



**अॅग्रोमेट अॅडवायझरी बुलेटीन**  
**ग्रामिण कृषि मौसम सेवा, ऐएमएफयु, कोल्हापूर**  
**विभागीय कृषि संशोधन केंद्र, शेंडा पार्क, कोल्हापूर**



दूरध्वनी : (०२३१) २६९२४१६

ईमेल: adrkolhapur@rediffmail.com

**हवामान अंदाजावर आधारित कृषी सल्ला समितीची साप्ताहिक बैठक दि. ०६.१२.२०२४**

**जिल्हा : सातारा**

मागील आठवड्यातील हवामान (३०.११.२०२४ ते ०६.१२.२०२४)							हवामान घटक	पुढील पाच दिवसांचा हवामानाचा अंदाज (०७.१२.२०२४ ते ११.१२.२०२४)				
३०	०१	०२	०३	०४	०५	०६	दिनांक	०७	०८	०९	१०	११
-	-	-	-	-	-	-	पाऊस (मिमी)	५	१	०	०	०
-	-	-	-	-	-	-	कमाल तापमान (अं.से.)	२९	२८	२८	२७	२७
-	-	-	-	-	-	-	किमान तापमान (अं.से.)	२१	२०	१६	१३	१३
-	-	-	-	-	-	-	ढग स्थिती (आकाश)	६	५	४	५	५
-	-	-	-	-	-	-	सकाळची सापेक्ष आर्द्रता (%)	९१	९२	९०	९१	९०
-	-	-	-	-	-	-	दुपारची सापेक्ष आर्द्रता (%)	६२	६३	६३	६२	६३
-	-	-	-	-	-	-	वाऱ्याचा वेग (किमी/तास)	३	२	१	४	७
-	-	-	-	-	-	-	वाऱ्याची दिशा	उ.ई.	उ.ई.	पू.	उ.ई.	ई.

