

कृषि मौसम परामर्श बुलेटिन
Agro Meteorological Advisory Bulletin
 के लिए
for the
 छत्तीसगढ़ राज्य
State of Chhattisgarh

अवधि –23 फरवरी 2018 से 27 फरवरी 2018 तक
For the period 23 February 2018 to 27 February 2018

जारी करने का दिनांक
Issued on

शुक्रवार, दिनांक 23 फरवरी 2018
Friday, 23 February 2018

अगला नवीनीकरण : 27 फरवरी 2018
Next update : 27 February 2018

Issued by



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

सौजन्य से
In collaboration with



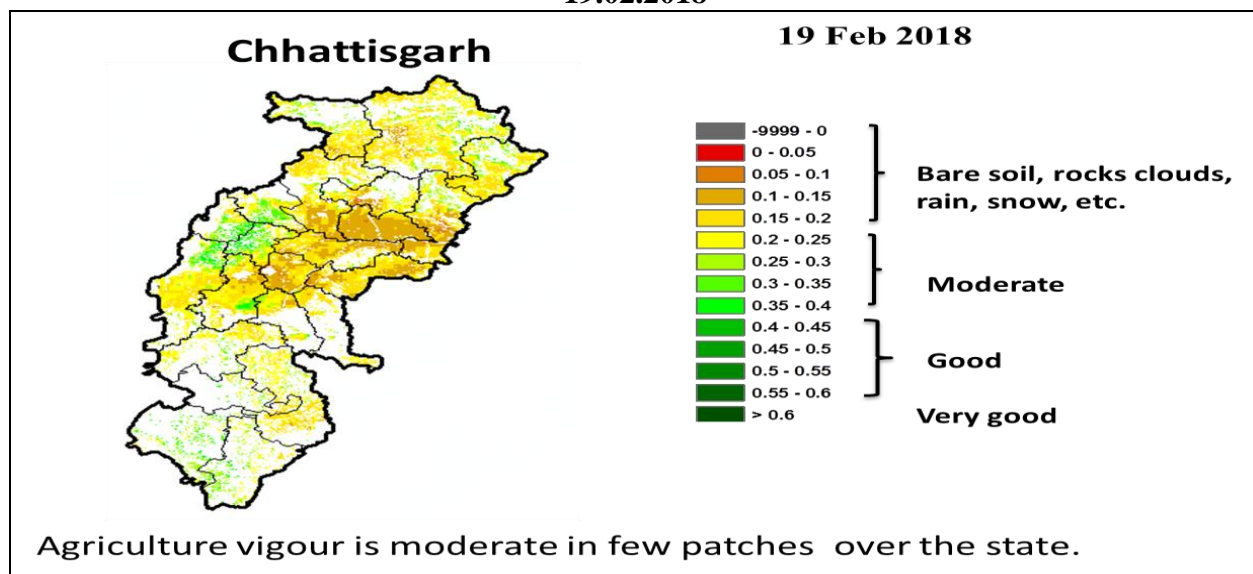
इंदिरा गांधी कृषि विश्वविद्यालय, रायपुर छ.ग.
 Indira Gandhi Krishi Vishwavidhyalaya, Raipur
 तथा



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 19.02.2018



Weather summary for the period: 20.02.2018 to 23.02.2018

Chief Amount of Rainfall (cm):

20.02.2018	Nil.
21.02.2018	Nil.
22.02.2018	Nil.
23.02.2018	Nil.

S.NO	STATION	RAINFALL(mm)			
		20.02.2018	21.02.2018	22.02.2018	23.02.2018
1	Raipur	0.0	0.0	0.0	0.0
2	Mana AP	0.0	0.0	0.0	0.0
3	Bilaspur	0.0	0.0	0.0	0.0
4	Pendra-road	0.0	0.0	0.0	0.0
5	Ambikapur	0.0	0.0	0.0	0.0
6	Jagdapur	0.0	0.0	0.0	0.0
7	Durg	0.0	0.0	0.0	0.0
8	Rajnandgaon	0.0	0.0	0.0	0.0

Temperature:

• Range

	Temperature (° C)	Departure (° C)
Maximum temperature	28 TO 34	+00 TO +04
Minimum temperature	12 TO 20	-03 TO +03

