राज्य कृषि-मौसम विज्ञान केंद्र भोपाल

State Agro-Meteorological Centre Bhopal

भारत मौसम विज्ञान विभाग

India Meteorological Department

Bulletin No. 44/2023 **Hindi Bulletin**

कृषि मौसम परामर्श बुलेटिन राज्य : मध्य प्रदेश

Agrometeorological Advisory Bulletin

State: Madhya Pradesh

वैधता– *03 जून 2023 से 07 जून 2023 तक*

Validity :–*03.06.2023 to 07.06.2023*

Next Update: 06.06.2023

अगला नवीनीकरण: **06.06.2023**

जारी करने का दिन शुक्रवार, *04 जून 2023*

Issued on ***FRIDAY, 4th June 2023***

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

9मौसम 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 प्रदेश के 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, गुना, श्योपुर, अशोकनगर	मुरैना
5.	झाबुआ पहाड़ियाँ	झाबुआ, अलीराजपुर, धार	झाबुआ
6.	बुंदेलखंड	दतिया, टीकमगढ़, छतरपुर	टीकमगढ
7.	सतपुड़ा पठार	बैतूल और छिंदवाड़ा	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 30.05.2023 से 01.06.2023 तक

Weather Summary for the period from 30.05.2023 to 01.06.2023

Synoptic conditions: -

- The cyclonic circulation over southwest rajasthan & adjoining pakistan persisted and extended upto 1.5 km above mean sea level on 30th May and persisted on 31st May.
- A cyclonic circulation lay over east madhya pradesh at 0.9 km above mean sea level on 30th May and persisted on 31st May.
- A trough ran from above cyclonic circulation over east madhya pradesh to east bihar at 0.9 km above mean sea level on 30th May and persisted on 31st May.
- The western disturbance as a cyclonic circulation over north pakistan & neighbourhood between 3.1 km & 9.6 km above mean sea level persisted on 01st June.
- The induced cyclonic circulation over punjab & neighbourhood persisted and seen at 1.5 km above mean sea level on 01st June.
- A cyclonic circulation lay over southwest rajasthan & neighbourhood and extended upto 1.5 km above mean sea level on 01st June.

Maximum Temperature

दिनांक/ Dates		30 May	31 May	01 June	Period (30 may-01 June)	
AMFU / Parameter		Highest Max	Highest Max	Highest Max	Highest Max	District/ Date
छिंदवाड़ा/ Chhindwara	Temp	38	39	40	40	Chhindwara/ 01
	Districts	Chhindwara, Betul	Chhindwara, Betul	Chhindwara		
इंदौर/ Indore	Temp	39	40	40	40	Ratlam/ 30 & 31
	Districts	Ratlam	Ratlam	Ratlam		
जबलपुर/ Jabalpur	Temp	41	41	41	41	Sidhi/ 30,31, 01/ MLK/ 31, 01, Umaria/01, Jabalpur/01, Mandla/ 01
	Districts	Sidhi	Sidhi, MLK	Sidhi, Umaria, Jabalpur, Mandla, MLK		
झाबुआ/ Jhabua	Temp	39	40	--	40	Dhar/ 31
	Districts	Dhar	Dhar	Dhar		
खरगौन/ Khargone	Temp	41	41	43	43	Khargone/ 01
	Districts	Khandwa	Khargone, Khandwa	Khargone		
मुरैना/ Morena	Temp	37	36	39	39	Guna/ 01
	Districts	Gwalior, Guna	Guna	Guna		
पोवारखेड़ा/ Powarkheda	Temp	43	44	42	44	Narsinghpur/ 30
	Districts	Narsinghpur	Narsinghpur	Narsinghpur		
सिहोर/ Sehore	Temp	41	39	41	41	Damoh/ 30, 01
	Districts	Damoh	Damoh	Damoh		
टीकमगढ/ Tikamgarh	Temp	42	41	41	42	Khajuraho/ 30
	Districts	Khajuraho	Khajuraho, Tikamgarh	Khajuraho, Tikamgarh		
म. प्र. / M.P.	**Temp**	**43**	**44**	**43**	**44**	**Narsinghpur/ 31**
	Districts	**Narsinghpur**	**Narsinghpur**	**Khargone**		

