



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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 13-04-2020

**Weather Forecast of NAINITAL(Uttarakhand) Issued On : 2020-04-13(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)
2020-04-14	0.0	25.0	15.0	80	30	4.0	320	1
2020-04-15	3.0	24.0	15.0	85	40	6.0	120	4
2020-04-16	2.0	25.0	14.0	75	35	6.0	100	4
2020-04-17	0.0	26.0	15.0	70	30	4.0	40	2
2020-04-18	2.0	26.0	15.0	75	30	6.0	340	4

### Weather Summary/Alert:

Very light rain may likely occur on 14, 15 & 17 April at some isolated places. Maximum & minimum temp may range from 24.0 to 26.0 deg C & 14.0 to 15.0 deg C respectively.

आगामी 14, 15 व 17 अप्रैल को कहीं-कहीं बूँदा-बाँदी होने की सम्भावना है। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमशः 24.0 से 26.0 व 14.0 से 15.0 डिग्री सेल्सियस रहेगा।

### General Advisory:

There is a special request from the farmers to do agricultural work themselves as far as possible and if there is a need of 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 जहाँ 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:

Very light rain may likely occur on 14, 15 & 17 April at some isolated places.

आगामी 14, 15 व 17 अप्रैल को कहीं-कहीं बूँदा-बाँदी होने की सम्भावना है।

### Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
WHEAT	Harvesting of wheat should be done when their spikes turn golden and grain become hard. After harvesting, keep it in the sun for 3-4 days and afterward threshing should be done with thresher.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	गेहूँ की बालियों का रंग सुनहरा हो जाए तथा बालियों के दाने कड़े हो जाए तब फसल की कटाई करें। कटाई के उपरांत फसल को 3-4 दिनों तक धूप में सुखाकर थ्रेसर से मटाई करें।
MAIZE	In the plains, spring maize crop sown in mid-February, farmers should ensure the irrigation, weed control and spraying of urea in their fields, otherwise it will adversely affect the yield of maize. 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. मैदानी क्षेत्रों में, मध्य फरवरी में बोई गई बसंत कालीन मक्का की फसल में किसान भाई अपने खेत में सिंचाई का प्रबन्ध, खरपतवार नियन्त्रण तथा यूरिया का छिड़काव सुनिश्चित करें अन्यथा इसका मक्का की उपज पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ेगा। 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।
BARNYARD MILLET	In mid hills, sowing of barnyard millet (jhangora) varieties like- Madeira 172, VL Madeira 207, PRJ 1 should be done at 25 cm distance from line to line and 10 cm from plant to plant . For sowing, 8-10 Kg/ ha seeds is required. Seeds of barnyard millet should be treated with carbendazim @ 2g/kg of seed before sowing. मध्यम पर्वतीय क्षेत्रों में, अप्रैल में साँवा (मादिरा/झंगुरा) की प्रजातियों जैसे वी0एल0 मादिरा-172, वी0एल0 मादिरा-207 तथा पी0आर0जे01 की बुवाई पंक्ति से पंक्ति की दूरी 25से0मी0 एवं पौधे से पौधे की दूरी 10से0मी0 पर करें। जिसमें 8-10कि0ग्रा0/है0 बीज उपयुक्त होगा। सावा के बीज को कार्बेन्डाजिम 2 ग्राम/कि0ग्रा0 बीज की दर से बुवाई से पूर्व उपचारित करें।

#### Horticulture Specific Advisory:

Horticulture (Varieties)	Horticulture Specific Advisory
FRENCH BEAN	In irrigated valley regions, Arka komal or Contender variety of French bean should be sown. सिंचित घाटी क्षेत्रों में सब्जी फ्रासबीन की किस्मों जैसे अर्का कोमल या कन्टेण्डर की बुवाई करें।
VEGETABLE PEA	In valley, if pea crop are ready then plucking of green pod should be done. घाटी क्षेत्रों में जहाँ मटर की फसल तैयार हो गयी हो मे हरी फलियों की तुड़ाई करें।
CAPSICUM	Transplanting of capsicum should be completed. शिमलामिर्च की रोपाई का कार्य पूर्ण करें।

#### Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
BUFFALO	To prevent Puerperal Fever in Pregnant animals, 50-60 grams of mineral mixture should be fed to them every day to boost their immunity. गर्भवती पशुओं में प्यूरपरल बुखार को रोकने के लिए, प्रतिदिन 50-60 ग्राम खनिज मिश्रण को पशुओं की प्रतिरक्षा को बढ़ाने हेतु आहार के रूप में दे।