Gramin Krishi Mausam Sewa

Experimental Block Level Agromet Advisory Bulletin
(A Joint Initiative of IMD & ICAR)

Agromet Advisory Bulletin

Date : 17-07-2020

Weather Forecast of KHATIMA Block in UDAMSINGH-NAGAR(Uttarakhand) Issued On :2020-07-17(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)
2020-07-18	12.4	30.8	23.1	84	42	11.0	73	7
2020-07-19	51.1	30.1	22.5	93	50	10.0	79	8
2020-07-20	22.9	24.8	21.3	93	75	12.0	103	8
2020-07-21	7.9	23.6	20.5	92	72	11.0	90	8
2020-07-22	0.3	28.4	21.6	89	58	8.0	79	7

Weather Summary/Alert:

Light to moderate rain may likely occur in the coming five days. Maximum & minimum temperature may range from 24.0 to 31.0 deg C & 21.0 to 23.0 deg C respectively.

आगामी पांच दिनो में , हल्की से मध्यम वर्षा की सम्भावना है । अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 24.0 से 31.0 व 21.0 से 23.0 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 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.
आगामी पांच दिनो में, हल्की से मध्यम वर्षा की सम्भावना है ।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
CUMIN	Moong varieties like Pant moong 4 & Pant moong 5 should be selected for sowing in the second fortnight of July. Seed treatment moong should be done with 2 g therum and 1 g carbendazim for 1 kg of seed.
	मूंग की बुवाई जुलाई के दूसरे पखवाड़े मे करें।बुवाई हेतु मूँग की पंत मूँग -4 एवं पंत मूँग-5 किस्मों का चुनाव करे। बीज शोधन हेतु 2 ग्राम थीरम तथा 1 ग्राम कार्बेन्डाजिम का प्रति किलो बीज हेतु प्रयोग करो।
RICE	Transplanting of early maturing variety of paddy should be completed. Before transplanting the seedlings of paddy, roots should be dipped for half an hour in the solution of Carbendazim @1g/liter of water. Paddy field should not be filled with water more than 1-2 cm at the time of transplanting. Paddy field should be filled with water after transplanting at tillering, flowering, and grain filling stages.
	धान की शीघ्र पकने वाली किस्मो की रोपाई पूरा कर ले। धान की रोपाई से पहले उसकी जड़ों को कार्बेन्डाजीम 1 ग्राम/लीटर के घोल में आधे घण्टे तक भिगोने के बाद रोपाई करें। रोपाई के समय खेत मे 1-2 सेमी से ज्यादा पानी नही होना चाहिए। रोपाई के बाद एक सप्ताह तक कल्ले निकलते समय, फूल खिलते समय तथा दाना भरते समय खेत मे पानी रहना चाहिए।
SUGARCANE	Proper drainage should be maintained in the field and apply a sufficient amount of soil on the root of sugarcane in the last week of this month.
	गन्ने की फसल में जलभराव वाले खेतों में जल निकास की व्यवस्था करें, माह के अंतिम सप्ताह में जड़ों पर प्रयाप्त मिट्टी चढ़ायें। फसल बढ़वार अच्छी होने पर 5 फीट की ऊंचाई पर बंधाई कर लें।

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CAULIFLOWER	Keeping in view the monsoon season, proper drainage should be arranged in the field where an early variety of Cauliflower transplanted followed by weeding and hoeing.
	फूलगोभी की अगेती फसल में जल निकास की व्यवस्था करे तथा निराई-गुड़ाई कर खरपतवार निकाल दें।
CHILLI	Transplanting of Chilli may be done on the ridge with a row to row and plant to plant distance of 50 cm and proper drainage should be made because excess amount of water for about 24 hours in the field dried up the crop.
	इस माह में मिर्च की रोपाई मेंड़ों पर करें, मेड़ों पर इसकी दूरी कतार से कतार 50 सेमी तथा पौधे से पौधे की दूरी 50 सेमी रखें एवं जल निकास की उचित व्यवस्था करे, क्योंकि खेत में 24 घण्टे में पानी रहने से फसल सूख जाती है।

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.
	पशुओ 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।