Minimum Temperature

दिनांक/ Dates		30 May	31 May	01 June	Period (30 may-01 June)	
AMFU / Parameter		Lowest Min	Lowest Min	Lowest Min	Lowest Min	District/ Date
छिंदवाड़ा/ Chhindwara	**Temp**	21	22	23	21	Chhindwar/ 30
	Districts	Chhindwara	Betul	Chhindwara, Betul		
इंदौर/ Indore	**Temp**	25	22	23	22	Indore/ 31
	Districts	Indore, Ujjain	Indore	Ujjain		
जबलपुर/ Jabalpur	**Temp**	21	22	20	20	MLK/ 01
	Districts	MLK	MLK	MLK		
झाबुआ/ Jhabua	**Temp**	23	21	23	21	Dhar/ 31
	Districts	Dhar	Dhar	Dhar		
खरगौन/ Khargone	**Temp**	22	20	22	20	Khandwa/ 31
	Districts	Khargone, Khandwa	Khandwa	Khargone, Khandwa		
मुरैना/ Morena	**Temp**	22	19	22	19	Guna/ 31
	Districts	Guna	Guna	Guna		
पोवारखेड़ा/ Powarkheda	**Temp**	24	24	23	23	Narsinghpur/ 01
	Districts	Narsinghpur	Narsinghpur, HSB	Narsinghpur		
सिहोर/ Sehore	**Temp**	23	20	20	20	Raisen / 31 & 01
	Districts	Sagar, Raisen	Raisen	Raisen		
टीकमगढ/ Tikamgarh	**Temp**	23	22	23	22	Datia / 31
	Districts	Khajuraho	Datia	Nowgaon, Khajuraho, Datia		
म. प्र. / M.P.	**Temp**	**21**	**19**	**20**	**19**	**Guna/ 31**
	Districts	**Chhindwara, MLK**	**Guna**	**Raisen, MLk**		

Highest Maximum Temperature –44°C recorded at **Narsinghpur on 31st May.**
Lowest Minimum Temperature – 19°C recorded at **Guna on 31st May.**

RAINFALL IN MM (till 1 cm)

EAST MADHYA PRADESH

30/05/2023: Harrai (dist Chindwara) 1,

WEST MADHYA PRADESH

30/05/2023: Ater (dist Bhind) 7, Ghatigaon (dist Gwalior) 2, Gormi (dist Bhind) 1,
31/05/2023: Bhind-aws (dist Bhind) 4, Gwalior (dist Gwalior) 3, Sheopur-aws (dist Sheopur) 3, Sitamau (dist Mandsaur) 3, Isagarh (dist Ashoknagar) 3, Mihona (dist Bhind) 2, Roan (dist Bhind) 2, Kailaras (dist Morena) 1, Jaora (dist Ratlam) 1, Begumganj (dist Raisen) 1, Vijaypur (adp) (dist Sheopur) 1, Piploda (dist Ratlam) 1, Sabalgarh (dist Morena) 1, Manasa (dist Neemuch) 1, Indergarh (dist Datia) 1, Gormi (dist Bhind) 1, Badoda (dist Sheopur) 1, Kumbhraj (dist Guna) 1, Kolaras (dist Shivpuri) 1, Ashoknagar-aws (dist Ashoknagar) 1,

NPM: Narmadapuram.CHD: Chhindwara, NSP: Narsinghpur

Spatial Distribution

Date/ Sub-division	East M.P.	West M.P.
30/05/2023	ISOLATED	ISOLATED
31/05/2023	ISOLATED	SCATTERED
01/06/2023	DRY	DRY

Dtd 01/03/2023 to 31/05/2023	Dtd 01/06/2023 to 01/06/2023

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	30 May		31 May		01 June		Average	
AMFU / Parameter	Avg Day	Avg Night	Avg Day	Avg Night	Avg Day	Avg Night	Day	Night
छिंदवाड़ा/ Chhindwara	-2	-3	-1	-4	0	-2	**-1**	**-3**
इंदौर/ Indore	-3	-1	-1	-4	0	-2	**-1**	**-2**
जबलपुर/ Jabalpur	-2	-3	-2	-2	-1	-3	**-2**	**-3**
झाबुआ/ Jhabua	0	-1	1	-3	--	-1	**1**	**-2**
खरगौन/ Khargone	-1	-5	0	-6	1	-5	**0**	**-6**
मुरैना/ Morena	-6	-5	-6	-7	-4	-5	**-5**	**-6**
पोवारखेड़ा/ Powarkheda	-1	-3	-2	-4	-1	-4	**-1**	**-3**
सिहोर/ Sehore	-3	-4	-3	-5	0	-3	**-2**	**-4**
टीकमगढ/ Tikamgarh	-4	-2	-3	-4	-3	-4	**-3**	**-3**
म. प्र. / M.P.	**-3**	**-3**	**-2**	**-4**	**-1**	**-3**	**-2**	**-4**

Day Temperatures Were Below normal over the State.
Night Temperatures Were Appreciably Below normal over the State.

Current synoptic conditions: -

1.the western disturbance as a cyclonic circulation now lies over jammu region & neighbourhood between 3.1 km & 9.6 km above mean sea level.

2.the induced cyclonic circulation over punjab & neighbourhood persists and now extends upto 1.5 km above mean sea level.

