



ग्रामीण कृषी मौसम सेवा

भारत मौसम विभाग

प्रायोगिक ब्लॉक लेव्हल अॅग्रोमेट अॅडव्हायझरी बुलेटिन
(आयएमडी आणि आयसीएआर चा संयुक्त उपक्रम)



हवामानावर आधारीत कृषि सल्ला

दिनांक : 16-01-2026

नागपूर(महाराष्ट्र) मध्ये कळमेश्वर ब्लॉक करा साठी हवामान पूर्वानुमान - वर जारी :2026-01-16 (पुढील पाच दिवसांसाठी सकाळी ८:३० वाजेपर्यंत वैध)

हवामान घटक	2026-01-17	2026-01-18	2026-01-19	2026-01-20	2026-01-21
पर्जन्यमान (मिमी)	0	0	0	0	0
कमाल तापमान (अं.से)	29.2	30.2	30.5	30.8	30.9
किमान तापमान (अं.से)	13.4	13.7	14.9	15.4	15.9
सकाळची सापेक्ष आर्द्रता (टक्के)	51.6	45.8	44.7	45	46.6
दुपारची सापेक्ष आर्द्रता (टक्के)	16.4	15	15	16.3	17.9
वाऱ्याचा वेग(किमी/तास)	8.8	6.8	4.7	4	3.3
वाऱ्याची दिशा(अंश)	35	360	67.4	95.2	12.5
मेघाच्छादन (ऑक्टा)	0	1	1	0	0

हवामान सारांश / चेतावणी:

• भारतीय हवामान विभाग, प्रादेशिक हवामान केंद्र, नागपूर च्या मूल्यवर्धित अंदाजानुसार, पुढील पाच दिवस दिनांक 17 ते 21 जानेवारी २०२५ दरम्यान आकाश निरभ्र राहण्याची शक्यता, • दिनांक 17, 18, 19, 20 व 21 जानेवारी २०२५ रोजी हवामान कोरडे राहण्याची शक्यता, • पुढील ३ दिवसांत किमान तापमानात २-४ अंश सेल्सिअसने वाढ, त्यानंतर विदर्भात पुढील ५ दिवसांत कमाल तापमानात मोठा बदल होणार नाही आणि त्यानंतरच्या दिवसांत मोठा बदल होणार नाही.

कृषि सल्ला:

• हंगामी पिके, फळपिके व भाजीपाला पिकामध्ये ठिबक सिंचन/तुषार सिंचन पद्धतीद्वारे हलके ओलीत करावे. फळबागा व भाजीपाला पिकास पीक आच्छादन करावे, जेणेकरून जमिनीतील ओलावा राखून ठेवण्यास मदत होईल. • उर्वरित कपाशीची वेचणी उरकून घ्यावी व शेवटच्या वेचनिनंतर पुढील हंगामात गुलाबी बोंड अळीचा प्रादुर्भाव टाळण्यासाठी कपाशीचे पिक काढून टाकावे. रोगग्रस्त बोंडे व पिकाचे इतर अवशेष शेताबाहेर नष्ट करावे. • हंगामी पिके, फळबागा, भाजीपाला पिकामध्ये आंतरमशागतीची कामे (डवरणी, खुरपणी इत्यादी.), कीड व रोग व्यवस्थापनासाठी कृषी रसायनांची फवारणीची कामे व उभ्या पिकामध्ये खते देण्याची ठेवावीत. • हरभरा पिकास आवश्यकतेनुसार तुषार सिंचन पद्धतीद्वारे ओलीत करावे तसेच पिक क्षेत्रात ओलिताचे पाणी साचून राहणार नाही कटाक्षाने काळजी घ्यावी.

संक्षिप्त संदेश सल्ला:

• गहू, हरभरा, भाजीपाला पिके व फळबागांना सकाळी किंवा संध्याकाळी हलके ओलीत करावे.

पिक निहाय सल्ला:

पिक	पिक निहाय सल्ला
भुईमूग	<ul style="list-style-type: none"> ओलिताचे पाणी उपलब्ध असल्यास उन्हाळी भुईमूगाची पेरणी जानेवारी च्या दुसऱ्या पंधरवड्यात रुंद वाफा व सरी पद्धतीने तुषार सिंचनाखाली करावी. टीएजी- २४ किंवा एसबी- ११ या जातीचे हेक्टरी १२५ किलो बियाणे वापरावे. प्रती किलो बियाण्यास ट्रायकोडर्मा ५ ग्राम, रायझोबियम २५ ग्राम, पीएसबी २५ ग्राम या जीवाणू संवर्धनाची बीज प्रक्रिया करून पेरणी करावी. उन्हाळी हंगामात टीएजी- २४ हा वाण ३० x १० सेंमी व एसबी-११ हा वाण ३० x १५ किंवा ४५ x १० सेंमी अंतरावर पेरवा.
हरभरा	<ul style="list-style-type: none"> हरभरा पिकामध्ये अधिकतम उत्पादनासाठी पहिले ओलीत पेरणीनंतर ३० ते ४० दिवसांनी म्हणजेच पिक फुलोरा अवस्थेत असताना घावे तर दुसरे ओलीत पेरणीनंतर ६० ते ७० दिवसांनी म्हणजेच घाटे भरण्याच्या अवस्थेत घावे. • हरभरा पिकामध्ये मर रोगाचा प्रादुर्भाव टाळण्यासाठी पिकात दीर्घकाळ पाणी साचून राहणार नाही यासाठी पिकास जास्त काळ ओलीत करणे टाळावे व ट्रायकोडर्मा या जैविक बुरशीनाशकाची ४० ग्रॅम प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून जमीनीवर फवारणी करावी किंवा आवळणी करावी किंवा थायोफिनेट मिथाईल ७० डब्ल्यूपी २५ ग्रॅम प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. • घाटे अळीच्या एकात्मिक व्यवस्थापनासाठी शेतामध्ये प्रती हेक्टरी २० पक्षीथांबे लावावे. घाटे अळीच्या नियंत्रणासाठी कामगंध सापळे (हेक्झाल्युर) एकरी दोन किंवा हेक्टरी पाच लावावेत. सापळ्यामध्ये सतत तीन दिवस आठ ते दहा पतंग आढळल्यास व्यवस्थापनाच्या उपाययोजना कराव्यात. पिकाचे निरीक्षण करून किडीचा प्रादुर्भाव दिसून आल्यास किंवा पिक ४० ते ५० % फुलोरा अवस्थेत असताना सर्वप्रथम वनस्पतीजन्य किंवा जैविक किटकनाशकांना प्राधान्य द्यावे. त्यासाठी पहिली फवारणी निंबोळी अर्क ५ % किंवा अझाडिरेकटीन ३०० पीपीएम ५० मिली प्रति १० लिटर पाणी या प्रमाणात मिसळून नापस्याक पंपाने फवारणी करावी. पावर स्प्रेयर ने फवारणी करायची असल्यास किटकनाशकाची मात्रा तीन पट करावी. किडीने आर्थिक नुकसान पातळी गाठली असल्यास क्रिनालफॉस २५ टक्के ईसी २० मिली किंवा ईमामेक्टीन बेन्झोएट ५ % एसजी ३ ग्राम किंवा फ्ल्यूबेंडीअमाईड २० % डब्ल्यूजी ५ ग्राम किंवा क्लोरांटानिलिप्रोल १८.५ एससी २.५ मिली प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. हरभरा पिक २० ते ३० दिवसाच्या अवस्थेत असताना पाणी व अन्नद्रव्यासाठी पिकाची तनासोबत स्पर्धा टाळण्यासाठी दोन वेळा खुरपणी व कोळपणी करावी.
