

कृषि मौसम परामर्श बुलेटिन
Agro Meteorological Advisory Bulletin
 के लिए
for the
 छत्तीसगढ़ राज्य
State of Chhattisgarh
 अवधि – 17 जुलाई 2018 से 20 जुलाई 2018 तक
For the period 17 July 2018 to 20 July 2018

जारी करने का दिनांक
Issued on

मंगलवार, दिनांक 17 जुलाई 2018
Tuesday, 17 July 2018

अगला नवीनीकरण :20 जुलाई 2018

Next update :20 July 2018

Issued by



भारत मौसम विज्ञान विभाग, मौसम केन्द्र रायपुर
Meteorological Centre, India Meteorological Department, Raipur,

सौजन्य से

In collaboration with



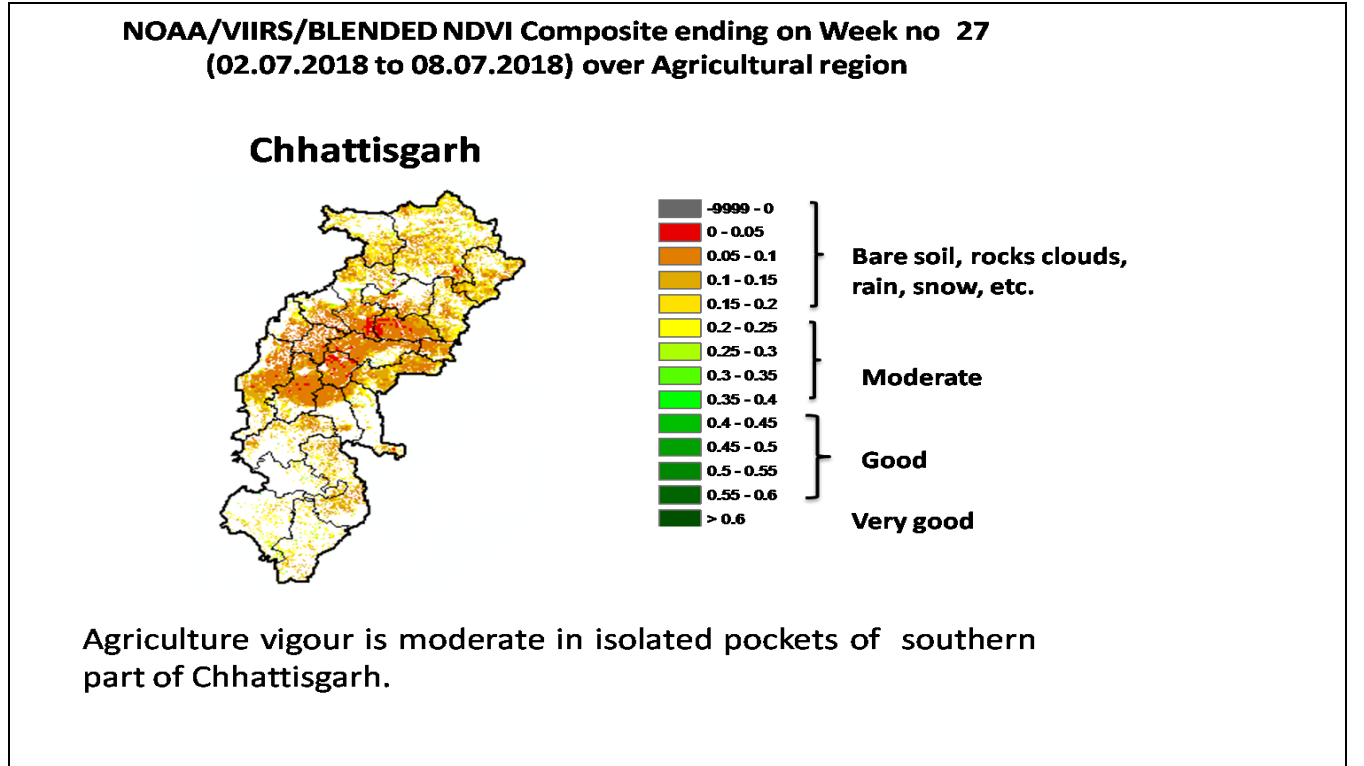
इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय, रायपुर छ.ग.
Indira Gandhi Krishi Vishwavidhyalaya, Raipur
 तथा