3.the cyclonic circulation over southwest rajasthan & neighbourhood extending upto 1.5 km above mean sea level persists.

FWB and F/C:-

RA/TSH likely to occur at isolated places in sehore, betul, harda, ujjain, dewas, shajapur and agar districts. And weather will be mainly dry in remaining districts of the state.

Warnings:-(during the next 24 hours)

Thunderstorm with lightning likely to occur at isolated places in sehore, betul, harda, ujjain, dewas, shajapur and agar districts

Part-II

कृषि जलवायु क्षेत्रवार / कृषि मौसम संबंधी सलाह

सतपुड़ा का पठार

सामान्य सलाह :-

- खरीफ फसलों के लिए बौवनी से पूर्व आवश्यक आदान जैसे बीज, उर्वरक, खरपतवारनाशक, फफूंदनाशक, जैविक कल्चर आदि का क्रय कर उपलब्धता सुनिष्चित करें ।
- वर्षा के आगमन पश्चात, बौवनी हेतु मध्य जून से जुलाई के प्रथम सप्ताह का समय उपयुक्त है। मानसून आगमन के पश्चात जिन स्थानों पर लगभग 100mm/4 इंच वर्षा हो गई है बुवाई करना उचित होता है ।
- बीज जनित रोगों की रोकथाम हेतु बीजोपचार आवश्यक हैं बोनी के पूर्व 5 ग्राम ट्राइकोडर्मा बिरडी प्रति किलो बीज की दर से बीजोपचार करें, ट्राइकोडरमा बिरडी न मिलने पर थीरम 2 ग्राम+कार्बेन्डाजिम 1 ग्राम प्रति किलो बीज की दर से बीजोपचार करें एवं बाद में कल्चर एवं पी.एस.बी. से बीजोपचार करना चाहिए ।

विशेष सलाह :-

- जैसा कि अभी ज्ञात हो रहा है कि हमारे जिले में भी पुनः पशुओं में लंपी वायरस के लक्षण दिखाई दिए हैं अतः रोकथाम हेतु किसान भाई निम्नलिखित सुझावों को अपनाएं :-
- यह एक वायरस जनित बीमारी है जो कि पशुओं में किलनी, पिस्सू एवं मच्छरों से फैलती है अतः पशुओं की सतत निगरानी करते रहे साथ ही साथ पशुओं को किलनी, पिस्सू एवं मच्छरों से मुक्त रखें ।
- यदि किसी भी जानवर में लंपी वायरस के लक्षण दिखाई देते हैं तो उसे तुरंत ही दूसरे जानवरों से पृथक कर दें एवं नजदीकी पशु चिकित्सा अधिकारी को सूचित करें ।

मूंग और उड़द :-

- किसान भाई आगामी सप्ताह में बादल छाए रहेंगे और बहुत हल्की वर्षा होने का अनुमान है, अतः जिन स्थानों पर मूंग और उड़द की फसल पक गई है फसल को काटकर सुरक्षित स्थान पर भंडारित करें ।

गन्ना :-

- यदि गन्ने में दीमक का प्रकोप दिखाई देने पर क्लोरोपाइरीफास 20 ई.सी. 1000 मि.ली. को 8-10 किलो बालू मैं मिलाकर प्रति एकर जमीन के हिसाब से छिड़काव करें ।
- जिन स्थानो पर गन्ने की फसल घुटने की ऊंचाई तक आ गई है वहाँ पर किसान भाइयों को सलाह है की गन्ने की फसल मे निराई गुड़ाई कर मिट्टी चढ़ाने का कार्य करें ।

उद्यानकी फसले :-

- कद्दुवर्गीय फसलों में फल मक्खी के हमले की संभावना है; इसलिए किसानों को डाइमेथोएट 30 ईसी 500 मिली/हे या मिथाइल डेमेटान 25 ईसी @ 500 मिली/हे का छिड़काव करने की सलाह दी जाती है ।

• खीरा, तरबूज, खरबूज और ककड़ी फसलों में सिंचाई व्यवस्था ठीक से करें तथा तापमान कीट फैलने के लिए अनुकूल हैं उसको ध्यान में रखते हुए लौकी, करेला, बरबटी, भिन्डी और बैगन जैसी फसलों में रोज कीटों की निगरानी करें ।

• इस मौसम में बेलवाली फसलों में न्युनतम नमी बनाएं रखें अन्यथा मृदा में कम नमी होने से परागण पर असर हो सकता है जिससे फसल उत्पादन में कमी आ सकती है ।

फल बृक्ष :-

• किसानों को सलाह दी जाती है कि नए बाग की स्थापना हेतु उपयुक्त आकार और तय दूरी के गड्ढे खोदें और सोलराइजेशन के लिए मिट्टी को खुला छोड़ दें ।

