

Agromet Advisory Bulletin

Andaman and Nicobar Islands

No: AB (E)/12/2024-25/102

Issued on: 20th Dec, 2024

Validity Period: 21st to 25th December, 2024

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

Partly cloudy weather with light rain is likely to occur during next five days in Andaman Islands whereas light to moderate rain is expected in Nicobar Islands. During the period in South Andaman district 21.0 mm of cumulative rainfall, in North and Middle Andaman district 12.0 mm of cumulative rainfall and in Nicobar group of Island 58.0 mm of cumulative rainfall is expected in upcoming 5 days. 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 25.0 to 26.0 degrees Celsius. Additionally, the forecast suggests that the maximum relative humidity will fall between 70 % and 90 %, and the minimum relative humidity will be in the range of 48 % to 67 % in the Andaman and Nicobar Islands. Wind speed is expected to range from 11.0 to 19.0 kmph, predominantly from the South Easterly direction.

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

For South Andaman

- Dry the harvested rice to less than 12 % moisture level for storage.
- Mix *Pseudomonas* 2.5 kg along with FYM 50 kg and neem cake 100 kg and apply for 1 hectare area at last ploughing for sowing cucurbits.
- Dip seedling of chilly in 1 % *Trichoderma* solution for one hour before transplanting.
- Harvest amaranthus/ radish at 30 days after sowing for vegetable purpose to get premium price in the market.
- Do weeding and earthing up in vegetable if the soil is dry.
- To cure coccidiosis in backyard poultry, provide Amprolium oral medicine and sulfa drugs after consultation with nearby veterinary clinic.
- Clean the poultry sheds with disinfection solution and keep the poultry litter dry.

For North and Middle Andaman

- Dry the harvested rice to less than 12 % moisture level for storage.
- Mix *Pseudomonas* 2.5 kg along with FYM 50 kg and neem cake 100 kg and apply for 1 hectare area at last ploughing for sowing cucurbits.

- Dip seedling of chilly in 1 % *Trichoderma* solution for one hour before transplanting.
- Harvest amaranthus/ radish at 30 days after sowing for vegetable purpose to get premium price in the market.
- Do weeding and earthing up in vegetable if the soil is dry.
- To cure coccidiosis in backyard poultry, provide Amprolium oral medicine and sulfa drugs after consultation with nearby veterinary clinic.
- Clean the poultry sheds with disinfection solution and keep the poultry litter dry.

For Nicobar

- Dry the harvested rice to less than 12 % moisture level for storage.
- Mix *Pseudomonas* 2.5 kg along with FYM 50 kg and neem cake 100 kg and apply for 1 hectare area at last ploughing for sowing cucurbits.
- Dip seedling of chilly in 1 % *Trichoderma* solution for one hour before transplanting.
- Harvest amaranthus/ radish at 30 days after sowing for vegetable purpose to get premium price in the market.
- Do weeding and earthing up in vegetable if the soil is dry.
- To cure coccidiosis in backyard poultry, provide Amprolium oral medicine and sulfa drugs after consultation with nearby veterinary clinic.
- Clean the poultry sheds with disinfection solution and keep the poultry litter dry.

Coordinator-AAB
NRM division
CARI, Port Blair

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

मौसमपरामर्शबुलेटिन

अंडमान तथा निकोबार द्वीप समूह
जारी करने की तारीख : 20 दिसंबर, 2024

संख्या: AB(H)/12/2024-25/102
समयावधि: 21 से 25 दिसंबर, 2024

मध्यम अवधि मूल्यवर्धित मौसम पुर्वानुमान (21 से 25 दिसंबर, 2024)

अगले पांच दिनों के दौरान आंशिक रूप से बादल छाये रहने तथा अंडमान द्वीप समूह में हल्की वर्षा होने जबकि निकोबार द्वीप समूह में हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है। इस अवधि के दौरान दक्षिण अंडमान में 21.0 मिमी संचयी वर्षा एवं उत्तर और मध्य अंडमान में 12.0 मिमी संचयी वर्षा और निकोबार द्वीप समूह में 58.0 मिमी संचयी वर्षा होने की संभावना है। इस अवधि के दौरान द्वीप समूह में अधिकतम तापमान 29.0 से लेकर 31.0° सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 25.0 से 26.0 ° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 70 से 90 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 48 से 67 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर दक्षिण पूर्वी दिशा से 11.0 से 19.0 कि.मी.प्रति घंटे की रफ्तार से हवा चलने की संभावना है।

