



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 12-05-2020

Weather Forecast of NAINITAL(Uttarakhand) Issued On : 2020-05-12(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)
2020-05-13	3.0	21.0	13.0	75	40	4.0	50	4
2020-05-14	5.0	21.0	12.0	80	40	4.0	50	3
2020-05-15	5.0	20.0	14.0	85	35	4.0	120	3
2020-05-16	12.0	21.0	13.0	75	45	6.0	320	5
2020-05-17	0.0	22.0	13.0	70	35	4.0	320	1

Weather Summary/Alert:

Light rain may likely occur from 13 to 15 May & hail/ lightning may likely occur at some isolated places. Maximum & minimum temperature may range from 20.0 to 22.0 deg C & 12.0 to 14.0 deg C respectively.

आगामी 13 से 15 मई को हल्की वर्षा होने व कहीं-कहीं ओला पड़ने की सम्भावना है। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 20.0 से 22.0 व 12.0 से 14.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा।

General Advisory:

There is a request to the farmers to do agricultural work themselves as far as possible and if there is a need for laborers, then keep in mind that there should be a distance of at least one meter between the two persons so that any possibility of corona infection can be avoided.

किसान भाइयों से विशेष अनुरोध है कि जहां तक सम्भव हो कृषि कार्य स्वयं करे और यदि मजदूर लगाने की आवश्यकता है तो इस बात का ध्यान रखें कि दो व्यक्तियों के बीच में कम से कम एक मीटर की दूरी अवश्य बनी रहे जिससे कोरोना संक्रमण की किसी भी सम्भावना से बचा जा सके।

SMS Advisory:

Light rain may likely occur from 13 to 15 May & hail/ lightning may likely occur at some isolated places.

आगामी 13 से 15 मई को हल्की वर्षा होने व कहीं-कहीं ओला पड़ने की सम्भावना है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE	Preparation of nursery for transplanting paddy should be done in the first & second fortnight for mid hills & valley respectively in irrigated condition.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	मध्यम ऊंचे क्षेत्रों में, सिंचित दशा में रोपाई हेतु धान की नर्सरी माह के प्रथम पखवाड़े एवम् घाटियों व कम ऊंचे क्षेत्रों में माह के द्वितीय पखवाड़े में डालें।
PIGEON PEA (RED GRAM/ARHAR)	Sowing of pigeon pea should be done in the first fortnight of the month. फसल की बुवाई माह के प्रथम पखवाड़े में करें।
GINGER	Field preparation should be done for sowing ginger crop and sowing should be followed after tuber treatment. अदरक की बुवाई हेतु खेत तैयार करें तथा कन्द को शोधन के पश्चात् ही बुवाई हेतु प्रयोग करें।
TOMATO	On the occurrence of spot on the leaves of tomato and chilly, Mancozeb @ 2.5g/liter of water should be sprayed in the clear weather condition. टमाटर में पत्तियों पर धब्बे दिखाई देने पर मैन्कोजेब 2.5 ग्राम/ली पानी की दर से घोल बनाकर छिड़काव करें। रसायन का छिड़काव मौसम साफ रहने पर करें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
POTATO	Earthing up in potato crops should be done after 30-35 days of sowing. आलू की फसल में बुवाई के 30-35 दिन बाद निराई कर मिट्टी चढ़ायें।
FRENCH BEAN	Mature french bean crop should be sent to the market. तैयार फ्रासबीन की फसल को बाजार में बिक्री करें।
APPLE	To protect the apple from hail anti-hail net should be used and use dry grass as a mulch in the basin. उंचे पर्वतीय क्षेत्रों में, ओलारोधी जाली का प्रयोग करें तथा थलों में पलवार बिछा दें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	To save the animals from HS (Galgotu) and black quarter (BQ) disease, vaccination on the recommendation of veterinarian should be given to them. किसान भाई गलघोटू तथा लंगड़ी बुखार जैसे जीवाणुजनित रोगों से अपने पशुओं को बचाने हेतु पशुचिकित्सक की सलाह से टीकाकरण करवाएं।