



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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 09-04-2020

Weather Forecast of NAINITAL(Uttarakhand) Issued On : 2020-04-09(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)
2020-04-10	0.0	21.0	14.0	70	30	4.0	340	3
2020-04-11	1.0	21.0	13.0	75	35	4.0	320	4
2020-04-12	0.0	22.0	14.0	65	30	4.0	50	1
2020-04-13	0.0	23.0	15.0	65	30	6.0	340	1
2020-04-14	0.0	24.0	15.0	75	30	6.0	330	2

### Weather Summary/Alert:

Weather will remain clear in the coming five days. Maximum & minimum temp may range from 21.0 to 24.0 deg C & 13.0 to 15.0 deg C respectively.

आगामी पांच दिनों में मौसम साफ रहेगा। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 21.0 से 24.0 व 13.0 से 15.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा।

### General Advisory:

NDVI and SPI maps received from the India Meteorological Department dated- 9 April 2020 indicated that the NDVI ranged between 0.25-0.45 for Nainital i.e. agriculture vigor is moderate to good in the district. SPI map represents the severely wet conditions in the district for the past 4 weeks.

दिनांक 9 अप्रैल, 2020 को भारतीय मौसम विज्ञान विभाग से प्राप्त एनडीवीआई और एसपीआई मानचित्रों ने संकेत दिया कि नैनीताल के लिए एनडीवीआई 0.25-0.45 के बीच है, यानी जिले में कृषि स्थिति मध्यम से अच्छी है। एसपीआई, पिछले 4 हफ्तों से जिले में प्रयाप्त नमी दर्शाता है।

### SMS Advisory:

Farmers are requested to follow precautions like social distancing and safety measures to prevent the Corona covid19 disease spread during harvesting & sowing of all field crops, fruits, vegetables

किसान भाईयो से अनुरोध है कि कोरोना कोविड19 बीमारी फैलने से रोकने के लिए फसलों, फलों, सब्जियों की कटाई व बुवाई करते समय आपसी दूरी बनाके रखे व सावधानियों और सुरक्षा उपायों का पालन करे।

### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
-----------------	------------------------

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WHEAT	Harvesting of wheat should be done when their spikes turn golden and grain become hard. After harvesting, keep it in the sun for 3-4 days and afterward threshing should be done with thresher.
	गेहूँ की बालियों का रंग सुनहरा हो जाए तथा बालियों के दाने कड़े हो जाए तब फसल की कटाई करें। कटाई के उपरांत फसल को 3-4 दिनों तक धूप में सुखाकर थ्रेसर से मढ़ाई करे।
BARNYARD MILLET	In mid hills, sowing of barnyard millet (jhangora) varieties like- Madeira 172, VL Madeira 207, PRJ 1 should be done at 25 cm distance from line to line and 10 cm from plant to plant . For sowing, 8-10 Kg/ ha seeds is required. Seeds of barnyard millet should be treated with carbendazim @ 2g/kg of seed before sowing.
	मध्यम पर्वतीय क्षेत्रों में, अप्रैल में साँवा (मादिरा/झंगुरा) की प्रजातियों जैसे वी०एल० मादिरा-172, वी०एल० मादिरा-207 तथा पी०आर०जे०१ की बुवाई पंक्ति से पंक्ति की दूरी 25से०मी० एवं पौधे से पौधे की दूरी 10से०मी० पर करें। जिसमें 8-10कि०ग्रा०/है० बीज उपयुक्त होगा। सावा के बीज को कार्बेन्डाजिम 2 ग्राम/कि०ग्रा० बीज की दर से बुवाई से पूर्व उपचारित करें।

### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CAPSICUM	Transplanting of capsicum should be done in first fortnight of this month.
	प्रथम पखवाड़े तक शिमलामिर्च रोपाई कर सकते है।
BRINJAL	Transplanting of brinjal should be done in the first fortnight of this month.
	इस माह के प्रथम पखवाड़े में बैंगन की रोपाई करें।
VEGETABLE PEA	In valley, if pea crop are ready then plucking of green pod should be done.
	घाटी क्षेत्रों में जहाँ मटर की फसल तैयार हो गयी हो मे हरी फलियों की तुड़ाई करे।
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 करे।

### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
BUFFALO	To prevent Puerperal Fever in Pregnant animals, 50-60 grams of mineral mixture should be fed to them every day to boost their immunity.
	गर्भवती पशुओं में प्यूरपरल बुखार को रोकने के लिए, प्रतिदिन 50-60 ग्राम खनिज मिश्रण को पशुओं की प्रतिरक्षा को बढ़ाने हेतु आहार के रूप में दे।