Agromet Advisory Bulletin

Andaman and Nicobar Islands

No: AB (E)/11/2024-25/95

Issued on: 26th November, 2024 Validity Period: 27th Nov to 1st Dec, 2024

Value Added Medium Range Weather Forecast: (27th Nov to 1st Dec, 2024)

Cloudy weather with light to moderate rain is likely to occur during next five days in Andaman and Nicobar Islands. During the period in South Andaman district 117.0 mm of cumulative rainfall, in North and Middle Andaman district 70.0 mm of cumulative rainfall and in Nicobar group of Island 93.0 mm of cumulative rainfall is expected in upcoming 5 days. The maximum temperature is projected to range between 27.0 and 30.0 degrees Celsius, while the minimum temperature is expected to be within the range of 22.0 to 27.0 degrees Celsius. Additionally, the forecast suggests that the maximum relative humidity will fall between 73 % and 90 %, and the minimum relative humidity will be in the range of 55 % to 69 % in the Andaman and Nicobar Islands. Wind speed is expected to range from 11.0 to 25.0 kmph, predominantly from the South Easterly direction.

Weather based agro advisories (27th Nov to 1st Dec, 2024)

For South Andaman

- As rainfall is expected, it is advised to keep open the bunds in long duration rice field.
- Avoid stagnation of water in vegetable field to avoid root rot disease.
- Drainage facility should be provided in transplanted vegetables as good amount of rainfall is expected.
- Prepare/plough the field for sowing/planting of vegetables in upland.
- Select fully ripened nuts of arecanut for raising nursery.
- Reduce the feeding rate of fishes during rainy season.
- Farmers are advised to vaccinate their cattle from 1st December onwards for FMD vaccination.

For North and Middle Andaman

- As rainfall is expected, it is advised to keep open the bunds in long duration rice field.
- Avoid stagnation of water in vegetable field to avoid root rot disease.
- Drainage facility should be provided in transplanted vegetables as good amount of rainfall is expected.
- Prepare/plough the field for sowing/planting of vegetables in upland.

- Select fully ripened nuts of arecanut for raising nursery.
- Reduce the feeding rate of fishes during rainy season.
- Farmers are advised to vaccinate their cattle from 1st December onwards for FMD vaccination.

For Nicobar

- As rainfall is expected, it is advised to keep open the bunds in long duration rice field.
- Avoid stagnation of water in vegetable field to avoid root rot disease.
- Drainage facility should be provided in transplanted vegetables as good amount of rainfall is expected.
- Prepare/plough the field for sowing/planting of vegetables in upland.
- Select fully ripened nuts of arecanut for raising nursery.
- Reduce the feeding rate of fishes during rainy season.
- Farmers are advised to vaccinate their cattle from 1st December onwards for FMD vaccination.

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)/11/2024-25/95 जारी करने की तारीख : 26 नवंबर, 2024 समयाविध: 27 नवंबर से 1 दिसंबर, 2024

मध्यम अविध मूल्यविधित मौसम पुर्वानुमान (27 नवंबर से 1 दिसंबर, 2024) अगले पांच दिनों के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह मे बादल छाये रहने तथा हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है। इस अविध के दौरान दक्षिण अंडमान में 117.0 मिमी संचयी वर्षा एवं उत्तर और मध्य अंडमान में 70.0 मिमी संचयी वर्षा और निकोबार द्वीप समूह में 93.0 मिमी संचयी वर्षा होने की संभावना है। इस अविध के दौरान द्वीप समूह में अधिकतम तापमान 27.0 से लेकर 30.0° सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 22.0 से 27.0 ° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 73 से 90 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 55 से 69 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर दक्षिण पूर्वी दिशा से 11.0 से 25.0 कि.मी प्रति घंटे की रफ़्तार से हवा चलने की संभावना हैं।

sमौसम आधारित कृषि सलाह (27 नवंबर से 1 दिसंबर, 2024)

दक्षिण अंडमान के लिए

- वर्षा की संभावना है अतः लंबी अवध के चावल के खेतों में मेड़ों को खुला रखने की सलाह दी जाती है।
- पौधों को जड़ सड़न रोग से बचाने हेतु सब्जी के खेत में पानी का ठहराव न होने दें।
- अच्छी मात्रा में वर्षा होने की संभावना है अतः प्रत्यारो पत सब्जियों में जल निकासी की सुवधा उपलब्ध कराई जानी चाहिए।
- ऊपरी क्षेत्र की भू म में सिब्जियों की बुआई सोपण के लए खेत तैयार करें म्जुताई करें।
- सुपारी का नर्सरी तैयार करने के लए पूरी तरह से पके हुए सुपारी का चयन करें।
- बरसात के मौसम में मछ लयों का आहार दर कम करें।
- कसानों को सलाह दी जाती है क वे 1 दिसंबर से अपने मवे शयों को खुरपका और मंहपका टीकाकरण के लए टीका लगवाएं।

<u>उत्तर और मध्य अंडमान के लिए</u>

- वर्षा की संभावना है अतः लंबी अवध के चावल के खेतों में मेड़ों को खुला रखने की सलाह दी जाती है।
- पौधों को जड़ सड़न रोग से बचाने हेतु सब्जी के खेत में पानी का ठहराव न होने दें।
- अच्छी मात्रा में वर्षा होने की संभावना है अतः प्रत्यारो पत सब्जियों में जल निकासी की स्वधा उपलब्ध कराई जानी चाहिए।
- ऊपरी क्षेत्र की भूम में सब्जियों की बुआई रोपण के लए खेत तैयार करें ज़्ताई करें।

- सुपारी का नर्सरी तैयार करने के लए पूरी तरह से पके हुए सुपारी का चयन करें।
- बरसात के मौसम में मछ लयों का आहार दर कम करें।
- कसानों को सलाह दी जाती है क वे 1 दिसंबर से अपने मवे शयों को खुरपका और मुंहपका टीकाकरण के लए टीका लगवाएं।

निकोबार के लिए

- वर्षा की संभावना है अतः लंबी अवध के चावल के खेतों में मेड़ों को खुला रखने की सलाह दी जाती है।
- पौधों को जड़ सड़न रोग से बचाने हेतु सब्जी के खेत में पानी का ठहराव न होने दें।
- अच्छी मात्रा में वर्षा होने की संभावना है अतः प्रत्यारो पत सब्जियों में जल निकासी की स्वधा उपलब्ध कराई जानी चाहिए।
- ऊपरी क्षेत्र की भूम में सिब्जियों की बुआई सोपण के लए खेत तैयार करें ज़ुताई करें।
- सुपारी का नर्सरी तैयार करने के लए पूरी तरह से पके हुए सुपारी का चयन करें।
- बरसात के मौसम में मछ लयों का आहार दर कम करें।
- कसानों को सलाह दी जाती है क वे 1 दिसंबर से अपने मवे शयों को खुरपका और मुंहपका टीकाकरण के लए टीका लगवाएं।

Coordinator-AAB NRM division CARI, Port Blair

विस्तृत जानकारी के लिए टोलफ्री नम्बर1800 345 3139 पर सम्पर्क करें।