



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 21-07-2020

Weather Forecast of NAINITAL(Uttarakhand) Issued On : 2020-07-21(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)
2020-07-22	40.0	22.0	14.0	95	65	6.0	140	5
2020-07-23	40.0	22.0	15.0	95	65	6.0	150	4
2020-07-24	15.0	23.0	15.0	95	65	7.0	150	5
2020-07-25	25.0	22.0	14.0	90	60	7.0	140	5
2020-07-26	10.0	22.0	15.0	90	60	6.0	140	6

Weather Summary/Alert:

Light to moderate rain may likely occur in the coming five days. Maximum & minimum temperature may range from 22.0 to 23.0 deg C & 14.0 to 15.0 deg C respectively.

आगामी पांच दिनों में, हल्की से मध्यम वर्षा की सम्भावना है। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 22.0 से 23.0 व 14.0 से 15.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा।

General Advisory:

The farmers should follow all the guidelines for COVID 19 given by the Government of India/ Uttarakhand so that any possibility of corona infection can be avoided. Farmers are advised to download the "DAMINI App" to get the lightning activity and "Meghdoot App" to get past week

weather, weather forecast, and agromet advisory. DAMINI and Meghdoot App can be downloaded from the google play store (Android users) and App Center (IOS users). In case of a locust attack, the farmers are advised to make any kind of sounds like playing the plate, playing the canister, drums, and firecrackers. Keep enough insecticide with you.

किसानों को भारत सरकार / उत्तराखंड सरकार द्वारा COVID 19 के लिए दिए गए सभी दिशानिर्देशों का पालन करना चाहिए ताकि कोरोना संक्रमण की किसी भी संभावना से बचा जा सके। किसान भाई बिजली की गतिविधि प्राप्त करने के लिए "दामिनी ऐप" और पिछले सप्ताह के मौसम, मौसम पूर्वानुमान और मौसम आधारित कृषि सलाह प्राप्त करने के लिए "मेघदूत ऐप" डाउनलोड करें। दामिनी ऐप और मेघदूत ऐप को गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ताओं) और ऐप सेंटर (आईओएस उपयोगकर्ताओं) से डाउनलोड किया जा सकता है। टिड्डियों का आक्रमण होने पर किसान भाई किसी भी तरह की आवाज पैदा करें जैसे थाली बजाना, कन्टर कनस्तर बजाना, ढोल पटाखे आदि से भी भगा सकते हैं। अतः अपने साथ कीटनाशक रसायन पर्याप्त मात्रा में रखें।

SMS Advisory:

Light to moderate rain may likely occur in the coming five days. There is a probability of heavy to very heavy rain at some isolated places from 22-25 July.

आगामी पांच दिनों में, हल्की से मध्यम वर्षा की सम्भावना है। 22 से 25 जुलाई को कहीं-कहीं भारी से बहुत भारी वर्षा भी हो सकती है। 26 जुलाई से 1 अगस्त तक वर्षा सामान्य से अधिक रहेगी।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
MAIZE	Weeding and hoeing should be done in the maize crop sown in the last month.
	पिछले माह बोई गई मक्का की फसल में विरलीकरण करें एवं निराई-गुड़ाई कर खरपतवार निकाल लें।
SOYABEAN	In low and mid-hills, weeding and hoeing should be done in the soybean crops.
	मध्यम और कम ऊंचाई वाले क्षेत्रों में बोयी गई फसल में विरलीकरण करें एवं निराई और गुड़ाई कर खरपतवार निकाल लें।
TOMATO	Keeping in view of weather forecast farmers are advised, do not let the rainwater accumulated in the tomato crops.
	मौसम को ध्यान में रखते हुए किसानों को सलाह दी जाती है कि टमाटर की फसलों में बारिश का पानी जमा न होने दें।
RICE	Weeding and hoeing should be done in jethi crop shown in the last month.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	पिछले माह बोई गई जेठी धान की फसल में निराई-गुड़ाई कर खरपतवार निकाल लें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
BRINJAL	Do not let the rainwater accumulated in the field. To control pest infection, pheromone traps should be used. खेत में बारिश का पानी जमा न होने दें। कीट संक्रमण को नियंत्रित करने के लिए फेरोमोन ट्रैप का उपयोग करना चाहिए।
CAPSICUM	In hilly regions, proper drainage should be maintained in the field of capsicum crop during monsoon season and fruit picking should be done timely. पर्वतीय क्षेत्रों में शिमला मिर्च की फसल में बरसात के दौरान जल निकास की समुचित व्यवस्था रखें तथा समय-समय पर फलों की तुड़ाई करें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
BUFFALO	To save the animals from infected diseases, vaccination should be done on the recommendation of a veterinarian. Rainwater should not be given to the animals. July month is highly favorable for cattle' delivery. So, it is recommended that their dwelling place should be clean and hygienic. पशुओं को संक्रामक रोग से बचाने हेतु टीकाकरण करवायें तथा पशुओं को बारिश का पानी न पिलाएं। जुलाई महीना गाय/भैंसों की ब्याने का समय होता है अतः प्रसव प्रकोष्ठ को साफ-सुथरा करके इस्तेमाल हेतु तैयार रखें।

Others(Soil Testing/Conservation /Land Preparation Specific Advisory:

Others(Soil Testing/Conservation /Land Preparation(Varieties)	Others(Soil Testing/Conservation /Land Preparation Specific Advisory
GENERAL ADVICE	In case of heavy rainfall, it is advised that proper drainage should be made from the basins of fruit plant.

Others(Soil Testing/Conservation /Land Preparation(Varieties)	Others(Soil Testing/Conservation /Land Preparation Specific Advisory
	अत्यधिक वर्षा के कारण फल पौधों के थालों में एकत्रित पानी के निकास की व्यवस्था सुनिश्चित करें।