



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



बुलेटिन क्र 58/2020

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

वैधता-22 जुलाई 2020 से 26 जुलाई 2020 तक
Validity :-22.07.2020 to 26.07.2020

Next Update: 24.07.2020

अगला नवीनीकरण: 24.07.2020

जारी करने का दिन मंगलवार, 21 जुलाई 2020
Issued on **TUESDAY, 21st JULY 2020**

द्वारा : भारत मौसम विज्ञान विभाग, मौसम केन्द्र, भोपाल
Issued by: Meteorological Centre Bhopal

सौजन्य से

जवाहरलाल नेहरू कृषि विश्वविद्यालय, जबलपुर
राजमाता विजयाराजेय सिंधिया कृषिविश्वविद्यालय ग्वालियर
तथा
कृषिविभाग, मध्य प्रदेश शासन,भोपाल

In collaboration with
JNKVV, Jabalpur, RVSKVV, Gwalior
and
Department of Farmers' Welfare and Agricultural Development, 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 प्रदेश के कृषि-जलवायु क्षेत्र(Agro-climatic Zone)

क्रमांक	कृषि-जलवायु क्षेत्र	जिले	एग्रोमेट फील्ड इकाइयाँ (AMFU)
1.	क्यमोरे पठार और सतपुडा हिल्स	जबलपुर, सतना, पन्ना, सिवनी, रीवा, सीधी, कटनी, अनूपपुर, 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, गुनाशयोपुर, अशोकनगर	मुरैना
5.	झाबुआ पहाड़ियाँ	झाबुआ, अलीराजपुर, धार	झाबुआ
6.	बुंदेलखंड	दतिया, टीकमगढ़, छतरपुर	टीकमगढ़
7.	सतपुडा 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 17.07.2020 से 20.07.2020 तक

Weather Summary for the period from 17.07.2020 to 20.07.2020

Synoptic conditions: -

The monsoon trough at mean sea level now passes through Phalodi, Ajmer, Guna, Satna, Daltonganj, Shanti Niketan & thence eastwards to Tripura on 17th; passed through Jaisalmer, Ajmer, Morena, Fatehpur, Churk, Hazaribag, Shanti Niketan & thence eastwards to Tripura on 18th; passed through Ganganagar, Rohtak, Fursatganj, Patna & thence towards the foothills of the Himalayas extended upto 0.9 km above mean sea level on 19th and passed through Amritsar, Ludhiana, Merrut, Bareilly, Gorakhpur, Bhagalpur & eastern end lay close to the foothills of the Himalayas on 20th.

The eastwest shear zone ran roughly along latitude 20°N between 3.1 & 5.8 km above mean sea level tilted southwards with height on 17th and became less marked on 18th.

The cyclonic circulation over South Gujarat region & neighbourhood lay over South Gujarat & neighbourhood between 1.5 & 7.6 km above mean sea level tilted southwestwards with height on 17th; shifted over coastal areas of Saurashtra & Kutch & neighbourhood extended upto 7.6 km above mean sea level tilted southwestwards with height on 18th; shifted over South West Rajasthan & neighbourhood & seen between 3.1 km & 3.6 km above mean sea level on 19th and persisted & seen at 3.6 km above mean sea level on 20th.

A trough ran from the cyclonic circulation over South Gujarat & neighbourhood to South Madhya Pradesh across North Maharashtra between 1.5 & 2.1 km above mean sea level on 17th; ran from the cyclonic circulation over coastal areas of Saurashtra & Kutch & neighbourhood upto North Rajasthan at 1.5 km above mean sea level on 18th and became less marked on 19th.

The cyclonic circulation over central parts of North Madhya Pradesh & neighbourhood extended upto 2.1 km above mean sea level became less marked on 17th.

Another cyclonic circulation lay over South Rajasthan & neighbourhood extended upto 0.9 km above mean sea level on 17th and became less marked on 18th.

Maximum Temperature

दिनांक/ Dates		17 July	18 July	19 July	20 July	Period (17 - 20 July)	
AMFU / Parameter		Highest Max	Highest Max	Highest Max	Highest Max	Highest Max	District/ Date
छिंदवाड़ा/ Chhindwara	Temp	30	33	31	32	33	CHD/ 18
	Districts	CHD*, Betul	CHD	CHD, Betul	CHD		
इंदौर/ Indore	Temp	35	35	35	33	35	Rajgarh/ 17, 18 & 19; Shajapur/ 17 & 18 & Ujjain/ 18
	Districts	Rajgarh, Shajapur	Rajgarh, Shajapur, Ujjain	Rajgarh	Rajgarh, Shajapur, Ujjain		
जबलपुर/ Jabalpur	Temp	36	37	38	34	38	Siddhi/ 19
	Districts	Rewa, Siddhi	Rewa	Siddhi	Siddhi		
झाबुआ/ Jhabua	Temp	31	32	30	31	32	Dhar / 18
	Districts	Dhar	Dhar	Dhar	Dhar		
खरगौन/ Khargone	Temp	34	34	33	34	34	Khargone/ 17, 18 & 20 & Khandwa/ 18
	Districts	Khargone	Khandwa, Khargone	Khandwa, Khargone	Khargone		
मुरैना/ Morena	Temp	38	39	37	34	39	Gwalior/ 18
	Districts	Gwalior	Gwalior	Gwalior	Gwalior		
पोवारखेड़ा/ Powarkheda	Temp	38	39	34	36	39	NSP/ 18
	Districts	NSP [@]	NSP	HSB [#]	NSP		
सिहोर/ Sehore	Temp	37	36	37	35	37	Damoh/ 17 & 19
	Districts	Damoh	Sagar	Damoh	Damoh		
टीकमगढ़/ Tikamgarh	Temp	37	39	37	35	39	Datia/ 18
	Districts	Khajuraho, Datia	Datia	Khajuraho	Khajuraho		
म. प्र. / M.P.	Temp	38	39	38	36	39	Gwalior, NSP & Datia/ 18
	Districts	Gwalior & NSP	Gwalior, NSP & Datia	Siddhi	NSP		

