

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

For the period of July 14, 2017 to July 17, 2017

Issued on
Friday, July 14, 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 | Banswara |
| 10 | Humid South Eastern Plain | Kota, Jhalawar, Bundi, Baran | Kota |

Part I: Weather

Past Weather in different agro climatic zones for the period 11/07/17 to 13/07/17

Weather Forecast for different agro climatic zones valid until 0830hrs of 18/07/2017

ZONE -- Arid Western Plain

DISTRICT - BARMER

Weather: RAIN
Temperature (Maximum) in °C: 34 To 35
Temperature(Minimum)in °C: 24 To 26
Clouds(in Okta): 0 To 5
Humidity (in %) :22 To 83
Wind Speed (in KMPH) :3 To 8
Rainfall Distribution:ISOL
Cumulative Average Rain: 1

Weather: RAIN
Temperature (Maximum) in °C: 32 To 34
Temperature(Minimum)in °C: 22 To 24
Clouds(in Okta): 4 To 8
Humidity (in %) :31 To 98
Wind Speed (in KMPH) :4 To 7
Rainfall Distribution:MANY
Cumulative Average Rain (mm): 20
Warning: NIL

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

Weather: PARTLY CLOUDY SKY
Temperature (Maximum) in °C: 34 To 35
Temperature(Minimum)in °C: 25 To 27
Clouds(in Okta): 0 To 6
Humidity (in %) :22 To 82
Wind Speed (in KMPH) :3 To 5
Rainfall Distribution:NIL
Cumulative Average Rain (mm): NIL

Weather: RAIN
Temperature (Maximum) in °C: 32 To 33
Temperature(Minimum)in °C: 24 To 25
Clouds(in Okta): 5 To 7
Humidity (in %) :29 To 95
Wind Speed (in KMPH) :4 To 7
Rainfall Distribution:SCT
Cumulative Average Rain (mm): 10
Warning: NIL

ZONE -- Irrigated North Western Plain

DISTRICT - SRIGANGANAGAR

Weather: PARTLY CLOUDY SKY
Temperature (Maximum) in °C: 36 To 38
Temperature(Minimum)in °C: 25 To 29
Clouds(in Okta): 0 To 5
Humidity (in %) :22 To 8`
Wind Speed (in KMPH) :2 To 7
Rainfall Distribution:NIL
Cumulative Average Rain (mm): NIL

Weather: RAIN
Temperature (Maximum) in °C: 33 To 34
Temperature(Minimum)in °C: 26 To 27
Clouds(in Okta): 1 To 5
Humidity (in %) :32 To 95
Wind Speed (in KMPH) : 4 To 7
Rainfall Distribution:ISOL
Cumulative Average Rain (mm): 1
Warning: NIL

DISTRICT - HANUMANGARH

Weather: RAIN
Temperature (Maximum) in °C: 36 To 38
Temperature(Minimum)in °C: 25 To 29
Clouds(in Okta): 0 To 5
Humidity (in %) :22 To 8`
Wind Speed (in KMPH) :2 To 7
Rainfall Distribution:ISOL
Cumulative Average Rain: 1

Weather: RAIN
Temperature (Maximum) in °C: 33 To 34
Temperature(Minimum)in °C: 26 To 27
Clouds(in Okta): 1 To 5
Humidity (in %) :32 To 95
Wind Speed (in KMPH) : 4 To 7
Rainfall Distribution:ISOL
Cumulative Average Rain (mm): 1
Warning: NIL

ZONE -- Hyper arid Partial irrigated zone

DISTRICT - BIKANER

Weather: PARTLY CLOUDY SKY
Temperature (Maximum) in °C: 35 To 37
Temperature(Minimum)in °C: 24 To 26
Clouds(in Okta): 0 To 5
Humidity (in %) :20 To 75
Wind Speed (in KMPH) :4 To 7
Rainfall Distribution:NIL
Cumulative Average Rain: NIL

Weather: RAIN
Temperature (Maximum) in °C: 36 To 38
Temperature(Minimum)in °C: 25 To 27
Clouds(in Okta): 4 To 5
Humidity (in %) :21 To 86
Wind Speed (in KMPH) : 4 To 7
Rainfall Distribution:ISOL
Cumulative Average Rain (mm): 1
Warning: NIL

DISTRICT - JAISALMER

Weather: RAIN
Temperature (Maximum) in °C: 37 To 38
Temperature(Minimum)in °C: 25 To 26
Clouds(in Okta): 0 To 5
Humidity (in %) :23 To 81
Wind Speed (in KMPH) :3 To 7
Rainfall Distribution:ISOL
Cumulative Average Rain: 1

Weather: RAIN
Temperature (Maximum) in °C: 35 To 36
Temperature(Minimum)in °C: 25 To 26
Clouds(in Okta): 4 To 7
Humidity (in %) :29 To 96
Wind Speed (in KMPH) : 4 To 7
Rainfall Distribution:ISOL
Cumulative Average Rain (mm): 4
Warning: NIL

DISTRICT - CHURU

Weather: RAIN
Temperature (Maximum) in °C: 34 To 36
Temperature(Minimum)in °C: 24 To 26
Clouds(in Okta): 0 To 7
Humidity (in %) :23 To 93
Wind Speed (in KMPH) :1 To 7
Rainfall Distribution:ISOL
Cumulative Average Rain: 10

Weather: RAIN
Temperature (Maximum) in °C: 35 To 36
Temperature(Minimum)in °C: 25 To 27
Clouds(in Okta): 5 To 7
Humidity (in %) :27 To 89
Wind Speed (in KMPH) : 5 To 8
Rainfall Distribution:ISOL
Cumulative Average Rain (mm): 5
Warning: NIL

ZONE -- Internal Drainage Dry

DISTRICT - NAGOUR

Weather: RAIN
Temperature (Maximum) in °C: 34 To 36
Temperature(Minimum)in °C: 24 To 26

Weather: RAIN
Temperature (Maximum) in °C: 35 To 36
Temperature(Minimum)in °C: 25 To 27

| | |
|--|---|
| Clouds(in Okta): 0 To 7 Humidity (in %) :23 To 93 Wind Speed (in KMPH) :1 To 7 Rainfall Distribution:ISOL Cumulative Average Rain: 02 | Clouds(in Okta): 5 To 7 Humidity (in %) :27 To 89 Wind Speed (in KMPH) : 5 To 8 Rainfall Distribution:ISOL Cumulative Average Rain (mm): 5 Warning: NIL |
| DISTRICT - SIKAR | |
| Weather: RAIN Temperature (Maximum) in °C: 35 To 36 Temperature(Minimum)in °C: 24 To 26 Clouds(in Okta): 0 To 6 Humidity (in %) :21 To 82 Wind Speed (in KMPH) :1 To 5 Rainfall Distribution:ISOL Cumulative Average Rain: 1 | Weather: RAIN Temperature (Maximum) in °C: 34 To 35 Temperature(Minimum)in °C: 25 To 26 Clouds(in Okta): 4 To 7 Humidity (in %) :27 To 89 Wind Speed (in KMPH) : 5 To 8 Rainfall Distribution:ISOL Cumulative Average Rain (mm): 4 Warning: NIL |
| DISTRICT - JHUNJHUNU | |
| Weather: RAIN Temperature (Maximum) in °C: 35 To 36 Temperature(Minimum)in °C: 24 To 26 Clouds(in Okta): 0 To 6 Humidity (in %) :21 To 82 Wind Speed (in KMPH) :1 To 5 Rainfall Distribution:ISOL Cumulative Average Rain: 1 | Weather: RAIN Temperature (Maximum) in °C: 34 To 35 Temperature(Minimum)in °C: 25 To 26 Clouds(in Okta): 4 To 7 Humidity (in %) :27 To 89 Wind Speed (in KMPH) : 5 To 8 Rainfall Distribution:ISOL Cumulative Average Rain (mm): 4 Warning: NIL |
| DISTRICT - PARTS OF CHURU (SOUTERN PARTS) | |
| Weather: MAINLY CLEAR SKY Temperature (Maximum) in °C: 38 To 39 Temperature(Minimum)in °C: 24 To 26 Clouds(in Okta): 0 To 2 Humidity (in %) :17 To 71 Wind Speed (in KMPH) :1 To 7 Rainfall Distribution:NIL Cumulative Average Rain: NIL | Weather: RAIN Temperature (Maximum) in °C: 35 To 36 Temperature(Minimum)in °C: 25 To 27 Clouds(in Okta): 5 To 7 Humidity (in %) :27 To 89 Wind Speed (in KMPH) : 5 To 8 Rainfall Distribution:ISOL Cumulative Average Rain (mm): 5 Warning: NIL |
| ZONE -- Transitional Plain of Luni basin | |
| DISTRICT - JALORE | |
| Weather: PARTLY CLOUDY SKY Temperature (Maximum) in °C: 34 To 35 Temperature(Minimum)in °C: 25 To 27 Clouds(in Okta): 0 To 6 Humidity (in %) :22 To 82 Wind Speed (in KMPH) :3 To 5 Rainfall Distribution:NIL Cumulative Average Rain (mm): NIL | Weather: RAIN Temperature (Maximum) in °C: 32 To 33 Temperature(Minimum)in °C: 24 To 25 Clouds(in Okta): 5 To 7 Humidity (in %) :29 To 95 Wind Speed (in KMPH) :4 To 7 Rainfall Distribution:SCT Cumulative Average Rain (mm): 10 Warning: NIL |
| DISTRICT - PALI | |
| Weather: RAIN Temperature (Maximum) in °C: 34 To 35 Temperature(Minimum)in °C: 25 To 27 Clouds(in Okta): 0 To 6 Humidity (in %) :22 To 82 Wind Speed (in KMPH) :3 To 5 Rainfall Distribution:ISOL Cumulative Average Rain (mm): 1 | Weather: RAIN Temperature (Maximum) in °C: 32 To 33 Temperature(Minimum)in °C: 24 To 25 Clouds(in Okta): 5 To 7 Humidity (in %) :29 To 95 Wind Speed (in KMPH) :4 To 7 Rainfall Distribution:SCT Cumulative Average Rain (mm): 10 Warning: NIL |
| DISTRICT - PARTS OF JODHPUR (ADJOING PALI) | |

