

Agromet Advisory Bulletin

Andaman and Nicobar Islands

No: AB (E)/10/2024-25/82

Issued on: 10th October, 2024

Validity Period: 11th to 15th Oct, 2024

Value Added Medium Range Weather Forecast: (11th to 15th Oct, 2024)

Partly cloudy weather with light to moderate rainfall is very likely to occur during next five days in Andaman and Nicobar Islands. During the period in South Andaman district 62.0 mm of cumulative rainfall, in North and Middle Andaman district 44.0 mm of cumulative rainfall and in Nicobar group of Island 100.0 mm of cumulative rainfall is expected in upcoming 5 days. The maximum temperature is projected to range between 29.0 and 31.0 degrees Celsius, while the minimum temperature is expected to be within the range of 24.0 to 26 degrees Celsius. Additionally, the forecast suggests that the maximum relative humidity will fall between 71 % and 83 %, and the minimum relative humidity will be in the range of 66 % to 77 % in the Andaman and Nicobar Islands. Wind speed is expected to range from 5.0 to 13.0 kmph, predominantly from the South Easterly direction.

Weather based agro advisories (11th to 15th Oct, 2024)

For South Andaman

(Blocks: Prothrapur, Little-Andaman and Ferrargunj)

- Identify the rodent movement in rice maturing field and fix the cage/trap accordingly to avoid production loss.
- Clear the grasses on the bunds of rice field to minimize the pest and disease incidence during panicle initiation stage in late sown crop.
- Dropping of flowers in ridge gourd due to ant, can be avoided by apply Neem oil 3% or neemastra 10%.
- Prepare nursery bed for brinjal crop by applying FYM 10 kg and neem cake 1kg and use brinjal seed @ 200g/ha.
- Do weeding and earthing up in clove and apply FYM @ 30 kg/tree as the plants are in flower buds initiation stage and soil is conducive.
- Observe for 'V' shape cutting in coconut leaves which could be rhinoceros beetle infestation.
- Observation of any clinical signs like saliva dripping, ulcer formation in lip and tongue in cattle may be Foot and Mouth Disease (FMD) which should be informed to the nearest veterinary Hospital for treatment.

For North and Middle Andaman

(Blocks: Rangat, Mayabunder and Diglipur).

- Identify the rodent movement in rice maturing field and fix the cage/trap accordingly to avoid production loss.
- Clear the grasses on the bunds of rice field to minimize the pest and disease incidence during panicle initiation stage in late sown crop.
- Dropping of flowers in ridge gourd due to ant, can be avoided by apply Neem oil 3% or neemastra 10%.
- Prepare nursery bed for brinjal crop by applying FYM 10 kg and neem cake 1kg and use brinjal seed @ 200g/ha.
- Do weeding and earthing up in clove and apply FYM @ 30 kg/tree as the plants are in flower buds initiation stage and soil is conducive.
- Observe for 'V' shape cutting in coconut leaves which could be rhinoceros beetle infestation.
- Observation of any clinical signs like saliva dripping, ulcer formation in lip and tongue in cattle may be Foot and Mouth Disease (FMD) which should be informed to the nearest veterinary Hospital for treatment.

For Nicobar

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

- Identify the rodent movement in rice maturing field and fix the cage/trap accordingly to avoid production loss.
- Clear the grasses on the bunds of rice field to minimize the pest and disease incidence during panicle initiation stage in late sown crop.
- Dropping of flowers in ridge gourd due to ant, can be avoided by apply Neem oil 3% or neemastra 10%.
- Prepare nursery bed for brinjal crop by applying FYM 10 kg and neem cake 1kg and use brinjal seed @ 200g/ha.
- Do weeding and earthing up in clove and apply FYM @ 30 kg/tree as the plants are in flower buds initiation stage and soil is conducive.
- Observe for 'V' shape cutting in coconut leaves which could be rhinoceros beetle infestation.
- Observation of any clinical signs like saliva dripping, ulcer formation in lip and tongue in cattle may be Foot and Mouth Disease (FMD) which should be informed to the nearest veterinary Hospital for treatment.

Coordinator-AAB

NRM division

For more information call CIARI toll free No. 1800 345 3193

मौसम परामर्श बुलेटिन

अंडमान तथा निकोबार द्वीप समूह

संख्या: AB(H)/10/2024-25/82

जारी करने की तारीख : 10 अक्टूबर, 2024

समयावधि: 11 से 15 अक्टूबर, 2024

मध्यम अवधि मूल्यवर्धित मौसम पुर्वानुमान (11 से 15 अक्टूबर, 2024)

अगले पांच दिनों के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में आंशिक रूप से बादल छाये रहने तथा हल्की से मध्यम वर्षा होने की बहुत संभावना है। इस अवधि के दौरान दक्षिण अंडमान में 62.0 मिमी संचयी वर्षा एवं उत्तर और मध्य अंडमान में 44.0 मिमी संचयी वर्षा और निकोबार द्वीप समूह में 100.0 मिमी संचयी वर्षा होने की संभावना है। इस अवधि के दौरान द्वीप समूह में अधिकतम तापमान 29.0 से लेकर 31.0° सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 24.0 से 26.0 ° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 71 से 83 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 66 से 77 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर दक्षिण पूर्वी दिशा से 5.0 से 13.0 कि.मी.प्रति घंटे की रफ्तार से हवा चलने की संभावना हैं।