CHD* - Chhindwara

NSP[@] - Narsinghpur

HSB[#] - Hoshangabad

Minimum Temperature

दिनांक/ Dates		17 July	18 July	19 July	20 July	Period (17 - 20 July)	
AMFU / Parameter		Lowest Min	Lowest Min	Lowest Min	Lowest Min	Lowest Min	District/ Date
छिंदवाड़ा/ Chhindwara	Temp	23	23	25	24	23	Betul/ 17 & 18 & CHD/ 18
	Districts	Betul	CHD*, Betul	CHD, Betul	Betul		
इंदौर/ Indore	Temp	24	24	23	24	23	Indore & Ratlam/ 19
	Districts	Indore, Ratlam	Indore, Ratlam, Ujjain	Indore, Ratlam	Indore		
जबलपुर/ Jabalpur	Temp	20	23	24	23	20	Seoni/ 17
	Districts	Seoni	MLK [^] , Seoni	MLK, Seoni	Seoni		
झाबुआ/ Jhabua	Temp	23	22	22	23	22	Dhar/ 18 & 19
	Districts	Dhar	Dhar	Dhar	Dhar		
खरगौन/ Khargone	Temp	20	20	21	21	20	Khandwa/ 17 & 18 & Khargone/ 17
	Districts	Khandwa, Khargone	Khandwa	Khandwa, Khargone	Khandwa, Khargone		
मुरैना/ Morena	Temp	26	26	27	24	24	Gwalior/ 20
	Districts	Guna	Guna	Guna	Gwalior		
पोवारखेड़ा/ Powarkheda	Temp	23	24	23	27	23	NSP/ 17 & 19
	Districts	NSP [@]	NSP	NSP	HSB [#]		

सिहोर/ Sehore	Temp	24	25	26	23	23	Damoh/ 20
	Districts	Bhopal	Bhopal, Sagar	Bhopal, Sagar	Damoh		
टीकमगढ/ Tikamgarh	Temp	26	27	28	27	26	Datia/ 17
	Districts	Datia	Tikamgarh	Tikamgarh	Tikamgarh		
म. प्र. / M.P.	Temp	20	20	21	21	20	Seoni & Khargone/ 17 & Khargone/ 17 & 18
	Districts	Seoni, Khandwa & Khargone	Khandwa	Khandwa & Khargone	Khandwa & Khargone		

CHD* - Chhindwara
NSP[@] - Narsinghpur

MLK[^] - Malanjhand
HSB[#] - Hoshangabad

Highest Maximum Temperature – 39°C recorded at Gwalior, Narsinghpur and Datia on 18th.

Lowest Minimum Temperature – 20°C recorded at Seoni & Khargone on 17th and at Khandwa on 17th & 18th.

Rainfall:- 13 cm recorded at Nagda of district Ujjain on 19th.

Heavy Rainfall (64.5-115.5 mm)

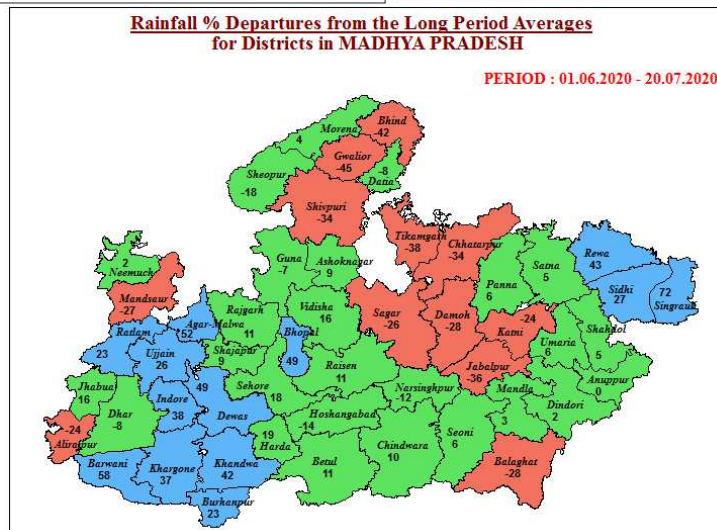
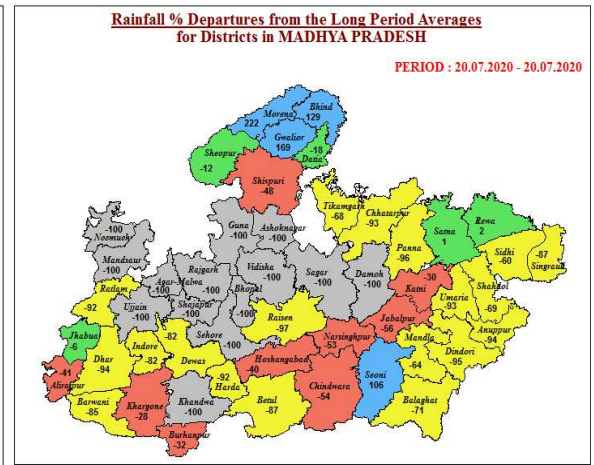
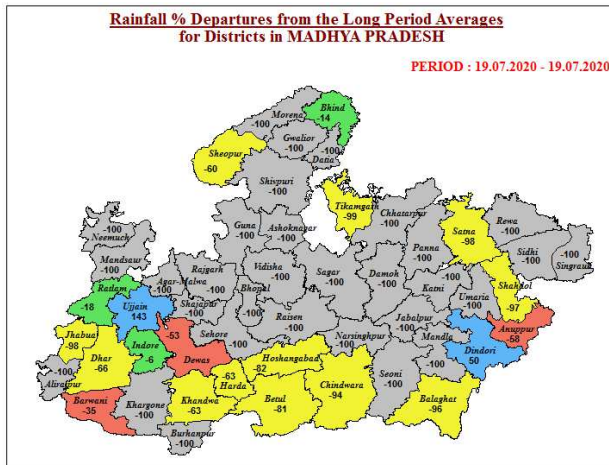
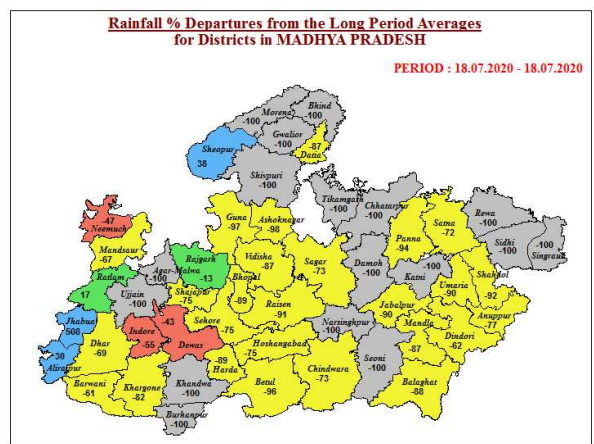
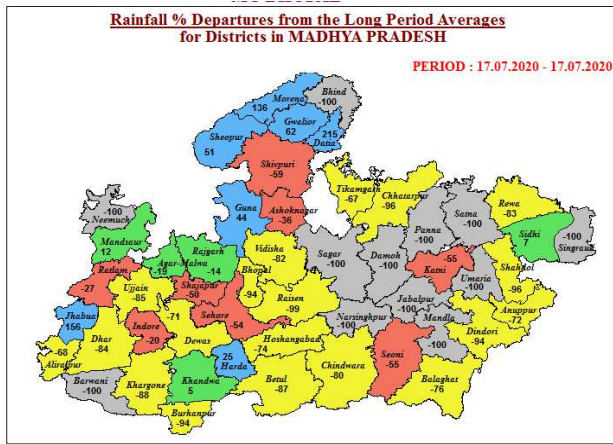
Date	Stations of East M.P. (in cm)	Stations of West M.P. (in cm)
17/07/2020	NIL	Jhabua-aws (Jhabua) 7 and Seodha (seondha) (Datia) 7
18/07/2020	NIL	Jhabua-aws (Jhabua) 7
19/07/2020	Bajag (Dindori) 7	NIL
20/07/2020	Ramnagar (Satna) 11	Morena-aws (Morena) 7

