

**Agro meteorological Advisory Bulletin for the  
State of Rajasthan**

**For the period of November 28, 2017 to December 01, 2017**

**Issued on**

**Tuesday, November 28, 2017**

Issued by  
India Meteorological Department, Meteorological Centre, Jaipur  
In collaboration with  
State Agricultural Universities & State Department of Agriculture

### Met sub-divisions of the state

For meteorological purposes, the State has been divided into two sub-divisions (IMD classification):-

- **East Rajasthan Consisting of** Ajmer, Alwar, Banswara, Baran, Bharatpur, Bhilwara, Bundi, Chittorgarh, Dausa, Dholpur, Dungarpur, Jaipur, Jhalawar, Jhunjhunu, Karauli, Kota, Rajsamand, Sawaimadhupur, Sikar, Sirohi, Tonk, Pratapgarh & Udaipur districts.
- **West Rajasthan consisting of** Barmer, Bikaner, Churu, Hanumangarh, Jaisalmer, Jalore, Jodhpur, Nagaur, Pali & Sriganganagar districts.

### Agroclimatic zones of the state

Sl. No.	Agroclimatic Zone	Districts (Weather forecast to be communicated)	Agromet Field Unit (AMFU) Location (receiving stations)
1	Arid Western Plain	Barmer and part of Jodhpur	Jodhpur (CAZRI)
2	Irrigated North Western Plain	Sriganganagar, Hanumangarh	Sriganganagar
3	Hyper arid Partial irrigated zone	Bikaner, Jaisalmer, Parts of Churu	Bikaner
4	Internal Drainage Dry	Nagaur, Sikar, Jhunjhunu, Part of Churu	Fatehpur (Sikar)
5	Transitional Plain of Luni basin	Jalore, Pali, part of Sirohi, Jodhpur	Jodhpur (CAZRI)
6	Semi Arid Eastern Plains	Jaipur, Ajmer, Dausa, Tonk	Jaipur(DURGAPURA)
7	Flood Prone Eastern Plain	Alwar, Dholpur, Bharatpur, Karauli, Sawai Madhopur	Bharatpur (SEWAR)
8	Sub-Humid Southern Plains	Bhilwara, Sirohi, Udaipur, Chittorgarh	Udaipur (CTAE)
9	Humid Southern Plains	Dungarpur, Udaipur, Banswara, Chittorgarh, Pratapgarh	Banswara
10	Humid South Eastern Plain	Kota, Jhalawar, Bundi, Baran	Kota



# Part I: Weather

**Past Weather in different  
agro climatic zones  
for the period 24/11/17 to 28/11/17**

**Weather Forecast for different  
agro climatic zones  
valid until 0830hrs of 01/12/2017**

## ZONE -- Arid Western Plain

### DISTRICT - BARMER

**Weather:MAINLY CLEAR SKY**  
**Temperature (Maximum) in °C: 29 To 33**  
**Temperature(Minimum)in °C: 12 To 14**  
**Clouds(in Okta): 0 To 1**  
**Humidity (in %) :31 To 82**  
**Wind Speed (in KMPH) : 1 To 4**  
**Rainfall Distribution:NIL**  
**Cumulative Average Rain: NIL**

**Weather: MAINLY CLEAR SKY**  
**Temperature (Maximum) in °C: 31 To 33**  
**Temperature(Minimum)in °C: 10 To 12**  
**Clouds(in Okta): 0 To 1**  
**Humidity (in %) :21 To 78**  
**Wind Speed (in KMPH) :2 To 4**  
**Rainfall Distribution:NIL**  
**Cumulative Average Rain (mm): 0**  
**Warning: NIL**

### DISTRICT - PARTS OF JODHPUR ( MOST OF THE WESTERN PARTS OF JODHPUR)

**Weather:MAINLY CLEAR SKY**  
**Temperature (Maximum) in °C: 27 To32**  
**Temperature(Minimum)in °C: 10 To 12**  
**Clouds(in Okta): 0 To 1**  
**Humidity (in %) :36 To 82**  
**Wind Speed (in KMPH) : 1 To 3**  
**Rainfall Distribution:NIL**  
**Cumulative Average Rain: NIL**

**Weather: MAINLY CLEAR SKY**  
**Temperature (Maximum) in °C: 30 To 32**  
**Temperature(Minimum)in °C: 9 To 10**  
**Clouds(in Okta): 0 To 1**  
**Humidity (in %) :21 To 78**  
**Wind Speed (in KMPH) :2 To 4**  
**Rainfall Distribution:NIL**  
**Cumulative Average Rain (mm): 0**  
**Warning: NIL**

## ZONE -- Irrigated North Western Plain

### DISTRICT - SRIGANGANAGAR

**Weather:MAINLY CLEAR SKY**  
**Temperature (Maximum) in °C: 27 To29**  
**Temperature(Minimum)in °C: 07 To 08**  
**Clouds(in Okta): 0 To 1**  
**Humidity (in %) :36 To 92**  
**Wind Speed (in KMPH) : 1 To 3**  
**Rainfall Distribution:NIL**  
**Cumulative Average Rain: NIL**

**Weather: CLEAR SKY**  
**Temperature (Maximum) in °C: 26 To 29**  
**Temperature(Minimum)in °C: 4 To 6**  
**Clouds(in Okta): 0 To 0**  
**Humidity (in %) :34 To 96**  
**Wind Speed (in KMPH) :2 To 4**  
**Rainfall Distribution:NIL**  
**Cumulative Average Rain (mm): 0**  
**Warning: NIL**

### DISTRICT - HANUMANGARH

**Weather:MAINLY CLEAR SKY**  
**Temperature (Maximum) in °C: 27 To29**  
**Temperature(Minimum)in °C: 07 To 08**  
**Clouds(in Okta): 0 To 1**  
**Humidity (in %) :36 To 92**  
**Wind Speed (in KMPH) : 1 To 3**  
**Rainfall Distribution:NIL**  
**Cumulative Average Rain: NIL**

**Weather: CLEAR SKY**  
**Temperature (Maximum) in °C: 26 To 29**  
**Temperature(Minimum)in °C: 4 To 6**  
**Clouds(in Okta): 0 To 0**  
**Humidity (in %) :34 To 96**  
**Wind Speed (in KMPH) :2 To 4**  
**Rainfall Distribution:NIL**  
**Cumulative Average Rain (mm): 0**  
**Warning: NIL**

## ZONE -- Hyper arid Partial irrigated zone

### DISTRICT - BIKANER

**Weather:MAINLY CLEAR SKY**  
**Temperature (Maximum) in °C: 27 To31**  
**Temperature(Minimum)in °C: 11 To 13**  
**Clouds(in Okta): 0 To 1**  
**Humidity (in %) :32 To 84**  
**Wind Speed (in KMPH) : 1 To 3**  
**Rainfall Distribution:NIL**  
**Cumulative Average Rain: NIL**

**Weather: MAINLY CLEAR SKY**  
**Temperature (Maximum) in °C: 28 To 30**  
**Temperature(Minimum)in °C: 11 To 13**  
**Clouds(in Okta): 0 To 1**  
**Humidity (in %) :20 To 75**  
**Wind Speed (in KMPH) :2 To 4**  
**Rainfall Distribution:NIL**  
**Cumulative Average Rain (mm): 0**

Warning: NIL

**DISTRICT - JAISALMER**

Weather:MAINLY CLEAR SKY  
Temperature (Maximum) in °C: 27 To31  
Temperature(Minimum)in °C: 11 To 15  
Clouds(in Okta): 0 To 1  
Humidity (in %) : 36 To 84  
Wind Speed (in KMPH) : 1 To 3  
Rainfall Distribution:NIL  
Cumulative Average Rain: NIL

Weather: MAINLY CLEAR SKY  
Temperature (Maximum) in °C: 29 To 31  
Temperature(Minimum)in °C: 13 To 15  
Clouds(in Okta): 0 To 1  
Humidity (in %) :19 To 57  
Wind Speed (in KMPH) :2 To 3  
Rainfall Distribution:NIL  
Cumulative Average Rain (mm): 0  
Warning: NIL

**DISTRICT - CHURU**

Weather:MAINLY CLEAR SKY  
Temperature (Maximum) in °C: 27 To31  
Temperature(Minimum)in °C: 04 To 07  
Clouds(in Okta): 0 To 1  
Humidity (in %) : 41 To 100  
Wind Speed (in KMPH) : 1 To 2  
Rainfall Distribution:NIL  
Cumulative Average Rain: NIL

Weather: CLEAR SKY  
Temperature (Maximum) in °C: 27 To 30  
Temperature(Minimum)in °C: 4 To 6  
Clouds(in Okta): 0 To 0  
Humidity (in %) :30 To 88  
Wind Speed (in KMPH) :2 To 4  
Rainfall Distribution:NIL  
Cumulative Average Rain (mm): 0  
Warning: NIL

**ZONE -- Internal Drainage Dry**

**DISTRICT - NAGAU**

Weather:MAINLY CLEAR SKY  
Temperature (Maximum) in °C: 27 To30  
Temperature(Minimum)in °C: 04 To 11  
Clouds(in Okta): 0 To 1  
Humidity (in %) : 41 To 100  
Wind Speed (in KMPH) : 1 To 2  
Rainfall Distribution:NIL  
Cumulative Average Rain: NIL

Weather: MAINLY CLEAR SKY  
Temperature (Maximum) in °C: 28 To 30  
Temperature(Minimum)in °C: 9 To 11  
Clouds(in Okta): 0 To 1  
Humidity (in %) :30 To 84  
Wind Speed (in KMPH) :3 To 4  
Rainfall Distribution:NIL  
Cumulative Average Rain (mm): 0  
Warning: NIL

**DISTRICT - SIKAR**

Weather:MAINLY CLEAR SKY  
Temperature (Maximum) in °C: 25 To28  
Temperature(Minimum)in °C: 03 To 06  
Clouds(in Okta): 0 To 1  
Humidity (in %) : 43 To 100  
Wind Speed (in KMPH) : 1 To 2  
Rainfall Distribution:NIL  
Cumulative Average Rain: NIL

Weather: CLEAR SKY  
Temperature (Maximum) in °C: 25 To 28  
Temperature(Minimum)in °C: 4 To 6  
Clouds(in Okta): 0 To 0  
Humidity (in %) :31 To 88  
Wind Speed (in KMPH) :3 To 4  
Rainfall Distribution:NIL  
Cumulative Average Rain (mm): 0  
Warning: NIL

**DISTRICT - JHUNJHUNU**

Weather:MAINLY CLEAR SKY  
Temperature (Maximum) in °C: 25 To26  
Temperature(Minimum)in °C: 07 To 08  
Clouds(in Okta): 0 To 1  
Humidity (in %) : 41 To 92  
Wind Speed (in KMPH) : 1 To 2  
Rainfall Distribution:NIL  
Cumulative Average Rain: NIL

Weather: CLEAR SKY  
Temperature (Maximum) in °C: 25 To 28  
Temperature(Minimum)in °C: 4 To 6  
Clouds(in Okta): 0 To 0  
Humidity (in %) :31 To 88  
Wind Speed (in KMPH) :3 To 4  
Rainfall Distribution:NIL  
Cumulative Average Rain (mm): 0  
Warning: NIL

**DISTRICT - PARTS OF CHURU ( SOUTERN PARTS )**

Weather:MAINLY CLEAR SKY  
Temperature (Maximum) in °C: 27 To29  
Temperature(Minimum)in °C: 04 To 10  
Clouds(in Okta): 0 To 1  
Humidity (in %) : 41 To 100

Weather: CLEAR SKY  
Temperature (Maximum) in °C: 27 To 30  
Temperature(Minimum)in °C: 4 To 6  
Clouds(in Okta): 0 To 0  
Humidity (in %) :30 To 88

Wind Speed (in KMPH) : 1 To 2 Rainfall Distribution:NIL Cumulative Average Rain: NIL	Wind Speed (in KMPH) :2 To 4 Rainfall Distribution:NIL Cumulative Average Rain (mm): 0 Warning: NIL
--	--

**ZONE -- Transitional Plain of Luni basin**

**DISTRICT - JALORE**

Weather:MAINLY CLEAR SKY Temperature (Maximum) in °C: 27 To33 Temperature(Minimum)in °C: 9 To 12 Clouds(in Okta): 0 To 1 Humidity (in %) :36 To 82 Wind Speed (in KMPH) : 1 To 3 Rainfall Distribution:NIL Cumulative Average Rain: NIL	Weather: MAINLY CLEAR SKY Temperature (Maximum) in °C: 26 To 28 Temperature(Minimum)in °C: 9 To 11 Clouds(in Okta): 0 To 1 Humidity (in %) :23 To 76 Wind Speed (in KMPH) :3 To 4 Rainfall Distribution:NIL Cumulative Average Rain (mm): 0 Warning: NIL
--	--

