाई करें और गड्डों को खाद एवं ऊपरी मृदा से भरें।
- अगले पांच दिनों के दौरान कार्प मछलियों के प्रजनन के लिए मौसम अनुकूल रहने की संभावना है। इंजेक्शन के लिए सिंथेटिक हार्मोन जैसे ओवाप्रिम या ओवेटाइड का उपयोग शाम के समय करें।
- बरसात के इस मौसम में बकरियाँ निमोनिया से पीड़ित हो जाती हैं। किसानों को सलाह दी जाती है कि वे बरसात के दिनों में बकरियों को चरने न दें। बीमार बकरियों को स्वस्थ बकरियों से अलग रखा जाना चाहिए और पशु चिकित्सा अधिकारी के निर्देशानुसार एंटीबायोटिक से उपचार किया जाना चाहिए।

उत्तर और मध्य अंडमान के लिए

(ब्लौक: रंगत, मायाबंदर एवं डिगलीपुर)

- कहीं कहीं पर अच्छी मात्रा में वर्षा होने की संभावना है आतः धान की नर्सरी और मुख्य क्षेत्र से अतिरिक्त पानी का निकासी के लिए मेड़ो को खुला छोड़ें।
- सब्जी के खेत में पानी का ठहराव न होने दें और सब्जी को जड़ सड़न रोगों से बचाने के लिए सब्जी के खेत में जल निकासी चैनल को साफ रखें।
- अधिकांश स्थानों पर 32-41 किलोमीटर प्रति घंटे की गति से तेज़ हवा चलने की संभावना है। सब्जियाँ उगाने वाले बाँस के ढाँचे को मज़बूत बनाएँ।
- सुपारी के पौधे की रोपाई करें और गड्डों को खाद एवं ऊपरी मृदा से भरें।
- अगले पांच दिनों के दौरान कार्प मछलियों के प्रजनन के लिए मौसम अनुकूल रहने की संभावना है। इंजेक्शन के लिए सिंथेटिक हार्मोन जैसे ओवाप्रिम या ओवेटाइड का उपयोग शाम के समय करें।
- बरसात के इस मौसम में बकरियाँ निमोनिया से पीड़ित हो जाती हैं। किसानों को सलाह दी जाती है कि वे बरसात के दिनों में बकरियों को चरने न दें। बीमार बकरियों को स्वस्थ बकरियों से अलग रखा जाना चाहिए और पशु चिकित्सा अधिकारी के निर्देशानुसार एंटीबायोटिक से उपचार किया जाना चाहिए।

निकोबार के लिए

(ब्लौक: नन्कोव्री, कार निकोबार एवं कैम्पबेलबे)

- कहीं कहीं पर अच्छी मात्रा में वर्षा होने की संभावना है आतः धान की नर्सरी और मुख्य क्षेत्र से अतिरिक्त पानी का निकासी के लिए मेड़ो को खुला छोड़ें।
- सब्जी के खेत में पानी का ठहराव न होने दें और सब्जी को जड़ सड़न रोगों से बचाने के लिए सब्जी के खेत में जल निकासी चैनल को साफ रखें।
- अधिकांश स्थानों पर 32-41 किलोमीटर प्रति घंटे की गति से तेज़ हवा चलने की संभावना है। सब्जियाँ उगाने वाले बाँस के ढाँचे को मज़बूत बनाएँ।
- सुपारी के पौधे की रोपाई करें और गड्डों को खाद एवं ऊपरी मृदा से भरें।
- अगले पांच दिनों के दौरान कार्प मछलियों के प्रजनन के लिए मौसम अनुकूल रहने की संभावना है। इंजेक्शन के लिए सिंथेटिक हार्मोन जैसे ओवाप्रिम या ओवेटाइड का उपयोग शाम के समय करें।

- बरसात के इस मौसम में बकरियाँ निमोनिया से पीड़ित हो जाती हैं। किसानों को सलाह दी जाती है कि वे बरसात के दिनों में बकरियों को चरने न दें। बीमार बकरियों को स्वस्थ बकरियों से अलग रखा जाना चाहिए और पशु चिकित्सा अधिकारी के निर्देशानुसार एंटीबायोटिक से उपचार किया जाना चाहिए।

Coordinator-AAB
NRM division
CARI, Port Blair

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