| | |
|--|--|
| Weather: PARTLY CLOUDY SKY Temperature (Maximum) in °C: 34 To 35 Temperature(Minimum)in °C: 25 To 27 Clouds(in Okta): 0 To 6 Humidity (in %) :22 To 82 Wind Speed (in KMPH) :3 To 5 Rainfall Distribution:NIL Cumulative Average Rain (mm): NIL | Weather: RAIN Temperature (Maximum) in °C: 32 To 33 Temperature(Minimum)in °C: 24 To 25 Clouds(in Okta): 5 To 7 Humidity (in %) :29 To 95 Wind Speed (in KMPH) :4 To 7 Rainfall Distribution:SCT Cumulative Average Rain (mm): 10 Warning: NIL |
| DISTRICT - SIROHI | |
| Weather : RAIN Temperature (Maximum) in °C: 32 To 33 Temperature(Minimum)in °C: 23 To 24 Clouds(in Okta): 0 To 6 Humidity (in %) :24To 91 Wind Speed (in KMPH) : 1 To 5 Rainfall Distribution:ISOL Cumulative Average Rain (mm): 1 | Weather: RAIN Temperature (Maximum) in °C: 28 To 29 Temperature(Minimum)in °C: 23 To 24 Clouds(in Okta): 6 To 8 Humidity (in %) :34 To 98 Wind Speed (in KMPH) :4 To 7 Rainfall Distribution:MANY Cumulative Average Rain (mm): 30 Warning: NIL |
| ZONE -- Semi Arid Eastern Plains | |
| DISTRICT - JAIPUR | |
| Weather: RAIN Temperature (Maximum) in °C: 35 To 36 Temperature(Minimum)in °C: 24 To 26 Clouds(in Okta): 1 To 6 Humidity (in %) :29 To 92 Wind Speed (in KMPH) : 2 To 6 Rainfall Distribution:ISOL Cumulative Average Rain (mm): 2 | Weather: RAIN Temperature (Maximum) in °C: 34 To 35 Temperature(Minimum)in °C: 25 To 26 Clouds(in Okta): 4 To 7 Humidity (in %) :27 To 92 Wind Speed (in KMPH) :3 To 6 Rainfall Distribution:SCT Cumulative Average Rain (mm): 10 Warning: NIL |
| DISTRICT - AJMER | |
| Weather: RAIN Temperature (Maximum) in °C: 34 To 36 Temperature(Minimum)in °C: 23 To 26 Clouds(in Okta): 1 To 6 Humidity (in %) :29 To 91 Wind Speed (in KMPH) : 1 To 5 Rainfall Distribution:ISOL Cumulative Average Rain (mm): 1 | Weather: RAIN Temperature (Maximum) in °C: 32 To 34 Temperature(Minimum)in °C: 24 To 25 Clouds(in Okta): 5 To 7 Humidity (in %) :27 To 94 Wind Speed (in KMPH) :5 To 8 Rainfall Distribution:SCT Cumulative Average Rain (mm): 12 Warning: NIL |
| DISTRICT - DAUSA | |
| Weather: RAIN Temperature (Maximum) in °C: 35 To 36 Temperature(Minimum)in °C: 24 To 26 Clouds(in Okta): 1 To 6 Humidity (in %) :29 To 92 Wind Speed (in KMPH) : 2 To 6 Rainfall Distribution:ISOL Cumulative Average Rain (mm): 2 | Weather: RAIN Temperature (Maximum) in °C: 34 To 35 Temperature(Minimum)in °C: 25 To 26 Clouds(in Okta): 4 To 7 Humidity (in %) :27 To 92 Wind Speed (in KMPH) :3 To 6 Rainfall Distribution:SCT Cumulative Average Rain (mm): 10 Warning: NIL |
| DISTRICT - TONK | |
| Weather: RAIN Temperature (Maximum) in °C: 34 To 36 Temperature(Minimum)in °C: 23 To 26 Clouds(in Okta): 1 To 6 Humidity (in %) :29 To 91 Wind Speed (in KMPH) : 1 To 5 Rainfall Distribution:ISOL | Weather: RAIN Temperature (Maximum) in °C: 32 To 34 Temperature(Minimum)in °C: 24 To 25 Clouds(in Okta): 5 To 7 Humidity (in %) :27 To 94 Wind Speed (in KMPH) :5 To 8 Rainfall Distribution:SCT |

| | |
|---|---|
| Cumulative Average Rain (mm): 1 | Cumulative Average Rain (mm): 12 Warning: NIL |
| ZONE -- Flood Prone Eastern Plain | |
| DISTRICT - ALWAR | |
| Weather: RAIN Temperature (Maximum) in °C: 35 To 36 Temperature(Minimum)in °C: 24 To 26 Clouds(in Okta): 1 To 6 Humidity (in %) :29 To 91 Wind Speed (in KMPH) : 1 To 4 Rainfall Distribution:ISOL Cumulative Average Rain (mm): 1 | Weather: RAIN Temperature (Maximum) in °C: 34 To 35 Temperature(Minimum)in °C: 25 To 26 Clouds(in Okta): 4 To 7 Humidity (in %) :27 To 92 Wind Speed (in KMPH) :3 To 6 Rainfall Distribution:SCT Cumulative Average Rain (mm): 8 Warning: NIL |
| DISTRICT - DHOLPUR | |
| Weather: RAIN Temperature (Maximum) in °C: 35 To 36 Temperature(Minimum)in °C: 24 To 26 Clouds(in Okta): 1 To 6 Humidity (in %) :29 To 91 Wind Speed (in KMPH) : 1 To 4 Rainfall Distribution:ISOL Cumulative Average Rain (mm): 1 | Weather: RAIN Temperature (Maximum) in °C: 34 To 35 Temperature(Minimum)in °C: 25 To 26 Clouds(in Okta): 4 To 7 Humidity (in %) :27 To 92 Wind Speed (in KMPH) :3 To 6 Rainfall Distribution:SCT Cumulative Average Rain (mm): 11 Warning: NIL |
| DISTRICT - BHARATPUR | |
| Weather: RAIN Temperature (Maximum) in °C: 35 To 36 Temperature(Minimum)in °C: 24 To 26 Clouds(in Okta): 1 To 6 Humidity (in %) :29 To 91 Wind Speed (in KMPH) : 1 To 4 Rainfall Distribution:ISOL Cumulative Average Rain (mm): 1 | Weather: RAIN Temperature (Maximum) in °C: 34 To 35 Temperature(Minimum)in °C: 25 To 26 Clouds(in Okta): 4 To 7 Humidity (in %) :27 To 92 Wind Speed (in KMPH) :3 To 6 Rainfall Distribution:SCT Cumulative Average Rain (mm): 10 Warning: NIL |
| DISTRICT - KARAU LI | |
| Weather: RAIN Temperature (Maximum) in °C: 34 To 36 Temperature(Minimum)in °C: 24 To 26 Clouds(in Okta): 0 To 5 Humidity (in %) :24 To 91 Wind Speed (in KMPH) : 1 To 4 Rainfall Distribution:ISOL Cumulative Average Rain (mm): 1 | Weather: RAIN Temperature (Maximum) in °C: 34 To 35 Temperature(Minimum)in °C: 25 To 26 Clouds(in Okta): 4 To 6 Humidity (in %) :24 To 88 Wind Speed (in KMPH) :3 To 5 Rainfall Distribution:ISOL Cumulative Average Rain (mm): 5 Warning: NIL |
| DISTRICT - SAWAI MADHOPUR | |
| Weather: RAIN Temperature (Maximum) in °C: 34 To 36 Temperature(Minimum)in °C: 24 To 26 Clouds(in Okta): 0 To 5 Humidity (in %) :24 To 91 Wind Speed (in KMPH) : 1 To 4 Rainfall Distribution:ISOL Cumulative Average Rain (mm): 1 | Weather: RAIN Temperature (Maximum) in °C: 34 To 35 Temperature(Minimum)in °C: 25 To 26 Clouds(in Okta): 4 To 6 Humidity (in %) :24 To 88 Wind Speed (in KMPH) :3 To 5 Rainfall Distribution:ISOL Cumulative Average Rain (mm): 5 Warning: NIL |
| ZONE -- Sub-Humid Southern Plains | |
| DISTRICT - BHILWARA | |
| Weather : RAIN Temperature (Maximum) in °C: 32 To 33 | Weather: RAIN Temperature (Maximum) in °C: 28 To 29 |

| | |
|--|--|
| <p>Temperature(Minimum)in °C: 23 To 24 Clouds(in Okta): 0 To 6 Humidity (in %) :24To 91 Wind Speed (in KMPH) : 1 To 5 Rainfall Distribution:ISOL Cumulative Average Rain (mm): 1</p> | <p>Temperature(Minimum)in °C: 23 To 24 Clouds(in Okta): 6 To 8 Humidity (in %) :34 To 98 Wind Speed (in KMPH) :4 To 7 Rainfall Distribution:MANY Cumulative Average Rain (mm): 25 Warning: NIL</p> |
| DISTRICT - RAJSAMAND | |
| <p>Weather : RAIN Temperature (Maximum) in °C: 32 To 33 Temperature(Minimum)in °C: 23 To 24 Clouds(in Okta): 0 To 6 Humidity (in %) :24To 91 Wind Speed (in KMPH) : 1 To 5 Rainfall Distribution:ISOL Cumulative Average Rain (mm): 1</p> | <p>Weather: RAIN Temperature (Maximum) in °C: 28 To 29 Temperature(Minimum)in °C: 23 To 24 Clouds(in Okta): 6 To 8 Humidity (in %) :34 To 98 Wind Speed (in KMPH) :4 To 7 Rainfall Distribution:MANY Cumulative Average Rain (mm): 30 Warning: NIL</p> |
| DISTRICT - UDAIPUR | |
| <p>Weather : RAIN Temperature (Maximum) in °C: 32 To 33 Temperature(Minimum)in °C: 23 To 24 Clouds(in Okta): 0 To 6 Humidity (in %) :24To 91 Wind Speed (in KMPH) : 1 To 5 Rainfall Distribution:ISOL Cumulative Average Rain (mm): 1</p> | <p>Weather: RAIN Temperature (Maximum) in °C: 28 To 29 Temperature(Minimum)in °C: 23 To 24 Clouds(in Okta): 6 To 8 Humidity (in %) :34 To 98 Wind Speed (in KMPH) :4 To 7 Rainfall Distribution:MANY Cumulative Average Rain (mm): 30 Warning: NIL</p> |
| DISTRICT - CHITTORGARH | |
| <p>Weather : RAIN Temperature (Maximum) in °C: 32 To 33 Temperature(Minimum)in °C: 22 To 24 Clouds(in Okta): 0 To 5 Humidity (in %) :29To 92 Wind Speed (in KMPH) : 1 To 3 Rainfall Distribution:ISOL Cumulative Average Rain (mm): 1</p> | <p>Weather: RAIN Temperature (Maximum) in °C: 26 To 27 Temperature(Minimum)in °C: 23 To 24 Clouds(in Okta): 6 To 8 Humidity (in %) :34To 100 Wind Speed (in KMPH) :3 To 7 Rainfall Distribution:MANY Cumulative Average Rain (mm): 35 Warning: HEAVY RAINFALL MAY OCCUR AT ISOLATED PLACES</p> |
| ZONE -- Humid Southern Plains | |
| DISTRICT - DUNGARPUR | |
| <p>Weather : RAIN Temperature (Maximum) in °C: 31 To 33 Temperature(Minimum)in °C: 22 To 24 Clouds(in Okta): 0 To 5 Humidity (in %) :29To 93 Wind Speed (in KMPH) : 1 To 3 Rainfall Distribution:ISOL Cumulative Average Rain (mm): 1</p> | <p>Weather: RAIN Temperature (Maximum) in °C: 28 To 30 Temperature(Minimum)in °C: 21 To 22 Clouds(in Okta): 6 To 8 Humidity (in %) : 52To 100 Wind Speed (in KMPH) :2 To 6 Rainfall Distribution:MANY Cumulative Average Rain (mm): 21 Warning: NIL</p> |
| DISTRICT - BANSWARA | |
| <p>Weather : RAIN Temperature (Maximum) in °C: 31 To 33 Temperature(Minimum)in °C: 22 To 24 Clouds(in Okta): 0 To 5 Humidity (in %) :29To 93 Wind Speed (in KMPH) : 1 To 3 Rainfall Distribution:ISOL Cumulative Average Rain (mm): 1</p> | <p>Weather: RAIN Temperature (Maximum) in °C: 28 To 30 Temperature(Minimum)in °C: 21 To 22 Clouds(in Okta): 6 To 8 Humidity (in %) : 52To 100 Wind Speed (in KMPH) :2 To 6 Rainfall Distribution:MANY Cumulative Average Rain (mm): 45 Warning: HEAVY RAINFALL MAY OCCUR AT ISOLATED PLACES</p> |

DISTRICT - SOUTHERN PARTS OF UDAIPUR

Weather : RAIN
 Temperature (Maximum) in °C: 32 To 33
 Temperature(Minimum)in °C: 23 To 24
 Clouds(in Okta): 0 To 6
 Humidity (in %) :24To 91
 Wind Speed (in KMPH) : 1 To 5
 Rainfall Distribution:ISOL
 Cumulative Average Rain (mm): 1

Weather: RAIN
 Temperature (Maximum) in °C: 28 To 29
 Temperature(Minimum)in °C: 23 To 24
 Clouds(in Okta): 6 To 8
 Humidity (in %) :34 To 98
 Wind Speed (in KMPH) :4 To 7
 Rainfall Distribution:MANY
 Cumulative Average Rain (mm): 30
 Warning: NIL

DISTRICT - PRATAPGARH

Weather : RAIN
 Temperature (Maximum) in °C: 31 To 33
 Temperature(Minimum)in °C: 22 To 24
 Clouds(in Okta): 0 To 5
 Humidity (in %) :29To 93
 Wind Speed (in KMPH) : 1 To 3
 Rainfall Distribution:ISOL
 Cumulative Average Rain (mm): 1

