3/13/2020 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: 13-03-2020

Weather Forecast of NAINITAL(Uttarakhand) Issued On: 2020-03-13(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) |
|-----------------|---------------|--------------|--------------|-------------|--------------|----------------------|----------------------------|-----------------------|
| 2020-03-14 | 25.0 | 12.0 | 3.0 | 95 | 65 | 10.0 | 120 | 7 |
| 2020-03-15 | 8.0 | 14.0 | 5.0 | 85 | 55 | 8.0 | 120 | 5 |
| 2020-03-16 | 3.0 | 16.0 | 4.0 | 80 | 40 | 8.0 | 110 | 3 |
| 2020-03-17 | 0.0 | 17.0 | 5.0 | 75 | 35 | 6.0 | 350 | 2 |
| 2020-03-18 | 0.0 | 18.0 | 5.0 | 75 | 35 | 4.0 | 320 | 2 |

Weather Summary/Alert:

Light rain may likely occur on 14 & 15 March. Maximum & minimum temp may range from 12-18 deg C & 3 to 5 deg C respectively.

आगामी 14 व 15 मार्च को हल्की वर्षा होने की सम्भावना है। अधिकतम एवम् न्यूनतम तापमान क्रमश: 12 से 18 व 3 से 5 डिग्री सेल्सियस रहेगा|

General Advisory:

Keeping in view the possibility of rain in the coming two days sowing of the new crop should be postponed and it should be started in clear weather.

आगामी दो दिनो में वर्षा की सम्भावना को ध्यान में रखते हुए नई फसल की बुवाई मौसम साफ होने पर करें।

SMS Advisory:

| Light rain may likely occur on 14 & 15 March. |
|---|
| आगामी 14 व 15 मार्च को हल्की वर्षा होने की सम्भावना है। |

Crop Specific Advisory:

| Crop(Varieties) | Crop Specific Advisory | | | |
|-----------------|--|--|--|--|
| | Keeping in view the possibility of rain in the coming two days, harvesting of the mustard crops should be postponed and it should be harvested in clear weather conditions & the already harvested crop should not leave on the field. | | | |
| | वर्षा की सम्भावना को ध्यान मे रखते हुए सरसो की फसल की कटाई टाल दें व कटी हुई सरसो को खेतो से हटा लें व मौसम साफ होने पर फसल की कटाई करें।। | | | |
| | Keeping in view the rainfall condition in the last days and the possibility of rain in the coming days, farmers are advised to postpone irrigation. | | | |

3/13/2020 District Advisory

| Crop(Varieties) | Crop Specific Advisory |
|-----------------|---|
| | पिछले दिनो हुई वर्षा व आगामी दिनो में वर्षा की सम्भावना को ध्यान में रखते हुए किसान भाई |
| | अभी गेहूँ में सिंचाई न करें। |

Horticulture Specific Advisory:

| Horticulture (Varieties) | Horticulture Specific Advisory | | |
|-----------------------------|--|--|--|
| РОТАТО | Keeping in view the rainfall condition, proper drainage should be maintained in the field. | | |
| | वर्षा को ध्यान में रखते हुए फसल में जल निकासी की उचित व्यवस्था करें। | | |
| CADCICIM | Sowing of capsicum crops should be done in clear weather conditions. | | |
| CAPSICUM | शिमला मिर्च के बीज की नर्सरी मे बुवाई मौसम साफ रहने पर करें। | | |
| APPLE | For high production, boxes of bee should be kept in the field. | | |
| | अधिक फल उत्पादन हेतू मधुमिक्ख्यों के बक्सें अपने खेतो मे रखे। | | |

Livestock Specific Advisory:

| Livestock(Varieties) | Livestock Specific Advisory |
|----------------------|---|
| BUFFALO | To save the buffalo calf from Toxocara vitulorum (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. Chenopodium album oil can also be given as fodder to animals to save the calf/animals from patera disease. To prevent Puerperal Fever in Pregnant animals, 50-60 grams of the mineral mixture should be fed to them every day to boost their immunity. भैंस के 1-4 माह के नवजात बच्चों की आहार निलका में टाक्सोकैराविटूलूरम (केचुआँ/ पटेरा) नामक परजीवी पाए जाते है। इसे पटेरा रोग भी कहते है। 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। 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 दें। |