



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 04-02-2020

Weather Forecast of UDAMSINGH-NAGAR(Uttarakhand) Issued On : 2020-02-04(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)
2020-02-05	0.0	21.0	5.0	85	35	4.0	120	1
2020-02-06	0.0	20.0	4.0	80	40	6.0	320	0
2020-02-07	0.0	20.0	5.0	90	45	8.0	320	0
2020-02-08	0.0	20.0	4.0	85	40	6.0	90	2
2020-02-09	0.0	21.0	4.0	80	35	6.0	50	1

Weather Summary/Alert:

In the last seven days (28 Jan - 3 Feb 2020), there was 30.5 mm rain and the sky was cloudy to dense cloudy. The maximum & minimum temperatures ranged between 15.0 to 21.0°C and 3.0 to 11.9°C respectively. Relative humidity ranges from 90 to 97 % at 0712 a.m. and 52 to 93 % at 1412 hrs. The winds run mainly from the WNW at a speed of 0.7 to 4.3 km/hour.

विगत सात दिनों (28 जनवरी - 3 फरवरी 2020) में 30.5 मिमी वर्षा होने व आसमान में मध्यम से घने बादल छाये रहे। अधिकतम तापमान 15.0 से 21.0 डि०से० एवं न्यूनतम तापमान 3.0 से 11.9 डि०से० के बीच रहा तथा वायु में सुबह 0712 बजे सापेक्षित आर्द्रता 90 से 97 प्रतिशत व दोपहर 1412 बजे सापेक्षित आर्द्रता 52 से 93 प्रतिशत एवं हवा 0.7 से 4.3 कि०मी० प्रति घंटा की गति से मुख्यतः पश्चिम-उत्तर-पश्चिम दिशा से चली।

General Advisory:

Weeding and hoeing should be done in onion crop.

प्याज की फसल में आवश्यकतानुसार निराई-गुड़ाई करें।

SMS Advisory:

Weather will remain clear in the coming five days. Maximum & minimum temp may range from 19-21 deg C & 6 to 7 deg C respectively.

आगामी पांच दिनों में मौसम साफ रहेगा। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 19 से 21 व 6 से 7 डिग्री सेल्सियस रहेगा।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
KIDNEY	Sowing of Kidney beans (Rajma) should be done in the first fortnight of February.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
BEANS/ RAJMA	फरवरी के प्रथम पखवाड़े में जब तापमान में बढ़ोत्तरी होने लगे तब राजमा की बुवाई करें।
WHEAT	To control the broadleaf weed in late sowing variety of wheat crop, sown in the second fortnight of December, 80% pure 2, 4-D @ 625 g/Ha in 800 liters of water should be sprayed with flat fan nozzle sprayer. If the top dressing of Urea did not give then it should be completed before 2-3 days of spraying of weedicide. बिलम्ब से बोई गेहूँ की फसल जिसे दिसम्बर के दूसरे पखवाड़े में लगाया गया है, में चौड़ी पत्ती वाले खपतवारों के नियंत्रण हेतु बुवाई के 40-50 दिन बाद, 2,4-डी की 80 प्रतिशत शुद्धता वाली दवा की 625 ग्राम प्रति है0 मात्रा को 800 लीटर पानी में घोलकर फ्लैट फैन नाजल द्वारा छिड़काव करें। अगर यूरिया की टॉप ड्रेसिंग बाकी हो तो इसे खरपतवारनाशी के छिड़काव से 2-3 दिन पहले ही यूरिया की टॉप ड्रेसिंग करें।
SUGARCANE	Harvesting of the Naulakh sugarcane crop should not be done before 15th February. नौलख गन्ना की कटाई 15 फरवरी से पहले न 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 करें।
BOTTLE GOURD	Field preparation should be done for sowing bottle gourd (lauki), bitter gourd (Karela), ridged gourd (Torai) and pumpkin (Kashiphal) crop. लौकी, करेला, तोरई, काशीफल उगाने हेतु खेत की तैयारी 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।
GOAT	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 लगाए।