कृषि विभाग छत्तीसगढ़ शासन
State Department of Agriculture

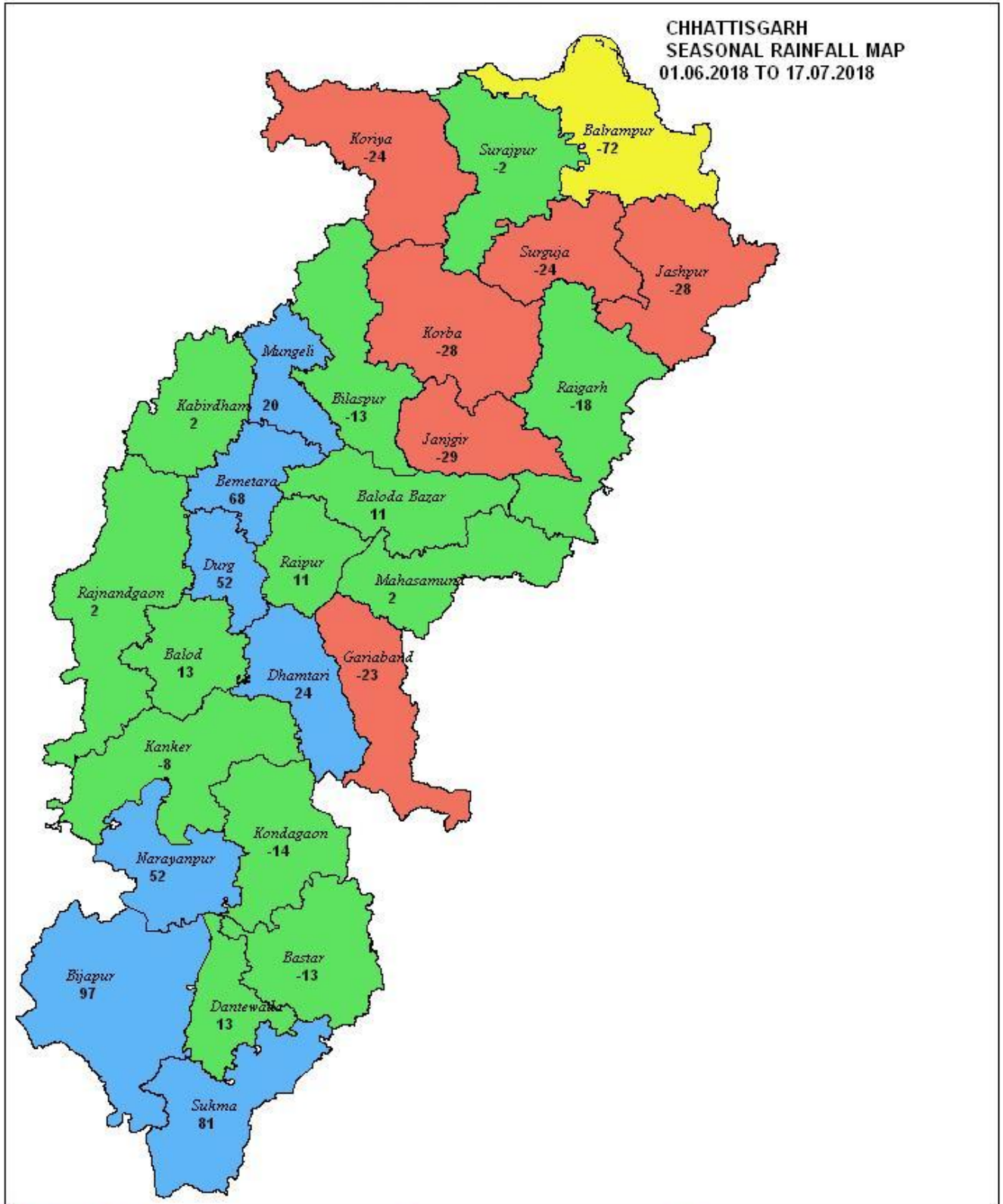
राज्य का कृषि जलवायु क्षेत्र Agro climatic Zone of State			
Sr.NO.	कृषि जलवायु क्षेत्र Agro climatic Zone	जिले Districts	कृषि मौसम क्षेत्र ईकाई Agro Met Field Unit (AMFU) location
1.	छत्तीसगढ़ का उत्तरीय पहाड़ी भाग Northern Hills Zone	सरगुजा, कोरिया ,जशपुरनगर, बलरामपुर और सुरजपुर Surguja, Korea, Jashpurnagar, Balrampur and Surajpur	अम्बिकापुर Ambikapur
2.	छत्तीसगढ़ का मैदानी भाग Chhattisgarh Plain Zone	रायपुर, कोरबा, रायगढ़, बिलासपुर चांपा-जांजगीर, कबीरधाम, दुर्ग, महासमुन्द, धमतरी, राजनांदगांव व कांकेर , बलौदाबाजार, गरियाबंद, बालोद, बेमेतरा और मुंगेली Raipur, Korba, Raigarh, Bilaspur, Janjgir-Champa, Kabirdham, Durg, Mahasamund, Rajnandgaon, Dhamtari, Kanker, Balodabazar, Gariaband, Balod, Bemetara, Mungeli.	रायपुर Raipur
3.	छत्तीसगढ़ के बस्तर का पठारी भाग Bastar Plateau Zone	बस्तर, दंतेवाड़ा, नारायणपुर ,बीजापुर कोंडागाव और सुकमा Bastar, Dantewada, Narayanpur, Bijapur, Kondagaon and Sukma	जगदलपुर Jagdalpur

Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) Map for Chhattisgarh state for week ending 02.07.2018 to 08.07.2018



INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MC RAIPUR



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

NOTE: Percentage Departures of Rainfall are based on operational data.

DISTRICT WISE SEASONAL RAINFALL FROM 01.06.2018 TO 17.07.2018

DISTRICT NAME	ACTUAL(mm)	NORMAL(mm)	DEP (%)	CATEGORY
BALOD	409.7	362.3	13	NORMAL
BALODA BAZAR	420.1	377.7	11	NORMAL
BALRAMPUR	102	369	-72	LARGE DEFICIENT
BASTAR	367.4	424.5	-13	NORMAL
BEMETARA	609.8	362.6	68	LARGE EXCESS
BIJAPUR	813.4	413.6	97	LARGE EXCESS
BILASPUR	323.9	371.2	-13	NORMAL
DANTEWADA	442.6	392.7	13	NORMAL
DHAMTARI	436.7	351.7	24	EXCESS
DURG	551.4	362.3	52	EXCESS
GARIABAND	282.9	367	-23	DEFICIENT
JANJGIR	275.8	391.1	-29	DEFICIENT
JASHPUR	346.3	480.1	-28	DEFICIENT
KABIRDHAM	306.9	300.9	2	NORMAL
KANKER	346	374.2	-8	NORMAL
KONDAGAON	331.6	385.9	-14	NORMAL
KORBA	338.1	469	-28	DEFICIENT
KORIYA	292.3	382.5	-24	DEFICIENT
MAHASAMUND	352.3	346.7	2	NORMAL
MUNGELI	446.7	371.2	20	EXCESS
NARAYANPUR	586.1	385.8	52	EXCESS
RAIGARH	322.7	392.9	-18	NORMAL
RAIPUR	427.1	383.7	11	NORMAL
RAJNANDGAON	348.4	342.3	2	NORMAL
SUKMA	700.6	386.3	81	LARGE EXCESS
SURAJPUR	389.4	398.3	-2	NORMAL
SURGUJA	357.4	467.7	-24	DEFICIENT
SUBDIVISION RAINFALL	398	389.2	2	NORMAL

