



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



Agromet Advisory Bulletin

Date : 12-05-2020

Weather Forecast of JODHPUR(Rajasthan) Issued On : 2020-05-12(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) |
|--------------|---------------|-----------|-----------|----------|-----------|-------------------|-------------------------|--------------------|
| 2020-05-13 | 0 | 42 | 28 | 38 | 14 | 19.2 | 246 | 3 |
| 2020-05-14 | 0 | 42 | 27 | 35 | 14 | 22.3 | 246 | 0 |
| 2020-05-15 | 0 | 42 | 25 | 45 | 13 | 22.2 | 243 | 0 |
| 2020-05-16 | 0 | 40 | 27 | 41 | 16 | 17.0 | 248 | 0 |
| 2020-05-17 | 0 | 41 | 27 | 37 | 15 | 17.3 | 246 | 2 |

Weather Summary/Alert:

No rainfall in coming five days.

वर्षा नहीं होने की सम्भावना ।

General Advisory:

Those farmers who have irrigation facility and plan to grow cumin in coming winter season are advised to collect residue of mustard can be incorporated @ 2.5 t ha⁻¹ in the field to be planted with cumin. At the time of high temperature in May, field should be irrigated in order to decompose residues. This will facilitate release of biotoxic volatiles killing cumin wilt pathogen.

जिन किसानों के पास सिंचाई की सुविधा है एवं आगामी रबी की फसल में जीरा लगाना चाहते हैं तो उस खेत में सरसों की फलकटी 2.5 टन व 0.5 टन सरसों की खली प्रति हेक्टर का भुरकाव करके तवीये निकाल कर एक सिंचाई तेज गर्मी के समय दें ताकि फलकटी व खल के सड़ने से जो गैस निकले उससे उखटा रोग की फंफूद अभी ही खत्म हो जाये। यह कार्य तेज गर्मी के समय पर करना जरूरी है।

SMS Advisory:

Take the soil samples after harvesting of Rabi crops and send to the nearest soil testing lab.

रबी फसलों की कटाई के बाद खेत से मिट्टी का नमूना लेकर नजदीकी प्रयोगशाला में जाँच कराएं।

Horticulture Specific Advisory:

| Horticulture (Varieties) | Horticulture Specific Advisory |
|--------------------------|--|
| BER | It is right time for pruning operation in Ber. It is most essential operation in Ber because flowering and fruiting takes place only on the new growth/branches. During pruning remove the dried, diseased and that branches that are rubbing each other. बेर के पौधों की कटाई छंटाई का उचित समय है। कटाई छंटाई करने से पौधे के कक्ष से जो नये प्ररोह निकलते हैं उन्ही पर फूल एवं फल लगते हैं जिससे फल उत्पादन में वृद्धि होती है। छंटाई करते समय सूखी एवं आपस में रगड़ खाती टहिनियों को हटा दें। |

| Horticulture (Varieties) | Horticulture Specific Advisory |
|-------------------------------------|--|
| CHILLI | <p>Chill crop may be affected by mosaic disease. In this disease leaves become shrinking and smallness. To control spray Imidacloprid @ 3 ml per 10 liter water or Dimethoate 30 EC @ 1.0 ml per liter water.</p> <p>मिर्च में पर्णकुंचन या मोजेक रोग के प्रकोप से पौधों के पत्ते सिकुड़ कर मुड़ जाते हैं तथा छोटे रह जाते हैं। नियंत्रण के लिए इमिडाक्लोप्रिड 3 मिलीलीटर प्रति 10 लीटर पानी या डाईमिथोएट 30 ई.सी. का एक मिली लीटर का प्रति लीटर पानी की दर से छिड़काव करें।</p> |