



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



## Agromet Advisory Bulletin

Date : 10-07-2020

Weather Forecast of JODHPUR(Rajasthan) Issued On : 2020-07-10(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)
2020-07-11	3.0	37.0	29.0	70	38	31.0	230	6
2020-07-12	3.0	36.0	28.0	68	38	36.0	230	3
2020-07-13	0.0	39.0	29.0	66	37	28.0	230	1
2020-07-14	0.0	39.0	31.0	60	30	19.0	250	4
2020-07-15	7.0	40.0	32.0	55	33	22.0	250	5

### Weather Summary/Alert:

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

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

### General 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।

### SMS Advisory:

Farmers are advised for sowing of the kharif crop in lines.

किसान भाई खरीफ फसलों की बुवाई लाइनों में 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।
COTTON	For the control of green leafhopper (Jassid) attack in cotton crop, spray Acephate 75 sp @ 2 gm per liter water. कपास की फसल में हरा तेला कीट का प्रकोप दिखाई देने पर नियंत्रण के लिए एसीफेट 75 एस.पी. 2 ग्राम का प्रति लीटर पानी की दर से छिड़काव 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	Hoeing and weeding should be done in Irrigated groundnut at 30 DAS. After 30 days of sowing, earthing up of soil on the roots of Jhumka variety. सिंचित मूंगफली की फसल जिन क्षेत्रों में एक माह के करीब हो गई है वहां निराई गुड़ाई कर खरपतवार निकालें। बुवाई के एक माह बाद झुमका किस्म के पौधों की जड़ों पर मिट्टी चढ़ाएं।

#### 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	Apply 30 kg nitrogen per hectare with irrigation in cucurbit vegetables (25-30 DAS). कुष्माण्ड कुल की सब्जियों में बुवाई के 25-30 दिन बाद 30 किलो ग्राम नत्रजन प्रति हैक्टेयर दें।