Very Heavy Rainfall (115.6-204.4 mm)

Date	East M.P. Stations (in cm)	West M.P. Stations (in cm)
17/07/2020	NIL	NIL
18/07/2020	NIL	NIL
19/07/2020	Nagda (Ujjain) 13	NIL
20/07/2020	NIL	NIL

Spatial Distribution

Date/ Sub-division	East M.P.	West M.P.
17/07/2020	Isolated (One or Two places)	Scattered (Few Places)
18/07/2020	Scattered (Few Places)	Scattered (Few Places)
19/07/2020	Isolated (One or Two places)	Isolated (One or Two places)
20/07/2020	Scattered (Few Places)	Scattered (Few Places)



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

Day and Night temperatures departures from Normal

दिनांक/ Dates	17 July		18 July		19 July		20 July		Average	
	Avg Day	Avg Night	Avg Day	Avg Night	Avg Day	Avg Night	Avg Day	Avg Night	Day	Night
छिंदवाड़ा/ Chhindwara	1	2	3	1	2	3	2	3	2	2
इंदौर/ Indore	2	2	3	1	2	1	2	2	3	2
जबलपुर/ Jabalpur	2	1	4	1	3	3	1	1	2	1
झाबुआ/ Jhabua	2	2	2	1	-1	1	2	2	1	1
खरगौन/ Khargone	1	-3	2	-2	2	-2	2	-2	1	-2
मुरैना/ Morena	3	1	4	2	4	3	1	-2	3	1

पोवारखेडा/ Powarkheda	4	0	5	1	4	1	4	3	4	1
सिहोर/ Sehore	4	1	4	2	3	3	3	1	3	2
टीकमगढ/ Tikamgarh	3	1	4	3	4	4	0	4	3	3
म. प्र. / M.P.	2	1	3	1	2	2	2	1	3	1

Day Temperatures were 03°C above normal over the State.

Night Temperatures were normal over the State.

Current synoptic conditions:-

The monsoon trough at mean sea level now passes through Ganganagar, Delhi, Hardoi and Gorakhpur and the eastern part lies close to the foothills of the Himalayas.

A cyclonic circulation lies over southwest Uttar Pradesh & neighbourhood at 0.9 km above mean sea level.

The cyclonic circulation over southwest Rajasthan & neighbourhood at 3.6 km above mean sea level has become less marked.

Warnings (next 24 hours):-

- Heavy rainfall with thunderstorm accompanied with lightning likely to occur at isolated places in districts of Shahdol, Jabalpur and Hoshangabad divisions of the State.

Part-II:- Agroclimatic zonewise/ Agrometeorological Advisories

NIMAR VALLEY

सामान्य सलाह	पशुओं की किलनी एवं जू से रक्षा हेतु मेलाथियान/ क्ली+नर/ ब्यूगटाक्स का 2 मिली/ली. पानी में घोल बनाकर उनके शरीर के उपर लगाएं। दवा लगाने के बाद पशुओं के मुंह पर मूषिका अवश्य लगाए।	
फसल	क्र.	सलाह
सोयाबीन	1	कुछ क्षेत्रों में बारिश के अभाव में सोयाबीन की फसल पीली पडने के समाचार प्राप्त हो रहे हैं जो कि प्रायः लोह तत्व की कमी के लक्षण है। समय के साथ-साथ फसल अपने आप स्वयं: पूर्ववत् हो जाएगी।
कपास	2	कपास की फसल में (30 दिन की फसल अवस्था पर) 20 किलो यूरिया प्रति एकड़ की दर से जड़ क्षेत्र में 6 इंच गहराई पर देकर मिट्टी से ढक दें।

GIRD

कृषि परामर्श	संभावित मौसम पूर्वानुमान को देखते हुए इस समय खाली खेतों की मेंढों की मरम्मत करें जिससे वर्षा जल खेतों से बाहर न जाने पावे व फसलों में अतिरिक्त वर्षा जल निकास की व्यवस्था करें व अतिरिक्त वर्षा जल को वर्षा होने के 2 घण्टे बाद खेत से बाहर निकालें।	
	सामान्य सलाह/सावधानी	इस समय किसान भाई कोरोना वायरस के प्रभाव को देखते हुए कृषि कार्य करते समय कोरोनावायरस से बचाव हेतु सरकार द्वारा दिए गये निर्देशों का पालन करते हुए सावधानी पूर्वक कृषि कार्य करें।

