Agromet Advisory Bulletin

Andaman and Nicobar Islands **No: AB (E)/09/2024-25/75**

Issued on: 13th Sept, 2024 **Validity Period: 14th to 18th Sept, 2024**

Value Added Medium Range Weather Forecast: (14th to 18th Sept, 2024)

Cloudy weather with light rainfall is likely to occur during next five days in South Andaman and in North and Middle Andaman, where as in Nicobar Islands light to moderate rain is expected. During the period in South Andaman district 40.0 mm of rainfall, in North and Middle Andaman district 36.0 mm of rainfall and in Nicobar group of Island 78.0 mm of rainfall is expected.The maximum temperature is projected to range between 28.0 and 32.0 degrees Celsius, while the minimum temperature is expected to be within the range of 24.0 to 27.0 degrees Celsius. Additionally, the forecast suggests that the maximum relative humidity will fall between 80 % and 86 %, and the minimum relative humidity will be in the range of 78 % to 83 % in the Andaman and Nicobar Islands. Wind speed is expected to range from 24.0 to 39.0 kmph, predominantly from the South Westerly direction.

Weather based agro advisories (14th to 18th Sept, 2024)

For South Andaman
(Blocks: Prothrapur, Little-Andaman and Ferrargunj)

- Keep the rice field and bunds free of weeds and grasses to avoid gundi bug attack.
- Weather and soil condition are likely to be conducive, advice to loosen the soil around the arecanut.
- Collect the fallen matured coconut, dropped due to high wind to avoid unnecessary germination and keep the field clean.
- After hatching of the poultry eggs, all the shells and litters should be removed or disposed to avoid disease problem.
- Feed mineral mixture along with grazing to the animals.
- Pigs should be dewormed as per the advice of local veterinary doctors.

For North and Middle Andaman

(Blocks: Rangat, Mayabunder and Diglipur).

- Keep the rice field and bunds free of weeds and grasses to avoid gundi bug attack.
- Weather and soil condition are likely to be conducive, advice to loosen the soil around the arecanut.
- Collect the fallen matured coconut, dropped due to high wind to avoid unnecessary germination and keep the field clean.
- After hatching of the poultry eggs, all the shells and litters should be removed or disposed to avoid disease problem.
- Feed mineral mixture along with grazing to the animals.
- Pigs should be dewormed as per the advice of local veterinary doctors.

For Nicobar

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

- Keep the rice field and bunds free of weeds and grasses to avoid gundi bug attack.
- Weather and soil condition are likely to be conducive, advice to loosen the soil around the arecanut.
- Collect the fallen matured coconut, dropped due to high wind to avoid unnecessary germination and keep the field clean.
- After hatching of the poultry eggs, all the shells and litters should be removed or disposed to avoid disease problem.
- Feed mineral mixture along with grazing to the animals.
- Pigs should be dewormed as per the advice of local veterinary doctors.

Coordinator-AAB
NRM division
CARI, Port Blair

मौसम परामर्श बुलेटिन

अंडमान तथा निकोबार द्वीप समूह | संख्या: **AB(H)/09/2024-25/75**

जारी करने की तारीख : 13 **सितम्बर**, 2024 | समयावधि: 14 से 18 **सितम्बर**, 2024

मध्यम अवधि मूल्यवर्धित मौसम पुर्वानुमान (14 से 18 सितम्बर, 2024) से मध्यम

अगले पांच दिनों के दौरान दक्षिण अंडमान एवं उत्तर और मध्य अंडमान मे बादल छाये रहने तथा हल्की वर्षा होने की संभावना है जबकि निकोबार द्वीप समूह में हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना रहेगा। इस अवधि के दौरान दक्षिण अंडमान में 40.0 मिमी वर्षा एवं उत्तर और मध्य अंडमान में 36.0 मिमी वर्षा और निकोबार द्वीप समूह में 78.0 मिमी वर्षा होने की संभावना है। इस अवधि के दौरान द्वीप समूह में अधिकतम तापमान 28.0 से लेकर 32.0^{o} सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 24.0 से 27.0^{o} सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 80 से 86 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 78 से 83 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर दक्षिण पश्चिमी दिशा से 24.0 से 39.0 कि.मी .प्रति घंटे की रफ़्तार से हवा चलने की संभावना हैं।

