हवामानावर आधारीत कृषि सल्ला

दिनांक : 09-12-2025

नागपूर(महाराष्ट्र) मध्ये कळमेश्वर ब्लॉक करा साठी हवामान पूर्वानुमान - वर जारी :2025-12-09 (पुढील पाच दिवसांसाठी सकाळी ८:३० वाजेपर्यंत वैध)

हवामान घटक	2025-12-10	2025-12-11	2025-12-12	2025-12-13	2025-12-14
पर्जन्यमान (मिमी)	0	0	0	0	0
कमाल तापमान (अं.से)	29.2	28.8	28.5	28.2	28.5
किमान तापमान (अं.से)	13.5	12.9	12.7	13.2	13.1
सकाळची सापेक्ष आर्द्रता (टक्के)	47.5	47.8	51	50.3	51.2
दुपारची सापेक्ष आर्द्रता (टक्के)	16.6	15.6	16.3	17.4	19
वाऱ्याचा वेग(किमी/तास)	8.7	8.7	8	7.9	6.6
वाऱ्याची दिशा(अंश)	4.8	4.8	354.8	360	12.5
मेघाच्छादन (ऑक्टा)	0	0	0	0	1

हवामान सारांश / चेतावणी:

• भारतीय हवामान विभाग, प्रादेशिक हवामान केंद्र, नागपूर च्या अंदाजानुसार, पुढील पाच दिवस १० ते १४ डिसेंबर २०२५ दरम्यान आकाश निरभ्र राहण्याची अधिक शक्यता, • दिनांक १०, ११, १२, १३ आणि १४ डिसेंबर २०२५ रोजी हवामान कोरडे राहण्याची शक्यता वर्तविण्यात आली आहे. • विदर्भामध्ये पुढील ७२ तासांत किमान तापमानात कोणताही मोठा बदल होणार नाही, त्यानंतर २-३ अंश सेल्सिअसने वाढेल. पुढील ७ दिवसांत कमाल तापमानात कोणताही मोठा बदल होणार नाही.

कृषि सल्ला:

• शेतकरी बांधवांनी कपाशीच्या वेचनीच्या कामाला प्राधान्य द्यावे. वाणानुसार वेचणी केलेला कापूस कोरड्या आणि सुरक्षित ठिकाणी साठवणूक करावा. कापूस वेचणी व साठवणुकीसाठी व पुढील संक्रमणाचे नुकसान टाळण्यासाठी प्लास्टिक/गोणपाटाच्या पिशविऐवजी कॉटन पिशव्याचा वापर करावा. • थंडीची लाट राहाण्याची शक्यता लक्षात घेता गहू, हरभरा, भाजीपाला पिके व फळबागांना सकाळी किंवा संध्याकाळी हलके ओलीत करावे. जेणेकरून थंडीमुळे होणारे नुकसान कमी होईल आणि जमिनीचे तापमान टिकून राहील. पेंढा किंवा पिकांचे अवशेष वापरून आच्छादन (मल्चिंग) करावी, यामुळे जमिनीत उष्णता टिकून राहते आणि मुळांचे संरक्षण होते. थंडीच्या काळात पिकास खते देणे टाळावे, कारण कमी तापमानामुळे मुळांची क्रिया कमी होते आणि वनस्पती पोषणद्रव्ये घेऊ शकत नाहीत. थंडीच्या लाटेत आंतरमशागत टाळा, कारण सैल मातीमुळे खालच्या थरातून उष्णतेचे वहन कमी होते. शेतात काम करताना पुरेसे उबदार कपडे परिधान करावे. पशुधनास सकाळी चरण्यास सोडणे टाळावे. पशुधनास रात्री बंद शेडमध्ये ठेवावे, जेणेकरून थंडीपासून बचाव होईल. कोंबड्यांच्या शेडमध्ये कृत्रिम प्रकाश द्या, यामुळे पिल्लांना उबदारपणा मिळेल आणि थंडीपासून संरक्षण होईल.

संक्षिप्त संदेश सल्ला:

• थंडीची लाट राहाण्याची शक्यता लक्षात घेता गहू, हरभरा, भाजीपाला पिके व फळबागांना सकाळी किंवा संध्याकाळी हलके ओलीत करावे.