मौसम आधारित कृषि सलाह (11 से 15 अक्टूबर, 2024)

दक्षिण अंडमान के लिए

(ब्लॉक: प्रोथ्रापुर, लिटिल-अंडमान एवं फरारगंज)

- धान के पकने वाले खेत में चूहा आदि की गति व ध को पहचानें और उत्पादन हानि से बचने हेतु तदनुसार पंजरा/जाल स्थापित करें।
- देर से बोई गई चावल के फसलो में पुष्पगुच्छ बनने के प्रारंभिक चरण के दौरान कीट और रोग के प्रकोप को कम करने के लिए खेत की मेड़ों पर से घास को साफ करें।
- तुरई में फूलों का गरने की समस्या को नीम तेल 3 % या नीमास्त्र 10 % का उपयोग करके रोका जा सकता है।
- बैंगन की फसल के लिए नर्सरी बेड 10 किलोग्राम गोबर की खाद और 1 किलोग्राम नीम की खली डालकर तैयार करें और 200 ग्राम हेक्टेयर के दर से बैंगन के बीज उपयोग करें।
- लौंग पेड़ में फूल की कली शुरूआती अवस्था में हैं और मृदा भी अनुकूल है अतः निराई-गुड़ाई करें और मट्टी चढ़ाएं तथा 30 किलोग्राम गोबर की खाद प्रति पेड़ उपयोग करें।
- नारियल के पत्तों में 'V' आकार के निशान का निरीक्षण करें, जो की गैंडा बीटल का संक्रमण हो सकता है।

- मवे शयों में चकत्सीय लक्षण का संकेत जैसे लार टपकना, होंठ और जीभ में अल्सर बनना जो क मुंहपका-खुरपका रोग (FMD) हो सकता है। उपचार के लए जिसकी सूचना निकटतम पशु च कत्सालय को दी जानी चाहिए।

उत्तर और मध्य अंडमान के लिए

(ब्लौक: रंगत, मायाबंदर एवं डिगलीपुर)

- धान के पकने वाले खेत में चूहा आदि की गति व ध को पहचानें और उत्पादन हानि से बचने हेतु तदनुसार पंजरा /जाल स्थापित करें।
- देर से बोई गई चावल के फसलो में पुष्पगुच्छ बनने के प्रारंभक चरण के दौरान कीट और रोग के प्रकोप को कम करने के लए खेत की मेड़ों पर से घास को साफ करें।
- तुरई में फूलों का गरने की समस्या को नीम तेल 3 % या नीमास्त्र 10 % का उपयोग करके रोका जा सकता है।
- बैंगन की फसल के लए नर्सरी बेड 10 किलोग्राम गोबर की खाद और 1 किलोग्राम नीम की खली डालकर तैयार करें और 200 ग्राम हेक्टेयर के दर से बैंगन के बीज उपयोग करें।
- लौंग पेड़ में फूल की कली शुरूआती अवस्था में हैं और मृदा भी अनुकूल है अतः निराई-गुड़ाई करें और मट्टी चढ़ाएं तथा 30 किलोग्राम गोबर की खाद प्रति पेड़ उपयोग करें।
- नारियल के पत्तों में 'V' आकार के निशान का निरीक्षण करें, जो की गैंडा बीटल का संक्रमण हो सकता है।
- मवे शयों में चकत्सीय लक्षण का संकेत जैसे लार टपकना, होंठ और जीभ में अल्सर बनना जो क मुंहपका-खुरपका रोग (FMD) हो सकता है। उपचार के लए जिसकी सूचना निकटतम पशु च कत्सालय को दी जानी चाहिए।

निकोबार के लिए

(ब्लौक: नन्कोव्री, कार निकोबार एवं कैम्पबेलबे)

- धान के पकने वाले खेत में चूहा आदि की गति व ध को पहचानें और उत्पादन हानि से बचने हेतु तदनुसार पंजरा /जाल स्थापित करें।
- देर से बोई गई चावल के फसलो में पुष्पगुच्छ बनने के प्रारंभक चरण के दौरान कीट और रोग के प्रकोप को कम करने के लए खेत की मेड़ों पर से घास को साफ करें।
- तुरई में फूलों का गरने की समस्या को नीम तेल 3 % या नीमास्त्र 10 % का उपयोग करके रोका जा सकता है।
- बैंगन की फसल के लए नर्सरी बेड 10 किलोग्राम गोबर की खाद और 1 किलोग्राम नीम की खली डालकर तैयार करें और 200 ग्राम हेक्टेयर के दर से बैंगन के बीज उपयोग करें।

- लॉग पेड में फूल की कली शुरूआती अवस्था में हैं और मृदा भी अनुकूल है अतः निराई-गुड़ाई करें और मट्टी चढ़ाएं तथा 30 किलोग्राम गोबर की खाद प्रति पेड उपयोग करें।
- नारियल के पत्तों में 'V' आकार के निशान का निरीक्षण करें, जो की गैंडा बीटल का संक्रमण हो सकता है।
- मवे शयों में चकत्सीय लक्षण का संकेत जैसे लार टपकना, होंठ और जीभ में अल्सर बनना जो क मुंहपका-खुरपका रोग (FMD) हो सकता है। उपचार के लए जिसकी सूचना निकटतम पशु च कत्सालय को दी जानी चाहिए।

Coordinator-AAB
NRM division
CARI, Port Blair

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