Past Weather summary for the period: 13.07.2018 TO 17.07.2018

Chief Amount of Rainfall (cm):

13.07.2018	Gharghoda 15, Bemetara 13 Antagarh 9, Makadi 8, Simga 7, Mungeli, Chindgarh 6, Raigarh, Kondagaon, Saja, Bachel 5, Basna, Surajpur, Kasabel 4, Jashpurnagar, Ambagarh Chowki, Bhanupratappur, Konta, Baikunthpur, Marvahi, Malkharoda, Tamnar, Mohla, Lakhanpur, Udaypur, Kunkuri, Pharsgaon 3, Pendra Road 2, Bilaspur, Bijapur, Bhopalpatnam, Jagdalpur 2, 1 at many places
14.07.2018	Simga 16, Pamgath 15, Jaijaipur 12, Champa 10, Arang 9, Sarangarh, Masturi, Takhatpur 8, Pathariya, Kunkuri, Baderajpur 7, Bhanupratappur, Pali, Kanker, Mahasamund 6, Saraipali, Mungeli, Korba, Bemetara 5, Janjgir, Baloda Bazar, 4, Bhopalpatnam, Pallari/palari, Sakti, Pendra Road, Surajpur, Raipur, Bijapur, Bilaspur, Manendragarh, Raigarh, Gandai 3, 2 and 1 cm at many places.
15.07.2018	Durg, Bhairumgarh 7, Konta, mainpur 6, Baghbhara, Khariragarh 5, Saraipali, Chindgarh, Orcha 4, Dongargarh, Pratappur, Lakhanpur 3, Baikunthpur, Pathalgaon, Sakti, Champa 2, Mana-raipur-ap, Bijapur, Raipur, Surajpur, Deobhog, Ambikapur 1 each.
16.07.2018	Durgkondal 15, Baderajpur, chhurra, Pallari/palari 11, Sukma, Bastar 10, Arang, Bakawand 9, Deobhog, Bhairumgarh, Pamgarh, Bilha, Pharsgaon, Chindgarh, Mainpur, Khairagarh 8, Pithora, Kurud, Patan, Rajim, Konta, Raipur, Gariabund, Berla 7, Baloda Bazar, Durg, Bijapur, Pussor 6, Chhuriya, Raigarh, Rajnandgaon, Darbha, Bachel, Gidam, Bhopalpatnam, Mana-raipur-ap, Dantewara 5, Pathariya, Ambagarh Chowki, Narharpur, Orcha, Kanker, Narayanpur, Nagari 4, Jagdalpur, Balod, Mahasamund, Gandai, Kondagaon Pali, Champa, Bemetara 3, 2 and 1 cm at many places.
17.07.2018	Mohla 18, Ambagarh Chowki 15, Balod 15, Gurur 12, Pondiuproda, Mahasamund 11, Dongargaon, Pathariya, 10, Magarlod Korba, Arang 9, Dhamtari 8, Pali, Narhapur, Baghbhara, Bemetara 7, Dondilohara, Manpur, Takhatpur 6, Dharamjaygarh, Sitapur, Jashpurnagar, Bhatapara, Rajim 5, Mungeli, Bhanupratappur, Duldula, Manora, Pendra Road, Gariabund, Pathalgaon, Dongargarh, Gunderdehi, 4, Katghora, Simga, Sukma, Konta, Mana-raipur-ap, Bilaspur, Ambikapur, Janjgir, Raigarh 3, 2 and 1 cm at many places.

S.NO	STATION	RAINFALL(mm)				
		13.07.2018	14.07.2018	15.07.2018	16.07.2018	17.07.2018
1	Raipur	0.0	32.8	12.8	67.6	18.7
2	Mana AP	0.6	22.7	14.3	46.4	29.0
3	Bilaspur	19.4	28.3	0.0	20.2	28.6
4	Pendra-road	21.4	34.5	9.9	10.2	40.1
5	Ambikapur	4.2	10.0	10.4	12.2	26.6
6	Jagdalpur	15.8	1.5	5.4	35.2	7.9
7	Durg	2.4	10.6	67.6	61.8	2.6
8	Rajnandgaon	1.0	1.2	1.0	50.2	9.4

Temperature:❖ **Range**

	Temperature (° C)	Departure (° C)
Maximum temperature	26 to 33	-05 to +00
Minimum temperature	22 to 26	-01 to +03

❖ **Temperature**

S.No	Station	13.07.2018		14.07.2018		15.07.2018		16.07.2018	
		Max (° C)	Min (° C)	Max (° C)	Min (° C)	Max(° C)	Min (° C)	Max(° C)	Min (° C)
1	Raipur	29.5	25.5	29.8	25.7	29.2	25.6	27.1	25.5
2	Mana AP	29.5	25.3	30.3	25.4	28.9	25.6	26.8	25.1
3	Bilaspur	30.8	25.9	31.0	25.2	33.0	26.6	30.4	25.0
4	Pendra-road	30.7	22.6	30.1	22.3	32.6	22.7	29.1	23.4
5	Ambikapur	27.9	25.0	29.2	23.9	31.0	24.7	30.9	24.2
6	Jagdapur	25.7	22.0	25.1	22.5	24.4	22.6	26.8	22.0
7	Durg	31.6	24.2	30.6	23.6	29.6	24.4	28.2	23.6
8	Rajnandgaon	29.9	24.9	28.0	23.8	27.2	25.6	26.8	25.0

Relative humidity: RH was in the range of 71% to100%.