Weather: RAIN
 Temperature (Maximum) in °C: 28 To 30
 Temperature(Minimum)in °C: 21 To 22
 Clouds(in Okta): 6 To 8
 Humidity (in %) : 52To 100
 Wind Speed (in KMPH) :2 To 6
 Rainfall Distribution:MANY
 Cumulative Average Rain (mm): 45
 Warning: HEAVY RAINFALL MAY OCCUR AT ISOLATED PLACES

ZONE -- Humid South Eastern Plain**DISTRICT - KOTA**

Weather : RAIN
 Temperature (Maximum) in °C: 32 To 34
 Temperature(Minimum)in °C: 23 To 24
 Clouds(in Okta): 0 To 5
 Humidity (in %) :23To 91
 Wind Speed (in KMPH) : 1 To 6
 Rainfall Distribution:ISOL
 Cumulative Average Rain (mm): 1

Weather: RAIN
 Temperature (Maximum) in °C: 31 To 32
 Temperature(Minimum)in °C: 24 To 25
 Clouds(in Okta): 5 To 8
 Humidity (in %) :32 To 96
 Wind Speed (in KMPH) :4 To 7
 Rainfall Distribution:MANY
 Cumulative Average Rain (mm): 20
 Warning: NIL

DISTRICT - JHALAWAR

Weather : RAIN
 Temperature (Maximum) in °C: 32 To 34
 Temperature(Minimum)in °C: 23 To 24
 Clouds(in Okta): 0 To 5
 Humidity (in %) :23To 91
 Wind Speed (in KMPH) : 1 To 6
 Rainfall Distribution:ISOL
 Cumulative Average Rain (mm): 1

Weather: RAIN
 Temperature (Maximum) in °C: 30 To 32
 Temperature(Minimum)in °C: 24 To 25
 Clouds(in Okta): 5 To 8
 Humidity (in %) :32 To 100
 Wind Speed (in KMPH) :4 To 7
 Rainfall Distribution:MANY
 Cumulative Average Rain (mm): 20
 Warning: HEAVY RAINFALL MAY OCCUR AT ISOLATED PLACES

DISTRICT - BUNDI

Weather : RAIN
 Temperature (Maximum) in °C: 34 To 36
 Temperature(Minimum)in °C: 23 To 25
 Clouds(in Okta): 0 To 5
 Humidity (in %) :22To 87
 Wind Speed (in KMPH) : 1 To 4
 Rainfall Distribution:ISOL
 Cumulative Average Rain (mm): 1

Weather: RAIN
 Temperature (Maximum) in °C: 31 To 32
 Temperature(Minimum)in °C: 24 To 25
 Clouds(in Okta): 5 To 8
 Humidity (in %) :32 To 96
 Wind Speed (in KMPH) :4 To 7
 Rainfall Distribution:MANY
 Cumulative Average Rain (mm): 20
 Warning: NIL

DISTRICT - BARAN

Weather : RAIN
 Temperature (Maximum) in °C: 32 To 34
 Temperature(Minimum)in °C: 23 To 24
 Clouds(in Okta): 0 To 5
 Humidity (in %) :23To 91
 Wind Speed (in KMPH) : 1 To 6

Weather: RAIN
 Temperature (Maximum) in °C: 31 To 32
 Temperature(Minimum)in °C: 24 To 25
 Clouds(in Okta): 5 To 8
 Humidity (in %) :32 To 96
 Wind Speed (in KMPH) :4 To 7

Rainfall Distribution:ISOL
Cumulative Average Rain (mm): 1

Rainfall Distribution:MANY
Cumulative Average Rain (mm): 20
Warning: NIL

LEGEND:-

RA: RAIN IN MM: MILLI
METER

DS: DUST STORM

TS: THUNDERSTORM
HOUR

WIND SPEED: 1 KNOT = 1.92 KM /

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

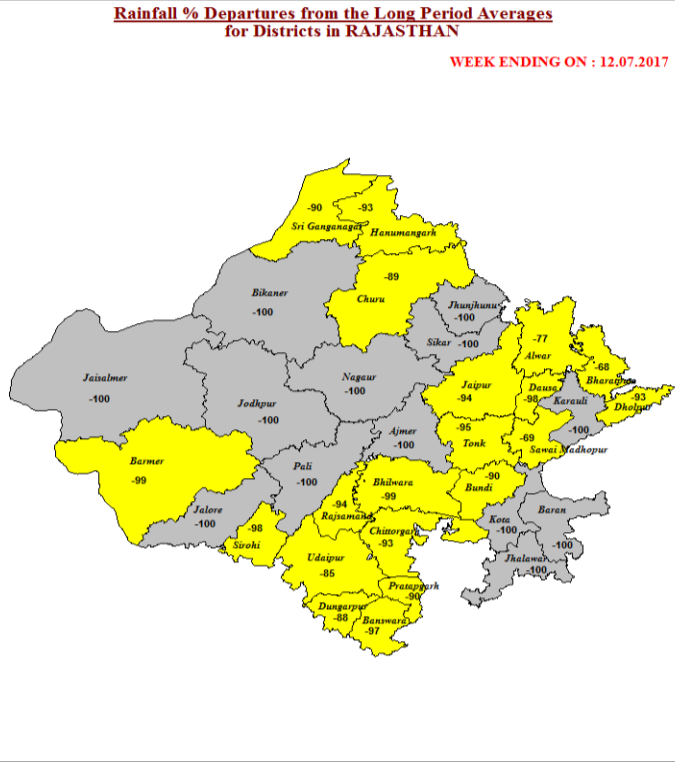


Weekly rainfall (% Departure) for week ending 12.07.2017

**INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT
MC JAIPUR**

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

WEEK ENDING ON : 12.07.2017



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

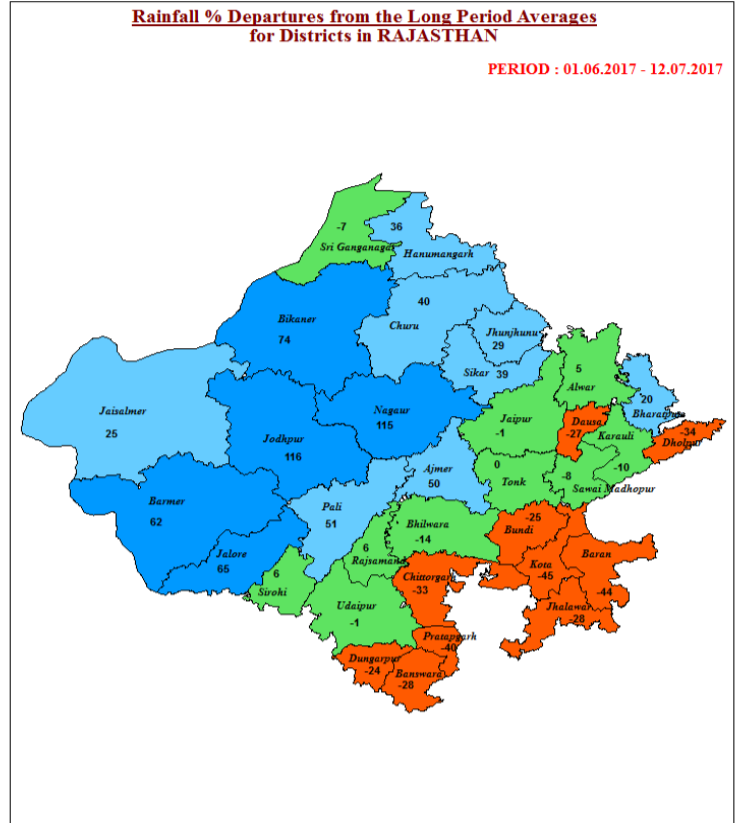
| | Act | Nor | %Dep |
|--------------|------------|-------------|------------|
| E-RAJ | 1.7 | 30.4 | -95 |
| W-RAJ | 3.3 | 43.6 | -93 |
| RAJ | 0.4 | 19.9 | -98 |

Seasonal rainfall (% Departure) for season 01.06.2017 to 12.07.2017

**INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT
MC JAIPUR**

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

PERIOD : 01.06.2017 - 12.07.2017



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 | 110.2 | 93.0 | 19 |
| W-RAJ | 118.5 | 131.0 | -10 |
| RAJ | 103.7 | 62.8 | 65 |

Part II:

Agro climatic zone wise Agricultural/Agro meteorologicals Advise

Arid Western Plain (BARMER, PART OF JODHPUR)



BARMER

| फसल | अवस्था | सलाह |
|---------------|-----------|--|
| बाजरा | वानस्पतिक | बाजरा के खेत में पौधों की संख्या समान रखने के लिये आवश्यकता से अधिक पौधों को निकाले व रिक्त स्थानों पर रोपाई करें। |
| सब्जियाँ | वानस्पतिक | कुष्माण्ड कुल की सब्जियों में बुवाई के 20-25 दिन बाद 20 किलो ग्राम नत्रजन प्रति हैक्टेयर दें। |
| फलदार | रोपाई | तैयार गडढों में बेर, आंवला, गुन्दा आदि के पौधे लगाने के लिए सही समय है। |
| मिर्च व टमाटर | रोपाई | मिर्च व टमाटर की फसल के लिए तैयार पौधे की रोपाई करें। |
| पशु | | ब्याने वाले पशुओं को बरसात से बचाएं तथा उनके रहने की व्यवस्था अन्य पशुओं से अलग करें। |

PARTS OF JODHPUR

| फसल | अवस्था | सलाह |
|----------|-----------|--|
| बाजरा | वानस्पतिक | बाजरा के खेत में पौधों की संख्या समान रखने के लिये आवश्यकता से अधिक पौधों को निकाले व रिक्त स्थानों पर रोपाई करें। |
| सब्जियाँ | वानस्पतिक | कुष्माण्ड कुल की सब्जियों में बुवाई के 20-25 दिन बाद 20 किलो ग्राम नत्रजन प्रति हैक्टेयर दें। |

| | | | |
|--|---------------|-------|---|
| | फलदार | रोपाई | तैयार गड्डों में बेर, आंवला, गुन्दा आदि के पौधे लगाने के लिए सही समय है। |
| | मिर्च व टमाटर | रोपाई | मिर्च व टमाटर की फसल के लिए तैयार पौधे की रोपाई करें। |
| | पशु | | ब्याने वाले पशुओं को बरसात से बचाएं तथा उनके रहने की व्यवस्था अन्य पशुओं से अलग करें। |

Irrigated North Western Plain (SRIGANGANAGAR, HANUMANGARH)



| | |
|----------------------|--|
| SRIGANGANAGAR | ADVISORY NOT RECEIVED FROM AMFU |
| HANUMANGARH | ADVISORY NOT RECEIVED FROM AMFU |

Hyper arid Partial irrigated zone

(Bikaner, Jaisalmer, Parts of Churu)



| | |
|-------------------------|---|
| <p>Bikaner</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Try to conserve every drop of rain for future use. • Use improved varieties for sowing of Bajra, Mung, Moth and Guar crops. Improved varieties for Bajra are HHB-60, RHB-121, HHB-67, RHB-90 and ICMH-356, for mung SML-668, MUM-2, RMG-62, RMG-268 and K-851, for moth RMO-257, 225, 435, 423 and 40 and for Guar RGC-936, 197, 986, 1002, 1003 and 1066 are suitable for zone 1c. • If there is infestation of termite in standing crop of groundnut, apply chloropyriphos @ 2.5 l/ha mixed with soil at the time of rains or along with irrigation water. • To control infection of root/collar rot in standing crop of groundnut, apply carbendizem @ 2.0 kg/ha mixed with soil at the time of rains or along with irrigation water. • Farmers are advised to treat the seed before the sowing in the sequence of F (Fungicide), I (Insecticide) and R (Rizobium culture). For Bajra and Moth treat the seed with 3 g Thiram and 4.0 ml/kg chloropyriphos for termite control OR 2.0 g carbendizem per kg seed for Mung seed treatment. Make 250 ppm agromycine (1 gm in 4 litre water) solution and dip seed two hours for Guar seed. After that treat the guar, mung and moth seed with proper rizobium culture. • In case of no rains, irrigate the kharif crops sown in last days with rains or irrigation, showing symptoms of wilting • Feed the livestock animals with mineral mixture @ 50-60g and 20 g per animal along with other ration. • For control of worms in stomach in livestock, give medicine for deworming at 7 day, 25 day, 3 month and 6 month of age to new born calves. • To get good production of fodder crops, prepare for sowing of pearl millet and sorghum. Use seed of RBC-2, giant bajra etc varieties @ 10kg/ha for pearl millet and Raj chari-1 & Raj chari-2 (Single cut), SSG-59-3 (multi cut) @ 45kg/ha. For balanced green fodder production, mix the seed of cowpea and cluster bean along with pearl millet and sorghum at the time of sowing. |
| <p>Jaisalmer</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Try to conserve every drop of rain for future use. • Use improved varieties for sowing of Bajra, Mung, Moth and Guar crops. Improved varieties for Bajra are HHB-60, RHB-121, HHB-67, RHB-90 and ICMH-356, for mung SML-668, MUM-2, RMG-62, RMG-268 and K-851, for moth RMO-257, 225, 435, 423 and 40 and for Guar RGC-936, 197, 986, 1002, 1003 and 1066 are suitable for zone 1c. • If there is infestation of termite in standing crop of groundnut, apply chloropyriphos @ 2.5 l/ha mixed with soil at the time of rains or along with irrigation water. • To control infection of root/collar rot in standing crop of groundnut, apply carbendizem @ 2.0 kg/ha mixed with soil at the time of rains or along with irrigation water. • Farmers are advised to treat the seed before the sowing in the sequence of F |

(Fungicide), I (Insecticide) and R (Rizobium culture). For Bajra and Moth treat the seed with 3 g Thiram and 4.0 ml/kg chloropyriphos for termite control OR 2.0 g carbendizem per kg seed for Mung seed treatment. Make 250 ppm agromycine (1 gm in 4 litre water) solution and dip seed two hours for Guar seed. After that treat the guar, mung and moth seed with proper rizobium culture.

