Agromet Advisory Bulletin

Andaman and Nicobar Islands

Issued on: 13th August, 2024 Validity Period: 14th to 15th August, 2024

No: AB (E)/08/2024-25/66

Value Added Medium Range Weather Forecast: (14th to 18th August, 2024)

Cloudy weather with light rainfall is likely to occur during next five days, in South Andaman district 48.0 mm of rainfall, in North and Middle Andaman district 57.0 mm of rainfall and in Nicobar group of Island 26.0 mm of rainfall is expected. The maximum temperature is projected to range between 30.0 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 82 %, and the minimum relative humidity will be in the range of 67 % to 79 % in the Andaman and Nicobar Islands. Wind speed is expected to range from 6.0 to 18.0 kmph, predominantly from the South Westerly direction.

Weather based agro advisories (14th to 18th August, 2024)

For South Andaman

(Blocks: Prothrapur, Little-Andaman and Ferrargunj)

- Spray panchagavya 2 % solution for vegetables to improve flowering and fruiting.
- Do manure application and earthing up in vegetables as weather likely to be conducive.
- To manage pest and diseases in lobia, apply Trichoderma enriched FYM along with neem cake at 1:100:10 ratio in soil.
- Clean the crown of coconut tree and garden to avoid attack of beetles.
- Use disinfectant (Phenyl/Dettol) regularly in the shed for cleaning the floor. In case of salivation in cattle strictly segregate from the other animals and follow the treatment.
- Plant Sesbania and Moringa around the farm as fencing for green fodder source for goat.

For North and Middle Andaman

(Blocks: Rangat, Mayabunder and Diglipur).

- Spray panchagavya 2 % solution for vegetables to improve flowering and fruiting.
- Do manure application and earthing up in vegetables as weather likely to be conducive.
- To manage pest and diseases in lobia, apply Trichoderma enriched FYM along with neem cake at 1:100:10 ratio in soil.
- Clean the crown of coconut tree and garden to avoid attack of beetles.
- Use disinfectant (Phenyl/Dettol) regularly in the shed for cleaning the floor. In case of salivation in cattle strictly segregate from the other animals and follow the treatment.
- Plant Sesbania and Moringa around the farm as fencing for green fodder source for goat.

For Nicobar

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

- Spray panchagavya 2 % solution for vegetables to improve flowering and fruiting.
- Do manure application and earthing up in vegetables as weather likely to be conducive.
- To manage pest and diseases in lobia, apply Trichoderma enriched FYM along with neem cake at 1:100:10 ratio in soil.
- Clean the crown of coconut tree and garden to avoid attack of beetles.
- Use disinfectant (Phenyl/Dettol) regularly in the shed for cleaning the floor. In case of salivation in cattle strictly segregate from the other animals and follow the treatment.
- Plant Sesbania and Moringa around the farm as fencing for green fodder source for goat.

Coordinator-AAB NRM division CARI, Port Blair

मौसमपरामर्शबुलेटिन

अंडमान तथा निकोबार द्वीप समूह संख्या: **AB(H)/08/2024-25/66** जारी करने की तारीख: 13 अगस्त, 2024 समयावधि: 14 से 18 अगस्त, 2024

मध्यम अवधि मूल्यवर्धित मौसम पुर्वानुमान (14 से 18 अगस्त, 2024)

अगले पांच दिनों के दौरान बादल छाये रहने तथा हल्की वर्षा होने की संभावना है। इस अविध के दौरान दक्षिण अंडमान में 48.0 मिमी वर्षा एवं उत्तर और मध्य अंडमान में 57.0 मिमी वर्षा और निकोबार द्वीप समूह में 26.0 मिमी वर्षा होने की संभावना है। इस अविध के दौरान द्वीप समूह में अधिकतम तापमान 30.0 से लेकर 32.0° सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 26.0 से 27.0° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 77 से 82 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 67 से 79 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर दक्षिण पश्चिमी दिशा से 6.0 से 18.0 कि.मी.प्रति घंटे की रफ़्तार से हवा चलने की संभावना हैं।