मोहरी	<ul style="list-style-type: none"> ढगाळ हवामान आणि रात्रीचे तापमान कमी असल्याने मोहरीमध्ये मावा किडीचा प्रादुर्भाव वाढतो. मावा किडीच्या नियंत्रणासाठी थायोमेटन २५ ईसी ८ मिली प्रति १० लिटर पाण्यात किंवा डायमथोएट ३० ईसी १० मिली प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. मोहरीमध्ये जास्त उत्पादनासाठी गरजेनुसार सिंचन करावे. जर एक सिंचन उपलब्ध असेल तर फुलोऱ्याच्या अवस्थेत, दोन सिंचन उपलब्ध असतील तर ३० दिवसांच्या अंतराने आणि फुलोऱ्याच्या अवस्थेत, तीन सिंचन उपलब्ध असतील तर २५ ते ३० दिवसांच्या अंतराने करावे. • मोहरी पिकांमध्ये अल्टरनेरिया ब्लाइटच्या व्यवस्थापनासाठी, मेटालॅक्सिल ८% + मॅन्कोझेब ६४% डब्ल्यूपी १००० ग्रॅम प्रति एकर ४०० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
गहू	<ul style="list-style-type: none"> गहू पिकास मर्यादित सिंचनाची उपलब्धता लक्षात ठेऊन, एकाच ओलिताची व्यवस्था असल्यास पेरणीनंतर ४२ दिवसांनी, दोन ओलिताची व्यवस्था असल्यास २१ व ६५ दिवसांनी व तीन ओलिताची व्यवस्था असल्यास २१, ४२ आणि ६५ दिवसांनी ओलीत करावे. • पुरेश्या ओलिताची व्यवस्था असल्यास गहू पिकास, पहिले ओलीत मुकुट मुळे फुटण्याची अवस्था (पेरणीनंतर १८-२० दिवस), दुसरे ओलीत जास्तीत जास्त फुटव्याच्या अवस्थेत (पेरणीनंतर ३० ते ३५ दिवस), तिसरे ओलीत कांडी धरण्याच्या उशिरा अवस्थेत (पेरणीनंतर ४५ ते ५० दिवस), चौथे ओलीत फुलोरा अवस्थेत (पेरणीनंतर ६५ ते ७० दिवस), पाचवे ओलीत दाण्याची दुधाळ अवस्था (पेरणीनंतर ८० ते ८५ दिवस) असताना करावे. • सद्य परिस्थितीतील ढगाळ वातावरणामुळे गहू पिकामध्ये मावा किडीचा प्रादुर्भाव दिसून आल्यास व्यवस्थापनासाठी थायमथोक्झाम २५ % डब्ल्यूजी १० ते १५ ग्राम किंवा क्रिनालफॉस २५ % प्रवाही ईसी ४० मिली प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. सद्य परिस्थितीतील ढगाळ वातावरणामुळे गहू पिकामध्ये तांबेरा आणि पानावरील करपा रोगाचा प्रादुर्भाव दिसून आल्यास मॅन्कोझेब ७५ % डब्ल्यूपी २० ते २५ ग्राम प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. गहू पिकामध्ये उंदीर व्यवस्थापनासाठी विषयुक्त आमिषाचा वापर करावा. विषयुक्त आमिष तयार करण्यासाठी धान्याचा भरडा ४९ भाग, थोडे गोडे तेल व १ भाग ब्रोमाडीओलोन ०.२५ % सीबी एकत्र मिसळावे. चमचाभर आमिष प्लास्टिकच्या पिशवीत टाकून शेतातील जिवंत बिळामध्ये टाकावे किंवा बिलाजवळ ठेवावे.
ऊस	<ul style="list-style-type: none"> ओलिताची व्यवस्था असल्यास ठिबक सिंचन व जोड ओळ पद्धतीने सुरू उसाची लागवड करावी. त्यासाठी बेणे प्रक्रिया अवश्य करावी. सुरू उसामध्ये उन्हाळी भुईमूग, कांदा व पानकोबी, फुलकोबी इत्यादी आंतरपीके घ्यावी. लागवडीपूर्वी बेणे १०० ग्राम कार्बेन्डाझीम + २६५ मिली डायमिथोएट + १०० लिटर पाण्याचे द्रावणात १० मिनिटे बुडवून नंतरच लागवड करावी. खोडवा उसाला तोडनिपासून ८-१० आठवड्यांच्या अंतराने एकरी ६० किलो युरिया देऊन नियमित ओलीत करावे.