मुख्य फसलें	अवस्था	सलाह
बाजरा	निराई व कुरप अवस्था	समय से बोई जा चुकी बाजरा की फसल में बतर आने पर खरतवार नियंत्रण हेतु निराई या कुरप कर नत्रजन की मात्रा को दें।
धान	रोपाई की अवस्था	इस समय धान की पौध में खरपतवार नियंत्रण करें व तैयार पौध की रोपाई करें व पूर्व में रोपी जा चुकी पौध में खरपतवार नियंत्रण कर नत्रजन की मात्रा को दें।
ग्वार, बाजरा व तिल	बुबाई अवस्था	असिंचित क्षेत्रों में खरीफ फसलों की बोनी हेतु पर्याप्त वर्षा हो चुकी है अतः बतर आने पर खेतों की तैयारी करें व उर्वरक एवं उन्नतशील किस्मों के बीजों का चयन करें व बीजोपचार कर बोनी करें।
सब्जियां	बैंगन, टमाटर मिर्च व अगेती फूलगोभी	संभावित मौसम पूर्वानुमान को देखते हुए इस समय बैंगन व टमाटर, मिर्च, खरीफ प्याज व अगेती फूल गोभी की तैयार पौध की रोपाई करें व अतिरिक्त वर्षा जल निकालने हेतु जल निकास की व्यवस्था करें।
	मिर्च	इस समय मिर्च में लीफकलर रोग की संभावना हो सकती है अतः दिखाई देने पर इसके नियंत्रण हेतु इमेडाक्लोप्रिड 17.8 एस.एल. 170 मिली दवा 500 से 600 लीटर पानी में घोल बनाकर प्रति हैक्टर मौसम साफ होने पर छिड़काव करें।
फलवृक्ष		फल वृक्षों की रोपाई हेतु तैयार किये गढढों में इस समय पौधों की रोपाई करें व जल निकास की व्यवस्था करें।
पशुपालन	गाय व भेंस	इस समय ग्याभिन भेंस व गायों को अन्तः परजीवी से वचाब हेतु डिवर्मिंग (पेट के कीड़े) की दवा (निकटतम पशु चिकित्सक के परामर्श से) फेन्वैंटाजोल 1 ग्राम दवा 100 किग्रा.शरीर भार की दर से खिलावें।

SATPURA PLATEAU

अगले पांच दिनों में मौसम को देखते हुये फसल अनुसार किसान भाइयो को सलाह:-
कोरोना वायरस की रोकथाम के लिए बरती जाने वाली सावधानियां:-

1. खेतों में कार्य करते समय, 4 से अधिक व्यक्तियों को इकट्ठा न होने दें और आपस में लगभग 2 मीटर की दूरी बनायें रखें।
2. सर्दी, खांसी, बुखार जैसे लक्षण दिखाई देने पर खेतों पर काम कर रहे श्रमिकों या मजदूरों को चिकित्सकीय उपचार लेने की सलाह दे।
3. खेतों में कार्य करते समय, सुरक्षात्मक उपाय जैसे मास्क / गमछा / रूमाल / पकड़ा आदि से चेहरे को कवर करें और हाथ के दस्ताने का उपयोग करें।
4. खेतों में कार्य करते समय तंबाकू / शराब का सेवन न करें।
5. बीच-बीच में 20 सेकंड तक हाथों को साबुन से अच्छी तरह धोना न भूलें।

सामान्य सलाह :-

- वर्तमान एवं आगामी दिनों में वर्षा की स्थिति को देखते हुए किसान भाइयों को सलाह दी जाती है की जहाँ पर दलहनी, तिलहनी, एवं सब्जियों वाली फसल लगाई गई है उचित जल निकासी की व्यवस्था करें।
- मौसम पूर्वानुमान से प्राप्त आकड़े के अनुसार घने बादल रहने एवं हल्की वर्षा होने की संभावना को देखते हुए खेतों में निंदनाशक दवाओं एवं नत्रजन युक्त उर्वरकों का उपयोग मौसम खुलते तक न करें।

मक्का :-

- मक्का की 18 से 21 दिन की खड़ी फसल में घांस कुल और कुछ चौड़ी पत्ती वाले खरपतवारों के नियंत्रण के लिये टेम्बोटाईओन 42%sc (लाऊडिस) नामक दवा का 115मिली./एकड़ की दर से छिड़काव करें।
- मक्का की 25 दिन की खड़ी फसल में नाइट्रोजन धारी उर्वरकों का प्रयोग करें।
- मक्के की फसल में फाल आर्मी वर्म कीट की रोकथाम हेतु निम्न उपाय करें :-
- खेतों में पक्षियों के बैठने हेतु टी आकार की खूटियां 100 प्रति एकड़ की दर से लगाएं।
- पोंगलियों में राख, लकड़ी का बुरादा या बारीक रेत डालें।

- 50000/एकड़ की दर से ट्राईकोडर्मा प्रोटियम या टेलेनोमस रेमस किट को छोड़ें।
- 5% नीम के बीज की खली या अजेडारिकटिन 1500ppm @ 5ml/ली पानी की दर से छिड़काव करें।

सोयाबीन :-

- किसानों को सलाह दी जाती है कि वे सोयाबीन में मोनोकोट/डाइकोट खरपतवारों के प्रबंधन के लिए उपयुक्त उपाय (डोरा/कुलपा निराई या अनुशंसित खरपतवारनाशी के उपयोग) करें।
- सोयाबीन की फसल में रस चूसक एवं पत्ति खाने वाले कीटों की रोकथाम के लिए बीटा साईफ्लूथ्रिन 8.4% + इमिडाक्लोरप्रिड 19.81% (सोलोमन) @ 350 मिली/हेक्टेयर की दर से छिड़काव करें।
- सोयाबीन की 15 से 20 दिन की खड़ी फसल में घांस कुल और कुछ चौड़ी पत्ती वाले खरपतवारों के नियंत्रण के लिये इमेजेथाफायर 250-300 मिली प्रति एकड़ की दर से छिड़काव करें।

कपास :-

- कपास में रसचूसक का प्रकोप देखा जा रहा है अतः किसान भाइयों को सलाह है कि इसके नियंत्रण हेतु इमिडाक्लोप्रिड 0.5 मि.ली. /लीटर पानी या इमिडाक्लोप्रिड +एसिफेट 1 ग्राम/लीटर पानी में मिलाकर छिड़काव करें।

गन्ना :-

- किसान भाई गन्ने की फसल में खरपतवार की समस्या होने पर ग्लाइफोसेट 40 sl का छिड़काव पंक्तिओं के मध्य करें। तेज हवा के समय छिड़काव न करें।
- गन्ने की खड़ी फसल में निराई गुड़ाई एवं मिट्टी चढ़ाने का कार्य पूर्ण करें।
- तना छेदक एवं पायरिल्ला कीटों का प्रकोप होने पर फोरेट 10 जी 15 की.ग्रा./ हे. कुडों में डालकर मिट्टी चढ़ावें।

उद्यानकी फसले :-

- बरसाती सब्जियों की तैयार पौध का रोपण अच्छे तरह से तैयार खेतों में करें।
- किसान भाइयों को सलाह दी जाती है कि साग सब्जी लगे खेतों में उचित जल निकास का प्रबंधन करें।
- भिन्डी की फसल में यदि पत्तियों की शिराओं का रंग पीला पड़ रहा हो तो ये पीत शिरा मोजेक रोग के लक्षण हो सकते हैं अतः ऐसे पौधों को उखाड़कर जमीन में गाड़ दें तथा संक्रमण के प्रारंभिक चरण में रस चूसक कीटों को नियंत्रित करने के लिए इमेडाक्लोप्रिड 5-7 ml प्रति पम्प का छिड़काव करें।
- खरीफ सीजन के लिए तैयार किये गए फल वृक्षों को पहले से तैयार गड्डों में अनुशंसित मात्रा में खाद और उर्वरक डालकर रोपण कार्य आरम्भ करें।
- बेर एवं आवले के पौधों में कलिकायन बांधने का कार्य प्रारंभ करें।

