Agromet Advisory Bulletin

Andaman and Nicobar Islands **No: AB (E)/02/2025-26/12**

Issued on: 07th February, 2024 **Validity Period: 08th to 12th Feb, 2025**

Value Added Medium Range Weather Forecast: (08th to 12th Feb, 2025)

Mainly clear sky with dry weather is likely to occur during next five days in Andaman and Nicobar Islands. During the period in South Andaman district 1.0 mm of cumulative rainfall, in North and Middle Andaman district 0.0 mm of cumulative rainfall and in Nicobar group of Island 5.0 mm of cumulative rainfall is expected in upcoming 5 days.The maximum temperature is projected to range between 29.0 and 32.0 degrees Celsius, while the minimum temperature is expected to be within the range of 22.0 to 24.0 degrees Celsius. Additionally, the forecast suggests that the maximum relative humidity will fall between 77 % and 89 %, and the minimum relative humidity will be in the range of 42 % to 60 % in the Andaman and Nicobar Islands. Wind speed is expected to range from 6.0 to 21.0 kmph, predominantly from the North Easterly direction.

Weather based agro advisories (08th to 12th Feb, 2025)

For South Andaman

- Dry weather likely to continue during next five days and advised to monitoring the soil moisture levels to make decisions for irrigating the pulse crop.
- Prepare soil with the application of organic matter for sowing of vegetable cow pea and irrigate immediately after sowing and on 3rd day, thereafter once a week.
- Install yellow sticky trap @ 12/ha to observe pest infestation in cauliflower and cabbage.
- Harvest Black pepper at right stage of maturity and do blanching (Putting it into boiling water for a short time) to maintain uniform color.
- Do husks burial in coconut basins to overcome dryness and button shedding (Dropping of immature nuts).
- Day old chicks should be provided with RD vaccine as eye drops and 10 days old chicks with IBD vaccine as nasal/ eye drops.

For North and Middle Andaman

- Dry weather likely to continue during next five days and advised to monitoring the soil moisture levels to make decisions for irrigating the pulse crop.
- Prepare soil with the application of organic matter for sowing of vegetable cow pea and irrigate immediately after sowing and on 3rd day, thereafter once a week.
- Install yellow sticky trap @ 12/ha to observe pest infestation in cauliflower and cabbage.
- Harvest Black pepper at right stage of maturity and do blanching (Putting it into boiling water for a short time) to maintain uniform color.
- Do husks burial in coconut basins to overcome dryness and button shedding (Dropping of immature nuts).
- Day old chicks should be provided with RD vaccine as eye drops and 10 days old chicks with IBD vaccine as nasal/ eye drops.

For Nicobar

- Dry weather likely to continue during next five days and advised to monitoring the soil moisture levels to make decisions for irrigating the pulse crop.

- Prepare soil with the application of organic matter for sowing of vegetable cow pea and irrigate immediately after sowing and on 3rd day, thereafter once a week.
- Install yellow sticky trap @ 12/ha to observe pest infestation in cauliflower and cabbage.
- Harvest Black pepper at right stage of maturity and do blanching (Putting it into boiling water for a short time) to maintain uniform color.
- Do husks burial in coconut basins to overcome dryness and button shedding (Dropping of immature nuts).
- Day old chicks should be provided with RD vaccine as eye drops and 10 days old chicks with IBD vaccine as nasal/ eye drops.

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)/02/2025-26/12**

जारी करने की तारीख: 07 फ़रवरी, 2024 समयावधि: 08 से 12 फ़रवरी, 2025

मध्यम अवधि मूल्य वर्धित मौसम पुर्वानुमान **(08 से 12 फ़रवरी, 2025)**

अगले पांच दिनों के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह मे मुख्यतः आसमान साफ रहेगा तथा शुष्क मौसम रहने की संभावना है। इस अवधिके दौरान दक्षिण अंडमान में 1.0 मिमी संचयी वर्षा एवं उत्तर और मध्य अंडमान में 0.0 मिमी संचयी वर्षा और निकोबार द्वीप समूह में 5.0 मिमी संचयी वर्षा होने की संभावना है। इस अवधि के दौरान द्वीप समूह में अधिकतम तापमान 29.0 से लेकर 32.0^{o} सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 22.0 से 24.0^{o} सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 77 से 89 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 42 से 60 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर उत्तर पूर्वी दिशा से 6.0 से 21.0 कि.मी .प्रति घंटे की रफ़्तार से हवा चलने की संभावना हैं ।

