राज्य कृषि-मौसम विज्ञान केंद्र भोपाल
State Agro-Meteorological Centre Bhopal
भारत मौसम विज्ञान विभाग
India Meteorological Department

बुलेटिन क्र : 04/2022 **हिंदी बुलेटिन**

कृषि मौसम परामर्श बुलेटिन राज्य : मध्य प्रदेश
Agrometeorological Advisory Bulletin
State: Madhya Pradesh

वैधता–*15 जनवरी 2022 से 19 जनवरी 2022 तक*
Validity :–*15.01.2022 to 19.01.2022*

Next Update: 18.01.2022
अगला नवीनीकरण: 18.01.2022

जारी करने का दिन ***शुक्रवार, 14 जनवरी 2022***
Issued on ***FRIDAY, 14th JANUARY 2022***

द्वारा : भारत मौसम विज्ञान विभाग, मौसम केंद्र, भोपाल
Issued by: India Meteorological Department, Meteorological Centre Bhopal

सौजन्य से
जवाहरलाल नेहरू कृषि विश्वविद्यालय, जबलपुर
राजमाता विजयाराजेय कृषि विश्वविद्यालय, ग्वालियर
तथा
कृषि विभाग, मध्य प्रदेश शासन, भोपाल

In collaboration with
Jawaharlal Nehru Krishi Vishwa Vidyalaya, Jabalpur,
Rajmata Vijayaraje Scindia Krishi Vishwa Vidyalaya, Gwalior
and
Department of Farmers' Welfare and AgriculturalDevelopment, Bhopal, M.P.

राज्य के उप-विभाग

मौसम संबंधी उद्देश्यों के लिए, राज्य को दो उप प्रभागों में विभाजित किया गया है:

पूर्वी एम.पी. जिसमें अनूपपुर, बालाघाट, छतरपुर, छिंदवाड़ा, दमोह, डिंडोरी, जबलपुर, कटनी,मंडला, नरसिंहपुर, पन्ना, रीवा, सागर, सतना, सिवनी, शहडोल, सीधी, सिंगरौली, टीकमगढ़ और उमरिया जिले शामिल हैं।

पश्चिमी एम.पी. जिसमें अलीराजपुर, अशोकनगर, बड़वानी, बैतूल, भिंड, भोपाल, बुरहानपुर, दतिया, देवास, धार, गुना, ग्वालियर, हरदा, होशंगाबाद, इंदौर, झाबुआ, खंडवा, खरगोन, मंदसौर, मुरैना, नीमच, रायसेन, राजगढ़, रतलाम, सीहोर, शाजापुर, श्योपुर, शिवपुरी, उज्जैन और विदिशा जिले शामिल हैं।

मध्य प्रदेशके कृषि-जलवायु क्षेत्र(Agro-climatic Zones)

क्रमांक	कृषि-जलवायु क्षेत्र	जिले	एग्रोमेट फील्ड इकाइयाँ (AMFU)
1.	क्यमोर पठार और सतपुड़ा हिल्स	जबलपुर, सतना, पन्ना, सिवनी, रीवा, सीधी, कटनी, अन्नूपुर, सिंगरौली, बालाघाट, उमरिया, मंडला, डिंडोरी, शहडोल	जबलपुर
2.	विंध्यान पठार	सागर, दमोह, भोपाल, सिहोर, रायसेन, विदिशा	सिहोर
3.	मध्य नर्मदा	नरसिंहपुर, होशंगाबाद	पोवारखेड़ा
4.	गिर्द	मुरैना, भिंड, ग्वालियर, शिवपुरी, गुनाश्योपुर, अशोकनगर	मुरैना
5.	झाबुआ पहाड़ियाँ	झाबुआ, अलीराजपुर, धार	झाबुआ
6.	बुंदेलखंड	दतिया, टीकमगढ़, छतरपुर	टीकमगढ
7.	सतपुड़ा पठार	बैतूलऔरछिंदवाड़ा	छिंदवाड़ा
8.	मालवा पठार	उज्जैन, इंदौर, मंदसौर, रतलाम, शाजापुर, राजगढ़, देवास, नीमच	इंदौर
9.	निमाड़ घाटी	खरगौन, खंडवा, बड़वानी, बुरहानपुर, हरदा	खरगौन

मौसम सारांश अवधि 11.01.2022 से 13.01.2022 तक

Weather Summary for the period from 11.01.2022 to 13.01.2022

Synoptic conditions: -

The induced cyclonic circulation over North Haryana & neighbourhood at 1.5 km above mean sea level persisted on 11th; shifted over Northwest Uttar Pradesh & neighbourhood extended upto 1.5 km above mean sea level on 12th and became less marked on 13th.

The trough from the cyclonic circulation over North Haryana & neighbourhood to Southeast Madhya Pradesh at 1.5 km above mean sea level became less marked on 11th.

The western disturbance as a cyclonic circulation lay over Northwest Rajasthan & adjoining Central Pakistan between 2.1 & 4.5 km above mean sea level and with trough aloft with its axis at 5.8 km above mean sea level roughly along Long. 72°E to the north of Lat. 26°N on 11th; shifted over Haryana & neighbourhood further shifted over Northeast Rajasthan & neighbourhood between 2.1 & 5.8 km above mean sea level with the trough aloft in upper tropospheric levels with its axis at 7.6 km above mean sea level roughly along Long. 77°E to the north of Lat. 26°N on 12th 0300 UTC; the western disturbance as a cyclonic circulation persisted, however, the trough aloft in upper tropospheric levels with its axis at 7.6 km above mean sea level ran roughly along Long. 79°E to the north of Lat. 26°N on 12th 1200 UTC and the western disturbance as a cyclonic circulation shifted over Haryana & neighbourhood at 3.1 km above mean sea level, however, the trough aloft in upper tropospheric levels with its axis at 7.6 km above mean sea level roughly along Long. 83°E to the north of Lat. 26°N moved east-northeastwards on 13th.

A trough ran from south interior Karnataka to south Chhattisgarh at 0.9 km above mean sea level on 12th and ran from north interior Karnataka to north interior Odisha at 0.9 km above mean sea level on 13th.

Maximum Temperature

दिनांक/ Dates		11 Jan	12 Jan	13 Jan	Period (11-13 Jan)	
AMFU / Parameter		Highest Max	Highest Max	Highest Max	Highest Max	District/ Date
छिंदवाड़ा/ Chhindwara	Temp	22	21	21	22	Chhindwara/ 11
	Districts	Chhindwara	Chhindwara	Chhindwara, Betul	22	Chhindwara/ 11
इंदौर/ Indore	Temp	20	21	21	21	Rajgarh/ 12 & 13 & Indore & Shajapur/ 13
	Districts	Ratlam	Rajgarh	Rajgarh, Indore, Shajapur	21	Rajgarh/ 12 & 13 & Indore & Shajapur/ 13
जबलपुर/ Jabalpur	Temp	22	24	24	24	Mandla/ 12 & 13
	Districts	Mandla	Mandla	Mandla	24	Mandla/ 12 & 13
	Temp	16	18	21	21	Dhar/ 13