मौसम आधारित कृषि सलाह (14 से 18 सितम्बर, 2024)

दक्षिणअंडमानकेलिए

(ब्लौक: प्रोथ्रापुर, लिटिल-अंडमानएवंफरारगंज)

- गाँदी बग के हमले से धान खेत को बचने के लिए धान खेत और मेड़ों को खरपतवार और घास से मुक्त रखें।
- मौसम और मृदा की स्थिति अनुकूल रहने की संभावना है अत: सुपारी पेड़ के चारोंओर की मृदा को ढीला करने की सलाह दी जाती है।
- तेज हवा के कारण गिरे हुए परिपक्व नारियल को अनावश्यक अंकुरण से बचाने हेतु गिरे हुए नारियल को इकट्ठा करें तथा खेत को साफ रखें।
- मुर्गी के अंडों से बच्चे निकलने के बाद, रोग की समस्या से बचाने के लिए सभी छिलकों और कूड़े को हटाया जाना चाहिए या उनका निपटान कर देना चाहिए।
- पशुओं को चराने के साथ-साथ खनिज मिश्रण भी खिलाएं।
- स्थानीय पशु चिकित्सकों की सलाह के अनुसार सूअरों को कृमि मुक्त किया जाना चाहिए।

<u>उत्तर और मध्य अंडमान के लिए</u>
<u>(ब्लौक: रंगत, मायाबंदरएवं डिगलीपुर)</u>

- गाँदी बग के हमले से धान खेत को बचने के लिए धान खेत और मेड़ों को खरपतवार और घास से मुक्त रखें।
- मौसम और मृदा की स्थिति अनुकूल रहने की संभावना है अतः सुपारी पेड़ के चारोंओर की मृदा को ढीला करने की सलाह दी जाती है।
- तेज हवा के कारण गिरे हुए परिपक्व नारियल को अनावश्यक अंकुरण से बचाने हेतु गिरे हुए नारियल को इकट्ठा करें तथा खेत को साफ रखें।
- मुर्गी के अंडों से बच्चे निकलने के बाद, रोग की समस्या से बचाने के लिए सभी छिलकों और कूड़े को हटाया जाना चाहिए या उनका निपटान कर देना चाहिए।
- पशुओं को चराने के साथ-साथ खनिज मिश्रण भी खिलाएं।
- स्थानीय पशु चिकित्सकों की सलाह के अनुसार सूअरों को कृमि मुक्त किया जाना चाहिए।

<u>निकोबारकेलिए</u>
<u>(ब्लौक: नन्कोव्री, कार निकोबार एवं कैम्पबेलबे)</u>

- गाँदी बग के हमले से धान खेत को बचने के लिए धान खेत और मेड़ों को खरपतवार और घास से मुक्त रखें।
- मौसम और मृदा की स्थिति अनुकूल रहने की संभावना है अतः सुपारी पेड़ के चारोंओर की मृदा को ढीला करने की सलाह दी जाती है।
- तेज हवा के कारण गिरे हुए परिपक्व नारियल को अनावश्यक अंकुरण से बचाने हेतु गिरे हुए नारियल को इकट्ठा करें तथा खेत को साफ रखें।
- मुर्गी के अंडों से बच्चे निकलने के बाद, रोग की समस्या से बचाने के लिए सभी छिलकों और कूड़े को हटाया जाना चाहिए या उनका निपटान कर देना चाहिए।
- पशुओं को चराने के साथ-साथ खनिज मिश्रण भी खिलाएं।
- स्थानीय पशु चिकित्सकों की सलाह के अनुसार सूअरों को कृमि मुक्त किया जाना चाहिए।

Coordinator-AAB
NRM division
CARI, Port Blair

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