मौसम आधारित कृषि सलाह **(08 से 12 फ़रवरी, 2025)**

<u>दक्षिण अंडमान के लिए</u>

- अगले पांच दिनों के दौरान शुष्क मौसम जारी रहने की संभावना है अत: सलाह दी जाती है की दलहन फसल की सिंचाई के लिए निर्णय लेने हेतु मृदा नमी स्तर की निगरानी करें ।
- लोबिया की बुआई के लिए जैविक पदार्थ मिलाकर मृदा तैयार करें और बुआई के तुरंत बाद और तीसरे दिन सिंचाई करें तथा उसके बाद सप्ताह में एक बार सिंचाई करें।
- फूलगोभी और पत्तागोभी में कीट संक्रमण का निरीक्षण करने के लिए 12 प्रति हेक्टेयर की दर से पीला चिपचिपा जाल स्थापित करें ।
- काली मिर्च की कटाई परिपक्वता की सही अवस्था में करें और एक समान रंग बनाए रखने के लिए ब्लांचिंग (थोड़ी देर के लिए उसे गर्म पानी में खौलाना) करें।
- नारियल में सूखेपन और अपरिपक्व फल गिरने की समस्या से निपटने के लिए छिलकों को नारियल के बेसिन में दबाएं ।
- एक दिन के चूज़ों को आर.डी. वैक्सीन के बूंद आंखों में दिया जाना चाहिए तथा 10 दिन के चूज़ों को आई.बी.डी. वैक्सीन नाक/आंखों में दी जानी चाहिए।

<u>उत्तर और मध्य अंडमान के लिए</u>

- अगले पांच दिनों के दौरान शुष्क मौसम जारी रहने की संभावना है अत: सलाह दी जाती है की दलहन फसल की सिंचाई के लिए निर्णय लेने हेतु मृदा नमी स्तर की निगरानी करें ।
- लोबिया की बुआई के लिए जैविक पदार्थ मिलाकर मृदा तैयार करें और बुआई के तुरंत बाद और तीसरे दिन सिंचाई करें तथा उसके बाद सप्ताह में एक बार सिंचाई करें।
- फूलगोभी और पत्तागोभी में कीट संक्रमण का निरीक्षण करने के लिए 12 प्रति हेक्टेयर की दर से पीला चिपचिपा जाल स्थापित करें ।
- काली मिर्च की कटाई परिपक्वता की सही अवस्था में करें और एक समान रंग बनाए रखने के लिए ब्लांचिंग (थोड़ी देर के लिए उसे गर्म पानी में खौलाना) करें।
- नारियल में सूखेपन और अपरिपक्व फल गिरने की समस्या से निपटने के लिए छिलकों को नारियल के बेसिन में दबाएं ।
- एक दिन के चूज़ों को आर.डी. वैक्सीन के बूंद आंखों में दिया जाना चाहिए तथा 10 दिन के चूज़ों को आई.बी.डी. वैक्सीन नाक/आंखों में दी जानी चाहिए।

<u>निकोबार के लिए</u>

- अगले पांच दिनों के दौरान शुष्क मौसम जारी रहने की संभावना है अत: सलाह दी जाती है की दलहन फसल की सिंचाई के लिए निर्णय लेने हेतु मृदा नमी स्तर की निगरानी करें ।
- लोबिया की बुआई के लिए जैविक पदार्थ मिलाकर मृदा तैयार करें और बुआई के तुरंत बाद और तीसरे दिन सिंचाई करें तथा उसके बाद सप्ताह में एक बार सिंचाई करें।
- फूलगोभी और पत्तागोभी में कीट संक्रमण का निरीक्षण करने के लिए 12 प्रति हेक्टेयर की दर से पीला चिपचिपा जाल स्थापित करें ।
- काली मिर्च की कटाई परिपक्कता की सही अवस्था में करें और एक समान रंग बनाए रखने के लिए ब्लांचिंग (थोड़ी देर के लिए उसे गर्म पानी में खौलाना) करें।
- नारियल में सूखेपन और अपरिपक्क फल गिरने की समस्या से निपटने के लिए छिलकों को नारियल के बेसिन में दबाएं ।
- एक दिन के चूज़ों को आर.डी. वैक्सीन के बूंद आंखों में दिया जाना चाहिए तथा 10 दिन के चूज़ों को आई.बी.डी. वैक्सीन नाक/आंखों में दी जानी चाहिए।

Coordinator-AAB
NRM division
CARI, Port Blair

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