Agromet Advisory Bulletin

Andaman and Nicobar Islands No: AB (E)/07/2024-25/61

Issued on: 26th July, 2024 Validity Period: 27th to 31st July, 2024

Value Added Medium Range Weather Forecast: (27th to 31st July, 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 31.0 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 82 % and 84 %, and the minimum relative humidity will be in the range of 78 % to 82 % in the Andaman and Nicobar Islands. Wind speed is expected to range from 23.0 to 39.0 kmph, predominantly from the South Westerly direction.

Weather based agro advisories (27 to 31st July, 2024)

For South Andaman

(Blocks: Prothrapur, Little-Andaman and Ferrargunj)

- Weeding in rice field bund can be done and thin film of water should be maintained in transplanted rice.
- Apply 50 % recommended dose of nitrogen (45 kg N/ha) and full dose of phosphorus and potassium (each 60 kg/ha) as basal dose in paddy.
- Sowing of vegetables in sloppy upland area can be done as the weather is likely to be conducive.
- Do weeding, manure application and earthing up in vegetables.
- Mix lime powder in deep litter of poultry shed in rainy days.
- In case of salivation in cattle strictly segregate from the other animals and follow the treatment. Use disinfectant (Phenyl/Dettol) regularly in the shed for cleaning the floor.

For North and Middle Andaman

(Blocks: Rangat, Mayabunder and Diglipur).

- Weeding in rice field bund can be done and thin film of water should be maintained in transplanted rice.
- Apply 50 % recommended dose of nitrogen (45 kg N/ha) and full dose of phosphorus and potassium (each 60 kg/ha) as basal dose in paddy.
- Sowing of vegetables in sloppy upland area can be done as the weather is likely to be conducive.

- Do weeding, manure application and earthing up in vegetables.
- Mix lime powder in deep litter of poultry shed in rainy days.
- In case of salivation in cattle strictly segregate from the other animals and follow the treatment. Use disinfectant (Phenyl/Dettol) regularly in the shed for cleaning the floor.

For Nicobar

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

- Weeding in rice field bund can be done and thin film of water should be maintained in transplanted rice.
- Apply 50 % recommended dose of nitrogen (45 kg N/ha) and full dose of phosphorus and potassium (each 60 kg/ha) as basal dose in paddy.
- Sowing of vegetables in sloppy upland area can be done as the weather is likely to be conducive.
- Do weeding, manure application and earthing up in vegetables.
- Mix lime powder in deep litter of poultry shed in rainy days.
- In case of salivation in cattle strictly segregate from the other animals and follow the treatment. Use disinfectant (Phenyl/Dettol) regularly in the shed for cleaning the floor.

Coordinator-AAB

NRM division
CARI, Port Blair

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

मौसमपरामर्शबुलेटिन

अंडमान तथा निकोबार द्वीप समूह संख्या: **AB(H)/07/2024-25/61** जारी करने की तारीख: 26 जुलाई, 2024 समयावधि: 27 से 31 जुलाई, 2024 मध्यम अवधि मूल्यवर्धित मौसम पुर्वानुमान (24 से 28 जुलाई, 2024)

अगले पांच दिनों के दौरान दक्षिण अंडमान एवं उत्तर और मध्य अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में बादल छाये रहने तथा हल्की से मद्धम वर्षा होने की संभावना है। इस अविध के दौरान द्वीप समूह में अधिकतम तापमान 29.0 से लेकर 31.0° सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 26.0 से 27.0° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 82 से 84 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 78 से 82 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर दक्षिण पश्चिमी दिशा से 23.0 से 39.0 कि.मी.प्रति घंटे की रफ़्तार से हवा चलने की संभावना हैं।

मौसम आधारित कृषि सलाह (27 से 31 जुलाई, 2024)

