

Agromet Advisory Bulletin

Andaman and Nicobar Islands

No: AB (E)/09/2024-25/76

Issued on: 20th Sept, 2024

Validity Period: 21st to 25th Sept, 2024

Value Added Medium Range Weather Forecast: (21st to 25th Sept, 2024)

Cloudy weather with moderate rainfall is likely to occur during next five days in South Andaman and in North and Middle Andaman and in Nicobar Islands. During the period in South Andaman district 155.0 mm of rainfall, in North and Middle Andaman district 212.0 mm of rainfall and in Nicobar group of Island 105.0 mm of rainfall is expected. The maximum temperature is projected to range between 26.0 and 29.0 degrees Celsius, while the minimum temperature is expected to be within the range of 23.0 to 25.0 degrees Celsius. Additionally, the forecast suggests that the maximum relative humidity will fall between 79 % and 85 %, and the minimum relative humidity will be in the range of 77 % to 82 % in the Andaman and Nicobar Islands. Wind speed is expected to range from 22.0 to 36.0 kmph, predominantly from the South Westerly direction.

Weather based agro advisories (21st to 25th Sept, 2024)

For South Andaman

(Blocks: Prothrapur, Little-Andaman and Ferrargunj)

- Observe for black spots on the rice grain may occurred due to gundi bug attack and spray 10 % neemastra or 3 % neem oil in weekly interval during rain free days.
- Rainfall likely to continue during the next 5 days period and advised to provide drainage in rice.
- Avoid application fertilizers and manure to the vegetables as rainfall is expected.
- Intercultural operations (weeding and earthing up) to be done in tuber crops during rain free days.
- Provision of drainage in black pepper/woody pepper should be done in plantation.
- Pregnant animals should not be allowed in slippery floor/hilly tracks.
- Young calves should be protected from cold/wet weather condition.

For North and Middle Andaman

(Blocks: Rangat, Mayabunder and Diglipur).

- Observe for black spots on the rice grain may occurred due to gundi bug attack and spray 10 % neemastra or 3 % neem oil in weekly interval during rain free days.
- Rainfall likely to continue during the next 5 days period and advised to provide drainage in rice.
- Avoid application fertilizers and manure to the vegetables as rainfall is expected.
- Intercultural operations (weeding and earthing up) to be done in tuber crops during rain free days.
- Provision of drainage in black pepper/woody pepper should be done in plantation.
- Pregnant animals should not be allowed in slippery floor/hilly tracks.
- Young calves should be protected from cold/wet weather condition.

For Nicobar

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

- Observe for black spots on the rice grain may occurred due to gundi bug attack and spray 10 % neemastra or 3 % neem oil in weekly interval during rain free days.
- Rainfall likely to continue during the next 5 days period and advised to provide drainage in rice.
- Avoid application fertilizers and manure to the vegetables as rainfall is expected.
- Intercultural operations (weeding and earthing up) to be done in tuber crops during rain free days.
- Provision of drainage in black pepper/woody pepper should be done in plantation.
- Pregnant animals should not be allowed in slippery floor/hilly tracks.
- Young calves should be protected from cold/wet weather condition.

Coordinator-AAB
NRM division
CARI, Port Blair

मौसम परामर्श बुलेटिन

अंडमान तथा निकोबार द्वीप समूह

संख्या: AB(H)/09/2024-25/76

जारी करने की तारीख : 20 सितम्बर, 2024

समयावधि: 21 से 25 सितम्बर, 2024

मध्यम अवधि मूल्यवर्धित मौसम पूर्वानुमान (21 से 25 सितम्बर, 2024)

अगले पांच दिनों के दौरान दक्षिण अंडमान एवं उत्तर और मध्य अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में बादल छाये रहने तथा मध्यम वर्षा होने की संभावना है। इस अवधि के दौरान दक्षिण अंडमान में 155.0 मिमी वर्षा एवं उत्तर और मध्य अंडमान में 212.0 मिमी वर्षा और निकोबार द्वीप समूह में 105.0 मिमी वर्षा होने की संभावना है। इस अवधि के दौरान द्वीप समूह में अधिकतम तापमान 26.0 से लेकर 29.0° सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 23.0 से 25.0° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 79 से 85 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 77 से 82 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर दक्षिण पश्चिमी दिशा से 22.0 से 36.0 कि.मी.प्रति घंटे की रफ्तार से हवा चलने की संभावना है।

