



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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 24-03-2020

Weather Forecast of NAINITAL(Uttarakhand) Issued On : 2020-03-24(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)
2020-03-25	1.0	18.0	9.0	70	30	8.0	40	4
2020-03-26	0.0	19.0	10.0	75	35	10.0	320	3
2020-03-27	3.0	17.0	9.0	85	45	6.0	45	5
2020-03-28	3.0	15.0	8.0	90	50	8.0	340	6
2020-03-29	0.0	17.0	8.0	75	35	4.0	360	2

### Weather Summary/Alert:

Very light to light rain may likely occur on 24, 26 & 27 March. Maximum & minimum temp may range from 15.0 to 19.0 deg C & 8.0 to 10.0 deg C respectively.

आगामी 24,26 व 27 मार्च को बहुत हल्की से हल्की वर्षा होने की सम्भावना है। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 15.0 से 19.0 व 8.0 से 10.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा।

### General Advisory:

Keeping in view the possibility of rain in the coming days, farmers are advised to stop irrigation. NDVI and SPI maps received from the India Meteorological Department dated-20 March 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 extremely wet conditions in the district for the past 4 weeks.

दिनांक 20 मार्च, 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 नमी दर्शाता है।

### SMS Advisory:

Very light to light rain may likely occur on 24, 26 & 27 March.

आगामी 24,26 व 27 मार्च को बहुत हल्की से हल्की वर्षा होने की सम्भावना है।

### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
GREEN GRAM	Sowing of green gram varieties like Pant moong-5 and SML-668 should be done. मूंग की पंत मूंग-5, एस एम एल-668 प्रजातियों की बुवाई करें।

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
TOMATO	Transplanting of tomato should be done. Before transplanting, roots should be dipped in the solution of Imidacloprid @ 1g/lit of water for 10-15 min.
	टमाटर की तैयार पौध का रोपण करें। रोपाई से पूर्व जड़ों को इमिडाक्लोप्रिड 1ग्राम/लीटर पानी की दर से घोल बनाकर 10-15 मिनट तक डुबाने के बाद रोपाई करें।

### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
VEGETABLE PEA	Plucking of pods of pea crop should be done.
	मटर की तैयार फलियों की तुड़ाई करें।
CHILLI	Before transplanting chilli, roots should be dipped in the solution of Imidacloprid @ 1g/lit of water for 10-15 min.
	मिर्च की रोपाई से पूर्व जड़ों को इमिडाक्लोप्रिड 1ग्राम/लीटर पानी की दर से घोल बनाकर 10-15 मिनट तक डुबाने के बाद रोपाई करें।

### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
BUFFALO	Sitting places of animals should be leveled so that their productive capacity is not affected and special care should be given to the newborn animals. To prevent Puerperal Fever in Pregnant animals, 50-60 grams of the mineral mixture should be fed to them every day to boost their immunity. To save the buffalo calf from Toxocara vitulorum (patera) disease, 10-15Cc Neem oil should be given to the calf immediately after 10 days of his birth. Again after 10 days, 10-15 CC Neem oil should be given.
	पशुओं के बैठने का स्थान समतल होता चाहिए जिससे उनकी उत्पादन क्षमता प्रभावित न हो तथा इस समय नवजात पशुओं के रख-रखाव पर विशेष ध्यान दें। 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 दें। पटेरा रोग से बचाव हेतु प्रसव होने के 10 दिन पश्चात् 10-15सीसी0 नीम का तेल नवजात को पिला दें। तदुपरांत 10 दिन पश्चात् पुनः 10-15 सीसी0 नीम का तेल पिला दें।