खरीफ प्याज़ :-

- किसान भाइयों को सलाह दी जाती है कि खरीफ प्याज की खेती के लिये पौधशाला की तैयारी करें।
- पौधशाला में गोबर की अच्छी सदी हुई खाद अवश्य डालें।
- खरीफ मौसम में प्याज लगाने हेतु केवल संस्तुत प्रजातियाँ जैसे एन-५३, एग्रीफाउंड डार्क रेड, अर्का कल्याण, भीमा सुपर ही लगायें।
- बीज की पौधशाला में बुवाई के पूर्व बीजोपचार अवश्य करें।
- एक हेक्टेयर की खेती हेतु 10 से 12 किलो बीज की पौधशाला तैयार करें।

पशुपालन :-

- पशुओं में खुरपका मुहपका वीमारी के टीके लगवाएं।
- पशुओं में बाह्य परजीवियों(किलनी पिस्सू आदि) से रक्षा हेतु बीयूटाक्स या क्लीनर नामक दवा २मिलि/लीटर पानी में घोल बनाकर पूरे शरीर पर लगायें, दवाई लगाते समय पशुओं के मुह पर मुसिका जरूर लगायें।
- पशुओं को 50-60 ग्राम नमक की मात्रा पानी में मिलाकर दें, इससे पशुओं में बढ़ोत्तरी और प्रजनन शक्ति का विकास होता है।
- पशुशाला में पशुओं को मच्छरों एवं अन्य कीटों से बचाव हेतु गीला कूड़ा कचरा जलाकर धुआँ करें।

JHABUA HILLS

आगामी पांच दिनों के लिए कृषि परामर्श:- जिले में आगामी 5 दिनों में आसमान में मध्यम घने से घने बादल रहने, तापमान सामान्य रहने व वर्षा 28.0 मि.मी. होने की संभावना है। किसानों को सलाह दी जाती है कि 20 से 25 दिन की फसल में खरपतवार नियंत्रण हेतु अनुशंसित रसायनों का सही मात्रा में

छिड़काव करें। कोरोना वायरस से बचाव हेतु आरोग्य सेतु एप अपने मोबाइल पर स्टाल करे एवं शासन व्दारा दिए गए दिशा निर्देशों का पालन करें।		
फसल	कीट / व्याधि	कृषि कार्य परामर्श
मक्का	20-25 दिन की फसल में चौड़ी पत्ती के खरपतवार नियंत्रण हेतु 2,4-डी दवा 1.25 से 1.50 ली./हे. की दर से छिड़काव खेत में पर्याप्त नमी होने पर करें। मक्का में तनाछेदक इल्ली की रोकथाम हेतु फोरेट 10 जी @ 10 किलो/हे. का छिड़काव करे।	खरपतवार नियंत्रण के बाद 20 से 25 दिन की फसल में नत्रजन उर्वरक की अनुशंसित मात्रा का 1/3 भाग यूरिया के रूप में दें। खेत में जलनिकास के लिए उचित दूरी पर जलनिकास नाली बनाये।
सोयाबीन	20 से 25 दिन की फसल में खरपतवार नियंत्रण हेतु इमाझेथापायर/ क्विझालोफ़ोप -पी-तेफूरिल/ क्विझालोफ़ोप इथाइल/ फिनोक्सिप्रोप-पी-इथाइल 1.0 ली.या क्लोरीमुरन इथाइल 36 ग्रा./हे. का छिड़काव खेत में पर्याप्त नमी होने पर करें।	खेत में जलनिकास के लिए उचित दूरी पर जलनिकास नाली बनाये।
उड़द	सोयाबीन में तना छेदक, पत्ती खाने वाली इल्ली व रसचूसक कीट के नियंत्रण हेतु पूर्व मिश्रित थायोमिथाक्सम + लेम्डा सायहेलोथ्रिन 125 मिली/हे. का छिड़काव करें।	खेत में जलनिकास के लिए उचित दूरी पर जलनिकास नाली बनाये।
कपास	बीटी कपास में रसचूसक कीट के नियंत्रण हेतु थायोमिथाक्सम दवा 7.0 ग्रा./पम्प (0.45 से 0.50 ग्रा./ली.) का छिड़काव करे।	खरपतवार नियंत्रण के बाद 20 से 25 दिन की फसल में नत्रजन उर्वरक की अनुशंसित मात्रा का 1/4 भाग यूरिया के रूप में दें। खेत में जलनिकास के लिए उचित दूरी पर जलनिकास नाली बनाये।
फलवृक्ष	नया बगीचा लगाने हेतु उचित दूरी पर किये गड़े शीघ्रता से बालू + मिट्टी + गोबर/ वर्मी कम्पोष्ट खाद से भरें। पौधरोपण हेतु उन्नत किस्म के फलदार पौध की व्यवस्था करें एवं पौधरोपण करें। पूर्व में काटे बेर के पेड़ों की नयी शाखाओं पर कलिकायन करें।	
सब्जियां	सब्जियों में जड़ सडन रोग के नियंत्रण हेतु कार्बेन्डाजिम दवा के 1.0 घोल से ड्रेन्चिंग करें। रसचूसक कीट व वायरस जनित रोग के नियंत्रण हेतु थायोमिथाक्सिम 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 ट्रायजोफॉस दवा 2.0 मिली/ली का छिड़काव करें।	मिर्च, टमाटर, बैगन, भिण्डी, ग्वारफली, पालक आदि की समय पर तुड़ाई करे बाजार में बेचे। बारिस की सब्जियों को लगाने हेतु खेत तैयार कर बुआई/ पौधरोपण करें। बारिस की सब्जियां मेड-नाली पद्धति या पोली-मल्लिंग पद्धति से करें।
कंद/ प्रकंद-अदरक, हल्दी	अदरक एवं हल्दी के खेत में जलनिकास के लिए उचित दूरी पर जलनिकास नाली बनाये।	
पशु / पक्षी	पशुओं के बाह्य परजीवी के नियंत्रण हेतु मैलाथियान ब्युटोक्स / सायपरमेथ्रिन की 3.0 मिली./ लीटर पानी में घोलकर पशुओं के शरीर में लगाये। पशुशालाओं के फर्श पर प्रतिदिन फिनायल 5.0 मिली/ली. का छिड़काव करें। मुर्गी घर की खिड़कियों व दरवाजे पर पर्दे लगाये।	दुधारू पशुओं को हरा चारा 25 किलो प्रति पशु प्रति दिन व संतुलित आहार एवं मिनरल की आपूर्ति हेतु 50 ग्राम प्रति पशु प्रति दिन मिनरल मिश्रण की खुराक दें।