• आम की फसल मैं फल झड़ने से रोकने हेतु के लिये ५ मिली/पम्प की दर से प्लानोफिक्स नामक दवा का छिडकाव करे ।

• वर्तमान मौसम बेर में कटाई एवं छंटाई के लिए उपयुक्त है अतः पुराने व देसी अनुत्पादक पेड़ों मे कलिकायन (बडिंग) हेतु कटाई-छंटाई का कार्य करें ।

पशुपालन :-

• आगामी दिनो के मौसम को देखते हुए किसानों को सलाह दी जाती है कि वे अपने जानवर को छायादर बाड़े में रखें और नियमित रूप से शुद्ध और ठंडा पानी जानवरों को दिन में 3 बार दें ।

• ग्रीष्मकालीन हरे चारे हेतु ज्वार की चरी की सिंचाई 7 से 10 दिन के अंतराल से करे अनुशंसित उर्वरक की मात्रा दें । दुधारू पशुओं को हरा चारा 25 किलो/पशु/दिन व संतुलित आहार एवं मिनरल की आपूर्ति हेतु 50 ग्राम/पशु/दिन मिनरल मिश्रण की खुराक दें ।

निमाड़ घाटी

(सब्जियॉ)	यह समय मिर्च और बैंगन की पौध बनाने के लिए उपयुक्त है, अत: किसान कीट अवरोधी नाईलोन की जाली का प्रयोग करें ताकि रोग फैलाने वाले कीट से पौधों को बचाया जा सकें।
(भूमि की तैयारी)	खेत की अंतिम बखरनी से पूर्व अनुशंसित गोबर की खाद (10 टन/हे.) या मुर्गी की खाद (2.5 टन/हे.) की दर से डालकर खेत में फैला दें।
(अरहर)	अरहर की बुवाई के लिए खेत की तैयारी करें। बीज किसी प्रमाणित स्त्रोत से ही खरीदें। बीजों को बोने से पूर्व उपयुक्त राईजोबियम तथा फास्फोरस में घुलनशील बेक्टीरिया से अवश्य बीजोपचार करें।
(कपास)	1. कपास की बुवाई इस सप्ताह से शुरू कर सकते हैं। बीज किसी प्रमाणित स्त्रोत से ही खरीदें। अच्छे अंकुरण के लिए खेत में पर्याप्त नमी होनी आवश्यक हैं। 2. कपास के बीजों को बोनी पूर्व फफुंदनाशी जैसे- कार्बन्डाजिम 1 ग्राम प्रति किलो बीज के हिसाब से बीजोपचार करके ही बोयें।
पशुपालन	पशुओं एवं पक्षियों को तेज धूप व गर्म हवा से बचाव के उपाय करें। पशुओं को दिन में तीन बार ठंडा व स्वच्छ पानी पिलायें एवं लू के लक्षण दिखने पर नमक व शक्कर मिश्रित पानी पिलायें।

मध्य नर्मदा

मुख्य फसलें	अवस्था	कीट / बीमारिया	कृषि परामर्श
मूंग	पुष्पन एवं फल		• मूंग में सिंचाई करें व कीट एवं व्यधि की सतत् निगरानी करें। • परिपक्व फली की तुडाई करें।
गन्ना	वनस्पातिक वृद्धि		• गन्ना फसल में निंदाई - गुड़ाई कर मिट्टी चढ़ाने का कार्य करें। • गन्ने में अर्ली शूट बोरर की निगरानी करें। • गन्ने में दीमक का प्रकोप पाये जाने पर नियंत्रण हेतु कीटनाशक दवा क्लोरोपाइरीफास 20 ई.सी. 1000 मि.ली. को 8 -10 किलो बालू में मिलाकर प्रति एकड़ जमीन के हिसाब से छिड़काव करें।
भिंडी	पुष्पन एवं फल		• भिन्डी में यदि पत्तीयों की शिराओं का रंग पीला पड़ रहा हो तो ये पीतशिरा मोजेक रोग के लक्षण हो सकते है ऐसे पौधों को उखाड़कर जमींन में गाड़ दें • तना एवं फल छेदक की सतत् निगरानी करें।
भटा	पुष्पन एवं फल		बैंगन की फसल में तना एवं फल छेदक को नियंत्रित करने के लिए नोवालुरोंन १० मिलीलीटर प्रति पंप की दर से स्प्रे करें
मिर्च	पुष्पन एवं फल		मिर्च की फसल में निंदाई - गुड़ाई कर सिंचाई करें।
आम	सामान्य सलाह		• आम की फसल में फल झड़ने से रोकने हेतु के लिये ५ मिलीलीटर / पम्प की दर से प्लानोफिक्स नामक दावा का छिडकाव करे।
अमरूद			• थालों की सफाई करें, सिंचाई करे व उम्र के हिसाब से नत्रजन का उपयोग करें।
बेर			• बेर में कटाई एवं छंटाई के लिए उपयुक्त है अतः पुराने व देसी अनुत्पादक पेड़ों मे कलिकायन -हेतु कटाई (बडिंग) छंटाई का कार्य करें।
पशु पालन	-		• पशुओं को एन्थेक्स रोग का टीका लगवायें। • किसानों को सलाह दी जाती है कि वे पशुओं को शेड में रखें।