- In case of no rains, irrigate the kharif crops sown in last days with rains or irrigation, showing symptoms of wilting
- Feed the livestock animals with mineral mixture @ 50-60g and 20 g per animal along with other ration.
- For control of worms in stomach in livestock, give medicine for deworming at 7 day, 25 day, 3 month and 6 month of age to new born calves.
- To get good production of fodder crops, prepare for sowing of pearl millet and sorghum. Use seed of RBC-2, giant bajra etc varieties @ 10kg/ha for pearl millet and Raj chari-1 & Raj chari-2 (Single cut), SSG-59-3 (multi cut) @ 45kg/ha. For balanced green fodder production, mix the seed of cowpea and cluster bean along with pearl millet and sorghum at the time of sowing.

| CHURU | फसल | अवस्था | सलाह |
|-------|---------------|---|--|
| | बाजरा | वानस्पतिक | बाजरा के खेत में पौधों की संख्या समान रखने के लिये आवश्यकता से अधिक पौधों को निकाले व रिक्त स्थानों पर रोपाई करें। |
| | सब्जियाँ | वानस्पतिक | कुष्माण्ड कुल की सब्जियों में बुवाई के 20-25 दिन बाद 20 किलो ग्राम नत्रजन प्रति हैक्टेयर दें। |
| | फलदार | रोपाई | तैयार गड्डों में बेर, आंवला, गुन्दा आदि के पौधे लगाने के लिए सही समय है। |
| | मिर्च व टमाटर | रोपाई | मिर्च व टमाटर की फसल के लिए तैयार पौध की रोपाई करें। |
| पशु | | ब्याने वाले पशुओं को बरसात से बचाएं तथा उनके रहने की व्यवस्था अन्य पशुओं से अलग करें। | |

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



| CHURU | फसल | अवस्था | सलाह |
|-------|-----|--------|------|
| | | | |

| | | | |
|--|---------------|-----------|--|
| | बाजरा | वानस्पतिक | बाजरा के खेत में पौधों की संख्या समान रखने के लिये आवश्यकता से अधिक पौधों को निकाले व रिक्त स्थानों पर रोपाई करें। |
| | सब्जियाँ | वानस्पतिक | कुष्माण्ड कुल की सब्जियों में बुवाई के 20-25 दिन बाद 20 किलो ग्राम नत्रजन प्रति हैक्टेयर दें। |
| | फलदार | रोपाई | तैयार गड्डों में बेर, आंवला, गुन्दा आदि के पौधे लगाने के लिए सही समय है। |
| | मिर्च व टमाटर | रोपाई | मिर्च व टमाटर की फसल के लिए तैयार पौधे की रोपाई करें। |
| | पशु | | ब्याने वाले पशुओं को बरसात से बचाएं तथा उनके रहने की व्यवस्था अन्य पशुओं से अलग करें। |

| | |
|------------------|--|
| SIKAR | ADVISORY NOT RECEIVED FROM AMFU |
| JHUNJHUNU | ADVISORY NOT RECEIVED FROM AMFU |
| NAGOUR | ADVISORY NOT RECEIVED FROM AMFU |

Transitional Plain of Luni basin (JALORE, PALI, JODHPUR, PART OF SIROHI)

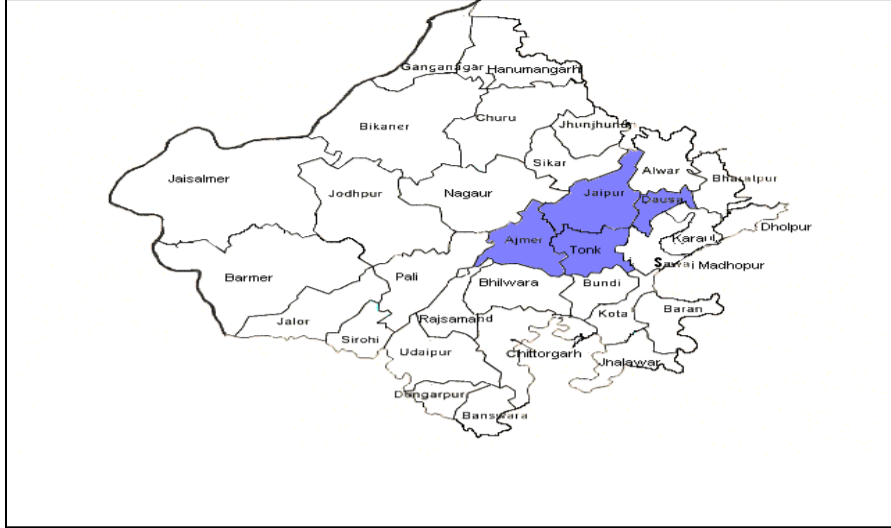


| | | | |
|---------------|---------------|---------------|--|
| JALORE | फसल | अवस्था | सलाह |
| | बाजरा | वानस्पतिक | बाजरा के खेत में पौधों की संख्या समान रखने के लिये आवश्यकता से अधिक पौधों को निकाले व रिक्त स्थानों पर रोपाई करें। |
| | सब्जियाँ | वानस्पतिक | कुष्माण्ड कुल की सब्जियों में बुवाई के 20-25 दिन बाद 20 किलो ग्राम नत्रजन प्रति हैक्टेयर दें। |
| | फलदार | रोपाई | तैयार गड्डों में बेर, आंवला, गुन्दा आदि के पौधे लगाने के लिए सही समय है। |
| | मिर्च व टमाटर | रोपाई | मिर्च व टमाटर की फसल के लिए तैयार पौधे की रोपाई करें। |

| | | | |
|----------------|---|---------------|--|
| | पशु | | ब्याने वाले पशुओं को बरसात से बचाएं तथा उनके रहने की व्यवस्था अन्य पशुओं से अलग करें। |
| PALI | फसल | अवस्था | सलाह |
| | बाजरा | वानस्पतिक | बाजरा के खेत में पौधों की संख्या समान रखने के लिये आवश्यकता से अधिक पौधों को निकाले व रिक्त स्थानों पर रोपाई करें। |
| | सब्जिय ां | वानस्पतिक | कुष्माण्ड कुल की सब्जियों में बुवाई के 20-25 दिन बाद 20 किलो ग्राम नत्रजन प्रति हैक्टेयर दें। |
| | फलदार | रोपाई | तैयार गड्डों में बेर, आंवला, गुन्दा आदि के पौधे लगाने के लिए सही समय है। |
| | मिर्च व टमाटर | रोपाई | मिर्च व टमाटर की फसल के लिए तैयार पौध की रोपाई करें। |
| | पशु | | ब्याने वाले पशुओं को बरसात से बचाएं तथा उनके रहने की व्यवस्था अन्य पशुओं से अलग करें। |
| JODHPUR | फसल | अवस्था | सलाह |
| | बाजरा | वानस्पतिक | बाजरा के खेत में पौधों की संख्या समान रखने के लिये आवश्यकता से अधिक पौधों को निकाले व रिक्त स्थानों पर रोपाई करें। |
| | सब्जिय ां | वानस्पतिक | कुष्माण्ड कुल की सब्जियों में बुवाई के 20-25 दिन बाद 20 किलो ग्राम नत्रजन प्रति हैक्टेयर दें। |
| | फलदार | रोपाई | तैयार गड्डों में बेर, आंवला, गुन्दा आदि के पौधे लगाने के लिए सही समय है। |
| | मिर्च व टमाटर | रोपाई | मिर्च व टमाटर की फसल के लिए तैयार पौध की रोपाई करें। |
| | पशु | | ब्याने वाले पशुओं को बरसात से बचाएं तथा उनके रहने की व्यवस्था अन्य पशुओं से अलग करें। |
| SIROHI | <p>वर्षा की संभावना को देखते हुए किसानों को सलाह दी जाती है कि सुखे खेतों में ही शीघ्र मक्का की बुवाई कर दें। मक्का की उन्नत किस्में— माही धवल ए फेम.2ए प्रताप एच क्यू पी एम.1ए प्रताप मक्का-3, प्रताप मक्का-5, प्रताप मक्का-9, प्रताप संकर मक्का-1, प्रताप संकर मक्का- 3, बायो-9637 व बायो-9681। 15 जुलाई के पश्चात मक्का की बुवाई नहीं करके मूंग, उड़द, चंवला व ग्वार की बुवाई करें।</p> <p>मूंग— के-851, एस.एम.एल.-668, पूसा विशाल</p> <p>उड़द— बरखा, पी.यु.-31</p> <p>चंवला— सी-152, आर.एस.-9, आर.सी.-101</p> <p>दीमक व सफेद लट की रोकथाम हेतु खेत में बुवाई से पूर्व क्यूनॉलफॉस 1.5 प्रतिशत चूर्ण 25 कि.ग्र. प्रति हैक्टर की दर से मिलाएं।</p> <p>नोट: भारतीय मौसम विभाग के अनुसार इस वर्ष मानसून काल में सामान्य से कम वर्षा होने की भविष्यवाणी की गयी है। अतः किसानों को सलाह दी जाती है कि जल संग्रहण के लिए खेतों के किनारे जल भराव वाले क्षेत्र में रेखिय कुण्ड का निर्माण करे तथा वर्षा में एकत्रित जल का सुखे की स्थिति में सिंचाई के लिए उपयोग करें।</p> | | |