**DISTRICT - PALI**

Weather:MAINLY CLEAR SKY Temperature (Maximum) in °C: 27 To33 Temperature(Minimum)in °C: 9 To 12 Clouds(in Okta): 0 To 1 Humidity (in %) :36 To 82 Wind Speed (in KMPH) : 1 To 3 Rainfall Distribution:NIL Cumulative Average Rain: NIL	Weather: MAINLY CLEAR SKY Temperature (Maximum) in °C: 26 To 28 Temperature(Minimum)in °C: 9 To 11 Clouds(in Okta): 0 To 1 Humidity (in %) :23 To 76 Wind Speed (in KMPH) :3 To 4 Rainfall Distribution:NIL Cumulative Average Rain (mm): 0 Warning: NIL
--	--

**DISTRICT - PARTS OF JODHPUR ( ADJOING PALI )**

Weather:MAINLY CLEAR SKY Temperature (Maximum) in °C: 27 To32 Temperature(Minimum)in °C: 10 To 12 Clouds(in Okta): 0 To 1 Humidity (in %) :36 To 82 Wind Speed (in KMPH) : 1 To 3 Rainfall Distribution:NIL Cumulative Average Rain: NIL	Weather: MAINLY CLEAR SKY Temperature (Maximum) in °C: 30 To 32 Temperature(Minimum)in °C: 9 To 10 Clouds(in Okta): 0 To 1 Humidity (in %) :21 To 78 Wind Speed (in KMPH) :2 To 4 Rainfall Distribution:NIL Cumulative Average Rain (mm): 0 Warning: NIL
---	--

**DISTRICT - SIROHI**

Weather : MAINLY CLEAR SKY Temperature (Maximum) in °C: 25 To 29 Temperature(Minimum)in °C: 10 To 11 Clouds(in Okta): 0 To 2 Humidity (in %) :39 To 91 Wind Speed (in KMPH) : 1 To 3 Rainfall Distribution:NIL Cumulative Average Rain (mm): NIL	Weather: MAINLY CLEAR SKY Temperature (Maximum) in °C: 25 To 28 Temperature(Minimum)in °C: 7 To 9 Clouds(in Okta): 0 To 1 Humidity (in %) :31 To 88 Wind Speed (in KMPH) :2 To 5 Rainfall Distribution:NIL Cumulative Average Rain (mm): 0 Warning: NIL
---	---

**ZONE -- Semi Arid Eastern Plains**

**DISTRICT - JAIPUR**

Weather : MAINLY CLEAR SKY Temperature (Maximum) in °C: 25 To 29 Temperature(Minimum)in °C: 10 To 12 Clouds(in Okta): 0 To 1 Humidity (in %) :41 To 93 Wind Speed (in KMPH) : 1 To 3 Rainfall Distribution:NIL Cumulative Average Rain (mm): NIL	Weather: MAINLY CLEAR SKY Temperature (Maximum) in °C: 27 To 28 Temperature(Minimum)in °C: 10 To 11 Clouds(in Okta): 0 To 1 Humidity (in %) :21 To 80 Wind Speed (in KMPH) :2 To 4 Rainfall Distribution:NIL Cumulative Average Rain (mm): 0 Warning: NIL
---	---

**DISTRICT - AJMER**

<b>Weather : MAINLY CLEAR SKY</b> <b>Temperature (Maximum) in °C: 26 To 30</b> <b>Temperature(Minimum)in °C: 07 To 11</b> <b>Clouds(in Okta): 0 To 1</b> <b>Humidity (in %) :41 To 96</b> <b>Wind Speed (in KMPH) : 1 To 3</b> <b>Rainfall Distribution:NIL</b> <b>Cumulative Average Rain (mm): NIL</b>	<b>Weather: MAINLY CLEAR SKY</b> <b>Temperature (Maximum) in °C: 28 To 30</b> <b>Temperature(Minimum)in °C: 9 To 11</b> <b>Clouds(in Okta): 0 To 1</b> <b>Humidity (in %) :30 To 84</b> <b>Wind Speed (in KMPH) :3 To 4</b> <b>Rainfall Distribution:NIL</b> <b>Cumulative Average Rain (mm): 0</b> <b>Warning: NIL</b>
---	---

**DISTRICT - DAUSA**

<b>Weather : MAINLY CLEAR SKY</b> <b>Temperature (Maximum) in °C: 25 To 29</b> <b>Temperature(Minimum)in °C: 10 To 12</b> <b>Clouds(in Okta): 0 To 1</b> <b>Humidity (in %) :41 To 93</b> <b>Wind Speed (in KMPH) : 1 To 3</b> <b>Rainfall Distribution:NIL</b> <b>Cumulative Average Rain (mm): NIL</b>	<b>Weather: MAINLY CLEAR SKY</b> <b>Temperature (Maximum) in °C: 27 To 28</b> <b>Temperature(Minimum)in °C: 10 To 11</b> <b>Clouds(in Okta): 0 To 1</b> <b>Humidity (in %) :21 To 80</b> <b>Wind Speed (in KMPH) :2 To 4</b> <b>Rainfall Distribution:NIL</b> <b>Cumulative Average Rain (mm): 0</b> <b>Warning: NIL</b>
---	--

**DISTRICT - TONK**

<b>Weather : MAINLY CLEAR SKY</b> <b>Temperature (Maximum) in °C: 26 To 30</b> <b>Temperature(Minimum)in °C: 07 To 11</b> <b>Clouds(in Okta): 0 To 1</b> <b>Humidity (in %) :41 To 96</b> <b>Wind Speed (in KMPH) : 1 To 3</b> <b>Rainfall Distribution:NIL</b> <b>Cumulative Average Rain (mm): NIL</b>	<b>Weather: MAINLY CLEAR SKY</b> <b>Temperature (Maximum) in °C: 28 To 30</b> <b>Temperature(Minimum)in °C: 9 To 11</b> <b>Clouds(in Okta): 0 To 1</b> <b>Humidity (in %) :30 To 84</b> <b>Wind Speed (in KMPH) :3 To 4</b> <b>Rainfall Distribution:NIL</b> <b>Cumulative Average Rain (mm): 0</b> <b>Warning: NIL</b>
---	---

**ZONE -- Flood Prone Eastern Plain**

**DISTRICT - ALWAR**

<b>Weather : MAINLY CLEAR SKY</b> <b>Temperature (Maximum) in °C: 25 To 29</b> <b>Temperature(Minimum)in °C: 06 To 12</b> <b>Clouds(in Okta): 0 To 1</b> <b>Humidity (in %) :42 To 96</b> <b>Wind Speed (in KMPH) : 1 To 3</b> <b>Rainfall Distribution:NIL</b> <b>Cumulative Average Rain (mm): NIL</b>	<b>Weather: MAINLY CLEAR SKY</b> <b>Temperature (Maximum) in °C: 27 To 28</b> <b>Temperature(Minimum)in °C: 10 To 11</b> <b>Clouds(in Okta): 0 To 1</b> <b>Humidity (in %) :21 To 80</b> <b>Wind Speed (in KMPH) :2 To 4</b> <b>Rainfall Distribution:NIL</b> <b>Cumulative Average Rain (mm): 0</b> <b>Warning: NIL</b>
---	--

**DISTRICT - DHOLPUR**

<b>Weather : MAINLY CLEAR SKY</b> <b>Temperature (Maximum) in °C: 25 To 29</b> <b>Temperature(Minimum)in °C: 06 To 12</b> <b>Clouds(in Okta): 0 To 1</b> <b>Humidity (in %) :42 To 96</b> <b>Wind Speed (in KMPH) : 1 To 3</b> <b>Rainfall Distribution:NIL</b> <b>Cumulative Average Rain (mm): NIL</b>	<b>Weather: MAINLY CLEAR SKY</b> <b>Temperature (Maximum) in °C: 27 To 30</b> <b>Temperature(Minimum)in °C: 6 To 9</b> <b>Clouds(in Okta): 0 To 1</b> <b>Humidity (in %) :20 To 80</b> <b>Wind Speed (in KMPH) :2 To 4</b> <b>Rainfall Distribution:NIL</b> <b>Cumulative Average Rain (mm): 0</b> <b>Warning: NIL</b>
---	--

**DISTRICT - BHARATPUR**

<b>Weather : MAINLY CLEAR SKY</b> <b>Temperature (Maximum) in °C: 25 To 29</b> <b>Temperature(Minimum)in °C: 06 To 12</b> <b>Clouds(in Okta): 0 To 1</b> <b>Humidity (in %) :42 To 96</b> <b>Wind Speed (in KMPH) : 1 To 3</b> <b>Rainfall Distribution:NIL</b>	<b>Weather: MAINLY CLEAR SKY</b> <b>Temperature (Maximum) in °C: 27 To 30</b> <b>Temperature(Minimum)in °C: 6 To 9</b> <b>Clouds(in Okta): 0 To 1</b> <b>Humidity (in %) :20 To 80</b> <b>Wind Speed (in KMPH) :2 To 4</b> <b>Rainfall Distribution:NIL</b>
---	---

Cumulative Average Rain (mm): NIL	Cumulative Average Rain (mm): 0 Warning: NIL
<b>DISTRICT - KARALI</b>	
Weather : MAINLY CLEAR SKY Temperature (Maximum) in °C: 25 To 29 Temperature(Minimum)in °C: 10 To 12 Clouds(in Okta): 0 To 1 Humidity (in %) :31 To 92 Wind Speed (in KMPH) : 1 To 3 Rainfall Distribution:NIL Cumulative Average Rain (mm): NIL	Weather: MAINLY CLEAR SKY Temperature (Maximum) in °C: 26 To 29 Temperature(Minimum)in °C: 8 To 11 Clouds(in Okta): 0 To 1 Humidity (in %) :30 To 85 Wind Speed (in KMPH) :2 To 4 Rainfall Distribution:NIL Cumulative Average Rain (mm): 0 Warning: NIL
<b>DISTRICT - SAWAI MADHOPUR</b>	
Weather : MAINLY CLEAR SKY Temperature (Maximum) in °C: 25 To 29 Temperature(Minimum)in °C: 10 To 12 Clouds(in Okta): 0 To 1 Humidity (in %) :31 To 92 Wind Speed (in KMPH) : 1 To 3 Rainfall Distribution:NIL Cumulative Average Rain (mm): NIL	Weather: MAINLY CLEAR SKY Temperature (Maximum) in °C: 26 To 29 Temperature(Minimum)in °C: 8 To 11 Clouds(in Okta): 0 To 1 Humidity (in %) :30 To 85 Wind Speed (in KMPH) :2 To 4 Rainfall Distribution:NIL Cumulative Average Rain (mm): 0 Warning: NIL
<b>ZONE -- Sub-Humid Southern Plains</b>	
<b>DISTRICT - BHILWARA</b>	
Weather : MAINLY CLEAR SKY Temperature (Maximum) in °C: 25 To 30 Temperature(Minimum)in °C: 05 To 11 Clouds(in Okta): 0 To 1 Humidity (in %) :44To 96 Wind Speed (in KMPH) :1 To 2 Rainfall Distribution:NIL Cumulative Average Rain (mm): NIL	Weather: MAINLY CLEAR SKY Temperature (Maximum) in °C: 28 To 30 Temperature(Minimum)in °C: 9 To 11 Clouds(in Okta): 0 To 1 Humidity (in %) :30 To 84 Wind Speed (in KMPH) :3 To 4 Rainfall Distribution:NIL Cumulative Average Rain (mm): 0 Warning: NIL
<b>DISTRICT - RAJSAMAND</b>	
Weather : MAINLY CLEAR SKY Temperature (Maximum) in °C: 25 To 29 Temperature(Minimum)in °C: 9 To 11 Clouds(in Okta): 0 To 2 Humidity (in %) :39 To 91 Wind Speed (in KMPH) : 1 To 3 Rainfall Distribution:NIL Cumulative Average Rain (mm): NIL	Weather: MAINLY CLEAR SKY Temperature (Maximum) in °C: 25 To 28 Temperature(Minimum)in °C: 7 To 9 Clouds(in Okta): 0 To 1 Humidity (in %) :31 To 88 Wind Speed (in KMPH) :2 To 5 Rainfall Distribution:NIL Cumulative Average Rain (mm): 0 Warning: NIL
<b>DISTRICT - UDAIPUR</b>	
Weather : MAINLY CLEAR SKY Temperature (Maximum) in °C: 25 To 29 Temperature(Minimum)in °C: 9 To 11 Clouds(in Okta): 0 To 2 Humidity (in %) :39 To 91 Wind Speed (in KMPH) : 1 To 3 Rainfall Distribution:NIL Cumulative Average Rain (mm): NIL	Weather: MAINLY CLEAR SKY Temperature (Maximum) in °C: 25 To 28 Temperature(Minimum)in °C: 7 To 9 Clouds(in Okta): 0 To 1 Humidity (in %) :31 To 88 Wind Speed (in KMPH) :2 To 5 Rainfall Distribution:NIL Cumulative Average Rain (mm): 0 Warning: NIL
<b>DISTRICT - CHITTORGARH</b>	
Weather : MAINLY CLEAR SKY Temperature (Maximum) in °C: 25 To 29 Temperature(Minimum)in °C: 09 To 11 Clouds(in Okta): 0 To 2	Weather: MAINLY CLEAR SKY Temperature (Maximum) in °C: 25 To 28 Temperature(Minimum)in °C: 7 To 9 Clouds(in Okta): 0 To 1

