



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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 18-08-2020

Weather Forecast of NAINITAL(Uttarakhand) Issued On : 2020-08-18(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)
2020-08-19	35.0	20.0	16.0	95	65	6.0	120	6
2020-08-20	45.0	19.0	15.0	95	65	6.0	120	6
2020-08-21	30.0	19.0	15.0	90	65	8.0	140	5
2020-08-22	12.0	20.0	16.0	90	60	8.0	140	4
2020-08-23	12.0	21.0	16.0	85	60	8.0	100	4

### Weather Summary/Alert:

Moderate rain from 18-20 August and light rain on 21 & 22 August may occur. There is a possibility of heavy to very heavy rain with intense spell and lightning on 18 & 19 August at isolated places. Maximum & minimum temperature may range from 19.0 to 21.0 deg C & 15.0 to 16.0 deg C respectively.

आगामी 18 से 20 अगस्त को मध्यम वर्षा तथा 21 व 22 अगस्त को हल्की वर्षा होने की सम्भावना है। 18 व 19 अगस्त को कहीं-कहीं तीव्रता के साथ भारी से बहुत भारी वर्षा भी हो सकती है। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 19.0 से 21.0 व 15.0 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:

Moderate rain from 18-20 August and light rain on 21 & 22 August may occur.

आगामी 18 से 20 अगस्त को मध्यम वर्षा तथा 21 व 22 अगस्त को हल्की वर्षा होने की सम्भावना है।

### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	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।
CUCUMBER	Proper support should be given to the cucurbits plants. Avoid direct contact of fruit with soil. Sell the prepared fruits of Cucumber in the market.
	सब्जी बेल को सहारा देकर सीधा रखने का प्रयास करें। फल को मिट्टी के संपर्क से दूर रखें। खीरा के तैयार फलों को बाजार में बिक्री करें।

#### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
LEMON	Plantation of lemon should be done.
	पौधों का रोपण करें।
KNOL KHOL	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।