



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 28-02-2020

Weather Forecast of NAINITAL(Uttarakhand) Issued On : 2020-02-28(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)
2020-02-29	8.0	15.0	5.0	95	45	6.0	120	4
2020-03-01	18.0	12.0	2.0	95	50	8.0	120	7
2020-03-02	5.0	12.0	2.0	90	50	6.0	100	3
2020-03-03	0.0	14.0	3.0	85	45	4.0	340	2
2020-03-04	3.0	15.0	4.0	85	40	6.0	340	3

Weather Summary/Alert:

Light rain may likely occur on 29 Feb to 2 March. Maximum & minimum temperature may range from 12-15 deg C & 2 to 5 deg C respectively.

आगामी 29 फरवरी से 2 मार्च को हल्की वर्षा होने की सम्भावना है। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 12 से 15 व 2 से 5 डिग्री सेल्सियस रहेगा।

General Advisory:

Thunderstorm accompanied with lightning, hail and gusty wind (speed reaching 30-40km/hr) very likely at isolated places over Uttarakhand from 28 Feb to 1 March.

28 फरवरी से 1 मार्च को कहीं-कहीं, तेज हवा, ओले व बिजली के साथ हल्की वर्षा की सम्भावना है।

SMS Advisory:

Light rain may likely occur on 29 Feb to 2 March.
आगामी 29 फरवरी से 2 मार्च 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 25 EC @ 1ml/lit of water per hectare should be sprayed. Spraying of the chemical should be done in clear weather conditions. गेहूँ में रतवा रोग की रोकथाम हेतु प्रोपीकोनाजोल 25 ई सी. की 1 मिली मात्रा को 1 लीटर पानी में घोल बनाकर प्रति हैक्टेयर की दर से छिड़काव करें। रसायनो का छिड़काव मौसम साफ हाने पर करें।
TOMATO	To control the late blight disease in late sown tomato crop, mancozeb @ 3g/lit of water per hectare should be sprayed. 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। रसायनो का छिड़काव मौसम साफ हाने पर करें।
MUSTARD	Keeping in view the possibility of rain in the coming days, the harvested crop of mustard should not leave on the field. वर्षा की सम्भावना को ध्यान में रखते हुए कटी हुई सरसो को खेतों से हटा लें।

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।

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
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। रसायनो का छिड़काव मौसम साफ हाने पर करें।
APPLE	Sowing of fruit crops like-apple, pear, plum, wall nut, etc should be started.
	पूर्व में आरक्षित किये शीतोष्ण फल वृक्षो जैसे सेब, नाशपाती, खुबानी, अखरोट आदि फल वृक्षो को लगाने का कार्य प्रारम्भ 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।