



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 04-08-2020

Weather Forecast of NAINITAL(Uttarakhand) Issued On : 2020-08-04(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)
2020-08-05	20.0	24.0	16.0	90	60	6.0	120	6
2020-08-06	10.0	25.0	15.0	90	60	6.0	120	6
2020-08-07	10.0	24.0	16.0	90	60	8.0	140	6
2020-08-08	15.0	23.0	15.0	95	65	8.0	140	7
2020-08-09	35.0	22.0	15.0	95	65	6.0	140	8

Weather Summary/Alert:

Light to moderate rain may likely occur in the coming five days. Maximum & minimum temperature may range from 22.0 to 25.0 deg C & 15.0 to 16.0 deg C respectively. Heavy rain with intense spell likely occurs on 4, 7 & 8 August at isolated places.

आगामी पांच दिनों में हल्की से मध्यम वर्षा की सम्भावना है तथा 4, 7 व 8 अगस्त को कहीं-कहीं भारी वर्षा हो सकती है। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 22.0 से 25.0 व 15.0 से 16.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा।

General Advisory:

The farmers should follow all the guidelines for COVID 19 given by the Government of India/ Uttarakhand so that any possibility of corona infection can be avoided. 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).

किसानों को भारत सरकार / उत्तराखंड सरकार द्वारा COVID 19 के लिए दिए गए सभी दिशानिर्देशों का पालन करना चाहिए ताकि कोरोना संक्रमण की किसी भी संभावना से बचा जा सके। किसान भाई 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 to moderate rain may likely occur in the coming five days. Heavy rain with intense spell likely occurs on 4, 7 & 8 August at isolated places.

आगामी पांच दिनों में हल्की से मध्यम वर्षा की सम्भावना है तथा 4, 7 व 8 अगस्त को कहीं-कहीं भारी वर्षा हो सकती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
SOYABEAN	Weeding and hoeing should be done in the soybean crops.
	फसलो मे आवश्यकतानुसार निराई कर खरपतवार निकाल लें।
MAIZE	Keeping in view the rainfall condition in the coming days, do not irrigate the crop.
	आगामी दिनों में वर्षा की सम्भावना को ध्यान में रखते हुए, फसल में सिंचाई न करें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
VEGETABLE PEA	In unirrigated (rainfed) mid hilly regions, the arrangement of the seeds of an early variety of pea should be done for sowing them in the mid of August. Seed selected for sowing must be treated before sowing.
	असिंचित मध्यम ऊँचें पर्वतीय क्षेत्रों में अगस्त मध्य में सब्जी मटर की बुवाई हेतु मटर की अगेती किस्मों के बीज की व्यवस्था करें। ध्यान रहें की बीज उपचारित हो।

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CHILLI	If the upper stipe of chili 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 but keeping in view the rainfall condition.
	मिर्च की फसल में ऊपर से डन्ठल काले पड़कर सूखने की समस्या की निदान हेतु संक्रमित शाखाओं को तोड़कर हटा दें एवं फल सड़न की समस्या हेतु कार्बेन्डाजिम का 0.1 प्रतिशत की दर से घोल बनाकर छिड़काव करें। रसायनो का छिड़काव वर्षा को ध्यान में रखकर करें।
CAPSICUM	In hilly regions, proper drainage should be maintained in the field of capsicum crop during monsoon season and fruit picking should be done timely.
	पर्वतीय क्षेत्रों में शिमला मिर्च की फसल में बरसात के दौरान जल निकास की समुचित व्यवस्था रखें तथा समय-समय पर फलों की तुड़ाई करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
BUFFALO	Rainwater should not be given to animals. To save the animals from infected diseases, vaccination should be done on the recommendation of a veterinarian. July month is highly favorable for cattle' delivery. So, it is recommended that their dwelling place should be clean and hygienic. Just after delivery, tie the navel of the newborn baby of cattle by cutting it with a sharp and clean knife, then apply Gentian violet paint or tincture iodine.
	पशुओं को बारिश का पानी नहीं पिलाना चाहिए। पशुओं को संक्रामक रोग से बचाने हेतु टीकाकरण करवायें। जुलाई एवं अगस्त महीना गाय/भैंसों की ब्याने का समय होता है अतः प्रसव प्रकोष्ठ को साफ-सुथरा करके इस्तेमाल हेतु तैयार रखें। प्रसव के तुरन्त बाद नवजात बच्चे की साफ-सफाई कर उसकी नाभी को धागे से बांधकर किसी साफ चाकू या ब्लेड से काटकर उस पर जैन्सन वायलेट पेन्ट अथवा टिचर आयोडीन लगाना चाहिए।