

Agromet Advisory Bulletin

Andaman and Nicobar Islands

No: AB (E)/02/2024-25/10

Issued on: 30th Jan, 2024

Validity Period: 31st Jan to 4th Feb, 2024

Medium Range Weather Forecast: (31st Jan to 4th Feb, 2024)

Partly cloudy weather with isolated light to moderate rainfall is likely to occur over Andaman and Nicobar Islands during next five day. The maximum temperature will be 30.4 to 32.5 °C with minimum temperature of 20.9 to 25.8 °C, whereas the maximum and minimum relative humidity is expected to be in the range of 66 to 83 % and 60 to 80 %, respectively in Andaman and Nicobar Islands. Wind speed of 10.0 to 19.0 kmph is expected mostly from North Easterly direction.

Weather based agro advisories (31st Jan to 4th Feb, 2024)

For South Andaman

(Blocks: Prothrapur, Little-Andaman and Ferrargunj)

- Control pod borer in green gram and black gram crop which is in flowering stage by applying 2 % neem oil.
- Remove fruit and shoot borer infected stems from tomato and brinjal at weekly intervalas the weather is conducive for such pest.
- Do nutrient management to mitigate water stress on crop like cauliflower, knoll khol and cabbage.
- From high yielding and regular bearing mother palms of improved varieties of arecanut, bold seed nuts could be selected for raising nursery.
- Fresh water fish culture pond management can be initiated by applying lime @ 200 kg /ha.
- Sufficient green fodder and concentrate need to be provided for young and lactating animals.

For North and Middle Andaman

(Blocks: Rangat, Mayabunder and Diglipur).

- Weed control should be done in green gram and black gram crop which is in germinating stage.
- Remove fruit and shoot borer infected stems from tomato and brinjal at weekly intervalas the weather is conducive for such pest.
- Do nutrient management to mitigate water stress on crop like cauliflower, knoll khol and cabbage.
- From high yielding and regular bearing mother palms of improved varieties of arecanut, bold seed nuts could be selected for raising nursery.
- Fresh water fish culture pond management can be initiated by applying lime @ 200 kg /ha.
- The animal shed should be washed and sterilised properly at monthly intervals.

For Nicobar

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

- Farmers of Campbell Bay are advised to control pod borer in green gram and black gram crop which is in flowering stage by applying 2 % neem oil.
- Remove fruit and shoot borer infected stems from tomato and brinjal at weekly intervalas the weather is conducive for such pest.
- From high yielding and regular bearing mother palms of improved varieties of arecanut, bold seed nuts could be selected for raising nursery.
- Fresh water fish culture pond management can be initiated by applying lime @ 200 kg /ha.
- Young animals and weak animals should be protected from predators.
- Sufficient green fodder and mineral mixture need to be provided for young and milching animals.

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: 30 जनवरी, 2024

मध्यम अवधि मौसम पुर्वानुमान (31 जनवरी से 4 फरवरी, 2024)

संख्या: AB(H)/02/2024-25/10

समयावधि: 31 जनवरी से 4 फरवरी, 2024

अगले पांच दिनों के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में आंशिक रूप से बादल छाये रहने तथा कहीं कहीं पर हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है। इस अवधि के दौरान द्वीपसमूह में अधिकतम तापमान 30.4° से 32.5° सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 20.9° से 25.8° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 66% से 83% प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 60% से 80% प्रतिशत रहेगा। अधिकतर उत्तर पूर्वी दिशा से $10.0 \text{ कि.मी. प्रति घंटे}$ की रफ्तार से हवा चलने की संभावना हैं।

मौसम आधारित कृषि सलाह (31 जनवरी से 4 फरवरी, 2024)

दक्षिण अंडमान के लिए

(ब्लौक: प्रोश्रापुर, लिटिल-अंडमान एवं फरारगंज)

- मूँग और उड्डद में फूल आने की अवस्था में फली छेदक कीटों का नियन्त्रण के लिए 2% नीम तेल का उपयोग करें।
- फल और तना छेदक कीटों के लिए मौसम अनुकूल है अतः टमाटर और बैंगन से साप्ताहिक अंतराल पर संक्रमित डंठल को हटायें।
- फूलगोभी, नॉल खोल और पत्तागोभी जैसी फसलों पर पानी के तनाव को कम करने के लिए पोषक तत्व का प्रबंधन करें।
- सुपारी की नर्सरी उगाने के उद्देश्य से उन्नत किस्मों के नियमित रूप से फल देने तथा अधिक उपज देने वाली मातृवृक्षों में से बिज़ का चयन किया जा सकता है।
- मछली पालन वाली तालाब का प्रबंधन के लिए $200 \text{ किग्रा/हेक्टेयर}$ की दर से चूना का उपयोग शुरू किया जा सकता है।
- युवा और दूध देने वाले पशुओं के लिए पर्याप्त मात्रा में हरा चारा और गाढ़ा चारा उपलब्ध कराने की आवश्यकता है।

उत्तर और मध्य अंडमान के लिए

(ब्लौक: रंगत, मायाबंदर एवं डिगलीपुर)

- अंकुरण अवस्था वाली मूँग एवं उड्डद की फसल में खरपतवार नियंत्रण करना चाहिए।
- फल और तना छेदक कीटों के लिए मौसम अनुकूल है अतः टमाटर और बैंगन से साप्ताहिक अंतराल पर संक्रमित डंठल को हटायें।

- फूलगोभी, नॉल खोल और पत्तागोभी जैसी फसलों पर पानी के तनाव को कम करने के लिए पोषक तत्व का प्रबंधन करें।
- सुपारी की नर्सरी उगाने के उद्देश्य से उन्नत किस्मों के नियमित रूप से फल देने तथा अधिक उपज देने वाली मातृवृक्षों में से बिज़ का चयन किया जा सकता है।
- मछली पालन वाली तालाब का प्रबंधन के लिए 200 किग्रा/हेक्टेयर की दर से चूना का उपयोग शुरू किया जा सकता है।
- मासिक अंतराल पर पशु शेड को ठीक से धोया और कीटाणुरहित किया जाना चाहिए।

निकोबार के लिए

(ब्लौक: नन्कोव्री, कारनिकोबार एवं कैम्पबेलबे)

- कैम्पबेलबे की किसानों को सलह है की मूँग और उड्डद में फूल आने की अवस्था में फली छेदक कीटों का नियन्त्रण के लिए 2 % नीम तेल का उपयोग करें।
- फल और तना छेदक कीटों के लिए मौसम अनुकूल है अतः टमाटर और बैंगन से साप्ताहिक अंतराल पर संक्रमित डंठल को हटायें।
- सुपारी की नर्सरी उगाने के उद्देश्य से उन्नत किस्मों के नियमित रूप से फल देने तथा अधिक उपज देने वाली मातृवृक्षों में से बिज़ का चयन किया जा सकता है।
- मछली पालन वाली तालाब का प्रबंधन के लिए 200 किग्रा/हेक्टेयर की दर से चूना का उपयोग शुरू किया जा सकता है।
- कमज़ोर और युवा जानवरों को शिकारियों से बचाया जाना चाहिए।
- युवा और दूध देने वाले पशुओं के लिए पर्याप्त मात्रा में हरा चारा और खनिज मिश्रण उपलब्ध कराने की आवश्यकता है।

Coordinator-AAB
NRM division
CARI, Port Blair

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