Agromet Advisory Bulletin

Andaman and Nicobar Islands

Issued on: 02nd August, 2024 Validity Period: 03rd to 7th August, 2024

No: AB (E)/08/2024-25/63

Value Added Medium Range Weather Forecast: (03rd to 07th August, 2024)

Cloudy weather with light to moderate rainfall is likely to occur during next five days, in South Andaman and North and Middle Andaman and in Nicobar group of Island. The maximum temperature is projected to range between 29.0 and 32.0 degrees Celsius, while the minimum temperature is expected to be within the range of 26.0 to 27.0 degrees Celsius. Additionally, the forecast suggests that the maximum relative humidity will fall between 77 % and 84 %, and the minimum relative humidity will be in the range of 75 % to 82 % in the Andaman and Nicobar Islands. Wind speed is expected to range from 16.0 to 27.0 kmph, predominantly from the South Westerly direction.

Weather based agro advisories (03rd to 07th August, 2024)

For South Andaman

(Blocks: Prothrapur, Little-Andaman and Ferrargunj)

- Treat the paddy seedlings with 6 packets of azospirillum and transplant rice in main field at 20 x 10 cm spacing.
- Do weeding in brinjal, okra and chilli grown in upland area and apply farm yard manure @ 10 t/ha.
- Spray neem oil @ 3 % along with teepol 0.05 %, for the management of white flies and pod borer in beans at 10 days interval.
- Sow cowpea and fodder grasses in the inter space of coconut for soil conservation.
- Provide anthelmintic treatment to livestock (cow) with the consultation of veterinary doctors.
- Ensure goats are dried before housing them, if they are left out for grazing.

For North and Middle Andaman

(Blocks: Rangat, Mayabunder and Diglipur).

- Treat the paddy seedlings with 6 packets of azospirillum and transplant rice in main field at 20 x 10 cm spacing.
- Do weeding in brinjal, okra and chilli grown in upland area and apply farm yard manure @ 10 t/ha.
- Spray neem oil @ 3 % along with teepol 0.05 %, for the management of white flies and pod borer in beans at 10 days interval.
- Sow cowpea and fodder grasses in the inter space of coconut for soil conservation.
- Provide anthelmintic treatment to livestock (cow) with the consultation of veterinary doctors.
- Ensure goats are dried before housing them, if they are left out for grazing.

For Nicobar

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

- Treat the paddy seedlings with 6 packets of azospirillum and transplant rice in main field at 20 x 10 cm spacing.
- Do weeding in brinjal, okra and chilli grown in upland area and apply farm yard manure @ 10 t/ha.
- Spray neem oil @ 3 % along with teepol 0.05 %, for the management of white flies and pod borer in beans at 10 days interval.
- Sow cowpea and fodder grasses in the inter space of coconut for soil conservation.
- Provide anthelmintic treatment to livestock (cow) with the consultation of veterinary doctors.
- Ensure goats are dried before housing them, if they are left out for grazing.

Coordinator-AAB NRM division CARI, Port Blair

मौसमपरामर्शबुलेटिन

अंडमान तथा निकोबार द्वीप समूह संख्या: **AB(H)/08/2024-25/63** जारी करने की तारीख: 02 अगस्त, 2024 समयावधि: 03 से 04 अगस्त, 2024

मध्यम अवधि मूल्यवर्धित मौसम पुर्वानुमान (03 से 07 अगस्त, 2024)

अगले पांच दिनों के दौरान दक्षिण अंडमान एवं उत्तर और मध्य अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में बादल छाये रहने तथा हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है। इस अविध के दौरान द्वीप समूह में अधिकतम तापमान 29.0 से लेकर 32.0° सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 26.0 से 27.0° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 77 से 84 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 75 से 82 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर दक्षिण पश्चिमी दिशा से 16.0 से 27.0 कि.मी.प्रति घंटे की रफ़्तार से हवा चलने की संभावना हैं।

मौसम आधारित कृषि सलाह (03 से 07 अगस्त, 2024)

