



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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 11-02-2020

Weather Forecast of NAINITAL(Uttarakhand) Issued On : 2020-02-11(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)
2020-02-12	0.0	17.0	3.0	75	35	6.0	320	0
2020-02-13	0.0	18.0	4.0	75	35	8.0	320	0
2020-02-14	0.0	19.0	5.0	75	35	10.0	320	2
2020-02-15	0.0	18.0	4.0	70	30	10.0	320	0
2020-02-16	0.0	17.0	4.0	70	30	10.0	320	0

### Weather Summary/Alert:

Weather will remain clear in the coming five days. Maximum & minimum temp may range from 17-19 deg C & 3 to 5 deg C respectively.

आगामी पांच दिनों में मौसम साफ रहेगा। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 17 से 19 व 3 से 5 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
WHEAT	Weeding, hoeing, and application of nutrients should be done in the wheat crop. On the occurrence of yellow blisters in the lower leaves or brown spot in the leaves or withering of leaves by turning yellow from the tip in the wheat crop, Propiconazole 25EC @ 1lit/ha should be sprayed. गेहूँ की फसल में निराई-गुड़ाई व पोषक तत्वों का प्रयोग करें। गेहूँ की फसल में निचली पत्तियों पर पीले रंग के फफोले दिखाई देने पर या पत्तियों पर भूरे धब्बे या नोक से पत्तियों के पीले पड़ कर मुरझाने पर प्रोपीकोनाजोल 25 ई0 सी0 का 1 लीटर/हैक्टेयर की दर से छिड़काव करें।
MUSTARD	Harvesting of yellow mustard should be done. पीली सरसो की फसल तैयार होने पर काट ले।

### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
VEGETABLE PEA	• On the occurrence of leaf minor insect in pea crop, 0.08 % solution of Imidacloprid should be sprayed. मटर में यदि लीफ माईनर कीट का प्रकोप हो तो इमिडाक्लोप्रिड रसायन की 0.08 प्रतिशत घोल का छिड़काव करें।
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.

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
	प्याज की पत्तियों उपर से पीली पड़ने पर प्रोपीकोनाजोल या टेबूकोनाजोल का 1 मिली0 प्रति ली0 पानी की दर से घोल बनाकर छिड़काव करे।
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 करे। साथ ही साथ आलू वाले खेतों की जुताई कर साफ सुथरा रखें।

### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	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.
BUFFALO	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।