



Gramin Krishi Mausam Sewa

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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 14-07-2020

Weather Forecast of KASHIPUR Block in UDAMSINGH-NAGAR(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	1.8	32.8	23.4	66	29	15.0	117	4
2020-07-16	7.0	30.0	22.7	77	41	19.0	111	6
2020-07-17	0.4	30.3	24.3	65	40	15.0	108	5
2020-07-18	2.7	30.6	23.7	73	44	16.0	113	7
2020-07-19	6.0	30.4	21.4	82	45	18.0	114	7

Weather Summary/Alert:

Very light to light rain may likely occur in the coming five days. Maximum & minimum temperature may range from 30.0 to 32.8 deg C & 21.0 to 24.0 deg C respectively.

आगामी पांच दिनों में, कहीं-कहीं बूँदा-बाँदी व हल्की वर्षा की सम्भावना है। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 30.0 से 32.8 व 21.0 से 24.0 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. 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/id1502385645>

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:

Very light to light rain may likely occur in the coming five days.

आगामी पांच दिनों में, कहीं-कहीं बूँदा-बाँदी व हल्की वर्षा की सम्भावना है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE	<p>Transplanting of early maturing variety of paddy should be completed till the third week of July. 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.</p> <p>धान की शीघ्र पकने वाली किस्मों की रोपाई जुलाई के तीसरे सप्ताह तक अवश्य पूरा कर ले। धान की रोपाई से पहले उसकी जड़ों को कार्बेन्डाजिम 1 ग्राम/लीटर के घोल में आधे घण्टे तक भिगोने के बाद रोपाई करें। रोपाई के समय खेत में 1-2 सेमी से ज्यादा पानी नहीं होना चाहिए। रोपाई के बाद एक सप्ताह तक कल्ले निकलते समय, फूल खिलते समय तथा दाना भरते समय खेत में पानी रहना चाहिए।</p>
GREEN GRAM	<p>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 thiram and 1 g carbendazim for 1 kg of seed.</p> <p>मूँग की बुवाई जुलाई के दूसरे पखवाड़े में करें। बुवाई हेतु मूँग की पंत मूँग -4 एवं पंत मूँग-5 किस्मों का चुनाव करें। बीज शोधन हेतु 2 ग्राम थीरम तथा 1 ग्राम कार्बेन्डाजिम का प्रति किलो बीज हेतु प्रयोग करें।</p>
SUGARCANE	<p>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.</p> <p>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।</p>

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
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, मेंड़ों 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।
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।

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.
	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।