

Agromet Advisory Bulletin

Andaman and Nicobar Islands

No: AB (E)/01/2025-26/10

Issued on: 31st January, 2024

Validity Period: 01st to 05th Feb, 2025

Value Added Medium Range Weather Forecast: (01st to 05th Feb, 2025)

Partly cloudy with dry weather is likely to occur during next five days in Andaman and Nicobar Islands. During the period in South Andaman district 0.0 mm of cumulative rainfall, in North and Middle Andaman district 0.0 mm of cumulative rainfall and in Nicobar group of Island 4.0 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 24.0 to 26.0 degrees Celsius. Additionally, the forecast suggests that the maximum relative humidity will fall between 77 % and 85 %, and the minimum relative humidity will be in the range of 46 % to 71 % in the Andaman and Nicobar Islands. Wind speed is expected to range from 6.0 to 14.0 kmph, predominantly from the North Easterly direction.

Weather based agro advisories (01st to 05th Feb, 2025)

For South Andaman

- Go for gap filling at 10 days after sowing of pulses and thinning should be done at 15 days after sowing.
- Irrigate the amaranthus field at weekly intervals after germination.
- Treat the lab lab (Beans) seeds with three packets (600 g) of rhizobial culture per ha and dry the treated seeds in shade for 15 – 30 minutes before sowing.
- Make basin around the arecanut planted in upland area and mulch with crop residue to conserve moisture.
- Avoid crowding of fishes in fish pond as water levels will reduce and there will be depletion of oxygen during this dry period.
- During the dry season give sufficient clean water and green fodder to the cattles. Provide sprinkling of water on back of animals to prevent heat stress.

For North and Middle Andaman

- Do weeding in pulse crop field, observe for pest incidence and irrigate the field during evening hours.

- Prepare the field and bring the soil to a fine tilth for transplanting 25 days old cabbage seedlings.
- Do hand weeding and earthing up in transplanted tomato and apply 25 t/ha FYM as basal dose.
- Treat the seeds of watermelon with *Trichoderma viride* @ 4 g/kg of seed for sowing and maintain 2 seedlings per hill 15 days after sowing.
- Collect and destroy the fallen fruits of mango and to control fruit fly, spray neem oil @ 30 ml/l.
- Deworming to the animals is needed with use of *Fenbendazole* or *Ivermectin* injection.

For Nicobar

- Farmers of Campbell Bay are advised to do weeding in pulse crop field, observe for pest incidence and irrigate the field during evening hours.
- Do hand weeding and earthing up in transplanted tomato and apply 25 t/ha FYM as basal dose.
- Treat the seeds of watermelon with *Trichoderma viride* @ 4 g/kg of seed for sowing and maintain 2 seedlings per hill 15 days after sowing.
- Harvest matured tapioca (9-11 months after planting) as the market is good.
- Collect and destroy the fallen fruits of mango and to control fruit fly, spray neem oil @ 30 ml/l.
- Deworming to the animals is needed with use of *Fenbendazole* or *Ivermectin* injection.

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

जारी करने की तारीख: 31 जनवरी, 2024

संख्या: AB(H)/01/2025-26/10

समयावधि: 01 से 05 फ़रवरी, 2025

मध्यम अवधि मूल्य वर्धित मौसम पुर्वानुमान (01 से 05 फ़रवरी, 2025)

अगले पांच दिनों के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह में आंशिक रूप से बादल छाये रहने तथा मौसम शुष्क रहने की संभावना है। इस अवधिके दौरान दक्षिण अंडमान में 0.0 मिमी संचयी वर्षा एवं उत्तर और मध्य अंडमान में 0.0 मिमी संचयी वर्षा और निकोबार द्वीप समूह में 4.0 मिमी संचयी वर्षा होने की संभावना है। इस अवधि के दौरान द्वीप समूह में अधिकतम तापमान 29.0 से लेकर 31.0° सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 24.0 से 26.0° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 77 से 85 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 46 से 71 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर उत्तर पूर्वी दिशा से 6.0 से 14.0 कि.मी. प्रति घंटे की रफ़्तार से हवा चलने की संभावना है।

