Agromet Advisory Bulletin

Andaman and Nicobar Islands

Issued on: 23rd Jan, 2024 Validity Period: 24th to 28th Jan, 2024

No: AB (E)/01/2024-25/08

Medium Range Weather Forecast: (24th to 28th Jan, 2024)

Partly cloudy weather with isolated moderate to heavy rainfall is likely to occur over South Andaman and Nicobar Islands where as light to moderate rainfall in isolated places of North and Middle Andaman are expected during next five day. The maximum temperature will be 30.8 to 32.0 °C with minimum temperature of 21.9 to 26.7 °C, whereas the maximum and minimum relative humidity is expected to be in the range of 69 to 81 % and 64 to 80 %, respectively in Andaman and Nicobar Islands. Wind speed of 18.0 to 28.0 kmph is expected mostly from North Easterly direction.

Weather based agro advisories (24th to 28th Jan, 2024)

For South Andaman

(Blocks: Prothrapur, Little-Andaman and Ferrargunj)

- Provide drainage in green gram and black gram and do hand weeding within 3-4 weeks after sowing.
- Advised to provide drainage facility in vegetables like tomato and chilli as good amount of rainfall is expected.
- Black pepper and clove should be harvested at right stage of maturity and dried properly before storage.
- Make basin and harvest/store the rainwater in arecanut and black pepper.
- Strengthen the dyke to avoid soil erosion and entry of residues to the fish pond.
- To mitigate heat stress, antioxidant and vitamins need to be supplied to goat and other livestock.

For North and Middle Andaman

(Blocks: Rangat, Mayabunder and Diglipur).

- Provide drainage in green gram and black gram and do hand weeding within 3-4 weeks after sowing.
- Advised to provide drainage facility in vegetables like tomato and chilli as good amount of rainfall is expected.
- Black pepper and clove should be harvested at right stage of maturity and dried properly before storage.
- Make basin and harvest/store the rainwater in arecanut and black pepper.
- Strengthen the dyke to avoid soil erosion and entry of residues to the fish pond.

• To mitigate heat stress, antioxidant and vitamins need to be supplied to goat and other livestock.

For Nicobar

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

- Farmers of Campbell Bay are advised to provide drainage in green gram and black gram and do hand weeding within 3-4 weeks after sowing.
- Advised to provide drainage facility in vegetables like tomato and chilli as good amount of rainfall is expected.
- Black pepper and clove should be harvested at right stage of maturity and dried properly before storage.
- Make basin and harvest/store the rainwater in arecanut and black pepper.
- Strengthen the dyke to avoid soil erosion and entry of residues to the fish pond.
- To mitigate heat stress, antioxidant and vitamins need to be supplied to goat and other livestock.

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**)/**01/2024-25/08** जारी करने की तारीख: 23 जनवरी, 2024 समयावधि: 24 से 28 जनवरी, 2024

मध्यम अवधि मौसम पुर्वानुमान (24 से 28 जनवरी, 2024)

अगले पांच दिनों के दौरान दक्षिण अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में आंशिक रूप से बादल छाये रहने तथा कहीं कहीं पर मध्यम से भारी वर्षा की संभावना जबिक उत्तर और मध्य अंडमान में कहीं कहीं पर हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है। इस अविध के दौरान द्वीपसमूह में अधिकतम तापमान 30.8 से 32.0 ° सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 21.9 से 26.7 ° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 69 से 81 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 64 से 80 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर उत्तर पूर्वी दिशा से 18.0 से 28.0 कि.मी.प्रति घंटे की रफ़्तार से हवा चलने की संभावना हैं।

मौसम आधारित कृषि सलाह (24 से 28 जनवरी, 2024)

दक्षिण अंडमान के लिए

(ब्लौक: प्रोथ्रापुर, लिटिल-अंडमान एवं फरारगंज)

- मूंग और उड़द में जल निकासी सुविधा प्रदान करें और बुआई के 3-4 सप्ताह के भीतर हाथ से निराई-गुड़ाई करें।
- अच्छी मात्रा में वर्षा होने की संभावना है अत: टमाटर और मिर्च जैसी सब्जियों में जल निकासी की सुविधा प्रदान करने की सलाह दी जाती है।
- काली मिर्च और लौंग की कटाई परिपक्वता की सही अवस्था में की जानी चाहिए और भंडारण से पहले ठीक से सुखाया जाना चाहिए।
- सुपारी और काली मिर्च में बेसिन बनाएं और बारिश के पानी को एकत्रित/भंडारित करें।
- मछली तालाब के मृदा की कटाव तथा तालाब में खरपतवार के प्रवेश को रोकने के लिए बांध को मजबूत करें।
- बकरी और अन्य पशुओं में गर्मी के तनाव को कम करने हेतु एंटीऑक्सीडेंट और विटामिन की आपूर्ति की जानी चाहिए।

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

- मूंग और उड़द में जल निकासी सुविधा प्रदान करें और बुआई के 3-4 सप्ताह के भीतर हाथ से निराई-गुड़ाई करें।
- अच्छी मात्रा में वर्षा होने की संभावना है अत: टमाटर और मिर्च जैसी सब्जियों में जल निकासी की सुविधा प्रदान करने की सलाह दी जाती है।
- काली मिर्च और लौंग की कटाई परिपक्वता की सही अवस्था में की जानी चाहिए और भंडारण से पहले ठीक से सुखाया जाना चाहिए।

- सुपारी और काली मिर्च में बेसिन बनाएं और बारिश के पानी को एकत्रित/भंडारित करें।
- मछली तालाब के मृदा की कटाव तथा तालाब में खरपतवार के प्रवेश को रोकने के लिए बांध को मजबूत करें।
- बकरी और अन्य पशुओं में गर्मी के तनाव को कम करने हेतु एंटीऑक्सीडेंट और विटामिन की आपूर्ति की जानी चाहिए।

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

- कैम्पबेलबे की किसानो को सलह है की मूंग और उड़द में जल निकासी सुविधा प्रदान करें और बुआई के 3-4 सप्ताह के भीतर हाथ से निराई-गुड़ाई करें।
- अच्छी मात्रा में वर्षा होने की संभावना है अत: टमाटर और मिर्च जैसी सब्जियों में जल निकासी की सुविधा प्रदान करने की सलाह दी जाती है।
- काली मिर्च और लौंग की कटाई परिपक्वता की सही अवस्था में की जानी चाहिए और भंडारण से पहले ठीक से सुखाया जाना चाहिए।
- सुपारी और काली मिर्च में बेसिन बनाएं और बारिश के पानी को एकत्रित/भंडारित करें।
- मछली तालाब के मृदा की कटाव तथा तालाब में खरपतवार के प्रवेश को रोकने के लिए बांध को मजबूत करें।
- बकरी और अन्य पशुओं में गर्मी के तनाव को कम करने हेतु एंटीऑक्सीडेंट और विटामिन की आपूर्ति की जानी चाहिए।

Coordinator-AAB NRM division CARI, Port Blair

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