



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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 29-05-2020

**Weather Forecast of NAINITAL(Uttarakhand) Issued On : 2020-05-29(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)
2020-05-30	20.0	21.0	11.0	85	45	10.0	130	4
2020-05-31	12.0	20.0	10.0	85	45	8.0	120	5
2020-06-01	12.0	21.0	10.0	75	45	8.0	120	5
2020-06-02	5.0	21.0	11.0	75	35	6.0	70	4
2020-06-03	3.0	22.0	11.0	70	35	6.0	340	3

### Weather Summary/Alert:

Light rain may likely occur in the coming five days. Maximum & minimum temperature may ranges from 20.0 to 22.0 deg C & 10.0 to 11.0 deg C respectively.

आगामी पांच दिनों में हल्की वर्षा होने की सम्भावना है। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 20.0 से 22.0 व 10.0 से 11.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा।

### General Advisory:

NDVI and SPI maps received from the India Meteorological Department dated- 28 May 2020 indicated that the NDVI ranged between 0.2-0.45 for Nainital i.e. agriculture vigor is moderate to good 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 of 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 28 मई, 2020 को भारतीय मौसम विज्ञान विभाग से प्राप्त एनडीवीआई और एसपीआई मानचित्रों ने संकेत दिया कि नैनीताल के लिए एनडीवीआई 0.2-0.45 के बीच है, यानी जिले में कृषि स्थिति मध्यम से अच्छी है। एसपीआई, पिछले 4 हफ्तों से जिले में हल्की नमी की स्थिति 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।

### SMS Advisory:

Light rain may likely occur in the coming five days.

आगामी पांच दिनों में हल्की वर्षा होने की सम्भावना है।

### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE	Sowing of paddy should be done to keep in view the rainfall forecast. In irrigated condition, preparation of nursery for transplanting paddy should be done in the second fortnight in valley & low hills.
	धान की नर्सरी की बुवाई मौसम पूर्वानुमान को ध्यान में रखकर करे। घाटियों व कम ऊंचे क्षेत्रों में, सिंचित दशा में रोपाई हेतु धान की नर्सरी माह के द्वितीय पखवाडे में डाले।
GINGER	Sowing of ginger crop should be followed after tuber treatment.
	कन्द को शोधन के पश्चात् अदरक की बुवाई करे।
TOMATO	On the occurrence of contracted piebald leaves in tomato crop, infected plants should be removed and destroyed.
	टमाटर की फसल में सिकुड़े हुए चित्तकबरे पत्ते दिखाई देने पर ग्रसित पौधों को निकाल कर नष्ट करे।

### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CAPSICUM	In mid hills, transplanting of capsicum should be done in the polyhouse and required irrigation should be given.
	मध्यम एवम् ऊंचे पर्वतीय क्षेत्रों में, पालीहाऊस में शिमलामिर्च की पौधों का रोपण करे तथा आवश्यकतानुसार सिंचाई करे।
POTATO	Weeding should be done in the potato crop.
	खरपतवार हटाने का कार्य करे।
APPLE	Regularly monitor the orchards. Maintain proper soil moisture and use mulch.
	उद्यान की निरंतर निगरानी करते रहे। थालों में उचित नमी बनाये रखे व नमी संरक्षण हेतु पलवार बिछा दे।

### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
BUFFALO	Depending upon the season, the content of the animal feed should be changed. At this time increase the quantity of wheat chaff and jowar in the feed. Due attention should be given to arrangements for provision of water to animals. The drinking troughs should be kept clean and animals should be provided water at least four times during the day. Stock men are advised to give balanced diet to the milch animals.
	पशुओं को आहार मौसम के अनुसार ही दे, इस समय पशुओं के आहार में गेहूँ का चोकर व ज्वार की मात्रा में वृद्धि कर दे। इस गर्मी के दिनों में पशुओं के लिए पानी की उचित व्यवस्था करें। पीने के पात्र को साफ रखना चाहिए और दिन के समय पशुओं को कम से कम चार बार पानी जरूर पिलाये। पशुपालकों को दुधारू पशुओं को संतुलित आहार देने की सलाह दी जाती है।