



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 11-08-2020

Weather Forecast of NAINITAL(Uttarakhand) Issued On : 2020-08-11(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)
2020-08-12	20.0	22.0	16.0	95	60	6.0	150	7
2020-08-13	40.0	21.0	15.0	95	65	6.0	150	6
2020-08-14	40.0	20.0	15.0	95	65	8.0	140	6
2020-08-15	40.0	21.0	15.0	95	65	8.0	140	6
2020-08-16	15.0	22.0	16.0	90	60	8.0	140	5

Weather Summary/Alert:

Moderate rain from 11 to 14 August and light rain on 15 August may likely occur. Maximum & minimum temperature may range from 20.0 to 22.0 deg C & 15.0 to 16.0 deg C respectively. There is a possibility of heavy to very heavy rain with intense spell and lightning on 12 & 14 August at isolated places and on 13 August at a few places.

आगामी 11 से 14 अगस्त को मध्यम वर्षा व 15 अगस्त को हल्की वर्षा होने की सम्भावना है। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 20.0 से 22.0 व 15.0 से 16.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा। 12 व 14 अगस्त को कहीं-कहीं और 13 अगस्त को कुछ स्थानों पर तीव्रता के साथ भारी से बहुत भारी बारिश भी हो सकती है।

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:

There is a possibility of moderate rain from 11 to 14 August and light rain on 15 August. The arrangement of drainage should be done in the vegetable crops.

आगामी 11 से 14 अगस्त को मध्यम वर्षा व 15 अगस्त को हल्की वर्षा होने की सम्भावना है। सब्जी वर्गीय फसलो मे जल निकास की व्यवस्था करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	Keeping in view the rainfall condition in coming days, farmers are advised to stop the irrigation in the maize crop.
	आगामी दिनों में वर्षा की सम्भावना को देखते हुए, किसान भाई मक्का की फसल में सिंचाई न करें।
SOYABEAN	Weeding and hoeing should be done in the soybean crops.
	फसलों में आवश्यकतानुसार निराई कर खरपतवार निकाल लें।
RADISH	Transplanting of an early variety of radish should be done.
	मूली की अगती प्रजातियों का प्रतिरोपण करें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
VEGETABLE PEA	In unirrigated (rainfed) mid hilly regions, sowing of early variety of pea should be done 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 करें। ध्यान रहें की बीज उपचारित हो।
PUMPKIN	Cucumber and Chappan kaddu should be sent to the market.
	खीरा एवं चप्पन कद्दू के तैयार फलों को बाजार में बिक्री करें।
LITCHI	Evergreen fruit plants like Mango, guava, Lemon, papaya, Litchi, etc should be planted this month. In case of heavy rainfall, it is advised that proper drainage should be made from the basins of the fruit plant.
	सदाबहार फल पौधों जैसे आम, अमरूद, नींबू, पपीता, लीची आदि फल पौधों को लगायें। अत्यधिक वर्षा के कारण फल पौधों के थालों में एकत्रित पानी के निकास की व्यवस्था सुनिश्चित करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
BUFFALO	To save the animal from Gal-Ghotu disease, tie them in neat and clean places. When symptoms of Gal-Ghotu disease appeared in the animals, then inject Sphonomides like Sulphamethazine or Sulphadimidne 150 mg/Kg in the veins of animal for three days with the advice of Veterinarian.
	पशुओं को गलघोटू रोग से बचाने के लिए जानवरों को साफ-सुथरे स्थान पर बांधें तथा आस-पास बरसात का पानी इकट्ठा ना होने दें। गलघोटू रोग के लक्षण दिखने पर पशुचिकित्सक की सलाह लें।