झाबुआ/ Jhabua	**Districts**	Dhar	Dhar	Dhar		
खरगौन/ Khargone	**Temp**	23	23	25	25	Khargone/ 13
	Districts	Khandwa, Khargone	Khandwa, Khargone	Khargone		
मुरैना/ Morena	**Temp**	19	20	20	20	Guna/ 12 & 13
	Districts	Gwalior	Guna	Guna		
पोवारखेड़ा/ Powarkheda	**Temp**	23	23	23	23	Hoshangabad/ 11, 12 & 13
	Districts	Hoshangabad	Hoshangabad	Hoshangabad		
सिहोर/ Sehore	**Temp**	18	21	21	21	Bhopal & Sagar/ 12 & 13 & Damoh/ 13
	Districts	Bhopal, Raisen	Bhopal, Sagar	Bhopal, Sagar, Damoh		
टीकमगढ/ Tikamgarh	**Temp**	19	20	21	21	Khajuraho & Tikamgarh/ 13
	Districts	Khajuraho, Nowgaon, Datia	Khajuraho, Nowgaon, Tikamgarh	Khajuraho, Tikamgarh		
म. प्र. / M.P.	**Temp**	**23**	**24**	**25**	**25**	**Khargone/ 13**
	Districts	**Khandwa, Khargone & Hoshangabad**	**Mandla**	**Khargone**		

Minimum Temperature

दिनांक/ Dates		**11 Jan**	**12 Jan**	**13 Jan**	**Period (11-13 Jan)**	
AMFU / Parameter		**Lowest Min**	**Lowest Min**	**Lowest Min**	**Lowest Min**	**District/ Date**
छिंदवाड़ा/ Chhindwara	**Temp**	11	11	9	9	Betul/ 13
	Districts	Betul	Chhindwara, Betul	Betul		
इंदौर/ Indore	**Temp**	7	5	7	5	Shajapur & Ujjain/ 12
	Districts	Ratlam	Shajapur, Ujjain	Indore, Ratlam		
जबलपुर/ Jabalpur	**Temp**	9	7	9	7	Seoni/ 12
	Districts	Seoni	Seoni	Rewa, Mandla		
झाबुआ/ Jhabua	**Temp**	8	6	5	5	Dhar/ 13
	Districts	Dhar	Dhar	Dhar		
खरगौन/ Khargone	**Temp**	9	7	7	7	Khargone/ 12 & 13
	Districts	Khargone	Khargone	Khargone		
मुरैना/ Morena	**Temp**	8	6	6	6	Guna/ 12 & Gwalior/ 13
	Districts	Guna, Gwalior	Guna	Gwalior		
पोवारखेड़ा/ Powarkheda	**Temp**	11	11	10	10	Narsinghpur/ 13
	Districts	Narsinghpur	Narsinghpur	Narsinghpur		
सिहोर/ Sehore	**Temp**	9	8	6	6	Sagar/ 13
	Districts	Bhopal, Raisen, Sagar	Bhopal, Sagar	Sagar		
	Temp	10	9	5	5	Nowgaon/ 13

टीकमगढ/ Tikamgarh	**Districts**	Nowgaon	Nowgaon, Tikamgarh	Nowgaon		
म. प्र. / M.P.	**Temp**	**7**	**5**	**5**	**5**	**Shajapur & Ujjain/ 12 & Dhar & Nowgaon/ 13**
	Districts	**Ratlam**	**Shajapur & Ujjain**	**Dhar & Nowgaon**		

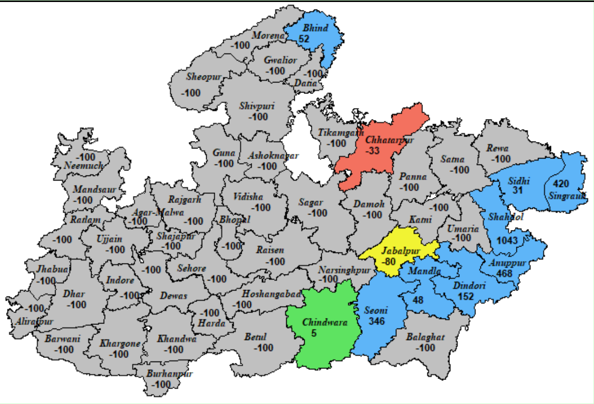
Highest Maximum Temperature – 25°C recorded at **Khargone** on **13th.**
Lowest Minimum Temperature – 05°C recorded at **Shajapur** & **Ujjain** on **12th** and at **Dhar** & **Nowgaon** on **13th.**

Rainfall:- 05 cm recorded at Bijuri of Anuppur district on 11th..

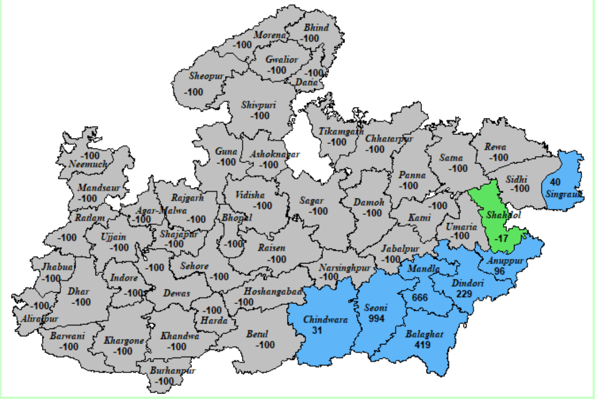
Spatial Distribution

Date/ Sub-division	East M.P.	West M.P.
11/01/2022	Isolated (One or Two Places)	Isolated (One or Two Places)
12/01/2022	Isolated (One or Two Places)	Dry
13/01/2022	Isolated (One or Two Places)	Dry

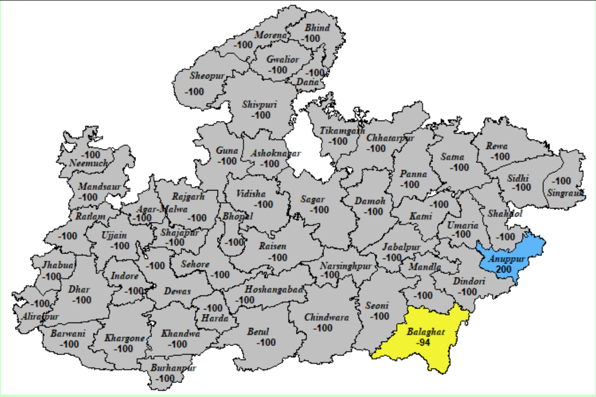
Dtd 11/01/2022- 11/01/2022



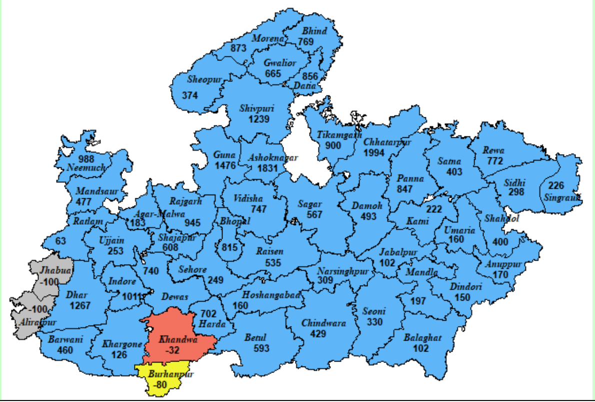
Dtd 12/01/2022- 12/01/2022



Dtd 13/01/2022- 13/01/2022



Dtd 01/01/2022- 13/01/2022



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

Day and Night temperatures departures from Normal

दिनांक/ Dates	11 Jan		12 Jan		13 Jan		Average	
AMFU / Parameter	**Avg Day**	**Avg Night**	**Avg Day**	**Avg Night**	**Avg Day**	**Avg Night**	**Day**	**Night**
छिंदवाड़ा/ Chhindwara	-5	3	-6	1	-5	0	**-5**	**1**
इंदौर/ Indore	-9	-2	-6	-4	-5	-2	**-7**	**-3**
जबलपुर/ Jabalpur	-5	4	-4	3	-3	0	**-4**	**2**
झाबुआ/ Jhabua	-10	-3	-7	-5	-5	-5	**-7**	**-4**
खरगौन/ Khargone	-6	-2	-5	-2	-4	-3	**-5**	**-2**
मुरैना/ Morena	-4	0	-4	-1	-3	-2	**-4**	**-1**
पोवारखेड़ा/ Powarkheda	-4	0	-3	0	-4	-1	**-3**	**0**
सिहोर/ Sehore	-7	0	-4	-1	-4	-3	**-5**	**-1**
टीकमगढ/ Tikamgarh	-4	3	-4	3	-3	-1	**-4**	**2**
म. प्र. / M.P.	**-6**	**0**	**-5**	**-1**	**-4**	**-2**	**-5**	**-1**

Day Temperatures were **05°C** below normal over the State.
Night Temperatures were normal over the State.

