



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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 25-02-2020

**Weather Forecast of UDAMSINGH-NAGAR(Uttarakhand) Issued On : 2020-02-25(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)
2020-02-26	0.0	25.0	9.0	80	45	6.0	320	2
2020-02-27	0.0	24.0	8.0	80	40	6.0	120	1
2020-02-28	0.0	24.0	8.0	70	35	4.0	80	0
2020-02-29	0.0	24.0	10.0	75	40	6.0	130	4
2020-03-01	2.0	25.0	12.0	80	45	8.0	110	5

### Weather Summary/Alert:

In the last seven days (18 - 24 Feb 2020), there was 23.2mm rain and the sky was cloudy to dense cloudy. The maximum & minimum temperatures ranged between 19.0 to 26.0°C and 9.9 to 14.3°C respectively. Relative humidity ranges from 89 to 97 % at 0712 a.m. and 48 to 74 % at 1412 hrs. The winds run mainly from the WSW at a speed of 0.4 to 10.8 km/hour.

विगत सात दिनों (18 - 24 फरवरी 2020) में 23.2 मिमी वर्षा होने व आसमान में मध्यम से घने बादल छाये रहे। अधिकतम तापमान 19.0 से 26.0 डि०से० एवं न्यूनतम तापमान 9.9 से 14.3 डि०से० के बीच रहा तथा वायु में सुबह 0712 बजे सापेक्षित आर्द्रता 89 से 97 प्रतिशत व दोपहर 1412 बजे सापेक्षित आर्द्रता 48 से 74 प्रतिशत एवं हवा 0.4 से 10.8 कि०मी० प्रति घंटा की गति से मुख्यतः पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम दिशा से चली।

**General Advisory:**

To save the goat from pox (chechak), vaccination should be done.

भेड़/बकरियों को चेचक नामक बीमारी से बचाव हेतु भेड़/बकरी पॉक्स नामक टीका लगवाए।

**SMS Advisory:**

Weather will remain clear in the coming days. Maximum & minimum temp may range from 24-25 deg C & 8 to 12 deg C respectively.

आगामी दिनों में मौसम साफ रहेगा। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 24 से 25 व 8 से 12 डिग्री सेल्सियस रहेगा।

**Crop Specific Advisory:**

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WHEAT	To control the yellow rust disease on the wheat crop, propiconazole 25 EC @ 1ml/lit of water per hectare should be sprayed. गोहूँ में रतवा रोग की रोकथाम हेतु प्रोपीकोनाजोल 25 ई सी. की 1 मिली मात्रा को 1 लीटर पानी में घोल बनाकर प्रति हेक्टेयर की दर से छिड़काव करें।
SUGARCANE	Sowing of spring season sugarcane crop should be done. Early maturing varieties like Co Pant 94211, Co Pant 3220, CoS 8436, CoS 88230, Co 238, Co 239 and mid-variety like Co Pant 96219, Co Pant 90223, Co Pant 97222, Co Pant 99214, Co Pant 5224 should be selected. Selection of sugarcane varieties like-CoPant 90223, CoLK-9184, UP 9530, CoS 96436 should be done or water logging areas. बसंतकालीन गन्ने की बुवाई करें। शीघ्र पकने वाली प्रजातियों-को पन्त 94211, को पन्त 3220, को.शा. 8436, को.शा. 88230, को 238, को 239 आदि तथा मध्य देर से पकने वाली किस्मों- को पन्त 96219, को पन्त 90223, को पन्त 97222, को पन्त 99214, को पन्त 5224 आदि का चुनाव करें। जिन क्षेत्रों में जल भराव होता हो वहाँ को पन्त 90223, को लख-9184, यू.पी.-9530, को.शा. 96436 आदि का चुनाव करें।
BLACK GRAM	Sowing of black gram varieties like Narendra-1, Pant Urd-31, Pant Urd-35 should be done. उर्द की नरेन्द्र उद-1, पन्त उर्द 31, पंत उर्द-35 आदि की बुवाई करें।
TOMATO	To control the late blight disease in late sown tomato crop, mancozeb @ 3g/lit of water per hectare should be sprayed.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	देर से बोई गई टमाटर की फसल में पछेती झुलसा रोग के नियंत्रण हेतु मैन्कोज़ेब 3.0 ग्राम/लीटर की दर से घोल बनाकर प्रति हैक्टेयर की दर से छिड़काव करें।

### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
ONION	If the upper part of leaves of onion is turning yellow, solution of propiconazole or tebuconazole @ 1 ml/lit of water should be sprayed. प्याज की पत्तियाँ उपर से पीली पड़ने पर प्रोपीकोनाजोल या टेबूकोनाजोल का 1 मिली0 प्रति ली0 पानी की दर से घोल बनाकर छिड़काव करे।
POTATO	To control the late blight disease in late sown potato, mancozeb @ 3g/lit of water per hectare should be sprayed. देर से बोई गई आलू में पछेती झुलसा रोग के नियंत्रण हेतु मैन्कोज़ेब 3.0 ग्राम/लीटर की दर से घोल बनाकर प्रति हैक्टेयर की दर से छिड़काव करें।
SUNFLOWER	Sunflower varieties like Morden, Surya should be sown in the second fortnight of this month. सूरजमुखी की मॉर्डन, सूर्या आदि की बुवाई फरवरी के इस दूसरे पखवाड़े में करें।

### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
BUFFALO	Keeping in mind the probable high rate of Cattle's delivery, the animal shed should be well neat, clean, dry and ventilated. For this, dry Lime should be sprayed in nearby places. जानवरों में प्रसव दर को ध्यान में रखते हुए पशुशाला को अच्छी तरह साफ-सुथरा, सूखा, रोशनीदार, हवादार होना चाहिए। इसके लिए नालियों में तथा आस-पास सूखे चूने का छिड़काव करें तथा जानवर के नीचे सूखा चारा बिछा दें। प्रसव के उपरांत स्वच्छता का पूरा ध्यान रखें।