बकरियां		• पीपीआर रोग को नियंत्रित करने के लिए बकरिओं को टीका लगवाएं । • पशुशाला में कीटनाशक दवाओं का छिडकाव जरुर करें । • किसानों को सलाह दी जाती है कि वे पशुओं को शेड में रखें।
मुर्गी पालन	-	• मुर्गीशाला की बिछाली गीला होने पर समय से पलट दें और इसे सुखाने के लिए चूना का भुरकाव करें । ❖ पक्षिओं को पीने हेतु साफ़ पानी और मिनरल मिक्सचर दें।
अन्य		• खाली खेतों की गहरी जुताई करें। • कृषि उपकरणों की साफ - सफाई कर सर्विसिंग करें।

झाबुआ पहाड़ी

आगामी पांच दिनों के लिए कृषि परामर्श: – किसानो को सलाह दी जाती है कि तरबूज व खरबूज, भिंडी व ग्रीष्मकालीन मूँग एवं सब्जियो की 7 से 10 दिन के अंतराल से सिंचाई करे एवं अनुशंसित उर्वरक की मात्रा दें । फसलो, सब्जियो एवं पौधो कि सिंचाई सुबह या शाम के समय करें । मृदा परीक्षण हेतु खेतो से मृदा नमूना लेकर अपने निकततम मृदा परीक्षण प्रयोगशाला भेजे । खेत में बचे फसल अवशेष (नरवाई) को जलाये नहीं गहरी जुताई कर खेत की मिटटी में मिलाएं। स्वयं तैयार किये बीज की सफाई कर उसके अंकुरण प्रतिशत की जांच करे, अंकुरण प्रतिशत 70 से कम होने पर नये बीज की व्यबवस्था अभी से करे । रोपा विधि से धान की खेती हेतु धान की नर्सरी तैयार करे ।

फसल	कीट / व्याधि	कृषि कार्य परामर्श
मूंग		पककर तैयार फसल की कटाई करे एवं खलिहान मे धूप मे सुखाकर गहाई करे ।
उडद		पककर तैयार फसल की कटाई करे एवं खलिहान मे धूप मे सुखाकर गहाई करे ।
फलवृक्ष	आम में फलत बाग की सिंचाई 7 से 10 दिन के अंतराल से करें । पूर्व मे कलिकायन हेतु काटे गये बेर के पुराने व देसी पेड़ से निकली शाखाओं मे से 3 – 4 शाखाओं को छोड़कर शेष शाखाओं को काटकर अलग करे । कटहल में फल गलन की समस्या हेतु मेन्कोजेब दवा 2 ग्राम/ली. के घोल का 15 दिन के अंतराल से दो छिड़काव करें । नया बाग लगाने हेतु उचित दूरी पर 3x3x3 फुट आकार के गड्ढे खोदे ।	
सब्जियां	भिण्डी, मिर्च, टमाटर, बैगन आदि सब्जियों में 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। कद्दूवर्गीय सब्जियो मे रेड पंपकिन बिटल की रोकथाम हेतु प्रोफेनोफस दवा @ 3.0 मिली./ली. का छिड़काव करें। बुआई पूर्व अदरक एवं हल्दी के प्रकंद को डाइथेन एम 45 (3.0 ग्राम/ली.) या कार्बेन्डाजिम	ग्रीष्मकालीन सब्जियों मिर्च, टमाटर, बैगन, भिण्डी, ग्वारफली, पालक आदि की 7 से 10 दिन के अंतराल से सिंचाई करे। सब्जियों में अनुशंसित उर्वरक की मात्रा दें। ग्रीष्मकालीन सब्जियों मिर्च, टमाटर, बैगन, पालक, भिण्डी, ग्वारफली, कद्दूवर्गीय सब्जियो, खरबूज, तरबूज आदि की समय पर टुडाई कर बाजार मे बेंचे। प्याज की खुदाई करे व धूप मे सुखाकर भण्डारित करे। अदरक एवं हल्दी की खेती हेतु खेत