<b>Humidity (in %) :39 To 191</b> <b>Wind Speed (in KMPH) : 1 To 3</b> <b>Rainfall Distribution:NIL</b> <b>Cumulative Average Rain (mm): NIL</b>	<b>Humidity (in %) :31 To 88</b> <b>Wind Speed (in KMPH) :2 To 5</b> <b>Rainfall Distribution:NIL</b> <b>Cumulative Average Rain (mm): 0</b> <b>Warning: NIL</b>
---	--

**ZONE -- Humid Southern Plains**

**DISTRICT - DUNGARPUR**

<b>Weather : MAINLY CLEAR SKY</b> <b>Temperature (Maximum) in °C: 25 To 29</b> <b>Temperature(Minimum)in °C: 9 To 11</b> <b>Clouds(in Okta): 0 To 2</b> <b>Humidity (in %) :39 To 91</b> <b>Wind Speed (in KMPH) : 1 To 3</b> <b>Rainfall Distribution:NIL</b> <b>Cumulative Average Rain (mm): NIL</b>	<b>Weather: MAINLY CLEAR SKY</b> <b>Temperature (Maximum) in °C: 25 To 28</b> <b>Temperature(Minimum)in °C: 7 To 9</b> <b>Clouds(in Okta): 0 To 1</b> <b>Humidity (in %) :31 To 88</b> <b>Wind Speed (in KMPH) :2 To 5</b> <b>Rainfall Distribution:NIL</b> <b>Cumulative Average Rain (mm): 0</b> <b>Warning: NIL</b>
--	--

**DISTRICT - BANSWARA**

<b>Weather : MAINLY CLEAR SKY</b> <b>Temperature (Maximum) in °C: 25 To 29</b> <b>Temperature(Minimum)in °C: 9 To 11</b> <b>Clouds(in Okta): 0 To 2</b> <b>Humidity (in %) :39 To 91</b> <b>Wind Speed (in KMPH) : 1 To 3</b> <b>Rainfall Distribution:NIL</b> <b>Cumulative Average Rain (mm): NIL</b>	<b>Weather: MAINLY CLEAR SKY</b> <b>Temperature (Maximum) in °C: 25 To 28</b> <b>Temperature(Minimum)in °C: 7 To 9</b> <b>Clouds(in Okta): 0 To 1</b> <b>Humidity (in %) :31 To 88</b> <b>Wind Speed (in KMPH) :2 To 5</b> <b>Rainfall Distribution:NIL</b> <b>Cumulative Average Rain (mm): 0</b> <b>Warning: NIL</b>
--	--

**DISTRICT - SOUTHERN PARTS OF UDAIPUR**

<b>Weather : MAINLY CLEAR SKY</b> <b>Temperature (Maximum) in °C: 25 To 29</b> <b>Temperature(Minimum)in °C: 9 To 11</b> <b>Clouds(in Okta): 0 To 2</b> <b>Humidity (in %) :39 To 91</b> <b>Wind Speed (in KMPH) : 1 To 3</b> <b>Rainfall Distribution:NIL</b> <b>Cumulative Average Rain (mm): NIL</b>	<b>Weather: MAINLY CLEAR SKY</b> <b>Temperature (Maximum) in °C: 25 To 28</b> <b>Temperature(Minimum)in °C: 7 To 9</b> <b>Clouds(in Okta): 0 To 1</b> <b>Humidity (in %) :31 To 88</b> <b>Wind Speed (in KMPH) :2 To 5</b> <b>Rainfall Distribution:NIL</b> <b>Cumulative Average Rain (mm): 0</b> <b>Warning: NIL</b>
--	--

**DISTRICT - PRATAPGARH**

<b>Weather : MAINLY CLEAR SKY</b> <b>Temperature (Maximum) in °C: 25 To 29</b> <b>Temperature(Minimum)in °C: 9 To 11</b> <b>Clouds(in Okta): 0 To 2</b> <b>Humidity (in %) :39 To 91</b> <b>Wind Speed (in KMPH) : 1 To 3</b> <b>Rainfall Distribution:NIL</b> <b>Cumulative Average Rain (mm): NIL</b>	<b>Weather: MAINLY CLEAR SKY</b> <b>Temperature (Maximum) in °C: 25 To 28</b> <b>Temperature(Minimum)in °C: 7 To 9</b> <b>Clouds(in Okta): 0 To 1</b> <b>Humidity (in %) :31 To 88</b> <b>Wind Speed (in KMPH) :2 To 5</b> <b>Rainfall Distribution:NIL</b> <b>Cumulative Average Rain (mm): 0</b> <b>Warning: NIL</b>
--	--

**ZONE -- Humid South Eastern Plain**

**DISTRICT - KOTA**

<b>Weather : MAINLY CLEAR SKY</b> <b>Temperature (Maximum) in °C: 25 To 30</b> <b>Temperature(Minimum)in °C: 10 To 13</b> <b>Clouds(in Okta): 0 To 1</b> <b>Humidity (in %) :31 To 92</b> <b>Wind Speed (in KMPH) : 1 To 3</b> <b>Rainfall Distribution:NIL</b> <b>Cumulative Average Rain (mm): NIL</b>	<b>Weather: MAINLY CLEAR SKY</b> <b>Temperature (Maximum) in °C: 27 To 29</b> <b>Temperature(Minimum)in °C: 10 To 12</b> <b>Clouds(in Okta): 0 To 2</b> <b>Humidity (in %) :24 To 80</b> <b>Wind Speed (in KMPH) :2 To 4</b> <b>Rainfall Distribution:NIL</b> <b>Cumulative Average Rain (mm): 0</b> <b>Warning: NIL</b>
---	--

**DISTRICT - JHALAWAR**



<b>Weather : MAINLY CLEAR SKY</b> <b>Temperature (Maximum) in °C: 25 To 30</b> <b>Temperature(Minimum)in °C: 10 To 13</b> <b>Clouds(in Okta): 0 To 1</b> <b>Humidity (in %) :31 To 92</b> <b>Wind Speed (in KMPH) : 1 To 3</b> <b>Rainfall Distribution:NIL</b> <b>Cumulative Average Rain (mm): NIL</b>	<b>Weather: MAINLY CLEAR SKY</b> <b>Temperature (Maximum) in °C: 27 To 29</b> <b>Temperature(Minimum)in °C: 10 To 12</b> <b>Clouds(in Okta): 0 To 2</b> <b>Humidity (in %) :24 To 80</b> <b>Wind Speed (in KMPH) :2 To 4</b> <b>Rainfall Distribution:NIL</b> <b>Cumulative Average Rain (mm): 0</b> <b>Warning: NIL</b>
<b>DISTRICT - BUNDI</b>	
<b>Weather : MAINLY CLEAR SKY</b> <b>Temperature (Maximum) in °C: 25 To 30</b> <b>Temperature(Minimum)in °C: 10 To 13</b> <b>Clouds(in Okta): 0 To 1</b> <b>Humidity (in %) :31 To 92</b> <b>Wind Speed (in KMPH) : 1 To 3</b> <b>Rainfall Distribution:NIL</b> <b>Cumulative Average Rain (mm): NIL</b>	<b>Weather: MAINLY CLEAR SKY</b> <b>Temperature (Maximum) in °C: 27 To 29</b> <b>Temperature(Minimum)in °C: 10 To 12</b> <b>Clouds(in Okta): 0 To 2</b> <b>Humidity (in %) :24 To 80</b> <b>Wind Speed (in KMPH) :2 To 4</b> <b>Rainfall Distribution:NIL</b> <b>Cumulative Average Rain (mm): 0</b> <b>Warning: NIL</b>
<b>DISTRICT - BARAN</b>	
<b>Weather : MAINLY CLEAR SKY</b> <b>Temperature (Maximum) in °C: 25 To 30</b> <b>Temperature(Minimum)in °C: 10 To 13</b> <b>Clouds(in Okta): 0 To 1</b> <b>Humidity (in %) :31 To 92</b> <b>Wind Speed (in KMPH) : 1 To 3</b> <b>Rainfall Distribution:NIL</b> <b>Cumulative Average Rain (mm): NIL</b>	<b>Weather: MAINLY CLEAR SKY</b> <b>Temperature (Maximum) in °C: 27 To 29</b> <b>Temperature(Minimum)in °C: 10 To 12</b> <b>Clouds(in Okta): 0 To 2</b> <b>Humidity (in %) :24 To 80</b> <b>Wind Speed (in KMPH) :2 To 4</b> <b>Rainfall Distribution:NIL</b> <b>Cumulative Average Rain (mm): 0</b> <b>Warning: NIL</b>

**LEGEND:-**

RA: RAIN IN  
MM: MILLI METER  
DS: DUST STORM  
TS: THUNDERSTORM  
WIND SPEED: 1 KNOT = 1.92 KM / HOUR

ISOL: AT ISOLATED PLACES (≤ 25 % AREA) REPORTING AT LEAST 2.5 MM RAINFALL  
SCT: SCATTERED (26% TO 50 % AREA) REPORTING AT LEAST 2.5 MM RAINFALL  
MANY: (51% TO 74 % AREA) REPORTING AT LEAST 2.5 MM RAINFALL  
MOST: (75% TO 100 % AREA) REPORTING AT LEAST 2.5 MM RAINFALL

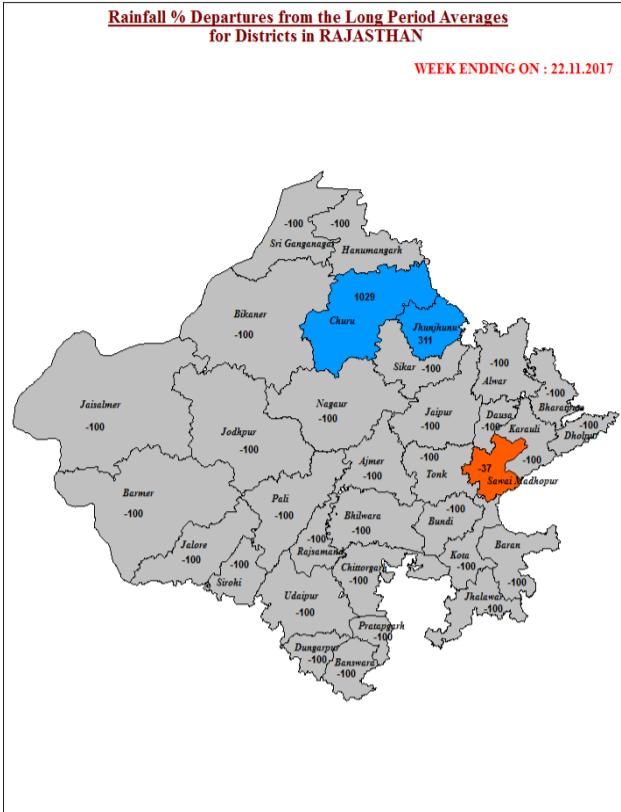
**Heavy Rainfall: 6.5 cm to 12.4 cm**  
**Very Heavy Rainfall: 12.5 cm to 24.4 cm**  
**Extremely Heavy Rainfall: 24.5 cm or more**