पिक निहाय सल्ला:

पिक	पिक निहाय सल्ला
हरभरा	• हरभरा पिकास पहिले ओलीत पेरणीनंतर ३० ते ४० दिवसांनी म्हणजेच फुलोरा अवस्थेत द्यावे.
गहू	• गहू बियाण्यास पेरणीपूर्वी अॅझोटोबॅक्टर हे नत्र स्थिरीकरण करणारे जीवाणू संवर्धन आणि स्फुरद विरघळविणारे जीवाणू खत प्रत्येकी २५० ग्राम प्रती १० ते १२ किलो बियाण्यास लावून बीजप्रक्रिया करावी. • गहू पिकामध्ये बुरशीजन्य रोग आणि किडींचा प्रादुर्भाव टाळण्यासाठी पेरणीपूर्वी गव्हाच्या बियाण्याला बीजप्रक्रिया करावी, यासाठी शिफारस केलेले बुरशीनाशक आणि कीटकनाशके पुढीलप्रमाणे आहेत. बंट (Bunt), ध्वज काणी (Flag smut) आणि मोकळी काणी (Loose smut) रोगाचे व्यवस्थापन करण्यासाठी कार्बोक्सिन 75 % डब्ल्यूपी @ 2-2.5 ग्रॅम/किलो बियाणे किंवा मोकळी काणी (Loose smut) रोगाचे व्यवस्थापन करण्यासाठी डायफेनोकोनाझोल ३ % डब्ल्यूएस @ २ ग्राम प्रती किलो बियाणे किंवा ध्वज काणी (Flag smut) आणि मोकळी काणी (Loose smut) रोगाच्या व्यवस्थापनासाठी टेब्युकोनाझोल ५.४ % डब्ल्यू/डब्ल्यू एफएस @ ०.३ मिली प्रती किलो बियाणे किंवा मोकळी काणी (Loose smut) रोगाच्या व्यवस्थापनासाठी कार्बोक्सिन ३७.५ % + थायरम ३७.५ % डब्ल्यूएस @ ३ ग्राम प्रती किलो बियाणे किंवा तांबेरा व काणी रोग तसेच वाळवी आणि मावा किडीच्या प्रादुर्भावाचे व्यवस्थापन करण्यासाठी इमिडाक्लोप्रिड १८.५ % + हेक्साकोनाझोल १.५ % एफएस @ ३ मिली प्रती किलो बियाणे या प्रमाणात प्रतिबंधात्मक उपाय म्हणून बीज प्रक्रिया करावी. • गहू पिकास पेरणीनंतर १८ ते २० दिवसानंतर मुकुट मुळे फुटण्याच्या अवस्थेत पहिले पाणी द्यावे. या अवस्थेत पाण्याचा ताण बसल्यास ३३ टक्के पर्यंत उत्पादनात घट येऊ शकते. बागायती उशिरा गहू पेरणीसाठी प्रती हेक्टरी १५० किलो बियाणे पेरणीसाठी वापरावे. गहू पिकाच्या एचडी २१८९ किंवा पूर्णा यासारख्या जाड दाण्यांच्या वाणांसाठी बियाणे दर प्रती हेक्टरी १२५ किलो वापरावे. बागायती उशिरा पेरणीसाठी ८० किलो नत्र, ४० किलो स्फुरद व ४० किलो पालाश या प्रमाणात रासायनिक खतांची मात्रा द्यावी. बागायती वेळेवर आणि उशिरा या दोन्ही पेरणीसाठी नत्राची अर्धी मात्रा तसेच संपूर्ण स्फुरद आणि पालाश पेरणीच्या वेळी द्यावे व उरलेली नत्राची अर्धी मात्रा पहिल्या पाण्याचे पाळीच्या वेळी (१८ ते २० दिवसानंतर) द्यावी. • बागायती उशिरा गहू पेरणीसाठी प्रती हेक्टरी १५० किलो बियाणे पेरणीसाठी वापरावे. गहू पिकाच्या एचडी २१८९ किंवा पूर्णा यासारख्या जाड दाण्यांच्या वाणांसाठी बियाणे दर प्रती हेक्टरी १२५ किलो वापरावे. बागायती उशिरा पेरणीसाठी ८० किलो नत्र, ४० किलो स्फुरद व ४० किलो पालाश या प्रमाणात रासायनिक खतांची मात्रा द्यावी. बागायती वेळेवर आणि उशिरा या दोन्ही पेरणीसाठी नत्राची अर्धी मात्रा तसेच संपूर्ण स्फुरद आणि पालाश पेरणीच्या वेळी द्यावे व उरलेली नत्राची अर्धी मात्रा पहिल्या पाण्याचे पाळीच्या वेळी (१८ ते २० दिवसानंतर) द्यावी. •
कपाशी	• शेतकऱ्यांना कापसाची स्वच्छ वेचणी करण्यास प्राधान्य देण्याचा सल्ला देण्यात येत आहे. नंतरच्या पिकाच्या टप्प्यात कापूस लालसर होऊ नये म्हणून बोंड विकासाच्या टप्प्यात १% युरिया आणि १% मॅग्नेशियम सल्फेटची फवारणी करा. जर गुलाबी बोंडअळीने ETL (प्रति सापळा ५-८ पतंग प्रति रात्री सलग ३ रात्री किंवा ५-१०% हिरव्या बोंडांचा प्रादुर्भाव) केला तर फेनव्हॅलेरेट २० EC @ २०० मिली किंवा लॅम्बडा-सायहॅलोथ्रिन ५EC @ २०० मिली किंवा सायपरमेथ्रिन १० EC @ २५० मिली किंवा सायपरमेथ्रिन २५ EC @ १०० मिली किंवा डेल्टामेथ्रिन २.८ EC @ २०० मिली किंवा अल्फामेथ्रिन १० EC @ १२० मिली किंवा फेनप्रोपॅथ्रिन १० EC @ ३०० मिली प्रति एकर फवारणी करावी. बुरशीजन्य पानांवरील डाग आणि बाहेरील बोंड कुजण्यापासून बचाव करण्यासाठी, अॅझोक्सीस्ट्रोबिन १८.२% + डायफेनोकोनाझोल ११.४% एससी @ १० मिली किंवा प्रोपिकोनाझोल २५ ईसी @ १० मिली किंवा थायोफॅनेट मिथाइल ७० डब्ल्यूपी @ २५ ग्रॅम किंवा कार्बेन्डाझिम ५० डब्ल्यूपी @ ४ ग्रॅम किंवा (कार्बेन्डाझिम १२% + मॅन्कोझेब ६३% डब्ल्यूपी) @ २५ ग्रॅम किंवा क्रेसॉक्सिम मिथाइल ४४.३ एससी @ १० मिली किंवा प्रोपिनेब ७० डब्ल्यूपी @ २५ ग्रॅम किंवा (मेटिराम ५५% + पायराक्लोस्ट्रोबिन ५% डब्ल्यूजी) @ २० ग्रॅम किंवा (फ्लक्सापायरोक्साड १६७ ग्रॅम/लिटर + पायराक्लोस्ट्रोबिन ३३३ ग्रॅम/लिटर एससी) @ ६ मिली/१० लिटर पाण्यात मिसळून पानांवर फवारणी करा. कापसाच्या शेतात करड्या बुरशी आढळल्यास, त्याचे व्यवस्थापन करण्यासाठी अॅझोक्सीस्ट्रोबिन १८.२% + डायफेनोकोनाझोल ११.४% एससी १० ग्रॅम/१० लिटर पाण्यात किंवा कार्बेन्डाझिम १२%+मँकोझेब ६३% डब्ल्यूपी २० ग्रॅम प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.

