



Gramin Krishi Mausam Sewa
Experimental Block Level Agromet Advisory Bulletin
(A Joint Initiative of IMD & ICAR)



Agromet Advisory Bulletin

Date : 01-09-2020

Weather Forecast of DURGUKONDAL Block in 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	8.0	33.2	24.2	93	50	5.0	338	8
2020-09-03	0.0	27.8	23.6	87	76	3.0	198	8
2020-09-04	0.1	35.2	23.1	94	43	6.0	212	3
2020-09-05	3.8	37.4	23.9	96	44	5.0	242	3
2020-09-06	5.4	34.9	24.0	94	49	6.0	238	6

Weather Summary/Alert:

According to the medium-term weather forecast released by the India Meteorological Department, there is chance of very light to light rain (0.1-8.0 m.m.) is to occur at some places in Durgukondal block, Kanker district , next 5 days sky are partly cloudy, with maximum temperature 27.8-37.4° C and minimum temperature 23.1-24.2° C, with 87-96 % humidity in the morning air and 43-76 % humidity in the evening air. In the coming days, the wind moves from south /North west directions with the speed

भारत मौसम विज्ञान विभाग द्वारा जारी मध्यम अवधि के पूर्वानुमान के अनुसार, विकासखंड दुर्गुकोंदल, जिला कांकेर में कुछ स्थानों पर बहुत हल्की से हल्की बारिश (0.1-8.0 मिमी) होने की संभावना है, अगले 5 दिनों तक आंशिक रूप से बादल छाए रहने के साथ, अधिकतम तापमान 27.8-37.4 ° C और न्यूनतम तापमान 23.1-24.2 ° C, सुबह की हवा में 87-96% आर्द्रता और शाम की हवा में 43-76% आर्द्रता तथा आने वाले दिनों में, हवा 3.0-6.0 किमी प्रति घंटा की गति के साथ दक्षिण / उत्तर 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 संभावना 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
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 छिड़काव करें 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 छिड़काव करें।
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.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	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	<p>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.</p> <p>भारत मौसम विज्ञान विभाग द्वारा विकसित " MEGHDOOT" मोबाइल एप अपने एंड्रॉइड मोबाइल में प्ले स्टोर से डाउनलोड करे इसके माध्यम से आगामी 5 दिवस की मौसम एवं फसल सम्बन्धी जानकारी प्राप्त होती है।</p>