

Agromet Advisory Bulletin

Andaman and Nicobar Islands

No: AB (E)/06/2024-25/52

Issued on: 25th June, 2024

Validity Period: 26th to 30th June, 2024

Value Added Medium Range Weather Forecast: (26th to 30th June, 2024)

Cloudy weather with moderate to Isolated heavy rainfall is likely to occur at many places during next five days, in South Andaman and North and Middle Andaman whereas in Nicobar group of Island moderate rain is expected. The maximum temperature is projected to range between 26.0 and 30.0 degrees Celsius, while the minimum temperature is expected to be within the range of 24.0 to 28.0 degrees Celsius. Additionally, the forecast suggests that the maximum relative humidity will fall between 82 % and 84 %, and the minimum relative humidity will be in the range of 79 % to 82 % in the Andaman and Nicobar Islands. Wind speed is expected to range from 17.0 to 41.0 kmph, predominantly from the South Westerly direction.

Weather based agro advisories (26th to 30th June, 2024)

For South Andaman

(Blocks: Prothrapur, Little-Andaman and Ferrargunj)

- Treat paddy seedlings with azospirillum before transplanting in main field for better growth and yield.
- Long duration paddy seed Variety ANR- 40 is available at KVK, Nimbudera and CIARI, Port Blair, interested farmers can collect as its productivity is good in Andaman climate.
- Mechanical drying of spices is advised to avoid postharvest losses especially in nutmeg and mace.
- During the non-rainy periods, air layering could be done in superior types/varieties of cinnamon and tejpatta in spices and guava/watery rose apple/lime in case of fruit.
- Planting of banana can be taken up in interspaces of arecanut.
- Apply 5 ppm KMnO₄ (Potash) in fish culture pond during heavy rain to avoid sudden oxygen drop.
- Farmers are advised to do vaccination for FMD in cattle above 6 months age.

For North and Middle Andaman

(Blocks: Rangat, Mayabunder and Diglipur).

- Treat paddy seedlings with azospirillum before transplanting in main field for better growth and yield.
- Long duration paddy seed Variety ANR- 40 is available at KVK, Nimbudera and CIARI, Port Blair, interested farmers can collect as its productivity is good in Andaman climate.
- Mechanical drying of spices is advised to avoid postharvest losses especially in nutmeg and mace.
- During the non-rainy periods, air layering could be done in superior types/varieties of cinnamon and tejpatta in spices and guava/watery rose apple/lime in case of fruit.
- Planting of banana can be taken up in interspaces of arecanut.
- Apply 5 ppm KMnO₄ (Potash) in fish culture pond during heavy rain to avoid sudden oxygen drop.
- Farmers are advised to do vaccination for FMD in cattle above 6 months age.

For Nicobar

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

- Treat paddy seedlings with azospirillum before transplanting in main field for better growth and yield.
- Long duration paddy seed Variety ANR- 40 is available at KVK, Nimbudera and CIARI, Port Blair, interested farmers can collect as its productivity is good in Andaman climate.
- Mechanical drying of spices is advised to avoid postharvest losses especially in nutmeg and mace.
- During the non-rainy periods, air layering could be done in superior types/varieties of cinnamon and tejpatta in spices and guava/watery rose apple/lime in case of fruit.
- Planting of banana can be taken up in interspaces of arecanut.
- Apply 5 ppm KMnO₄ (Potash) in fish culture pond during heavy rain to avoid sudden oxygen drop.
- Farmers are advised to do vaccination for FMD in cattle above 6 months age.

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: 25 जून, 2024

संख्या: AB(H)/06/2024-25/52

समयावधि: 26 से 30 जून, 2024

मध्यम अवधि मूल्य वर्धित मौसम पुर्वानुमान (26 से 30 जून, 2024)

अगले पांच दिनों के दौरान दक्षिण अंडमान एवं उत्तर और मध्य अंडमान में बादल छाये रहने तथा मद्दम एवं कुछ स्थानों पर भारी वर्षा होने की संभावना है जबकि निकोबार द्वीप समूह में मध्यम वर्षा की संभावना है। इस अवधि के दौरान द्वीपसमूह में अधिकतम तापमान 26.0°C से लेकर 30.0°C सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 24.0°C से 28.0°C सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्धता 82 से 84 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्धता 79 से 82 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर दक्षिण पश्चिमी दिशा से 17.0 से 41.0 कि.मी.प्रति घंटे की रफ्तार से हवा चलने की संभावना है।

मौसम आधारित कृषि सलाह (26 से 30 जून, 2024)

दक्षिण अंडमान के लिए

(ब्लौक: प्रोग्रामपुर, लिटिल-अंडमान एवं फरारगंज)