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

दक्षिण अंडमान के लिए

- कटाई की गई चावल को भण्डारण के लिए 12 % से कम नमी स्तर तक सुखाएं।
- कद्दूवर्गीय फसलों की बुवाई के लिए अंतिम जुताई के समय 2.5 कग्रा स्यूडोमोनास को 50 कग्रा गोबर की खाद और 100 कग्रा नीम की खली के साथ मलाकर एक हेक्टेयर क्षेत्र में उपयोग करें।
- मीर्च का चारा प्रत्यारोपण से पहले एक प्रतिशत ट्राईकोडर्मा का घोल में एक घंटे तक भगोकर रखें।
- बाजार में अधिक मूल्य प्राप्त करने हेतु बुवाई की गई मर्सा और मुली को 30 दिनों के बाद कटाई करें ।
- यदि, मृदा सूखी हो तो सब्जियों में निराई-गुड़ाई करें और मट्टी चढ़ाएं।
- घरेलू मुर्गों में कोक्सी डायोसिस रोकने के लिए, नजदीकी पशु चिकित्सालय से परामर्श के उपरान्त मुँह से देने वाले दवा अम्प्रोलीयम और सल्फा दवा प्रदान करें ।
- पोल्ट्रीयों को बीमारी से बचाने हेतु पोल्ट्री फार्म को कीटाणुशोधन से साफ करें और पोल्ट्री बिछावन को सूखा रखें ।

उत्तर और मध्य अंडमान के लिए

- कटाई की गई चावल को भण्डारण के लिए 12 % से कम नमी स्तर तक सुखाएं।

- कद्दूवर्गीय फसलों की बुवाई के लए अंतिम जुताई के समय 2.5 कग्रा स्यूडोमोनास को 50 कग्रा गोबर की खाद और 100 कग्रा नीम की खली के साथ मलाकर एक हेक्टेयर क्षेत्र में उपयोग करें।
- मीर्च का चारा प्रत्यारोपण से पहले एक प्रतिशत ट्राईकोडर्मा का घोल में एक घंटे तक भगोकर रखे।
- बाजार में अधिक मूल्य प्राप्त करने हेतु बुवाई की गई मर्सा और मुली को 30 दिनों के बाद कटाई करें ।
- यदि, मृदा सूखी हो तो सब्जियों में निराई-गुड़ाई करें और मट्टी चढ़ाएं।
- घरेलू मुर्गियों में कोक्सी डायोसिस रोकने के लए, नज़दीकी पशु चिकित्सालय से परामर्श के उपरान्त मुँह से देने वाले दवा अम्प्रोलीयम और सल्फा दवा प्रदान करें ।
- पोल्ट्रीयों को बीमारी से बचाने हेतु पोल्ट्री फार्म को कीटाणुशोधन से साफ करें और पोल्ट्री बिछावन को सूखा रखें ।

निकोबार के लिए

- कटाई की गई चावल को भण्डारण के लए 12 % से कम नमी स्तर तक सुखाएं।
- कद्दूवर्गीय फसलों की बुवाई के लए अंतिम जुताई के समय 2.5 कग्रा स्यूडोमोनास को 50 कग्रा गोबर की खाद और 100 कग्रा नीम की खली के साथ मलाकर एक हेक्टेयर क्षेत्र में उपयोग करें।
- मीर्च का चारा प्रत्यारोपण से पहले एक प्रतिशत ट्राईकोडर्मा का घोल में एक घंटे तक भगोकर रखे।
- बाजार में अधिक मूल्य प्राप्त करने हेतु बुवाई की गई मर्सा और मुली को 30 दिनों के बाद कटाई करें ।
- यदि, मृदा सूखी हो तो सब्जियों में निराई-गुड़ाई करें और मट्टी चढ़ाएं।
- घरेलू मुर्गियों में कोक्सी डायोसिस रोकने के लए, नज़दीकी पशु चिकित्सालय से परामर्श के उपरान्त मुँह से देने वाले दवा अम्प्रोलीयम और सल्फा दवा प्रदान करें ।
- पोल्ट्रीयों को बीमारी से बचाने हेतु पोल्ट्री फार्म को कीटाणुशोधन से साफ करें और पोल्ट्री बिछावन को सूखा रखें ।

Coordinator-AAB
NRM division
CARI, Port Blair

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