



ग्रामीण कृषि-मौसम सेवा केन्द्र-सीहोर
 भारत मौसम विज्ञान विभाग, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय, भारत सरकार,
 आर. ए. के. कृषि महाविद्यालय सीहोर, मध्य प्रदेश
 राजमाता विजयाराजे सिंधिया कृषि विश्वविद्यालय, ग्वालियर
 जिला – सीहोर, भोपाल, सागर, दमोह, विदिशा एवं रायसेन के लिए
 विन्ध्यान प्लेट्यू जोन के लिए प्रकाशित

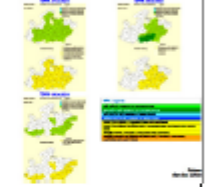
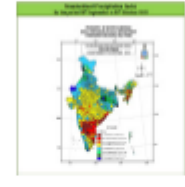


मई 2024 मासिक अंक-04, वार्षिक अंक-39 दिनांक 15 से 19 मई 2024 तक मंगलवार 14 मई 2024

Forecast Period: 15 to 19 May 2024 VALID TILL 08:30 IST OF THE NEXT 5 DAYS

पिछले दिनों का मौसम (दिनांक 10 से 14 मई 2024)

आर. ए. के. कृषि महाविद्यालय सीहोर मौसम बैधशाला से प्राप्त जानकारी के अनुसार पिछले 120 घण्टों में आसमान में हल्के घने बादल से मध्यम घने बादल छाये रहे। हवा की दिशा उत्तर पूर्व से एवं उत्तर पश्चिम से रही। जिनकी गति 08.0 से 28.0 कि.मी. प्रति घण्टे रहीं। दिन एवं रात्रि के तापमान में मामूली बढोतरी रही। दिन का तापमान 38.5 से 42.5 के बीच एवं रात्रि का तापमान 23.5 से 27.5°C डिग्री सेल्सियस के बीच रिकार्ड किया गया। पिछले 120 घण्टों में वर्षा 8.2 मि. मी. रिकार्ड हुई। 01 जनवरी 2024 से आज तक कुल वर्षा 72.7 मि. मी. वर्षा 09 वर्षा दिन के साथ रिकार्ड की गई।



घेतावनियाँ :- (अगले 12 घण्टों के दौरान) - (1) बैतूल, धार, अलीराजपुर, झाबुआ, खंडवा, खरगोन, बड़वानी, छिंदवाड़ा में अलग-अलग स्थानों पर बिजली, तेज हवा (60-70 किमी प्रति घंटे) के साथ आंधी और ओलावृष्टि होने की संभावना है।, पांडुरना, सिवनी, मंडला और बालाघाट जिले। (2) हरदा, अलीराजपुर, भिंड, झाबुआ, धार, इंदौर, रतलाम, उज्जैन, देवास, राजापुर और आगर मालवाड़ी जिलों में अलग-अलग स्थानों पर बिजली चमकने के साथ आंधी, तेज हवा (50-60 किमी प्रति घंटे) और ओलावृष्टि होने की संभावना है। (3) बुरहानपुर, अनुपपुर, शाहडोल, उमरिया, छिंडोरी, कटनी, जबलपुर, नरसिंहपुर, पन्ना, दमोह, सागर और छतरपुर जिलों में अलग-अलग स्थानों पर बिजली, तेज हवा (50-60 किमी प्रति घंटे) के साथ गरज के साथ बारिश होने की संभावना है। (4) विदिशा, रायसेन, सीहोर, भोपाल, राजगढ़, नर्मदापुरन, मंदसौर, नीमच, गुना, शिवपुरी, ग्वालियर, दतिया, मुरैना, सीधी में अलग-अलग स्थानों पर बिजली, तेज हवा (40-50 किमी प्रति घंटे) के साथ गरज के साथ बारिश होने की संभावना है। सिंगरौली, अशोकनगर और श्योपुर कला जिले।

स्पष्टिकोण :- राज्य के कुछ हिस्सों में हल्की बारिश के साथ उज्जात की गतिविधि जारी रहेगी। अगले 48 घण्टों तक तापमान में एनाएलसी, उसके बाद धीरे-धीरे 2-3 डिग्री सेल्सियस की वृद्धि होगी।