**Weekly rainfall (% Departure) for week ending 22.11.2017**

**INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT  
MC JAIPUR**

Rainfall % Departures from the Long Period Averages for Districts in RAJASTHAN

WEEK ENDING ON : 22.11.2017



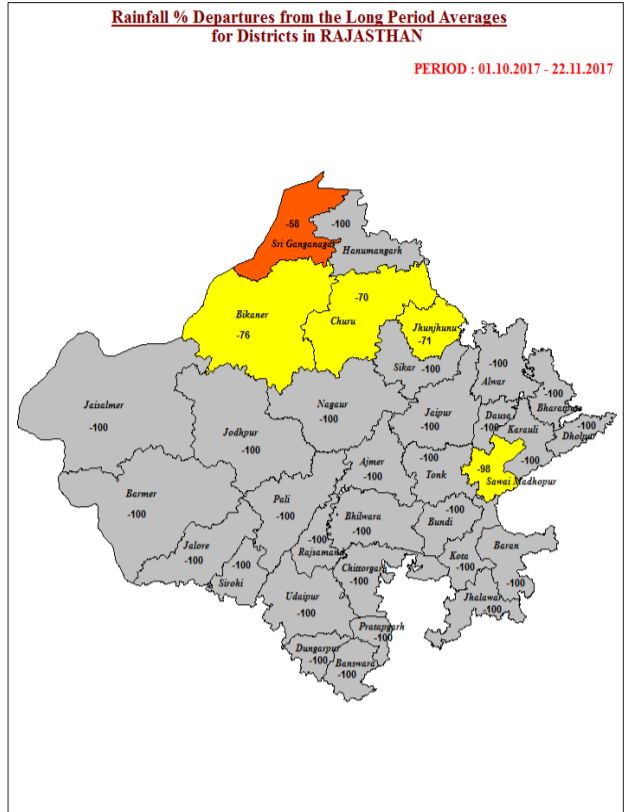
**LEGEND:** ■ L. EXCESS (+60% OR MORE) ■ EXCESS (+20% TO +59%) ■ NORMAL (+19% TO -19%)  
■ DEFICIENT (-20% TO -59%) ■ L. DEFICIENT (-60% TO -99%) ■ NO RAIN (-100%) ■ NO DATA

**Seasonal rainfall (% Departure) for season 01.10.2017 to 22.11.2017**

**INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT  
MC JAIPUR**

Rainfall % Departures from the Long Period Averages for Districts in RAJASTHAN

PERIOD : 01.10.2017 - 22.11.2017



**LEGEND:** ■ L. EXCESS (+60% OR MORE) ■ EXCESS (+20% TO +59%) ■ NORMAL (+19% TO -19%)  
■ DEFICIENT (-20% TO -59%) ■ L. DEFICIENT (-60% TO -99%) ■ NO RAIN (-100%) ■ NO DATA

	Act	Nor	%Dep
E-RAJ	0.2	2.2	-91
W-RAJ	0.2	0.5	-51
RAJ	0.2	1.4	-84

	Act	Nor	%Dep
E-RAJ	0.2	22.0	-99
W-RAJ	0.5	7.0	-93
RAJ	0.4	14.0	-97

## Part II:

### Agro climatic zone wise Agricultural/Agro meteorologicals Advise

## Arid Western Plain ( BARMER, PART OF JODHPUR)



#### BARMER

फसल	अवस्था	सलाह
गेहूं	शीर्ष जड़ बनने	गेहूं की फसल 21-25 दिन की हो गई हो तो प्रथम सिंचाई करें तथा सिंचाई के बाद 30 किलो ग्राम नत्रजन का प्रति हैक्टेयर की दर से भुरकाव करें।
सरसों	वानस्पतिक	मौसम शुष्क रहने की सम्भावना को देखते हुए सरसों की फसल में बुवाई के 21-30 दिन बाद सिंचाई करें तथा साथ ही 30 किलो नत्रजन प्रति हैक्टेयर दें।
जीरा		जीरे में खरपतवार नियंत्रण के लिए बुवाई के 20 दिन बाद 50 ग्राम आक्सीफ्लोरफेन का प्रति हैक्टेयर में छिडकाव करें।
सब्जियां		सब्जि वाली फसलों में निराई गुडाई कर खरपतवार निकालें तथा आवश्यकतानुसार सिंचाई करें।

#### PARTS OF JODHPUR

फसल	अवस्था	सलाह
गेहूं	शीर्ष जड़ बनने	गेहूं की फसल 21-25 दिन की हो गई हो तो प्रथम सिंचाई करें तथा सिंचाई के बाद 30 किलो ग्राम नत्रजन का प्रति हैक्टेयर की दर से भुरकाव करें।
सरसों	वानस्पतिक	मौसम शुष्क रहने की सम्भावना को देखते हुए सरसों की फसल में बुवाई के 21-30 दिन बाद सिंचाई करें तथा साथ ही 30 किलो नत्रजन प्रति हैक्टेयर दें।
जीरा		जीरे में खरपतवार नियंत्रण के लिए बुवाई के 20 दिन बाद 50 ग्राम आक्सीफ्लोरफेन का प्रति हैक्टेयर में छिडकाव करें।
सब्जियां		सब्जि वाली फसलों में निराई गुडाई कर खरपतवार निकालें तथा आवश्यकतानुसार सिंचाई करें।

# Irrigated North Western Plain (SRIGANGANAGAR, HANUMANGARH)



## SRIGANGANAGAR

फसल	अवस्था	कीट व व्याधियाँ	कृषि सलाह (।हतपबनसजनतंस ।कअपेवतल)
गेहूँ	बिजाई	समय तैयारी  किस्म एवं बीज दर  उर्वरक	गेहूँ की बिजाई का उपयुक्त समय चल रहा है खेत की गहरी जुताई करके रौणी लगा दें। बत्तर आने पर दो जुताई करके खेत को बिजाई के लिए तैयार करें। जिन खेतों में दीमक का प्रकोप अधिक रहता हो उनमें बुवाई पूर्व क्यूनालफॉस (1.5 प्रतिपत) चूर्ण 5 किलो प्रति बीघा के हिसाब से अन्तिम जुताई के समय खेत में मिला दें। समय पर बिजाई के लिए उन्नत किस्में डी.पी.डब्ल्यू 621-50, डब्ल्यू.एच. 1105, एच.डी. 3086, राज. 4037, पी.बी.डब्ल्यू 343, पी.बी.डब्ल्यू 502, पी.बी.डब्ल्यू 550, डी. बी. डब्ल्यू 17, एच.डी. 2967, एच.डी. 2329, राज. 3077, राज. 1482 आदि किस्मों का प्रमाणित बीज 25 किलोग्राम प्रति बीघा की दर से प्रयोग करें। बिजाई से पूर्व अन्तिम जुताई के समय 20 कि.ग्रा. डीएपी तथा 20 कि.ग्रा यूरिया प्रति बीघा की दर से बेसल प्रयोग करें।
सरसों	बिजाई व बढ़वार	पत्ते काटने वाले कीड़े	फसल की आरम्भिक बीज प्ररोह अवस्था (तीन पत्ती अवस्था) पर पेन्टेड बग एवं आरा मक्खी कीड़ों की रोकथाम के लिए मैलाथियान (50 ई.सी.) 125 मिली प्रति 125 लीटर पानी का छिड़काव प्रति बीघा की दर से करें।
चना	बिजाई	समय किस्म  बीजदर उर्वरक  बीज उपचार	चने की बिजाई 25 नवम्बर तक पूरी कर लें। चने की बिजाई के लिए सिफारिश की गई उन्नत किस्मों के प्रमाणित बीज की व्यवस्था करें। देसी चने की बुवाई के लिए जीएनजी 1958 (मरुधर), जीएनजी 663 (वरदान), जीएनजी 469 (सम्राट), जीएनजी 1581 (गणगौर) को प्राथमिकता दें। देसी चने के लिए 15 किग्रा व काबुली चने के लिए 25 किग्रा प्रति बीघा बीज काम में लें। चने की बिजाई से पूर्व 10 किलो यूरिया तथा 62.5 किलो सिंगल सुपर फॉस्फेट प्रति बीघा बेसल के रूप में प्रयोग करें। बुवाई से पूर्व जड़गलन व उखेडा की रोकथाम हेतु 10 ग्राम ट्राईकोडरमा हरजेनियम जीव (पाउडर आधारित) या 1.5 ग्राम कार्बेन्डिजम (50 डब्ल्यू पी) प्रति किग्रा बीज की दर से उपचारित करें।
जौ	बिजाई	समय किस्म  बीजदर उर्वरक  बीज उपचार	जौ की बिजाई इस माह के अन्त तक पूरी कर लें। जौ की बिजाई के लिए सिफारिश की गई उन्नत किस्मों के प्रमाणित बीज की व्यवस्था करें। बुवाई के लिए आर.डी. 2052, आर.डी. 2035, आर.डी. 2660, आर.डी. 2552 एवं आर.डी. 2592 एवं माल्ट किस्में आर.डी. 2503, डीडब्ल्यूआरयूबी 52 (समय पर बुवाई हेतु) एवं डीडब्ल्यूआरयूबी 64 (देरी से बुवाई हेतु) को प्राथमिकता दें। जौ के लिए 25 किग्रा प्रति बीघा बीज की दर से बुवाई करें। जौ की बिजाई से पूर्व 10 किलो यूरिया, डीएपी 15 किलो एवं म्यूरेंट ऑफ पोटाश 5 किलो प्रति बीघा बेसल के रूप में प्रयोग करें। बुवाई से पूर्व आवृत कण्डवा एवं धारी पती रोग की रोकथाम हेतु 2 ग्राम पारद फंफूदनाषी या 2.5 ग्राम मैन्कोजेब प्रति किग्रा बीज की दर से उपचारित करें।
गन्ना	बढ़वार	—	फरवरी मार्च में बोया गया गन्ना नवम्बर में पक जाता है। जब गन्ना पूर्णतया पक जाये तब कटाई करनी चाहिए। मोठी रखने के लिए गन्ना जमीन की सतह से काटना चाहिए। दो बार से अधिक मोठी नहीं लेनी चाहिए। फसल काटने के बाद बची हुई पत्तियों को जला देना चाहिए। गन्ना काटने से 15 दिन पूर्व सिंचाई बंद कर देनी चाहिए।
किन्नु	सफाई व सिंचाई	—	किन्नु के बागों में साफ सफाई का कार्य करें एवं नियमित रूप से गिरे हुए फलों को इकट्ठा करके बागों से बाहर डाल दें।

