



Gramin Krishi Mausam Sewa

District Level Agromet Advisory Bulletin

A Joint Initiative of India meteorological department (IMD) & Indian Council of Agricultural Research (ICAR)



Agromet Advisory Bulletin

Date : 01-09-2020

Weather Forecast of KANKER(Chhattisgarh) Issued On : 2020-09-01(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)
2020-09-02	9.0	31.0	23.0	95	65	3.0	285	8
2020-09-03	6.0	31.0	22.0	95	65	3.0	162	8
2020-09-04	1.0	31.0	22.0	95	65	3.0	204	5
2020-09-05	16.0	31.0	23.0	97	65	4.0	208	6
2020-09-06	10.0	31.0	23.0	95	70	4.0	225	7

Weather Summary/Alert:

According to the medium-term weather forecast released by the India Meteorological Department, there is chance of very light to moderate rain (1.0-16.0m.m.) is to occur at some places in Kanker district , next 5 days sky are partly cloudy, with maximum temperature 31.0° C and minimum temperature 22.0-23.0° C, with 95-97 % humidity in the morning air and 65-70 % humidity in the evening air. In the coming days, the wind moves from south /south west directions with the speed is likely to be 3.0-4.0 kmph.

भारत मौसम विज्ञान विभाग द्वारा जारी मध्यम अवधि के पूर्वानुमान के अनुसार, कांकेर जिले में कुछ स्थानों पर बहुत हल्की से मध्यम बारिश (1.0-16.0 मिमी) होने की संभावना है, अगले 5 दिनों तक आसमान में आंशिक रूप से बादल छाए रहने के साथ, अधिकतम तापमान तापमान 31.0 डिग्री सेल्सियस और न्यूनतम तापमान 22.0-23.0 डिग्री सेल्सियस, सुबह की हवा में 95-97% आर्द्रता और शाम की हवा में 65-70% आर्द्रता तथा आने वाले दिनों में, हवा 3.0-4.0 किमी प्रति घंटे की गति के साथ दक्षिण / दक्षिण पश्चिम दिशाओं से चलने की संभावना है।

General Advisory:

Keep constant monitoring of pest diseases in the fields, do not sprinkle any kind of pesticides keeping in mind the possibility of rain in the coming days. Use pheromone trap or light trap to prevent feather insects.

खेतों में कीट बीमारियों की सतत निगरानी रखें, आगामी दिवसों में वर्षा की सम्भावना को ध्यान में रखते हुए किसी भी प्रकार के दवाओं का छिड़काव ना करें। पंखों वाले कीटों के रोकथाम हेतु फेरोमोन ट्रैप या प्रकाश प्रपंच का उपयोग करें।

SMS Advisory:

In case of blast problem in paddy, spraying of Tricyclazole 75 w.p. 200 g or hexaconazole 200 m.l. per acre when rain stopped.

धान में ब्लास्ट की अधिक समस्या दिखाई देने पर ट्राइसाइक्लाजोल 75 डब्ल्यू पी 200 ग्राम या हेक्साकोनाजोल 200 मि ली दवा प्रति एकड़ वर्षा रुकने पर छिड़काव करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
-----------------	------------------------

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
RICE	Where the paddy is in 40 to 45 days or in the stage of tillering , spray the second dose of nitrogen, which will improve the condition of the tillers , urea 40 kg/ ha only after control of pest disease in the crop. जंहा धान 40 से 45 दिन या कन्से निकलने की अवस्था में हो वंहा नत्रजन की दूसरी मात्रा का छिडकाव करे जिससे कन्से की स्थिति में सुधार आएगी फसल में कीट व्याधि होने की स्थिति में नियंत्रण के बाद ही यूरिया 40 कि. ग्रा. / हेक्टेयर की दर से छिडकाव करे ।
RICE	When adult pests of stem borer appear in the paddy, inspect the crop and collect and destroy the eggs of the stem borer, along with draining the dried leaves. धान में तना छेदक के वयस्क कीट दिखाई देने पर फसल का निरीक्षण कर तना छेदक के अंडा समूह को एकत्रित कर नष्ट करे , साथ ही सूखे पत्ते को खींचकर निकाल देवे ।

Others(Soil Testing/Conservation /Land Preparation Specific Advisory:

Others(Soil Testing/Conservation /Land Preparation(Varieties)	Others(Soil Testing/Conservation /Land Preparation Specific Advisory
GENERAL ADVICE	Download the "MEGHDOOT" mobile app developed by the India Meteorological Department from the Play Store on your Android mobile, through which the weather and crop information for the upcoming 5 days. भारत मौसम विज्ञान विभाग द्वारा विकसित " MEGHDOOT" मोबाइल एप अपने एंड्राइड मोबाइल में प्ले स्टोर से डाउनलोड करे इसके माध्यम से आगामी 5 दिवस की मौसम एवं फसल सम्बन्धी जानकारी प्राप्त होती है ।