



Gramin Krishi Mausam Sewa
District Level Agromet Advisory Bulletin
Banaras Hindu University
Varanasi, Uttar Pradesh



Agromet Advisory Bulletin

Date : 23-09-2022

Weather Forecast of District VARANASI(Uttar Pradesh) Issued On : 2022-09-23(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

Parameter	2022-09-24	2022-09-25	2022-09-26	2022-09-27	2022-09-28
Rainfall(mm)	3.0	1.0	3.0	3.0	3.0
Tmax(°C)	33.0	30.0	31.0	32.0	31.0
Tmin(°C)	22.0	22.0	24.0	24.0	24.0
RH-I(%)	92	95	92	97	93
RH-II(%)	52	46	47	46	49
Wind Speed(kmph)	10.0	10.0	7.0	8.0	11.0
Wind Direction(Degree)	244	225	198	73	77
Cloud Cover(Octa)	8	8	7	8	8

Weather Summary/Alert:

As per weather forecast, in coming days, there will cloudy weather and there may be light rains in coming days at some places. Wind speed will be above normal. Next week, the minimum and maximum temperature range between 22.0-24.0 / 30.0-33.0 Deg.C. The minimum and maximum relative humidity range between 46.0-52.0 / 92.0-97.0 %. Winds blow at a speed of 7.0-11.0 kmph.

General Advisory:

As per weather forecast, in coming days, there will cloudy weather and there may be light rains in coming days at some places. Wind speed will be above normal. Give salt and minerals in addition to dry/green fodder to the cattle. Give balanced feed to the poultry birds. Make clean poultry sheds for better health of poultry birds. Monitor the health of poultry birds and if any problem persists take the help of veterinary doctor.

SMS Advisory:

As per weather forecast, in coming days, there will cloudy weather and there may be light rains in coming days at some places. Wind speed will be above normal.

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE	As per weather forecast, in coming days, there will cloudy weather and there may be light rains in coming days at some places. Wind speed will be above normal. So, for control of Khaira disease, apply zinc sulphate@ 25kg/ha as basal. Top dressed 1/4th dose of nitrogen. Irrigate the crop as per requirement. For control of stem borer, brown plant hopper, gall midge, leaf folder and jassids, apply Profenophos 50EC @2 ml/lit.
MAIZE	As per weather forecast, in coming days, there will cloudy weather and there may be light rains in coming days at some places. Wind speed will be above normal. So, for control of stem borer, apply Carbofuran 3G or Phorate 10 G @ 20kg/ha or Cloropyriphos 25 EC @ 1.5 litre + 600 litre water/ha. For control of brown stripe/downy mildew, leaf blight; spray mancojeb 75WP @ 1.5 kg + zinc sulphate @0.25 kg + 500 litre water/ha.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
PEARL MILLET	As per weather forecast, in coming days, there will cloudily weather and there may be light rains in coming days at some places. Wind speed will be above normal. So, monitor insect pest and disease infestation, if it goes to ETL then apply recommended control measures.
SORGHUM (JOWAR/GREAT MILLET)	As per weather forecast, in coming days, there will cloudily weather and there may be light rains in coming days at some places. Wind speed will be above normal. So, monitor insect pest and disease infestation, if it goes to ETL then apply recommended control measures.

Horticulture Specific Advisory:

Horticulture(Varieties)	Horticulture Specific Advisory
CAULIFLOWER	As per weather forecast, in coming days, there will cloudily weather and there may be light rains in coming days at some places. Wind speed will be above normal. So, monitor insect pest and disease infestation, if it goes to ETL then apply recommended control measures.
BRINJAL	As per weather forecast, in coming days, there will cloudily weather and there may be light rains in coming days at some places. Wind speed will be above normal. So, monitor insect pest and disease infestation, if it goes to ETL then apply recommended control measures.

