**District Advisory** 

## Gramin Krishi Mausam Sewa



District Level Agromet Advisory Bulletin ICAR - Central Arid Zone Research Institute Jodhpur, Rajasthan



(Project Sponsored by IMD, Ministry of Earth Sciences, Govt. of India)

# **Agromet Advisory Bulletin**

Date : 22-09-2020

Weather Forecast of JODHPUR(Rajasthan) Issued On : 2020-09-22(Valid Till 08:30 IST of the next 5 days)

| Date<br>(y-m-d) | Rainfall<br>(mm) | Tmax<br>(°C) | Tmin<br>(°C) | RH I<br>(%) | RH II<br>(%) | Wind Speed<br>(kmph) | Wind Direction<br>(Degree) | cloud cover<br>(Octa) |
|-----------------|------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|----------------------|----------------------------|-----------------------|
| 2020-09-23      | 0.0              | 38.0         | 24.0         | 31          | 13           | 8.0                  | 180                        | 5                     |
| 2020-09-24      | 0.0              | 39.0         | 25.0         | 46          | 14           | 13.0                 | 160                        | 6                     |
| 2020-09-25      | 0.0              | 40.0         | 25.0         | 50          | 21           | 22.0                 | 230                        | 3                     |
| 2020-09-26      | 0.0              | 40.0         | 26.0         | 50          | 19           | 22.0                 | 230                        | 3                     |
| 2020-09-27      | 0.0              | 39.0         | 25.0         | 57          | 22           | 20.0                 | 230                        | 1                     |

#### Weather Summary/Alert:

| There is a possibility of no rainfall in coming five days. |
|------------------------------------------------------------|
| आने वाले पांच दिनों में वर्षा नहीं होने की सम्भावना ।      |

#### **General Advisory:**

Farmers are advised to picking of well ripe pods of pulse crops like green gram, moth bean may be done.

किसान भाई दलहली फसलें मूंग व मोठ की पकी फलियों की तुडाई करें व सुरक्षित स्थान पर रखें।

#### **SMS Advisory:**

Spray Carboril 50% WSP @ 2.5 kg with Streptocycline @ 8.0 gm per hectare recommended against of ball worm insect in cotton crop.

कपास की फसल में बालवर्म कीट का प्रकोप दिखाई दे तो कार्बेरिल 50 प्रतिशत घुलनशील चूर्ण ढाई किलो प्रति हैक्टेयर की दर से छिडकाव करे इसके साथ 8 ग्राम स्ट्रेप्टोसाइक्लिन भी मिलाएं।

#### **Crop Specific Advisory:**

| <b>Crop(Varieties)</b> | Crop Specific Advisory                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| PEARL                  | Farmers are advised that the timely sown pearl millet crop is at maturity stage so harvest the crop at physiological maturity stage and keep in safe place.                                                       |  |  |  |
|                        | समय पर बोई गई बाजरा की फसल पकाव अवस्था की और अग्रसर है अतः उचित पकाव                                                                                                                                              |  |  |  |
|                        | अवस्था पर कटाई कर सुरक्षित स्थान पर रखें।                                                                                                                                                                         |  |  |  |
| ΤΟΜΑΤΟ                 | Prepare the nursery for winter tomato crop. Recommended varieties are: Pusa Rubi,<br>Pusa-120, Arka Vikas, Sonali, Pusa Hibrid-2, Pusa Hibrid-1 and Pant Bahar.<br>Recommend seed rate is 400-500 gm per hectare. |  |  |  |
|                        |                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |

District Advisory

| <b>Crop(Varieties)</b> | Crop Specific Advisory                                                                     |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | टमाटर की फसल के लिए नर्सरी तैयार करें। पूसा रूबी, पूसा-120, अर्का विकास, सोनाली, पूसा      |
|                        | हाइब्रिड-1 पूसा हाइब्रिड-2 व पंत बहार उन्नत किस्मों की बुवाई करें। 400-500 ग्राम बीज प्रति |
|                        | हैक्टेयर के लिए उपयुक्त है।                                                                |

### Horticulture/vegetables Specific Advisory:

| Horticulture/vegetables<br>(Varieties) | Horticulture/vegetables Specific Advisory                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | Prepare the nursery for brinjal crop. Recommended varieties are: Aajad B-1, BR-112, Pusa Bhairav, Pusa Anupam, Pusa Hibrid-5 and Punjab Bahar. Treat the seed with Captan @ 2 gm/ kg seed. |
| BRINJAL                                | बैंगन की सर्दी की फसल के लिए नर्सरी तैयार करें। आजाद बी-1, बी.आर-112, पूसा                                                                                                                 |
|                                        | भैरव, पूसा अनुपम, पूसा हाइब्रिड-5, पंजाब बहार उन्नत किस्मों की बुवाई करें। बुवाई                                                                                                           |
|                                        | से पूर्व 2 ग्राम केप्टान से प्रति किलो बीज की दर से उपचारित करें।                                                                                                                          |

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

| Others(Soil<br>Testing/Conservation<br>/Land<br>Preparation(Varieties) | Others(Soil Testing/Conservation /Land Preparation Specific Advisory                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                        | For the sowing of taramira, improved variety RMT-314 and suitable seed rate 5 kg per hectare and treat the seed with Mancozeb @ 2.5 gm/kg seeds before sowing. Apply 30 kg Nitrogen and 15 kg Phosphorus for one hectare area at the time of sowing. Use Qunalphos 1.5% dust @ 25 kg per hectare at last plouhing to control termite attack. |
| GENERAL ADVICE                                                         | तारामीरा की आर.एम.टी-314 किस्म की बुवाई करें। बुवाई के समय 30 किलो नत्रजन                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                        | व 15 किलो फास्फोरस प्रति हैक्टेयर की दर से दें। प्रति हैक्टेयर के लिए 5 किलो बीज                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                        | उप्युक्त है तथा 2.5 ग्राम मैन्कोजेब से प्रति किलो बीज को उपचारित करें। दीमक की                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                        | रोकथाम के लिए अन्तिम जुताई के समय क्युनालफास 1.5 प्रतिशत प्रति हैक्टेयर में                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                        | डालें।                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                        | Field preparation may be started for sowing of fennel crop, improved varieties are: RF-125, RF-101, RF-143 and seed rate 8-10 kg per hectare. Recommended dose of Nitrogen and Phosphorus are 30:40 kg per hectare.                                                                                                                          |
| GENERAL ADVICE                                                         | सौफ की बुवाई के लिए खेत तैयार करें तथा आर.एफ-125, आर.एफ-143, आर.एफ-101                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                        | उन्नत किस्मों की बुवाई करें। बीज दर 8-10 किलो प्रति हैक्टेयर रखें। 30 किलो नत्रजन                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                        | व 40 किलो फास्फोरस प्रति हैक्टेयर की दर से अन्तिम जुताई के समय दें।                                                                                                                                                                                                                                                                          |