• Temperature

S.No	Station	20.02.2018		21.02.2018		22.02.2018	
		Max (° C)	Min (° C)	Max (° C)	Min (° C)	Max(° C)	Min (° C)
1	Raipur	32.5	20.2	33.5	18.5	34.4	17.6
2	Mana AP	32.7	19.2	33.2	17.3	34.6	16.2
3	Bilaspur	32.7	18.3	33.5	15.8	34.1	15.4
4	Pendra-road	30.1	14.4	31.1	12.0	32.9	14.0
5	Ambikapur	27.5	13.3	28.5	11.8	30.4	12.5
6	Jagdapur	33.3	16.3	33.0	15.9	33.2	13.4
7	Durg	33.2	16.4	34.4	14.6	34.6	15.2
8	Rajnandgaon	31.2	17.2	31.8	17.8	33.2	17.6

Relative humidity: RH was in the range of 11% to 90%.

Cloud amount: 00-03 Octa.

Wind Speed: Ranged between 00-10 kmph in the state during the week.

Agro climatic Zone wise Weather forecast for Chhattisgarh

छत्तीसगढ़ का उत्तरीय पहाड़ी भाग Weather forecast for Northern Hills Zone

	Surguja					Balrampur				
	24FEB	25FEB	26FEB	27FEB	28FEB	24FEB	25FEB	26FEB	27FEB	28FEB
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Max. Temp. (°C)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Min. Temp. (°C)	14	14	14	13	13	14	14	14	13	13
Cloud Cover (Octa)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maximum humidity(%)	70	70	75	70	70	70	70	70	70	70
Minimum humidity(%)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Wind Speed (kmph)	0	0	2	3	3	2	2	2	2	3
Wind Direction	0	0	NW	E	SW	SE	SE	SW	SW	SW
	Surajpur					Jashpur				
	24FEB	25FEB	26FEB	27FEB	28FEB	24FEB	25FEB	26FEB	27FEB	28FEB
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Max. Temp. (°C)	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29
Min. Temp. (°C)	14	14	14	13	13	13	13	13	12	12
Cloud Cover (Octa)	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0
Maximum humidity(%)	70	70	70	70	70	70	70	70	65	65
Minimum humidity(%)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Wind Speed (kmph)	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
Wind Direction	NE	E	S	S	SW	NE	NE	E	SW	W
	0									
	24FEB	25FEB	26FEB	27FEB	28FEB					
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0					
Max. Temp. (°C)	32	32	32	32	32					
Min. Temp. (°C)	14	14	14	13	13					
Cloud Cover (Octa)	0	0	1	0	0					
Maximum humidity(%)	70	70	70	70	70					
Minimum humidity(%)	20	20	20	20	20					
Wind Speed (kmph)	2	3	2	2	2					
Wind Direction	NE	E	SW	NW	NW					