Current synoptic conditions:-

- The Western Disturbance as a cyclonic circulation over Haryana & neighbourhood at 3.1 km above mean sea level persists.
- The feeble Western Disturbance as a trough in upper tropospheric levels with its axis at 5.8 km above mean sea level now runs roughly along Long. 75°E to the north of Lat. 32°N.
- The trough from North Interior Karnataka to north Interior Odisha at 0.9 km above mean sea level persists.

Warnings (next 24 hours):-

1. **Cold Day** likely to occur at isolated places in the districts of Bhopal & Indore divisions, Seoni, Narsinghpur, Ratlam, Ujjian, Agar, Shajapur, Datia, Guna & Shivpuri districts during next 24 hours.

2. **Moderate to Dense Fog** likely to occur at isolated places in the districts of Gwalior, Datia, Guna, Sheopurkalan, Shajapur, Agar, Tikamgarh, Niwari, Chhattarpur and Sagar during morning hours.

Part-II:- Agroclimatic zonewise/ Agrometeorological Advisories

SATPURA PLATEAU

अगले पांच दिनों में मौसम को देखते हुये फसल अनुसार किसान भाइयो को सलाह -:

सामान्य सलाह-:

- अगले पांच दिनों के दौरान हल्की बारिस होने की संभावना को घ्यान में रखते हुए, किसान भाई फसलों में सिंचाई का कार्य तथा दवाओं का छिड़्काव फिलहाल स्थगित करें, साथ ही साथ जलभराव की स्थिति निर्मित होने पर जलनिकासी की उचित व्यवस्था करें।
- भोपाल द्वारा जारी मौसम पूर्वानुमान से प्राप्त जानकारी के अनुसार आगामी सप्ताह में अधिकतम व न्यूनतम तापमान सामान्य रहने की संभावना है ।घने से साफ बादल रहने एवं दिनांक 15.01.2022 को हल्की बारिस होने की की संभावना है किसान भाई फसलों की सतत निगरानी करते रहें। फसलों के लिए निम्नलिखित सुझाव दिए जाते हैं:-

गेहूं -:

- आगामी सप्ताह में घने से साफ बादल रहने एवं हल्की बारिस होने की संभावना को देखते हुए किसानों को सलाह दी जाती की पूर्व में बोई गई गेहूं की फसल में अभी सिंचाई न करें, साथ ही साथ जलभराव की स्थिति निर्मित होने पर जलनिकासी की उचित व्यवस्था करें।
- यदि पर्याप्त नमी है तो शेष बची यूरिया का छिडकाव अवश्य करें, यूरिया का छिडकाव करते समय इस बात का ध्यान रखें की पत्तियो पर पानी न हो।

सरसों -:

- अगले पांच दिनों के दौरान मौसम की स्थिति को ध्यान में रखते हुए; किसानों को सलाह दी जाती है कि सरसों की फसल मे अभी सिंचाई न करें साथ ही साथ कीटनाशी एवं फफूंदनाशी दवाओं का छिड़्काव फिलहाल स्थगित करें।

चना -:

- अगले पांच दिनों के दौरान मौसम की स्थिति को ध्यान में रखते हुए; किसानों को सलाह दी जाती है कि चने की फसल मे अभी सिंचाई न करें साथ ही साथ कीटनाशी एवं फफूंदनाशी दवाओं का छिड़्काव फिलहाल स्थगित करें।
- चने की फसल जब लगभग 25-दिनों की हो जाये तब पौधों के ऊपरी शिराओं की हल्की तुड़ाई 30 कर दे जिससे की अधिक शाखाएं निकल सकें।

उद्यानकी फसले -:

- पिछले महीने रोपाई की गई सब्जी की फसल मे अन्तः कर्षण क्रियाओं के बाद नाइट्रोजनयुक्त उर्वरक दें साथ ही साथ कीटनाशी एवं फफूंदनाशी दवाओं का छिड़्काव फिलहाल स्थगित करें, जलभराव की स्थिति निर्मित होने पर जलनिकासी की उचित व्यवस्था करें।

पशुपालन :-

- रात का न्यूनतम तापमान में गिरावट रहने की संभावना को देखते हुए, किसान भाई, पशुओं को अधिक ठंड तथा शीत से बचाव हेतु, दूध देने वाले पशुओं को हरे चारे के साथ-साथ आहार में खनिज मिश्रण रोज देवें व ताजा पानी पिलायें तथा पशुओं को सुखे व गर्म आवास प्रदान करें।
- नए पैदा हुए बछड़े को ठंड से बचाना आवश्यक है । इस हेतु पक्के फर्श को धान की पुवाल या कूड़े से आच्छादित होना चाहिए जो थर्मल मल्च प्रदान करता है। सभी दुग्ध जानवरों को रात के दौरान विशेष रूप से संरक्षित और सुरक्षित मवेशी शेड में रखा जाना चाहिए।
- पशुशाला मे पशुओ को मच्छरों एवं अन्य कीटों से बचाव हेतु गीला कूड़ा कचरा जलाकर धुआँ करें ।

मुर्गियां :-

- जैसे तापमान दिन-ब-दिन घटता जा रहा है, किसानों को पोल्ट्री फार्मों में ऊष्मा बढ़ाये रखने हेतु रात में 100 वर्ग फुट क्षेत्र में 100 वाट के बल्ब का उपयोग करने की सलाह दी जाती है ।
- वर्तमान मे आमतौर पर बादल छाए रहने के कारण कुक्कुट शाला में प्रकाश कम आ पाता है इसलिए किसानों भाइयों को सलाह है की कुक्कुट शाला में क्रत्रिम प्रकाश की व्यवस्था करें ।

NIMAR VALLEY

क्र. स.	फसल	संबंधित परामर्श
1	चना	चने की फसल में फली छेदक कीट के निगरानी हेतु फेरोमोन प्रपंच @ 4-5 प्रति एकड़ उन खेतों में लगाए जहां पौधों में फूल खिल गये हों । ''T'' अक्षर आकार के पक्षी बसेरा खेत के विभिन्न जगहों पर लगाए ।
		चने की इल्ली के नियंत्रण हेतु इण्डोक्साकार्ब 15 एमएल/पम्प अथवा इमामेक्टिन बेन्जोएट की 8 ग्राम/पंप पानी में घोलकर छिड़काव करें ।
2	गेहूं	देर से बोई गई गेहूं की फसल यदि 21-25 दिन की हो गई हो तो पहली सिंचाई आवश्यकतानुसार करें तथा 3-4 दिन के बाद नत्रजन की शेष मात्रा का छिड़काव करें ।
		सिंचित गेहूं में यूरिया की अन्तिम टापड्रेसिंग 20 से 25 किलो द्वितीय सिंचाई के बाद प्रति एकड़ के हिसाब से करें ।