**हवामान अंदाजावर आधारित कृषी सल्ला**

पीक	अवस्था	कृषि विषयक सल्ला
हवामान सारांश		प्रादेशिक हवामान केंद्र, मुंबई यांचेकडून प्राप्त झालेल्या हवामान अंदाजानुसार सातारा जिल्ह्यामध्ये दिनांक ७ ते ११ डिसेंबर दरम्यान आकाश सामान्यतः ढगाळ राहण्याची शक्यता आहे. <b>सातारा जिल्ह्यामध्ये दिनांक ७ व ८ डिसेंबर रोजी तुरळक ठिकाणी हलक्या स्वरूपाच्या पावसाची शक्यता आहे.</b> सातारा जिल्ह्यामध्ये ११ डिसेंबर पर्यंत कमाल तापमान २७.० ते २९.० अंश सेल्सिअस दरम्यान तसेच दिनांक ७ व ८ डिसेंबर रोजी किमान तापमान २० ते २१ अंश सेल्सिअस दरम्यान राहण्याची आणि दिनांक ९ ते ११ डिसेंबर दरम्यान किमान तापमानमध्ये ३ ते ४ अंश सेल्सिअसने घट होऊन किमान तापमान १३ पर्यंत कमी होण्याची शक्यता आहे. सकाळची सापेक्ष आर्द्रता ९० ते ९२% तर दुपारची सापेक्ष आर्द्रता ६२ ते ६३% या दरम्यान राहण्याची शक्यता आहे. वाऱ्याचा वेग ताशी ०१ ते ०७ कि.मी. दरम्यान राहण्याची शक्यता आहे. विस्तारित श्रेणीच्या अंदाजानुसार मध्य महाराष्ट्रामध्ये दिनांक ८ ते १४ डिसेंबर दरम्यान पावसाचे प्रमाण सरासरी पेक्षा जास्त तसेच कमाल तापमान सरासरी पेक्षा कमी व किमान तापमान सरासरी दरम्यान राहण्याची शक्यता आहे.
सामान्य सल्ला		<b>थंडीचे प्रमाण वाढल्यामुळे नागरीकांनी पुढीलप्रमाणे काळजी घ्यावी</b> > वृद्ध लोक आणि लहान मुलांची काळजी घ्यावी > जास्तीत जास्त वेळ घरात राहावे/प्रवास शक्यतो टाळावा . > स्वेटर, मफलर, कानटोपी, पायमोजे हात मोजे घालावेत > गरम पेय नियमितपणे प्यावे > हवामानाच्या अद्यावत महितीसाठी रेडियो ऐकावा, टिव्ही पाहावा तसेच वर्तमान पत्र वाचावे <b>थंडीचे प्रमाण वाढल्यामुळे पिकांची पुढीलप्रमाणे काळजी घ्यावी</b> > थंडीपासून पिकाच्या बचावासाठी पिकास सायंकाळी हलके पाणी द्यावे > केळीचे गुच्छ सच्छिद्र पॉलिथीन पिशव्याने झाकून ठेवा. > उस तोड कामगार यांनी विशेष काळजी घ्यावी. थंडीच्या इशान्या दरम्यान पहाटेच्या वेळी काम करणे शक्यतो टाळावे
संदेश		> <b>पुढील ५ दिवसांमध्ये किमान तापमानामध्ये घट हिण्याची शक्यता असल्याने शेतकरी बांधवांनी स्वतःची व आपल्या पशूधनाची काळजी घ्यावी</b>
गहू	फुटवे फुटण्याची सुरवात	> मागील आठवड्यामध्ये ढगाळ हवामान राहिल्याने गहू पिकावर तांबेरा रोगाचा प्रादुर्भाव होण्याची शक्यता आहे. प्रादुर्भाव दिसून येताच मॅन्कोझेब हे बुरशीनाशक १.५ किलो ५०० लिटर पाण्यात मिसळून प्रती हेक्टर याप्रमाणात फवारणी करावी.
मका	शाखीय वाढ	> अमेरिकन लष्करी अळीचा प्रादुर्भाव काही भागात दिसून येत आहे. प्रादुर्भाव दिसून आल्यास नियंत्रणासाठी खालील उपाययोजना कराव्यात. > <b>भौतिक उपाय:</b> प्रादुर्भाव ग्रस्त पिकावरील अंडीपुंज गोळा करून नष्ट करावेत > <b>रासायनिक उपाय:</b> > अळीच्या वाढीच्या लवकरच्या (१ ते ३ अवस्था) अवस्थांमध्ये निमअर्क १५०० पीपीएम ५ मिली किंवा निंबोळी अर्क ५% यांची प्रती लिटर पाणी या प्रमाणात फवारणी करावी. <b>किंवा</b> > क्लोरेंट्रॅनिलीप्रोल १८.५% एस.सी. ४० जी.ए.आय./ हेक्टर किंवा इमामेक्टीन बेंझोएट ५% एस.जी ८ ग्रॅम प्रती लिटर या प्रमाणात फवारणी करावी. <b>किंवा</b> > स्पिनेटोरम ११.७ एस.सी. या क्रिटकनाशकाची ०.५ मिली प्रती लिटर पाणी या प्रमाणात फवारणी करावी. <b>किंवा</b> > इमामेक्टीन बेंझोएट ५% + ल्युफेनुरॉन ४०% डब्ल्यू.जी. ०.२ ग्रॅम किंवा नोव्हालुरॉन ५.२५ % + इमामेक्टीन बेंझोएट ०.९ % एस.सी. ३ मिली प्रती लिटर पाणी या प्रमाणात फवारणी करावी.
हरभरा	वाढीची	> हरभरा पिक फुलोरा व घाटे भरण्याच्या अवस्थेत असताना २ % युरिया ची फवारणी करावी



**अॅग्रोमेट अॅडवायझरी बुलेटीन**  
**ग्रामिण कृषि मौसम सेवा, ऐएमएफयु, कोल्हापूर**  
**विभागीय कृषि संशोधन केंद्र, शेंडा पार्क, कोल्हापूर**



दूरध्वनी : (०२३१) २६९२४१६

ईमेल: [adrkolhapur@rediffmail.com](mailto:adrkolhapur@rediffmail.com)