छत्तीसगढ़ का मैदानी भाग
Weather forecast for Chhattisgarh Plain Zone

	Bilaspur					Mungeli				
	24FEB	25FEB	26FEB	27FEB	28FEB	24FEB	25FEB	26FEB	27FEB	28FEB
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Max. Temp. (°C)	34	35	35	35	35	34	35	35	35	35
Min. Temp. (°C)	16	16	17	17	17	16	16	17	17	17
Cloud Cover (Octa)	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Maximum humidity (%)	80	80	75	75	75	80	80	75	75	75
Minimum humidity (%)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Wind Speed (kmph)	2	2	3	3	3	2	2	3	3	4
Wind Direction	SE	E	S	SE	SE	S	SE	SW	SE	S
	Raigarh					Korba				
	24FEB	25FEB	26FEB	27FEB	28FEB	24FEB	25FEB	26FEB	27FEB	28FEB
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Max. Temp. (°C)	34	35	35	35	35	34	35	35	35	35
Min. Temp. (°C)	16	16	17	17	17	15	15	16	16	16
Cloud Cover (Octa)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Maximum humidity (%)	80	80	75	75	75	80	80	80	75	75
Minimum humidity (%)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Wind Speed (kmph)	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3
Wind Direction	E	E	E	SE	E	E	E	SE	SW	W
	Janjgir					Rajnandgaon				
	24FEB	25FEB	26FEB	27FEB	28FEB	24FEB	25FEB	26FEB	27FEB	28FEB
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Max. Temp. (°C)	33	34	34	34	34	33	34	35	35	35
Min. Temp. (°C)	18	18	19	19	19	18	19	19	19	20
Cloud Cover (Octa)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Maximum humidity (%)	80	80	80	75	75	75	75	75	75	70
Minimum humidity (%)	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20
Wind Speed (kmph)	2	3	3	2	2	0	0	0	0	0
Wind Direction	E	E	NE	SE	E	0	0	0	0	0
	Kabirdham					Durg				
	24FEB	25FEB	26FEB	27FEB	28FEB	24FEB	25FEB	26FEB	27FEB	28FEB
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Max. Temp. (°C)	35	35	35	35	35	33	33	34	35	35
Min. Temp. (°C)	15	16	16	16	17	16	17	17	18	18
Cloud Cover (Octa)	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1
Maximum humidity (%)	55	55	55	55	50	75	75	75	75	70
Minimum humidity (%)	13	14	13	13	12	30	30	30	30	30
Wind Speed (kmph)	2	2	4	3	4	3	4	4	3	3
Wind Direction	W	SE	NW	W	SW	S	SE	SW	E	E
	Balod					Bemetara				
	24FEB	25FEB	26FEB	27FEB	28FEB	24FEB	25FEB	26FEB	27FEB	28FEB
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Max. Temp. (°C)	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Min. Temp. (°C)	19	20	20	20	21	19	20	20	20	21
Cloud Cover (Octa)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Maximum humidity (%)	56	55	50	49	50	55	55	55	55	50
Minimum humidity (%)	11	11	11	12	11	10	12	11	13	12
Wind Speed (kmph)	3	2	3	4	4	3	3	3	2	2
Wind Direction	S	SE	SE	N	N	S	S	S	S	S
	Raipur					Mahasamund				
	24FEB	25FEB	26FEB	27FEB	28FEB	24FEB	25FEB	26FEB	27FEB	28FEB
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Max. Temp. (°C)	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Min. Temp. (°C)	19	20	20	20	21	19	20	20	20	21
Cloud Cover (Octa)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Maximum humidity (%)	54	53	49	49	45	55	49	52	55	50
Minimum humidity (%)	10	11	11	12	11	10	11	11	11	11
Wind Speed (kmph)	4	2	3	3	4	2	2	4	3	4
Wind Direction	S	S	S	N	N	S	SE	SW	E	NE

	Balodabazar					Gariyaband				
	24FEB	25FEB	26FEB	27FEB	28FEB	24FEB	25FEB	26FEB	27FEB	28FEB
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Max. Temp. (°C)	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Min. Temp. (°C)	19	20	20	20	21	19	20	20	20	21
Cloud Cover (Octa)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Maximum humidity (%)	56	55	50	49	50	55	55	55	55	50
Minimum humidity (%)	11	11	11	12	11	10	12	11	13	12
Wind Speed (kmph)	3	2	3	4	4	3	3	3	2	2
Wind Direction	S	SE	SE	N	N	S	S	S	S	S
	Dhamrati					Kanker				
	24FEB	25FEB	26FEB	27FEB	28FEB	24FEB	25FEB	26FEB	27FEB	28FEB
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Max. Temp. (°C)	34	34	34	34	34	35	35	35	35	35
Min. Temp. (°C)	14	15	15	15	15	15	16	16	16	17
Cloud Cover (Octa)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Maximum humidity (%)	55	55	55	55	50	53	55	55	55	50
Minimum humidity (%)	10	13	12	13	12	12	13	12	13	12
Wind Speed (kmph)	3	4	3	3	2	3	3	3	2	2
Wind Direction	S	S	S	E	E	S	S	S	SE	E

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

	Baster					Dantewada				
	24FEB	25FEB	26FEB	27FEB	28FEB	24FEB	25FEB	26FEB	27FEB	28FEB
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Max. Temp. (°C)	33	33	34	34	34	33	33	34	34	34
Min. Temp. (°C)	14	15	15	16	16	14	15	15	16	16
Cloud Cover (Octa)	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2
Maximum humidity (%)	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Minimum humidity (%)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Wind Speed (kmph)	2	2	3	2	2	3	2	3	3	3
Wind Direction	S	S	S	SW	SW	S	SE	S	SW	S
	Bijapur					Narayanpur				
	24FEB	25FEB	26FEB	27FEB	28FEB	24FEB	25FEB	26FEB	27FEB	28FEB
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Max. Temp. (°C)	33	33	34	34	34	33	33	34	34	34
Min. Temp. (°C)	19	20	20	21	21	14	15	15	16	16
Cloud Cover (Octa)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
Maximum humidity (%)	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Minimum humidity (%)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Wind Speed (kmph)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Wind Direction	SE	SE	SE	S	SE	S	SE	S	SW	SE
	Kondagaon					Sukma				
	24FEB	25FEB	26FEB	27FEB	28FEB	24FEB	25FEB	26FEB	27FEB	28FEB
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Max. Temp. (°C)	33	33	34	34	34	33	33	34	34	34
Min. Temp. (°C)	14	15	15	16	16	14	15	15	16	16
Cloud Cover (Octa)	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1
Maximum humidity (%)	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Minimum humidity (%)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Wind Speed (kmph)	2	2	3	2	2	3	2	3	3	3
Wind Direction	S	S	S	SW	SW	S	S	S	S	S

