



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
Govind Ballabh Pant University of Agriculture & Technology
Udham Singh Nagar, Pantnagar, Uttarakhand



Agromet Advisory Bulletin

Date : 05-05-2020

Weather Forecast of NAINITAL(Uttarakhand) Issued On : 2020-05-05(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Date (y-m-d)	Rainfall (mm)	Tmax (°C)	Tmin (°C)	RH I (%)	RH II (%)	Wind Speed (kmph)	Wind Direction (Degree)	cloud cover (Octa)
2020-05-06	12.0	18.0	10.0	85	40	6.0	110	6
2020-05-07	12.0	18.0	8.0	80	45	8.0	120	7
2020-05-08	0.0	19.0	9.0	80	40	6.0	90	2
2020-05-09	0.0	20.0	9.0	70	35	4.0	340	1
2020-05-10	0.0	21.0	10.0	70	35	4.0	110	2

Weather Summary/Alert:

In the coming five days, light rain may occur tomorrow otherwise weather will remain clear in the remaining days. Maximum & minimum temp may range from 18.0 to 21.0 deg C & 8.0 to 10.0 deg C respectively.

आगामी पांच दिनों में, कल हल्की वर्षा होने की सम्भावना है व अन्य दिन मौसम साफ रहेगा। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 18.0 से 21.0 व 8.0 से 10.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा।

General Advisory:

There is a request to the farmers to do agricultural work themselves as far as possible and if there is a need for laborers, then keep in mind that there should be a distance of at least one meter between the two persons so that any possibility of corona infection can be avoided.

किसान भाइयों से विशेष अनुरोध है कि जहां तक सम्भव हो कृषि कार्य स्वयं करे और यदि मजदूर लगाने की आवश्यकता है तो इस बात का ध्यान रखें कि दो व्यक्तियों के बीच में कम से कम एक मीटर की दूरी अवश्य बनी रहे जिससे कोरोना संक्रमण की किसी भी सम्भावना से बचा जा सके।

SMS Advisory:

In the coming five days, light rain may occur tomorrow otherwise weather will remain clear in the remaining days.

आगामी पांच दिनों में, कल हल्की वर्षा होने की सम्भावना है व अन्य दिन मौसम साफ रहेगा।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE	Deep ploughing and bunding of fields should be done for sowing paddy crop after threshing of wheat.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
TOMATO	मैदानी क्षेत्रों में, गेहूँ की फसल की मड़ाई के बाद धान की बुवाई के लिए गहरी जुताई व मेड़बंदी करें।
	On the occurrence of spot on the leaves of tomato and chilly, Mancozeb @ 2.5g/liter of water should be sprayed in the clear weather condition.
	टमाटर में पत्तियों पर धब्बे दिखाई देने पर मैन्कोजेब 2.5 ग्राम/ली पानी की दर से घोल बनाकर छिड़काव करें। रसायन का छिड़काव मौसम साफ रहने पर करें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
COWPEA/ LOBIA	To control the root and stem rot diseases in lobia, carbendazim @ 500g/ha should be used in clear weather.
	लोबिया में जड़ एवं तना गलन रोग की रोकथाम हेतु कार्बेन्डाजिम 500 ग्राम/है० की दर से प्रयोग करें। रसायन का छिड़काव मौसम साफ रहने पर करें।
Faba bean/ Broad bean	(Kindly read this faba bean as french bean) In irrigated valley regions, Arka komal or Contender variety of French bean should be sown.
	सिंचित घाटी क्षेत्रों में सब्जी फ्रासबीन की किस्मों जैसे अर्का कोमल या कन्टेण्डर की बुवाई करें।
CAPSICUM	Planting of capsicum should be done in high hills. Keeping in mind the possibility of rain in the coming days, necessary arrangements should be done for moisture conservation.
	मध्यम व उंचे पर्वतीय क्षेत्रों में पॉलीहाउस में शिमलामिर्च की पौधों का रोपण करें। साथ ही साथ वर्षा को ध्यान में रखते हुए नमी संरक्षण की समुचित व्यवस्था रखें।
MANGO	On the occurrence of mango hopper after fruit setting, Imidacloprid @ 3 ml/10 liter should be sprayed in the mango.
	फल अच्छादन होने के उपरान्त मैंगो हौपर के प्रकोप होने की स्थिति में इमिडाक्लोप्रिड का 3 मि०ली०/10लीटर के हिसाब से आम में छिड़काव करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
BUFFALO	To save the buffalo calf from patera disease, 10-15Cc Neem oil should be given to the calf immediately after 10 days of his birth. Again after 10 days, 10-15 CC Neem oil should be given. Due attention should be given to arrangements for the provision of water to animals. The drinking troughs should be kept clean and animals should be provided water at least four times during the day.
	पटेरा रोग से बचाव हेतु प्रसव होने के 10 दिन पश्चात् 10-15सी०सी० नीम का तेल नवजात को पिला दे। तदुपरांत 10 दिन पश्चात् पुनः 10-15 सी०सी० नीम का तेल पिला दें। बथुए का तेल इसका रामबाण इलाज है। इस गर्मी के दिनों में पशुओं के लिए पानी की उचित व्यवस्था करें। पीने के पात्र को साफ रखना चाहिए और दिन के समय पशुओं को कम से कम चार बार पानी जरूर पिलाये।