



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 15-05-2020

Weather Forecast of NAINITAL(Uttarakhand) Issued On : 2020-05-15(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)
2020-05-16	0.0	26.0	14.0	75	35	6.0	320	2
2020-05-17	0.0	26.0	14.0	70	30	8.0	320	1
2020-05-18	0.0	27.0	15.0	70	30	6.0	320	2
2020-05-19	0.0	27.0	15.0	75	30	4.0	350	2
2020-05-20	0.0	28.0	16.0	70	30	4.0	350	1

Weather Summary/Alert:

Weather will remain clear in the coming five days. Maximum & minimum temperature may ranges from 26.0 to 28.0 deg C & 14.0 to 16.0 deg C respectively.

आगामी पान्च दिनों में मौसम साफ रहेगा। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 26.0 से 28.0 व 14.0 से 16.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा।

General Advisory:

NDVI and SPI maps received from the India Meteorological Department dated- 15 May 2020 indicated that the NDVI ranged between 0.25-0.4 for Nainital i.e. agriculture vigor is moderate in the district. SPI map represents severely wet conditions in the district for the past 4 weeks. There is a request to the farmers to do agricultural work themselves as far as possible and if there is a need of 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.

दिनांक 15 मई, 2020 को भारतीय मौसम विज्ञान विभाग से प्राप्त एनडीवीआई और एसपीआई मानचित्रों ने संकेत दिया कि नैनीताल के लिए एनडीवीआई 0.25-0.4 के बीच है, यानी जिले में कृषि स्थिति मध्यम है। एसपीआई, पिछले 4 हफ्तों से जिले में अधिक नमी की स्थिति दर्शाता है। 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 संभावना से बचा जा सके।

SMS Advisory:

Weather will remain clear in the coming five days.

आगामी पान्च दिनों में मौसम साफ रहेगा।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE	In irrigated condition, preparation of nursery for transplanting paddy should be done in the second fortnight in valley & low hills.
	घाटियों व कम ऊंचे क्षेत्रों में, सिंचित दशा में रोपाई हेतु धान की नर्सरी माह के द्वितीय पखवाड़े में डालें।
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 contracted piebald leaves in tomato crop, infected plants should be removed and destroyed. To control the juice sucking insect in these crops, sarvangi insecticide should be sprayed.
	टमाटर की फसल में सिकुड़े हुए चित्तकबरे पत्ते दिखाई देने पर ग्रसित पौधों को निकाल कर नष्ट करें तथा रस चूसने वाले कीड़ों के नियन्त्रण हेतु सर्वांगी कीटनाशी का छिड़काव 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।
CAPSICUM	In mid hills, transplanting of capsicum should be done in the polyhouse and required irrigation should be given.
	मध्यम एवं ऊंचे पर्वतीय क्षेत्रों में, पालीहाउस में शिमलामिर्च की पौधों का रोपण करें तथा आवश्यकतानुसार सिंचाई करें।

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।