पिक	पिक निहाय सल्ला
तूर	• तूर पिकाला कळ्या आणि फुले लागताच कीड व्यवस्थापनासाठी प्रतिबंधात्मक उपाय म्हणून ५ टक्के निंबोळी अर्क अॅझाडीराक्टिन ३०० पीपीएम ५० मिली अधिक १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. पाने खाणाऱ्या अळीच्या निरीक्षणासाठी हेक्टरी ५ फेरोमेन सापळे ५० मी. अंतरावर लावावे. • तूर पिकामध्ये शेंगा पोखरणाऱ्या अळीचा प्रादुर्भाव दिसून आल्यास आणि आर्थिक नुकसान पातळी गाठत असल्यास क्लोरॅंट्रानिलिप्रोल १८.५० % एससी १५० मिली प्रती ५०० ते ७५० लिटर पाणी प्रती हेक्टर किंवा इमॅमेक्टिन बेंझोएट ०५ % एसजी @ २२० ग्राम प्रती ५०० ते ७५० लिटर पाणी प्रती हेक्टर किंवा इथिओन ५० % ईसी @ १००० ते १५०० मिली प्रती ५०० ते १००० लिटर पाणी प्रती हेक्टर किंवा फ्लुबेंडियामाइड २० % डब्ल्यूजी @ २५० ग्राम प्रती ५०० लिटर पाणी प्रती हेक्टर किंवा फ्लुबेंडियामाइड ३९.३५ % m/m एससी @ १०० मिली प्रती ५०० लिटर पाणी प्रती हेक्टर किंवा लॅम्बडा-सायहॅलोथ्रीन ०५ % ईसी @ ४००-५०० मिली प्रती ४००-६०० लिटर पाणी प्रती हेक्टर किंवा क्विनालफॉस २५ % ईसी @ १४०० मिली प्रती ५००-१००० लिटर पाणी प्रती हेक्टर किंवा क्लोरॅंट्रानिलिप्रोल ०९.३० % + लॅम्बडा-सायहॅलोथ्रीन ०४.६० % झेडसी २०० मिली प्रती ५०० लिटर पाणी प्रती हेक्टर या पैकी वरील कोणत्याही एका शिफारशीत असलेल्या किटक नाशकाची आवश्यक पाण्यत मिसळून फवारणी करावी.

