



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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 17-03-2020

Weather Forecast of NAINITAL(Uttarakhand) Issued On : 2020-03-17(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)
2020-03-18	0.0	17.0	5.0	75	35	6.0	315	0
2020-03-19	0.0	18.0	6.0	70	30	6.0	320	0
2020-03-20	1.0	18.0	6.0	70	30	6.0	340	3
2020-03-21	5.0	17.0	5.0	75	35	8.0	50	4
2020-03-22	2.0	18.0	5.0	75	35	6.0	315	4

### Weather Summary/Alert:

Very light to light rain may likely occur from 20 to 22 March. Maximum & minimum temp may range from 17-18 deg C & 5 to 6 deg C respectively.

आगामी 20 से 22 मार्च को बहुत हल्की से हल्की वर्षा होने की सम्भावना है। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 17 से 18 व 5 से 6 डिग्री सेल्सियस रहेगा।

### General Advisory:

Keeping in view the rainfall condition in the last days and the possibility of rain in the coming days, farmers are advised to stop irrigation.

पिछले दिनों हुई वर्षा व आगामी दिनों में वर्षा की सम्भावना को ध्यान में रखते हुए किसान भाई गेहूँ में सिंचाई न करें।

### SMS Advisory:

Very light to light rain may likely occur from 20 to 22 March.

आगामी 20 से 22 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 in the second fortnight of this month. मूंग की पंत मूंग-5, एस एम एल-668 प्रजातियों की बुवाई मार्च के दूसरे पखवाड़े में करें।
MUSTARD	Harvesting of the mustard crops should be done. After harvesting the mustard crop, drying it and storing it soon.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	आगामी तीन दिन बाद हल्की वर्षा की सम्भावना को ध्यान में रखते हुए किसान भाई सरसो के फसल की कटाई कर, उसको सुखा कर शीघ्र भंडारण करें।
TOMATO	Transplanting of tomato should be done. टमाटर की तैयार पौध का रोपण 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।
POTATO	Keeping in view the rainfall condition, proper drainage should be maintained in the field. वर्षा को ध्यान में रखते हुए फसल में जल निकासी की उचित व्यवस्था करें।
APPLE	For high production, boxes of bee should be kept in the field. अधिक फल उत्पादन हेतु मधुमक्खियों के बक्सों अपने खेतों में रखें।

### 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. Chenopodium album oil can also be given as fodder to animals to save the calf/animals from patera disease. 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। भैंस के 1-4 माह के नवजात बच्चों की आहार नलिका में टाक्सोकैराविटूलूरम (केचुआँ/पटेरा) नामक परजीवी पाए जाते हैं। इसे पटेरा रोग भी कहते हैं। पटेरा रोग से बचाव हेतु प्रसव होने के 10 दिन पश्चात् 10-15सी0सी0 नीम का तेल नवजात को पिला दें। तदुपरांत 10 दिन पश्चात् पुनः 10-15 सी0सी0 नीम का तेल पिला दें। बथुए का तेल इसका रामबाण इलाज है।