



## Gramin Krishi Mausam Sewa

Experimental Block Level Agromet Advisory Bulletin  
(A Joint Initiative of IMD & ICAR)



### Agromet Advisory Bulletin

Date : 15-05-2020

Weather Forecast of RASHMI Block in CHITORGARH(Rajasthan) Issued On :2020-05-15(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) |
|--------------|---------------|-----------|-----------|----------|-----------|-------------------|-------------------------|--------------------|
| 2020-05-16   | 0.0           | 39.6      | 24.8      | 24       | 14        | 12.0              | 302                     | 2                  |
| 2020-05-17   | 0.0           | 40.0      | 25.3      | 23       | 12        | 16.0              | 289                     | 2                  |
| 2020-05-18   | 0.0           | 40.6      | 24.9      | 29       | 9         | 21.0              | 291                     | 1                  |
| 2020-05-19   | 0.0           | 39.4      | 24.0      | 28       | 11        | 16.0              | 288                     | 0                  |
| 2020-05-20   | 0.0           | 39.0      | 24.8      | 32       | 13        | 14.0              | 293                     | 1                  |

#### Weather Summary/Alert:

Maximum temperature will remain 39 °C to 40.6 °C and minimum temperature will remain 24°C and 25.3 °C. Relative humidity morning will remain between 23% and 32% and evening will be 9% to 14%. North-Westerly winds will prevail with 14 kmph to 21kmph.

अधिकतम तापमान 39°C से 40.6 °C तक रहेगा तथा न्यूनतम तापमान 24°C से 25.3°C तक रहेगा । सुबह की आपेक्ष आद्रता 23% से 32% तक तथा शाम की आपेक्ष आद्रता 9% से 14% तक रहेगी। 14 से 21किमी प्रति घंटा की रफ़्तार से उत्तरी-पश्चिमी हवाएं चलेगी।

#### General Advisory:

Keeping in view the increasing temperatures go for irrigation in standing crops. Adopt plant protection measures in vegetable crops. Maintain the proper feeding for poultry birds and milking animals for protection against heat.

बढ़ती गर्मी को ध्यान में रखते हुए खड़ी फसलों में सिंचाई दें। आवश्यकतानुसार पौध संरक्षण के उपाय करें । मुर्गियों तथा दुधारू पशुओं को गर्मी से बचने के लिए उनके चारे/ दाने का उचित प्रबंधन करें साथ ही समय पर पानी पिलाएं ।

#### SMS Advisory:

Keeping in view the increasing temperatures go for irrigation in standing crops. Adopt plant protection measures in vegetable crops.

बढ़ती गर्मी को ध्यान में रखते हुए खड़ी फसलों में सिंचाई दें। आवश्यकतानुसार पौध संरक्षण के उपाय करें ।

#### Crop Specific Advisory:

| Crop(Varieties) | Crop Specific Advisory  |
|-----------------|---|
| COTTON          | Start the sowing of cotton to take 25-30% more yield as compared to late sown crop. Recommended varieties are: Ankur-3224(BG II).Maturity duration for these varieties is 145-150 days as compared to 180 days in other varieties, so using these varieties will allow to take rabi crop. Sow non-Bt cotton around the field of Bt cotton. Apply pendimithalin 30 EC after sowing at the rate 1 liter in 500 liter water. |

| Crop(Varieties) | Crop Specific Advisory  |
|-----------------|---|
|                 | कपास की फसल की बुवाई करें। बुवाई के लिए कृषि अनुसन्धान केंद्र, उदयपुर द्वारा सिफारिश किस्मे : अंकुर-3224 (बी जी II) तथा पी सी एच-9602 है। ये दोनों ही किस्मे 145-150 दिन में पक कर तैयार हो जाती जिससे किसान भाई आगामी रबी फसल की बुवाई कर सकते हैं। बी टी कपास के चारों तरफ नॉन बी टी कपास की बुवाई करें। बुवाई की बाद पेंडीमिथलीन 30 ई सी का 1 लीटर प्रति 500 लीटर पानी में मिला कर छिड़काव करें। |
| GREEN GRAM      | Irrigate the crop<br>सिंचाई दें।  |

**Others(Soil Testing/Conservation /Land Preparation Specific Advisory:**

| Others(Soil Testing/Conservation /Land Preparation(Varieties) | Others(Soil Testing/Conservation /Land Preparation Specific Advisory  |
|---|---|
| PLANT PROTECTION  | <p>severe incidence of virus on papaya, chillies, water melon, musk melon, lady finger have been reported. Kindly add the suggestion of spray of Imidacloprid @ 8 ml in 15 lit water twice at 8 days interval. Alongwith this spray of Bavistin @ 2g per lit in between Imidacloprid spray. This means 5 days after Imidacloprid spray</p> <p>पपीता, मिर्च, तरबूज, खरबूज तथा भिंडी की फसल विषाणु-ग्रस्त होने की अवस्था में इमिडाक्लोप्रिड 8 मिली 15 लीटर पानी में घोल कर 8 दिन के अंतराल से 2 बार छिड़कें। इसी के साथ बाविस्टिन 2 ग्राम प्रति लीटर पानी की दर से इमिडाक्लोप्रिड के छिड़काव की अवधि के बीच में छिड़कें अर्थात् इमिडाक्लोप्रिड की स्प्रे के पांच दिन बाद।</p> |