दक्षिणअंडमानकेलिए

(ब्लौक: प्रोथ्रापुर, लिटिल-अंडमानएवंफरारगंज)

- धान के पौधों को 6 पैकेट एज़ोस्पिरिलम से उपचार करें और मुख्य क्षेत्र में रोपाई 20 x 10 सेमी की दूरी बनाकर करें।
- उची भूमि में उगायें गए बैंगन, भिंडी और मिर्च से खरपतवार निकालें और फार्म क्षेत्र की खाद
 10 टन प्रति हेक्टेयर के दर से उपयोग करें।
- फिलयों में सफेद मिक्खयों और फिली छेदक कीट के प्रबंधन के लिए 10 दिनों के अंतराल पर 3 प्रतिशत नीम के तेल के साथ टीपोल 0.05 प्रतिशत का छिड़काव करें।
- मृदा संरक्षण हेत् नारियल बगीचे के अन्तराल में लोबिया एवं चारा घास की बुआई करें।
- पशुचिकित्सक से संपर्क करके पशुओं को स्टच्छ कराएं ।
- यदि बकरियों को चरने के लिए छोड़ दिया जाए तो शेड मे रखने से पहले सुनिश्चित करें कि बकरियों की शरीर सुखा हुआ है।

<u>उत्तरऔरमध्यअंडमानकेलिए</u> (ब्लौक: रंगत, मायाबंदरएवं डिगलीपुर)

- धान के पौधों को 6 पैकेट एज़ोस्पिरिलम से उपचार करें और मुख्य क्षेत्र में रोपाई 20 x 10 सेमी की दूरी बनाकर करें।
- उची भूमि में उगायें गए बैंगन, भिंडी और मिर्च से खरपतवार निकालें और फार्म क्षेत्र की खाद 10 टन प्रति हेक्टेयर के दर से उपयोग करें।

- फिलयों में सफेद मिन्खयों और फली छेदक कीट के प्रबंधन के लिए 10 दिनों के अंतराल
 पर 3 प्रतिशत नीम के तेल के साथ टीपोल 0.05 प्रतिशत का छिड़काव करें।
- मृदा संरक्षण हेतु नारियल बगीचे के अन्तराल में लोबिया एवं चारा घास की बुआई करें।
- पशुचिकित्सक से संपर्क करके पशुओं को स्टच्छ कराएं ।
- यदि बकरियों को चरने के लिए छोड़ दिया जाए तो शेड मे रखने से पहले सुनिश्चित करें कि बकरियों की शरीर सुखा हुआ है।

निकोबारकेलिए (ब्लौक: नन्कोव्री, कारनिकोबारएवंकैम्पबेलबे)

- धान के पौधों को 6 पैकेट एज़ोस्पिरिलम से उपचार करें और मुख्य क्षेत्र में रोपाई 20 x 10 सेमी की दूरी बनाकर करें।
- उची भूमि में उगायें गए बैंगन, भिंडी और मिर्च से खरपतवार निकालें और फार्म क्षेत्र की खाद 10 टन प्रति हेक्टेयर के दर से उपयोग करें।
- फिलयों में सफेद मिक्खियों और फिली छेदक कीट के प्रबंधन के लिए 10 दिनों के अंतराल
 पर 3 प्रतिशत नीम के तेल के साथ टीपोल 0.05 प्रतिशत का छिड़काव करें।
- मृदा संरक्षण हेत् नारियल बगीचे के अन्तराल में लोबिया एवं चारा घास की बुआई करें।
- पश्चिकित्सक से संपर्क करके पश्ओं को स्टच्छ कराएं ।
- यदि बकरियों को चरने के लिए छोड़ दिया जाए तो शेड में रखने से पहले सुनिश्चित करें कि बकरियों की शरीर सुखा हुआ है।

Coordinator-AAB NRM division CARI, Port Blair

विस्तृतजानकारीकेलिएटोलफ्रीनम्बर1800 345 3139 परसम्पर्ककरें।