JHABUA HILLS

आगामी पांच दिनों के लिए कृषि परामर्श:- जिले में मौसम पूर्वानुमान के अनुसार आगामी 5 दिनों में आसमान में साफ बादल छाये रहने, तापमान सामान्य से कम रहने व वर्षा नहीँ होने की संभावना है। किसानों को सलाह दी जाती है कि विगत दिनों तापमान 5.6 डिसे. तक जाने व शीतलहर चलते रहने की संभावना को देखते हुए फसलों व सब्जियों में पाला पड़ने की संभावना है अतः पाला से बचाव हेतु सभी फसलों की रात के समय स्प्रिंकलर से हल्की सिंचाई करें, रात में तीसरे व चौथे प्रहर खेत के उत्तर-पश्चिम दिशा में 5-6 जगह कचरा जलाकर धुआं करें, फसलों में थायोयूरिया 0.5 ग्राम प्रति

लीटर या घुलनशील सल्फर 3.0 ग्राम प्रति लीटर या गंधक के तेजाब के 0.05 से 0.1 प्रतिशत के घोल का छिड़काव करें। चना, सरसों एवं सब्जियों की सतत निगरानी रखे एवं कीट का प्रकोप बढ़ने पर अनुशंसित कीटनाशक दवा की सही मात्रा का छिड़काव करें।

फसल	कीट / व्याधि	कृषि कार्य परामर्श
गेंहूँ	गेंहू में दीमक नियंत्रण हेतु क्लोरोपायरीफास 20 ईसी दवा @ 3.5 ली./हेक्टे. की दर से सिंचाई जल के साथ दें।	गेंहूँ में दूसरी सिंचाई 35-40 दिन बाद गभोत अवस्था में सिंचाई करे व नत्रजन उर्वरक की अनुशंसित मात्रा का शेष 1/3 भाग यूरिया के रूप में दें। तीसरी सिंचाई 55-60 दिन बाद बाली निकलते समय करें।
सरसों	रसचूसक कीट के नियंत्रण हेतु थयोमिथाक्सिम दवा 7.0 ग्रा./पम्प (0.45 से 0.50 ग्रा./ली.) का छिड़काव करे।	सरसों की फसल में दूसरी सिंचाई 60-65 दिन बाद दाना बनते समय करें।
चना	चने की फसल में इल्ली की रोकथाम के लिए T आकार की 2 से 2.5 फीट की 20 से 25 खूटियाँ एवं 8 फेरोमेन ट्रैप प्रति हेक्टेयर की दर से लगायें एवं प्रकोप बढ़ने पर (प्रति मीटर पौधों पर 3 इल्लियाँ होने पर) रोकथाम हेतु प्रोफेनोफास + सायपर मेथ्रिन दवा 40-45 मिली/पम्प का छिड़काव करें।	चने में दूसरी सिंचाई 50 % घेटियाँ बन जाने पर (बोनी के 65-75 दिन बाद) करें। असिंचित चने में 2.0 % डी.ए.पी. के घोल का छिड़काव करें।
कपास	कपास की फसल के सभी डेडुओं की तुड़ाई कर खाली खेत को फसल बुआई के लिए तैयार करें।	कपास की फसल में खिले डेडुओं की सफाई के साथ चुनाई करें जिससे कपास ख़राब न हों।
फलवृक्ष	अमरूद एवं बेर के फलदार पौधों में उर्वरक की व्दितीय मात्रा उनकी उम्र अनुसार दें। आम के बाग की सिंचाई रोक दें। आम के पेड़ों पर मिलीबग के नियंत्रण हेतु तने पर ग्रीस की पट्टियां बांधे एवं तने के आसपास भूमि में फोलिडाल दवा @ 250 ग्रा./पेड़ की दर से डालें। आँवला व निम्बू का अचार व मुरब्बा बनाए।	
सब्जियां	रसचूसक कीट व वायरस जनित रोग के नियंत्रण हेतु थयोमिथाक्सिम दवा 7.0 ग्रा./पम्प (0.45 से 0.50 ग्रा./ली.) का छिड़काव करे। मिर्च, टमाटर, बैगन आदि में प्ररोह एवं फलछेदक इल्ली की रोकथाम हेतु इमामेक्टिन बेंजोएट दवा 10 मिली/पम्प का छिड़काव करें।	मिर्च, टमाटर, बैगन, भिण्डी, ग्वारफली, पालक, गोभी, मूली, मेथी आदि की समय पर तुड़ाई करे बाजार में बेचे। शीतकालीन सब्जियों मटर, आलू, लहसुन, मूली, मेथी, पालक, गोभी वर्गीय, प्याज आदि की समय पर सिंचाई करे एवं अनुसंशित उर्वरक की मात्रा दें। ग्रीष्मकालीन टमाटर, मिर्च, प्याज आदि की खेती हेतु नर्सरी लगाने की तैयारी करें। नर्सरी में पौधों को रात के समय पाला से बचने हेतु प्लास्टिक की चादर से ढके।
पशु/ पक्षी	मुर्गीगृह का उचित तापमान बनाये रखने के लिए खिडकियों को टाट/बोरे से ढक कर रखें व रात में 100-200 वाल्ट का बल्ब या हीटर जलाकर ताप दें। जिन किसान भाईयों ने पशुओं को एफएमडी व गलघोटू (एचएस) का टीका अभीतक नहीं लगवाया वे शीघ्र टीका लगवाये।	पशुओ के लिए हरे चारे हेतु बरसीम, रिजका व एम पी चरी की समय पर सिंचाई कर अनुशंसित उर्वरक की मात्रा दें। दुधारू पशुओं को हरा चारा 25 किलो प्रति पशु प्रति दिन व संतुलित आहार एवं

	पशुओं को ठण्ड से बचने हेतु सूखी घास बिछाएं तथा टाट पर्दा लगायें।	मिनरल की आपूर्ति हेतु 50 ग्राम पति पशु प्रति दिन मिनरल मिश्रण की खुराक दें।

