



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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 18-02-2020

Weather Forecast of NAINITAL(Uttarakhand) Issued On : 2020-02-18(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)
2020-02-19	0.0	19.0	6.0	75	30	8.0	320	1
2020-02-20	2.0	18.0	7.0	80	40	6.0	150	3
2020-02-21	8.0	18.0	8.0	85	45	10.0	120	4
2020-02-22	12.0	16.0	7.0	85	45	10.0	120	4
2020-02-23	2.0	17.0	6.0	80	40	8.0	120	1

### Weather Summary/Alert:

Light rain may likely occur from 20 to 23 Feb. Maximum & minimum temp may range from 16-19 deg C & 6 to 8 deg C respectively.

आगामी 20 से 23 फरवरी को हल्की वर्षा होने की सम्भावना है। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 16 से 19 व 6 से 8 डिग्री सेल्सियस रहेगा।

### General Advisory:

NDVI and SPI maps received from the India Meteorological Department dated-14 February 2020 indicated that the NDVI ranged between 0.2-0.4 for Nainital i.e. agriculture vigour is moderate in the district. SPI map represents the moderately wet conditions in the district for the past 4 weeks.

दिनांक 14 फरवरी, 2020 को भारतीय मौसम विज्ञान विभाग से प्राप्त एनडीवीआई और एसपीआई मानचित्रों ने संकेत दिया कि नैनीताल के लिए एनडीवीआई 0.2-0.4 के बीच है, यानी जिले में कृषि स्थिति मध्यम है। एसपीआई पिछले 4 हफ्तों से जिले में नमी दर्शाता है।

### SMS Advisory:

Light rain may likely occur from 20 to 23 Feb.

आगामी 20 से 23 फरवरी को हल्की वर्षा होने की सम्भावना है।

### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WHEAT	To control the yellow rust disease on the wheat crop, propiconazole @ 1g/lit of water per hectare should be sprayed. गेहूँ में रतवा रोग की रोकथाम हेतु प्रोपीकोनाजोल की 1 ग्राम मात्रा को 1 लीटर पानी में घोल बनाकर प्रति हेक्टेयर की दर से छिड़काव करें।

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
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
POTATO	To control the late blight disease in potato, mancozeb @ 3g/lit of water per hectare should be sprayed. आलू में पछेती झूलसा रोग के नियंत्रण हेतु मैन्कोज़ेब 3.0 ग्राम/लीटर की दर से घोल बनाकर प्रति हेक्टेयर की दर से 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. प्याज की पत्तियों उपर से पीली पड़ने पर प्रोपीकोनाजोल या टेबूकोनाजोल का 1 मिली0 प्रति ली0 पानी की दर से घोल बनाकर छिड़काव करे।
APPLE	Sowing of fruit crops like-apple, pear, plum, wall nut, etc should be started. पूर्व में आरक्षित किये शीतोष्ण फल वृक्षों जैसे सेब, नाशपाती, खुबानी, अखरोट आदि फल वृक्षों को लगाने का कार्य प्रारम्भ करे।

### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
BUFFALO	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. 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।
SHEEP	To save the sheep/goat from pox (chechak), vaccination should be done. भेड़/बकरियों को चेचक नामक बीमारी से बचाव हेतु भेड़/बकरी पॉक्स नामक टीका लगाए।