



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 07-02-2020

Weather Forecast of NAINITAL(Uttarakhand) Issued On : 2020-02-07(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)
2020-02-08	1.0	10.0	-1.0	80	40	4.0	90	2
2020-02-09	0.0	10.0	0.0	75	35	4.0	350	0
2020-02-10	0.0	12.0	1.0	75	35	6.0	340	0
2020-02-11	0.0	13.0	2.0	75	35	8.0	320	0
2020-02-12	0.0	14.0	3.0	80	40	8.0	320	2

Weather Summary/Alert:

In the last seven days (28 Jan - 3 Feb 2020), there was 1.0 mm rain and the sky was cloudy to dense cloudy. Weather will remain clear in the coming five days. Maximum & minimum temp may range from 10-14 deg C & -1 to 3 deg C respectively.

विगत सात दिनों (28 जनवरी - 3 फरवरी 2020) में 0.0 मिमी वर्षा होने व आसमान में मध्यम से घने बादल छाये रहे। आगामी पांच दिनों में मौसम साफ रहेगा। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 10 से 14 व -1 से 3 डिग्री सेल्सियस रहेगा।

General Advisory:

NDVI and SPI maps received from the India Meteorological Department dated-07 February 2020

indicated that the NDVI ranged between 0.2-0.35 for Nainital i.e. agriculture vigor is moderate in the district. SPI map represents the severely wet conditions in the district for the past 4 weeks.

दिनांक 07 फरवरी, 2020 को भारतीय मौसम विज्ञान विभाग से प्राप्त एनडीवीआई और एसपीआई मानचित्रों ने संकेत दिया कि नैनीताल के लिए एनडीवीआई 0.2-0.35 के बीच है। यानी जिले में कृषि स्थिति मध्यम है। एसपीआईए पिछले 4 हफ्तों से जिले में नमी दर्शाता है।

SMS Advisory:

Weather will remain clear in the coming five days.

आगामी पांच दिनों में मौसम साफ रहेगा।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MUSTARD	Harvesting of yellow mustard should be done.
	पीली सरसो की फसल तैयार होने पर काट ले।
WHEAT	Weeding, hoeing, and application of nutrients should be done in the wheat crop.
	गेहूँ की फसल में निराई-गुड़ाई व पोषक तत्वों का प्रयोग करें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ONION	If the upper part of leaves of onion is turning yellow, solution of propiconazole or tebuconazole @ 1 ml/lit of water should be sprayed.
	प्याज की पत्तियाँ उपर से पीली पड़ने पर प्रोपीकोनाजोल या टेबूकोनाजोल का 1 मिली0 प्रति ली0 पानी की दर से घोल बनाकर छिड़काव करें।
POTATO	In mid hilly regions, seeds of progressive varieties of potato-like Kufri jyoti, kufri shailja, kufri himalini and kufri Girdhari should be arranged. The potato field should be kept neat and clean through plowing.
	मध्यम एवं ऊँचे क्षेत्रों में आलू की फसल हेतु उन्नतशील किस्मों जैसे कुफरी ज्योति, कुफरी शैलेजा, कुफरी हिमालिनी एवं कुफरी गिरधारी के बीज की व्यवस्था करें। साथ ही साथ आलू वाले खेतों की जुताई कर साफ सुथरा रखें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
BUFFALO	<p>Keeping in mind the probable high rate of Cattle's delivery, the animal shed should be well neat, clean, dry and ventilated. For this, dry Lime should be sprayed in nearby places.</p> <p>जानवरों में प्रसव दर को ध्यान में रखते हुए पशुशाला को अच्छी तरह साफ-सुथरा, सूखा, रोशनीदार, हवादार होना चाहिए। इसके लिए नालियों में तथा आस-पास सूखे चूने का छिड़काव करें तथा जानवर के नीचे सूखा चारा बिछा दें। प्रसव के उपरांत स्वच्छता का पूरा ध्यान रखें।</p>