



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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 13-03-2020

**Weather Forecast of UDAMSINGH-NAGAR(Uttarakhand) Issued On : 2020-03-13(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)
2020-03-14	20.0	24.0	16.0	95	65	14.0	120	7
2020-03-15	5.0	26.0	16.0	85	55	10.0	120	4
2020-03-16	1.0	27.0	13.0	80	40	10.0	110	2
2020-03-17	0.0	28.0	12.0	75	35	8.0	350	1
2020-03-18	0.0	29.0	12.0	75	35	6.0	320	0

### Weather Summary/Alert:

Light rain may likely occur on 14 & 15 March. In the last seven days (6 - 12 March 2020), there was 28.3 mm rain and the sky was cloudy to dense cloudy. The maximum & minimum temperatures ranged between 18.0 to 26.5°C and 9.2 to 16.6°C respectively. Relative humidity ranges from 80 to 97 % at 0712 a.m. and 51 to 100 % at 1412 hrs. The winds run mainly from the ESE at a speed of 2.3 to 7.7 km/hour.

आगामी 14 व 15 मार्च को हल्की वर्षा होने की सम्भावना है। विगत सात दिनों (6 - 12 मार्च, 2020) में 28.3 मिमी वर्षा होने व आसमान में मध्यम से घने बादल छाये रहे। अधिकतम तापमान 18.0 से 26.5 डि०से० एवं न्यूनतम तापमान 9.2 से 16.6 डि०से० के बीच रहा तथा वायु में सुबह 0712 बजे सापेक्षित आर्द्रता 80 से 97 प्रतिशत व दोपहर 1412 बजे सापेक्षित आर्द्रता 51 से 100 प्रतिशत एवं हवा 2.3 से 7.7 कि०मी० प्रति घंटा की गति से मुख्यतः पूर्व-दक्षिण-पूर्व दिशा से चली।

### General Advisory:

Keeping in view the possibility of rain in the coming two days sowing of the new crop should be postponed and it should be started in clear weather.

आगामी दो दिनों में वर्षा की सम्भावना को ध्यान में रखते हुए नई फसल की बुवाई मौसम साफ होने पर करें।

### SMS Advisory:

Light rain may likely occur on 14 & 15 March. Maximum & minimum temp may range from 24-29 deg C & 12 to 16 deg C respectively.

आगामी 14 व 15 मार्च को हल्की वर्षा होने की सम्भावना है। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 24 से 29 व 12 से 16 डिग्री सेल्सियस रहेगा।

### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
FODDER MAIZE	Sowing of fodder maize should be done in this month in the clear weather condition. मौसम साफ होने पर चारे वाली फसलो जैसे मक्का की बुवाई करें।
WHEAT	Keeping in view the rainfall condition in the last days and the possibility of rain in the coming days, farmers are advised to postpone irrigation. पिछले दिनों हुई वर्षा व आगामी दिनों में वर्षा की सम्भावना को ध्यान में रखते हुए किसान भाई अभी गेहूँ में सिंचाई न करें।
MUSTARD	Keeping in view the possibility of rain in the coming two days, harvesting of the mustard crops should be postponed and it should be harvested in clear weather conditions & the already harvested crop should not leave on the field. आगामी दो दिनों में वर्षा की सम्भावना को ध्यान में रखते हुए सरसो की फसल की कटाई टाल दें व कटी हुई सरसो को खेतों से हटा लें व मौसम साफ होने पर फसल की कटाई करें।

#### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
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।
CAULIFLOWER	Arrangements for the harvesting of cauliflower should be done. तैयार गोभियों की कटाई की व्यवस्था करें।
PUMPKIN	Sowing of cucurbits crop should be done in the clear weather condition. कद्दू वर्गीय फसलो की बुवाई मौसम साफ रहने पर करें।

#### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
BUFFALO	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 a fodder to animals to save the calf/animals from patera disease. 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. भैंस के 1-4 माह के नवजात बच्चों की आहार नलिका में टाक्सोकाराविटूलोरम (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। 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।