7/14/2020 District Advisory



Gramin Krishi Mausam Sewa

District Level Agromet Advisory Bulletin
Govind Ballabh Pant University of Agriculture & Technology
Udham Singh Nagar, Pantnagar, Uttarakhand
(Project Sponsored by IMD, Ministry of Earth Sciences, Govt. of India)



Agromet Advisory Bulletin

Date: 14-07-2020

Weather Forecast of NAINITAL (Uttarakhand) Issued On: 2020-07-14(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)
2020-07-15	15.0	25.0	14.0	80	50	6.0	320	5
2020-07-16	35.0	24.0	14.0	85	55	6.0	150	6
2020-07-17	35.0	23.0	14.0	90	60	7.0	140	6
2020-07-18	25.0	23.0	15.0	90	60	6.0	140	6
2020-07-19	25.0	24.0	15.0	95	60	6.0	140	7

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 दिनो में , हल्की से मध्यम वर्षा की सम्भावना है । अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमश: 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

7/14/2020 District Advisory

download the "DAMINI App" to get the lightning activity. DAMINI App can be downloaded from the google play store (Android users) and App Center (IOS users): 1.

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lightening.live.damini 2.

https://apps.apple.com/app/idl502385645

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" डाउनलोड करें। दामिनी ऐप को गूगल प्ले स्टोर (एंड्रॉइड उपयोगकर्ताओं) और ऐप सेंटर (आईओएस उपयोगकर्ताओं) से डाउनलोड किया जा सकता है|

SMS Advisory:

Light to moderate rain may likely occur in the coming five days. There is a warning of heavy rain at some isolated places from 16 to 18 July. Rainfall, lower than normal is expected from 19-25 July. आगामी पांच दिनो में , हल्की से मध्यम वर्षा की सम्भावना है । 16 से 18 जुलाई को कही-कही भारी वर्षा भी हो सकती है। 19 से 25 जुलाई तक वर्षा सामान्य से कम रहेगी।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
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।
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।
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।

Horticulture Specific Advisory:

7/14/2020 District 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।				
	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 क्षेत्रो 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. July month is highly favorable for cattle' delivery. So, it is recommended that their dwelling place should be clean and hygienic. The animal shed should be clean and free from waterlogging. पशुओं को संक्रामक रोग से बचाने हेतु टीकाकरण करवाये। जुलाई महीना गाय/भैंसों की ब्याने का समय होता है अतः प्रसव प्रकोष्ठ को साफ-सुथरा करके इस्तेमाल हेतु तैयार रखें।
	पशुओं के रहने का स्थान साफ और जल भराव से मुक्त होना चाहिए।