फळे आणि भाजीपाला पिक निहाय सल्ला:

फळे आणि भाजीपाला पिक	फळे आणि भाजीपाला पिक निहाय सल्ला
टोमॅटो	• मागील आठवड्यातील ढगाळ हवामानामुळे टोमॅटो पिकावर उशिरा येणाऱ्या करपा रोगाचा प्रादुर्भाव दिसून आल्यास व्यवस्थापनासाठी स्वच्छ हवामन परिस्थिती असताना कॉपर ऑक्सिक्लोराईड (३.० ग्राम प्रती लिटर पाणी) किंवा मॅन्कोझेब (२.० ग्राम प्रती लिटर पाणी) किंवा बोर्डो मिश्रण (१ %) किंवा कॉपर हायड्रॉक्साईड (२.० ग्रॅम/लि.) किंवा फोसेटील एएल (ग्राम प्रती लिटर पाणी) किंवा डायमिथोमोर्फ (२.० ग्राम प्रती लिटर पाणी) किंवा पुर्वमिश्रित बुरशीनाशक पायराक्लोस्ट्रोबिन + मेटीराम (२.० ग्राम प्रती लिटर पाणी) किंवा मेफेनोक्झाम + कॉपर ऑक्सिक्लोराईड (२.० ग्राम प्रती लिटर पाणी) किंवा मेटालीक्सील ८ % + मॅन्कोझेब ६४ % (२.० ग्राम प्रती लिटर पाणी) या प्रमाणात फवारणी करावी.
संत्रा	• • आंबिया बहार फळांची काढणी शक्य तितकी पूर्ण करावी आणि सिंचन बंद करून झाडांना पाण्याचा ताण द्यावा. पुरेशा ताणासाठी सायकोसेल @ २ मिली/लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. आंबिया फळे काढल्यानंतर मृत लाकडाची छाटणी करता येते आणि त्यानंतर लगेचच बुरशीनाशक, कार्बेन्डाझिम @ १ ग्रॅम/लिटर पाण्यात फवारणी करावी. नर्सरीवाल्यांनी कळी कार्यक्रम सुरू करावा. कळी जमिनीपासून २० ते २५ सेमी वर करावी. नागपूरच्या मंदारिन आणि गोड संत्र्याच्या मृग बहार देणाऱ्या झाडांवर ठिबक सिंचन चालू ठेवावे. ६ वर्षांच्या झाडाला ४१ लिटर पाणी/दिवस/झाड आणि १० वर्षांच्या आणि त्यावरील झाडांना ८२ लिटर पाणी/दिवस/झाड ठिबक सिंचनाने द्यावे. मृग बहार पिकासाठी ठिबक सिंचन सुरू ठेवावे. फळांच्या बाह्य सालीवर तपकिरी रंगाचे डाग निर्माण करणाऱ्या लिंबूवर्गीय किडीचा प्रादुर्भाव आढळल्यास डायकोफॉल @ २ मिली किंवा ओले सल्फर @ ३ ग्रॅम किंवा प्रोपार्जाइट @ १ मिली प्रति लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. १५ दिवसांनी "लाल्या" प्रभावीपणे तपासण्यासाठी वरील दोन्हीपैकी कोणत्याही एका किटकनाशकासह दुसरा वापर करावा. विशेषतः रोपवाटिकेत लिंबूवर्गीय पानांच्या खाणी व्यवस्थापनासाठी प्रभावित पाने तोडून नष्ट करा आणि थायामेथोक्सम @ ०.३ ग्रॅम किंवा इमिडाक्लोप्राइड @ ०.५ मिली किंवा क्विनालफॉस @ २ मिली किंवा डायमेथोएट @ २ मिली/लिटर पाण्यात फवारणी करा. १५ दिवसांनी चांगल्या परिणामासाठी वरीलपैकी कोणत्याही कीटकनाशकाची दुसरी फवारणी करावी. झाडाच्या खोडावर फायटोप्थोरा (गुमोसिस) चा प्रादुर्भाव आढळल्यास, हिरड्यांमधून बाहेर पडणारा भाग काढून टाका, पोटॅशियम परमॅंगनेटच्या द्रावणाने धुवा आणि फॉसेटाइल अल किंवा मेफेनोक्सम एमझेड पेस्ट लावा.
वांगे	• वांग्याच्या पिकावर फळे व शेंडा पोखरणाऱ्या अळीचा रादुर्भाव दिसून आल्यास व आर्थिक नुकसान पातळी गाठत असल्यास कार्बोसल्फान २५ % ईसी १२५० मिली प्रति हेक्टर किंवा डेल्टामेथ्रिन ०२.८० % ईसी ४०० ते ५०० मिली प्रति हेक्टर किंवा इमामेक्टिन बेंझोएट ०५ % एसजी २०० ग्रॅम प्रति हेक्टर किंवा लॅम्बडा-सायहॅलोथ्रीन ०४.९० % सीएस ३०० मिली प्रति हेक्टर किंवा स्पिनोसॅड ४५ % एससी १६२ ते १८७ मिली प्रति हेक्टर किंवा थियाक्लोप्रिड २१.७० % एससी ७५० मिली प्रति हेक्टर किंवा

