Agromet Advisory Bulletin

Andaman and Nicobar Islands

No: AB (E)/11/2024-25/93

Issued on: 19th November, 2024 Validity Period: 20th to 24th November, 2024

Value Added Medium Range Weather Forecast: (20th to 24th Nov, 2024)

Generally cloudy weather with light rain is likely to occur during next five days in Andaman Islands whereas in Nicobar Islands light to moderate rain is expected. During the period in South Andaman district 33.0 mm of cumulative rainfall, in North and Middle Andaman district 20.0 mm of cumulative rainfall and in Nicobar group of Island 95.0 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 27.0 degrees Celsius. Additionally, the forecast suggests that the maximum relative humidity will fall between 78 % and 92 %, and the minimum relative humidity will be in the range of 54 % to 69 % in the Andaman and Nicobar Islands. Wind speed is expected to range from 11.0 to 23.0 kmph, predominantly from the North Easterly direction.

Weather based agro advisories (20th to 24th Nov, 2024)

For South Andaman

(Blocks: Prothrapur, Little-Andaman and Ferrargunj)

- Do weeding in vegetable and observe for powdery mildew in Bhendi or cowpea.
- Prepare the land for sowing of beans and other vegetables and incorporate farm yard manure @ 5 t/ha at the time of last plouging.
- Provide drainage channel in vegetable field as well as nursery to drain out rain water.
- Plant hybrid napier @ 9 hills/m2 in plain land and terraces for fodder purpose.
- Keep the day old chicks under light preferably 40 watt bulb during cloudy days and provide clean drinking water.
- Contact your nearby veterinarian if foot and mouth disease is observed and regularly vaccinate your animal with multivalent vaccine under the supervision of qualified veterinary practitioner.

For North and Middle Andaman

(Blocks: Rangat, Mayabunder and Diglipur).

- Do weeding in vegetable and observe for powdery mildew in Bhendi or cowpea.
- Prepare the land for sowing of beans and other vegetables and incorporate farm yard manure @ 5 t/ha at the time of last plouging.
- Provide drainage channel in vegetable field as well as nursery to drain out rain water.
- Plant hybrid napier @ 9 hills/m2 in plain land and terraces for fodder purpose.
- Keep the day old chicks under light preferably 40 watt bulb during cloudy days and provide clean drinking water.
- Contact your nearby veterinarian if foot and mouth disease is observed and regularly vaccinate your animal with multivalent vaccine under the supervision of qualified veterinary practitioner.

For Nicobar

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

- Avoid intercultural operation in the garden during next 23 and 24 Nov as moderate rainfall is expected.
- Provide drainage channel in vegetable field as well as nursery to drain out rain water.
- Plant hybrid napier @ 9 hills/m2 in plain land and terraces for fodder purpose.
- Keep the day old chicks under light preferably 40 watt bulb during cloudy days and provide clean drinking water.
- Contact your nearby veterinarian if foot and mouth disease is observed and regularly vaccinate your animal with multivalent vaccine under the supervision of qualified veterinary practitioner.

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

मौसम परामर्श बुलेटिन

अंडमान तथा निकोबार द्वीप समूह संख्या: **AB(H)/11/2024-25/93** जारी करने की तारीख: 19 नवंबर, 2024 समयावधि: 20 से 24 नवंबर, 2024

मध्यम अवधि मूल्यवर्धित मौसम पुर्वानुमान (20 से 24 नवंबर, 2024)

अगले पांच दिनों के दौरान आमतौर पर बादल छाये रहने तथा अंडमान द्वीप समूह मे हल्की वर्षा जबिक निकोबार द्वीप समूह मे हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है। इस अविध के दौरान दिक्षण अंडमान में 33.0 मिमी संचयी वर्षा एवं उत्तर और मध्य अंडमान में 20.0 मिमी संचयी वर्षा और निकोबार द्वीप समूह में 95.0 मिमी संचयी 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 25.0 से 27.0 ° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 78 से 92 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 54 से 69 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर उत्तर पूर्वी दिशा से 11.0 से 23.0 कि.मी.प्रति घंटे की रफ़्तार से हवा चलने की संभावना हैं।