Cloud amount: 05-08 Octa.

Wind Speed: Ranged between 00-25 kmph in the state during the week.

Agroclimatic Zone wise Weather forecast for Chhattisgarh

छत्तीसगढ़ का उत्तरीय पहाड़ी भाग

Weather forecast for Northern Hills Zone

	Surguja					Balrampur				
	18July	19July	20July	21July	22July	18July	19July	20July	21July	22July
Rainfall (mm)	29	5	23	25	20	20	7	10	20	25
Max. Temp. (°C)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Min. Temp. (°C)	24	24	24	25	25	24	24	24	25	25
Cloud Cover (Octa)	7	6	7	7	7	7	6	7	7	7
Maximum humidity(%)	94	94	94	96	96	91	87	90	92	92
Minimum humidity(%)	75	75	75	70	71	70	70	70	75	75
Wind Speed (kmph)	5	4	5	7	4	6	5	6	7	6
Wind Direction	SE	SE	W	W	SW	S	S	SW	W	S
	Surajpur					Jashpur				
	18July	19July	20July	21July	22July	18July	19July	20July	21July	22July
Rainfall (mm)	33	0	15	25	30	38	0	15	30	20
Max. Temp. (°C)	30	30	30	30	30	27	27	27	27	27
Min. Temp. (°C)	24	24	24	25	25	23	23	23	24	24
Cloud Cover (Octa)	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7
Maximum humidity(%)	93	92	94	94	95	93	94	93	92	94
Minimum humidity(%)	75	75	75	75	75	70	70	70	75	75
Wind Speed (kmph)	6	5	6	9	5	6	5	4	7	5
Wind Direction	S	S	W	W	S	S	S	W	W	W
	Koriya									
	18July	19July	20July	21July	22July					
Rainfall (mm)	33	4	10	25	30					
Max. Temp. (°C)	31	31	31	31	31					
Min. Temp. (°C)	24	25	25	25	25					
Cloud Cover (Octa)	7	6	7	7	7					
Maximum humidity(%)	94	93	94	95	97					
Minimum humidity(%)	75	70	75	73	75					
Wind Speed (kmph)	8	4	11	14	9					
Wind Direction	SE	S	W	W	S					

छत्तीसगढ़ का मैदानी भाग

Weather forecast for Chhattisgarh Plain Zone

	Bilaspur					Mungeli				
	18July	19July	20July	21July	22July	18July	19July	20July	21July	22July
Rainfall (mm)	40	6	20	30	30	24	9	15	30	30
Max. Temp. (°C)	33	29	29	30	30	33	29	29	30	30
Min. Temp. (°C)	24	25	24	26	26	24	25	24	26	26
Cloud Cover (Octa)	8	7	7	7	7	8	6	7	7	7
Maximum humidity (%)	95	91	91	93	97	92	91	91	94	97
Minimum humidity (%)	66	69	69	70	75	66	69	71	70	90
Wind Speed (kmph)	9	9	9	13	12	6	7	7	12	11
Wind Direction	S	SW	W	W	SW	S	SW	W	W	W
	Raigarh					Korba				
	18July	19July	20July	21July	22July	18July	19July	20July	21July	22July
Rainfall (mm)	31	3	10	20	10	30	4	20	25	30
Max. Temp (°C)	33	29	29	30	30	33	29	29	30	30
Min. Temp. (°C)	24	25	24	26	26	24	25	25	26	26
Cloud Cover (Octa)	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Maximum humidity (%)	95	95	95	95	95	93	92	93	95	96
Minimum humidity (%)	70	73	70	75	75	70	68	70	75	77
Wind Speed (kmph)	9	9	8	12	16	5	5	5	6	5
Wind Direction	S	SW	W	W	W	SE	S	W	W	S

	Janjgir					Rajnandgaon				
	18July	19July	20July	21July	22July	18July	19July	20July	21July	22July
Rainfall (mm)	29	3	9	20	30	14	7	20	19	20
Max. Temp. (°C)	33	29	29	30	30	27	27	28	28	28
Min. Temp. (°C)	24	24	24	24	24	23	24	24	24	24
Cloud Cover (Octa)	8	7	7	7	7	8	7	6	6	6
Maximum humidity (%)	95	90	90	90	90	94	94	93	91	95
Minimum humidity (%)	70	75	70	75	77	90	90	90	90	87
Wind Speed (kmph)	10	10	9	12	14	7	8	7	8	8
Wind Direction	S	SW	W	W	W	SW	SW	W	W	W
	Durg					Balod				
	18July	19July	20July	21July	22July	18July	19July	20July	21July	22July
Rainfall (mm)	10	6	31	30	30	3	3	19	9	21
Max. Temp. (°C)	28	28	28	29	29	28	28	28	29	29
Min. Temp. (°C)	23	23	23	24	24	23	23	23	24	24
Cloud Cover (Octa)	5	5	6	6	6	5	5	6	6	6
Maximum humidity (%)	90	89	91	90	93	91	91	93	88	94
Minimum humidity (%)	85	85	85	85	86	85	83	84	80	85
Wind Speed (kmph)	7	8	8	8	10	7	8	7	8	9
Wind Direction	SW	SW	W	W	W	SW	W	W	W	W
	Bemetara					Raipur				
	18July	19July	20July	21July	22July	18July	19July	20July	21July	22July
Rainfall (mm)	20	5	21	30	30	16	3	20	30	30
Max. Temp. (°C)	28	28	28	29	29	28	27	28	28	29
Min. Temp. (°C)	23	23	23	24	24	25	25	24	24	24
Cloud Cover (Octa)	5	5	6	6	6	7	7	7	7	7
Maximum humidity (%)	89	88	88	92	94	95	95	95	95	95
Minimum humidity (%)	85	85	85	85	88	80	80	80	80	85
Wind Speed (kmph)	6	7	6	8	8	12	12	12	12	12
Wind Direction	SW	SW	W	W	W	SW	SW	W	W	W
	Mahasamund					Kabirdham				
	18July	19July	20July	21July	22July	18July	19July	20July	21July	22July
Rainfall (mm)	24	0	20	13	18	34	17	25	30	30
Max. Temp. (°C)	28	27	28	28	29	31	30	31	31	32
Min. Temp. (°C)	25	25	24	24	24	25	25	24	24	24
Cloud Cover (Octa)	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Maximum humidity (%)	95	95	95	95	95	93	91	92	94	96
Minimum humidity (%)	80	76	72	68	78	80	80	80	80	80
Wind Speed (kmph)	15	16	12	12	11	6	9	12	12	10
Wind Direction	SW	W	W	W	W	SW	SW	W	W	W