VINDHYAN PLATEAU

आगामी मौसम पूर्वानुमान आधारित विशेष उपाय/सलाहः–आगामी मौसम पूर्वानुमान के अनुसार आसमान में आंशिक रुप से हल्के बादल छाये रहने का अनुमान है। हवाओं की दिशा प्रारम्भ में उत्तर पूर्व से एवं पूर्व से रहेंगी। हवा की गति सामान्य से अधिक 7.5 से 12.6 कि.मी. प्रति घण्टे से रहेंगी। दिन एवं रात्रि के तापमान में मामूली बढोतरी रहेगी। इस दौरान बारिश होने का अनुमान नहीं है।	
कृषि मौसम पर आधारित सामायिकी सलाह :–	
गेहूँ	1. कहीं–कहीं इस समय गेहू कल्ले फूटने की अवस्था में है। यूरिया की 20 से 25 किलो प्रति एकड़ के हिसाब से भुरकाव करें। 2. गेंहूँ के जडमाहू के लिए इमिडाक्लोप्रिड 17.8 एस एल 200 मि.ली. प्रति हेक्टर के मान से कट नोजल लगाकर छिडकाव करें।
चना, मसूर, अरहर एवं सब्जियॉ	1. बादलयुक्त मौसम रहने के कारण चना एवं मटर में संयुक्त रुप से फल मक्खी, फल बग एवं मौथ का प्रकोप होने की सम्भावना है। प्रति वर्ग मीटर 2–3 इल्ली दिखाई देने पर नियंत्रण के उपाय करें। प्रोफेनोफॉस 50 ई.सी. 1500 मिली दवा 600–700 लीटर पानी या मिथाइल पैराथियान 2 प्रतिशत डस्ट 25 किलोग्राम प्रति हेक्टर के मान से कूडों में डालें 2. खेतों में ज या ल आकार की खूँटियॉ गाड दें प्रति एकड करीव 40 से 50 जिसपर पंछियों के बैठने का स्थान बन जावेगा जो इल्लियों को चुनचुन कर समाप्त कर देंगे।
मसूर	बादलयुक्त मौसम रहने के कारण चना, मसूर, धनिया आदि फसलों में सबसे पहले माहो एवं जड माहो का प्रकोप देखा जाता है। बादलयुक्त मौसम रहने के कारण वातावरण गर्म–आर्द्रता तथा दिन के तापमान में गिरावट एवं रात्रि के तापमान में बढोतरी रहेगी। इस कारण फसलों में माहो एवं जड माहो तथा दीमक के प्रकोप होने का अनुमान है। इसमें जगह–जगह चकत्ते में पौधे पीले पडकर सूखने लगते है। नियंत्रण के उपाय करें।
उद्यानिकी फलोत्पादन सब्जी उत्पादन	बादलयुक्त मौसम रहने पर आम में बौर झडने लगता है। नियंत्रण के लिए मटर के आकार के होने पर एन.एए का 200 पीपीएम क छिडकाव बृक्ष पर करें।
	आम के तने का चारो ओर मिलीवग से वचाव के लिए गुड़ाई करने के पूर्व क्लोरपायरीफास 1.5 प्रतिशत डस्ट प्रति 500 ग्राम प्रति पौधा के हिसाव से मिटटी में मिलाकर गुड़ाई करें तथा तने के चारो ओर चिपचिपी पट्टी (टीन की चद्दर पर ग्रीस लगाकर) चिपकावें।
	लहसुन एवं प्याज की फसल में थ्रिप्स के प्रकोप होने का अनुमान है। इसमें पौधे बीच में पीले पडकर सूखने/सडने लगते है। बचाव के लिए क्लोरोपाइरीफॉस दवा 1.25 से 1.5 लीटर प्रति हेक्टर के मान से छिडकाव करें। खाद एवं उर्वरकों को सिंचाई के साथ दें।
	आलू के कन्दों की बढवार के लिए खेतों में बण्ड बनावें एवं पौधों पर मिट्टी अवश्य चढावें।
	गोभी वर्गीय सब्जियॉ, मिर्च, बैंगन एवं टमाटर (पूसा किरन, पंजाब–8) आदि की तैयार पौध की रोपाई के लिए खेत तैयार करें।

	मटर की बोनी करें इसके लिए अनुसंशित किस्मों का चयन करें जैसे– अर्किल,काशी मुक्ति एवं अन्य संकर किस्में।
पशु पालन एवं मुर्गीपालन	पशुओं/बच्चों को शर्दी से बचाने हेतु उचित प्रबंधन करें। बकरियों में संक्रामक निमोनिया का टीका लगवाऐं। पशुओं में खुरपका–मुंहपका रोग का टीका लगवाऐं। पशुओं को कृमिनाशक दवा पिलाऐं।सूखी घास की विछावन फर्श पर विछाऐं, शरीर पर टाट/बोरी लपेटें, खिडकी/जालियों में रात्रि के समय पर्दे डालें। दिन के समय धूप में पशुओं को रखा जायें, ताजा स्वच्छ पानी पिलावें। पशुओं में किलनी जूॅ से रक्षा हेतु अनुसंशित दवा/क्लीनर/ब्यूटॉक्स का उपयोग करें। बकरियों में पी.पी.आर. का टीकाकरण अवश्य लगवाऐं।

MALWA PLATEAU

फ़सल	अवस्था	सलाह
सामान्य जानकारी		• कोरोना(कोविड़-19) के गंभीर फैलाव को देखते हुए किसानों को सलाह है कि तैयार फसलों की कटाई तथा अन्य कृषि कार्यों के दौरान भारत सरकार द्वारा आपदा प्रबंन्ध दिये गये दिशा निर्देशों, व्यक्तिगत स्वच्छता, मास्क का उपयोग, साबुन से उचित अंतराल पर हाथ धोना तथा एक दूसरे से सामाजिक दूरी बनाये रखने पर विशेष ध्यानदें। • आने वाले दिनों में शीतलहर की संभावना को देखते हुए किसानों को सलाह है कि नर्सरी, फलवृक्षों के नये बाग तथा अन्य फसलों को शीत अवरोधक बनाकर या पुलाव आदि से ढककर शीतलहर से बचाव करें। • तापमान में कमी आने की संभावना को देखते हुए सभी फसलों एवं सब्जियों में हल्की सिंचाई करें यह फसलों को संभावित पाले से बचाने में सहायक होती है। • किसानों को सलाह दी जाती है कि वे स्थानीय भाषा में एग्रोमेट एडवाइजरी के बारे में जानकारी प्राप्त करने के लिए मेघदूत मोबाइल एप्लिकेशन डाउनलोड करें। इस एप्लिकेशन को डाउनलोड करने के लिए निम्न लिंक पर क्लिक करें: For Android user: https://play,google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot For IOS user: https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id1474048155
गेंहू		गेहूँ की फसल में यदि दीमक का प्रकोप दिखाई दे, तो बचाव हेतु किसान क्लोरपायरीफाँस 20 ई.सी. @ 2.0 ली. प्रति एकड़ 20 कि.ग्रा. बालू में मिलाकर खेत में शाम को छिड़क दे, और सिंचाई करें।