Live Stock Specific Advisory:

Live Stock(Varieties)	Live Stock Specific Advisory
COW	As per weather forecast, in coming days, there will cloudily weather and there may be light rains in coming days at some places. Wind speed will be above normal. So, undertake vaccination in animals per schedule and provide clean drinking water to him.



ग्रामीण कृषि मौसम सेवा

भारत मौसम विज्ञान विभाग
बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय
वाराणसी, उत्तर प्रदेश



मौसम आधारित कृषि परामर्श सेवाएं

दिनांक : 23-09-2022

वाराणसी(उत्तर प्रदेश) के मौसम का पूर्वानुमान - जारी करनेका दिन :2022-09-23 (अगले 5 दिनों के 8:30 IST तक वैध)

मौसम कारक	2022-09-24	2022-09-25	2022-09-26	2022-09-27	2022-09-28
वर्षा (मिमी)	3.0	1.0	3.0	3.0	3.0
अधिकतम तापमान(से.)	33.0	30.0	31.0	32.0	31.0
न्यूनतम तापमान(से.)	22.0	22.0	24.0	24.0	24.0
अधिकतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	92	95	92	97	93
न्यूनतम सापेक्षिक आर्द्रता (%)	52	46	47	46	49
हवा की गति (किमी प्रति घंटा)	10.0	10.0	7.0	8.0	11.0
पवन दिशा (डिग्री)	244	225	198	73	77
क्लाउड कवर (ओक्टा)	8	8	7	8	8

मौसम सारांश / चेतावनी:

मौसम पूर्वानुमान के आधार पर आने वाले दिनों में आसमान में बादल छाए रहेंगे जिसके फलस्वरूप आने वाले दिनों में कहीं-कहीं हल्की बारिश होने की संभावना है, ऐसे मौसम में हवा की गति सामान्य से अधिक रहने की संभावना है। अगले हफ्ते, न्यूनतम और अधिकतम तापमान की सीमा 22.0-24.0 / 30.0-33.0 डिग्री सेंटीग्रेड न्यूनतम और अधिकतम सापेक्ष आर्द्रता की सीमा 46.0-52.0 / 92.0-97.0 %। हवाओं की गति 7.0-11.0 किमी / घंटा

सामान्य सलाहकार:

मौसम पूर्वानुमान के आधार पर आने वाले दिनों में आसमान में बादल छाए रहेंगे जिसके फलस्वरूप आने वाले दिनों में कहीं-कहीं हल्की बारिश होने की संभावना है, ऐसे मौसम में हवा की गति सामान्य से अधिक रहने की संभावना है। सूखे/हरे चारे के साथ आवश्यकतानुसार खनिज लवण भी पशुओं को खिलाएँ। मुर्गियों को संतुलित आहार खिलाएँ। मुर्गीघर में साफ-सफाई का ध्यान रखें। उनके स्वास्थ्य की जाँच करते रहे। आवश्यकता पड़ने पर चिकित्सक की सलाह लें।

लघु संदेश सलाहकार:

आने वाले दिनों में आसमान में बादल छाए रहेंगे जिसके फलस्वरूप आने वाले दिनों में कहीं-कहीं हल्की बारिश होने की संभावना है, ऐसे मौसम में हवा की गति सामान्य से अधिक रहने की संभावना है।