			फल गिरना	किन्नू के बागों में रोगों व अन्य कारणों (जलवायु सम्बन्धी) से फल गिरने को रोकने हेतु 50 डब्ल्यू.पी. कार्बेन्डाजिम 1 ग्राम प्रति लीटर अथवा प्रोपीनेब (70 डब्ल्यू.पी.) 2 ग्राम प्रति लीटर पानी के घोल का पौधों पर छिड़काव करें।
<b>HANUMANGARH</b>				
<b>फसल</b>	<b>अवस्था</b>	<b>कीट व व्याधियां</b>	<b>कृषि सलाह (।हतपबनसजनतंस ।कअपेवतल)</b>	
<b>गेहूँ</b>	बिजाई	समय तैयारी  किस्म एवं बीज दर  उर्वरक	गेहूँ की बिजाई का उपयुक्त समय चल रहा है खेत की गहरी जुताई करके रौंणी लगा दें। बत्तर आने पर दो जुताई करके खेत को बिजाई के लिए तैयार करें। जिन खेतों में दीमक का प्रकोप अधिक रहता हो उनमें बुवाई पूर्व क्यूनालफॉस (1.5 प्रतिषत) चूर्ण 5 किलो प्रति बीघा के हिसाब से अन्तिम जुताई के समय खेत में मिला दें। समय पर बिजाई के लिए उन्नत किस्में डी.पी.डब्ल्यू 621-50, डब्ल्यू.एच. 1105, एच.डी. 3086, राज. 4037, पी.बी.डब्ल्यू 343, पी.बी.डब्ल्यू 502, पी.बी.डब्ल्यू 550, डी. बी. डब्ल्यू 17, एच.डी. 2967, एच.डी. 2329, राज. 3077, राज. 1482 आदि किस्मों का प्रमाणित बीज 25 किलोग्राम प्रति बीघा की दर से प्रयोग करें। बिजाई से पूर्व अन्तिम जुताई के समय 20 कि.ग्रा. डीएपी तथा 20 कि.ग्रा यूरिया प्रति बीघा की दर से बेसल प्रयोग करें।	
<b>सरसों</b>	बिजाई व बढ़वार	पत्ते काटने वाले कीड़े	फसल की आरम्भिक बीज प्ररोह अवस्था (तीन पत्ती अवस्था) पर पेन्टेड बग एवं आरा मक्खी कीड़ों की रोकथाम के लिए मैलाथियान (50 ई.सी.) 125 मिली प्रति 125 लीटर पानी का छिड़काव प्रति बीघा की दर से करें।	
<b>चना</b>	बिजाई	समय किस्म  बीजदर उर्वरक  बीज उपचार	चने की बिजाई 25 नवम्बर तक पूरी कर लें। चने की बिजाई के लिए सिफारिश की गई उन्नत किस्मों के प्रमाणित बीज की व्यवस्था करें। देसी चने की बुवाई के लिए जीएनजी 1958 (मरुधर), जीएनजी 663 (वरदान), जीएनजी 469 (सम्राट), जीएनजी 1581 (गणगौर) को प्राथमिकता दें। देसी चने के लिए 15 किग्रा व काबुली चने के लिए 25 किग्रा प्रति बीघा बीज काम में लें। चने की बिजाई से पूर्व 10 किलो यूरिया तथा 62.5 किलो सिंगल सूपर फॉस्फेट प्रति बीघा बेसल के रूप में प्रयोग करें। बुवाई से पूर्व जड़गलन व उखेडा की रोकथाम हेतु 10 ग्राम ट्राईकोडरमा हरजेनियम जीव (पाउडर आधारित) या 1.5 ग्राम कार्बेन्डिजम (50 डब्ल्यू पी) प्रति किग्रा बीज की दर से उपचारित करें।	
<b>जौ</b>	बिजाई	समय किस्म  बीजदर उर्वरक  बीज उपचार	जौ की बिजाई इस माह के अन्त तक पूरी कर लें। जौ की बिजाई के लिए सिफारिश की गई उन्नत किस्मों के प्रमाणित बीज की व्यवस्था करें। बुवाई के लिए आर.डी. 2052, आर.डी. 2035, आर.डी. 2660, आर.डी. 2552 एवं आर.डी. 2592 एवं माल्ट किस्में आर.डी. 2503, डीडब्ल्यूआरयूबी 52 (समय पर बुवाई हेतु) एवं डीडब्ल्यूआरयूबी 64 (देरी से बुवाई हेतु) को प्राथमिकता दें। जौ के लिए 25 किग्रा प्रति बीघा बीज की दर से बुवाई करें। जौ की बिजाई से पूर्व 10 किलो यूरिया , डीएपी 15 किलो एवं म्यूरेंट ऑफ पोटेश 5 किलो प्रति बीघा बेसल के रूप में प्रयोग करें। बुवाई से पूर्व आवृत कण्डवा एवं धारी पती रोग की रोकथाम हेतु 2 ग्राम पारद फंफूदनाषी या 2.5 ग्राम मैन्कोजेब प्रति किग्रा बीज की दर से उपचारित करें।	
<b>गन्ना</b>	बढ़वार	—	फरवरी मार्च में बोया गया गन्ना नवम्बर में पक जाता है। जब गन्ना पूर्णतया पक जाये तब कटाई करनी चाहिए। मोठी रखने के लिए गन्ना जमीन की सतह से काटना चाहिए। दो बार से अधिक मोठी नहीं लेनी चाहिए। फसल काटने के बाद बची हुई पत्तियों को जला देना चाहिए। गन्ना काटने से 15 दिन पूर्व सिंचाई बंद कर देनी चाहिए।	
<b>किन्नू</b>	सफाई व सिंचाई	—  फल गिरना	किन्नू के बागों में साफ सफाई का कार्य करें एवं नियमित रूप से गिरे हुए फलों को इकट्ठा करके बागों से बाहर डाल दें। किन्नू के बागों में रोगों व अन्य कारणों (जलवायु सम्बन्धी) से फल गिरने को रोकने हेतु 50 डब्ल्यू.पी. कार्बेन्डाजिम 1 ग्राम प्रति लीटर अथवा प्रोपीनेब (70 डब्ल्यू.पी.) 2 ग्राम प्रति लीटर पानी के घोल का पौधों पर छिड़काव करें।	

# Hyper arid Partial irrigated zone

## (Bikaner, Jaisalmer, Parts of Churu)



### Bikaner

- आने वाले दिनों में दिन व रात के तापमान में वृद्धि होने, अधिक आपेक्षिक आर्द्रता के साथ कम गति की हवाएँ चलने, आसमान में हल्के बादल छाये रहने और वर्षा नहीं होने की संभावना है।
- मौसम की वर्तमान परिस्थितियां समय पर बोई गयी सरसों, चना, एवं अन्य रबी फसलों में जल मांग बढ़ा सकती है, अतः खेत में लगातार निगरानी रखे और म्लानि के लक्षण प्रकट होते ही सिंचाई अवश्य करे।
- सरसों में पहली सिंचाई बुवाई के 25 दिन बाद करे एवं बाकी बची यूरिया १०० किग्रा प्रति हेक्टर की दर से सिंचाई जल के टॉप ड्रेस करे।
- वर्तमान मौसम की परिस्थितियां गेहूँ व जौ की बिजाई करने के अनुकूल है अतः गेहूँ और जौ की बुवाई की तैयारी रखे। गेहूँ और जौ की बुवाई के लिए खाद, बीज, बीज उपचार के लिए रसायन आदि की व्यवस्था करे। गेहूँ की उन्नत किस्में राज-1482 (भारी मृदाओं के लिए उपयुक्त), राज-3077 एवं राज-4120 एवं जौ की उन्नत आर डी-2052, आर डी -2035 (लवणीय एवं क्षारीय मृदाओं के लिए उपयुक्त) एवम आर डी-2715 (दाने व चारे के लिए उपयुक्त)। एक हेक्टेयर क्षेत्र के लिए गेहूँ की 100 किग्रा एवं जौ के लिए 80-100 किग्रा प्रति हेक्टर की दर से बीज काम में लेवें।
- बुवाई के समय गेहूँ के लिए 88 किग्रा डीएपी, 100 किग्रा यूरिया तथा 40 किग्रा म्यूरेट ऑफ पोटाश प्रति हेक्टेयर की दर से प्रयोग करे तथा बुवाई के समय डीएपी, म्यूरेट ऑफ पोटाश की पूरी मात्रा एवं यूरिया का दो तिहाई भाग प्रयोग करे।
- गेहूँ और जौ की बुवाई हेतु बुवाई के समय कार्बेण्डाजिम/वीटावैक्स नामक दवा से 2 ग्राम प्रति किलो बीज के हिसाब से उपचारित करे। दीमक प्रभावित क्षेत्रों में 100 किग्रा बीज के लिए 450 मि.ली. क्लोरोपायरीफॉस (20 ई.सी.) या 200 मि.ली. इमिडाक्लोप्रिड (17.8 एस एल) को पाँच लीटर पानी में घोल बनाकर उपचारित करे।
- खेत पर लगातार निगरानी रखें जिससे कीट-व्याधी के प्रकोप का पता चल सके। वातावरण में नमी रहने पर सरसों में आरा मक्खी व बगराडा कीट का प्रकोप हो सकता है। नियंत्रण के लिए मिथाइल पैराथियान 25 किलो प्रति है की दर से भुस्काव करे।
- बेर में फल बनने का समय है। अतः वृक्षों में भारी सिंचाई न करे। फलों का आकार मटर के दानों जितना होने पर मोनोक्रोटोफॉस 36 एस एल का 0.04 प्रतिशत की दर से छिड़काव करे और 21 दिन बाद दोहरावे।
- बगीचों में निराई - गुड़ाई करके अनुसंधित मात्रा में जैविक खाद और उर्वरकों का प्रयोग करे।
- **भण्डारण:** अनाज का भण्डारण 8 प्रतिशत या इससे कम नमी पर करे। पुराने बाखदाने को घूप में सुखा कर काम में लें। घ्यान रहे गोदाम में कहीं भी दरार न रहे। गोदाम को 3 ग्राम सेल्फोस प्रति 200 घन फुट की दर से छुमित कर वायु रोधित बंद करे। गोदाम को चूहों से सुरक्षित रखें।
- सर्दी का मौसम शुरू हो रहा है. अतः पशुओं को सर्दी से बचाने का उचित प्रबंध करे।

## Jaisalmer

- आने वाले दिनों में दिन व रात के तापमान में वृद्धि होने, अधिक आपेक्षिक आर्द्रता के साथ कम गति की हवाएँ चलने, आसमान में हल्के बादल छाये रहने और वर्षा नहीं होने की संभावना है।
- मौसम की वर्तमान परिस्थितियां समय पर बोई गयी सरसों, चना, एवं अन्य रबी फसलों में जल मांग बढ़ा सकती है, अतः खेत में लगातार निगरानी रखे और मलानि के लक्षण प्रकट होते ही सिंचाई अवश्य करे।
- सरसों में पहली सिंचाई बुवाई के 25 दिन बाद करे एवं बाकी बची यूरिया १०० किग्रा प्रति हेक्टर की दर से सिंचाई जल के टॉप ड्रेस करे।
- वर्तमान मौसम की परिस्थितियां गेहूं व जौ की बिजाई करने के अनुकूल है अतः गेहूं और जौ की बुवाई की तैयारी रखे। गेहूं और जौ की बुवाई के लिए खाद, बीज, बीज उपचार के लिए रसायन आदि की व्यवस्था करे। गेहूं की उन्नत किस्में राज-1482 (भारी मृदाओं के लिए उपयुक्त), राज-3077 एवं राज-4120 एवं जौ की उन्नत आर डी-2052, आर डी -2035 (लवणीय एवं क्षारीय मृदाओं के लिए उपयुक्त) एवम आर डी-2715 (दाने व चारे के लिए उपयुक्त)। एक हेक्टेयर क्षेत्र के लिए गेहूं की 100 किग्रा एवं जौ के लिए 80-100 किग्रा प्रति हेक्टर की दर से बीज काम में लेवे।
- बुवाई के समय गेहूं के लिए 88 किग्रा डीएपी, 100 किग्रा यूरिया तथा 40 किग्रा म्यूरेट ऑफ पोटैश प्रति हेक्टेयर की दर से प्रयोग करे तथा बुवाई के समय डीएपी, म्यूरेट ऑफ पोटैश की पूरी मात्रा एवं यूरिया का दो तिहाई भाग प्रयोग करे।
- गेहूं और जौ की बुवाई हेतु बुवाई के समय कार्बेण्डाजिम/वीटावैक्स नामक दवा से 2 ग्राम प्रति किलो बीज के हिसाब से उपचारित करे। दीमक प्रभावित क्षेत्रों में 100 किग्रा बीज के लिए 450 मि.ली. क्लोरोपायरीफॉस (20 ई.सी.) या 200 मि.ली. इमिडाक्लोप्रिड (17.8 एस एल) को पाँच लीटर पानी में घोल बनाकर उपचारित करे।
- खेत पर लगातार निगरानी रखें जिससे कीट-व्याधी के प्रकोप का पता चल सके। वातावरण में नमी रहने पर सरसों में आरा मक्खी व बगराडा कीट का प्रकोप हो सकता है। नियंत्रण के लिए मियाइल पैराथियान 25 किलो प्रति है की दर से भुरकाव करे।
- बेर में फल बनने का समय है। अतः वृक्षों में भारी सिंचाई न करे। फलों का आकार मट्ट के दानों जितना होने पर मोनोक्रोटोफॉस 36 एस एल का 0.04 प्रतिशत की दर से छिडकाव करे और 21 दिन बाद दोहरावे।
- बगीचों में निराई - गुड़ाई करके अनुसंधित मात्रा में जैविक खाद और उर्वरकों का प्रयोग करे।
- **भण्डारण:** अनाज का भण्डारण 8 प्रतिशत या इससे कम नमी पर करे। पुराने बाखदाने को घूप में सुखा कर काम में लें। घ्यान रहे गोदाम में कहीं भी दरार न रहे। गोदाम को 3 ग्राम सेल्फोस प्रति 200 घन फुट की दर से घुमित कर वायु रोधित बंद करे। गोदाम को चूहों से सुरक्षित रखें।
- सर्दी का मौसम शुरू हो रहा है. अतः पशुओं को सर्दी से बचाने का उचित प्रबंध करे।

