



अग्रोमेट अंडवायझरी 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. १८.०२.२०२५

जिल्हा : कोल्हापूर

मागील आठवड्यातील हवामान (१२.०२.२०२५ ते १८.०२.२०२५)							हवामान घटक		पुढील पाच दिवसांचा हवामानाचा अंदाज (१९.०२.२०२५ ते २३.०२.२०२५)				
१२	१३	१४	१५	१६	१७	१८	दिनांक	१९	२०	२१	२२	२३	
०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	पाऊस (मिमी)	०	०	०	०	०	
३४.२	३४.६	३५.२	३५.२	३४.८	३५.०	३४.८	कमाल तापमान (अं.से.)	३५	३६	३५	३५	३५	
१९.०	१९.२	१८.२	१८.०	१६.८	१७.८	१७.६	किमान तापमान (अं.से.)	१९	१८	१९	२०	१९	
०	०	०	०	०	०	०	स. दु.	०	०	०	०	१	
७९	७३	७७	६५	६९	७५	८२	सकाळची सापेक्ष आर्द्रता (%)	७१	६५	६४	७०	७५	
४५	४०	४२	४०	३८	३८	३८	दुपारची सापेक्ष आर्द्रता (%)	२४	२३	२२	२२	२४	
२.५	३.०	२.८	२.९	२.८	३.०	३.२	वाऱ्याचा वेग (किमी/तास)	३	४	५	४	४	
प.नै.	द.नै.	पू.ई.	पू.	नै.	ई.	ई.	स. दु.	ई.	ई.	ई.	ई.	ई.	
उ.ई.	द.आ.	उ.ई.	उ.ई.	उ.ई.	प.वा.	नै.	दु.	ई.	ई.	ई.	ई.	ई.	
मागील आठवड्यातील पाऊस (मिमी)				पाऊस ०१.०१.२०२५ पासून आजपर्यंत (मिमी)				पाऊस दिवस ०१.०१.२०२५ पासून आजपर्यंत					
०.०				०.०				०					