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

छत्तीसगढ़ का उत्तरीय पहाड़ी भाग

Northern Hills Zone

(Surguja, Korea, Balrampur, Surajpur and Jashpurnagar district)

- मौसम के शुष्क रहने की सम्भावना को देखते हुए चना, सरसों, मटर एवं अलसी आदि फसलो की कटनी तथा सुखाने के काम को उच्च प्राथमिकता देकर सम्पन्न कर ले। आलु की खुदाई अविलम्ब कर भंडारित करे।
- समय से बोई गई गेहूं की फसल फुल आने की अवस्था में आ गई है एवं इस समय फसल में नमी की कमी नहीं होनी चाहिए, नमी की कमी होने पर खेत की सिंचाई करे।
- जो गेहूं की फसल बालियाँ निकलने की अवस्था में हैं अतः जो किसान भाई बीज उत्पादन करना चाहते हैं, वे विजातीय पौधों को निकालकर खेत से अलग करें।
- समय से बुआई की गई सरसों की फसल परिपक्वता अवस्था में आ गई हो, तो किसान भाई इसकी कटाई करे एवं उसे २-३ दिनों तक धूप में सूखने दे।
- किसान भाइयों को सलाह है कि ग्रीष्म कालिन धान की फसल में तना छेदक के प्रकोप से फसल को बचाने हेतु प्रारम्भिक नियंत्रण के लिए प्रकाश प्रपंच अथवा फिरोमेन ट्रेप का उपयोग करें।
- आलू, अदरक, हल्दी एवं कंदवर्गीय फसलों की खुदाई करें।
- जो किसान भाई अभी ग्रीष्मकालीन मुंग एवं तिल की बुआई कर सकते हैं, इसके लिये मौसम अनुकूल है। बीज को बोने से पहिले राइजोबियम कल्चर से अवश्य उपचारित करे।
- गेहूं में गेरुआ रोग दिखने पर जिनेब (३ ग्राम) या ट्राईएडिमिफान ५० मि.ग्रा. प्रति १० लीटर पानी में मिलाकर छिड़काव करे।
- गेहूं की फसल में यदि दिमक का प्रकोप दिखाई दे तो बचाव हेतु क्लोरपायरीफॉस २० ई. सी. २ लीटर प्रति एकड़ २०-२५ किलोग्राम बालू में मिलाकर खेत में शाम के समय छिड़क दे एवं सिंचाई कर दे।
- चना में फल्ली भेदक कीट के प्रकोप होने पर एच. एन. पी. वी. २५० एल. ई. प्रति हेक्टेयर या बी. टी. ८ एल १ लीटर प्रति हेक्टेयर की दर से छिड़काव करे। फेरोमोन प्रपंच का १२-१५ नग प्रति हेक्टेयर की दर से उपयोग करे एवं एकत्रित नर प्रोढ कीट को सुबह निकालकर नष्ट करे।
- अगात से मध्यम किस्मों की आलु की फसल ९० से १२० दिनों में तैयार होती है, अतः किसान भाई अपने फसल के परिपक्वता की अवस्था को देखते हुए खुदाई से ७ से १० दिन पहिले ऊपर का पत्ता काटकर हटा दे, ताकि आलु सक्त एवं उसका छिलका भी भली-भांति परिपक्व हो जायें।
- ग्रीष्मकालीन मौसमी पुष्पों के पौधों की रोपाई करे, गेंदे की नर्सरी भी डाल सकते हैं इसके लिये मौसम अनुकूल है।
- आम में फुल झडन एवं फफूंदी रोग से बचाव के लिये केरोथेन २ ग्राम मात्रा प्रति लीटर पानी में घोल बनाकर १० दिन के अंतराल पर छिड़काव करे।
- पशुओं को पौष्टिक हरा चारा खिलाने के लिए उसे फूल आने के पहले ही कटाई करें।
- दलहनी चारा फसल जैसे बरसीम, लूसर्न आदि को सूखे चारे के साथ मिलाकर कुट्टी काटकर खिलायें।
- दुधारू पशुओं को नियमित रूप से दाने के साथ कैल्शियम भी खिलाये। पशुओं को रात में खुले स्थानों पर नहीं रखे, बिछावन के लिए सुखी घास या राख का उपयोग करे।