## CHURU

फसल	अवस्था	सलाह
गेहूं	शीर्ष जड़ बनने	गेहूं की फसल 21-25 दिन की हो गई हो तो प्रथम सिंचाई करें तथा सिंचाई के बाद 30 किलो ग्राम नत्रजन का प्रति हैक्टेयर की दर से भुरकाव करें।
सरसों	वानस्पतिक	मौसम शुष्क रहने की सम्भावना को देखते हुए सरसों की फसल में बुवाई के 21-30 दिन बाद सिंचाई करें तथा साथ ही 30 किलो नत्रजन प्रति हैक्टेयर दें।
जीरा		जीरे में खरपतवार नियंत्रण के लिए बुवाई के 20 दिन बाद 50 ग्राम आक्सीपलोरफेन का प्रति हैक्टेयर में छिडकाव करें।
सब्जियां		सब्जि वाली फसलों में निराई गुड़ाई कर खरपतवार निकालें तथा आवश्यकतानुसार सिंचाई करें।

## ZONE: INTEGRATED DRAINAGE DRY AREA (PARTS OF CHURU, NAGOUR, SIKAR, JHUNJHUNU)



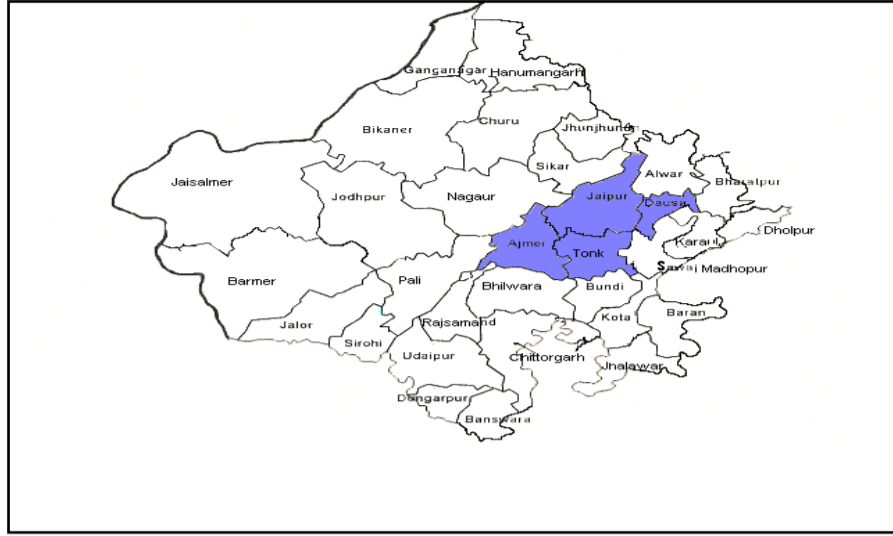




	गेहूं	शीर्ष जड़ बनने	गेहूं की फसल 21-25 दिन की हो गई हो तो प्रथम सिंचाई करें तथा सिंचाई के बाद 30 किलो ग्राम नत्रजन का प्रति हैक्टेयर की दर से भुरकाव करें।
	सरसों	वानस्पतिक	मौसम शुष्क रहने की सम्भावना को देखते हुए सरसों की फसल में बुवाई के 21-30 दिन बाद सिंचाई करें तथा साथ ही 30 किलो नत्रजन प्रति हैक्टेयर दें।
	जीरा		जीरे में खरपतवार नियंत्रण के लिए बुवाई के 20 दिन बाद 50 ग्राम आक्सीफ्लोरफेन का प्रति हैक्टेयर में छिड़काव करें।
	सब्जियां		सब्जि वाली फसलों में निराई गुडाई कर खरपतवार निकालें तथा आवश्यकतानुसार सिंचाई करें।
<b>JODHPUR</b>	<b>फसल</b>	<b>अवस्था</b>	<b>सलाह</b>
	गेहूं	शीर्ष जड़ बनने	गेहूं की फसल 21-25 दिन की हो गई हो तो प्रथम सिंचाई करें तथा सिंचाई के बाद 30 किलो ग्राम नत्रजन का प्रति हैक्टेयर की दर से भुरकाव करें।
	सरसों	वानस्पतिक	मौसम शुष्क रहने की सम्भावना को देखते हुए सरसों की फसल में बुवाई के 21-30 दिन बाद सिंचाई करें तथा साथ ही 30 किलो नत्रजन प्रति हैक्टेयर दें।
	जीरा		जीरे में खरपतवार नियंत्रण के लिए बुवाई के 20 दिन बाद 50 ग्राम आक्सीफ्लोरफेन का प्रति हैक्टेयर में छिड़काव करें।
	सब्जियां		सब्जि वाली फसलों में निराई गुडाई कर खरपतवार निकालें तथा आवश्यकतानुसार सिंचाई करें।
<b>SIROHI</b>	<p>गेहूं, में प्रथम सिंचाई फसल बाने के 20 से 25 दिन पर शीर्ष जड़ जमने पर करें। गेहूं, में शूट पलाई का प्रकोप होने पर मोनोकप्रोटोफॉस 36 एस.एल. 500 मि.ली. का छिड़काव करें। जौ में बुवाई के 25-30 दिन बाद पहली सिंचाई दें।</p> <p>धनिये की उन्नत किस्में आर.सी.आर-20, आर.सी.आर-41, आर.सी.आर-436, आर.सी.आर-684, आर.सी.आर-480 की बुवाई 15 से 20 किग्र. बीज प्रति हैक्टर की दर से करे।</p> <p>मटर की उन्नत किस्में अर्कील, अर्लिबेडगर, बोनवीले जवाहर मटर-1, जवाहर मटर-2 की बुवाई 100 किग्र. बीज प्रति हैक्टर की दर से करे।</p> <p>सब्जी वर्गीय एवं फलदार पौधो में सिंचाई करें।</p> <p>सरसों में पौधो की सख्या अधिक हो तो बुवाई के 20 से 25 दिन बाद निराई कर खरपतवार निकालें एवं निराई के साथ छंटाई घने पौधो को निकाल कर पौधो के बीच की दुरी 10 सें.मी. कर दें। सरसों में प्रथम सिंचाई 35 से 40 दिन बाद फुल आने से पहले करें। सरसों में पेन्टेड बग व आरा मक्खी के रोकथाम हेतु मिथाइल पैराथियान 2 प्रतिशत या कार्बेरिल 5 प्रतिशत चुर्ण 20 से 25 किग्र. प्रति हैक्टर की दर से भुरकाव करें।</p>		

# Semi Arid Eastern Plains

## (JAIPUR, AJMER, DAUSA, TONK)



<b>AJMER</b>	आम सलाह		
	मुख्य फसल	स्थिति / अवस्था	सलाह
	सरसों		सरसों की फसल में मोयला कीट के प्रकोप पर नजर रखे । मोयला कीट का प्रकोप दिखाई देते ही मिथाइल पैराथियोन 2 प्रतिशत चूर्ण का 25 किलो प्रति हैक्टेयर की दर से भुरकाव करे ।
	गेहूँ	बुवाई	गेहूँ की बुवाई करें । राज. 4079, राज. 4120, राज. 4037, राज. 6560 एवं राज. 3765 इस संभाग के लिये गेहूँ की उन्नत किस्में हैं । बुवाई हेतु 100 किलो बीज प्रति हैक्टेयर प्रयोग में लेवे तथा कतार से कतार की दूरी 20 से 23 से.मी. रखें । बीजोड रोगों से बचाव हेतु 2 ग्राम थाइरम या 2.5 ग्राम मैन्कोजेब का प्रति किलो बीज की दर से उपचारित करें । जिन खेतों में अनावृत कण्डवा एवं पत्ती कण्डवा रोग का प्रकोप हो वहाँ नियंत्रण हेतु कार्बोण्डेजिम 2 ग्राम का प्रति किलो बीज की दर से बीजोपचारित करें। दीमक के नियंत्रण हेतु 4.5 मि.ली. क्लोरपाइरीफॉस 20 ई.सी. अथवा फिप्रोनिल 5 एस्. सी. 6 मि.ली. प्रति किलो बीज की दर से अथवा क्लोथिएनिडीन 50 डब्लू डी. जी. 1.5 ग्राम प्रति किलो बीज की दर से आवश्यकतानुसार पानी में घोल बनाकर बीजों पर समान रूप से छिड़क कर उपचारित करें एवं छाया में सुखाने के बाद बुवाई करें । बीजोपचार के 2 घंटे के अंदर बुवाई करें । अन्त में एजेक्टोबेक्टर कल्चर के 3 पैकेट से एक हैक्टेयर क्षेत्र के बीजों को उपचारित करें । बीजोपचार में फफूंद नाशी, कीट नाशी कल्चर ( एफ.आई. आर) का क्रम रखें । बुवाई के समय प्रति हैक्टेयर 45 किलो नत्रजन व 20 किलो फॉस्फेट ऊर कर देवे ।
	आम, अमरुद एवं अनार		आम, अमरुद एवं अनार में मिलीबग कीट के प्रकोप की सम्भावना है । इस कीट के शिशु कोमल टहनियों एवं फूलों का रस चूसकर नुकसान पहुँचाते हैं । इसके नियंत्रण हेतु क्यूनालफॉस 1.5 प्रतिशत चूर्ण का 50 से 100 ग्राम प्रति पेड़ के थाले में 10-25 से.मी. की गहराई में मिला देवे ।
<b>JAIPUR</b>	आम सलाह		
	मुख्य फसल	स्थिति / अवस्था	सलाह
	सरसों		सरसों की फसल में मोयला कीट के प्रकोप पर नजर रखे । मोयला कीट का प्रकोप दिखाई देते ही मिथाइल पैराथियोन 2 प्रतिशत चूर्ण का 25 किलो प्रति हैक्टेयर की दर से भुरकाव करे ।

गेहूँ	बुवाई	गेहूँ की बुवाई करें। राज. 4079, राज. 4120, राज. 4037, राज. 6560 एवं राज. 3765 इस संभाग के लिये गेहूँ की उन्नत किस्में हैं। बुवाई हेतु 100 किलो बीज प्रति हैक्टेयर प्रयोग में लेवे तथा कतार से कतार की दूरी 20 से 23 से.मी. रखें। बीजोड़ रोगों से बचाव हेतु 2 ग्राम थाइरम या 2.5 ग्राम मैन्कोजेब का प्रति किलो बीज की दर से उपचारित करें। जिन खेतों में अनावृत कण्डवा एवं पत्ती कण्डवा रोग का प्रकोप हो वहाँ नियंत्रण हेतु कार्बोण्डेजिम 2 ग्राम का प्रति किलो बीज की दर से बीजोपचारित करें। दीमक के नियंत्रण हेतु 4.5 मि.ली. क्लोरपाइरीफॉस 20 ई.सी. अथवा फिप्रोनिल 5 एस. सी. 6 मि.ली. प्रति किलो बीज की दर से अथवा क्लोथिएनिडीन 50 डब्लू डी. जी. 1.5 ग्राम प्रति किलो बीज की दर से आवश्यकतानुसार पानी में घोल बनाकर बीजों पर समान रूप से छिड़क कर उपचारित करें एवं छाया में सुखाने के बाद बुवाई करें। बीजोपचार के 2 घंटे के अंदर बुवाई करें। अन्त में एजेक्टोबेक्टर कल्चर के 3 पैकेट से एक हैक्टेयर क्षेत्र के बीजों को उपचारित करें। बीजोपचार में फफूंद नाशी, कीट नाशी कल्चर ( एफ.आई. आर) का क्रम रखें। बुवाई के समय प्रति हैक्टेयर 45 किलो नत्रजन व 20 किलो फॉस्फेट ऊर कर देवे।
आम, अमरुद एवं अनार		आम, अमरुद एवं अनार में मिलीबग कीट के प्रकोप की सम्भावना है। इस कीट के शिशु कोमल टहनियों एवं फूलों का रस चूसकर नुकसान पहुँचाते हैं। इसके नियंत्रण हेतु क्यूनालफॉस 1.5 प्रतिशत चूर्ण का 50 से 100 ग्राम प्रति पेड़ के थाले में 10-25 से.मी. की गहराई में मिला देवे।

