



Gramin Krishi Mausam Sewa

BLOCK LEVEL EXPERIMENTAL AGROMET ADVISORY BULLETIN
(Project Sponsored by IMD, Ministry of Earth Sciences, Govt. of India)

Agromet Advisory Bulletin

Date : 27-08-2019

Weather Forecast of BHADOHI Block in BHADOHI(Uttar Pradesh) Issued On :2019-08-27(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) |
|--------------|---------------|-----------|-----------|----------|-----------|-------------------|-------------------------|--------------------|
| 2019-08-28 | 0.0 | 34.4 | 25.2 | 84 | 53 | 14.0 | 109 | 4 |
| 2019-08-29 | 5.3 | 34.0 | 26.0 | 84 | 58 | 7.0 | 113 | 6 |
| 2019-08-30 | 3.1 | 33.9 | 26.3 | 82 | 55 | 6.0 | 203 | 7 |
| 2019-08-31 | 3.9 | 33.8 | 26.4 | 75 | 55 | 9.0 | 72 | 8 |
| 2019-09-01 | 2.2 | 34.1 | 26.7 | 75 | 52 | 10.0 | 72 | 8 |

Weather Summary/Alert:

There is possibility of partly cloudy weather and light rainfall in coming week except 28 Aug. Wind direction is erratic with speed of 6-14 km. The minimum and maximum temperature may range between 25.2-26.7 Deg Celsius and 33.8-34.4 deg Celsius respectively.

आने वाले सप्ताह में आंशिक रूप से बादल छाए रहने और हल्की बारिश की संभावना है, 28 अगस्त को छोड़कर। हवा की दिशा 6-14 किमी की गति के साथ अनियमित है। न्यूनतम और अधिकतम तापमान क्रमशः 25.2-26.7 डिग्री सेल्सियस और 33.8-34.4 डिग्री सेल्सियस के बीच हो सकता है

General Advisory:

Given the possibility of rain, do not irrigate all vegetables, pulses, maize in any type of crops. Undertake the weeding on 28 Aug due to no rainfall in tomorrow. Spraying of nitrogen in crops as required.

वर्षा की सम्भावना को देखते हुये सभी सब्जियों, दलहनी, मक्का जैसे किसी भी प्रकार के फसलों में सिंचाई नहीं करे। कल वर्षा नहीं होने के कारण 28 अगस्त को निराई-गुड़ाई करें। आवश्यकतानुसार फसलों में नत्रजन का छिड़काव करें।

SMS Advisory:

In this season, farmers should do weeding in their crops and vegetables soon. Stop the irrigation in any crop field.

इस मौसम में किसान अपनी फसलों व सब्जियों में निराई-गुड़ाई का कार्य शीघ्र करें। किसी भी फसल के खेत में सिंचाई रोक दें।



Gramin Krishi Mausam Sewa

India Meteorological Department

Ministry of Earth Sciences

New Delhi-110003

Crop Specific Advisory:

| Crop(Varieties) | Crop Specific Advisory |
|--|---|
| MAIZE(PRAKASH GANGA-II) | Manage drainage in case of excess water in the field. Undertake the weeding in standing crops. खेत में अधिक पानी होने की दशा में जल निकासी का प्रबंध करें। खड़ी फसलों में निराई गुड़ाई करें। |
| PADDY(MALAVIYA BASMATI DHAN 10-9 HUBR 10-9 IET) | In this season, the attack of a brown plant hopper which destroys the paddy crop can begin, so farmers go inside the field to inspect the mosquito type insect at the bottom of the plant. इस मौसम में धान की फसल को नष्ट करने वाली ब्राउन प्लांट होपर का आक्रमण आरंभ हो सकता है अतः किसान खेत के अंदर जाकर पौध के निचली भाग के स्थान पर मच्छरनुमा कीट का निरीक्षण करें। |
| BAZRA(PUSA-1201 RAJ-171 PUSA COMPOSITE-701) | Undertake the weeding in standing crops. खड़ी फसलों में निराई गुड़ाई करें। |
| ARHAR(NARENDRA ARHAR-2) | Manage drainage in case of excess water in the field. Undertake the weeding in standing crops. खेत में अधिक पानी होने की दशा में जल निकासी का प्रबंध करें। खड़ी फसलों में निराई गुड़ाई करें। |
| MOONG(SAMRAT) | In the standing crop, if white fly, sucking pests regularly monitor insects. खड़ी फसल में यदि सफ़ेद मक्खी, चूसक कीटों कीटों की नियमित निगरानी करें। |
| URD(PANT URD -40) | In the standing crop, if white fly, sucking pests regularly monitor insects. खड़ी फसल में यदि सफ़ेद मक्खी, चूसक कीटों कीटों की नियमित निगरानी करें। |
| SORGHUM(CSH-16 CSB-13) | Undertake the weeding in standing crops. खड़ी फसलों में निराई गुड़ाई करें। |

Horticulture Specific Advisory:

| Horticulture (Varieties) | Horticulture Specific Advisory |
|-------------------------------------|---|
| BRINJAL(PANT SAMRAT) | Manage drainage in case of excess water in the field. Undertake the weeding in standing crops. खेत में अधिक पानी होने की दशा में जल निकासी का प्रबंध करें। खड़ी फसलों में निराई गुड़ाई करें। |
| TOMATO(KASHI) | In this season, pheromone trap @ 3-4/acre should be planted in vegetables (tomato, brinjal, cauliflower and cabbage) to monitor fruit borer, top borer and diamond banded moth in cauliflower and cabbage. इस मौसम में सब्जियों में (टमाटर, बैंगन फूलगोभी व पत्तागोभी) फल छेदक, शीर्ष छेदक एवं फूलगोभी व पत्तागोभी में डायमंड बैंड बेक मोथ की निगरानी हेतु फिरोमोन प्रपंच @ 3-4/एकड़ लगाए। |
| MANGO(DASHHARA AMRAPALI INDEGENOUS) | For planting new orchards of fruits, arrange good quality plants and plant them as soon as possible |

| Horticulture (Varieties) | Horticulture Specific Advisory |
|-------------------------------------|---|
| | फलों के नए बाग लगाने के लिए अच्छी गुणवत्ता के पौधों का प्रबन्ध करके इनकी रोपाई अतिशीघ्र करें। |

Livestock Specific Advisory:

| Livestock(Varieties) | Livestock Specific Advisory |
|-----------------------------|---|
| BUFFALOW(MURRAH) | <p>In the season farmers are advised to tie the animal to clean and clear place. Give the vaccination of H.S. and FMD in animals. Provide clean drinking water.</p> <p>इस मौसम में किसानों को सलाह है कि वे पशु को साफ-सुथरे जगह पर बाँधें। जानवरों में गलघोटू और खुरपका-मुहपका का टीकाकरण कराये। पीने के लिये साफ पानी दे।</p> |