7/28/2020 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: 28-07-2020

Weather Forecast of NAINITAL(Uttarakhand) Issued On: 2020-07-28(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)
2020-07-29	50.0	21.0	17.0	95	68	5.0	120	8
2020-07-30	50.0	20.0	16.0	95	68	6.0	120	8
2020-07-31	15.0	21.0	17.0	95	65	6.0	120	6
2020-08-01	20.0	21.0	17.0	90	60	4.0	140	7
2020-08-02	35.0	22.0	17.0	90	60	4.0	140	8

Weather Summary/Alert:

Light to moderate rain may likely occur in the coming five days. Maximum & minimum temperature may range from 20.0 to 22.0 deg C & 16.0 to 17.0 deg C respectively.

आगामी पांच दिनों में हल्की से मध्यम वर्षा की सम्भावना है । अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमश: 20.0 से 22.0 व 16.0 से 17.0 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).

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।

SMS Advisory:

Light to moderate rain may likely occur in the coming five days. Heavy to extremely heavy rain with intense spell likely occur on 28 & 29 July at isolated places.

आगामी पांच दिनो में , हल्की से मध्यम वर्षा की सम्भावना है । तथा 28, 29 जुलाई को कहीं-कहीं भारी से अत्यंत भारी वर्षा हो सकती है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory			
	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	Keeping in view the rainfall condition in the coming days, do not irrigate the crop.			
	आगामी दिनों में वर्षा की संम्भावना को ध्यान में रखते हुए, फसल में सिंचाई न करें।			
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:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory			
IRRINIAI	Do not let the rainwater accumulated in the field.			
	खेत में बारिश का पानी जमा न होने दें।			
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 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	Rainwater should not be given to animals. 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. Just after delivery, tie the navel of the newborn baby of cattle by cutting it with a sharp and clean knife, then apply Gentian violet paint or tincture iodine. पशुओं को बारिश का पानी नहीं पिलाना चाहिए। पशुओं को संक्रामक रोग से बचाने हेतु
	टीकाकरण करवायें। जुलाई एवं अगस्त महीना गाय/भैंसों की ब्याने का समय होता है अतः प्रसव प्रकोष्ठ को साफ-सुथरा करके इस्तेमाल हेतु तैयार रखें। प्रसव के तुरन्त बाद नवजात बच्चे की साफ-सफाई कर उसकी नाभी को धागे से बांधकर किसी साफ चाकू या ब्लेड से काटकर उस पर जैन्सन वायलेट पेन्ट अथवा टिंचर आयोडीन लगाना चाहिए।