Semi Arid Eastern Plains

(JAIPUR, AJMER, DAUSA, TONK)



| AJMER | आम सलाह | | |
|--------|----------------|-----------------|---|
| | मुख्य फसल | स्थिति / अवस्था | |
| | सलाह | | |
| | भिण्डी | 20 दिन | भिण्डी में फल छेदक के नियन्त्रण हेतु प्रथम छिड़काव बुवाई के 20 दिन बाद इमिडाक्लोप्रिड 17.8 एस.एल. 100 मिलीलीटर, द्वितीय छिड़काव ऐसीफेट 75 एस.पी. 1000 ग्राम व तृतीय छिड़काव इन्डोक्सकार्ब 14.5 एस.सी. 500 मिलीलीटर की दर से 15 दिन के अन्तराल पर करें। |
| | सिंचित मूंगफली | एक माह | सिंचित मूंगफली की फसल जिन क्षेत्रों में एक माह के करीब हो गई है वहाँ निराई गुड़ाई कर खरपतवार निकाल देवे। बुवाई के एक माह बाद झुमका किस्म के पौधों की जड़ों पर मिट्टी चढ़ाये। जमीन में मूंगफली की सुईयाँ बनना शुरु होने के बाद निराई गुड़ाई बिल्कुल न करें। |
| | फलदार पौधे | रोपाई | फलदार पौधे लगाने का समय है। पहले से तैयार गड्डों में पौधे के अनुसार निश्चित सिफारिश की दूरी पर अच्छी किस्म के पौधे लगा देवे। 50 से 100 ग्राम क्यूनालफॉस 1.5 प्रतिशत चूर्ण प्रति गड्डे के हिसाब से रोपाई से पूर्व मिला देवे। |
| | पपीता | | पपीतों की फसल में पर्ण कुंचन एवं मोजेक रोग की रोकथाम हेतु रोगग्रस्त पौधों को उखाड़ कर नष्ट कर देवे तथा रोग के प्रसार को रोकने के लिये डाईमिथोएट 30 ई.सी. या मिथाइल डिमेटान 25 ई.सी. एक मि.ली. प्रति लीटर पानी की दर से छिड़काव करें। |
| | पशु | | पशुओं में अन्तः एवं बाह्य परजीवियों के प्रकोप की सम्भावना है। अन्तः परजीवियों के नियंत्रण के लिए एल्बेन्डाजोल, फेनबेन्डाजोल इत्यादि की खुराक पशु चिकित्सक की सलाह से देवे। बाह्य परजीवियों जैसे मक्खी, मच्छर, चीचीड़ इत्यादि के नियंत्रण के लिये ब्यूटॉक्स दवा का छिड़काव करें। |
| JAIPUR | आम सलाह | | |
| | मुख्य फसल | स्थिति / अवस्था | |
| | सलाह | | |
| | भिण्डी | 20 दिन | भिण्डी में फल छेदक के नियन्त्रण हेतु प्रथम छिड़काव बुवाई के 20 दिन बाद इमिडाक्लोप्रिड 17.8 एस.एल. 100 मिलीलीटर, द्वितीय छिड़काव ऐसीफेट 75 एस.पी. 1000 ग्राम व तृतीय छिड़काव इन्डोक्सकार्ब 14.5 एस.सी. 500 मिलीलीटर की दर से 15 दिन के अन्तराल पर करें। |
| | सिंचित मूंगफली | एक माह | सिंचित मूंगफली की फसल जिन क्षेत्रों में एक माह के करीब हो गई है वहाँ निराई गुड़ाई कर खरपतवार निकाल देवे। बुवाई के एक माह बाद झुमका किस्म के पौधों की जड़ों पर मिट्टी चढ़ाये। जमीन में मूंगफली की सुईयाँ बनना शुरु होने के बाद निराई गुड़ाई बिल्कुल न करें। |

| | | |
|------------|-------|---|
| फलदार पौधे | रोपाई | फलदार पौधे लगाने का समय है । पहले से तैयार गड़डों में पौधे के अनुसार निश्चित सिफारिश की दूरी पर अच्छी किस्म के पौधे लगा दें । 50 से 100 ग्राम क्यूनोंलफॉस 1.5 प्रतिशत चूर्ण प्रति गड़डे के हिसाब से रोपाई से पूर्व मिला दें । |
| पपीता | | पपीतों की फसल में पर्ण कुंचन एवं मोजेक रोग की रोकथाम हेतु रोगग्रस्त पौधों को उखाड़ कर नष्ट कर दें तथा रोग के प्रसार को रोकने के लिये डाईमिथोएट 30 ई.सी. या मिथाइल डिमेटान 25 ई.सी. एक मि.ली. प्रति लीटर पानी की दर से छिड़काव करें । |
| पशु | | पशुओं में अन्तः एवं बाह्य परजीवियों के प्रकोप की सम्भावना है। अन्तः परजीवियों के नियंत्रण के लिए एल्बेन्डाजोल, फेनबेन्डाजोल इत्यादि की खुराक पशु चिकित्सक की सलाह से देवे। बाह्य परजीवियों जैसे मक्खी, मच्छर, चीचीड़ इत्यादि के नियंत्रण के लिये ब्यूटॉक्स दवा का छिड़काव करें। |

| | | | |
|--------------|----------------|-----------------|---|
| DAUSA | आम सलाह | | |
| | मुख्य फसल | स्थिति / अवस्था | सलाह |
| | भिण्डी | 20 दिन | भिण्डी में फल छेदक के नियन्त्रण हेतु प्रथम छिड़काव बुवाई के 20 दिन बाद इमिडाक्लोप्रिड 17.8 एस.एल. 100 मिलीलीटर, द्वितीय छिड़काव ऐसीफेट 75 एस.पी. 1000 ग्राम व तृतीय छिड़काव इन्डोक्सकार्ब 14.5 एस.सी. 500 मिलीलीटर की दर से 15 दिन के अन्तराल पर करें। |
| | सिंचित मूंगफली | एक माह | सिंचित मूंगफली की फसल जिन क्षेत्रों में एक माह के करीब हो गई है वहाँ निराई गुड़ाई कर खरपतवार निकाल देवे। बुवाई के एक माह बाद झुमका किस्म के पौधों की जड़ों पर मिट्टी चढ़ाये। जमीन में मूंगफली की सुईयाँ बनना शुरू होने के बाद निराई गुड़ाई बिल्कुल न करें। |
| | फलदार पौधे | रोपाई | फलदार पौधे लगाने का समय है । पहले से तैयार गड़डों में पौधे के अनुसार निश्चित सिफारिश की दूरी पर अच्छी किस्म के पौधे लगा दें । 50 से 100 ग्राम क्यूनोंलफॉस 1.5 प्रतिशत चूर्ण प्रति गड़डे के हिसाब से रोपाई से पूर्व मिला दें । |
| | पपीता | | पपीतों की फसल में पर्ण कुंचन एवं मोजेक रोग की रोकथाम हेतु रोगग्रस्त पौधों को उखाड़ कर नष्ट कर दें तथा रोग के प्रसार को रोकने के लिये डाईमिथोएट 30 ई.सी. या मिथाइल डिमेटान 25 ई.सी. एक मि.ली. प्रति लीटर पानी की दर से छिड़काव करें । |
| | पशु | | पशुओं में अन्तः एवं बाह्य परजीवियों के प्रकोप की सम्भावना है। अन्तः परजीवियों के नियंत्रण के लिए एल्बेन्डाजोल, फेनबेन्डाजोल इत्यादि की खुराक पशु चिकित्सक की सलाह से देवे। बाह्य परजीवियों जैसे मक्खी, मच्छर, चीचीड़ इत्यादि के नियंत्रण के लिये ब्यूटॉक्स दवा का छिड़काव करें। |

| | | | |
|-------------|----------------|-----------------|--|
| TONK | आम सलाह | | |
| | मुख्य फसल | स्थिति / अवस्था | सलाह |
| | भिण्डी | 20 दिन | भिण्डी में फल छेदक के नियन्त्रण हेतु प्रथम छिड़काव बुवाई के 20 दिन बाद इमिडाक्लोप्रिड 17.8 एस.एल. 100 मिलीलीटर, द्वितीय छिड़काव ऐसीफेट 75 एस.पी. 1000 ग्राम व तृतीय छिड़काव इन्डोक्सकार्ब 14.5 एस.सी. 500 मिलीलीटर की दर से 15 दिन के अन्तराल पर करें। |
| | सिंचित मूंगफली | एक माह | सिंचित मूंगफली की फसल जिन क्षेत्रों में एक माह के करीब हो गई है वहाँ निराई गुड़ाई कर खरपतवार निकाल देवे। बुवाई के एक माह बाद झुमका किस्म के पौधों की जड़ों पर मिट्टी चढ़ाये। जमीन में मूंगफली की सुईयाँ बनना शुरू होने के बाद निराई गुड़ाई बिल्कुल न करें। |
| | फलदार पौधे | रोपाई | फलदार पौधे लगाने का समय है । पहले से तैयार गड़डों में पौधे के अनुसार निश्चित सिफारिश की दूरी पर अच्छी किस्म के पौधे लगा दें । 50 से 100 ग्राम क्यूनोंलफॉस 1.5 प्रतिशत चूर्ण प्रति गड़डे के हिसाब से रोपाई से पूर्व मिला दें । |
| | पपीता | | पपीतों की फसल में पर्ण कुंचन एवं मोजेक रोग की रोकथाम हेतु |

रोगग्रस्त पौधों को उखाड़ कर नष्ट कर दें तथा रोग के प्रसार को रोकने के लिये डाईमिथोपेट 30 ई.सी. या मिथाइल डिमेटान 25 ई.सी. एक मि.ली. प्रति लीटर पानी की दर से छिड़काव करें ।

पशु पशुओं में अन्तः एवं बाह्य परजीवियों के प्रकोप की सम्भावना है। अन्तः परजीवियों के नियंत्रण के लिए एल्बेन्डाजोल, फेनबेन्डाजोल इत्यादि की खुराक पशु चिकित्सक की सलाह से देवे। बाह्य परजीवियों जैसे मक्खी, मच्छर, चीचीड़ इत्यादि के नियंत्रण के लिये ब्यूटॉक्स दवा का छिड़काव करें।