- धान की बेहतर विकास और उपज के लिए मुख्य खेत में रोपाई से पहले धान के पौधों को एजोस्पिरिलम से उपचार करें।
- लंबी अवधि वाली धान की किस्म ANR- 40, कृषि विज्ञान केंद्र, निम्बूडेरा और CIARI, पोर्ट ब्लेयर में उपलब्ध है और अंडमान की जलवायु में इसकी उत्पादकता अच्छी है अतः इच्छुक किसान इसे प्राप्त कर सकते हैं।
- जायफल और जावित्री मसालों को कटाई के बाद होने वाले नुकसान से बचाने के लिए यंत्रवत तरीके से सुखाने की सलाह दी जाती है।
- वर्षा मुक्त अवधि के दौरान, मसालों जैसे दालचीनी और तेजपत्ता की बेहतर किस्मों और फलों के मामले में अमरुद/पानीदार गुलाब सेब/नीबू में एयर लेयरिंग(ठहनी से जड़ें निकलने की विधि) की जा सकती है।
- सुपारी के बीच के स्थानों में केले की रोपाई की जा सकती है।
- भारी बारिश के दौरान मछली पालने वाली तालाब में अचानक ऑक्सीजन की कमी से बचाने के लिए 5 पीपीएम KMnO₄ (पोटाश) डालें।

- किसानों को सलाह दी जाती है कि वे 6 महीने से अधिक उम्र के मवेशियों को खुरपका-मुँहपका रोग का टीकाकरण कराएं।

उत्तर और मध्य अंडमान के लिए

(ब्लौक: रंगत, मायाबंदर एवं डिगलीपुर)

- धान की बेहतर विकास और उपज के लिए मुख्य खेत में रोपाई से पहले धान के पौधों को एजोस्पिरिलम से उपचार करें।
- लंबी अवधि वाली धान की किस्म ANR- 40, कृषि विज्ञान केंद्र, निम्बूडेरा और CIARI, पोर्ट ब्लेयर में उपलब्ध है और अंडमान की जलवायु में इसकी उत्पादकता अच्छी है अतः इच्छुक किसान इसे प्राप्त कर सकते हैं।
- जायफल और जावित्री मसालों को कटाई के बाद होने वाले नुकसान से बचाने के लिए यंत्रवत तरीके से सुखाने की सलाह दी जाती है।
- वर्षा मुक्त अवधि के दौरान, मसालों जैसे दालचीनी और तेजपत्ता की बेहतर किस्मों और फलों के मामले में अमरुद/पानीदार गुलाब सेब/नीबू में एयर लेयरिंग(ठहनी से जड़ें निकलने की विधि) की जा सकती है।
- सुपारी के बीच के स्थानों में केले की रोपाई की जा सकती है।
- भारी बारिश के दौरान मछली पालने वाली तालाब में अचानक ऑक्सीजन की कमी से बचने के लिए 5 पीपीएम KMnO₄ (पोटाश) डालें।
- किसानों को सलाह दी जाती है कि वे 6 महीने से अधिक उम्र के मवेशियों को खुरपका-मुँहपका रोग का टीकाकरण कराएं।

निकोबार के लिए

(ब्लौक: नन्कोत्री, कार निकोबार एवं कैम्पबेलबे)

- धान की बेहतर विकास और उपज के लिए मुख्य खेत में रोपाई से पहले धान के पौधों को एजोस्पिरिलम से उपचार करें।
- लंबी अवधि वाली धान की किस्म ANR- 40, कृषि विज्ञान केंद्र, निम्बूडेरा और CIARI, पोर्ट ब्लेयर में उपलब्ध है और अंडमान की जलवायु में इसकी उत्पादकता अच्छी है अतः इच्छुक किसान इसे प्राप्त कर सकते हैं।
- जायफल और जावित्री मसालों को कटाई के बाद होने वाले नुकसान से बचाने के लिए यंत्रवत तरीके से सुखाने की सलाह दी जाती है।

- वर्षा मुक्त अवधि के दौरान, मसालों जैसे दालचीनी और तेजपत्ता की बेहतर किस्मों और फलों के मामले में अमरूद/पानीदार गुलाब सेब/नीबू में एयर लेयरिंग(ठहनी से जड़ें निकलने की विधि) की जा सकती है।
- सुपारी के बीच के स्थानों में केले की रोपाई की जा सकती है।
- भारी बारिश के दौरान मछली पालने वाली तालाब में अचानक ऑक्सीजन की कमी से बचने के लिए 5 पीपीएम KMnO₄ (पोटाश) डालें।
- किसानों को सलाह दी जाती है कि वे 6 महीने से अधिक उम्र के मवेशियों को खुरपका-मुँहपका रोग का टीकाकरण कराएं।

Coordinator-AAB
NRM division
CARI, Port Blair

विस्तृत जान कारी के लिए टोलफ्रीनम्बर 1800 345 3139 पर सम्पर्क करें।