	(2.0 ग्राम/ली.) के घोल में 20 – 30 मिनट डुबोये ।	तैयार करें एवं बुआई हेतु उन्नत किस्म के प्रकंद की व्यवस्था करें व बुआई करे।
पशु/ पक्षी	पशुओं को पेट के कीड़े की दवा दें । पशु एवं पक्षियों को तेज धूप व गर्म हवा से बचाव के उपाय करें। पशुओं को दिन में तीन बार ठंडा व स्वच्छ पानी पिलायें ।	ग्रीष्मकालीन हरे चारे ज्वार की चरी की समय पर कटाई करे । ज्वार की चरी की सिंचाई 7 से 10 दिन के अंतराल से कर अनुशंसित उर्वरक की मात्रा दें। दुधारू पशुओं को हरा चारा 10 किलो प्रति पशु प्रति दिन, संतुलित आहार एवं मिनरल की आपूर्ति हेतु 50 ग्राम प्रति पशु प्रति दिन मिनरल मिश्रण की खुराक दें।

मालवा पठार

फ़सल	अवस्था	सलाह
सामान्य जानकारी		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 • रबी फसल की कटाई के बाद खाली खेतो की गहरी जुताई कर जमीन को खुला छोड़ दे ताकि सूर्य की तेज धूप से गर्म होने के कारण इसमें छिपे कीडो के अण्डे तथा घास के बीज नष्ट हो जायेंगे। • इस मौसम में किसान अपनी मिट्टी की जांच किसी प्रमाणित स्रोत से करवाएं और जहाँ संभव हो अपने खेत का समतलनीकरण करवाएं।
अरहर		• अरहर की बुवाई के लिए खेत की तैयारी करें। बीज किसी प्रमाणित स्रोत से ही खरीदें। किसानों को सलाह है कि वे बीजों को बोने से पहले अरहर के लिए उपयुक्त राईजोबियम तथा फास्फोरस में घुलनशील बेक्टीरिया से अवश्य उपचार कर लें। इस उपचार से बीजो के अंकुरण तथा उत्पादन में वृद्धि होती है। अरहर की उन्नत किस्में:- पूसा- 2001, पूसा- 991, पूसा- 992, पारस मानक, UPAS 120.

चारा फसलों		• ग्वार, मक्का, बाजरा आदि चारा फसलों की बुवाई इस सप्ताह कर सकते हैं। बुवाई के समय खेत में पर्याप्त नमी होनी आवश्यक है। बीजों को 3-4 से.मी. गहराई पर डाले और पंक्ति से पंक्ति की दूरी 25-30 से.मी. रखें।
सब्जियां और मसाले		
टमाटर, बैंगन,फूलगोभी पत्ता गोभी व प्याज		• भिंडी की फसल में तुड़ाई के बाद युरिया @ 5-10 कि.ग्रा. प्रति एकड़ की दर से डाले तथा माईट कीट की निरंतर निगरानी करते रहें। अधिक कीट पाये जाने पर ईथियाँन @1.5-2 मि.ली./लीटर पानी की दर से छिड़काव करें। इस मौसम में भिंडी की फसल में हल्की सिंचाई कम अंतराल पर करें। • बैंगन तथा टमाटर की फसल को प्ररोह एवं फल छेदक कीट से बचाव हेतु ग्रसित फलों तथा प्रोरहों को इकट्ठा कर नष्ट कर दें। यदि कीट की संख्या अधिक हो तो स्पिनोसेड़ कीटनाशी 48 ई.सी. @ 1 मि.ली./4 लीटर पानी की दर से छिड़काव करें।
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, गर्मी से 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।	

बुंदेलखंड

सामान्य सलाह	आनेवाले 24 घण्टों के बाद (4 व 5 जून) कहीं-कहीं गरज-चमक के साथ बर्षा होने तथा आसमान में आंशिक बादल छाये रहने की संभावना है। अधिकतम तापमान 40 से 42 डि.से. के आस-पास तथा रात का न्यूनतम तापमान 25 से 27 डि.से. के आस-पास रहने की संभावना है। हवा की औसत गति 11 से 14 किलोमीटर प्रति घंटा रहने की संभावना है।		
मुख्य फसलें	**फसलों की अवस्था**	**मुख्य रोग एव् कीट**	**मौसम आधारित सलाह**
			किसान भाई, खरीफ फसलों की बुआई हेतु खाद तथा उन्नत बीज की व्यवस्था करें तथा वर्षा जल के संरक्षण के लिए डबरी का निर्माण करें तथा मेड़ों की मरम्मत का कार्य करें।
-	-	-	अधिकतम तापमान 40 से 42 डि.से. के आस-पास रहने की संभावना को ध्यान में रखते हुए, किसान भाई, खाली खेत में गर्मी की गहरी जुताई (20-25 से.मी.) रोटावेटर या गर्मी की मिट्टी पलटने वाले हल से करें, ताकि सूर्यताप से कीट-व्याधियों के अण्डे तथा खरपतवार के बीज नष्ट हो सकें तथा फसल के अवशेष (नरवाई) को न जलायें।
फल, फूल और सब्जियाँ-:			
प्याज	नर्सरी	-	जिन किसान भाईयों के पास पर्याप्त सिंचाई सुविधा हो, वे खरीफ प्याज की नर्सरी लगाने के लिए खेतों की तैयारी का कार्य शुरु करें तथा साथ ही साथ उन्नत प्रजाति के बीज की व्यवस्था करें।
कद्दूवर्गीय	फूलने व फलने	लाल कीड़ा, सफेद मक्खी	कद्दूवर्गीय सब्जियां जैसे-कद्दू,लौकी,टिण्डा,करेला,तरबूज एवं खरबूज में लाल कीड़ा,सफेद मक्खी का प्रकोप देखा जा रहा है, इससे बचाव हेतु किसान भाई, ट्राईजोफास 40 ई.सी. दवा की 2 मिली लीटर प्रति लीटर पानी में घोल बनाकर छिड़काव करें