BUNDELKHAND

सामान्य सलाह	<ul style="list-style-type: none"> आनेवाले 5 दिनों के दौरान हल्की से मध्यम वर्षा होने तथा आसमान में बादल छाये रहने की संभावना है। दिन का अधिकतम तापमान 35 डि.से. के आस-पास तथा रात का न्यूनतम तापमान 25 डि.से. के आस-पास रहने की संभावना है। हवा की औसत
--------------	--

	<p>गति 11 से 20 किलोमीटर प्रति घंटा रहने की संभावना हैं।</p> <ul style="list-style-type: none"> आनेवाले 5 दिनों के दौरान हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना को ध्यान में रखते हुए, किसान भाई फसलों में विरलीकरण, नींदा नियंत्रण का कार्य करें तथा साथ ही साथ फसलों में कीट-व्याधियों के लिए निगरानी का कार्य करें। 		
मुख्य फसलें	फसलों की अवस्था	मुख्य रोग एव् कीट	मौसम आधारित सलाह
धान	रोपाई	-	बीते सप्ताह में हुई वर्षा तथा आनेवाले 5 दिनों के दौरान हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना को ध्यान में रखते हुए, किसान भाई तैयार धान की नर्सरी की रोपाई का कार्य तैयार खेतों में करें तथा बुवाई से पूर्व ओजोटोबेक्टर के घोल में 30 मिनिट तक डुबोकर रोपाई करें।
सोयाबीन, मूंग, उड़द, तिल तथा मूंगफली आदि	वानस्पतिक		आनेवाले 5 दिनों के दौरान हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना को ध्यान में रखते हुए, खरीफ की फसलों जैसे- सोयाबीन, मूंग, उड़द, तिल तथा मूंगफली आदि में खरपतवार/नमी नियंत्रण हेतु निराई-गुडाई का कार्य करें।
फल, फूल और सब्जियाँ:-			
मिर्च व बैंगन	वानस्पतिक	पत्ती सिकुड़न	किसान भाई मिर्च व बैंगन की फसल का निरीक्षण करें तथा पत्ती सिकुड़न (लीफ कर्ल) रोग पाये जाने बचाव हेतु मिथायल डेमेटॉन 25 ई.सी. दवा की 2 मिली लीटर दवा प्रति लीटर पानी में घोल बनाकर आसमान साफ होने पर छिड़काव करें।
कद्दूवर्गीय सब्जियाँ	फूलने	लाल कीड़ा	कद्दूवर्गीय सब्जियाँ में लाल कीड़ा का प्रकोप देखा जा रहा है, इससे बचाव हेतु किसान भाई, ट्राईजोफास 40 ई.सी. दवा की 2 मिली प्रति लीटर पानी में घोल बनाकर आसमान साफ होने पर छिड़काव करें तथा दवा छिड़काव के सात दिन बाद तक सब्जियों को नहीं तोड़े।
सब्जियाँ	-	-	बरसात में लगने वाली सब्जियों जैसे भिंडी, लौकी, कद्दू, गिल्ली, करेला, सेम आदि की बुआई का कार्य करें।
अरबी	वानस्पतिक	पत्ती धब्बा	अरबी की फसल में पत्ती धब्बा रोग (पत्तियों पर भुरे रंग के धब्बे) का प्रकोप देखा रहा है किसान भाई, इसके बचाव हेतु 2.5 ग्राम रिडोमिल दवा की मात्रा प्रति लीटर पानी में घोल बनाकर आसमान साफ होने पर छिड़काव करें।
बेर			किसान भाई बेर की कटाई-छटाई के पश्चात इसमें निकलने वाली नई शाखाओं में छल्ला विधि से कलम बांधें।
पशुधन	<ul style="list-style-type: none"> किसान भाई, बकरियों में फड़िक्या रोग (इंटेरोटोक्सीमिया) की रोकथाम हेतु टीकाकरण अवश्य करायें। पशुओं को खुरपका-मुँहपका रोंगो से बचाव हेतु टीके अवश्य लगवायें ताकि इनके अन्दर रोगरोधक क्षमता का विकास हो सकें। वर्तमान मौसम में दूधारु पशुओं को हरा तथा रसदार चारा पर्याप्त मात्रा में खिलायें साथ ही साथ 20-30 ग्राम खनिज मिश्रण व नमक रोजाना दें। वातावरण में आर्द्रता बढ़ने से मुर्गी घरों में नमी की वृद्धि को रोकने हेतु चूने तथा लकड़ी के बुरादा का फर्श पर भुरकाव करें। 		

MALWA PLATEAU

फ़सल	अवस्था	सलाह
सामान्य जानकारी		कोरोना(कोविड-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 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 ध्यान दें।
सोयाबीन		कृषकों को यह भी सलाह है कि अधिक वर्षा की स्थिति में खेत से अतिरिक्त जल की निकासी की व्यवस्था करे। साथ ही अधिक समय तक सूखे की स्थिति में फसल को बचाने हेतु सुविधानुसार सिंचाई का पब्रध्ं करें। सोयाबीन की फसल को 60 दिनों तक खरपतवार म०क्त रखना अत्यंत महत्वपूर्ण है। अतः कृषकगण अपनी सुविधानुसार सोयाबीन में खरपतवार पब्रध्ंन के लिए अनुशांसितविधियों (डोरा/कल्०पा/ हाथ की निंदाइर्/ खरपतवारनाषक) का पग्रोगकरें।
उघान		फलों के नए बाग लगाने वाले गड्डों में गोबर की खाद मिलाकर 5.0 मिक्लोरपाईरिफॉस एक लीटर पानी में मिलाकर .ली. गड्डों में डालकर गड्डों को पानी से भर दे ताकि दीमक तथा सफेद लट से बचाव हो सके।
सब्जियां और मसाले		
फूलगोभी, टमाटर, हरी मिर्च और बैंगन	पौधशाला	<ul style="list-style-type: none"> इस मौसम में किसान खरीफ प्याज, लोबिया, भिंडी, सेम, पालक, चोलाई आदि सब्जियों की बुवाई शुरू कर सकते हैं। बीज किसी प्रमाणित स्रोत से ही खरीदें। कद्दूवर्गीय सब्जियों की वर्षाकालीन फसल की बुवाई करें। लौकी की उन्नत किस्में पूसा नवीन, पूसा समृद्धि करेला की पूसा विशेष, पूसा दो मौसमी, सीताफल की पूसा विश्वास, पूसा विकास तुरई की पूसा स्नेहा किस्मों की बुवाई करें।
पशुपालन		
बारसीम		किसान इस मौसम में बारसीम की बुवाई कर सकते हैं। बारसीम की उन्नत किस्में- वरदान, बुंदेल बारसीम-1, जे.बी.-3. बीज दर-बारसीम- 25-30 कि.ग्रा. प्रति हैक्टर।
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		मुर्गियों मे रानी खेत बीमारी के नियंत्रण के लिए टीका लगवाए चूजो को 7 दिन की अवस्था पर टीकाकरण करे। मुर्गे एवं मुर्गियों मो मिनरल मिक्सचर तथा साफ एवं ताजा पानी दे।
बकरी पालन		बकरियों मे पी पी आर रोग के नियंत्रण के लिए टीका लगवाए, वर्षासे बकरियों की सुरक्षा करे, बकरियों 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।