मौसम आधारित कृषि सलाह (14 से 18 अगस्त, 2024)

दक्षिण अंडमान के लिए

(ब्लौक: प्रोथ्रापुर, लिटिल-अंडमानएवंफरारगंज)

- सब्जियों का फुल तथा फलों में सुधार के लिए 2 प्रतिशत पंचगवैया घोल का छिड़काव करें।
- मौसम अनुकूल रहने की सम्भावना अतः सिब्जियों से खरपतवार निकालें, खाद उपयोग करें तथा मृदा को ऊपर करें।
- लोबिया में कीट एवं रोगों के प्रबंधन के लिए ट्राइकोडमा युक्त फार्म क्षेत्र की खाद के साथ नीम खली- 1:100:10 के अनुपात में मृदा में उपयोग करें।
- नारियल पेड़ों को बीट्लस के हमले से बचाने के लिए नारियल पेड़ के शीर्ष और बगीचे को साफ करें।
- नियमित रूप से शेड का फर्श, विसंक्रामक फिनाइल या डेटोल से साफ करें। मवेशियोंका मुँह से लारगिरने पे दुसरे जानवरों से अलग करें और चिकित्सा शुरू करें।
- बकरी के लिए हरे चारे के स्रोत सेसबनिया और मोरिंगा बगीचे के चारों ओर बाड़ के रूप में लगाएं।

उत्तर और मध्य अंडमान के लिए (ब्लौक: रंगत, मायाबंदरएवं डिगलीपुर)

• सब्जियों का फुल तथा फलों में सुधार के लिए 2 प्रतिशत पंचगवैया घोल का छिड़काव करें।

- मौसम अनुकूल रहने की सम्भावना अतः सिन्जियों से खरपतवार निकालें, खाद उपयोग करें तथा मृदा को ऊपर करें।
- लोबिया में कीट एवं रोगों के प्रबंधन के लिए ट्राइकोडमा युक्त फार्म क्षेत्र की खाद के साथ नीम खली- 1:100:10 के अनुपात में मृदा में उपयोग करें।
- नारियल पेड़ों को बीट्लस के हमले से बचाने के लिए नारियल पेड़ के शीर्ष और बगीचे को साफ करें।
- नियमित रूप से शेड का फर्श, विसंक्रामक फिनाइल या डेटोल से साफ करें। मवेशियोंका मुँह से लारगिरने पे दुसरे जानवरों से अलग करें और चिकित्सा शुरू करें।
- बकरी के लिए हरे चारे के स्रोत सेसबिनया और मोरिंगा बगीचे के चारों ओर बाड़ के रूप में लगाएं।

निकोबार के लिए

(ब्लौक: नन्कोव्री, कारनिकोबारएवंकैम्पबेलबे)

- सब्जियों का फुल तथा फलों में सुधार के लिए 2 प्रतिशत पंचगवैया घोल का छिड़काव करें।
- मौसम अनुकूल रहने की सम्भावना अतः सिब्जियों से खरपतवार निकालें, खाद उपयोग करें तथा
 मृदा को ऊपर करें।
- लोबिया में कीट एवं रोगों के प्रबंधन के लिए ट्राइकोडमी युक्त फार्म क्षेत्र की खाद के साथ नीम खली- 1:100:10 के अनुपात में मृदा में उपयोग करें।
- नारियल पेड़ों को बीट्लस के हमले से बचाने के लिए नारियल पेड़ के शीर्ष और बगीचे को साफ करें।
- नियमित रूप से शेड का फर्श, विसंक्रामक फिनाइल या डेटोल से साफ करें। मवेशियोंका मुँह से लारगिरने पे दुसरे जानवरों से अलग करें और चिकित्सा शुरू करें।
- बकरी के लिए हरे चारे के स्रोत सेसबिनया और मोरिंगा बगीचे के चारों ओर बाड़ के रूप में लगाएं।

Coordinator-AAB NRM division CARI, Port Blair