



## Gramin Krishi Mausam Sewa

District Level Agromet Advisory Bulletin  
Govind Ballabh Pant University of Agriculture & Technology  
Udham Singh Nagar, Pantnagar, Uttarakhand  
(Project Sponsored by IMD, Ministry of Earth Sciences, Govt. of India)



### Agromet Advisory Bulletin

Date : 01-05-2020

Weather Forecast of NAINITAL(Uttarakhand) Issued On : 2020-05-01(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)
2020-05-02	3.0	19.0	8.0	80	35	4.0	110	1
2020-05-03	15.0	20.0	10.0	85	40	8.0	110	3
2020-05-04	25.0	19.0	12.0	90	40	8.0	110	5
2020-05-05	12.0	18.0	12.0	95	45	6.0	110	6
2020-05-06	30.0	17.0	11.0	90	50	10.0	120	6

#### Weather Summary/Alert:

Light to moderate rain may likely occur in the coming five days. Maximum & minimum temp may range from 17.0 to 20.0 deg C & 8.0 to 12.0 deg C respectively.

आगामी पांच दिनों में हल्की से मध्यम वर्षा होने की सम्भावना है। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 17.0 से 20.0 व 8.0 से 12.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा।

#### General Advisory:

NDVI and SPI maps received from the India Meteorological Department dated- 1 May 2020 indicated that the NDVI ranged between 0.3-0.4 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. There is a request to the farmers to do agricultural work themselves as far as possible and if there is a need for laborers, then keep in mind that there should be a distance of at least one meter between the two persons so that any possibility of corona infection can be avoided. There is a request to the farmers to do agricultural work themselves as far as possible and if there is a need for laborers, then keep in mind that there should be a distance of at least one meter between the two persons so that any possibility of corona infection can be avoided.

दिनांक 1 मई, 2020 को भारतीय मौसम विज्ञान विभाग से प्राप्त एनडीवीआई और एसपीआई मानचित्रों ने संकेत दिया कि नैनीताल के लिए एनडीवीआई 0.3-0.4 के बीच है, यानी जिले में कृषि स्थिति मध्यम है। एसपीआई, पिछले 4 हफ्तों से जिले में हल्की नमी दर्शाता है। किसान भाइयों से विशेष अनुरोध है कि जहां तक सम्भव हो कृषि कार्य स्वयं करे और यदि मजदूर लगाने की आवश्यकता है तो इस बात का ध्यान रखें कि दो व्यक्तियों के बीच में कम से कम एक मीटर की दूरी अवश्य बनी रहे जिससे कोरोना संक्रमण की किसी भी सम्भावना से बचा जा सके। किसान भाइयों से विशेष अनुरोध है कि जहां तक सम्भव हो कृषि कार्य स्वयं करे और यदि मजदूर लगाने की आवश्यकता है तो इस बात का ध्यान रखें कि दो व्यक्तियों के बीच में कम से कम एक मीटर की दूरी अवश्य बनी रहे जिससे कोरोना संक्रमण की किसी भी सम्भावना से बचा जा सके।

#### SMS Advisory:

Light to moderate rain may likely occur in the coming five days.

आगामी पांच दिनों में हल्की से मध्यम वर्षा होने की सम्भावना है।

### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WHEAT	Harvesting and threshing of wheat and pulse crops should be done. Keeping in mind the possibility of rain in the coming days, farmers are advised to proper storage of harvested wheat crops should be done. Deep ploughing of fields should be done for sowing paddy crop after threshing of wheat and bunding should be done. गेहूँ की फसल की कटाई व मड़ाई करें। वर्षा को ध्यान में रखते हुए किसान भाईयो से अनुरोध है कि कटी हुई गेहूँ की फसल को खेतों से हटाकर सुरक्षित स्थान पर भण्डारित करें। गेहूँ की फसल की मड़ाई के बाद धान की बुवाई के लिए गहरी जताई व मेड़बंदी करें।
MAIZE	Light rain may likely occur at some isolated places in the coming days so farmers are advised to delay the irrigation in the standing crops. आगामी दिनों में, कहीं-कहीं हल्की वर्षा होने की सम्भावना है अतः किसान भाई खड़ी फसल में सिंचाई का कार्य रुककर करें।

### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
BRINJAL	Transplanting of brinjal should be done in high hills. Keeping in mind the possibility of rain in the coming days, necessary arrangements should be done for moisture conservation. ऊँचाई वाले पर्वतीय क्षेत्र में बैंगन का रोपण करें। साथ ही साथ वर्षा को ध्यान में रखते हुए नमी संरक्षण की समुचित व्यवस्था रखें।
PEACH	In mid and low hilly regions, the second spray of the recommended chemicals to control the leaf curl disease in peach should be done in clear weather conditions. मध्यम एवं निचले पर्वतीय क्षेत्रों में आड़ू के पर्णकुंचन रोग की रोक-थाम के लिए कीटनाशक रसायनों का द्वितीय छिड़काव मौसम साफ होने पर करें।
FRENCH BEAN	In irrigated valley regions, Arka Komal or Contender variety of French bean should be sown. सिंचित घाटी क्षेत्रों में सब्जी फ्रासबीन की किस्मों जैसे अर्का कोमल या कन्टेण्डर की बुवाई करें।

### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
BUFFALO	10-15Cc Neem oil should be given to the calf to save them from patera disease immediately after 10 days of their birth. Again after 10 days, 10-15 CC Neem oil should be given. पटेरा रोग से बचाव हेतु प्रसव होने के 10 दिन पश्चात् 10-15 सी0सी0 नीम का तेल नवजात को पिला दें। तदपु रांत 10 दिन पश्चात् पुनः 10-15 सी0सी0 नीम का तेल पिला दें। बथुए का तेल इसका रामबाण इलाज है।