CENTRAL NARMADA

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

चेतावनी:- दिनांक 22.07.2020 को भारी वर्षा हो सकती है।

मुख्य फसलें	फसल अवस्था	कीट एवं व्याधि	कृषि परामर्श
धान	रोपाई		• धान की रोपाई करें।

सोयाबीन	बोवनी उपरांत		<ul style="list-style-type: none"> •सोयाबीन के खेतों में यदि जल भराव की समस्या है तो जल निकासी की उचित व्यवस्था करें।
मक्का			<ul style="list-style-type: none"> •यदि जल भराव की समस्या है तो जल निकासी की उचित व्यवस्था करें।
बैंगन			<ul style="list-style-type: none"> •नर्सरी में तैयार पौधों की रोपाई करें।
टमाटर			<ul style="list-style-type: none"> •नर्सरी में तैयार पौधों की रोपाई करें।
मिर्च			<ul style="list-style-type: none"> •नर्सरी में तैयार पौधों की रोपाई करें।
पपीता			<ul style="list-style-type: none"> •किसानों को सलाह दी जाती है कि नए बाग की स्थापना हेतु उपयुक्त आकार और तय दूरी के गड्ढे में इस सप्ताह के दौरान 3:2:1 के अनुपात में अच्छी सड़ी गोबर की खाद, मिट्टी और रेत का मिश्रण तैयार कर गड्ढे भराई का कार्य करें। •आगामी मौसम को ध्यान में रखते हुए पुराने फल वृक्षों के थालों की मरम्मत और सफाई का कार्य करें।
अमरूद			<ul style="list-style-type: none"> •किसानों को सलाह दी जाती है कि नए बाग की स्थापना हेतु उपयुक्त आकार और तय दूरी के गड्ढे में इस सप्ताह के दौरान 3:2:1 के अनुपात में अच्छी सड़ी गोबर की खाद, मिट्टी और रेत का मिश्रण तैयार कर गड्ढे भराई का कार्य करें। •आगामी मौसम को ध्यान में रखते हुए पुराने फल वृक्षों के थालों की मरम्मत और सफाई का कार्य करें।
आम			<ul style="list-style-type: none"> •किसानों को सलाह दी जाती है कि नए बाग की स्थापना हेतु उपयुक्त आकार और तय दूरी के गड्ढे में इस सप्ताह के दौरान 3:2:1 के अनुपात में अच्छी सड़ी गोबर की खाद, मिट्टी और रेत का मिश्रण तैयार कर गड्ढे भराई का कार्य करें। •आगामी मौसम को ध्यान में रखते हुए पुराने फल वृक्षों के थालों की मरम्मत और सफाई का कार्य करें।
नींबू वर्गीय			<ul style="list-style-type: none"> •किसानों को सलाह दी जाती है कि नए बाग की स्थापना हेतु उपयुक्त आकार और तय दूरी के गड्ढे में इस सप्ताह के दौरान 3:2:1 के अनुपात में अच्छी सड़ी गोबर की खाद, मिट्टी और रेत का मिश्रण तैयार कर गड्ढे भराई का कार्य करें। •आगामी मौसम को ध्यान में रखते हुए पुराने फल वृक्षों के थालों की मरम्मत और सफाई का कार्य करें।
पशु			<ul style="list-style-type: none"> •गलघोटू एवं लंगडी बुखार का टीका लगायें। •पशुओं को नमी से बचायें। •कृमि नाशक दवा पिलायें।
बकरियां			<ul style="list-style-type: none"> •पीपीआर रोग को नियंत्रित करने के लिए बकरियों को टीका लगवाएं। •पशुशाला में कीटनाशक दवाओं का छिड़काव जरूर करें। •किसानों को सलाह दी जाती है कि वे पशुओं को शेड में रखें और दिन में तीन बार साफ और ताजा पानी दें।
मुर्गियां			<ul style="list-style-type: none"> •मुर्गियों को परजीवियों से बचाने हेतु पिपराजिन दवा पानी में घोल कर पिलायें। •मुर्गीशाला की बिछाली गीला होने पर समय से पलट दें और इसे सुखाने के लिए चूना का भुरकाव करें। •पक्षियों को पीने हेतु साफ पानी और मिनरल मिक्सचर दें।
			<ul style="list-style-type: none"> •किसान भाई किसी भी प्रकार की कृषि सम्बन्धी समस्याओं के निदान के लिए नजदीकी कृषि अनुसंधान केंद्र, कृषि महाविद्यालय, कृषि विज्ञान केंद्र, कृषि वैज्ञानिक अथवा कृषि विभाग के मैदानी कार्यकर्ता से संपर्क करें।

