



Gramin Krishi Mausam Sewa
India Meteorological Department
ICAR - Central Arid Zone Research Institute
Jodhpur, Rajasthan



Agromet Advisory Bulletin

Date : 11-08-2020

Weather Forecast of JODHPUR(Rajasthan) Issued On : 2020-08-11(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)
2020-08-12	16.0	38.0	27.0	74	46	25.0	230	8
2020-08-13	18.0	36.0	26.0	74	49	22.0	230	7
2020-08-14	5.0	36.0	26.0	74	46	14.0	200	6
2020-08-15	5.0	35.0	27.0	81	59	19.0	200	8
2020-08-16	30.0	35.0	27.0	79	51	22.0	230	7

Weather Summary/Alert:

There is a possibility of cloudy sky and rain up to 16, August.
आगामी दिनों में बादल छाएं रहने के साथ वर्षा होने की सम्भावना है।

General Advisory:

Hoeing & weeding is recommended in 3-4 weeks crops of pearl millet crop. Remaining half amount of Nitrogen may be top dressed in crop.
बाजरा की फसल जिन क्षेत्रों में 3-4 सप्ताह की हो गई है वहाँ बाजरा में नत्रजन उर्वरक की शेष मात्रा छिटक दें।

SMS Advisory:

There is possibility of rain in coming days, so make arrangements for drainage in standing crop and postpone any kind of spray on crops
वर्षा की सम्भावना को देखते हुए फसलों में पौध रसायनों का छिडकाव ना करें तथा फसलों में जल निकास की व्यवस्था करें।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
GREEN GRAM	For the control of white fly attack in green gram crop, spray Dimethoate 30 EC @ 1 liter per hectare.
	मूंग की फसल में सफेद मक्खी के नियंत्रण के लिए डायमिथोएट 30 ई.सी. एक लीटर प्रति हेक्टेयर की दर से छिडकाव करें।
GROUNDNUT	Looking towards cloudy sky groundnut farmers are advised to spray Bavistin @ 0.5 gm per litre water to protect their crops against leaf spot disease.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	मूंगफली की फसल में बादल छाये रहने के कारण टिक्का रोग के फैलने की सम्भावना है। इस रोग में पत्तियों पर मटियाले रंग के गहरे भूरे रंग के धब्बे पड़ जाते हैं। इस रोग की रोकथाम के लिये रोग के लक्षण दिखाई देते ही बाविस्टिन आधा ग्राम प्रति लीटर पानी के घोल का छिड़काव करें।
SORGHUM (JOWAR/GREAT MILLET)	For the control of shoot borer and short fly attack in sorghum crop, top dressing of Quinalphos 5% @ 8-10 kg/ha, the granules of chemicals should retain in top leaf (25 DAS). ज्वार की फसल में तना छेदक व तना मक्खी का प्रकोप होने पर क्यूनालफॉस 5 प्रतिशत कण 8-10 किलो प्रति हैक्टेयर की दर बुवाई के 25 दिन बाद पौधों के पोटों में डालें।

Livestock Specific Advisory:

Livestock(Varieties)	Livestock Specific Advisory
COW	To protect domestic animals from coming in direct contact with rains. Do not allow water to stagnant in their sheds. Try to keep their litter dry. पालतू जानवरों जैसे गाय, भैंस, बकरी, भेड़ इत्यादि को सीधी वर्षा से बचाव के समुचित उपाय करें एवं उनके रहने के स्थल पर पानी इकट्ठा न होने दें तथा बिछावन को सुखा रखें।

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	The creepers of cucurbit crops should be lifted above the ground on a trellis made of bamboo. कुष्माण्ड कुल की सब्जियों को बांस या जाली पर चढ़ाने की व्यवस्था करें जिससे वर्षा के कारण सब्जियों की लताओं को गलने से बचाया जा सके।