Flood Prone Eastern Plain

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

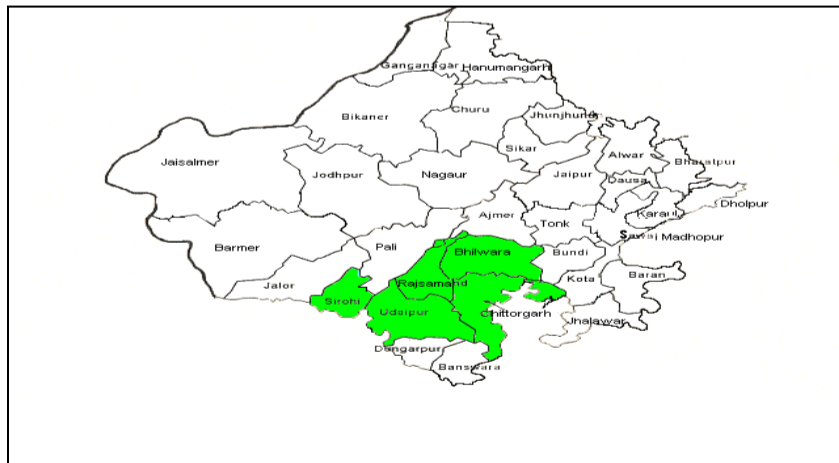


| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---|------------|---|--------------|--|--------------|---|-----------------------------|--|-----------------------------|---|
| ALWAR | <table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;">तिल</td> <td> <p>तिल के बीज को 3 ग्रा थीरम/किग्रा बीज से उपचारित करने के बाद एजोटोबेक्टर कल्चर से उपचारित करके बोयें एक हेक्टेयर बीज हेतु 2 –3 पैकेट कल्चर पर्याप्त है। शाखावाली किस्मों की बुवाई हेतु 2.5 किलो/हेक्टेयर बीज पर्याप्त हैं। जबकि शाखा रहित किस्मों की बुवाई हेतु 4 किलो/हेक्टेयर बीज पर्याप्त हैं।</p> <p>शाखा वाली किस्में आर टी 46, आर टी 125, आर टी 127, प्रगति (एम टी –75), टाइप-13 और टी सी-25,)</p> <p>शाखा रहित किस्म प्रताप (सी 50)</p> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">बाजरा</td> <td> <p>बाजरा की उन्नत किस्में एच एच बी 67, एच एच बी 60, आई सी एम एच 356, राज 171, आई सी टी पी 8201 एवं आर एच बी 121 इत्यादि हैं। बुवाई हेतु 4 किलो/हेक्टेयर बीज पर्याप्त हैं। बीज को 3 ग्रा थीरम/किग्रा बीज से उपचारित करने के बाद एजोटोबेक्टर कल्चर से उपचारित करके बोयें एक हेक्टेयर बीज हेतु 2 –3 पैकेट कल्चर (200 से 250 ग्राम) पर्याप्त है। कतार से कतार की दूरी 40-45 सेमी रखें।</p> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ज्वार</td> <td> <p>ज्वार की बुवाई हेतु उन्नत किस्में सी. एस. एच.-6, सी. एस. एच.-9, सी एस वी 15, सी एस वी 10 इत्यादि हैं। बुवाई 45 सेमी की दूरी पर 10 किग्रा/हेक्टेयर की दर से करें।</p> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">कद्दूवर्गीय सब्जियाँ</td> <td> <p>करेला, कद्दू, लौकी, तुरई, खीरा, टिण्डा, इत्यादि की बुवाई करने का यह उचित समय है ।</p> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">फल, फूल एवं सब्जियाँ</td> <td> <p>बेर, आंवला, अनार, फालसा व कृषिवानिकीय वृक्षों के पौधरोपण का उचित समय है। मानसून की वर्षा शुरू होते ही इन पौधों की रोपाई करें ।</p> <p>फलदार वृक्षों के पौधों के लिए लगाए गए घास फूस को निकाल दें। पौधों के चारों तरफ घेरा बनाकर गुड़ाई करें तथा उसमें गोबर की खाद मिलायें।</p> <p>पिछले वर्ष बोये गये पौधों के चारों तरफ मेढ तैयार करें ताकि वर्षा के जल का संग्रह हो सके।</p> </td> </tr> </table> | तिल | <p>तिल के बीज को 3 ग्रा थीरम/किग्रा बीज से उपचारित करने के बाद एजोटोबेक्टर कल्चर से उपचारित करके बोयें एक हेक्टेयर बीज हेतु 2 –3 पैकेट कल्चर पर्याप्त है। शाखावाली किस्मों की बुवाई हेतु 2.5 किलो/हेक्टेयर बीज पर्याप्त हैं। जबकि शाखा रहित किस्मों की बुवाई हेतु 4 किलो/हेक्टेयर बीज पर्याप्त हैं।</p> <p>शाखा वाली किस्में आर टी 46, आर टी 125, आर टी 127, प्रगति (एम टी –75), टाइप-13 और टी सी-25,)</p> <p>शाखा रहित किस्म प्रताप (सी 50)</p> | बाजरा | <p>बाजरा की उन्नत किस्में एच एच बी 67, एच एच बी 60, आई सी एम एच 356, राज 171, आई सी टी पी 8201 एवं आर एच बी 121 इत्यादि हैं। बुवाई हेतु 4 किलो/हेक्टेयर बीज पर्याप्त हैं। बीज को 3 ग्रा थीरम/किग्रा बीज से उपचारित करने के बाद एजोटोबेक्टर कल्चर से उपचारित करके बोयें एक हेक्टेयर बीज हेतु 2 –3 पैकेट कल्चर (200 से 250 ग्राम) पर्याप्त है। कतार से कतार की दूरी 40-45 सेमी रखें।</p> | ज्वार | <p>ज्वार की बुवाई हेतु उन्नत किस्में सी. एस. एच.-6, सी. एस. एच.-9, सी एस वी 15, सी एस वी 10 इत्यादि हैं। बुवाई 45 सेमी की दूरी पर 10 किग्रा/हेक्टेयर की दर से करें।</p> | कद्दूवर्गीय सब्जियाँ | <p>करेला, कद्दू, लौकी, तुरई, खीरा, टिण्डा, इत्यादि की बुवाई करने का यह उचित समय है ।</p> | फल, फूल एवं सब्जियाँ | <p>बेर, आंवला, अनार, फालसा व कृषिवानिकीय वृक्षों के पौधरोपण का उचित समय है। मानसून की वर्षा शुरू होते ही इन पौधों की रोपाई करें ।</p> <p>फलदार वृक्षों के पौधों के लिए लगाए गए घास फूस को निकाल दें। पौधों के चारों तरफ घेरा बनाकर गुड़ाई करें तथा उसमें गोबर की खाद मिलायें।</p> <p>पिछले वर्ष बोये गये पौधों के चारों तरफ मेढ तैयार करें ताकि वर्षा के जल का संग्रह हो सके।</p> |
| तिल | <p>तिल के बीज को 3 ग्रा थीरम/किग्रा बीज से उपचारित करने के बाद एजोटोबेक्टर कल्चर से उपचारित करके बोयें एक हेक्टेयर बीज हेतु 2 –3 पैकेट कल्चर पर्याप्त है। शाखावाली किस्मों की बुवाई हेतु 2.5 किलो/हेक्टेयर बीज पर्याप्त हैं। जबकि शाखा रहित किस्मों की बुवाई हेतु 4 किलो/हेक्टेयर बीज पर्याप्त हैं।</p> <p>शाखा वाली किस्में आर टी 46, आर टी 125, आर टी 127, प्रगति (एम टी –75), टाइप-13 और टी सी-25,)</p> <p>शाखा रहित किस्म प्रताप (सी 50)</p> | | | | | | | | | | |
| बाजरा | <p>बाजरा की उन्नत किस्में एच एच बी 67, एच एच बी 60, आई सी एम एच 356, राज 171, आई सी टी पी 8201 एवं आर एच बी 121 इत्यादि हैं। बुवाई हेतु 4 किलो/हेक्टेयर बीज पर्याप्त हैं। बीज को 3 ग्रा थीरम/किग्रा बीज से उपचारित करने के बाद एजोटोबेक्टर कल्चर से उपचारित करके बोयें एक हेक्टेयर बीज हेतु 2 –3 पैकेट कल्चर (200 से 250 ग्राम) पर्याप्त है। कतार से कतार की दूरी 40-45 सेमी रखें।</p> | | | | | | | | | | |
| ज्वार | <p>ज्वार की बुवाई हेतु उन्नत किस्में सी. एस. एच.-6, सी. एस. एच.-9, सी एस वी 15, सी एस वी 10 इत्यादि हैं। बुवाई 45 सेमी की दूरी पर 10 किग्रा/हेक्टेयर की दर से करें।</p> | | | | | | | | | | |
| कद्दूवर्गीय सब्जियाँ | <p>करेला, कद्दू, लौकी, तुरई, खीरा, टिण्डा, इत्यादि की बुवाई करने का यह उचित समय है ।</p> | | | | | | | | | | |
| फल, फूल एवं सब्जियाँ | <p>बेर, आंवला, अनार, फालसा व कृषिवानिकीय वृक्षों के पौधरोपण का उचित समय है। मानसून की वर्षा शुरू होते ही इन पौधों की रोपाई करें ।</p> <p>फलदार वृक्षों के पौधों के लिए लगाए गए घास फूस को निकाल दें। पौधों के चारों तरफ घेरा बनाकर गुड़ाई करें तथा उसमें गोबर की खाद मिलायें।</p> <p>पिछले वर्ष बोये गये पौधों के चारों तरफ मेढ तैयार करें ताकि वर्षा के जल का संग्रह हो सके।</p> | | | | | | | | | | |
| BHARATPUR | <table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;">तिल</td> <td> <p>तिल के बीज को 3 ग्रा थीरम/किग्रा बीज से उपचारित करने के बाद एजोटोबेक्टर कल्चर से उपचारित करके बोयें एक हेक्टेयर बीज हेतु 2 –3 पैकेट कल्चर पर्याप्त है। शाखावाली किस्मों की बुवाई हेतु 2.5 किलो/हेक्टेयर बीज पर्याप्त हैं। जबकि शाखा रहित किस्मों की बुवाई हेतु 4 किलो/हेक्टेयर बीज पर्याप्त हैं।</p> <p>शाखा वाली किस्में आर टी 46, आर टी 125, आर टी 127, प्रगति (एम टी –75), टाइप-13 और टी सी-25,)</p> </td> </tr> </table> | तिल | <p>तिल के बीज को 3 ग्रा थीरम/किग्रा बीज से उपचारित करने के बाद एजोटोबेक्टर कल्चर से उपचारित करके बोयें एक हेक्टेयर बीज हेतु 2 –3 पैकेट कल्चर पर्याप्त है। शाखावाली किस्मों की बुवाई हेतु 2.5 किलो/हेक्टेयर बीज पर्याप्त हैं। जबकि शाखा रहित किस्मों की बुवाई हेतु 4 किलो/हेक्टेयर बीज पर्याप्त हैं।</p> <p>शाखा वाली किस्में आर टी 46, आर टी 125, आर टी 127, प्रगति (एम टी –75), टाइप-13 और टी सी-25,)</p> | | | | | | | | |
| तिल | <p>तिल के बीज को 3 ग्रा थीरम/किग्रा बीज से उपचारित करने के बाद एजोटोबेक्टर कल्चर से उपचारित करके बोयें एक हेक्टेयर बीज हेतु 2 –3 पैकेट कल्चर पर्याप्त है। शाखावाली किस्मों की बुवाई हेतु 2.5 किलो/हेक्टेयर बीज पर्याप्त हैं। जबकि शाखा रहित किस्मों की बुवाई हेतु 4 किलो/हेक्टेयर बीज पर्याप्त हैं।</p> <p>शाखा वाली किस्में आर टी 46, आर टी 125, आर टी 127, प्रगति (एम टी –75), टाइप-13 और टी सी-25,)</p> | | | | | | | | | | |

| | | |
|-----------------------|-----------------------------|--|
| | | शाखा रहित किस्म प्रताप (सी 50) |
| | बाजरा | बाजरा की उन्नत किस्में एच एच बी 67, एच एच बी 60, आई सी एम एच 356, राज 171, आई सी टी पी 8201 एवं आर एच बी 121 इत्यादि हैं। बुवाई हेतु 4 किलो/हेक्टेयर बीज पर्याप्त हैं। बीज को 3 ग्रा थीरम/किग्रा बीज से उपचारित करने के बाद एजेटोबेक्टर कल्चर से उपचारित करके बोयें एक हेक्टेयर बीज हेतु 2 –3 पैकेट कल्चर (200 से 250 ग्राम) पर्याप्त है। कतार से कतार की दूरी 40–45 सेमी रखें। |
| | ज्वार | ज्वार की बुवाई हेतु उन्नत किस्में सी. एस. एच.-6, सी. एस. एच.-9, सी एस वी 15, सी एस वी 10 इत्यादि हैं। बुवाई 45 सेमी की दूरी पर 10 किग्रा/हेक्टेयर की दर से करें। |
| | कद्दूवर्गीय सब्जियाँ | करेला, कद्दू, लौकी, तुरई, खीरा, टिण्डा, इत्यादि की बुवाई करने का यह उचित समय है। |
| | फल, फूल एवं सब्जियाँ | बेर, आंवला, अनार, फालसा व कृषिवानिकीय वृक्षों के पौधरोपण का उचित समय है। मानसून की वर्षा शुरू होते ही इन पौधों की रोपाई करें। फलदार वृक्षों के पौधों के लिए लगाए गए घास फूस को निकाल दें। पौधों के चारों तरफ घेरा बनाकर गुड़ाई करें तथा उसमें गोबर की खाद मिलायें। पिछले वर्ष बोये गये पौधों के चारों तरफ मेढ तैयार करें ताकि वर्षा के जल का संग्रह हो सके। |
| DHOLPUR | तिल | तिल के बीज को 3 ग्रा थीरम/किग्रा बीज से उपचारित करने के बाद एजेटोबेक्टर कल्चर से उपचारित करके बोयें एक हेक्टेयर बीज हेतु 2 –3 पैकेट कल्चर पर्याप्त है। शाखावाली किस्मों की बुवाई हेतु 2.5 किलो/हेक्टेयर बीज पर्याप्त हैं। जबकि शाखा रहित किस्मों की बुवाई हेतु 4 किलो/हेक्टेयर बीज पर्याप्त हैं। शाखा वाली किस्में आर टी 46, आर टी 125, आर टी 127, प्रगति (एम टी -75), टाइप-13 और टी सी-25.) शाखा रहित किस्म प्रताप (सी 50) |
| | बाजरा | बाजरा की उन्नत किस्में एच एच बी 67, एच एच बी 60, आई सी एम एच 356, राज 171, आई सी टी पी 8201 एवं आर एच बी 121 इत्यादि हैं। बुवाई हेतु 4 किलो/हेक्टेयर बीज पर्याप्त हैं। बीज को 3 ग्रा थीरम/किग्रा बीज से उपचारित करने के बाद एजेटोबेक्टर कल्चर से उपचारित करके बोयें एक हेक्टेयर बीज हेतु 2 –3 पैकेट कल्चर (200 से 250 ग्राम) पर्याप्त है। कतार से कतार की दूरी 40–45 सेमी रखें। |
| | ज्वार | ज्वार की बुवाई हेतु उन्नत किस्में सी. एस. एच.-6, सी. एस. एच.-9, सी एस वी 15, सी एस वी 10 इत्यादि हैं। बुवाई 45 सेमी की दूरी पर 10 किग्रा/हेक्टेयर की दर से करें। |
| | कद्दूवर्गीय सब्जियाँ | करेला, कद्दू, लौकी, तुरई, खीरा, टिण्डा, इत्यादि की बुवाई करने का यह उचित समय है। |
| | फल, फूल एवं सब्जियाँ | बेर, आंवला, अनार, फालसा व कृषिवानिकीय वृक्षों के पौधरोपण का उचित समय है। मानसून की वर्षा शुरू होते ही इन पौधों की रोपाई करें। फलदार वृक्षों के पौधों के लिए लगाए गए घास फूस को निकाल दें। पौधों के चारों तरफ घेरा बनाकर गुड़ाई करें तथा उसमें गोबर की खाद मिलायें। पिछले वर्ष बोये गये पौधों के चारों तरफ मेढ तैयार करें ताकि वर्षा के जल का संग्रह हो सके। |
| SAWAI MADHOPUR | तिल | तिल के बीज को 3 ग्रा थीरम/किग्रा बीज से उपचारित करने के बाद एजेटोबेक्टर कल्चर से उपचारित करके बोयें एक हेक्टेयर बीज हेतु 2 –3 पैकेट कल्चर पर्याप्त है। शाखावाली किस्मों की बुवाई हेतु 2.5 किलो/हेक्टेयर बीज पर्याप्त हैं। जबकि शाखा रहित किस्मों की बुवाई हेतु 4 किलो/हेक्टेयर बीज पर्याप्त हैं। शाखा वाली किस्में आर टी 46, आर टी 125, आर टी 127, प्रगति (एम टी -75), टाइप-13 और टी सी-25.) शाखा रहित किस्म प्रताप (सी 50) |
| | बाजरा | बाजरा की उन्नत किस्में एच एच बी 67, एच एच बी 60, आई सी एम एच 356, राज 171, आई सी टी पी 8201 एवं आर एच बी 121 इत्यादि हैं। बुवाई हेतु 4 किलो/हेक्टेयर बीज पर्याप्त हैं। बीज को 3 ग्रा थीरम/किग्रा बीज से उपचारित करने के बाद एजेटोबेक्टर कल्चर से उपचारित करके बोयें एक हेक्टेयर बीज हेतु 2 –3 पैकेट कल्चर (200 से 250 ग्राम) पर्याप्त है। कतार से कतार की दूरी 40–45 सेमी रखें। |
| | ज्वार | ज्वार की बुवाई हेतु उन्नत किस्में सी. एस. एच.-6, सी. एस. एच.-9, सी एस वी 15, सी एस वी 10 इत्यादि हैं। बुवाई 45 सेमी की दूरी पर 10 किग्रा/हेक्टेयर की दर से करें। |
| | कद्दूवर्गीय सब्जियाँ | करेला, कद्दू, लौकी, तुरई, खीरा, टिण्डा, इत्यादि की बुवाई करने का यह उचित समय है। |