	Balodabazar					Gariyaband				
	18July	19July	20July	21July	22July	18July	19July	20July	21July	22July
Rainfall (mm)	16	3	18	30	30	7	4	21	13	10
Max. Temp. (°C)	28	27	28	28	29	28	27	28	28	29
Min. Temp. (°C)	25	25	24	24	24	25	25	24	24	24
Cloud Cover (Octa)	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Maximum humidity (%)	95	95	95	95	95	95	92	95	95	95
Minimum humidity (%)	80	75	75	80	86	80	80	80	80	80
Wind Speed (kmph)	11	10	10	11	12	14	13	15	17	12
Wind Direction	SW	SW	W	W	W	SW	W	W	W	W
	Dhamrati					Kanker				
	18July	19July	20July	21July	22July	18July	19July	20July	21July	22July
Rainfall (mm)	4	0	31	13	17	16	14	25	30	26
Max. Temp. (°C)	28	27	28	28	29	28	27	28	28	29
Min. Temp. (°C)	25	25	24	24	24	25	25	24	24	24
Cloud Cover (Octa)	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Maximum humidity (%)	95	92	94	90	91	96	97	95	92	94
Minimum humidity (%)	80	81	80	80	80	80	80	81	80	74
Wind Speed (kmph)	15	13	13	12	12	15	12	13	15	16
Wind Direction	SW	W	W	W	W	SW	SW	W	W	W

छत्तीसगढ़ के बस्तर पठारी भाग का
Weather forecast for Bastar Plateau Zone

	Baster					Dantewada				
	18July	19July	20July	21July	22July	18July	19July	20July	21July	22July
Rainfall (mm)	4	16	20	15	3	15	20	20	15	19
Max. Temp. (°C)	25	24	23	23	24	25	24	23	23	24
Min. Temp. (°C)	22	22	21	21	21	22	22	21	21	21
Cloud Cover (Octa)	7	8	7	8	8	7	7	7	8	8
Maximum humidity (%)	96	97	95	92	88	96	94	95	96	91
Minimum humidity (%)	95	95	90	90	85	95	90	90	88	85
Wind Speed (kmph)	8	6	6	8	8	8	7	9	8	9
Wind Direction	SW	W	W	W	W	SW	W	W	W	W
	Bijapur					Narayanpur				
	18July	19July	20July	21July	22July	18July	19July	20July	21July	22July
Rainfall (mm)	9	10	20	10	17	11	15	20	10	11
Max. Temp. (°C)	25	24	23	23	24	25	24	23	23	24
Min. Temp. (°C)	22	22	21	21	21	22	22	21	21	21
Cloud Cover (Octa)	7	7	7	8	8	8	7	7	8	8
Maximum humidity (%)	97	95	95	95	94	97	98	96	95	97
Minimum humidity (%)	95	90	90	90	85	95	92	95	90	85
Wind Speed (kmph)	10	8	11	8	9	7	7	7	7	7
Wind Direction	SW	W	W	W	W	SW	W	W	W	W
	Kondagaon					Sukma				
	18July	19July	20July	21July	22July	18July	19July	20July	21July	22July
Rainfall (mm)	4	7	10	11	3	15	20	20	25	27
Max. Temp. (°C)	25	24	23	23	24	25	24	23	23	24
Min. Temp. (°C)	22	22	21	21	21	22	22	21	21	21
Cloud Cover (Octa)	7	8	7	8	8	7	7	8	8	8
Maximum humidity (%)	96	97	95	95	95	96	94	95	96	91
Minimum humidity (%)	90	90	90	90	90	95	90	90	95	90
Wind Speed (kmph)	8	7	7	9	10	7	6	9	8	7
Wind Direction	SW	W	W	W	W	SW	W	W	W	W

कृषि जलवायु क्षेत्रानुसार – कृषि/कृषि मौसम परामर्श
Agro climatic Zone wise Agricultural/Agro meteorological Advisories

छत्तीसगढ़ का उत्तरीय पहाड़ी भाग
Northern Hills Zone

(सरगुजा, कोरिया, जशपुरनगर, बलरामपुर और सुरजपुर)