फळे आणि भाजीपाला पिक निहाय सल्ला:

फळे आणि भाजीपाला पिक	फळे आणि भाजीपाला पिक निहाय सल्ला
संत्रा	<ul style="list-style-type: none"> संत्रा व मोसंबी: ठिबक संच असल्यास १ ते ४, ५ ते ७ व ८ वर्षावरील झाडांना अनुक्रमे ७ ते ३०, ४४ ते ७२ आणि ८२ ते १०२ लिटर प्रती दिवस जमिनीनुसार पाणी द्यावे. ठिबक संच नसल्यास दुहेरी आळे पद्धतीने ८ ते १० दिवसांच्या अंतराने ओलीत करावे. संत्रा पिकाच्या झाडाच्या बुडाजवळ पूर्वी केले नसल्यास आच्छादन करावे. आच्छादन करण्यासाठी गवत, गव्हाचा भुसा झाडाच्या खोडाजवळ टाकावा. आंबिया बहार सुरू करण्यासाठी जमिनीच्या प्रकारानुसार आणि झाडांना मिळालेला ताण यानुसार बागेला ओलीत करावे. फळ बागेमध्ये पाणी दिल्याबरोबर ताण तुटतो व नवीन पालवी किंवा नवतीची सुरुवात होते. या वेळी सिट्रस सिला व त्याची पिल्ले पानातील रस शोषून घेतात. नवतीच्या पानाची गळ होऊन फांद्या सुकतात व फळधारने वर अनिष्ट परिणाम होतो. ह्या किडीद्वारे "ग्रीनींग" या रोगाचा प्रादुर्भाव होतो. या किडीच्या व्यवस्थापनासाठी डायमेटोएट ३० ईसी २ मिली किंवा एसिफेट ७५ % एसपी २ ग्राम किंवा इमिडाक्लोप्रिड १७.८ एसएल ०.५ मिली प्रती लिटर पाण्यात मिसळून नवीन नवतीवर फवारणी करावी. दुसरी फवारणी १० दिवसानंतर कीटकनाशकाची आलटून पालटून फवारणी करावी. आंबिया बहाराच्या वेळी जिबरेलिक आम्ल १.५ ग्राम सोबत १ किलो युरिया १०० लिटर पाण्यामध्ये मिसळून फवारणी करावी. संत्रा झाडाच्या खुंटामधून डिकाचा स्त्राव दिसून आल्यास असा डिक तीक्ष्ण चाकूने खरडून टाकावा व ती जागा पोटॅशियम परमॅंग्रेट १० ग्राम १ लिटर पाणी या प्रमाणात केलेल्या द्रावणाने धुवावे व त्या ठिकाणी मेफेनोक्सम एमझेड ६८ (मेटालिक्सील एम ४ % + मॅन्कोझेब ६४ % डब्ल्यूपी) किंवा फोसेटील-एएल या अमलाची पेस्ट लावावी.
मिरची	<ul style="list-style-type: none"> तापमानातील चढ उतार व उच्च आद्रतेमुळे मिरची पिकावर भुरी रोगाचा प्रादुर्भाव दिसून आल्यास व्यवस्थापनासाठी हेक्साकोनाझोल ७५ % डब्ल्यूजी ६६.७ ग्राम ग्रॅम किंवा टेब्युकोनाझोल २५ % डब्ल्यूजी @ ५००-७५० ग्रॅम किंवा अझॉक्सीस्ट्रोबिन ८.३ % + मॅन्कोझेब ६६.७ % डब्ल्यूजी @ १५०० ग्रॅम किंवा बोस्कालीड २५.२ % + पायराक्लोस्ट्रोबिन १२.८ % डब्ल्यूजी @ ६०० ग्राम किंवा कार्बेन्डाझिम १२ % + मॅन्कोझेब ६३ % डब्ल्यूजी @ ७५० ग्रॅम किंवा क्रेसोक्सिम - मिथाइल १५ % + क्लोरोथॅलोनिल ५६ % डब्ल्यूजी @ १००० ग्रॅम किंवा टेबुकोनाझोल १० % डब्ल्यूपी + सल्फर ६५ % डब्ल्यूजी @ १२५० ग्रॅम किंवा टेबुकोनाझोल ५० % + ट्रायफ्लोक्सिस्ट्रोबिन २५ % डब्ल्यूजी @ २५० ग्राम प्रती हेक्टर ५०० लिटर पाणी या प्रमाणात मिसळून या पैकी कोणत्याही एका बुरशी नाशकाची स्वच्छ हवामान परिस्थिती असताना फवारणी करावी. मिरची पिकावरील पानावरील ठिपके रोगास थंड, दमट स्थिती आणि मध्यम तापमान रोगास अनुकूल आहे. मिरचीच्या पिकावर पानावर ठिपके रोगाचा प्रादुर्भाव आढळून आल्यास कॉपर ऑक्सीक्लोराईड ५० % डब्ल्यूपी @ १००० ग्रॅम प्रति एकर ३०० ते ४०० लिटर पाणी किंवा मॅन्कोझेब ७५ % डब्ल्यूपी @ ६००-८०० ग्रॅम प्रति एकर ३०० लिटर पाणी किंवा हेक्साकोनाझोल ७५ % डब्ल्यूजी @ २७ ग्रॅम प्रति एकर प्रति २०० लिटर पाणी किंवा क्रेसोक्सिम-मिथाइल १५ % + क्लोरोथॅलोनिल ५६ % डब्ल्यूजी @ ४०० ग्रॅम प्रति एकर प्रति २०० लिटर पाणी किंवा कार्बेन्डाझिम १२ % + मॅन्कोझेब ६३ % डब्ल्यूपी @ ३०० ग्रॅम प्रति एकर प्रति २०० लिटर पाण्यात मिसळून स्वच्छ हवामान असताना फवारणी करावी.
टोमॅटो	<ul style="list-style-type: none"> उच्च आद्रता, जास्त जमिनीतील ओलावा, ढगाळ हवामान व कमी तापमान यामुळे टमाटे पिकावर भुरी रोगाचा प्रादुर्भाव दिसून आल्यास हेक्साकोनाझोल १ मिली प्रती लिटर पाणी किंवा डीनोकेप १ मिली प्रती लिटर पाणी किंवा पाण्यात विरघळणारे गंधक २.५ ग्राम प्रती लिटर पाणी किंवा कार्बेन्डाझिम १ ग्राम प्रती लिटर पाणी, ट्रायडीमेफॉन २५ डब्ल्यूपी ०.४ ग्राम प्रती लिटर पाणी किंवा डायफेनकोनाझोल ०.५ मिली प्रती लिटर पाणी किंवा क्रेसोक्सिम मिथिल ४४.३ % एससी २ मिली प्रती लिटर पाणी किंवा प्रोपीकोनाझोल २५ ईसी १ मिली प्रती लिटर पाण्यात मिसळून स्वच्छ हवामान परिस्थिती असताना फवारणी करावी.