VINDHYAN PLATEAU

	<p>आगामी मौसम पूर्वानुमान आधारित विशेष उपाय/सलाह— आगामी मौसम पूर्वानुमान के अनुसार प्रारम्भिक दिनों में आसमान में घने बादल तथा बाद के दिनों में मध्यम घने बादल छाये रहेंगे। हवा की दिशा दक्षिण पश्चिम से एवं पश्चिम से रहेगी। दिन एवं रात्रि के तापमान में मामूली गिरावट रहने का अनुमान है। इस दौरान आगामी दिनों में गरज-चमक एवं तेज हवाओं के साथ बौछारयुक्त कहीं-कहीं हल्की वारिश होने का अनुमान है। हवा की गति सामान्य से अधिक 11.5 से 15.8 कि.मी. प्रति घण्टे से रहेंगी।</p>
	<p>सभी खरीफ फसलों में अन्तःकर्षण क्रिया करें (डोरा/कुल्पा चलावें) जिससे मृदा की नमी के ह्रास को रोका जा सके एवं नमी को संरक्षित किया जा सके।</p>
<p>खरीफ कृषि मौसम सलाह</p>	<p>वर्षा होने के बाद धूप एवं फिर बादल की स्थिति बनने से फसल पर सफेद मक्खी का प्रकोप होने की सम्भावना है सोयाबीन, मूँग, अरहर, तिल, उडद एवं सब्जियों में (भिण्डी, लौकी, तोरई, आदि) इसका प्रकोप होता है। सफेद मक्खी फसल पर बिषाणु जनित पीला मौजेक रोग फैलाती है। रोग के लक्षण पौधे की नई पत्तियों पर दिखाई देते हैं तथा पत्तियों पर बेतरतीब ढंग से फैलकर बड़े-बड़े चमकदार नीले पीले धब्बे बन जाते हैं। पत्ती की मुख्य शिरा के साथ पीली पट्टी बन जाती है व बाद में पूरी पत्ती पीली पड़ जाती है।</p> <p>नियंत्रण के लिए मौसम साफ होते ही थायोमिथोक्सम 25 डब्लू.जी. 100 ग्राम / हेक्टर या इथोफेनप्राक्स 10 ई.सी. 1.25 लीटर / हेक्टर या एसिटामाप्रिड 20 एस.पी. 200-250 ग्राम/ हेक्टर की दर से या इमिडाक्लोप्रिड 17.8 एस.एल. की 100 मि.ली. / हेक्टर की दर से छिड़काव करें। कीटनाशक दवा के साथ धानुविट या सेन्डोविट चिपकने वाले पदार्थ 1 मि.ली. / लीटर पानी की दर से मिलाकर छिड़काव करें जिससे कीटनाशक पत्तियों से चिपककर अधिक समय तक प्रभावी या असरदार बना रहे। यह ध्यान रखें के दवा छिड़काव के 4-5 घण्टे तक वर्षा नहीं होना चाहिए यदि ऐसा होता है तो दवा का पुनः छिड़काव आवश्यक हो जाता है।</p> <p>वर्तमान में खरीफ फसलों में कहीं-कहीं पर हरी एवं भूरी अर्धकुण्डलक इल्लियों का प्रकोप मिल रहा है। भूरी इल्ली का सिर पतला एवं पिछला हिस्सा चौड़ा होता है एवं पीलापन लिए हुए हरे रंग का होता है, इसके दोनों ओर धारी होती हैं, से इल्ली छोटी अवस्था में पत्तियों को खुरचकर खाती है तथा बाद में कलियों, फूलों एवं नई फलियों को खाकर नुकसान करती हैं।</p> <p>फसल पर चक्रभृंग कीट (गर्डल बीटल) का प्रकोप भी दिखाई दे रहा है इस कीट की मादा अपने मुखांगों से तने के ऊपरी भाग, पत्तियों के पर्णवृन्त या कोमल डण्डलों पर दो चक्र बनाती है तथा निचले चक्र के पास तीन छेद बनाकर बीच वाले छेद में अण्डा देती है। चक्र बनने से ऊपर का भाग सूख जाता है। इस तरह सूखे पौधे आसानी से पहचाने जा सकते हैं। किसानों को सलाह दी जाती है कि खेतों का लगातार निरीक्षण करते रहें।</p> <p>नियंत्रण हेतु मौसम के खुलते ही विवनालफॉस 25 ई.सी. या क्लोरोपाइरीफॉस 20 ई.सी. या प्रोफेनोफॉस 40 ई.सी. का 1.5 लीटर प्रति हेक्टर की दर से छिड़काव करें।</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. सभी खरीफ फसलों में मौसम साफ होते ही अन्तःकर्षण क्रिया करें। फसलों में कुल्पा अथवा डोरा चलाएं एवं निंदाई-गुडाई करें। 2. सोयाबीन, सब्जियों एवं अन्य खरीफ फसलों में जलनिकास की उचित व्यवस्था बनाए रखें। 3. फल मक्खी के नियंत्रण के लिए जैविक विष प्रपंच एवं प्रकाश प्रपंच का उपयोग करें।
<p>उद्यानिकी</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. खरीफ सब्जियों की फसल की निंदाई गुडाई करें तथा बची हुई उर्वरकों की मात्रा दें। बेल की सब्जियों के लिए मंडप बनायें। सब्जियों की तुडाई भी करते रहें। कीड़े एवं बीमारियों से फसल को बचाने के लिए अनुसंधित कीटनाशकों एवं फफूँदनाशकों का छिड़काव करें। 2. नवीन फलदार पौधों का रोपण करें। एवं मरे हुए पौधों के स्थान पर नवीन पौधे का रोपण करें। 3. फलदार बृक्षों के तनों पर बार ईटिंग केटरपिलर (छाल खाने वाली इल्ली) दिखाई देने पर इनके बनाए हुए स्थानों पर मिट्टी का तेल/कोई भी सम्पर्क या धूम्रण कीटनाशक दवा छेदों में डालकर गीली मिट्टी से ढक दें। 4. लौकी, गिलकी, करेला, तोरई, खीरा, कद्दू आदि के बीजों की बोनी करें एवं नत्रजनयुक्त उर्वरक दें तथा हल्की गुडाई करें।

<p>पशुपालन, मुर्गीपालन. मछलीपालन बकरीपालन</p>	<p>1. पशुओं को गलघोंटू एवं लंगडिया रोग से बचाव हेतु टीकाकरण की तैयारी करें। टीके मई एवं जून में लग जाना चाहिए।</p>
	<p>2. पशुशाला एवं मुर्गीशाला में किलनी एवं चीमडी के नियंत्रण के लिए मैलाथियानद वा 3 मि.ली. प्रति लीटर पानी में मिलाकर छिडकाव करें.</p>
	<p>3. जुलाई अगस्त का महीना मछलियों के प्रजनन का होता है। नवीन मछली बीज डालें तथा तालाब से अनावश्यक जीव जन्तुओं तथा अवांछनीय मछलियों की सफाई करें ।</p>
	<p>4. बकरियों को बारिश में भीगने से बचाने की व्यवस्था करें एवं सी. सी. पी. पी. का टीकाकरण करवाएँ।</p>

**ममता यादव
वैज्ञानिक सी
कृते निदेशक**