दक्षिणअंडमानकेलिए

<u>(ब्लौक: प्रोथ्रापुर, लिटिल-अंडमानएवंफरारगंज)</u>

- धान खेत के मेड़ में निराई-गुड़ाई की जा सकती है और रोपे गए धान में पानी की पतली परत बनाए रखनी चाहिए।
- धान में नाइट्रोजन की 50% अनुशंसित मात्रा (45 किग्रा N/हेक्टेयर) तथा फास्फोरस और
 पोटेशियम की पूरी मात्रा (प्रत्येक 60 किग्रा/हेक्टेयर) को आधार खुराक के रूप में उपयोग करें।
- मौसम अनुकूल रहने की संभावना है अतः ढलान वाले ऊंचे क्षेत्रों में सब्जियों की बुवाई की जा सकती है।
- सब्जियों से खरपतवार निकालें, खाद उपयोग करें और मृदा को ऊपर करें।
- बरसात के दिनों में पोल्ट्री शेड के गहरे विछावन में चूना पाउडर मिलाएं।
- मवेशियोंका मुँह से लार गिरने पे दुसरे जानवरों से अलग करें और चिकित्सा शुरू करें।
 नियमित रूप से शेड का फर्श, विसंक्रामक फिनाइल या डेटोल से साफ करें।

उत्तरऔरमध्यअंडमानकेलिए (ब्लौक: रंगत, मायाबंदरएवं डिगलीपुर)

- धान खेत के मेड़ में निराई-गुडाई की जा सकती है और रोपे गए धान में पानी की पतली परत बनाए रखनी चाहिए।
- धान में नाइट्रोजन की 50% अनुशंसित मात्रा (45 किग्रा N/हेक्टेयर) तथा फास्फोरस और पोटेशियम की पूरी मात्रा (प्रत्येक 60 किग्रा/हेक्टेयर) को आधार खुराक के रूप में उपयोग करें।
- मौसम अनुकूल रहने की संभावना है अतः ढलान वाले ऊंचे क्षेत्रों में सब्जियों की बुवाई की जा सकती है।
- सिब्जियों से खरपतवार निकालें, खाद उपयोग करें और मृदा को ऊपर करें।

- बरसात के दिनों में पोल्ट्री शेड के गहरे विछावन में चूना पाउडर मिलाएं।
- मवेशियोंका मुँह से लार गिरने पे दुसरे जानवरों से अलग करें और चिकित्सा शुरू करें। नियमित रूप से शेड का फर्श, विसंक्रामक - फिनाइल या डेटोल से साफ करें।

<u>निकोबारकेलिए</u>

(ब्लौक: नन्कोव्री, कारनिकोबारएवंकैम्पबेलबे)

- धान खेत के मेड़ में निराई-गुड़ाई की जा सकती है और रोपे गए धान में पानी की पतली परत बनाए रखनी चाहिए।
- धान में नाइट्रोजन की 50% अनुशंसित मात्रा (45 किग्रा N/हेक्टेयर) तथा फास्फोरस और पोटेशियम की पूरी मात्रा (प्रत्येक 60 किग्रा/हेक्टेयर) को आधार खुराक के रूप में उपयोग करें।
- मौसम अनुकूल रहने की संभावना है अतः ढलान वाले ऊंचे क्षेत्रों में सब्जियों की बुवाई की जा सकती है।
- सब्जियों से खरपतवार निकालें, खाद उपयोग करें और मृदा को ऊपर करें।
- बरसात के दिनों में पोल्ट्री शेड के गहरे विछावन में चूना पाउडर मिलाएं।
- मवेशियोंका मुँह से लार गिरने पे दुसरे जानवरों से अलग करें और चिकित्सा शुरू करें।
 नियमित रूप से शेड का फर्श, विसंक्रामक फिनाइल या डेटोल से साफ करें।

Coordinator-AAB NRM division CARI. Port Blair

विस्तृतजानकारीकेलिएटोलफ्रीनम्बर1800 345 3139 परसम्पर्ककरें।