- जो किसान भाई अभी तक धान की रोपाई नहीं कर पाए हो, यथाशीघ्र खेत की तैयारी कर रोपाई करे ।
- खेतों की मेड़ों की मरम्मत कर वर्षा जल को अधिक से अधिक खेतों में रोककर रखे ताकि जल का उपयोग धान रोपाई के लिए कर सके ।
- धान की नर्सरी में पौधों की आयु एक माह से अधिक हो रही हो तो प्रति हिल ५-६ पौधों को एक स्थान पर रोपाई करे । धान की खड़ी फसल में यदि खरपतवार उग आया हो तो निंदानाशक दवाओं का यथा शीघ्र छिड़काव करे ।
- खेत मचाई के दूसरे दिन रोपाई करना उचित रहता है, धान की रोपाई माह के अंत तक समाप्त कर ले । रोपा लगाने समय एक स्थान पर दो से तीन पौधों की रोपाई करे ।
- धान में नत्रजन की २० से ३० प्रतिशत मात्रा बोते समय तथा शेष ३० प्रतिशत मात्रा कन्से आते समय तथा ४० प्रतिशत मात्रा गभोट के २० दिन पहिले डालना चाहिए । स्फुर व पोटाश की पूरी मात्रा बोवाई या रोपाई के समय कतारों में डालें ।
- कतार बोनी धान में बोआई के ३ दिन के अंदर अंकुरण पूर्व प्रस्तावित निंदानाशक पेंडीमेथेलिन ३ लीटर प्रति हेक्टर ५०० लीटर पानी में घोल बनाकर छिड़काव करें ।
- रोपा धान में सकरी पत्ती वाली एवं चौड़ी पत्ती वाले खरपतवार के नियंत्रण हेतु बुवाई के ३ से ७ दिन के अंदर ब्यूटाक्लोर ३ लीटर दवा + ५०० लीटर पानी प्रति हे. की दर से छिड़काव करें
- यदि मक्का की फसल २५-३० दिनों या घुटने के उचाई की हो गई, हो तो उपयुक्त नमी रहते निंदाई-गुड़ाई कर यूरिया का छिड़काव करे ।
- ऊची भूमि में मक्का, उड़द, मूँगफली एवं तिल की बुआई शीघ्र करे ।
- धान के खेतों की मेड़ों पर उचित अंतराल पर अरहर की बुआई करे ।
- मक्का व सोयाबीन में बोवाई के २०-३० दिनों के अन्दर निंदाई-गुड़ाई का कार्य करे ।
- पुराने केले के पौधों में बगल से निकलने वाले सकर्स को अलग करे ।
- लीची के पौधों में गूटी बांधने का कार्य करे, इस कार्य के लिए मौसम अनुकूल है ।
- वर्तमान मौसम फलदार वृक्षों जैसे पपीता, आम, अमरूद इत्यादि तथा वानिकी वृक्षों के रोपण के लिए अनुकूल है। अतः किसान भाइयों को सलाह है इनके रोपण का कार्य शीघ्र पूर्ण करें ।
- वर्तमान मौसम को देखते हुए किसान भाइयों को सलाह है कि सब्जियों की रोपणी करने का कार्य करे ।
- मानसून के प्रारंभिक दिनों के दौरान, मवेशियों में गलघोंटू एवं एक टंगीया रोग सामान्य है । अतः किसान भाइयों को सलाह है कि इनके टीकाकरण के लिए पशु चिकित्सालय में चिकित्सक से सम्पर्क करें ।
- मानसून के दिनों में सामान्यतः बादल छाए रहने के कारण सूर्य प्रकाश की अवधि कम रहती है । अतः मुर्गीपालन करने वाले किसान भाइयों को सलाह है कि मुर्गी घर में पर्याप्त रोशनी का प्रबंध करें ।
- पशुओं को मच्छर, मक्खियों से बचाने के लिए पशुशाला में धुआ का करे ।

छत्तीसगढ़ का मैदानी भाग

Chhattisgarh Plain Zone

सामान्य

1. पिछले सप्ताह छत्तीसगढ़ के सभी जिलों में पर्याप्त वर्षा हुई है। इस वर्षा से धान फसल के लिए पर्याप्त नमी है। आगामी दिनों में वर्षा के पूर्वानुमान को देखते हुए दलहनी एवं तिलहनी फसल वाले खेत में जल भराव की स्थिति पैदा हो सकती है। खेत में जल निकासी का उचित प्रबंध करें।
2. जहां पानी की व्यवस्था है वहाँ किसान भाइयों को रोपा लगाने की सलाह दी जाती है।
3. किसान भाई वर्षा जल को खेत में रोकने का प्रयास करें, ताकि धान के 25-30 दिन होने के बाद बियासी कर सकें।
4. किसान भाइयों को सलाह है कि मृदा एवं जल संरक्षण के लिए मेड़ों की मरम्मत का कार्य करें।
5. श्री विधि से रोपा लगाने के लिए सुरक्षित स्थानों में नर्सरी तैयार किया जा सकता है, इस हेतु 5-8 किलोग्राम बीज प्रति हेक्टेयर की दर से उपयोग करें। इस विधि में कतार से कतार एवं पौधों से पौधों के दूरी 20x25 मी. से अथवा 25x25 मी. से रखें एवं प्रत्येक स्थान में एकाएक पौधा लगाएं।
6. नत्रजन उर्वरक का प्रयोग रोपा लगाने के समय न करें बल्कि रोपा लगाने के 7 दिन पश्चात् करें।
7. खेत में आवश्यकता से अधिक पानी को उलट बनाकर बहार निकाल दें।
8. धान बीजों को बुवाई पूर्व उपचार करने हेतु एजोटोबेक्टर 5 ग्राम एवं पी.एस.बी. 10 ग्राम एवं कार्बनडाजिम (बाविस्टीन) 1.5 ग्राम दवा प्रति किलो बीज की दर से उपयोग करें। तीन से चार सप्ताह की नर्सरी को रोपाई पूर्व कार्बोफ्यूरेन दानेदार दवा 20 किलो प्रति एकड़ नर्सरी के हिसाब से थरहा निकालने के चार दिन पूर्व खेत में डालें तत्पश्चात् थरहा निकाल कर रोपाई करें।
9. अरहर एवं अन्य दलहनी फसलों में जल निकास की व्यवस्था करें। दलहनी फसलों का कल्चर से उपचार कर बुवाई करें, इसके लिए राइजोबियम कल्चर 5 ग्राम एवं पी.एस.बी. 10 ग्राम प्रति कि.ग्रा. बीज के दर से उपयोग करें।
10. सोयाबीन फसल हेतु जल निकास की व्यवस्था करें।
11. गन्ने की नई फसल में आवश्यकतानुसार निंदाई-गुड़ाई एवं मिट्टी चढ़ावे। गन्ने के खेतों में जलनिकासी की उचित व्यवस्था करें ताकि पायरिल्ला कीटों के प्रकोप को कम किया जा सके।