छत्तीसगढ़ का मैदानी भाग

Chhattisgarh Plain Zone

(Raipur, Korba, Raigarh, Bilaspur, Mungeli, Janjgir-Champa, Kabirdham, Durg, Balod, Bemetara, Mahasamund, Balodabazar, Gariyaband, Rajnandgaon, Dhamtari & Kanker districts)

सामान्य

1. गेहूँ यदि बाली निकलने की अवस्था में हो तो सिंचाई अवश्य करें।
2. किसान भाइयों को सलाह है कि ग्रीष्म कालिन धान की फसल में तना छेदक के प्रकोप से फसल को बचाने हेतु प्रारम्भिक नियंत्रण के लिए प्रकाश प्रपंच अथवा फिरोमेन ट्रेप का उपयोग करें।
3. गेहूँ की फसल बालियां निकलने की अवस्था में है अतः जो किसान भाई बीज उत्पादन करना चाहते हैं वे विजातीय पौधों को निकालकर खेत से अलग करें।

दलहन/तिलहन

1. सरसों में एफिड (मैनी) का प्रकोप होने पर इमिडाक्लोपिड 80 मि.ली./ एकड़ 200 लीटर पानी के साथ छिड़काव करें।
2. तिवडा की फसल अगर कट गई हो तो उसको सुरक्षित स्थानों पर रखे।
3. चने में बड़ी इल्लियों के नियंत्रण हेतु प्रोफेनोफास + साइपरमेथ्रिन मिश्रित कीटनाशक 400 मि.ली./ एकड़ की दर से 200 लीटर पानी में घोल कर छिड़काव करें।

सब्जियाँ

1. भिंडी एवं भटे की फसल को बेधक कीटो से बचाने हेतु 5 फिरोमेन ट्रेप प्रति एकड़ लगाएं। कीट ग्रस्त पौधे के ऊपरी मुरझाएं हिस्से को मसलकर तोड़ दें।
2. प्याज में बैंगनी धब्बा बीमारी दिखने या पत्तियां सूखने पर साफ नामक दवा को 2 ग्रा. प्रति लीटर पानी में मिलाकर छिड़काव करें।

फल/फूल

1. ग्रीष्म ऋतु में केलों के पौधों को लू से बचाने के लिए अभी से खेत के चारो तरफ ज्वार या सनई की फसल लगाने की सलाह दी जाती है। जिससे लू चलने के समय तक इनकी बढ़वार केले के पौधो के बराबर या ऊर्ची हो जावे।
2. आम में इस समय बौर आ चुका है तथा फल लगना प्रारम्भ हो रहा है। इस अवस्था में बौर में भभूतिया रोग लगने की संभावना रहती है। अतः सलाह दी जाती है कि इसकी सतत निगरानी करें तथा रोग के लक्षण दिखाई देने की स्थिति में बाँविस्टीन 1.5 ग्राम अथवा सल्फेक्स 3 ग्राम प्रतिलीटर पानी के हिसाब से घोल बनाकर छिड़काव करें।

पशुपालन

1. इस समय चारे के लिए बरसीम की उपलब्धता अधिक है, अतः जानवरों को हरी बरसीम के साथ सूखा चारा अवश्य खिलायें।
2. पशु बाड़े के आसपास मच्छर न पनपने दें। गर्मी के मौसम में प्रति पशु प्रति दिन 50-60 ग्राम नमक अवश्य खिलायें।

छत्तीसगढ़ के बस्तर का पठारी भाग

Bastar Plateau Zone

(Bastar, Dantewada, Narayanpur, Kondagaon, Bijapur and Sukma districts)

