



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 21-08-2020

Weather Forecast of NAINITAL(Uttarakhand) Issued On : 2020-08-21(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)
2020-08-22	15.0	22.0	15.0	85	60	8.0	120	4
2020-08-23	15.0	23.0	16.0	85	55	8.0	110	4
2020-08-24	15.0	23.0	16.0	85	60	6.0	100	6
2020-08-25	25.0	23.0	16.0	90	65	6.0	120	6
2020-08-26	30.0	22.0	16.0	95	65	6.0	120	6

Weather Summary/Alert:

Light rain from 21-23 August and moderate rain on 24 & 25 August may occur. Maximum & minimum temperature may range from 22.0 to 23.0 deg C & 15.0 to 16.0 deg C respectively.

21 से 23 अगस्त को हल्की वर्षा तथा 24 व 25 अगस्त को मध्यम वर्षा होने की सम्भावना है। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 22.0 से 23.0 व 15.0 से 16.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा।

General Advisory:

NDVI and SPI maps received from the India Meteorological Department dated- 20 August 2020 indicated that the NDVI ranged between 0.05-0.4 for Nainital i.e. agriculture vigor is moderate in the district. SPI map represents the mildly wet conditions in the district for the past 4 weeks. 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 20 अगस्त, 2020 को भारतीय मौसम विज्ञान विभाग से प्राप्त एनडीवीआई और एसपीआई मानचित्रों ने संकेत दिया कि नैनीताल के लिए एनडीवीआई 0.05-0.4 के बीच है, यानी जिले में कृषि स्थिति मध्यम है। एसपीआई, पिछले 4 हफ्तों से जिले में हल्की नमी की स्थिति दर्शाता है। 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 from 21-23 August and moderate rain on 24 & 25 August may occur.

21 से 23 अगस्त को हल्की वर्षा तथा 24 व 25 अगस्त को मध्यम वर्षा होने की सम्भावना है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RAPESEED	Arrangements of short duration variety should be done and prepare the field for sowing.
	खेत की साफ-सफाई करें व कम अवधि में पकने वाले बीज की व्यवस्था करें।
BLACK GRAM	Keep monitoring of crops and spraying recommended fungicidal chemicals to control leaf spot disease on the leaves.
	फसलो की निगरानी करते रहें तथा पत्तियों पर पर्ण धब्बा रोग आने पर नियंत्रण हेतु संस्तुत फफूँदनाशक रसायन का छिड़काव मौसम को ध्यान में रखकर करें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
LEMON	Plantation of lemon should be done.
	पौधो का रोपण करें।
CABBAGE	Transplanting/sowing of cabbage, broccoli, and turnip should be done.
	बंदगोभी, ब्रोकली एवं शलजम की अगेती प्रजातियों का प्रतिरोपण करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
GOAT	Goat and sheep are prone to getting PPR, Sheep/Goat Pox and Enterotoxemia, at this time. Vaccinate them against these diseases.
	इस समय बकरी और भेड़ में पीपीआर, भेड़/बकरी पॉक्स और एंटेरोटॉक्सिमिया होने का खतरा रहता है। इन बीमारियों से बचाव हेतु उनका टीकाकरण करवाएं।
BUFFALO	Ensure that the animal sheds remain dry during the monsoon season. To keep flies away spray Nilgiri or Lemongrass oil in the shed.
	मानसून के मौसम में पशुओं के रहने का स्थान सूखा रहना चाहिए। मक्खियों को दूर रखने के लिए शेड में नीलगिरि या लेमन ग्रास के तेल का छिड़काव करें।