



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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 07-07-2020

**Weather Forecast of UDAMSINGH-NAGAR(Uttarakhand) Issued On : 2020-07-07(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)
2020-07-08	20.0	30.0	24.0	95	65	12.0	120	8
2020-07-09	12.0	31.0	24.0	95	60	8.0	120	6
2020-07-10	15.0	32.0	25.0	95	60	8.0	150	7
2020-07-11	30.0	30.0	25.0	98	65	10.0	270	8
2020-07-12	35.0	31.0	24.0	98	65	10.0	250	8

### Weather Summary/Alert:

In the last seven days (30 June - 6 July 2020), there was 69.4 mm rain and the sky was cloudy to dense cloudy. The maximum & minimum temperatures ranged between 29.5 to 35.0°C and 24.4 to 27.5°C respectively. Relative humidity ranges from 76 to 97 % at 0712 a.m. and 58 to 86 % at 1412 hrs. The winds run mainly from the ESE at a speed of 0.3 to 6.7 km/hour.

विगत सात दिनों (30 जून - 6 जुलाई, 2020) में 69.4 मिमी वर्षा होने व आसमान में मध्यम से घने बादल छाये रहे। अधिकतम तापमान 29.5 से 35.0 डि०से० एवं न्यूनतम तापमान 24.4 से 27.5 डि०से० के बीच रहा तथा वायु में सुबह 0712 बजे सापेक्षित आर्द्रता 76 से 97 प्रतिशत व दोपहर 1412 बजे सापेक्षित आर्द्रता 58 से 86 प्रतिशत एवं हवा 0.3 से 6.7 कि०मी० प्रति घंटा की गति से मुख्यतः पूर्व-दक्षिण-पूर्व दिशा से चली।

### 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.

किसानों को भारत सरकार / उत्तराखंड सरकार द्वारा कोविड 19 के लिए दिए गए सभी दिशानिर्देशों का पालन करना चाहिए ताकि कोरोना संक्रमण की किसी भी संभावना से बचा जा सके।

### SMS Advisory:

Light to moderate rain may likely occur in the coming five days. There is a warning of heavy to very heavy rain at some isolated places on 11 & 12 July.

आगामी पांच दिनों में हल्की से मध्यम वर्षा तथा 11 व 12 जुलाई को कहीं-कहीं भारी से बहुत भारी वर्षा भी हो सकती है। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 30.0 से 32.0 व 24.0 से 25.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा।

### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE	Transplanting of paddy should be done. Arrangement for irrigation and proper drainage of water should be done in the field before transplanting of paddy.
	धान की रोपाई करें। धान की रोपाई से पूर्व खेत में सिंचाई के लिए नाली तथा जल निकास की समुचित व्यवस्था करें।
SUGARCANE	Keeping in view the rainfall forecast in the coming days, it is advised that proper drainage should be maintained in the field. When the crop growth is good, get it tied at a height of 5 feet.
	गन्ने की फसल में जलभराव वाले खेतों में जल निकास की व्यवस्था करें माह के प्रथम सप्ताह में जड़ों पर हल्की मिट्टी चढ़ायें। फसल बढ़वार अच्छी होने पर 5 फीट की ऊंचाई पर बंधाई कर लें।
GROUNDNUT	Sowing of groundnut should be done.
	मौसम को ध्यान में रखकर मूँगफली की बुवाई करें।

### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
BRINJAL	Transplanting of brinjal should be done
	बैंगन की रोपाई करें।
FRENCH BEAN	French bean should be sown in the plains.
	मैदानी क्षेत्रों में फ्रासबीन की बुवाई मौसम को ध्यान में रखकर करें।
MANGO	Pick the midterm varieties of Mango & send them to the market. Clearing of orchard should be done and pit must be covered to prepare the new orchard.
	आम की मध्यम अवधि में पकने वाली किस्मों की तुड़ाई करें। बाग की सफाई करें। नये बाग लगाने के लिए गड्ढों की भराई का कार्य पूर्ण करें। आम के पेड़ में तना छेदक का प्रकोप होने पर, छिद्र को साफ करते हुए सूड़ियों को निकाल देना चाहिए। इसके साथ ही डी0डी0वी0पी0 का 0.5 प्रतिशत घोल अथवा पेट्रोल या मिट्टी के तेल में रूई भिगोकर तने में किये गये छेद में डाल कर गीली मिट्टी से बन्द कर 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।