बीजोपचार	<p>खरीफ मौसम के फसलों के बीजों का बीजोपचार जरूर करे।</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ (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 उपयोग करे। ➤ (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। ➤ (ग) जैव उत्पाद (बायोएजेन्ट) — ट्राइकोड्रिमा हारजियनम या ट्राइकोड्रिमा स्पीजीज 6-8 ग्राम प्रति किलोग्राम बीजदर से उपचारित करे तथा आवश्यकता होने पर जीवाणु स्यूडोमोनास प्युरोसेन्स से भी बीजोपचार करे।
रबी फसल	<ul style="list-style-type: none"> ❖ कद्दूवर्गीय फसलों जैसे लोकी, कुम्हड़ा, तारे ई, टिण्डा आदि में पाउडरी मिल्डयु रागे दिखाई देने पर केराथान 1 ग्राम दवा प्रति लीटर पानी की दर से छिड़काव करे। ❖ सभी खाली खेतों में ग्रीष्मकालीन गहरी जुताई मिट्टी पलटने वाले हल से करे ताकि, कीटनाशी जीव, रोगजनक के बीजाणु आदि नष्ट हो जाये। ❖ सरसों में सफेद गरु आ रागे के नियंत्रण के लिए मेकं जेब + मेटालेक्सिल (2.5 ग्र./ली. पानी) या ताम्रयुक्त दवा (2.5 ग्र./ली. पानी) का छिड़काव करे। ❖ जहाँ भी चने में जल की कमी देखें तथा जल देने की उचित व्यवस्था ना हो तो 2 प्रतिशत नत्रजन का छिड़काव करे। ❖ चना फसल में इल्ली नियंत्रण हेतु एन.पी.व्ही. 250 एल.ई. का छिड़काव करे। ❖ बैंगन में तना एवं फल छेदक कीट के नियंत्रण हेतु कार्बेरिल घुलन शील चूर्ण 50 प्रतिशत 2 किलोग्राम या ट्राइजोफास 40 ई.सी. की 1 लीटर प्रति हेक्टेयर की दर से छिड़काव करे। पुनः 15-20 दिनों बाद दूसरा छिड़काव करे। ❖ मक्का की छोटी अवस्था में तना छेदक नियंत्रण के लिए क्लोरपायरीफॉस (20 ई.सी.) 1000 मिली. प्रति हेक्टेयर का छिड़काव करे। बाद में कार्बोफ्यूथ्रान 3जी. 10 कि.ग्रा. प्रति हेक्टेयर पोंगली में डाले। ❖ सरसों में माहो कीट के प्रकोप के राके ने के लिये मिथाइल ऑक्सीडेमटे 1न 25 ई.सी. या डायमिथोएट 30ई.सी. का 750 मिली. प्रति हेक्टे. या थायोमिथाक्साम 25 डब्ल्यू.जी. का 0.5 मिली. प्रति लीटर पानी या इमिडाक्लोप्रिड 200 एस.एल. का 0.5 मि.ली. प्रति लीटर पानी में घोलकर 10-15 दिन के अंतराल पर आवश्यकतानुसार दो से तीन बार छिड़काव करे। ❖ गेहूँ में भूरा/ नारंगी गरुआ (रस्ट) की रोक थाम हेतु मेन्कोजेब या जिनेब का 2.5 किलो प्रति 1000 ली. पानी की दर से घोल बनाकर 3 से 4 छिड़काव करना चाहिये। पहला छिड़काव रोग प्रारम्भ होते ही तथा दूसरा छिड़काव 10 दिन के अन्तर से तथा तीसरा व चौथा छिड़काव 14 दिन के अन्तर पर किया जाना चाहिए। ❖ गेहूँ की क्रान्तिक अवस्था दुधियावस्था व दाने भरते समय। इन अवस्थाओं में बाली निकलते समय अति संवेदनशील क्रान्तिक अवस्था हैं, अतः इस अवस्था में फसल में नमी की कमी न होने दे। ❖ मिर्च के चर्डा-मूर्डा रोग की रोकथाम के लिए मिथाइल डेमेटान कीटनाशी (1मि.ली./लीपानी) का छिड़काव 10-15 दिन के अन्तराल पर करे। ❖ वर्ष भर पशुओं हेतु हरे चारों के लिए वरसीम + सरसों - हाइब्रिड नेपियर - लोबिया की बुवाई करे।

पशुपालन	<ul style="list-style-type: none">❖ कृमिनाशक का उपयोग प्रत्येक तीन माह के अन्तराल पर मुर्गीयो को कृमि रोग से मुक्त करने के लिये करे।❖ यथा सम्भव पशुवाडे को सुखा रखे। जिससे कि कीट एवं बीमारियों से बचाव के साथ-साथ पशुओं एवं पशुपालक के फिसलने से भी बचाव हो सके।
---------	--