Forecast Date	DIST. NAME	Rainfall (mm)	T. Max (°C)	T. Min (°C)	Cloud Cover (octa)	Humidity I (%)	Humidity II (%)	W.Speed (km/h)	Wind Direction
5/15/2024	SEHORE	3	41.3	24.8	घने बादल	81	24	40	दक्षिण पूर्व से
5/16/2024	SEHORE	0	42.8	25.6	मध्यम घने बादल	35	14	9	दक्षिण पूर्व से
5/17/2024	SEHORE	0	43.9	26.5	मध्यम घने बादल	37	18	10	दक्षिण पश्चिम से
5/18/2024	SEHORE	0	43.7	26.9	मध्यम बादल	44	19	15	उत्तर पश्चिम से
5/19/2024	SEHORE	0	44.1	26.7	मध्यम हल्के बादल	34	14	14	उत्तर पश्चिम से
5/15/2024	BHOPAL	4	39.5	25.4	मध्यम घने बादल	75	25	46	दक्षिण से
5/16/2024	BHOPAL	4	40.5	26.3	मध्यम घने बादल	81	28	50	पूर्व से
5/17/2024	BHOPAL	0	41.8	27.9	घने बादल	47	19	10	उत्तर पश्चिम से
5/18/2024	BHOPAL	0	42.6	27.2	मध्यम बादल	39	18	17	उत्तर पश्चिम से
5/19/2024	BHOPAL	0	43.9	27	मध्यम बादल	48	18	14	उत्तर पश्चिम से
5/15/2024	SAGAR	4	40.2	24.4	मध्यम घने बादल	75	34	44	दक्षिण से
5/16/2024	SAGAR	1	41.2	25.1	मध्यम घने बादल	79	31	37	पूर्व से
5/17/2024	SAGAR	0	42.2	26.8	मध्यम घने बादल	53	16	11	दक्षिण पश्चिम से
5/18/2024	SAGAR	0	43.2	26.6	मध्यम बादल	49	18	14	उत्तर से
5/19/2024	SAGAR	0	44.9	27.8	हल्के घने बादल	47	15	14	उत्तर पश्चिम से
5/15/2024	DAMOH	1	41	27.4	घने बादल	84	34	43	दक्षिण पश्चिम से
5/16/2024	DAMOH	1	41.7	28.2	मध्यम घने बादल	84	29	32	पूर्व से
5/17/2024	DAMOH	0	42.7	27.6	मध्यम घने बादल	44	18	10	दक्षिण पश्चिम से
5/18/2024	DAMOH	0	43.2	26.6	हल्के घने बादल	40	18	12	दक्षिण पश्चिम से
5/19/2024	DAMOH	0	44.7	27.5	हल्के घने बादल	46	19	12	उत्तर पश्चिम से
5/15/2024	RAISEN	4	41.3	26.1	मध्यम घने बादल	84	29	48	दक्षिण पूर्व से
5/16/2024	RAISEN	4	42.1	25.8	मध्यम घने बादल	80	31	43	पूर्व से
5/17/2024	RAISEN	0	43.1	25	मध्यम घने बादल	47	18	11	दक्षिण पश्चिम से
5/18/2024	RAISEN	0	44.3	25.9	हल्के घने बादल	41	16	12	उत्तर पश्चिम से
5/19/2024	RAISEN	0	43.7	26.8	हल्के घने बादल	34	16	12	पश्चिम से
5/15/2024	VIDISHA	3	41.1	24.9	मध्यम घने बादल	83	34	43	दक्षिण से
5/16/2024	VIDISHA	0	42.7	25.2	मध्यम घने बादल	46	14	8	पूर्व से
5/17/2024	VIDISHA	0	43.2	26.2	मध्यम घने बादल	36	19	11	उत्तर पश्चिम से
5/18/2024	VIDISHA	0	44.4	27	मध्यम बादल	44	18	17	उत्तर पश्चिम से
5/19/2024	VIDISHA	0	44.9	27.2	मध्यम बादल	41	19	15	उत्तर पश्चिम से

आगामी मौसम पूर्वानुमान आधारित विशेष उपाय/सलाह :- आगामी मौसम पूर्वानुमान के अनुसार आसमान में मध्यम घने बादल से घने बादलयुक्त मौसम रहने का अनुमान है। हवा की दिशा प्रारम्भ में दक्षिण पूर्व से एवं दक्षिण पश्चिम से तथा बाद के दिनों में उत्तर पश्चिम से रहने का अनुमान है। हवा की गति सामान्य से अधिक 09 से 40 किलो मीटर प्रति घण्टा चलने का अनुमान है। दिन एवं रात्रि के तापमान में मामूली बढोतरी रहने का अनुमान है। आगामी 48 घण्टों में तेज हवाओं के साथ, गरज एवं चमक के साथ बौछारयुक्त वर्षा होने का अनुमान है।

जायद फसल जैसे मूंग, उड़द, मिण्टी एवं कद्दूवर्गीय सब्जियों (लौकी,गिलकी,खीरा,ककड़ी,कद्दू,तरबूज और खरबूज) की तोड़ाई करते रहें एवं सिंचाई की व्यवस्था करें। जैसा कि बादलयुक्त मौसम रहने का अनुमान है अतः रसचूसक कीट के प्रकोप की सम्भावना है नियंत्रण के लिए धायोमिथोक्सिम या एसीटामिप्रिड दवा 0.35 से 0.45 ग्राम प्रति लीटर के मान से छिड़काव करें।