फळे आणि भाजीपाला पिक	फळे आणि भाजीपाला पिक निहाय सल्ला
	क्लोरॅंट्रानिलिप्रोल ०९.३० % + लॅम्बडा-सायहॅलोथ्रीन ०४.६० % झेडसी २०० मिली प्रति हेक्टर या प्रमाणात ५०० लिटर पाण्यात मिसळून कोणत्याही एका कीटकनाशकाची फवारणी करावी.

पशुधन विषयक निहाय सल्ला:

पशुधन विषयक	पशुधन विषयक निहाय सल्ला
गाय	पशुधनास सकाळी चरण्यास सोडणे टाळावे. पशुधनास रात्री बंद शेडमध्ये ठेवावे, जेणेकरून थंडीपासून बचाव होईल. कोंबड्यांच्या शेडमध्ये कृत्रिम प्रकाश द्या, यामुळे पिल्लांना उबदारपणा मिळेल आणि थंडीपासून संरक्षण होईल.जनावरांसाठी पोषक चारा उपलब्धतेसाठी लुसर्न आणि बरसीम या चारा पिकाची लागवड करावी. जनावरांचा गोठा हा स्वच्छ, कोरडा व हवेशीर ठेवा. जंतनाशकाची मात्रा ३ महिन्यांच्या आधी केली नसल्यास जनावरांना जंतनाशकाची मात्रा द्यावी. गोठ्याचे निर्जंतुकीकरण २ टक्के फार्मेलिन चे द्रावण तयार करून करावी. जनावरांमध्ये अतिसारआणि अपचन टाळण्यासाठी लहान आणि मोठ्या जनावरांना कोरडा चाऱ्याचा आहारात समावेश करावा. चारा पिकासाठी शिफारस केलेली रासायनिक खतांची मात्रा द्यावी.

इतर (माती / जमीन तयार करणे) निहाय सल्ला:

इतर (माती / जमीन तयार करणे)	इतर (माती / जमीन तयार करणे) निहाय सल्ला
सामान्य सल्ला	• रोपवाटीकेतील वांगी, टोमाटो, फुलकोबी व पानकोबीचे ४ ते ६ आठवडे वयाची रोपांची शेतात लागवड करावी. मेथी, पालक, कोथिंबीर, मुळा व गाजर याची टप्प्याटप्प्याने लागवड करावी.