पशुधन विषयक निहाय सल्ला:

पशुधन विषयक	पशुधन विषयक निहाय सल्ला
गाय	<ul style="list-style-type: none"> जनावरांचे थंडीपासून संरक्षण करण्यासाठी रात्रीच्या वेळी जनावरांना गोठ्यामध्ये/सुरक्षित ठिकाणी ठेवावे. जनावरांचे थंडीपासून संरक्षण करण्यासाठी ४ ते ६ इंच जाडीचे भाताचा पेंढा, गव्हाचा पेंढा, करावातीचे धूळ इत्यादीचे बेडिंग करावे. जनावरांच्या गोठ्याचा व जमिनीचा भाग कोरडा व स्वच्छ ठेवावा. जनावरांना पिण्यासाठी २४ तास स्वच्छ पाण्याची व्यवस्था करावी. जनावरांच्या पाण्याची कुंड/साधने याची आठवड्यातून एकदा स्वच्छता करावी. उत्पादकता व प्रजनन वाढीच्या दृष्टीने जनावरांना दररोज ३० ते ४० ग्राम मिनरल मिक्शर द्यावे.
बकरा किंवा बकरी	<ul style="list-style-type: none"> शेळ्यांच्या करडा च्या अंगावर गोचीड पिसावांचा प्रादुर्भाव दिसून आल्यास करडांना समप्रमाणात राख व ५० % कार्बारील पावडर मिसळून अंगावर चोळावी. जास्त प्रादुर्भाव असल्यास २ मिली ब्यूटोक्स किंवा

पशुधन विषयक	पशुधन विषयक निहाय सल्ला
	अमित्राङ्ग औषध टाकून शेळ्या व करडांना अंघोळ घालावी. कीटक नाशकाचा वापर अतिशय सावधपणे करावा व करडांना चाटून विषबाधा होणार नाही याची काळजी घ्यावी.

कुकुटपालन विषयक निहाय सल्ला:

कुकुटपालन विषयक	कुकुटपालन विषयक निहाय सल्ला
पक्षी	<ul style="list-style-type: none"> • पक्षी शेडमध्ये दोन्ही बाजूंच्या जाळ्यांना पडदे लावून रात्री व पहाटे थंड हवेच्या वेळी बंद करावे उन्हाच्या वेळी दुपारी पडते उघडावेत. • पक्षीगृहात तापमान नियंत्रणाची सोय असावी. • पक्षी घरातील तापमान २१ ते ३० अंश सेल्सिअस पर्यंत नियंत्रित राहणे आवश्यक असते त्यामुळे शेडमध्ये विजेचे बल्ब, शेगडी किंवा ब्रुडर चा वापर करावा. • हवामानातील बदलामुळे पक्षांवर ताण येऊ नये म्हणून त्यांच्या आहारात इलेक्ट्रॉलाइट्स, जीवनसत्वे इत्यादींचा वापर करावा. • अति थंडीमुळे हवेतील आद्रता वाढून पक्षांची गादी, खाद्य यामध्ये बुरशीची वाढ होऊन पक्षांना श्वसनाचे रोग होण्याची दाट शक्यता असते त्यामुळे पक्षी घरातील गादी स्वच्छ व कोरडे राहिल याची खबरदारी घेण्यात यावी. • पक्षांना पिण्यासाठी कोमट पाणी पुरवावे. • ऊर्जेची गरज वाढल्यामुळे आवश्यकतेनुसार पोषण तज्ञाच्या सल्ल्याने खाद्य तयार करून घ्यावे. • वेळापत्रकानुसार लसीकरण करून घ्यावे. • पुरेसा औषधी साठा, क्षार मिश्रणे व जीवनसत्वे यांचा साठा ठेवावा.