कृषि मौसम पर आधारित सामायिकी सलाह :-	
उरीक मौसम की जायद में तैयारी	<ol style="list-style-type: none"> 1. आगामी मौसम को देखते हुए फलदार वृक्षों की शाखाओं को सफाया दे जिससे तेज हवा से छानि न हो। 2. मिट्टी परीक्षण हेतु नमूना लेकर निकटतम कृषि विभाग के निकटतम नूदा परीक्षण प्रयोगशाला में भेजे । 3. ग्रीष्मकालीन गहरी जुताई करें,(प्रत्येक तीसरे वर्ष)। खेत की नरबाई में आग न लगावें।
जायद	कद्दूधर्मीय सब्जियों में अधिक उत्पादन के लिए 2 पत्ती एवं 4 पत्ती की अवस्था पर इथेल 200 से 250 पी.पी. एम. (एक ग्राम दवा प्रति 4 लीटर पानी) में मिलाकर छिड़काव करें।
उद्यानिकी फलोत्पादन सब्जी उत्पादन	<p>बादलयुक्त मौसम रहने एवं प्रदूषित हवा रहने के कारण आम में फलों के गुच्छे बन (मालफॉर्मेशन) जाते हैं । नियंत्रण के लिए जनवरी से अप्रैल माह तक 100 से 200 पी. पी. एम. का एन.ए.ए का छिड़काव करें। साथ ही रोगग्रस्त हिस्सों 10 से 20 से.मी. हिस्सों को काट देना चाहिए (इसके बाद कार्बेन्डिजिन (0.1 प्रतिशत) या कैप्टाफॉल (0.2 प्रतिशत) का छिड़काव किया जाता है।</p> <p>बादल छाए रहने के कारण आम में एन्थेक्नोज की स्थिति कवक कोलेटोट्राइकम ग्लियोस्पोरियोइड्स वेर माइनर (जिसे इसके परफेक्ट स्टेज ग्लोमेरेला सिंगुलाटा वेर माइनर के नाम से भी जाना जाता है) के कारण होता है। इस कवक द्वारा बीजाणु उत्पादन गीले या आर्द्र मौसम में अनुकूल होता है।</p> <p>यदि बादलयुक्त मौसम हो तो आम में बौर झड़ने लगता है। नियंत्रण के लिए मटर के आकार के फल होने पर एन. ए ए का 200 पीपीएम का छिड़काव वृक्ष पर करें।</p> <p>आम के तने का चारो ओर मिलीपग से बचाव के लिए गुड़ाई करने के पूर्व बलोरपायरीफास 1.5 प्रतिशत डस्ट प्रति 500 ग्राम प्रति पौधा के हिस्सा से मिट्टी में मिलाकर गुड़ाई करें तथा तने के चारो ओर चिपचिपी पट्टी (टीन की चदर पर गीस लगाकर) बिपकावें।</p> <p>पिछले दिनों बादलयुक्त मौसम रहने के कारण सब्जियों में संयुक्त रूप से फल मक्खी, फल बग एवं मीथ 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 कूड़ों में डालें।</p>
पशु पालन, मुगी पालन, बकरी पालन	<ol style="list-style-type: none"> 1. पशुओं के सम्पूर्ण विकास , अधिक उत्पादन तथा पशुओं को प्रसूती बुखार से बचाने के लिए अच्छी गुणवत्ता का खनिज लवण पाउडर 50 से 60 ग्राम प्रति पशु प्रति दिन अवश्य दें। 2. पशु ध्याने के 1 से 2 घंटे के अंदर नवजात बच्चों को खीस अवश्य पिलायें। 3. हरे चारे की फसल से अधिक उत्पादन लेने के लिए ज्वार एवं मक्का की उन्नत किस्म के बीज का घयन करें। 4. पशुओं को तेज धूप से बचायें तथा स्वच्छ व ताजा पानी पिलायें। 5. पशुओं के भूसे की पोषकता बढ़ाने के लिए यूरिया से उपचारित करें। 6. पशुओं को वाह्य परजीवी नाशक दवा जैसे - ब्यूरोक्स , क्लीनर जहर से स्नान तथा पशु बाड़े में भी दवा का छिड़काव करें।
नोडल अधिकारी (AMFU-Sehore)	तकनीकी अधिकारी (AMFU-Sehore)
<p>ग्रामीण कृषि मौसम सेवा केन्द्र सीहोर 07582-228222 एवं 18001801551, बेवसाइट 1- www.rvskv.nic.in, 2- imdagriomet.gov.in,agromet.imd.gov.in</p>	