



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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 24-04-2020

**Weather Forecast of UDAMSINGH-NAGAR(Uttarakhand) Issued On : 2020-04-24(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)
2020-04-25	0.0	35.0	17.0	70	30	6.0	45	2
2020-04-26	0.0	36.0	18.0	70	30	8.0	110	2
2020-04-27	0.0	35.0	19.0	85	35	10.0	50	4
2020-04-28	5.0	33.0	17.0	90	50	14.0	110	4
2020-04-29	5.0	32.0	17.0	85	45	14.0	60	4

### Weather Summary/Alert:

Light rain may likely occur at some isolated places on 27-28 April. Maximum & minimum temp may range from 32.0 to 36.0 deg C & 17.0 to 19.0 deg C respectively.

आगामी 27 व 28 अप्रैल को हल्की वर्षा होने की सम्भावना है। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 32.0 से 36.0 व 17.0 से 19.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा।

### General Advisory:

There is a request to the farmers to do agricultural work themselves as far as possible and if there is a need for laborers, then keep in mind that there should be a distance of at least one meter between the two persons so that any possibility of corona infection can be avoided.

किसान भाइयों से विशेष अनुरोध है कि जहां तक सम्भव हो कृषि कार्य स्वयं करे और यदि मजदूर लगाने की आवश्यकता है तो इस बात का ध्यान रखें कि दो व्यक्तियों के बीच में कम से कम एक मीटर की दूरी अवश्य बनी रहे जिससे कोरोना संक्रमण की किसी भी सम्भावना से बचा जा सके।

### SMS Advisory:

Light rain may likely occur at some isolated places on 27-28 April.

आगामी 27 व 28 अप्रैल को हल्की वर्षा होने की सम्भावना है।

### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WHEAT	Keeping in mind the possibility of rain in the coming days, farmers are advised to proper storage of harvested wheat crops should be done.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	वर्षा को ध्यान में रखते हुए किसान भाईयो से अनुरोध है कि कटी हुई गेहूँ की फसल को खेतो से हटाकर सुरक्षित स्थान पर भण्डारित करें।
MAIZE	<p>Farmers whose crop is in the middle of 20 to 30 days of age are advised to control the weed by spraying the solution of tembotrione 42% SC @115 ml/acre or topramezone 33.6 percent SC @ 30 ml/acre in the standing crop. At present, outbreak of fall armyworm has started in maize crop. Therefore, it is advisable for the farmers to spray 5% of the extract of Nimboli or Azadirachta (Neem oil based insecticide) at the rate of 5 ml per liter in case of damage in 5% plants in late sown crop. Farmers whose crops have reached above the knee and the worms are comparatively slightly larger, in those crops, 10 to 20 percent of the plants are damaged. To control these, solution of Spinetoram 11.7% SC @ 0.5 ml per liter Or Chlorantraniliprole-18.5 SC @ 0.4 ml/liter should be sprayed. While spraying, keep in mind that chemicals must reach the central leaves of the plants.</p> <p>जिन किसान भाइयों की फसल 20 से 30 दिन की अवस्था के मध्य में है वह खरपतवारों के नियंत्रण हेतु खरपतवार नाषियों जैसे टाम्बोट्रिन 42 प्रतिशत एस सी 115 मिलिलीटर प्रति एकड़ की दर से या टोप्रामेजोन 33.6 प्रतिशत एस सी 30 मिली लीटर प्रति एकड़ की दर से मक्का की खड़ी फसल में छिड़काव करें। वर्तमान समय में मक्का की फसल में पतझड़ सैनिक कीट (फॉल आर्मी वर्म) का प्रकोप प्रारम्भ हो चुका है। अतः किसान भाइयों को सलाह दी जाती है कि देर से बोई गई फसल में 5 प्रतिशत पौधों में क्षति दिखाई देने पर निम्बोली के सत का 5 प्रतिशत या अजेरेक्टिन (नीम तेल आधारित कीटनाशी) 5 मिली लीटर प्रति लीटर की दर से छिड़काव करें। जिन किसान भाइयों की फसल घुटने से ऊपर तक की अवस्था में आ चुकी है तथा सूड़ियां अपेक्षाकृत थोड़ी बड़ी हैं उन फसलों में 10 से 20 प्रतिशत पौधे क्षतिग्रस्त होने पर स्पाइनोटोरम 11.7 प्रतिशत एस. सी. का 0.5 मिली प्रति लीटर या क्लोरेन्टानिलिप्रोल 18.5 प्रतिशत एस. सी. का 0.4 मिली प्रति लीटर की दर से धोल बनाकर छिड़काव करें। छिड़काव करते समय इस बात का ध्यान रखें कि पौधे के केन्द्रिय पत्तियों तक रसायन जरूर पहुंचे। रसायनो का छिड़काव मौसम को ध्यान में रखकर करें।</p>
SWEET CORN	<p>Harvesting of corn in sweet corn crop should be on time, because the market price is reduced for late harvesting.</p> <p>स्वीट कॉर्न की फसल में भुट्टों की तुड़ाई समय पर करें क्योंकि देर से तुड़ाई करने पर बाजार भाव कम मिलता है।</p>
SUGARCANE	<p>After harvesting wheat, the late sowing of sugarcane crops should be completed this month.</p> <p>अगर गेहूँ की कटाई के बाद विलम्ब से गन्ना की बुवाई करनी हो तो इसे अप्रैल माह में पूरा कर लें।</p>
OKRA/ LADIES' FINGER	<p>Sowing of okra crop should be done in the field.</p> <p>किसान भाई भिंडी की बुवाई का कार्य करें।</p>

### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
TURMERIC	<p>Sowing of turmeric should be done.</p> <p>हल्दी की बुवाई करें।</p>
MANGO	<p>To save the fruit from falling, a solution of 2% urea should be sprayed in clear weather.</p> <p>मौसम साफ रहने पर फलों को गिरने से बचाने के लिए 2 प्रतिशत यूरिया के घोल का छिड़काव करें।</p>

### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
----------------------	-----------------------------

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
BUFFALO	<p>Due attention should be given to arrangements for the provision of water to animals. The drinking troughs should be kept clean and animals should be provided water at least four times during the day. To save the buffalo calf from patera disease, 10-15Cc Neem oil should be given to the calf immediately after 10 days of his birth. Again after 10 days, 10-15 CC Neem oil should be given.</p> <p>इस गर्मी के दिनों में पशुओं के लिए पानी की उचित व्यवस्था करें। पीने के पात्र को साफ रखना चाहिए और दिन के समय पशुओं को कम से कम चार बार पानी जरूर पिलाये। पटेरा रोग से बचाव हेतु प्रसव होने के 10 दिन पश्चात् 10-15सी0सी0 नीम का तेल नवजात को पिला दें। तदुपरांत 10 दिन पश्चात् पुनः 10-15 सी0सी0 नीम का तेल पिला दें। बथुए का तेल इसका रामबाण इलाज है।</p>