मौसम आधारित कृषि सलाह (01 से 05 फ़रवरी, 2025)

दक्षिण अंडमान के लिए

- दालों की बुआई के 10 दिनों के बाद गैप फिलिंग करें तथा बुआई के 15 दिनों बाद पौधे का घनत्व कम करें।
- मर्सा बिज़ का अंकुरण के बाद, खेत की सिंचाई साप्ताहिक अंतराल पर करें।
- लैब लैब (बीन्स) के बीजों को राइजोबियल कल्चर के तीन पैकेट (600 ग्राम) से प्रति हेक्टेयर के लिए उपचार करें और बुवाई से पहले उपचारित बीजों को 15-30 मिनट तक छाया में सुखाएं।
- ऊंचे क्षेत्र में रोपे गए सुपारी के चारों ओर बेसिन बनाएं और नमी संरक्षण के लिए फसल अवशेषों से मल्लिंग करें।
- इस शुष्क अवधि के दौरान जल स्तर कम हो जाएंगे अतः मछली तालाब में मछलियों का भीड़ न होने दे क्योंकि ऑक्सीजन की कमी हो जाएगी।
- शुष्क मौसम के दौरान मवेशियों को पर्याप्त स्वच्छ पानी और हरा चारा प्रदान करें। गर्मी से होने वाले तनाव से पशुओं को बचाव के लिए पशुओं की पीठ पर पानी का छिड़काव करें।

उत्तर और मध्य अंडमान के लिए

- दालों की बुआई के 10 दिनों के बाद गैप फिलिंग करें तथा बुआई के 15 दिनों बाद पौधे का घनत्व कम करें।
- मर्सा बिज़ का अंकुरण के बाद, खेत की सिंचाई साप्ताहिक अंतराल पर करें।

- लैब लैब (बीन्स) के बीजों को राइजोबियल कल्चर के तीन पैकेट (600 ग्राम) से प्रति हेक्टेयर के लिए उपचार करें और बुवाई से पहले उपचारित बीजों को 15-30 मिनट तक छाया में सुखाएं।
- ऊंचे क्षेत्र में रोपे गए सुपारी के चारों ओर बेसिन बनाएं और नमी संरक्षण के लिए फसल अवशेषों से मल्लिंग करें।
- इस शुष्क अवधि के दौरान जल स्तर कम हो जाएंगे अतः मछली तालाब में मछलियों का भीड़ न होने दे क्योंकि ऑक्सीजन की कमी हो जाएगी।
- शुष्क मौसम के दौरान मवेशियों को पर्याप्त स्वच्छ पानी और हरा चारा प्रदान करें। गर्मी से होने वाले तनाव से पशुओं को बचाव के लिए पशुओं की पीठ पर पानी का छिड़काव करें।

निकोबार के लिए

- दालों की बुवाई के 10 दिनों के बाद गैप फिलिंग करें तथा बुवाई के 15 दिनों बाद पौधे का घनत्व कम करें।
- मर्सा बिज़ का अंकुरण के बाद, खेत की सिंचाई साप्ताहिक अंतराल पर करें।
- लैब लैब (बीन्स) के बीजों को राइजोबियल कल्चर के तीन पैकेट (600 ग्राम) से प्रति हेक्टेयर के लिए उपचार करें और बुवाई से पहले उपचारित बीजों को 15-30 मिनट तक छाया में सुखाएं।
- ऊंचे क्षेत्र में रोपे गए सुपारी के चारों ओर बेसिन बनाएं और नमी संरक्षण के लिए फसल अवशेषों से मल्लिंग करें।
- इस शुष्क अवधि के दौरान जल स्तर कम हो जाएंगे अतः मछली तालाब में मछलियों का भीड़ न होने दे क्योंकि ऑक्सीजन की कमी हो जाएगी।
- शुष्क मौसम के दौरान मवेशियों को पर्याप्त स्वच्छ पानी और हरा चारा प्रदान करें। गर्मी से होने वाले तनाव से पशुओं को बचाव के लिए पशुओं की पीठ पर पानी का छिड़काव करें।

Coordinator-AAB
NRM division
CARI, Port Blair

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