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
------	-------------------

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
चावल	मौसम पूर्वानुमान के आधार पर आने वाले दिनों में आसमान में बादल छाए रहेंगे जिसके फलस्वरूप आने वाले दिनों में कहीं-कहीं हल्की बारिश होने की संभावना है, ऐसे मौसम में हवा की गति सामान्य से अधिक रहने की संभावना है। अतः खैरा रोग के नियंत्रण हेतु जिंक सल्फेट 25 किग्रा प्रति हेक्टेयर की दर अवश्य डाले। वृद्धि कर रही फसल में शेष बची नत्रजन का आधा भाग (कुल मात्रा का ¼ भाग) बाली बनते समय छिड़काव करे। आवश्यकतानुसार फसल की सिंचाई करे। पत्ती लपेटक, भूरा व सफ़ेद फुदका कीट के नियंत्रण हेतु प्रोफेनोफास २ मिली/ली पानी में घोल कर छिड़काव करे।
मक्का	मौसम पूर्वानुमान के आधार पर आने वाले दिनों में आसमान में बादल छाए रहेंगे जिसके फलस्वरूप आने वाले दिनों में कहीं-कहीं हल्की बारिश होने की संभावना है, ऐसे मौसम में हवा की गति सामान्य से अधिक रहने की संभावना है। अतः तना बेधक के नियंत्रण हेतु कार्बोप्रयुरान 3 जी या फोरेट 10 जी @ 20 किग्रा/हेक्टर या क्लोरोपाइरीफास 25 ई सी @ 1.5 लीटर + 600 लीटर पानी में घोल कर छिड़काव करे। ब्राउन स्ट्राइप / डाउनी मिलड्यू रोग की रोकथाम के लिए फसल पर मैकोजेब 1.5 किग्रा + जिंक सल्फेट 0.25 किग्रा + 500 ली पानी घोल का छिड़काव करे।
बाजरा	मौसम पूर्वानुमान के आधार पर आने वाले दिनों में आसमान में बादल छाए रहेंगे जिसके फलस्वरूप आने वाले दिनों में कहीं-कहीं हल्की बारिश होने की संभावना है, ऐसे मौसम में हवा की गति सामान्य से अधिक रहने की संभावना है। अतः रोग व कीट पतंगों की निगरानी करते रहे व उनके इकोनोमिक थ्रेश होल्ड स्तर पर पहुंचने पर सन्तुत नियंत्रण उपाय अपनाये।
ज्वार	मौसम पूर्वानुमान के आधार पर आने वाले दिनों में आसमान में बादल छाए रहेंगे जिसके फलस्वरूप आने वाले दिनों में कहीं-कहीं हल्की बारिश होने की संभावना है, ऐसे मौसम में हवा की गति सामान्य से अधिक रहने की संभावना है। अतः रोग व कीट पतंगों की निगरानी करते रहे व उनके इकोनोमिक थ्रेशहोल्ड स्तर पर पहुंचने पर सन्तुत नियंत्रण उपाय अपनाये।

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
गोभी	मौसम पूर्वानुमान के आधार पर आने वाले दिनों में आसमान में बादल छाए रहेंगे जिसके फलस्वरूप आने वाले दिनों में कहीं-कहीं हल्की बारिश होने की संभावना है, ऐसे मौसम में हवा की गति सामान्य से अधिक रहने की संभावना है। अतः रोग व कीट पतंगों की निगरानी करते रहे व उनके इकोनोमिक थ्रेशहोल्ड स्तर पर पहुंचने पर सन्तुत नियंत्रण उपाय अपनाये।
बैंगन	मौसम पूर्वानुमान के आधार पर आने वाले दिनों में आसमान में बादल छाए रहेंगे जिसके फलस्वरूप आने वाले दिनों में कहीं-कहीं हल्की बारिश होने की संभावना है, ऐसे मौसम में हवा की गति सामान्य से अधिक रहने की संभावना है। अतः रोग व कीट पतंगों की निगरानी करते रहे व उनके इकोनोमिक थ्रेशहोल्ड स्तर पर पहुंचने पर सन्तुत नियंत्रण उपाय अपनाये।

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	मौसम पूर्वानुमान के आधार पर आने वाले दिनों में आसमान में बादल छाए रहेंगे जिसके फलस्वरूप आने वाले दिनों में कहीं-कहीं हल्की बारिश होने की संभावना है, ऐसे मौसम में हवा की गति सामान्य से अधिक रहने की संभावना है। अतः सिड्यूल के हिसाब से पशुओं का टीकाकरण कराये व उनके पीने के लिए साफ पानी की व्यवस्था करें।