

Agromet Advisory Bulletin

Andaman and Nicobar Islands

No: AB (E)/12/2023-24/102

Issued on: 19th Dec, 2023

Validity Period: 20th to 24th Dec, 2023

Medium Range Weather Forecast: (20th to 24th Dec, 2023)

Partly cloudy weather with light to very light rainfall is likely to occur over Andaman Islands whereas light to moderate rainfall in Nicobar Islands during next five day. The maximum temperature will be 30.4 to 31.4 °C with minimum temperature of 24.7 to 26.7 °C, whereas the maximum and minimum relative humidity is expected to be in the range of 71 to 82 % and 68 to 80 %, respectively in Andaman and Nicobar Islands. Wind speed of 22.0 to 34.0 kmph is expected mostly from North Easterly direction.

Weather based agro advisories (20th to 24th Dec, 2023)

For South Andaman

(Blocks: Prothrapur, Little-Andaman and Ferrargunj)

- Harvest the rice crop at 90 % maturity when few grains remain little green.
- Sowing of pulses in prepared land can be initiated as the weather likely to be conducive and treat the seeds with *Rhizobium* culture before sowing.
- Prepare the field and make pit at 2X2 m spacing for sowing of gourds like snake gourd, bottle gourd, ridge gourd and bitter gourd.
- Prepare the field and transplant 25-30 days old tomato seedlings.
- Post monsoon application of nutrients in fruit and spices crop is advised.
- Artificial insemination in livestock is to be done during cooling hours of morning and evening.

For North and Middle Andaman

(Blocks: Rangat, Mayabunder and Diglipur).

- Second crop of medium duration of rice variety may harvest at 90 % maturity when few grains remain little green.
- Sowing of pulses in prepared land can be initiated as the weather likely to be conducive and treat the seeds with *Rhizobium* culture before sowing.
- Prepare the plot by ploughing or digging 3- 4 times for sowing of snake gourd.
- Dig the land to fine tilth and transplant 40-45 days old tomato seedlings.
- Post monsoon application of nutrients in fruit and spices crop is advised.

- Artificial insemination in livestock is to be done during cooling hours of morning and evening.

For Nicobar

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

- Farmers of Campbell Bay are advised to harvest the rice crop at 90 % maturity when few grains remain little green.
- Do weeding and earthing up in brinjal at 20-30 days after transplanting.
- Prepare the field and make pit at 2X2 m spacing for sowing of gourds like snake gourd, bottle gourd, ridge gourd and bitter gourd.
- Prepare the field and transplant 25-30 days old tomato seedlings.
- Post monsoon application of nutrients in fruit and spices crop is advised.
- Artificial insemination in livestock is to be done during cooling hours of morning and evening.

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)/12/2023-24/102

जारी करने की तारीख: 19 दिसम्बर, 2023

समयावधि: 20 से 24 दिसम्बर, 2023

मध्यम अवधि मौसम पुर्वानुमान (20 से 24 दिसम्बर, 2023)

अगले पांच दिनों के दौरान आंशिक रूप से बादल छाये रहेंगे। अंडमान द्वीप समूह में हल्की से अति हल्की वर्षा जबकि निकोबार द्वीप समूह में हल्की से मध्यम वर्षा की संभावना है। इस अवधि के दौरान द्वीपसमूह में अधिकतम तापमान 30.4 से 31.4 ° सेल्सियस रहेगा एवं न्यूनतम तापमान 24.7 से 26.7 ° सेल्सियस रहेगा। अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता 71 से 82 प्रतिशत तथा न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता 68 से 80 प्रतिशत रहेगा। अधिकतर उत्तर पूर्वी दिशा से 22.0 से 34.0 कि.मी.प्रति घंटे की रफ्तार से हवा चलने की संभावना है।

मौसम आधारित कृषि सलाह (20 से 24 दिसम्बर, 2023)

दक्षिण अंडमान के लिए

(ब्लौक: प्रोन्नापुर, लिटिल-अंडमान एवं फरारगंज)

- धान की कटाई 90 % परिपक्वता पर करें जब कुछ दाने थोड़ी हरे रह जाएं।
- मौसम अनुकूल रहने की संभावना अतः तैयार की गई भूमि में दालों की बुआई शुरू की जा सकती है और बुआई से पहले बीजों को राइजोबियम कल्चर से उपचार करें।
- चिचिण्डा, लौकी, तुरई और करेला जैसी सब्जियों की बुआई के लिए 2X2 मीटर की दूरी पर गड्डे बनकर खेत तैयार करें।
- खेत तैयार करें तथा 25-30 दिन वाली टमाटर की पौध का रोपाई करें।
- मानसून के बाद वाले खुराक के तहत फल और मसालों की खेत में पोषक तत्वों उपयोग की सलाह दी जाती है।
- पशुओं में कृत्रिम गर्भाधान ठंडे समय में सुबह और शाम को किया जाना चाहिए।

उत्तर और मध्य अंडमान के लिए

(ब्लौक: रंगत, मायाबंदर एवं डिगलीपुर)

- धान की कटाई 90 % परिपक्वता पर करें जब कुछ दाने थोड़ी हरे रह जाएं।
- मौसम अनुकूल रहने की संभावना अतः तैयार की गई भूमि में दालों की बुआई शुरू की जा सकती है और बुआई से पहले बीजों को राइजोबियम कल्चर से उपचार करें।
- चिचिण्डा, लौकी, तुरई और करेला जैसी सब्जियों की बुआई के लिए 2X2 मीटर की दूरी पर गड्डे बनकर खेत तैयार करें।
- खेत तैयार करें तथा 25-30 दिन वाली टमाटर की पौध का रोपाई करें।
- मानसून के बाद वाले खुराक के तहत फल और मसालों की खेत में पोषक तत्वों उपयोग की सलाह दी जाती है।

- पशुओं में कृत्रिम गर्भाधान ठंडे समय में सुबह और शाम को किया जाना चाहिए।

निकोबार के लिए

(ब्लॉक: नन्कोत्री, कारनिकोबार एवं कैम्पबेलबे)

- कैम्पबेलबे की किसानों को सलाह है कि धान की कटाई 90 % परिपक्वता पर करें जब कुछ दाने थोड़ी हरे रह जाएं।
- बैंगन रोपाई के 20-30 दिन के बाद निराई-गुड़ाई करें तथा मृदा चढ़ायें।
- चिचिण्डा, लौकी, तुरई और करेला जैसी सब्जियों की बुआई के लिए 2X2 मीटर की दूरी पर गड्ढे बनकर खेत तैयार करें।
- खेत तैयार करें तथा 25-30 दिन वाली टमाटर की पौध का रोपाई करें।
- मानसून के बाद वाले खुराक के तहत फल और मसालों की खेत में पोषक तत्वों उपयोग की सलाह दी जाती है।
- पशुओं में कृत्रिम गर्भाधान ठंडे समय में सुबह और शाम को किया जाना चाहिए।

Coordinator-AAB
NRM division
CARI, Port Blair