हवामान अंदाजावर आधारित कृषी सल्ला

पीक	अवस्था	कृषि विषयक सल्ला
हवामान सारांश		प्रादेशिक हवामान केंद्र, मुंबई यांचेकडून प्राप्त झालेल्या हवामान अंदाजानुसार कोल्हापूर जिल्ह्यामध्ये दिनांक १९ ते २३ फेब्रुवारी दरम्यान आकाश मुख्यतः स्वच्छ राहण्याची शक्यता आहे. कोल्हापूर जिल्ह्यामध्ये पुढील ५ दिवस कमाल तापमान ३५.० ते ३६.० अंश सेल्सिअस या दरम्यान राहण्याची शक्यता आहे. पुढील ५ दिवसांत किमान तापमान १८.० ते २०.० अंश सेल्सिअस दरम्यान राहण्याची शक्यता आहे. सकाळची सापेक्ष आर्द्रता ६४ ते ७५% या दरम्यान तर दुपारची सापेक्ष आर्द्रता २२ ते २४% या दरम्यान राहण्याची शक्यता आहे. वाऱ्याचा वेग ताशी ३ ते ५ किमी या दरम्यान राहण्याची शक्यता आहे.
विस्तारित श्रेणी अंदाज		विस्तारित श्रेणीच्या अंदाजानुसार मध्य महाराष्ट्रामध्ये दिनांक २१ ते २७ फेब्रुवारी, २०२५ दरम्यान पावसाचे प्रमाण सरासरी ते सरासरी पेक्षा जास्त तसेच कमाल तापमान सामान्यतः सरासरी पेक्षा कमी तर किमान तापमान सरासरी ते सरासरीपेक्षा जास्त राहण्याची शक्यता आहे.
सामान्य सल्ला		<ul style="list-style-type: none"> कमाल तापमानमध्ये २ ते ३ अंश सेल्सिअसने वाढ होण्याची शक्यता असल्याने शेतकरी बांधवांनी स्वतःची व आपल्या पशुधनाची काळजी घ्यावी उसामध्ये खोड किडीच्या नियंत्रणासाठी उसाच्या शेतात प्रती हेक्टर ५ कामगंध सापळे (ई.एस.बी.ल्यूर) शेतात लावावे. ऊस रोपे पुर्नलागवड करण्यासाठी ट्रॅक्टरचलित फुले ऊस रोपे पुर्नलागवड यंत्राचा वापर करावा. त्यामुळे पारंपरिक पद्धतीने रोपे पुर्नलागवड केलेल्या खर्चात ६० ते ७०% बचत होते व वेळेमध्ये पारंपरिक पद्धतीच्या तुलनेत ७० ते ८०% बचत होते.
संदेश		फेब्रुवारीमध्ये ऊस पिकास दररोज ३.२७ लिटर पाण्याची आवश्यकता असते त्यासाठी ठिबक सिंचन संच) ४ लिटरचा ड्रिपर (दररोज ४९ मिनिटे चालवावा.
गहू	पक्वता	लवकर पेरणी केलेल्या गहू कापणीच्या वेळी दाण्यातील ओलाव्याचे प्रमाण १५% असावे.पिकाची कापणी पिक पक्व होण्याच्या २-३ दिवस आधी करावी त्यामुळे गव्हाचे दाणे शेतात झडण्याचा प्रकार आढळत नाही.
हरभरा	पक्वता	पक्व झालेल्या हरभरा पिकाची काढणी व मळणी करावी. मळणी केलेले हरभरा/धान्य उन्हामध्ये ६ ते ७ दिवस वाळवावे आणि सुरक्षित ठिकाणी साठवून ठेवावे. साठवणूक करताना त्यामध्ये ५% कडुनिंबाचा पाला घालावा त्यामुळे कीड लागत नाही.
ऊस	वाढीची	<ul style="list-style-type: none"> खोड किडीच्या नियंत्रणासाठी उसाच्या शेतात ट्रायकोग्रामा चिलोनिस ५ ते ६ ट्रायकोकार्ड १५ दिवसाच्या अंतराने प्रति हेक्टर व ५ कामगंध सापळे (इ.एस.बी. ल्यूर) शेतात लावावे. आवश्यकता असल्यास क्लोरॅन्ट्रॅनिलीप्रोल दाणेदार हे किटकनाशक १८.७५ किलो अथवा फिप्रोनिल ०.३% दाणेदार हे किटकनाशक २५ किलो प्रति हेक्टर याप्रमाणात सरीमध्ये चळीतून द्यावे. बांधणीच्या अवस्थेत असलेल्या आडसाली ऊसाला हेक्टर १६० किलो नत्र (३४७ किलो युरिया), ८५ किलो स्फुरद (५३१ किलो सिंगल सुपर फॉस्फेट) आणि ८५ किलो पालाश (१५२ किलो म्युरेट ऑफ पोटॅश) हि खतमात्रा देऊन बांधणी करावी. को.८६०३२ ऊसासाठी २५% रासायनिक खतमात्रा वाढवून द्यावी.
भेंडी	फळे विकसित होणे	<ul style="list-style-type: none"> काही ठिकाणी भेंडी पिकावर फळे पोखरणाऱ्या आळीचा प्रादुर्भाव दिसून येत आहे. नियंत्रणासाठी किड लागलेली फळे मातीत पुरावीत. पिकावर डेल्टामेथ्रिन २.८% ई.सी. १० मिली किंवा लॅम्बडा सायहॅलोथ्रिन ५% ई.सी ६ मिली प्रति १० लीटर पाण्यात मिसळून आलटून पालटून फवारणी करावी. ट्रायकोकार्ड १० प्रति हेक्टर या प्रमाणात वापरावे.
कलिंगड	लागवड	<ul style="list-style-type: none"> जमीन: मध्यम काळी आणि उत्तम निचऱ्याची माती लागवडीसाठी वापरावी. सुधारित जाती : साखर बेबी, अर्का मानिक, अर्का ज्योती.



अग्रोमेट अंडवायझरी बुलेटीन

ग्रामिण कृषि मौसम सेवा, ऐएमएफयु, कोल्हापूर
विभागीय कृषि संशोधन केंद्र, शेंडा पार्क, कोल्हापूर