**DAUSA**

आम सलाह		
मुख्य फसल	स्थिति/ अवस्था	सलाह
सरसों		सरसों की फसल में मोयला कीट के प्रकोप पर नजर रखे। मोयला कीट का प्रकोप दिखाई देते ही मिथाइल पैराथियोन 2 प्रतिशत चूर्ण का 25 किलो प्रति हैक्टेयर की दर से भुरकाव करे।
गेहूँ	बुवाई	गेहूँ की बुवाई करें। राज. 4079, राज. 4120, राज. 4037, राज. 6560 एवं राज. 3765 इस संभाग के लिये गेहूँ की उन्नत किस्में हैं। बुवाई हेतु 100 किलो बीज प्रति हैक्टेयर प्रयोग में लेवे तथा कतार से कतार की दूरी 20 से 23 से.मी. रखें। बीजोड़ रोगों से बचाव हेतु 2 ग्राम थाइरम या 2.5 ग्राम मैन्कोजेब का प्रति किलो बीज की दर से उपचारित करें। जिन खेतों में अनावृत कण्डवा एवं पत्ती कण्डवा रोग का प्रकोप हो वहाँ नियंत्रण हेतु कार्बोण्डेजिम 2 ग्राम का प्रति किलो बीज की दर से बीजोपचारित करें। दीमक के नियंत्रण हेतु 4.5 मि.ली. क्लोरपाइरीफॉस 20 ई.सी. अथवा फिप्रोनिल 5 एस. सी. 6 मि.ली. प्रति किलो बीज की दर से अथवा क्लोथिएनिडीन 50 डब्लू डी. जी. 1.5 ग्राम प्रति किलो बीज की दर से आवश्यकतानुसार पानी में घोल बनाकर बीजों पर समान रूप से छिड़क कर उपचारित करें एवं छाया में सुखाने के बाद बुवाई करें। बीजोपचार के 2 घंटे के अंदर बुवाई करें। अन्त में एजेक्टोबेक्टर कल्चर के 3 पैकेट से एक हैक्टेयर क्षेत्र के बीजों को उपचारित करें। बीजोपचार में फफूंद नाशी, कीट नाशी कल्चर ( एफ.आई. आर) का क्रम रखें। बुवाई के समय प्रति हैक्टेयर 45 किलो नत्रजन व 20 किलो फॉस्फेट ऊर कर देवे।
आम, अमरुद एवं अनार		आम, अमरुद एवं अनार में मिलीबग कीट के प्रकोप की सम्भावना है। इस कीट के शिशु कोमल टहनियों एवं फूलों का रस चूसकर नुकसान पहुँचाते हैं। इसके नियंत्रण हेतु क्यूनालफॉस 1.5 प्रतिशत चूर्ण का 50 से 100 ग्राम प्रति पेड़ के थाले में 10-25 से.मी. की गहराई में मिला देवे।

**TONK**

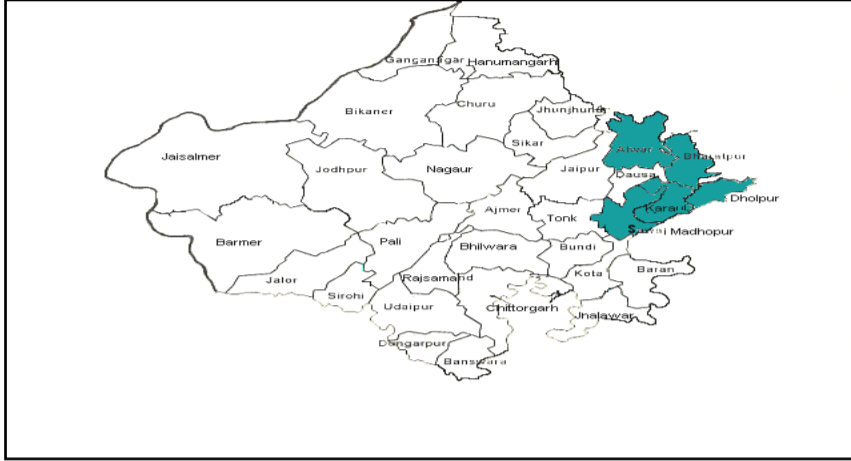
आम सलाह		
मुख्य फसल	स्थिति/ अवस्था	सलाह
सरसों		सरसों की फसल में मोयला कीट के प्रकोप पर नजर रखे। मोयला कीट का प्रकोप दिखाई देते ही मिथाइल पैराथियोन 2 प्रतिशत चूर्ण का 25 किलो प्रति हैक्टेयर की दर से भुरकाव करे।
गेहूँ	बुवाई	गेहूँ की बुवाई करें। राज. 4079, राज. 4120, राज. 4037, राज. 6560 एवं राज. 3765 इस संभाग के लिये गेहूँ की उन्नत किस्में हैं। बुवाई हेतु 100 किलो बीज प्रति हैक्टेयर प्रयोग में लेवे तथा कतार से कतार की दूरी 20 से 23 से.मी. रखें। बीजोड़ रोगों से बचाव हेतु 2 ग्राम थाइरम या 2.5 ग्राम मैन्कोजेब का प्रति किलो बीज की दर से उपचारित करें। जिन खेतों में अनावृत कण्डवा एवं पत्ती कण्डवा रोग का प्रकोप हो वहाँ नियंत्रण हेतु कार्बोण्डेजिम 2 ग्राम का प्रति किलो बीज की दर से बीजोपचारित करें। दीमक के नियंत्रण हेतु 4.5 मि.ली. क्लोरपाइरीफॉस 20 ई.सी. अथवा फिप्रोनिल 5 एस. सी. 6 मि.ली. प्रति किलो बीज की दर से अथवा क्लोथिएनिडीन 50 डब्लू डी. जी. 1.5 ग्राम प्रति किलो बीज की दर से आवश्यकतानुसार पानी में घोल बनाकर बीजों पर समान रूप से छिड़क कर उपचारित करें एवं छाया में सुखाने के बाद बुवाई करें। बीजोपचार के 2 घंटे के अंदर बुवाई करें। अन्त में एजेक्टोबेक्टर कल्चर के 3 पैकेट से एक हैक्टेयर क्षेत्र के बीजों को उपचारित करें। बीजोपचार में फफूंद नाशी, कीट नाशी कल्चर ( एफ.आई. आर) का क्रम रखें। बुवाई के समय प्रति हैक्टेयर 45 किलो नत्रजन व 20 किलो फॉस्फेट ऊर कर देवे।

आम, अमरुद एवं अनार

आम, अमरुद एवं अनार में मिलीबग कीट के प्रकोप की सम्भावना है। इस कीट के शिशु कोमल टहनियों एवं फूलों का रस चूसकर नुकसान पहुँचाते हैं। इसके नियंत्रण हेतु क्यूनालफॉस 1.5 प्रतिशत चूर्ण का 50 से 100 ग्राम प्रति पेड़ के थाले में 10-25 से.मी. की गहराई में मिला देवे।

## Flood Prone Eastern Plain

(ALWAR, DHOLPUR, BHARATPUR, KARALI, SAWAI MADHOPUR)



### ALWAR

<b>मौसम आधारित कृषि परामर्श :</b> अगले सप्ताह मौसम साफ रहने की संभावना है।	
<b>गेहूँ</b>	गेहूँ की शीर्ष जड़ जमने की अवस्था (21-25 दिन ) पर सिंचाई करना बहुत आवश्यक है। गेहूँ की फसल में दीमक की रोकथाम हेतु 4 लीटर प्रति हैक्टेयर 20 ईसी क्लोरोपायरीफॉस सिंचाई के साथ देवें।
<b>सरसों</b>	सरसो एवं अन्य गोभी समूह की फसलों में आरा मक्खी का प्रकोप होने की संभावना है। अतः फसल की निगरानी रखें एवं नियंत्रण हेतु 5 प्रतिषत मैथालियान अथवा 5 प्रतिषत कार्बारिल चूर्ण 20 किलो / हैक्टेयर की दर से भुरकें  फसल बुवाई के 35 दिन पश्चात सिंचाई करे। सिंचाई के 3-4 दिन पश्चात नत्रजन की आधी खुराक देवे।
<b>आलू</b>	आलू की फसल में बुवाई के 30-35 दिन पश्चात मिट्टी चढ़ायें तथा 10-15 दिनों के अंतराल पर सिंचाई करते रहें।
<b>जौ</b>	जौ की फसल में दीमक की रोकथाम हेतु 4 लीटर प्रति हैक्टेयर 20 ईसी क्लोरोपायरीफॉस सिंचाई के साथ देवें।
<b>चना</b>	चने में कटवर्म कीट के आक्रमण होने पर मिथाइल पैराथियोन 2 प्रतिषत धूल का फसल पर डस्टर की मदद से भुरकाव करें।
<b>फल</b>	फलों में सफेद चूर्णी रोग के आने की संभावना है। बीमारी के लक्षण दिखाई देते ही कैराथिन 250 ग्राम दवा 500 लीटर पानी में घोल कर रोग ग्रस्त पेड़ों पर छिड़काव करें।

### BHARATPUR

<b>मौसम आधारित कृषि परामर्श :</b> अगले सप्ताह मौसम साफ रहने की संभावना है।	
<b>गेहूँ</b>	गेहूँ की शीर्ष जड़ जमने की अवस्था (21-25 दिन ) पर सिंचाई करना बहुत आवश्यक है। गेहूँ की फसल में दीमक की रोकथाम हेतु 4 लीटर प्रति हैक्टेयर 20 ईसी क्लोरोपायरीफॉस सिंचाई के साथ देवें।
<b>सरसों</b>	सरसो एवं अन्य गोभी समूह की फसलों में आरा मक्खी का प्रकोप होने की संभावना है। अतः फसल की निगरानी रखें एवं नियंत्रण हेतु 5 प्रतिषत मैथालियान अथवा 5 प्रतिषत कार्बारिल चूर्ण 20 किलो / हैक्टेयर की दर से भुरकें  फसल बुवाई के 35 दिन पश्चात सिंचाई करे। सिंचाई के 3-4 दिन पश्चात नत्रजन की आधी खुराक देवे।
<b>आलू</b>	आलू की फसल में बुवाई के 30-35 दिन पश्चात मिट्टी चढ़ायें तथा 10-15 दिनों के अंतराल पर

	सिंचाई करते रहें।
<b>जौ</b>	जौ की फसल में दीमक की रोकथाम हेतु 4 लीटर प्रति हैक्टेयर 20 ईसी क्लोरोपायरीफॉस सिंचाई के साथ देवें।
<b>चना</b>	चने में कटवर्म कीट के आक्रमण होने पर मिथाइल पैराथियोन 2 प्रतिषत धूल का फसल पर डस्टर की मदद से भुरकाव करें।
<b>फल</b>	फलों में सफेद चूर्णी रोग के आने की संभावना है। बीमारी के लक्षण दिखाई देते ही कैराथिन 250 ग्राम दवा 500 लीटर पानी में घोल कर रोग ग्रस्त पेड़ों पर छिड़काव करें।

## DHOLPUR

<b>मौसम आधारित कृषि परामर्ष :</b> अगले सप्ताह मौसम साफ रहने की संभावना है।	
<b>गेहूँ</b>	गेहूँ की शीर्ष जड जमने की अवस्था (21-25 दिन ) पर सिंचाई करना बहुत आवश्यक है। गेहूँ की फसल में दीमक की रोकथाम हेतु 4 लीटर प्रति हैक्टेयर 20 ईसी क्लोरोपायरीफॉस सिंचाई के साथ देवें।
<b>सरसों</b>	सरसो एवं अन्य गोभी समूह की फसलों में आरा मक्खी का प्रकोप होने की संभावना है। अतः फसल की निगरानी रखें एवं नियंत्रण हेतु 5 प्रतिषत मैथालियान अथवा 5 प्रतिषत कार्बारिल चूर्ण 20 किलो / हैक्टेयर की दर से भुरकें  फसल बुवाई के 35 दिन पश्चात सिंचाई करे। सिंचाई के 3-4 दिन पश्चात नत्रजन की आधी खुराक देवे।
<b>आलू</b>	आलू की फसल में बुवाई के 30-35 दिन पश्चात मिट्टी चढ़ायें तथा 10-15 दिनों के अंतराल पर सिंचाई करते रहें।
<b>जौ</b>	जौ की फसल में दीमक की रोकथाम हेतु 4 लीटर प्रति हैक्टेयर 20 ईसी क्लोरोपायरीफॉस सिंचाई के साथ देवें।
<b>चना</b>	चने में कटवर्म कीट के आक्रमण होने पर मिथाइल पैराथियोन 2 प्रतिषत धूल का फसल पर डस्टर की मदद से भुरकाव करें।
<b>फल</b>	फलों में सफेद चूर्णी रोग के आने की संभावना है। बीमारी के लक्षण दिखाई देते ही कैराथिन 250 ग्राम दवा 500 लीटर पानी में घोल कर रोग ग्रस्त पेड़ों पर छिड़काव करें।