चने		चने की फसल में फली छेदक कीट के निगरानी हेतु फीरोमोन प्रपंश @ 3-4 प्रपंश प्रति एकड़ उन खेतों में लगाएं जहां पौधों में 10-15% फूल खिल गये हों। "T" अक्षर आकार के पक्षी बसेरा खेत के विभिन्न जगहों पर लगाए।
सरसों		मौसम को ध्यान में रखते हुए किसानों को सलाह है कि सरसों की फसल में चेपा कीट की निरंतर निगरानी करते रहें। अधिक कीट पाये जाने पर इमिडाक्लोप्रिड़ @ 0.25 मि.ली. प्रति लीटर पानी की दर से छिडकाव करें।
सब्जियां और मसाले		
टमाटर, बैंगन, फूलगोभी, पत्तागोभी व प्याज		• इस मौसम में आलू तथा टमाटर में झूलसा रोग की निरंतर निगरानी करते रहें। लक्षण दिखाई देने पर कार्बेंडिजम 1.0 ग्राम प्रति लीटर पानी या डाईथेन-एम-45 2.0 ग्राम प्रति लीटर पानी में मिलाकर छिडकाव करें। • इस मौसम में प्याज की समय से बोयी गई फसल में थ्रिप्स के आक्रमण की निरंतर निगरानी करते रहें। प्याज में परपल ब्लोस रोग की निगरानी करते रहें। रोग के लक्षण पाये जाने पर डाएथेन- एम-45 @ 3 ग्रा. /ली. पानी किसी चिपकने वाले पदार्थ जैसे टीपोल आदि(1 ग्रा. प्रति एक लीटर घोल) में मिलाकर छिड़काव करें। • गोभीवर्गीय फसल में हीरा पीठ इल्ली, मटर में फली छेदक तथा टमाटर में फल छेदक की निगरानी हेतु फीरोमोन प्रपंश @ 3-4 प्रपंश प्रति एकड खेतों में लगाएं। • इस मौसम में तैयार बन्दगोभी, फूलगोभी, गांठगोभी आदि की रोपाई मेड़ों पर कर सकते हैं।
पशुपालन		
पशुपालन	पशुओ को साफ एवं ताजा पानी दिन मे दो बार दे, साथ ही साथ हरे चारा दे। बाहरी परजीवी से बचाव के लिए ब्यूटोक्स का उपयोग करे। पशु शाला की नियमित सफाई करे 1 लीटर पानी मे 5 मिली फिनायल मिलाकर फर्श की सफाई करे।	
मुर्गी पालन	मुरगियों मे रानी खेत बीमारी के नियंत्रण के लिए टीका लगवाए चूजो को 7 दिन की अवस्था पर टीकाकरन करे। मुर्गे एवं मुरगियों मो मिनरल मिक्सचर तथा साफ एवं ताजा पानी दे।	
बकरी पालन	बकरियो मे पी पी आर रोग के नियंत्रण के लिए टीका लगवाए, वर्षासे बकरियो की सुरक्षा करे,बकरियो को हारा चारा साफ पानी एवं सूखे स्थान मे बांधे एवं परजीवी से बचाव के उपाय करे साफ एवं ताजा पानी दिन मे तीन बार दे, साथ ही साथ हरे चारा दे।	

GIRD

कृषि परामर्श	**सामान्य सलाह**	संम्भावित मौसम पूर्वानुमान को देखते हुए इस समय फसलों एवं सब्जियों में खरपतवार नियंत्रण कर नत्रजन की शेष मात्रा को दें।

मुख्य फसलें		अवस्था	सलाह
	गेंहू	वानस्पतिक वृद्धि अवस्था	गेंहू की फसल में 25 से 30 दिन की अवस्था पर प्रथम सिंचाई के बाद खरपतवार नियंत्रण करें। संकरी पत्ती वाले खरपतवार नियंत्रण हेतु सल्फोसल्फयूरान 25 ग्राम दवा(सकि्रय तत्व) व चौडी पत्ती वाले खरपतवार नियंत्रण हेतु मैटेसल्फयूरान 04 ग्राम दवा (सकि्रय तत्व) 500 से 600 लीटर पानी में घोल बनाकर प्रति हैक्टर छिडकाव करें।
	चना	वानस्पतिक वृद्धि अवस्था	चने की फसल में सतत निगरानी रखें । चने की फसल में इल्ली की संम्भावना हो सकती है अतः इल्ली दिखाई देने पर (2 से 3 इल्ली प्रति वर्ग मीटर) इसके नियंत्रण हेतु ज आकार की खुंटी (वर्ड पर्चर) 50 प्रति हैक्टर लगावें व इल्ली का प्रकोप वढने पर अवश्यकतानुसार ट्राइजोफास 750 मिली दवा 500 से 600 लीटर पानी में घोल बनाकर प्रति हैक्टर छिडकाव करें।
	सरसों	फूल/फली बनने की अवस्था	सरसों की फसल में श्वेत किटट व झुलसा रोग की संम्भावना हो सकती है अतः दिखाई देने पर इसके नियंत्रण हेतु मैन्कोजैब 1.0 किग्रा. दवा 500 से 600 लीटर पानी में घोल बनाकर प्रति हैक्टर छिडकाव करें।
	प्याज	रोपाई की अवस्था	संम्भावित मौसम प्याज की रोपाई हेतु उपयुक्त है अतः इस समय तैयार पौध की रोपाई करें।
सब्जियां	मिर्च व टमाटर	वृद्धि अवस्था/ फलन अवस्था	मिर्च व टमाटर में इस समय लीफकर्ल (चुर्रामुर्रा रोग) की संम्भावना हो सकती है अतः इसके नियंत्रण थायोमिथाक्जाम 25 डब्ल्यू.जी. 100 ग्राम दवा 400 से 500 लीटर पानी में घोल बनाकर प्रति हैक्टर छिडकाव करें।
	बैंगन	फलन अवस्था	बैंगन में फल छेदक कीट की संम्भावना हो सकती है अतः दिखाई देने पर इसके नियंत्रण हेतु ग्रसित फलों को तोड कर नष्ट करें व अधिक मात्रा में ग्रसित फल दिखाई देने पर स्पाइनोसैड 48 ई.सी. कीट नाशक दवा 1 मिली/ 4 लीटर पानी के हिसाब से घोल बनाकर छिडकाव करें ।
पशुपालन	गाय, भैंस व बकरी		इस समय पशुओं को ठण्ड से बचाने हेतु रात्रि में शैड में बांधें व शैड में पशुओं के फर्श पर पुआल व सूखी घास को विछायें तथा गीली होने पर घास को समय समय पर बदलते रहें व दिन के समय धूप में बांधें एवम संतुलित आहार दें।

BUNDELKHAND

सामान्य सलाह	• आनेवाले 5 दिनों के दौरान सुबह के समय कोहरा छाये रहने तथा मौसम आमतौर पर शुष्क रहने की संभावना हैं। अधिकतम तापमान 20 से 22 डि.से. के मध्य रहने तथा रात का न्यूनतम तापमान 06 से 08 डि.से. के मध्य रहने की संभावना है। हवा की औसत गति 05 से 08 किलोमीटर प्रति घंटा रहने की संभावना हैं।

	• आनेवाले 5 दिनों के दौरान रात का न्यूनतम तापमान 06 से 08 डि.से. के मध्य रहने की संभावना को ध्यान में रखते हुए, किसान भाई, फसलों विशेषकर सब्जियों में निराई-गुड़ाई का कार्य भी करें तथा फसलों में कीट-ब्याधियों की निगरानी करते रहें।		
मुख्य फसलें	**फसलों की अवस्था**	**मुख्य रोग एव् कीट**	**मौसम आधारित सलाह**
गेंहू			गेंहू की फसल में पत्ते और पौधे पीले हो रहे हैं तो किसान भाई, फसल में ज़िंक सल्फेट तथा यूरिया का उचित मात्रा में घोल बनाकर छिड़काव करें।
गेंहू	कल्ले निकलना	-	किसान भाई यूरिया की 20 से 25 किग्रा/एकड़ की दर से गेहूँ में टॉप ड्रेसिंग करें ।
चना तथा मटर	बानस्पतिक		आनेवाले 5 दिनों के दौरान रात का न्यूनतम तापमान 09 डि.से. से कम रहने की संभावना को घ्यान में रखते हुए, चना तथा मटर की फसल में इल्लियों की सक्रियता में कमी रहेगी। किसान भाई फसल का निरीक्षण करते रहें तथा खेत में 20 फीट की दूरी पर T टाईप खूंटी लगा दें एवं प्रकाश या फेरोमेन प्रपंच का प्रयोग करें।
फल, फूल और सब्जियाँ-:			
बैंगन	फूल-फल	फलछेदक	बैंगन में फलछेदक कीट का प्रकोप देखा जा रहा है, इससे बचाव हेतु क्वनालफास 25 ई.सी. दवा की 2.0 मिलीलीटर मात्रा 1 लीटर पानी में घोल बनाकर छिड़काव करें एवं सात दिनों तक सब्जी न तोड़े।
आलू तथा टमाटर	कंद बनना	झुलसा	कुहरा छाये रहने के कारण, आर्द्रता में वृद्धि होने की संभावना को ध्यान में रखते हुए, आलू तथा टमाटर की फसल में झुलसा रोग का प्रकोप बढ़ने की संभावना है। इसके नियत्रण के लिए मेन्कोजेब दवा 2.5 ग्राम प्रति लीटर पानी दर से घोल बनाकर आसमान साफ रहने पर छिड़काव करें।
फल बागों		-	बीते दिनो कुछ स्थानो मे वर्षा के साथ ओलावृष्टि गिरने से, फल बागों में पत्तों में नुकसान होने की संभावना को देखते हुए, किसान भाई फसल का निरीक्षण करें तथा 1% पोटेशियम नाइट्रेट का घोल बनाकर छिड़काव करें।
आम		मीली बग कीट	आम में मीली बग कीट से बचाव के लिए क्लोरपाइरीफोस को तने के चारों ओर 1.5% धूल @ 500 ग्राम प्रति पौधा मिट्टी में मिलाकर चिपचिपी पट्टी लगाएं।
पशुधन	• रात का न्यूनतम तापमान 06 से 08 डि.से. के मध्य रहने की संभावना को देखते हुए, किसान भाई, पशुओं को अघिक ठंड़ तथा शीत से बचाव हेतु, दूध देने वाले पशुओं को		

