2/4/2020 District Advisory



### 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 NAINITAL(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	1.0	12.0	2.0	85	35	4.0	120	2
2020-02-06	0.0	10.0	1.0	80	40	6.0	320	0
2020-02-07	0.0	10.0	2.0	90	45	8.0	320	1
2020-02-08	2.0	9.0	1.0	85	40	6.0	90	3
2020-02-09	0.0	10.0	1.0	80	35	6.0	50	1

#### **Weather Summary/Alert:**

In the coming five days the weather will remain clear except very light rain may likely occur on 5 & 8 February. Maximum & minimum temp may range from 9-12 deg C & 1 to 2 deg C respectively.
आगामी पांच दिनों में, 5 व 8 फरवरी को कही-कही बूंदा-बांदी हो सकती है अन्यथा मौसम साफ रहेगा। आगामी पांच दिनों मेंएअधिकतम एवम न्यूनतम तापमान क्रमशरू 9 से 12 व 1 से 2 डिग्री सेल्सियस रहेगा।

#### **General Advisory:**

Field preparation should be done for sowing potato crops.
आलू की बुवाई हेतु खेत की तैयारी करें।

#### **SMS Advisory:**

In the coming five days the weather will remain clear except very light rain may likely occur on 5 & 8 February. आगामी पांच दिनों में, 5 व 8 फरवरी को कही-कही बूंदा-बांदी हो सकती है अन्यथा मौसम साफ रहेगा।

#### **Crop Specific Advisory:**

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory			
MUSTARD	Harvesting of yellow mustard should be done.			
	पीली सरसो की फसल तैयार होने पर काट ले।			
WHEAT	Weeding, hoeing, and application of nutrients should be done in the wheat crop.			
	गेहूँ की फसल में निराई-गुड़ाई एवं पोषक तत्वों का प्रयोग करें।			

#### **Horticulture Specific Advisory:**

2/4/2020 District 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।
РОТАТО	In mid hilly regions, seeds of progressive varieties of potato-like Kufri jyoti, kufri shailja, kufri himalini and kufri Girdhari should be arranged. The potato field should be kept neat and clean through plowing.
	मध्यम एवं ऊँचे क्षेत्रों में आलू की फसल हेतू उन्नतशील किस्मों जैसे कुफरी ज्योति, कुफरी रौलेजा, कुफरी हिमालिनी एवं कुफरी गिरधारी के बीज की व्यवस्था करे। साथ ही साथ आलू वाले खेतों की जुताई कर साफ सुथरा रखे।
PUMPKIN	Field preparation for Chappan kaddu (summer Squash), i.e. Clearing and deep plowing of the field should be done as well as mulching should be done for moisture conservation.
	जिन खेतों में आगामी मौसम में चप्पन कददू की फसल ली जानी है की सफाई कर गहरी जुताई कर लें तथा नमी संरक्षण हेतु पलवार की व्यवस्था कर लें।

## **Livestock Specific Advisory:**

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
	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।