<b>स्ट्रॉबेरी</b>	<b>शाखीय वाढ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>हवेमध्ये आर्द्रतेचे प्रमाण जास्त राहण्याची शक्यता असल्याने रस शोषणाऱ्या किडींचा प्रादुर्भाव होण्याची शक्यता आहे प्रादुर्भाव झाल्यास कीड नियंत्रणासाठी पिवळ्या आणि निळ्या चिकट सापळ्यांचा वापर करावा.</li> <li>लागवडीनंतर ३० दिवसांनी गादी वाफ्याची खुरपणी करून काळ्या किंवा चंदेरी रंगाच्या प्लॅस्टिक पेपरचे आच्छादन करावे</li> </ul>
<b>ऊस</b>	<b>वाढीची</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>डिसेंबर महिन्यामध्ये सरासरी बाष्पीभवनाचा वेग ३.६३ मिमी प्रती दिवस एवढा असतो त्यामुळे ऊस पिकास प्रती दिवस २.१७ लिटर एवढ्या पाण्याची गरज असते त्यामुळे ऊस पिकाची पाण्याची गरज पूर्ण होण्यासाठी ठिबक सिंचन संच (४ लिटरचा ड्रीपर) दररोज ३३ मिनिटे चालू ठेवावा.</li> </ul>
<b>रब्बी ज्वारी</b>	<b>वाढीची</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>किमान तापमान १५ अंश सेल्सिअस पेक्षा कमी झालेले असल्यामुळे वाढीच्या अवस्थेत ज्वारी पिकावर मावा किडीचा प्रादुर्भाव दिसून येत आहे.</li> <li>या किडीची पिल्ले व प्रौढ पानातील अन्नरस शोषण करतात व आपल्या शरीरातून मधासारखा गोड चिकट पदार्थ बाहेर टाकतात त्यावर काळी बुरशी वाढते (चिकटा रोग) त्यामुळे पिकाच्या अन्न तयार होण्याच्या प्रक्रियेत अडथळा निर्माण होतो व परिणामी उत्पादनात घट होते.</li> <li>नियंत्रणासाठी ३० टक्के प्रवाही डायमेटोएट ५०० मी.लि ५०० लिटर पाण्यातून फवारणे.</li> <li>या किडीच्या नियंत्रणासाठी पिवळ्या रंगाचे चिकट सापळे एकरी ४ या प्रमाणात लावावे तसेच प्रादुर्भाव दिसताच ५% निंबोळी अर्काची फवारणी ५ मिली प्रती लिटर पाणी या प्रमाणात करावी.</li> </ul>
<b>हळद</b>	<b>कंद वाढीची</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>मागील आठवड्यामध्ये अंशतः ढगाळ व जास्त आद्रतायुक्त हवामान असल्याने काही ठिकाणी कंदमाशीचा प्रादुर्भाव दिसून येत आहे नियंत्रणासाठी खालील उपाययोजना कराव्यात.</li> <li>उघडे पडलेले कंद मातीने झाकून घ्यावेत. वेळेवर हळदीची भरणी करावी.</li> <li>हेक्टरी ६ पसरट भांडी (माती अथवा प्लास्टिकची) वापरून प्रत्येक भांड्यात भरडलेले एरंड बी २०० ग्रॅम घेऊन त्यात १.५ लिटर पाणी घ्यावे. ८ ते १० दिवसांनी या मिश्रणातून विशिष्ट असा वास बाहेर निघू लागल्यावर कांद्यांथ्या आकर्षित होऊन मारून लागतात. सदरची उपाय योजना सेंद्रिय हळद उत्पादनामध्ये अत्यंत प्रभावी व कमी खर्चिक आहे.</li> </ul>
<b>आंबा</b>	<b>नवीन पालवी</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>मागील आठवड्यामध्ये ढगाळ व आद्रतायुक्त हवामान राहिल्यामुळे नवीन मोहरावर तुडतुडे किडींचा व भुरी रोगाचा प्रादुर्भाव दिसून येत आहे. प्रादुर्भाव दिसून येताच इमिडाक्लोप्रिड १७.८ एस.एल. २ मिली + सल्फर ८० डब्ल्यू २५ ग्रॅम प्रती १० लीटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी</li> </ul>
<b>कांदा</b>	<b>वाढीची</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>काही ठिकाणी फुलकिडे या किडीचा प्रादुर्भाव दिसून येत आहे. प्रादुर्भाव दिसून नियंत्रणासाठी लॅम्डा सायहॅलोथ्रीन ५% ई. सी. ६ मि.ली. प्रती १० लीटर पाण्यातून फवारणी करावी</li> </ul>
<b>पशुधन</b>	<b>वाढीची</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>तज्ञ पशुवैद्यकीय अधिकाऱ्यांच्या सहाय्याने निरोगी जनावरांचे लाळया खुरकरत, घटसर्प आणि फऱ्या या रोगांपासून बचावासाठी लसीकरण करून घ्यावे. आजारी तसेच गाभण जनावरांचे लसीकरण करू नये.</li> </ul>
<b>कुक्कुटपालन</b>	<b>वाढीची</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>पुढील ५ दिवस किमान तापमान १३.० अंश सेल्सिअस पर्यंत कमी होण्याची शक्यता असल्याने पोल्ट्री पक्ष्यांचे थंडीपासून बचावासाठी पोल्ट्री शेड मधील तापमान रात्रीच्या तसेच पहाटेच्या वेळी उबदार राहिल याची काळजी घ्यावी.</li> </ul>

स्तोत

१) हवामान पूर्वानुमान : प्रादेशिक हवामान पूर्वानुमान केंद्र, मुंबई.

ठिकाण : कोल्हापूर  
दि. : ०६.१२.२०२४

**स्वाक्षरीत**  
**प्रमुख अन्वेषक, ग्राकमौसे, ऐएमएफयु, कोल्हापूर तथा**  
**सहयोगी संशोधन संचालक,**  
**विभागीय कृषि संशोधन केंद्र, कोल्हापूर**