



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 18-02-2020

Weather Forecast of UDAMSINGH-NAGAR(Uttarakhand) Issued On : 2020-02-18(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)
2020-02-19	0.0	25.0	7.0	80	35	8.0	320	1
2020-02-20	0.0	25.0	9.0	90	45	6.0	150	3
2020-02-21	3.0	26.0	11.0	90	45	12.0	120	4
2020-02-22	5.0	27.0	11.0	90	45	12.0	120	3
2020-02-23	0.0	27.0	10.0	85	40	8.0	120	1

Weather Summary/Alert:

Light rain may likely occur on 21 & 22 Feb 2020. Maximum & minimum temp may range from 25-27 deg C & 7 to 11 deg C respectively.

आगामी 21 व 22 फरवरी को हल्की वर्षा होने की सम्भावना है। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 25 से 27 व 7 से 11 डिग्री सेल्सियस रहेगा।

General Advisory:

NDVI and SPI maps received from the India Meteorological Department dated-14 February 2020 indicated that the NDVI ranged between 0.3-0.55 for Udham Singh Nagar i.e. agriculture vigour is moderate to good in the district. SPI map represents the moderately wet conditions in the district for the past 4 weeks.

दिनांक 14 फरवरी, 2020 को भारतीय मौसम विज्ञान विभाग से प्राप्त एनडीवीआई और एसपीआई मानचित्रों ने संकेत दिया कि उधम सिंह नगर के लिए एनडीवीआई 0.3-0.55 के बीच है, यानी जिले में कृषि स्थिति मध्यम से अच्छी है। एसपीआई, पिछले 4 हफ्तों से जिले में नमी दर्शाता है।

SMS Advisory:

Light rain may likely occur on 21 & 22 Feb 2020.

आगामी 21 व 22 फरवरी को हल्की वर्षा होने की सम्भावना है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WHEAT	To control the yellow rust disease on the wheat crop, propiconazole @ 1g/lit of water per hectare should be sprayed.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	गेहूँ में रतवा रोग की रोकथाम हेतु प्रोपीकोनाजोल की 1 ग्राम 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।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
POTATO	To control the late blight disease in potato, mancozeb @ 3g/lit of water per hectare should be sprayed. आलू में पछेती झुलसा रोग के नियंत्रण हेतु मैन्कोजेब 3.0 ग्राम/लीटर की दर से घोल बनाकर प्रति हेक्टेयर की दर से छिड़काव करें।
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।

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।
SHEEP	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।