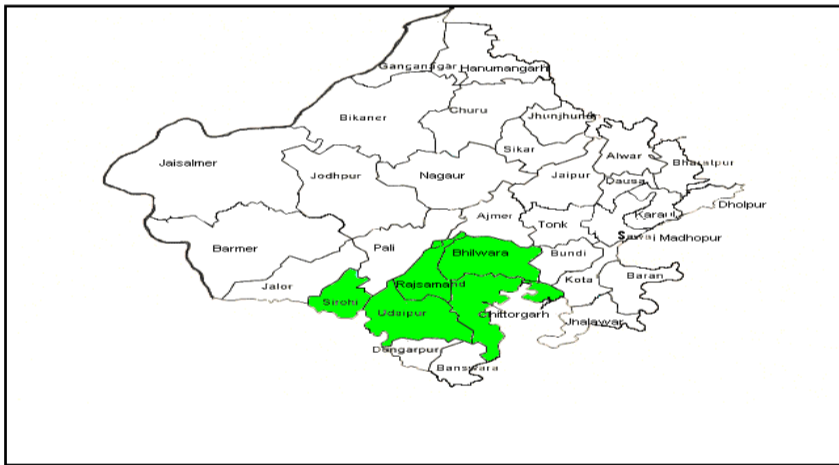
## SAWAI MADHOPUR

<b>मौसम आधारित कृषि परामर्ष :</b> अगले सप्ताह मौसम साफ रहने की संभावना है।	
<b>गेहूँ</b>	गेहूँ की शीर्ष जड जमने की अवस्था (21-25 दिन ) पर सिंचाई करना बहुत आवश्यक है। गेहूँ की फसल में दीमक की रोकथाम हेतु 4 लीटर प्रति हैक्टेयर 20 ईसी क्लोरोपायरीफॉस सिंचाई के साथ देवें।
<b>सरसों</b>	सरसो एवं अन्य गोभी समूह की फसलों में आरा मक्खी का प्रकोप होने की संभावना है। अतः फसल की निगरानी रखें एवं नियंत्रण हेतु 5 प्रतिषत मैथालियान अथवा 5 प्रतिषत कार्बारिल चूर्ण 20 किलो / हैक्टेयर की दर से भुरकें  फसल बुवाई के 35 दिन पश्चात सिंचाई करे। सिंचाई के 3-4 दिन पश्चात नत्रजन की आधी खुराक देवे।
<b>आलू</b>	आलू की फसल में बुवाई के 30-35 दिन पश्चात मिट्टी चढ़ायें तथा 10-15 दिनों के अंतराल पर सिंचाई करते रहें।
<b>जौ</b>	जौ की फसल में दीमक की रोकथाम हेतु 4 लीटर प्रति हैक्टेयर 20 ईसी क्लोरोपायरीफॉस सिंचाई के साथ देवें।
<b>चना</b>	चने में कटवर्म कीट के आक्रमण होने पर मिथाइल पैराथियोन 2 प्रतिषत धूल का फसल पर डस्टर की मदद से भुरकाव करें।
<b>फल</b>	फलों में सफेद चूर्णी रोग के आने की संभावना है। बीमारी के लक्षण दिखाई देते ही कैराथिन 250 ग्राम दवा 500 लीटर पानी में घोल कर रोग ग्रस्त पेड़ों पर छिड़काव करें।

## KARAULI

<b>मौसम आधारित कृषि परामर्श :</b> अगले सप्ताह मौसम साफ रहने की संभावना है।	
<b>गेहूँ</b>	गेहूँ की शीर्ष जड़ जमने की अवस्था (21–25 दिन ) पर सिंचाई करना बहुत आवश्यक है। गेहूँ की फसल में दीमक की रोकथाम हेतु 4 लीटर प्रति हैक्टेयर 20 ईसी क्लोरोपायरीफॉस सिंचाई के साथ देवें।
<b>सरसों</b>	सरसों एवं अन्य गोभी समूह की फसलों में आरा मक्खी का प्रकोप होने की संभावना है। अतः फसल की निगरानी रखें एवं नियंत्रण हेतु 5 प्रतिशत मैथालियान अथवा 5 प्रतिशत कार्बारिल चूर्ण 20 किलो / हैक्टेयर की दर से भुरकें।  फसल बुवाई के 35 दिन पश्चात सिंचाई करे। सिंचाई के 3–4 दिन पश्चात नत्रजन की आधी खुराक देवे।
<b>आलू</b>	आलू की फसल में बुवाई के 30–35 दिन पश्चात मिट्टी चढ़ायें तथा 10–15 दिनों के अंतराल पर सिंचाई करते रहें।
<b>जौ</b>	जौ की फसल में दीमक की रोकथाम हेतु 4 लीटर प्रति हैक्टेयर 20 ईसी क्लोरोपायरीफॉस सिंचाई के साथ देवें।
<b>चना</b>	चने में कटवर्म कीट के आक्रमण होने पर मिथाइल पैराथियॉन 2 प्रतिशत धूल का फसल पर डस्टर की मदद से भुरकाव करें।
<b>फल</b>	फलों में सफेद चूर्णी रोग के आने की संभावना है। बीमारी के लक्षण दिखाई देते ही कैराथिन 250 ग्राम दवा 500 लीटर पानी में घोल कर रोग ग्रस्त पेड़ों पर छिड़काव करें।

## Sub-Humid Southern Plains (BHILWARA, SIROHI, UDAIPUR, CHITTORGARH)



### BHILWARA

गेहूँ, में प्रथम सिंचाई फसल बाने के 20 से 25 दिन पर शीर्ष जड़ जमने पर करें। गेहूँ, में शूट फलाई का प्रकोप होने पर मोनोक्रोटोफॉस 36 एस.एल. 500 मि.ली. का छिड़काव करें। जौ में बुवाई के 25–30 दिन बाद पहली सिंचाई देवें।

धनिये की उन्नत किस्मे आर.सी.आर–20, आर.सी.आर–41, आर.सी.आर–436, आर.सी.आर–684, आर.सी.आर–480 की बुवाई 15 से 20 किग्र. बीज प्रति हैक्टर की दर से करे।

मटर की उन्नत किस्मे अर्कील, अर्लिबेडगर, बोनवीले जवाहर मटर–1, जवाहर मटर–2 की बुवाई 100 किग्र. बीज प्रति हैक्टर की दर से करे।

सब्जी वर्गीय एवं फलदार पौधो में सिंचाई करे।

सरसों में पौधो की सख्या अधिक हो तो बुवाई के 20 से 25 दिन बाद निराई कर खरपतवार निकालें एवं निराई के साथ छंटाई घने पौधो को निकाल कर पौधो के बीच की दुरी 10 सें.मी. कर देवें। सरसों में प्रथम सिंचाई 35 से 40 दिन बाद फुल आने से पहले करे। सरसों में पेन्टेड बग व आरा मक्खी के रोकथाम हेतु मिथाइल पैराथियान 2 प्रतिशत या कार्बेरिल 5 प्रतिशत चूर्ण 20 से 25 किग्र. प्रति हैक्टर की दर से भुरकाव करे।

### SIROHI

गेहूँ, में प्रथम सिंचाई फसल बाने के 20 से 25 दिन पर शीर्ष जड़ जमने पर करें। गेहूँ, में शूट फलाई का प्रकोप होने पर मोनोक्रोटोफॉस 36 एस.एल. 500 मि.ली. का छिड़काव करें। जौ में बुवाई के 25–30 दिन बाद पहली सिंचाई देवें।

धनिये की उन्नत किस्मे आर.सी.आर–20, आर.सी.आर–41, आर.सी.आर–436, आर.सी.

	<p>आर-684, आर.सी.आर-480 की बुवाई 15 से 20 किग्र. बीज प्रति हैक्टर की दर से करे।  मटर की उन्नत किस्मे अर्कील, अर्लिबेडगर, बोनवीले जवाहर मटर-1, जवाहर मटर-2 की बुवाई 100 किग्र. बीज प्रति हैक्टर की दर से करे।  सब्जी वर्गीय एवं फलदार पौधो में सिंचाई करे।  सरसों में पौधो की सख्या अधिक हो तो बुवाई के 20 से 25 दिन बाद निराई कर खरपतवार निकाले एवं निराई के साथ छंटाई घने पौधो को निकाल कर पौधो के बीच की दुरी 10 सें.मी. कर देवे। सरसों में प्रथम सिंचाई 35 से 40 दिन बाद फुल आने से पहले करे। सरसों में पेन्टेड बग व आरा मक्खी के रोकथाम हेतु मिथाइल पैराथियान 2 प्रतिशत या कार्बेरिल 5 प्रतिशत चुर्ण 20 से 25 किग्र. प्रति हैक्टर की दर से भुरकाव करे।</p>
<p><b>UDAIPUR</b></p>	<p>गेहुं, में प्रथम सिंचाई फसल बोने के 20 से 25 दिन पर शीर्ष जड़ जमने पर करे। गेहुं, में शूट फलाई का प्रकोप होने पर मोनोक्रोटोफॉस 36 एस.एल. 500 मि.ली. का छिड़काव करे। जौ में बुवाई के 25-30 दिन बाद पहली सिंचाई देवे।  धनिये की उन्नत किस्मे आर.सी.आर-20, आर.सी.आर-41, आर.सी.आर-436, आर.सी.आर-684, आर.सी.आर-480 की बुवाई 15 से 20 किग्र. बीज प्रति हैक्टर की दर से करे।  मटर की उन्नत किस्मे अर्कील, अर्लिबेडगर, बोनवीले जवाहर मटर-1, जवाहर मटर-2 की बुवाई 100 किग्र. बीज प्रति हैक्टर की दर से करे।  सब्जी वर्गीय एवं फलदार पौधो में सिंचाई करे।  सरसों में पौधो की सख्या अधिक हो तो बुवाई के 20 से 25 दिन बाद निराई कर खरपतवार निकाले एवं निराई के साथ छंटाई घने पौधो को निकाल कर पौधो के बीच की दुरी 10 सें.मी. कर देवे। सरसों में प्रथम सिंचाई 35 से 40 दिन बाद फुल आने से पहले करे। सरसों में पेन्टेड बग व आरा मक्खी के रोकथाम हेतु मिथाइल पैराथियान 2 प्रतिशत या कार्बेरिल 5 प्रतिशत चुर्ण 20 से 25 किग्र. प्रति हैक्टर की दर से भुरकाव करे।</p>
<p><b>CHITTORGARH</b></p>	<p>गेहुं, में प्रथम सिंचाई फसल बोने के 20 से 25 दिन पर शीर्ष जड़ जमने पर करे। गेहुं, में शूट फलाई का प्रकोप होने पर मोनोक्रोटोफॉस 36 एस.एल. 500 मि.ली. का छिड़काव करे। जौ में बुवाई के 25-30 दिन बाद पहली सिंचाई देवे।  धनिये की उन्नत किस्मे आर.सी.आर-20, आर.सी.आर-41, आर.सी.आर-436, आर.सी.आर-684, आर.सी.आर-480 की बुवाई 15 से 20 किग्र. बीज प्रति हैक्टर की दर से करे।  मटर की उन्नत किस्मे अर्कील, अर्लिबेडगर, बोनवीले जवाहर मटर-1, जवाहर मटर-2 की बुवाई 100 किग्र. बीज प्रति हैक्टर की दर से करे।  सब्जी वर्गीय एवं फलदार पौधो में सिंचाई करे।  सरसों में पौधो की सख्या अधिक हो तो बुवाई के 20 से 25 दिन बाद निराई कर खरपतवार निकाले एवं निराई के साथ छंटाई घने पौधो को निकाल कर पौधो के बीच की दुरी 10 सें.मी. कर देवे। सरसों में प्रथम सिंचाई 35 से 40 दिन बाद फुल आने से पहले करे। सरसों में पेन्टेड बग व आरा मक्खी के रोकथाम हेतु मिथाइल पैराथियान 2 प्रतिशत या कार्बेरिल 5 प्रतिशत चुर्ण 20 से 25 किग्र. प्रति हैक्टर की दर से भुरकाव करे।</p>

## Humid Southern Plains

(DUNGERPUR, UDAIPUR, BANSWARA, CHITTORGARH)