मौसम आधारित कृषि सलाह (21 से 25 सितम्बर, 2024)

दक्षिण अंडमान के लिए

(ब्लौक: प्रोन्नापुर, लिटिल-अंडमान एवं फरारगंज)

- चावल के दाने पर काले धब्बों की जांच करें, जो गाँदी बग के हमले के कारण हो सकते हैं और वर्षा मुक्त दिनों में 10 % नीमास्त्र या 3 % नीम तेल का छिड़काव साप्ताहिक अंतराल पर करें।
- अगले 5 दिनों के दौरान वर्षा जारी रहने की संभावना है और चावल की फसलो में जल निकासी प्रदान करने की सलाह दी जाती है।
- वर्षा होने की संभावना है अतः सब्जियों में उर्वरक और खाद का प्रयोग करने से बचें।
- कंद फसलों में वर्षा मुक्त दिनों के दौरान अंतर-कृष क्रियाएं (निराई और मट्टी चढ़ाना) की जानी चाहिए।
- काली मर्च/खुडी मर्च की खेती में जल निकासी का प्रावधान कया जाना चाहिए।
- गर्भवती पशुओं को फसलन भरी जमीन/महाड़ी रास्तों पर नहीं जाने देना चाहिए।
- युवा बछड़ों को ठंड/गीले मौसम की स्थिति से बचाया जाना चाहिए।

उत्तर और मध्य अंडमान के लिए

(ब्लौक: रंगत, मायाबंदर एवं डिगलीपुर)

- चावल के दाने पर काले धब्बों की जांच करें, जो गाँदी बग के हमले के कारण हो सकते हैं और वर्षा मुक्त दिनों में 10 % नीमास्त्र या 3 % नीम तेल का छिड़काव साप्ताहिक अंतराल पर करें।
- अगले 5 दिनों के दौरान वर्षा जारी रहने की संभावना है और चावल की फसलो में जल निकासी प्रदान करने की सलाह दी जाती है।

- वर्षा होने की संभावना है अतः सब्जियों में उर्वरक और खाद का प्रयोग करने से बचें।
- कंद फसलों में वर्षा मुक्त दिनों के दौरान अंतर-कृष क्रियाएं (निराई और मट्टी चढ़ाना) की जानी चाहिए।
- काली मर्च/खुडी मर्च की खेती में जल निकासी का प्रावधान किया जाना चाहिए।
- गर्भवती पशुओं को फसलन भरी जमीन/पहाड़ी रास्तों पर नहीं जाने देना चाहिए।
- युवा बछड़ों को ठंड/शीले मौसम की स्थिति से बचाया जाना चाहिए।

निकोबार के लिए

(ब्लॉक: नन्कोव्री, कार निकोबार एवं कैम्पबेलबे)

- चावल के दाने पर काले धब्बों की जांच करें, जो गाँदी बग के हमले के कारण हो सकते हैं और वर्षा मुक्त दिनों में 10 % नीमास्त्र या 3 % नीम तेल का छिड़काव साप्ताहिक अंतराल पर करें।
- अगले 5 दिनों के दौरान वर्षा जारी रहने की संभावना है और चावल की फसलों में जल निकासी प्रदान करने की सलाह दी जाती है।
- वर्षा होने की संभावना है अतः सब्जियों में उर्वरक और खाद का प्रयोग करने से बचें।
- कंद फसलों में वर्षा मुक्त दिनों के दौरान अंतर-कृष क्रियाएं (निराई और मट्टी चढ़ाना) की जानी चाहिए।
- काली मर्च/खुडी मर्च की खेती में जल निकासी का प्रावधान किया जाना चाहिए।
- गर्भवती पशुओं को फसलन भरी जमीन/पहाड़ी रास्तों पर नहीं जाने देना चाहिए।
- युवा बछड़ों को ठंड/शीले मौसम की स्थिति से बचाया जाना चाहिए।

Coordinator-AAB
NRM division
CARI, Port Blair

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