			तथा दवा छिड़काव के सात दिन बाद तक सब्जियों को नहीं तोड़े।
बैगन	फूलने व फलने	फल तथा तना छेदक	बैगन में फल तथा तना छेदक 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।
नये फलबाग लगाने के लिये			नये फलबाग लगाने के लिये पूर्व में खोदे गये गड्ढों में सड़ी हुई गोबर की खाद, तल्ख की मिट्टी तथा बालू को 3:2:1 के अनुपात में गढ़ो को भर दें।
पशुधन	किसान भाई पशुऔ को खुले में ना छोडें तथा गर्मी से बचाव हेतु दिन में तीन वार ताजा पानी पिलायें। भैंसों को तैरने के लिए पानी में छोड़े तथा दो बार नहलायें ताकि शरीर में ठंडक बनी रहे। जिन किसान भाईयों के पास सिंचाई सुविधा उपलब्ध हो वे बरसात के मौसम में अगेती हरे चारे के लिए ज्वार,मक्का तथा लोबिया की मिश्रित बुबाई करें।		

विंध्य का पठार

कृषि मौसम पर आधारित सामायिकी सलाह :–	
खरीफ मौसम की जायद में तैयारी	1. गन्ने के पौधौं की पत्तियों को आपस में बॉध दें जिससे तेज हवा के कारण हानि न हो। 2. गन्ने की फसल में भारी मिट्टी में 12–15 दिन बाद तथा हल्की मिट्टी में 8 –10 दिन के अन्तर पर सिंचाई अवश्य करें। 3. आगामी मौसम को देखते हुए फलदार बृक्षों की शाखाओं को सहारा दें जिससे तेज हवा से हानि न हो। 4. मिट्टी परीक्षण हेतु नमूना लेकर निकटतम कृषि विभाग के निकटतम मृदा परीक्षण प्रयोगशाला में भेजें । 5. ग्रीष्मकालीन गहरी जुताई करें,(प्रत्येक तीसरे वर्ष)। खेत की नरवाई में आग न लगावें।
जायद	1. पिछले दिनों बादलयुक्त मौसम रहने के कारण रसचूसक एवं अन्य प्रकार के कीट के प्रकोप की सम्भावना है । जायद फसल जैसे मूॅग, उडद, भिण्डी एवं कद्दूवर्गीय सब्जियों (लौकी,गिलकी,खीरा,ककडी,कद्दू,तरबूज और खरबूज) की तोडाई करते रहें एवं सिंचाई की व्यवस्था करें। 2. पिछले दिनों एवं आगामी दिनों में बादलयुक्त मौसम रहने के कारण ग्रीष्मकालीन फसलों एवं सब्जियों में कद्दू का लाल कीडा (रेड पम्पकिन बीटल) के प्रकोप का अनुमान है नियंत्रण कि लिए क्लोरोपाइरीफॉस दवा का 1 मि.ली प्रति लीटर के मान से 600 लीटर पानी प्रति हेक्टर में छिडकाव करें।
उद्यानिकी	पिछले दिनों बादलयुक्त मौसम रहने के कारण सब्जियों 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 प्रतिषत डस्ट 25 किलोग्राम प्रति हेक्टर के मान से कूडों में डालें।
	प्याज एवं लहसुन की फसल में जहाँ पर ओले का प्रकोप हुआ है वहां पर फफूंदनाशक दबा Bavistin (Carbendazim) 50% WP कवकनाशी (250gm)