मौसम आधारित कृषि सलाह (20 से 24 नवंबर, 2024)

दक्षिण अंडमान के लिए

- सिब्ज बगीचे से खरपतवार हटायें तथा भंडी या लोबिया में पावडरी मल्ड्यू का निरीक्षण करें।
- बीन्स और अन्य सब्जियों की बुआई के लए जमीन तैयार करें और आ खरी जुताई के दौरान फार्म क्षेत्र की खाद 5 दन प्रति हेक्टेयर के दर से उपयोग करें ।
- सब्जी बगीचे तथा नर्सरी से अतिरिक्त वर्षा पानी का निकासी के लए चैनेल तैयार करें ।
- चारे के उद्देश्य से हाइब्रिड ने पयर समतल भूम या ऊची पहाड़ी पर सीढ़ीदार खेती के तहत प्रति वर्ग मीटर में 9 मट्टी की छोटी पहा इ बनाकर रोपण करें ।
- बदल वाले मौसम के दौरान, एक दिन के पोल्ट्री चूजों को 40 वाट बल्ब के नीचें रखे और साफ पीने का पानी प्रदान करें।
- मवे शयों में यदि खुरपका और मुंहपका रोग देखी जाती है तो अपने आस-पास के पशु च कत्सक से संपर्क करें और योग्य पशु च कत्सक की देखरेख में नियमत रूप से अपने जानवर को बह्तायत वाली टीकाकरण करें ।

उत्तर और मध्य अंडमान के लिए

(ब्लौक: रंगत, मायाबंदर एवं डिगलीपुर)

- सिंड्ज बगीचे से खरपतवार हटायें तथा भंडी या लोबिया में पावडरी मल्ड्यू का निरीक्षण करें।
- बीन्स और अन्य सब्जियों की बुआई के लए जमीन तैयार करें और आ खरी जुताई के दौरान फार्म क्षेत्र की खाद 5 टन प्रति हेक्टेयर के दर से उपयोग करें ।
- सब्जी बगीचे तथा नर्सरी से अतिरिक्त वर्षा पानी का निकासी के लए चैनेल तैयार करें ।
- चारे के उद्देश्य से हाइब्रिड ने पयर समतल भूम या ऊची पहाड़ी पर सीढ़ीदार खेती के तहत
 प्रति वर्ग मीटर में 9 मट्टी की छोटी पहाड़ बनाकर रोपण करें ।
- बदल वाले मौसम के दौरान, एक दिन के पोल्ट्री चूजों को 40 वाट बल्ब के नीचें रखे और साफ पीने का पानी प्रदान करें ।
- मवे शयों में यदि खुरपका और मुंहपका रोग देखी जाती है तो अपने आस-पास के पशु च कत्सक से संपर्क करें और योग्य पशु च कत्सक की देखरेख में नियमत रूप से अपने जानवर को बहुतायत वाली टीकाकरण करें ।

निकोबार के लिए

(ब्लौक: नन्कोव्री, कार निकोबार एवं कैम्पबेलबे)

- मध्यम वर्षा की संभावना है अतः अगले 23 और 24 नवंबर के दौरान बगीचे में कसीभी कार्य को न करें ।
- सब्जी बगीचे तथा नर्सरी से अतिरिक्त वर्षा पानी का निकासी के लए चैनेल तैयार करें ।
- चारे के उद्देश्य से हाइब्रिड ने पयर समतल भूम या ऊची पहाड़ी पर सीढ़ीदार खेती के तहत प्रति वर्ग मीटर में 9 मट्टी की छोटी पहा इ बनाकर रोपण करें ।
- बदल वाले मौसम के दौरान, एक दिन के पोल्ट्री चूजों को 40 वाट बल्ब के नीचें रखे और साफ पीने का पानी प्रदान करें।
- मवे शयों में यदि खुरपका और मुंहपका रोग देखी जाती है तो अपने आस-पास के पशु च कत्सक से संपर्क करें और योग्य पशु च कत्सक की देखरेख में निय मत रूप से अपने जानवर को बह्तायत वाली टीकाकरण करें।

Coordinator-AAB NRM division CARI, Port Blair