	हरे चारे के साथ-साथ आहार में खनिज मिश्रण रोज देवें व ताजा पानी पिलायें तथा पशुओं को सुखे व गर्म आवास प्रदान करें। • आनेवाले 5 दिनों के दौरान रात का न्यूनतम तापमान 06 से 08 डि.से. के मध्य रहने की संभावना को देखते हुए, किसान भाई मुर्गी घरो को जूट के बोरे से ढककर रखें तथा इनके दाने में ऊर्जा तथा विटामिन भी मिलाकर दें। • भेड़ व बकरियों के नवजात मेमनों को अधिक ठंड़ तथा शीत से श्वसन एवं खूनी पेचिस होने का खतरा बना रहता है अतः इन्हें उचित आवास प्रदान कर ठंड़ व शीत से बचायें।

KYMORE PLATEAU & SATPURA HILLS

सामान्य सलाह	• आने वाले पॉच दिनों में जबलपुर जिलें में मौसम खुलने की सम्भावना है एवं शीतलहर चलने की संभावना है ।
मटर (फूली अवस्था)	• खेतों में कीट नियंत्रण के लिए छिड़काव न करें। • मटर की फसल पर 2 : यूरिया के घोल का छिड़काव करें। जिससे मटर की फल्लियों की सख्याँ में बढोतरी होती है
सरसों	• मौसम को ध्यान में रखते हुए किसानों को सलाह है कि सरसों की फसल में चेपा कीट के आक्रमण होने पर प्रारंभिक अवस्था में प्रभावित भाग को काटकर नश्ट कर दें।
गेहूँ	• जिन गेहूँ की फसल में यूरिया की टाप ड्रेसिंग का समय हो गया हो वहा पर यूरिया की टाप ड्रेसिंग करें • अंकुरण के 20 से 25 दिन में खपतवारनशी क्लोडिनोफाप प्रोपारगिल 60 ग्रा. प्रति हेक्टेयर की दर से छिड़काव करें।
चना	• चने की फसल में फली छेदक कीट के निगरानी हेतु फीरोमोन प्रपंश / 3–4 प्रपंश प्रति एकड़ उन खेतों में लगाएं जहां पौधों में 10–15: फूल खिल गये हों। "T" अक्षर आकार के पक्षी बसेरा खेत के विभिन्न जगहों पर लगाए।
सब्जियां	• टमाटर में झुलसा रोग आने की संभावना है अतः फसल की नियमित रूप से निगरानी करें टमाटर में आवश्यकतानुसार स्टकिंग करें। • जिन किसानों की टमाटर, फूलगोभी, बन्दगोभी या अन्य मौसमी सब्जियों की पौधशाला तैयार है, मौसम साफ रहने पर उनके पौधों की तैयारी कर सकते हैं। • इस मौसम में तैयार बंदगोभी, फूलगोभी, गांठगोभी अदि की रोपाई मेडों पर कर सकते हैं। • इस मौसम में पालक, धनिया, मेथी की बुवाई वर्षा न होने पर कर सकते हैं। • वैगन में तना छेदक इल्ली का प्रकोप होने की संभावना है निरीक्षण रखें।
पशु एवं मुर्गी पालन	• न्यूनतम तापमान में कमी को देखते हुये पशुग्रहों में रोशनी की व्यवस्था करें। मुर्गी घर में हवा को रोकने हेतु टाट पटटी का उपयोग करें।

CENTRAL NARMADA

कृषको को कृषि परामर्श:- मौसम विभाग से प्राप्त जानकारी के अनुसार आगामी सप्ताह में अधिकतम तापमान व न्यूनतम तापमान सामान्य व घने बादल रहने और वर्षा न होने का अनुमान है। फसलों के लिए निम्नलिखित सुझाव दिए जाते हैं :-

मुख्य फसलें	अवस्था	कीट / बीमारिया	कृषि परामर्श
गेहूं	सिंचाई जल प्रबंधन		❖ विस्तारपूर्वक जानकारी अंतिम पन्ने पर देखे |
चना		चने की इल्ली	❖ इन्डोक्साकार्ब 14.5 एस.सी. 120 ग्राम प्रति एकड़ या इमामेक्टिन बेंजोएट दवा की @ 80 ग्राम प्रति एकड़ छिड़काव करें |
सरसो		माहू एवं आरा मख्खी	इमिडाक्लोप्रिड (Imidacloprid) 17.8% की 60-70 मिली प्रति एकड़ या डाइमेथोएट 30 ई. सी. 400 मिली प्रति एकड़ की दर से छिड़काव करे |
सरसो		रोग: आल्टरनेरिया, पत्ती झुलसा रोग, डाऊनी मिल्डयू रोग	मैंकोजेब 2 से 5 ग्राम दवा प्रति लीटर पानी में घोल बनाकर छिड़काव करें।
अरहर		फली छेदक एवं फली मक्खी	किसान भाई अरहर की फसल का प्रति दिन निरिक्षण करे, इल्ली की संख्या (दो या दो से अधिक इल्ली प्रति मीटर कतार मे) आर्थिक क्षति सीमा से अधिक पाए जाने पर इसके नियंत्रण हेतु इमामेक्टिन बेंजोएट दवा की @ 80 ग्राम प्रति एकड़ छिड़काव करें एवं टी आकर की खूिटयां (पक्षी आश्रय स्थल) लगा दें ।
गन्ना	शरदकालीन गन्ने की बुआई		❖ **फसल की अच्छी बढ़वार के लिए 12 -15 दिनों के अंतराल पर सिंचाई करें और बुआई के 25-30 दिनों बाद निराई-गुड़ाई अवश्य कर लें।** ❖ **दीमक, अंकुर भेदक, जड़ भेदक कीटों आदि के नियंत्रण के लिए क्लोरपाइरीफोस (20 ई.सी.) 6.25 लीटर प्रति हैक्टर या क्लोरेंट्रानिलिप्रोले (18.5 एस. सी.) 500 - 600 मि.ली. प्रति हैक्टर का 1500 - 1600 लीटर पानी में घोलकर छिड़काव करें।**