	और इमिडाक्लोप्रिड 70% WG कीटनाशक (30gm) पौधों की सुरक्षा के लिए मिलकर छिड़काब करें।
पषु पालन, मुर्गीपालन.	1. मुर्गीघर की छत पर टाट या घासफूॅस से छांव की व्यवस्था करें, साथ ही पीने के लिए ठण्डे पानी उचित व्यवस्था करें। 2. किलनी एवं चीमडी के नियंत्रण के लिए मैलाथियानद वा 3 मि.ली. प्रति लीटर पानी में मिलाकर छिडकाव करें। इनके द्वारा धीमा ज्वर बीमारी का प्रकोप होता है। 3. मौसम पूर्वानुमान को देखते हुए पशुओं को दिन में 11.00 से 4.00 बजे के बीच चारागाह में ने भेजें। खासकर भेंस बर्गीय पशओं को इससे दुग्ध उत्पादन प्रभावित हो जाता है। 4. पशुओं को एंथ्रेक्स, गलघोंटू एवं लंगडिया रोग से बचाव हेतु पशुचिकित्सक की देखरेख में टीकाकरण करें। टीके से 25 मई से पहले अवश्य लग जाना चाहिए।

गिर्द

सामान्य सलाहकार:

संभावित मौसम पूर्वानुमान को देखते हुए इस समय खाली पड़े खेतों की ग्रीष्म कालीन गहरी जुताई करें I

लघु संदेश सलाहकार:

संभावित मौसम पूर्वानुमान में थंडर स्ट्रोम को देखते हुए ऐसे समय में पशुओ को पक्के मजबूत शेड में रखें व् व्रछों से अलग बांधें I

फ़सल विशिष्ट सलाह:

फ़सल	फ़सल विशिष्ट सलाह
अरहर (लाल चना/ अरहर)	अरहर की बुबाई हेतु इस समय जुताई कर खेतों को तैयार करें व् उन्नत किस्मों के बीजों का चयन कर क्रय करें I
मूँग	मूंग की फसल में आवश्यकतानुसार सिंचाई करें व् पकी हुई फलियों की तुड़ाई कर खलियान पर एकत्र करें I

बागवानी विशिष्ट सलाह:

बागवानी	बागवानी विशिष्ट सलाह
भिण्डी	भिन्डी में तना एवम फल छेदक इल्ली की रोकथाम के लिए स्पायनोसैड 250 ग्राम दवा 500 से 600 लीटर में पानी में घोल बनाकर 10 -10 दिन के अन्तराल से 2 से 3 छिडकाव करें I
लौकी	लौकी, रिज गार्ड, भिंडी, खीरा और मिर्च जैसी हरी सब्जियों में कीट के लिए नीम आधारित कीटनाशक 5 मिली/लीटर पानी की दर से छिड़काव करें। यदि आवश्यक हो तो 10-10 दिनों में तीन बार छिड़काव करें।
मिर्च	ग्रीष्म कालीन मिर्च व् टमाटर में रस चूसक कीट (थ्रीप्स) के नियंत्र्ड हेतु थायोमिथाक्जाम 0.35 ग्रा. प्रति लीटर पानी के हिसाब से घोल बनाकर छिडकाव करें I
बैंगन	बैगन की फसल में तना भेदक व् फलभेदक मक्खी से बचाव हेतु प्रभावित फलों को तोड़कर जमीन में दवा कर नष्ट करें व् तथा अधिक मात्रा में फसल प्रभावित हो तो स्पाइनोसैड 48 ई.सी. 1 मिली. दवा प्रति 4 लीटर पानी के हिसाब से घोल बनाकर छिडकाव करें I
कद्दू	कद्दू वर्गीय सब्ज़ियों में लाल कीड़ा (रेड पम्पकिन बीटल) की संभावना हो सकती है इसके दिखाई देने पर इसके नियंत्र्ड हेतु इमेडाक्लोप्रिड 100 मिली. दवा 500 से 600 लीटर में घोल बनाकर मौसम साफ़ होने पर छिडकाव करें

पशुपालन विशिष्ट सलाह:

पशुपालन	पशुपालन विशिष्ट सलाह
गाय	पशुओं के आहार में नमक की विशेष आवश्यकता होती है। इससे खाने का टेस्ट बढ़ जाता है और जानवर चारा चाव से खाते हैं। यह सिल्वा और पाचक रस के स्राव में पाए जाने वाले हाइड्रोक्लोरिक एसिड के उत्पादन में मदद करता है। प्रतिदिन वयस्क गाय को 15 ग्राम तथा दूध देने वाले पशु को 20-30 ग्राम नमक देना चाहिए।
भेंस	मौसम पूर्वानुमान में तापमान विरधी (गर्मी) को देखते हुए इस समय पशुओं को विटामिन व् खनिज लवण मिश्रण की मात्रा सामान्यत: 40 ग्राम /दिन /पशु के हिसाब से वढाकर 60 ग्राम /दिन /पशु दाने में मिलाकर दें I