फल एवं सब्जी

1. वर्तमान मौसम को देखते हुए किसान भाइयों को सलाह है कि सब्जियों की रोपणी करने का कार्य करें।
2. सब्जियों जैसे - बैंगन, टमाटर, भिंडी, गोभी आदि में खरपतवार नियंत्रण के उपाय करें।
3. हल्दी अदरक के खेतों में आवश्यकतानुसार जल निकास करें।
4. टमाटर, बैंगन, मिर्च, भिंडी एवं अन्य सब्जी वाली फसलों में निंदाई गुड़ाई करें।

पशुपालन

1. मुर्गीपालन करने वाले किसान भाइयों को सलाह है कि मुर्गी घर में पर्याप्त रोशनी का प्रबंध करें।
2. गाय एवं बैल को पेट में गैस भर जाने या अफरा होने पर ब्लोटोसिल/ब्लोटोनोफन नामक दवा 100 मि.ली पिलावें।
3. मक्खियों के नियंत्रण हेतु पशुबाड़े की फर्श को फिनाईल मिले पानी से प्रतिदिन धोवें।
4. इस बारिश के मौसम में अपने मवेशियों को कृमिनाशक दवा जैसे अल्बेन्डाजोल फेनबेन्डाजोल आदि अवश्य खिलायें। वयस्क पशुओं को 3.0 ग्राम का एक बोलस तथा छोटे पशुओं को 1.5 ग्राम का एक बोलस सुबह खाली पेट में खिलायें।

छत्तीसगढ़ के बस्तर का पठारी भाग

Bastar Plateau Zone

(बस्तर, दंतेवाड़ा, नारायणपुर, बीजापुर, कोंडागाँव और सुकमा)