| | | |
|----------------|-----------------------------|---|
| | फल, फूल एवं सब्जियाँ | <p>बेर, आंवला, अनार, फालसा व कृषिवानिकीय वृक्षों के पौधरोपण का उचित समय है। मानसून की वर्षा शुरू होते ही इन पौधों की रोपाई करें।</p> <p>फलदार वृक्षों के पौधों के लिए लगाए गए घास फूस को निकाल दें। पौधों के चारों तरफ घेरा बनाकर गुड़ाई करें तथा उसमें गोबर की खाद मिलायें।</p> <p>पिछले वर्ष बोये गये पौधों के चारों तरफ मेढ़ तैयार करें ताकि वर्षा के जल का संग्रह हो सके।</p> |
| KARAULI | तिल | <p>तिल के बीज को 3 ग्रा थीरम/किग्रा बीज से उपचारित करने के बाद एजेटोबेक्टर कल्चर से उपचारित करके बोयें एक हेक्टेयर बीज हेतु 2-3 पैकेट कल्चर पर्याप्त है। शाखावाली किस्मों की बुवाई हेतु 2.5 किलो/हेक्टेयर बीज पर्याप्त हैं। जबकि शाखा रहित किस्मों की बुवाई हेतु 4 किलो/हेक्टेयर बीज पर्याप्त हैं।</p> <p>शाखा वाली किस्में आर टी 46, आर टी 125, आर टी 127, प्रगति (एम टी -75), टाइप-13 और टी सी-25.)</p> <p>शाखा रहित किस्म प्रताप (सी 50)</p> |
| | बाजरा | <p>बाजरा की उन्नत किस्में एच एच बी 67, एच एच बी 60, आई सी एम एच 356, राज 171, आई सी टी पी 8201 एवं आर एच बी 121 इत्यादि हैं। बुवाई हेतु 4 किलो/हेक्टेयर बीज पर्याप्त हैं। बीज को 3 ग्रा थीरम/किग्रा बीज से उपचारित करने के बाद एजेटोबेक्टर कल्चर से उपचारित करके बोयें एक हेक्टेयर बीज हेतु 2-3 पैकेट कल्चर (200 से 250 ग्राम) पर्याप्त है। कतार से कतार की दूरी 40-45 सेमी रखें।</p> |
| | ज्वार | <p>ज्वार की बुवाई हेतु उन्नत किस्में सी. एस. एच.-6, सी. एस. एच.-9, सी एस वी 15, सी एस वी 10 इत्यादि हैं। बुवाई 45 सेमी की दूरी पर 10 किग्रा/हेक्टेयर की दर से करें।</p> |
| | कद्दूवर्गीय सब्जियाँ | <p>करेला, कद्दू, लौकी, तुरई, खीरा, टिण्डा, इत्यादि की बुवाई करने का यह उचित समय है।</p> |
| | फल, फूल एवं सब्जियाँ | <p>बेर, आंवला, अनार, फालसा व कृषिवानिकीय वृक्षों के पौधरोपण का उचित समय है। मानसून की वर्षा शुरू होते ही इन पौधों की रोपाई करें।</p> <p>फलदार वृक्षों के पौधों के लिए लगाए गए घास फूस को निकाल दें। पौधों के चारों तरफ घेरा बनाकर गुड़ाई करें तथा उसमें गोबर की खाद मिलायें।</p> <p>पिछले वर्ष बोये गये पौधों के चारों तरफ मेढ़ तैयार करें ताकि वर्षा के जल का संग्रह हो सके।</p> |

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



| | |
|-----------------|---|
| BHILWARA | <p>वर्षा की संभावना को देखते हुए किसानों को सलाह दी जाती है कि सुखे खेतों में ही शीघ्र मक्का की बुवाई कर दें। मक्का की उन्नत किस्में— माही धवल ए फेम.2ए प्रताप एच क्यू पी एम.1ए प्रताप मक्का-3, प्रताप मक्का-5, प्रताप मक्का-9, प्रताप संकर मक्का-1, प्रताप संकर मक्का- 3, बायो-9637 व बायो-9681। 15 जुलाई के पश्चात मक्का की बुवाई नहीं करके मूंग, उड़द, चंवला व ग्वार की बुवाई करें।</p> <p>मूंग- के-851, एस.एम.एल.-668, पूसा विशाल</p> |
|-----------------|---|

| | |
|-----------------------|---|
| | <p>उड़द- बरखा, पी.यु.-31</p> <p>चंवला- सी-152, आर.एस.-9, आर.सी.-101</p> <p>दीमक व सफेद लट की रोकथाम हेतु खेत में बुवाई से पूर्व क्यूनोंलफॉस 1.5 प्रतिशत चूर्ण 25 कि.ग्र. प्रति हैक्टर की दर से मिलाएं।</p> <p><u>नोट:</u> भारतीय मौसम विभाग के अनुसार इस वर्ष मानसून काल में सामान्य से कम वर्षा होने की भविष्यवाणी की गयी है। अतः किसानों को सलाह दी जाती है कि जल संग्रहण के लिए खेतों के किनारे जल भराव वाले क्षेत्र में रेखिय कुण्ड का निर्माण करे तथा वर्षा में एकत्रित जल का सुखे की स्थिति में सिंचाई के लिए उपयोग करें।</p> |
| <p>SIROHI</p> | <p>वर्षा की संभावना को देखते हुए किसानों को सलाह दी जाती है कि सुखे खेतों में ही शीघ्र मक्का की बुवाई कर दें। मक्का की उन्नत किस्में- माही धवल ए फेम.2ए प्रताप एच क्यू पी एम.1ए प्रताप मक्का-3, प्रताप मक्का-5, प्रताप मक्का-9, प्रताप संकर मक्का-1, प्रताप संकर मक्का- 3, बायो-9637 व बायो-9681। 15 जुलाई के पश्चात मक्का की बुवाई नहीं करके मूंग, उड़द, चंवला व ग्वार की बुवाई करें।</p> <p>मूंग- के-851, एस.एम.एल.-668, पूसा विशाल</p> <p>उड़द- बरखा, पी.यु.-31</p> <p>चंवला- सी-152, आर.एस.-9, आर.सी.-101</p> <p>दीमक व सफेद लट की रोकथाम हेतु खेत में बुवाई से पूर्व क्यूनोंलफॉस 1.5 प्रतिशत चूर्ण 25 कि.ग्र. प्रति हैक्टर की दर से मिलाएं।</p> <p><u>नोट:</u> भारतीय मौसम विभाग के अनुसार इस वर्ष मानसून काल में सामान्य से कम वर्षा होने की भविष्यवाणी की गयी है। अतः किसानों को सलाह दी जाती है कि जल संग्रहण के लिए खेतों के किनारे जल भराव वाले क्षेत्र में रेखिय कुण्ड का निर्माण करे तथा वर्षा में एकत्रित जल का सुखे की स्थिति में सिंचाई के लिए उपयोग करें।</p> |
| <p>UDAIPUR</p> | <p>वर्षा की संभावना को देखते हुए किसानों को सलाह दी जाती है कि सुखे खेतों में ही शीघ्र मक्का की बुवाई कर दें। मक्का की उन्नत किस्में- माही धवल ए फेम.2ए प्रताप एच क्यू पी एम.1ए प्रताप मक्का-3, प्रताप मक्का-5, प्रताप मक्का-9, प्रताप संकर मक्का-1, प्रताप संकर मक्का- 3, बायो-9637 व बायो-9681। 15 जुलाई के पश्चात मक्का की बुवाई नहीं करके मूंग, उड़द, चंवला व ग्वार की बुवाई करें।</p> <p>मूंग- के-851, एस.एम.एल.-668, पूसा विशाल</p> <p>उड़द- बरखा, पी.यु.-31</p> <p>चंवला- सी-152, आर.एस.-9, आर.सी.-101</p> <p>दीमक व सफेद लट की रोकथाम हेतु खेत में बुवाई से पूर्व क्यूनोंलफॉस 1.5 प्रतिशत चूर्ण 25 कि.ग्र. प्रति हैक्टर की दर से मिलाएं।</p> <p><u>नोट:</u> भारतीय मौसम विभाग के अनुसार इस वर्ष मानसून काल में सामान्य से कम वर्षा होने की भविष्यवाणी की गयी है। अतः किसानों को सलाह दी जाती है कि जल संग्रहण के लिए खेतों के किनारे जल भराव वाले क्षेत्र में रेखिय कुण्ड का निर्माण करे तथा वर्षा में एकत्रित जल का सुखे की स्थिति में सिंचाई के लिए उपयोग करें।</p> |

CHITTORGARH

वर्षा की संभावना को देखते हुए किसानों को सलाह दी जाती है कि सुखे खेतों में ही शीघ्र मक्का की बुवाई कर दें। मक्का की उन्नत किस्में— माही धवल ए फेम.2 ए प्रताप एच क्यू पी एम.1 ए प्रताप मक्का-3, प्रताप मक्का-5, प्रताप मक्का-9, प्रताप संकर मक्का-1, प्रताप संकर मक्का-3, बायो-9637 व बायो-9681। 15 जुलाई के पश्चात मक्का की बुवाई नहीं करके मूंग, उड़द, चंवला व ग्वार की बुवाई करें।

