



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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 03-07-2020

Weather Forecast of JODHPUR(Rajasthan) Issued On : 2020-07-03(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)
2020-07-04	0.0	41.0	31.0	47	23	26.0	250	5
2020-07-05	3.0	40.0	30.0	55	25	21.0	230	6
2020-07-06	3.0	40.0	29.0	60	29	19.0	200	8
2020-07-07	8.0	38.0	28.0	72	50	13.0	140	7
2020-07-08	15.0	40.0	30.0	60	37	16.0	160	7

### Weather Summary/Alert:

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

आने वाले पांच दिनों में आंशिक बादल छाये रहने तथा 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.

खरीफ 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:

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 फसलों को राइजोबियम से अवश्य उपचारित करें।

### 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।
GREEN GRAM	IPM-02-3, MH-2-15, SML-668, RMG-344, RMG-268, RMG-62, GM-4, K-851 are improved varieties of greengram. Recommend seed rate is 15-20 kg per hectare. Recommended dose of fertilizer for Phosphorus and Nitrogen is 30-40:10-15 kg per hectare at last ploughing मूंग की आई.पी.एम-02-3, एम.एच-2-15, एस.एम.एल-668, 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। बुवाई के समय 30-40 किलो फास्फोरस व 10-15 किलो नत्रजन प्रति हैक्टेयर की दर से दें।
CLUSTER BEAN/ GUAR	RGC-1033, HG-2-20, RGC-1038, RGC-1031, RGC-1017 and GM-112 are improved varieties of guar. Recommend seed rate is 15-20 kg per hectare. Treat the seed with Carbendazim or Thiophanate methyl @ 2 gm per kg seed to control root rot disease. ग्वार की फसल के लिए आर.जी.सी-1033, एच.जी-2-20, आर.जी.सी-1038, आर.जी.सी-1031, आर.जी.सी-1017 व आर.जी.एम-112 किस्मों की बुवाई करें। जड़ गलन रोग नियंत्रण हेतु कार्बेन्डाजिम या थायोफनेट मिथाईल 70 डब्ल्यू.पी. 2 ग्राम से प्रति किलो बीज को उपचारित करें।
MOTH BEAN	CZM-2, RMO-435, RMO-257, RMO-225, RMO-40, CAZRI MOTH-3 are suitable varieties of moth crop. Recommend seed rate is 10 kg per hectare. मोठ की फसल के लिए सी.जेड.एम-2, आर.एम.ओ-435, आर.एम.ओ-257, आर.एम.ओ-225, आर.एम.ओ-40 व काजरी मोठ-3 प्रमुख किस्में हैं। प्रति हैक्टेयर के लिए 10 किलो ग्राम बीज उपयुक्त है।
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 कार्बेन्डाजिम + 2 ग्राम थाईरम से प्रति किलो बीज को उपचारित 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 फसलों को राइजोबियम से अवश्य उपचारित करें।