बीजोपचार	<p>खरीफ मौसम के फसलों के बीजों का बीजोपचार जरूर करे।</p> <p>➤ (क) अदैहिक दवायें:- इन दवाओं से उपचारित करने पर सभी फसलों के बीज सतह पर मौजूद फफूंद नष्ट जाती है। इनमें प्रमुख थीरम, केप्टान, डायथेन एम-45। इन दवाओं की 3.5 ग्राम मात्रा प्रति किलो बीज की दर से उपयोगकरे।</p> <p>➤ (ख) दैहिक दवायें:- इन दवाओं से उपचारित करने से बीज के भीतर मौजूद फफूंद नष्ट हो जाती है साथ ही यह बीजांकुर को भी 15-20 दिनों तक रोगों से सुरक्षा प्रदान करती है। इनमें मुख्यतः वीटावैक्स एवं बाविस्टिन का उपयोग 2 से 2.5 ग्राम मात्रा प्रति किलो बीजदर से उपयोग में लाना चाहिए।</p> <p>➤ (ग) जैव उत्पाद (बायोएजेन्ट) - ट्राइकोड्रमा हारजियनम या ट्राइकोड्रमा स्पीजीज 6-8 ग्राम प्रति किलोग्राम बीजदर से उपचारित करे तथा आवश्यकता होने पर जीवाणु स्यूडोमोनास फ्यूरोसेन्स से भी बीजोपचार करे।</p>																																																												
खरीफ फसल	<p>❖ मक्का के फसल में खरपतवार नियंत्रण हेतु बुवाई के 2-3 दिन पश्चात् एट्राजिन नामक खरपतवारनाशी का उपयोग करे। बुवाई के 25 दिन के बाद पर 2, 4-D 500 मिली./हेक्टे. की दर से छिड़काव करे।</p> <p>❖ धान की फसल में थरहा अवस्था में कीट नियंत्रण हेतु -तना छेदक, गगई, सफेद माहो या एव भूरा माहो के नियंत्रण हेतु कार्बोफ्यूथ्रान 3 जी. 33 किलो या फोरेट 10जी. 10 किलो/ हेक्टेयर की दर से करे तथा कटुआ के नियंत्रण हेतु क्लोरपायरीफास 20 प्रतिशत 2500 मि.ली. या डाईक्लोरोवास 80 प्रतिशत 600 मि.ली. के दर से प्रयोग करे।</p> <p>❖ धान की रोपाई हमेशा कतारों में करे। इससे पौध संख्या पर्याप्त रहती है, अन्य शस्य क्रियाओं को करने में सहायता मिलती है।</p> <table border="1" data-bbox="378 1292 1396 1795"> <thead> <tr> <th colspan="5">बोता धान में अंकुरण पश्चात् खरपतवार प्रबंधन</th> </tr> <tr> <th>S.No</th> <th>खरपतवारनाशी का तकनीकी नाम</th> <th>प्रति एकड़ सक्रिय तत्व (ग्राम)</th> <th>डालने की मात्रा व्यावसायिक उत्पाद (मि.ली./ग्रा)</th> <th>डालने का समय (बुवाई के बाद, दिनों में)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>बिसपायरीबींक सोडियम</td> <td>10.0</td> <td>100</td> <td>20-25</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>फिनॉक्सप्रॉप पी-इथाइल 9.3%</td> <td>24.0</td> <td>250.0</td> <td>20-25</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>इथाक्सीसल्फ्यूरोन</td> <td>6.0</td> <td>50.0</td> <td>15-20</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>क्लोरिम्यूरोन+मेटसल्फ्यूरोन (2+4)</td> <td>1.60</td> <td>8.0</td> <td>15-20</td> </tr> </tbody> </table> <p>धान की फसल के लिए पोषक तत्वों (नत्रजन स्फूर व पोटेश)की मात्रा (कि.ग्रा./हे.)</p> <table border="1" data-bbox="464 1835 1458 2145"> <thead> <tr> <th>क्र.</th> <th>धान की अवधि</th> <th>नत्रजन</th> <th>स्फूर</th> <th>पोटाश</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>80 - 100</td> <td>40-60</td> <td>20-40</td> <td>10-15</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>101 से 125 (बौनी फसल)</td> <td>60-80</td> <td>30-40</td> <td>15-20</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>126 से 140</td> <td>80-100</td> <td>40-50</td> <td>20-25</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">4</td> <td rowspan="2">141 से अधिक</td> <td>● बौनी किस्में</td> <td>80-100</td> <td>40-50</td> <td>20-25</td> </tr> <tr> <td>● ऊंची किस्में</td> <td>40-60</td> <td>20-30</td> <td>10-15</td> </tr> </tbody> </table>	बोता धान में अंकुरण पश्चात् खरपतवार प्रबंधन					S.No	खरपतवारनाशी का तकनीकी नाम	प्रति एकड़ सक्रिय तत्व (ग्राम)	डालने की मात्रा व्यावसायिक उत्पाद (मि.ली./ग्रा)	डालने का समय (बुवाई के बाद, दिनों में)	1.	बिसपायरीबींक सोडियम	10.0	100	20-25	2.	फिनॉक्सप्रॉप पी-इथाइल 9.3%	24.0	250.0	20-25	3.	इथाक्सीसल्फ्यूरोन	6.0	50.0	15-20	4.	क्लोरिम्यूरोन+मेटसल्फ्यूरोन (2+4)	1.60	8.0	15-20	क्र.	धान की अवधि	नत्रजन	स्फूर	पोटाश	1	80 - 100	40-60	20-40	10-15	2	101 से 125 (बौनी फसल)	60-80	30-40	15-20	3	126 से 140	80-100	40-50	20-25	4	141 से अधिक	● बौनी किस्में	80-100	40-50	20-25	● ऊंची किस्में	40-60	20-30	10-15
बोता धान में अंकुरण पश्चात् खरपतवार प्रबंधन																																																													
S.No	खरपतवारनाशी का तकनीकी नाम	प्रति एकड़ सक्रिय तत्व (ग्राम)	डालने की मात्रा व्यावसायिक उत्पाद (मि.ली./ग्रा)	डालने का समय (बुवाई के बाद, दिनों में)																																																									
1.	बिसपायरीबींक सोडियम	10.0	100	20-25																																																									
2.	फिनॉक्सप्रॉप पी-इथाइल 9.3%	24.0	250.0	20-25																																																									
3.	इथाक्सीसल्फ्यूरोन	6.0	50.0	15-20																																																									
4.	क्लोरिम्यूरोन+मेटसल्फ्यूरोन (2+4)	1.60	8.0	15-20																																																									
क्र.	धान की अवधि	नत्रजन	स्फूर	पोटाश																																																									
1	80 - 100	40-60	20-40	10-15																																																									
2	101 से 125 (बौनी फसल)	60-80	30-40	15-20																																																									
3	126 से 140	80-100	40-50	20-25																																																									
4	141 से अधिक	● बौनी किस्में	80-100	40-50	20-25																																																								
		● ऊंची किस्में	40-60	20-30	10-15																																																								

सब्जी	<ul style="list-style-type: none"> ❖ टमाटर की उन्नत किस्में – पूसा अर्लीड्वार्फ, स्वीट 72, पूसा रूबी, पूसा गोरव, मंगला, डी.व्ही. आर.टी.-2, सी.ओ.-3, नवीन, लक्ष्मी 5005, एन.एस.815। ❖ बैंगन की उन्नत किस्में – पंजाब सदाबहार, के.एस.331, पी.पी.एल., आई.व्ही.बी.एल.-9, पी.एच.-5, पी.एच.6, के.एस.224, ए.आर.बी.एच.-543। ❖ सब्जियों के थरहा को ऊँचे स्थान पर 15 सेमी. ऊँची हुई क्यारियों में लगावे तथा वायरस रोग से बचने हेतु सफेद एग्रोनेट (मच्छरदानी) के अन्दर। थरहा को पौध गलन से बचाने हेतु बीज को उपचारित कर बुवाई करें। ❖ अदरक एवं हल्दी की रोपित फसल में पलवार (मल्लिचंग) करें और जल निकास को वर्षा पूर्व ठीक कर दें।
पशुपालन	<ul style="list-style-type: none"> ❖ पशुओं का बारिश का जमा गन्दा पानी न पीने दे एवं पशुपालक नालियों की सफाई पर विशेष ध्यान दे। ❖ कृमिनाशक का उपयोग प्रत्येक तीन माह के अन्तराल पर मुर्गीयों को कृमि रोग से मुक्त करने के लिये करे। ❖ यथा सम्भव पशुवाड़े को सुखा रखे। जिससे कि कीट एवं बीमारियों से बचाव के साथ-साथ पशुओं एवं पशुपालक के फिसलने से भी बचाव हो सके।