4/24/2020 District Advisory



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 NAINITAL(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 | 20.0 | 9.0 | 70 | 30 | 4.0 | 120 | 3 |
| 2020-04-26 | 1.0 | 22.0 | 10.0 | 70 | 30 | 4.0 | 120 | 3 |
| 2020-04-27 | 1.0 | 22.0 | 10.0 | 85 | 35 | 8.0 | 50 | 4 |
| 2020-04-28 | 10.0 | 20.0 | 11.0 | 90 | 50 | 8.0 | 120 | 6 |
| 2020-04-29 | 10.0 | 20.0 | 9.0 | 85 | 45 | 8.0 | 120 | 6 |

Weather Summary/Alert:

Very light to light rain may likely occur at some isolated places in the coming five days. Maximum & minimum temp may range from 20.0 to 22.0 deg C & 9.0 to 11.0 deg C respectively.

आगामी पांच दिनो में कही-कही बूंदा-बांदी व हल्की वर्षा होने की सम्भावना है।अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमश: 20.0 से 22.0 व 9.0 से 11.0 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 संम्भावना से बचा जा सके।

SMS Advisory:

Very light to light rain may likely occur at some isolated places in the coming five days. आगामी पांच दिनो में कही-कही बूंदा-बांदी व 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. |
| | वर्षा को ध्यान में रखते हुए किसान भाईयो से अनुरोध है कि कटी हुई गेंहूँ की फसल को खेतो से हटाकर सुरक्षित स्थान पर भण्डारित करें। |

4/24/2020 District Advisory

| Crop(Varieties) | Crop Specific Advisory |
|-----------------|--|
| LENTIL | To save the harvested crop from rain, keep them in a safe place. |
| | वर्षा से बचाव हेतु मड़ाई की जाने वाली फसलो को सुरक्षित स्थान पर रखें। |
| MAIZE | Light rain may likely occur at some isolated places in the coming days so farmers are advised to delay the irrigation in the standing crops. |
| | आगामी दिनो में, कही-कही हल्की वर्षा होने की सम्भावना है अतः किसान भाई खड़ी फसल में सिंचाई का कार्य रुककर करें। |

Horticulture Specific Advisory:

| Horticulture (Varieties) | Horticulture Specific Advisory | | | |
|-----------------------------|---|--|--|--|
| FRENCH | In irrigated valley regions, Arka Komal or Contender variety of French bean should be sown. | | | |
| | सिंचित घाटी क्षेत्रो में सब्जी फ्रासबीन की किस्मों जैसे अर्का कोमल या कन्टेण्डर की वुबाई करे। | | | |
| DKINJAL | Transplanting of brinjal should be done in high hills. Keeping in mind the possibility of rain in the coming days, necessary arrangements should be done for moisture conservation. | | | |
| | ऊँचाई वाले पर्वतीय क्षेत्र में बैंगन का प्रतिरोपण करें साथ ही साथ वर्षा को ध्यान में रखते हुए नमी संरक्षण की समुचित व्यवस्था रखें। | | | |
| РЕАСН | In mid and low hilly regions, the second spray of the recommended chemicals to control the leaf curl disease in peach should be done in clear weather conditions. | | | |
| | मध्यम एवं निचले पर्वतीय क्षेत्रों में आडू के पर्णकुंचन रोग की रोक-थाम के लिए कीटनाशक रसायनों का द्वितीय छिड़काव मौसम साफ होने पर करें। | | | |

Livestock Specific Advisory:

| Livestock(Varieties) | Livestock Specific Advisory |
|----------------------|---|
| | To prevent Puerperal Fever in Pregnant animals, 50-60 grams of mineral mixture should be fed to them every day to boost their immunity. 10-15Cc Neem oil should be given to the calf to save them from patera disease immediately after 10 days of their birth. Again after 10 days, 10-15 CC Neem oil should be given. |
| | गर्भवती पशुओ 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। पटेरा रोग से बचाव हेतु प्रसव होने के 10 दिन पश्चात् 10-15 सी0सी0 नीम का तेल नवजात को पिला दें। तदपु रांत 10 दिन पश्चात् पुनः 10-15 सी0सी0 नीम का तेल पिला दें। बथुए का तेल इसका रामबाण इलाज है। |