



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 01-09-2020

Weather Forecast of NAINITAL(Uttarakhand) Issued On : 2020-09-01(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)
2020-09-02	5.0	23.0	16.0	85	60	6.0	220	4
2020-09-03	12.0	24.0	15.0	85	60	6.0	200	4
2020-09-04	15.0	22.0	14.0	95	65	8.0	140	5
2020-09-05	15.0	23.0	14.0	95	65	6.0	140	4
2020-09-06	10.0	24.0	15.0	90	60	6.0	140	4

Weather Summary/Alert:

Light rain may likely occur at some isolated in the coming five days. Maximum & minimum temperature may range from 22.0 to 24.0 deg C & 14.0 to 16.0 deg C

आगामी पांच दिनों में हल्की वर्षा होने की सम्भावना है। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 22.0 से 24.0 व 14.0 से 16.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा।

General Advisory:

Farmers are advised to download the "DAMINI App" to get the lightning activity and "Meghdoot App" to get past week weather, weather forecast, and agromet advisory. DAMINI and Meghdoot App can be downloaded from the google play store (Android users) and App Center (IOS users).

किसान भाई आकाशीय बिजली की गतिविधि प्राप्त करने के लिए "दामिनी ऐप" और पिछले सप्ताह के मौसम, मौसम पूर्वानुमान और मौसम आधारित कृषि सलाह प्राप्त करने के लिए "मेघदूत ऐप" डाउनलोड करें। दामिनी ऐप और मेघदूत ऐप को गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ताओं) और ऐप सेंटर (आईओएस उपयोगकर्ताओं) से डाउनलोड किया जा सकता है।

SMS Advisory:

Light rain may likely occur at some isolated in the coming five days. Heavy rainfall with intense spells and lightning likely to occur at isolated places on 3 September.

आगामी पांच दिनों में हल्की वर्षा होने की सम्भावना है। 3 सितम्बर को कहीं-कहीं तीव्रता के साथ भारी वर्षा होने व आकाशीय बिजली गिरने की भी सम्भावना है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
-----------------	------------------------

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE	To control the Leaf folder stem borer in rice, 150ml of chlorantraniliprole 20 SC or 1 lit of Fipronil 5 SC in 500 lit of water per ha should be sprayed after 50 days of transplanting.
	धान में तना वेधक व पत्ति मरोड़क के नियंत्रण हेतु क्लोरान्त्रानिलिप्रोले 20 एससी की 150 मिली/है0 या फिप्रोनिल 5 एससी की 1000 मिली/है0 को 500 ली पानी में घोल बनाकर रोपाई के 50 दिन बाद छिड़काव मौसम साफ होने पर करें।
RIDGE GOURD	Sowing of toria crop should be done in the first fortnight of this month. Toria is short duration crop. So, after harvesting of toria crop, late sowing of wheat crop can be done.
	खाली खेत में तोरिया की बुवाई इस माह के प्रथम पखवाड़े में करें। तोरिया कम अवधि की फसल है। अतः तोरिया की कटाई के बाद गेहूँ की विलम्ब दशा में बुवाई कर सकते हैं।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CHILLI	If the upper stipe of chilli crop is drying after turning black, then infected branches should be removed by plucking to save the crop and to save the crop from rotting solution of 0.1% Carbendazim should be sprayed.
	मिर्च की फसल में ऊपर से डन्डल काले पड़कर सूखने की समस्या की निदान हेतु संक्रमित शाखाओं को तोड़कर हटा दे एवं फल सड़न की समस्या हेतु कार्बेन्डाजिम का 0.1 प्रतिशत की दर से घोल बनाकर मौसम साफ होने पर छिड़काव करें।
CABBAGE	In valley, cabbage and cauliflower snowball should be transplanted in irrigated condition for domestic consumption.
	घाटी क्षेत्रों में, घरेलू खपत के लिए सिंचित दशा में बन्दगोभी एवं फूलगोभी स्नोबॉल समूह का प्रतिरोपण करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
BUFFALO	Green fodder should be given in less quantity to the animals. It is advised that green fodder can be given to the animals by mixing it in dry fodder. Clean and wash the cattle ranch 2-3 times daily so that milch animals do not get the disease called Mastitis (thanela).
	पशुओं को हरा चारा कम मात्रा में दें तथा हरे चारे में सूखा चारा मिलाकर दें। पशुशाला की प्रतिदिन नियमित 2-3 बार सफाई एवं धुलाई करें, ताकि दुधारु पशुओं को थनेला नामक बीमारी न हो सके।