मूंग— के-851, एस.एम.एल.-668, पूसा विशाल

उड़द— बरखा, पी.यु.-31

चंवला— सी-152, आर.एस.-9, आर.सी.-101

दीमक व सफेद लट की रोकथाम हेतु खेत में बुवाई से पूर्व क्यूनॉलफॉस 1.5 प्रतिशत चूर्ण 25 कि.ग्र. प्रति हैक्टर की दर से मिलाएं।

नोट: भारतीय मौसम विभाग के अनुसार इस वर्ष मानसून काल में सामान्य से कम वर्षा होने की भविष्यवाणी की गयी है। अतः किसानों को सलाह दी जाती है कि जल संग्रहण के लिए खेतों के किनारे जल भराव वाले क्षेत्र में रेखिय कुण्ड का निर्माण करें तथा वर्षा में एकत्रित जल का सुखे की स्थिति में सिंचाई के लिए उपयोग करें।

Humid Southern Plains

(DUNGERPUR, UDAIPUR, BANSWARA, CHITTORGARH)



UDAIPUR

वर्षा की संभावना को देखते हुए किसानों को सलाह दी जाती है कि सुखे खेतों में ही शीघ्र मक्का की बुवाई कर दें। मक्का की उन्नत किस्में— माही धवल ए फेम.2 ए प्रताप एच क्यू पी एम.1 ए प्रताप मक्का-3, प्रताप मक्का-5, प्रताप मक्का-9, प्रताप संकर मक्का-1, प्रताप संकर मक्का-3, बायो-9637 व बायो-9681। 15 जुलाई के पश्चात मक्का की बुवाई नहीं करके मूंग, उड़द, चंवला व ग्वार की बुवाई करें।

मूंग— के-851, एस.एम.एल.-668, पूसा विशाल

उड़द— बरखा, पी.यु.-31

चंवला— सी-152, आर.एस.-9, आर.सी.-101

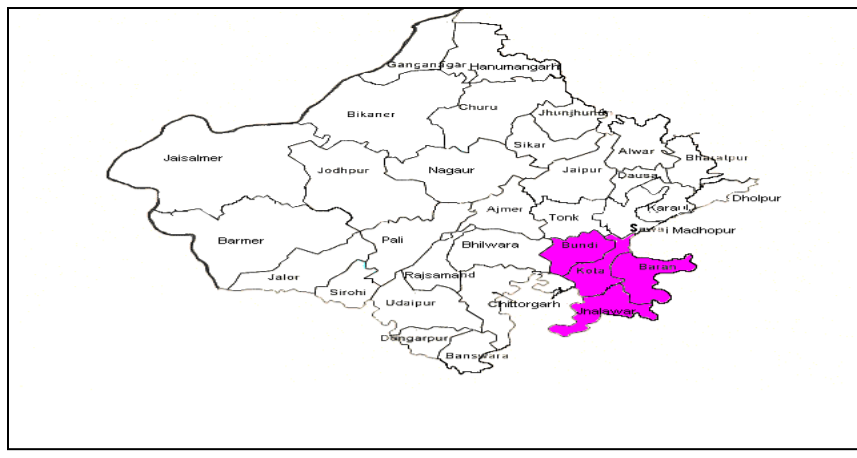
दीमक व सफेद लट की रोकथाम हेतु खेत में बुवाई से पूर्व क्यूनॉलफॉस 1.5 प्रतिशत चूर्ण 25 कि.ग्र. प्रति हैक्टर की दर से मिलाएं।

नोट: भारतीय मौसम विभाग के अनुसार इस वर्ष मानसून काल में सामान्य से

| | | | | | |
|--------------------|--|------|---|-------|--|
| | <p>कम वर्षा होने की भविष्यवाणी की गयी है। अतः किसानों को सलाह दी जाती है कि जल संग्रहण के लिए खेतों के किनारे जल भराव वाले क्षेत्र में रेखिय कुण्ड का निर्माण करे तथा वर्षा में एकत्रित जल का सुखे की स्थिति में सिंचाई के लिए उपयोग करें।</p> | | | | |
| BANSWARA | <p>अगले 4 दिनों में मौसम की स्थिति लगातार वर्षा वाली रहने की संभावना है । किसान को सलाह दी जाती है कि खड़ी फसल को नुकसान से बचाने के लिए खेतों में वर्षा का अतिरिक्त जमा पानी निकालने की व्यवस्था करें</p> <table border="1"> <tr> <td>कपास</td> <td>हरा तैला:- इमिडाक्लोप्रिड 17.8एस एल 200मिली प्रति हेक्टर की दर से छिड़काव करें।</td> </tr> <tr> <td>मक्का</td> <td>तना छेदक:- फोरेट ग्रेन्युअल 10जी 5-7.5 किलो प्रति हेक्टर की दर से पोधों के गारी में डालें।</td> </tr> </table> | कपास | हरा तैला:- इमिडाक्लोप्रिड 17.8एस एल 200मिली प्रति हेक्टर की दर से छिड़काव करें। | मक्का | तना छेदक:- फोरेट ग्रेन्युअल 10जी 5-7.5 किलो प्रति हेक्टर की दर से पोधों के गारी में डालें। |
| कपास | हरा तैला:- इमिडाक्लोप्रिड 17.8एस एल 200मिली प्रति हेक्टर की दर से छिड़काव करें। | | | | |
| मक्का | तना छेदक:- फोरेट ग्रेन्युअल 10जी 5-7.5 किलो प्रति हेक्टर की दर से पोधों के गारी में डालें। | | | | |
| PRATAPGARH | <p>अगले 4 दिनों में मौसम की स्थिति लगातार वर्षा वाली रहने की संभावना है । किसान को सलाह दी जाती है कि खड़ी फसल को नुकसान से बचाने के लिए खेतों में वर्षा का अतिरिक्त जमा पानी निकालने की व्यवस्था करें</p> <table border="1"> <tr> <td>कपास</td> <td>हरा तैला:- इमिडाक्लोप्रिड 17.8एस एल 200मिली प्रति हेक्टर की दर से छिड़काव करें।</td> </tr> <tr> <td>मक्का</td> <td>तना छेदक:- फोरेट ग्रेन्युअल 10जी 5-7.5 किलो प्रति हेक्टर की दर से पोधों के गारी में डालें।</td> </tr> </table> | कपास | हरा तैला:- इमिडाक्लोप्रिड 17.8एस एल 200मिली प्रति हेक्टर की दर से छिड़काव करें। | मक्का | तना छेदक:- फोरेट ग्रेन्युअल 10जी 5-7.5 किलो प्रति हेक्टर की दर से पोधों के गारी में डालें। |
| कपास | हरा तैला:- इमिडाक्लोप्रिड 17.8एस एल 200मिली प्रति हेक्टर की दर से छिड़काव करें। | | | | |
| मक्का | तना छेदक:- फोरेट ग्रेन्युअल 10जी 5-7.5 किलो प्रति हेक्टर की दर से पोधों के गारी में डालें। | | | | |
| DUNGARPUR | <p>अगले 4 दिनों में मौसम की स्थिति लगातार वर्षा वाली रहने की संभावना है । किसान को सलाह दी जाती है कि खड़ी फसल को नुकसान से बचाने के लिए खेतों में वर्षा का अतिरिक्त जमा पानी निकालने की व्यवस्था करें</p> <table border="1"> <tr> <td>कपास</td> <td>हरा तैला:- इमिडाक्लोप्रिड 17.8एस एल 200मिली प्रति हेक्टर की दर से छिड़काव करें।</td> </tr> <tr> <td>मक्का</td> <td>तना छेदक:- फोरेट ग्रेन्युअल 10जी 5-7.5 किलो प्रति हेक्टर की दर से पोधों के गारी में डालें।</td> </tr> </table> | कपास | हरा तैला:- इमिडाक्लोप्रिड 17.8एस एल 200मिली प्रति हेक्टर की दर से छिड़काव करें। | मक्का | तना छेदक:- फोरेट ग्रेन्युअल 10जी 5-7.5 किलो प्रति हेक्टर की दर से पोधों के गारी में डालें। |
| कपास | हरा तैला:- इमिडाक्लोप्रिड 17.8एस एल 200मिली प्रति हेक्टर की दर से छिड़काव करें। | | | | |
| मक्का | तना छेदक:- फोरेट ग्रेन्युअल 10जी 5-7.5 किलो प्रति हेक्टर की दर से पोधों के गारी में डालें। | | | | |
| CHITTORGARH | <p>वर्षा की संभावना को देखते हुए किसानों को सलाह दी जाती है कि सुखे खेतों में ही शीघ्र मक्का की बुवाई कर दें। मक्का की उन्नत किस्में- माही धवलए फेम.2ए प्रताप एच क्यू पी एम.1ए प्रताप मक्का-3, प्रताप मक्का-5, प्रताप मक्का-9, प्रताप संकर मक्का-1, प्रताप संकर मक्का- 3, बायो-9637 व बायो-9681। 15 जुलाई के पश्चात मक्का की बुवाई नहीं करके मूंग, उड़द, चंवला व ग्वार की बुवाई करें ।</p> <p>मूंग- के-851, एस.एम.एल.-668, पूसा विशाल</p> <p>उड़द- बरखा, पी.यु.-31</p> <p>चंवला- सी-152, आर.एस.-9, आर.सी.-101</p> <p>दीमक व सफेद लट की रोकथाम हेतु खेत में बुवाई से पूर्व क्यूनॉलफॉस 1.5 प्रतिशत चूर्ण 25 कि.ग्र. प्रति हैक्टर की दर से मिलाएं।</p> <p><u>नोट:</u> भारतीय मौसम विभाग के अनुसार इस वर्ष मानसून काल में सामान्य से कम वर्षा होने की भविष्यवाणी की गयी है। अतः किसानों को सलाह दी जाती है कि जल संग्रहण के लिए खेतों के किनारे जल भराव वाले क्षेत्र में रेखिय कुण्ड का निर्माण करे तथा वर्षा में एकत्रित जल का सुखे की स्थिति में सिंचाई के लिए उपयोग करें।</p> | | | | |

Humid South Eastern Plain

(KOTA, JHALAWAR, BUNDI, BARAN)



| KOTA/ JHALAWAR/ BUNDI/ BARAN | फसल | अवस्था | कीट / व्याधि | कृषकों को सलाह |
|---|-----|--------|-----------------|---|
| | धान | | | <p>पोधों को क्यारियों से उखाड़ने से 6 दिन पूर्व एक किलो नत्रजन प्रति 100 वर्ग मीटर की दर से दें। रोपाई हेतु कतार से कतार की दूरी 20 से.मी. तथा एक स्थान पर 2-3 पोधे रोपे।</p> |
| | | | | <p>बिरलीकरण :- अंकुरण के पश्चात् पोधों की वांछित संख्या हेतु बिरलीकरण करें तथा कम पौधे होने पर बीज से खाली स्थान भरें। खरपतवार नियंत्रण :- जिन फसलों में पूर्व में रसायन विधि से खरपतवार नियंत्रण नहीं किया गया है। उन्हें अब निराई-गुड़ाई कर खरपतवार नियंत्रण करें।</p> |
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> ● धान की फसल में नत्रजन की शेष आधी मात्रा खेत से पानी निकालने के बाद दें। खेत की डोलियाँ सही करें तथा खेत में खाद देने के 24 घन्टे बाद फिर पानी दें। ● धान की फसल में अच्छे जल प्रबन्ध से फुटान अच्छी होती है। तथा खरपतवार कम होते हैं। धान की फसल में 7 सेंमी. पानी भरा रखें। और इसी खेत में दोबारा पानी भरने से पहले 24 घन्टे तक खेत खाली रखें। ● धान की फसल में जरूरी की कमी होने पर 2.5 किलोग्राम जिंक सल्फेट (0.5 प्रतिशत) तथा 1.5 किलोग्राम चूना प्रति हैक्टेयर 500 लीटर पानी में घोल कर छिड़कें। |