हरी मटर	खरपतवार नियंत्रण		फसल बुवाई के 15 - 20 दिन के बाद खरपतवारनाशी इमेजाथापायर 10% एस.एल. की व्यापारिक मात्रा 400 ग्राम प्रति एकड़ की दर को 150 लीटर पानी की मात्रा के साथ मिलाकर छिड़काव करें । खरपतवारनाशी इमेजाथापायर 10% एस.एल. खासकर चौड़ी पत्ती वाले एवं घास कुल के खरपतवारों पर प्रभावी नियंत्रण करता हैं । छिड़काव के समय ध्यान रखे की भूमि में नमी की पर्याप्त मात्रा हो । चीता, परसूट, सिलेक्टर आदि नामों से बाज़ार में उपलब्ध ।
भटा	वनस्पातिक वृद्धि एवं उत्पादन अवस्था	फल छेदक एवं फल मक्खी	❖ फली छेदक एवं फली मक्खी के नियंत्रण हेतु इमामेक्टिन बेंजोएट दवा की 5 डब्लू पी @ 80 ग्राम प्रति एकड़ या क्लोरेंट्रानिलिप्रोले 18.5 SC @ 80 मिली /एकड़ या साइप्रमेथ्रिन 10 EC @ 250 मिली /एकड़ या लैम्बडा साइहेलोथ्रिन 5 EC @ 120 मिली /एकड़ या बीटासीफ्लुथ्रिन 8.49% + इमिडाक्लोप्रिड 19.81% OD (Betacyfluthrin 8.49% + Imidacloprid 19.81%) @ 80-100 मिली /एकड़ छिड़काव करें।
पालक, मूली, धनिया	बुआई		❖ इन सब्जियों की आवश्यकतानुसार निराई-गुड़ाई व सिंचाई अवश्य करें।
बरसीम	सामान्य सलाह		❖ बुआई के 45-50 दिनों बाद पहली कटाई कर लेनी चाहिए । इसके बाद 25-30 दिनों के अंतराल से कटाई करते रहे । भूमि सतह से 5-7 से.मी. की ऊंचाई पर कटाई करें । कटाई के तुरंत बाद सिंचाई कर देनी चाहिए । ❖ ध्यान रहे कि प्रत्येक कटाई के बाद सिंचाई अवश्य करनी चाहिए और 18 कि.ग्रा. यूरिया प्रति एकड़ की दर से छिड़काव करे जिससे फसल बढवार अच्छी हो ।

आम	सामान्य सलाह		❖ आम के पौधो को दीमक के प्रकोप से बचने हेतु क्लोरपायरीफास 3 एम एल / लीटर पानी में घोल कर पौधों के आस पास डाले। ❖ ट्राइकोडर्मा विरडी 50-100 ग्राम प्रति पौधे में आर्गेनिक खाद के साथ डाले। ❖ आम में गुच्छा रोग से बचाव के लिए २०० पी. पी. एम. नेफथलीन एसिटिक एसिड का छिड़काव करें
पशु पालन	-		❖ पशुओं को न्यूनतम तापमान होने की दषा में ठंड से बचायें। गिरते हुए तापमान को देखते हुए पशुशाला की खिड़किया एवं दरवाजा रात को बंद कर दें। रात्रि का तापमान कम है अतः कम उम्र के पशु ओं को रात्रि में ठण्ड से बचाव करें। इस हेतु बोरों के पर्दे लगावें, ताकि ठण्ड से कम उम्र के पशु पक्षियों को बचाया जा सके। ❖ दुधारू पशुओं को यदि पतला दस्त हो तो पहले कृमिनाशक दवा खिलायें। फिर एन.टी.जोल एवं रुमेन एफ.एस. बाल्स 2-2 बाल्स सुबह शाम दो दिनों तक खिलायें। साथ ही निकटम पशु चिकित्सक से संपर्क करेI ❖ वर्षा के मौसम में पशुपालक किसान भाई पशुओं को बारिश का जमा गन्दा पानी नहीं पीने दे, नालियों की सफाई पर विशेष ध्यान दें एवं पशुओ को गिले एवं पानी भरें स्थानों पर न चराये।
मुर्गी पालन	-		❖ मुर्गियों को ठंड के कारण होने वाली कोरीजा विमारी से बचाव हेतु प्रति 100 वर्ग फिट में 300 वॅाट के विद्युत बल्व का प्रयोग करें। ❖ नये झुंड की शुरूआत करने से बचें और उचित स्वछता उपायो को बनाए रखते हुए मौजूदा झुंड को बेचने की कोशिश करें। ❖ मुर्गियों के आवास से अंडे इकट्ठे करने वाले व्यक्ति को मास्क पहनकर एवं हाथों को अच्छी तरह साबुन से धोकर या सैनिटाइजर के उपयोग से सैनिटाइज कर अंडों को इकट्ठा किया जाना चाहिए जिससे अंडों को वायरस के कॉन्टेमिनेशन से बचाया जा सके।

		❖ कृमिनाशक का उपयोग प्रत्येक तीन माह के अन्तराल पर मुर्गीयों को कृमि रोग से मुक्त करने के लिये करे।

❖ **गेंहु की फसल के लिए खरपतवारनाशी**

नीचे बताएं गये खरपतवारनाशी में से किसी एक खरपतवारनाशी का ही उपयोग करें					
खरपतवारनाशी	**व्यापारिक नाम**	**मात्रा (ग्रा. या मिली प्रति एकड़)**	**प्रयोग का समय**	**टिप्पणी**	**सामान्य सलाह**
क्लोडिनाफॉप-प्रोपार्जिल 15% + मेटसल्फ्यूरॉन मिथाइल 1% डब्ल्यू. जी.	वेस्टा आदि नामों से बाज़ार में उपलब्ध	160	बुवाई के 25-30 दिन बाद	आइसोप्रोटूरोन प्रतिरोधी गेहूं के मामा के लिए कारगर | घास, चौड़ी पत्ती एवं मोथा कुल के खरपतवारों के प्रति प्रभावी नियंत्रण | अन्तवर्ती या मिलवा फसलों के लिए उपयुक्त नहीं |	पहली सिंचाई के बाद खरपतवारनाशी का छिड़काव करे | छिड़काव के समय ध्यान रखे की भूमि में नमी हो |
सल्फोसल्फ्यूरॉन 75% + मेटसल्फ्यूरॉन मिथाइल 5% डब्ल्यू. जी.	टोटल, सटासट आदि नामों से बाज़ार में उपलब्ध	16	बुवाई के 25-30 दिन बाद	आइसोप्रोटूरोन प्रतिरोधी गेहूं के मामा के लिए कारगर | घास, चौड़ी पत्ती एवं मोथा कुल के खरपतवारों के प्रति प्रभावी नियंत्रण | अन्तवर्ती या मिलवा फसलों के लिए उपयुक्त नहीं |	
सल्फोसल्फ्यूरॉन 75% डब्ल्यू. जी.	रेकिशी, टारगेट, एस.एफ. 10, फतेह आदि	13	बुवाई के 25-30 दिन बाद	आइसोप्रोटूरोन प्रतिरोधी गेहूं के मामा के लिए कारगर | घास कुल विशेष रूप से जंगली जई के लिए	

	नामों से बाज़ार में उपलब्ध			अत्यधिक प्रभावी। कुछ हद तक चौड़ी पत्ती कुल के खरपतवारों को भी नियंत्रण करता हैं। अन्तवर्ती या मिलवा फसलों के लिए उपयुक्त नहीं।	