



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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 05-05-2020

**Weather Forecast of UDAMSINGH-NAGAR(Uttarakhand) Issued On : 2020-05-05(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)
2020-05-06	2.0	33.0	21.0	85	40	14.0	100	4
2020-05-07	3.0	33.0	19.0	80	45	14.0	120	5
2020-05-08	0.0	32.0	19.0	75	35	8.0	90	2
2020-05-09	0.0	32.0	20.0	70	35	6.0	340	1
2020-05-10	0.0	33.0	21.0	70	35	6.0	110	1

### Weather Summary/Alert:

In the last seven days (28 April - 4 May 2020), there was 4.5 mm rain and the sky was cloudy to dense cloudy. The maximum & minimum temperatures ranged between 28.0 to 33.5°C and 19.4 to 22.4°C respectively. Relative humidity ranges from 63 to 84 % at 0712 a.m. and 40 to 59 % at 1412 hrs. The winds run mainly from the ESE at a speed of 1.8 to 5.7 km/hour.

विगत सात दिनों (28 अप्रैल - 4 मई, 2020) में 4.5 मिमी वर्षा होने व आसमान साफ रहने के साथ मध्यम से घने बादल छाये रहे। अधिकतम तापमान 28.0 से 33.5 डि०से० एवं न्यूनतम तापमान 19.4 से 22.4 डि०से० के बीच रहा तथा वायु में सुबह 0712 बजे सापेक्षित आर्द्रता 63 से 84 प्रतिशत व दोपहर 1412 बजे सापेक्षित आर्द्रता 40 से 59 प्रतिशत एवं हवा 1.8 से 5.7 कि०मी० प्रति घंटा की गति से मुख्यतः पूर्व-दक्षिण-पूर्व दिशा से चली।

### General Advisory:

There is a request to the farmers to do agricultural work themselves as far as possible and if there is a need of laborers, then keep in mind that there should be a distance of at least one meter between the two persons so that any possibility of corona infection can be avoided.

किसान भाइयों से विशेष अनुरोध है कि जहां तक सम्भव हो कृषि कार्य स्वयं करे और यदि मजदूर लगाने की आवश्यकता है तो इस बात का ध्यान रखें कि दो व्यक्तियों के बीच में कम से कम एक मीटर की दूरी अवश्य बनी रहे जिससे कोरोना संक्रमण की किसी भी संभावना से बचा जा सके।

### SMS Advisory:

In the coming five days, light rain may occur tomorrow otherwise weather will remain clear in the remaining days. Max & min temp may range from 32.0 to 33.0 deg C & 19.0 to 21.0 deg C respectively.

आगामी पांच दिनों में, कल हल्की वर्षा होने की संभावना है व अन्य दिन मौसम साफ रहेगा। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 32.0 से 33.0 व 19.0 से 21.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा।

**Crop Specific Advisory:**

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	To control the leaf borer insect, chlorantraniliprole @ 4ml/10lit of water should be sprayed. Spraying of chemical should be done in clear weather.
	पर्ण छेदक कीट के नियंत्रण हेतु क्लोरान्त्रानिलीप्रोले का 4मिली/10ली पानी की दर से छिड़काव करें। रसायनो का छिड़काव मौसम साफ रहने पर करें।
RICE	Deep ploughing and bunding of fields should be done for sowing paddy crop after threshing of wheat.
	गेहूँ की फसल की मड़ाई के बाद धान की बुवाई के लिए गहरी जताई व मेड़बंदी करें।
DAINCHA	Sowing of dsana sesbania (dhaincha) and sannhemp (sanai) should be done after harvesting of wheat and other rabi crops for green manure.
	गेहूँ व रबी फसल की कटाई के बाद खाली खेत में हरी खाद हेतु बुवाई करें।

**Horticulture Specific Advisory:**

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
FRENCH BEAN	To control the root and stem rot diseases in french bean, carbendazim @ 1g/lit of water should be sprayed. Spraying of chemical should be done in clear weather.
	फ्रासबीन में जड़ एवं तना गलन रोग की रोकथाम हेतु कार्बेन्डाजिम 1 ग्राम/ली0 पानी की दर से घोल बनाकर छिड़काव करें। रसायनो का छिड़काव मौसम साफ होने पर करें।
PUMPKIN	On the occurrence of contracted piebald leaves in Cucurbitaceous crop, infected plants should be removed and destroyed. To control the juice sucking insect in these crops, sarvangi insecticide should be sprayed
	कद्दू वर्गीय सब्जियों में पत्तियों में सिकुड़े हुए चित्तकबरे पत्ते दिखाई देने पर ग्रसित पौधों को निकालकर नष्ट करें तथा रस चूसने वाले कीड़ों के नियंत्रण हेतु सर्वांगी कीटनाशी का छिड़काव मौसम साफ होने पर करें।
MANGO	To control fruit fly in mango orchard, pheromone trap made up of wood should be should be placed on tree 10 trap/ha and pheromone trap should be changed in 2 months.
	आम के बाग में डांसी मक्खी के लिए काष्ठ निर्मित यौन गंध ट्रैप को पेड़ पर लगाना चाहिए (10 ट्रैप/ है0)। यौन गंध ट्रैप को दो माह में बदल देना चाहिए।

**Livestock Specific Advisory:**

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
BUFFALO	Due attention should be given to arrangements for the provision of water to animals. The drinking troughs should be kept clean and animals should be provided water at least four times during the day. To save the buffalo calf from 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.
	इस गर्मी के दिनों में पशुओं के लिए पानी की उचित व्यवस्था करें। पीने के पात्र को साफ रखना चाहिए और दिन के समय पशुओं को कम से कम चार बार पानी जरूर पिलाये। पटेरा रोग से बचाव हेतु प्रसव होने के 10 दिन पश्चात् 10-15सी0सी0 नीम का तेल नवजात को पिला दे। तदुपरांत 10 दिन पश्चात् पुनः 10-15 सी0सी0 नीम का तेल पिला दें। बधुए का तेल इसका रामबाण इलाज है।