



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 07-07-2020

Weather Forecast of JODHPUR(Rajasthan) Issued On : 2020-07-07(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)
2020-07-08	2.0	39.0	28.0	57	26	17.0	200	6
2020-07-09	3.0	38.0	29.0	60	39	29.0	230	5
2020-07-10	0.0	38.0	27.0	64	37	32.0	230	6
2020-07-11	1.0	37.0	27.0	66	38	36.0	230	7
2020-07-12	2.0	36.0	26.0	68	46	36.0	230	7

Weather Summary/Alert:

There is a possibility of light rain and cloudy sky next five days.

आने वाले पांच दिनों में आंशिक बादल छाये रहने तथा हल्की वर्षा की सम्भावना ।

General Advisory:

Prepare the field by one ploughing by soil inverting plough and 2-3 harrowing and procure the certified seed for the sowing of kharif crops.

फसलों की बुवाई के लिए एक बार मिट्टी पलटने वाले हल से तथा बाद में हेरो से 2-3 जुताई कर खेत तैयार करें। तथा प्रमाणित किस्मों के बीजों का प्रबन्ध करें ताकि मृदा में उचित नमी होने पर बिजाई की जा सकें।

SMS Advisory:

IPM-02-3, MH-2-15, RMG-344, RMG-268, RMG-62, GM-4, K-851 are improved varieties of greengram. Recommend seed rate is 15-20 kg per hectare.

मूंग की आई.पी.एम.-02-3, एम.एच.-2-15, आर.एम.जी.-344, आर.एम.जी.-268, आर.एम.जी.-62, जी.एम.-4, के-851 उन्नत किस्मों की बुवाई करें। बुवाई हेतु 15-20 किलो बीज प्रति हैक्टेयर के लिए पर्याप्त है।

Crop Specific Advisory:

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
PEARL MILLET	For sowing of pearl millet crop, improved varieties are: MPMH-21, MPMH-17, GHB-905, MBC-2, HHB-67(Improved), GHB-719, CZP-9802, GHB-744, RHB-177 and RHB-173. Recommend seed rate is 4 kg per hectare. Recommended dose of fertilizer for Nitrogen and Phosphorus is 30:30 kg per hectare at last ploughing. Treat the seed with Chlopyriphas @ 4.0 ml per kg seed for termite control.

Crop(Varieties)	Crop Specific Advisory
	बाजरे की बुवाई के लिए एम.पी.एम.एच-21, एम.पी.एम.एच-17, जी.एच.बी-905, एम.बी.सी-2, एच.एच.बी-67(इम्प्रूड), जी.एच.बी-719, सी.जेड.पी-9802, जी.एच.बी-744, आर.एच.बी-177 व आर.एच.बी-173 उन्नत किस्मों की बुवाई करें। चार किलो बीज प्रति हैक्टेयर प्रयोग में लें। अन्तिम जुताई के समय 30 किलो नत्रजन व 30 किलो फास्फोरस प्रति हैक्टेयर की दर से दें। फसल को दीमक से बचाने के लिए प्रति किलो बीज को 4.0 मिली लीटर क्लोरोपायरीफॉस से उपचारित करें।
SESAME (GINGELLY/TIL)	RT-46, RT-351, RT-346 and RT-127 are improved varieties of sesame. Treat the seed with 1gm Carbendazim + 2 gm Thiram per kg seed. आर.टी-46, आर.टी-351, आर.टी-346, आर.टी-127 तिल की उन्नत किस्मों की बुवाई करें। बुवाई से पूर्व बीज को 1 ग्राम कार्बेण्डाजिम + 2 ग्राम थाईरम से प्रति किलो बीज को उपचारित करें।
SORGHUM (JOWAR/GREAT MILLET)	MSG-59-3, MP Chari, Rajasthan Chari-1, Rajasthan Chai-3, Rajasthan Chari-2, Pusa Chari-2, Pusa Chari-6 and MFSH-3 are varieties of fodder sorghum crop. चारे के लिए ज्वार की किस्में- एस.एस.जी-59-3, एम.पी. चरी, राजस्थान चरी-1, राजस्थान चरी-3, राजस्थान चरी-2, पूसा चरी-2, पूसा चरी-6, एम.एफ.एस.एच-3।
GROUNDNUT	For the control of weeds in timely sown groundnut crop start hoeing & weeding operation. समय पर बोई गई मूंगफली की फसल से खरपतवार नियंत्रण के लिए निराई गुड़ाई करें।

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	Seed treatment should be done before sowing with fungicide, insecticide and pulse crop with rhizobium culture to protect the crop from diseases. बीज को बुवाई से पूर्व रोगों से बचाव हेतु फफूंदनाशक कीटनाशक तथा दलहनी फसलो को राइजोबियम से अवश्य उपचारित करें।