



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 07-08-2020

Weather Forecast of NAINITAL(Uttarakhand) Issued On : 2020-08-07(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)
2020-08-08	25.0	23.0	16.0	90	65	8.0	140	6
2020-08-09	35.0	21.0	15.0	95	65	6.0	140	7
2020-08-10	35.0	20.0	14.0	95	65	6.0	150	7
2020-08-11	25.0	21.0	14.0	95	60	6.0	150	6
2020-08-12	15.0	21.0	15.0	90	60	6.0	150	6

Weather Summary/Alert:

There is a possibility of moderate rain from 7 to 10 August and light rain on 11 August. Maximum & minimum temperature may range from 20.0 to 23.0 deg C & 14.0 to 16.0 deg C respectively. Heavy rain with intense spell likely occurs from 7 to 9 August at isolated places.

आगामी 7 से 10 अगस्त को मध्यम वर्षा व 11 अगस्त को हल्की वर्षा होने की सम्भावना है। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 20.0 से 23.0 व 14.0 से 16.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा। 7 से 9 अगस्त को कहीं-कहीं भारी वर्षा हो सकती है।

General Advisory:

NDVI and SPI maps received from the India Meteorological Department dated- 6 August 2020

indicated that the NDVI ranged between 0.1-0.4 for Nainital i.e. agriculture vigor is moderate in the district. SPI map represents the mildly dry conditions in the district for the past 4 weeks. 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).

दिनांक 6 अगस्त, 2020 को भारतीय मौसम विज्ञान विभाग से प्राप्त एनडीवीआई और एसपीआई मानचित्रों ने संकेत दिया कि नैनीताल के लिए एनडीवीआई 0.1-0.4 के बीच है, यानी जिले में कृषि स्थिति मध्यम है। एसपीआई, पिछले 4 हफ्तों से जिले में हल्की सूखे की स्थिति दर्शाता है। 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:

There is a possibility of moderate rain from 7 to 10 August and light rain on 11 August.

आगामी 7 से 10 अगस्त को मध्यम वर्षा व 11 अगस्त को हल्की वर्षा होने की सम्भावना है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	Necessary irrigation should be given and top dressing of nitrogen should be done in the crop.
	फसल में आवश्यकतानुसार सिंचाई करें तथा नर मंजरी निकलते समय संतुति अनुसार नत्रजन की टॉप-ड्रेसिंग करें।
SOYABEAN	Weeding and hoeing should be done in the soybean crops.
	फसलो मे आवश्यकतानुसार निराई कर खरपतवार निकाल लें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
GUAVA	Evergreen fruit plants like Mango, guava, Lemon, papaya, Litchi, etc should be planted this month. Weeding and hoeing operation may be taken up in the Orchard.
	सदाबहार फल पौधों जैसे आम, अमरूद, नींबू, पपीता, लीची आदि फल पौधों को लगायें। बागीचों में खरपतवारों के नियंत्रण हेतु निराई-गुड़ाई करें।
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।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	To prevent foot and mouth disease in cattle, vaccination of animals should be done with the consultation of the veterinarian.
	पशुओ में खुरपका एवं मुँहपका रोग से बचाव हेतु पशुचिकित्सक की सलाह से टीकाकरण करवाए।