Agromet Advisory Bulletin

No: AB (E)/12/2024-25/97

Andaman and Nicobar Islands

Issued on: 3rd Dec, 2024 Validity Period: 4th to 8th Dec, 2024

Value Added Medium Range Weather Forecast: (4th to 8th Dec, 2024)

Generally cloudy weather with light rain is likely to occur during next five days in Andaman and Nicobar Islands. During the period in South Andaman district 28.0 mm of cumulative rainfall, in North and Middle Andaman district 17.0 mm of cumulative rainfall and in Nicobar group of Island 46.0 mm of cumulative rainfall is expected in upcoming 5 days. The maximum temperature is projected to range between 28.0 and 30.0 degrees Celsius, while the minimum temperature is expected to be within the range of 24.0 to 26.0 degrees Celsius. Additionally, the forecast suggests that the maximum relative humidity will fall between 76 % and 91 %, and the minimum relative humidity will be in the range of 49 % to 70 % in the Andaman and Nicobar Islands. Wind speed is expected to range from 5.0 to 14.0 kmph, predominantly from the North Easterly direction.

Weather based agro advisories (4th to 8th Dec, 2024)

For South Andaman

- Transplant 35-40 days old brinjal seedlings in upland area after incorporation of well decompose organic manure.
- Prepare the land for sowing of radish by thoroughly ploughing the field and remove previous crop stubbles.
- Under protected structure raise tomato nursery @ 500 g seed/ha in protray or in raised field with good drainage facility.
- Feeding of fishes with 5% body weight with proper nutrition balanced feed of rice bran and oil cake.
- Check algal bloom in pond with liming @100 kg/ha.
- Provide Haematinic Syrup to the piglet to improve health and avoid anaemia.

For North and Middle Andaman

- Transplant 35-40 days old brinjal seedlings in upland area after incorporation of well decompose organic manure.
- Prepare the land for sowing of radish by thoroughly ploughing the field and remove previous crop stubbles.
- Under protected structure raise tomato nursery @ 500 g seed/ha in protray or in raised field with good drainage facility.

- Feeding of fishes with 5% body weight with proper nutrition balanced feed of rice bran and oil cake.
- Check algal bloom in pond with liming @100 kg/ha.
- Provide Haematinic Syrup to the piglet to improve health and avoid anaemia.

For Nicobar

- Transplant 35-40 days old brinjal seedlings in upland area after incorporation of well decompose organic manure.
- Prepare the land for sowing of radish by thoroughly ploughing the field and remove previous crop stubbles.
- Under protected structure raise tomato nursery @ 500 g seed/ha in protray or in raised field with good drainage facility.
- Feeding of fishes with 5% body weight with proper nutrition balanced feed of rice bran and oil cake.
- Check algal bloom in pond with liming @100 kg/ha.
- Provide Haematinic Syrup to the piglet to improve health and avoid anaemia.

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 संख्या: **AB(H)/12/2024-25/97** जारी करने की तारीख: 3 दिसंबर, 2024 समयावधि: 4 से 8 दिसंबर, 2024

मध्यम अवधि मूल्यवर्धित मौसम पुर्वानुमान (4 से 8 दिसंबर, 2024)

अगले पांच दिनों के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में आमतौर पर बादल छाये रहने तथा हल्की वर्षा होने की संभावना है। इस अविध के दौरान दक्षिण अंडमान में 28.0 मिमी संचयी वर्षा एवं उत्तर और मध्य अंडमान में 17.0 मिमी संचयी वर्षा और निकोबार द्वीप समूह में 46.0 मिमी संचयी वर्षा होने की संभावना है। इस अविध के दौरान द्वीप समूह में अधिकतम तापमान 28.0 से लेकर 30.0° सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 24.0 से 26.0 ° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 76 से 91 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 49 से 70 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर उत्तर पूर्वी दिशा से 5.0 से 14.0 कि.मी प्रति घंटे की रफ़्तार से हवा चलने की संभावना हैं।

मौसम आधारित कृषि सलाह (4 से 8 दिसंबर, 2024)

दक्षिण अंडमान के लिए

- अच्छी तरह से वघटित जै वक खाद का उपयोग के बाद 35-40 दिनों वाली बैंगन के पौधों को ऊपरी क्षेत्र में रो पत करें।
- मूली की बुवाई के लए खेत को अच्छी तरह जुताई करके जमीन तैयार करें और पछली फसल के डंठल को हटायें।
- संर क्षत ढांचे के अंतर्गत, टमाटर की नर्सरी 500 ग्राम बीज हेक्टेयर की दर से प्रो ट्रे में
 या अच्छी जल निकासी की सु वधा वाले ऊंचे खेत में उगाएं।
- चावल की भूसी और खली का संतु लत पोषण आहार, मछ लयों का शरीर के भार के 5% के दर से खलाए।
- तालाब में शैवाल प्रस्फुटन की जांच हेतु 100 कगा हेक्टेयर चूना डालें।
- सूअर के बच्चों का स्वास्थ्य में सुधार तथा खून की कमी को दूर करने के लए हेमाटिनिक सरप प्रदान करें।

<u>उत्तर और मध्य अंडमान के लिए</u>

- अच्छी तरह से वघटित जै वक खाद का उपयोग के बाद 35-40 दिनों वाली बैंगन के पौधों को ऊपरी क्षेत्र में रो पत करें।
- मूली की बुवाई के लए खेत को अच्छी तरह जुताई करके जमीन तैयार करें और पछली फसल के डंठल को हटायें।

- संर क्षत ढांचे के अंतर्गत, टमाटर की नर्सरी 500 ग्राम बीज हेक्टेयर की दर से प्रो ट्रे में
 या अच्छी जल निकासी की स् वधा वाले ऊंचे खेत में उगाएं।
- चावल की भूसी और खली का संतु लत पोषण आहार, मछ लयों का शरीर के भार के 5% के दर से खलाए।
- तालाब में शैवाल प्रस्फुटन की जांच हेतु 100 कगा हेक्टेयर चूना डालें।
- सूअर के बच्चों का स्वास्थ्य में सुधार तथा खून की कमी को दूर करने के लए हेमाटिनिक सरप प्रदान करें।

निकोबार के लिए

- अच्छी तरह से वघटित जै वक खाद का उपयोग के बाद 35-40 दिनों वाली बैंगन के पौधों को ऊपरी क्षेत्र में रो पत करें।
- मूली की बुवाई के लए खेत को अच्छी तरह जुताई करके जमीन तैयार करें और पछली फसल के डंठल को हटायें।
- संर क्षत ढांचे के अंतर्गत, टमाटर की नर्सरी 500 ग्राम बीज हेक्टेयर की दर से प्रो ट्रे में
 या अच्छी जल निकासी की सु वधा वाले ऊंचे खेत में उगाएं।
- चावल की भूसी और खली का संतु लत पोषण आहार, मछ लयों का शरीर के भार के 5% के दर से खलाए।
- तालाब में शैवाल प्रस्फ्टन की जांच हेत् 100 कग्रा हेक्टेयर चूना डालें।
- सूअर के बच्चों का स्वास्थ्य में सुधार तथा खून की कमी को दूर करने के लए हेमाटिनिक सरप प्रदान करें।

Coordinator-AAB NRM division CARI, Port Blair

विस्तृत जानकारी के लिए टोलफ्रीनम्बर 1800 345 3139 पर सम्पर्क करें।