



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 27-03-2020

Weather Forecast of UDAMSINGH-NAGAR(Uttarakhand) Issued On : 2020-03-27(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)
2020-03-28	15.0	26.0	12.0	95	60	12.0	320	7
2020-03-29	0.0	28.0	12.0	85	45	8.0	320	1
2020-03-30	0.0	30.0	13.0	75	35	10.0	330	1
2020-03-31	0.0	31.0	14.0	70	30	9.0	340	2
2020-04-01	0.0	34.0	15.0	75	35	10.0	330	4

Weather Summary/Alert:

In the last seven days (21 - 26 March 2020), there was 0.0 mm rain and the sky was cloudy. The maximum & minimum temperatures ranged between 28.5 to 31.0°C and 13.2 to 17.0°C respectively. Relative humidity ranges from 78 to 89 % at 0712 a.m. and 40 to 51 % at 1412 hrs. The winds run mainly from the WNW at a speed of 1.0 to 4.3 km/hour.

विगत सात दिनों (21- 27 मार्च, 2020) में 0.0 मिमी वर्षा होने व आसमान में मध्यम बादल छाये रहे। अधिकतम तापमान 28.5 से 31.0 डि०से० एवं न्यूनतम तापमान 13.2 से 17.0 डि०से० के बीच रहा तथा वायु में सुबह 0712 बजे सापेक्ष आर्द्रता 78 से 89 प्रतिशत व दोपहर 1412 बजे सापेक्ष आर्द्रता 40 से 51 प्रतिशत एवं हवा 1.0 से 4.3 कि०मी० प्रति घंटा की गति से मुख्यतः पश्चिम-उत्तर-पश्चिम दिशा से चली।

General Advisory:

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.

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।

SMS Advisory:

Light rain may likely occur on 27 March & weather will remain clear from 28-31 March. Maximum & minimum temp may range from 26.0 to 34.0 deg C & 12.0 to 15.0 deg C respectively.

आगामी पांच दिनों में, 27 मार्च को हल्की वर्षा होने की सम्भावना है अन्यथा मौसम साफ रहेगा। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 26.0 से 34.0 व 12.0 से 15.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
GREEN GRAM	Sowing of green gram varieties like Pant moong-5 and SML-668 should be completed this month. मूंग की पंत मूंग-5, एस एम एल-668 प्रजातियों की बुवाई पूर्ण करें।
FODDER MAIZE	Sowing of fodder crops like maize should be done this month. चारे वाली फसलो जैसे-मक्का की बुवाई मार्च माह में करें।
SUGARCANE	Harvesting of Naulakh sugarcane should be done. माह के अन्त तक नौलख गन्ने की कटाई करे।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
PUMPKIN	Sowing of cucurbits crop should be done. Before sowing seed treatment should be done with Trichoderma @10g/kg. कददू वर्गीय फसलो की बुवाई करें। बुवाई से पूर्व बीज को टाईकोडर्मा द्वारा 10ग्राम/किग्रा बीज की दर से उपचारित 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 करे।
CAULIFLOWER	Harvesting of cauliflower crop should be done. तैयार गोभियों की कटाई करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
BUFFALO	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. 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।