दूरध्वनी : (०२३१) २६९२४१६

ईमेल: adrkolhapur@rediffmail.com

		<ul style="list-style-type: none"> लागवडीचे अंतर : २.० x ०.५ मीटर. रासायनिक खते: टरबूज पिकासी एकूण खत मात्रा १००:५०:५० किलो नत्र स्फुरद आणि पालाश प्रति हेक्टर आहे. एकूण खत मात्रेपैकी अर्धी नत्र मात्रा, म्हणजेच ५० किलो नत्र प्रति हेक्टर)२ गोणी १९ किलो युरिया आणि संपूर्ण (५० किलो स्फुरद)६ गोणी १३ किलो सिंगल सुपर फॉस्फेट व संपूर्ण (५० किलो पालाश)१ गोणी ३६ किलो म्युरेट ऑफ पोटॅशलागवडीच्या (वेळी द्यावे
मिरची	फुलोरा	<ul style="list-style-type: none"> मागील आठवड्यामध्ये कोरडे हवामान राहिल्याने काही ठिकाणी कोळी किडीचा प्रादुर्भाव वाढला आहे. प्रादुर्भाव दिसून येताच नियंत्रणासाठी फेनप्रोपॅथ्रीन ३०% ईसी ५ मिली किंवा फेनॅक्झाक्विन १० ई.सी. २५ मिली प्रति १० लीटर पाण्यातून फवारणी करावी.
वांगी	फुलोरा	<ul style="list-style-type: none"> मागील आठवड्यामध्ये कोरडे हवामान राहिल्याने वांगी भाजीपाला पिकावर काही ठिकाणी कोळी किडीचा प्रादुर्भाव वाढला आहे. प्रादुर्भाव दिसून येताच नियंत्रणासाठी फेनप्रोपॅथ्रीन ३०% ईसी ५ मिली किंवा फेनॅक्झाक्विन १० ई.सी. २५ मिली प्रति १० लीटर पाण्यातून फवारणी करावी.
आंबा	फळ धारणा	<ul style="list-style-type: none"> कोरडे हवामान आणि तापमानात होणारी वाढीमुळे झाडाला ताण वसून फळगळ होण्याची शक्यता असते. आंबा फळांची फळगळ कमी करण्यासाठी पाण्याच्या उपलब्धतेनुसार आठवड्यातून एकदा १०० लिटर पाणी प्रति झाड किंवा १५ दिवसातून एकदा १५० ते २०० लिटर पाणी प्रति झाड या प्रमाणात फळे वाटाणा आकारापासून ते सुपारी आकाराची होईपर्यंत द्यावे. बागेमध्ये जमितीत ओलावा टिकवून ठेवण्यासाठी आच्छादनांचा वापर करावा
पशुधन	वाढीची	<p>उन्हाळ्यामध्ये जनावरांचे आरोग्य आणि उत्पादकता व्यवस्थित ठेवण्यासाठी खालीलप्रमाणे काळजी घ्यावी</p> <ol style="list-style-type: none"> पुरेशी सावली: <ul style="list-style-type: none"> जनावरांना थेट सूर्यप्रकाशापासून (उन्हापासून) बचावासाठी त्यांना सावलीमध्ये ठेवावे. सावलीसाठी योग्य हवेशीर असलेली शेड तयार केली जाऊ शकते. उष्णतेचा ताण टाळण्यासाठी हवा चांगली खेळती राहिल याची काळजी घ्यावी, ज्यामुळे दुधाच्या जनावरांमध्ये दूध उत्पादन आणि एकूण उत्पादकता व्यवस्थित राहू शकते. पाणी उपलब्धता: <ul style="list-style-type: none"> स्वच्छ, थंड पाण्याचा सतत पुरवठा उपलब्ध करावा. उन्हाळ्यात जनावरांच्या शरीरातील पाणी कमी होण्याचा धोका मोठा असतो, त्यामुळे प्राण्यांना नेहमीच पाणी उपलब्ध करावे. पाण्याच्या टाक्यांची नियमितपणे स्वच्छता करा आणि त्यांची निगा ठेवा जेणेकरून पाणीदूषित होणार नाही. कुकुटपालनासाठी थंड करण्याची व्यवस्था आणि वेंटिलेशन: <ul style="list-style-type: none"> शक्य असल्यास पंखे किंवा मिस्ट करणारी प्रणाली वापरा. कुकुटपालन शेडमध्ये थंडता राखण्यासाठी कुलर्स किंवा पंखे ठेवावीत आहारात बदल: <ul style="list-style-type: none"> उष्णतेच्या काळात, जनावरे आपला आहार कमी घेऊ शकतात. जनावरांना सहज पचणारा, पौष्टिक आहार द्यावा जेणेकरून त्यांची ऊर्जा टिकून राहिल. शक्यतो प्राण्यांना सर्वाधिक उष्णतेच्या काळात (दुपारी) आहार देण्याचे टाळावे आणि सकाळी किंवा संध्याकाळी त्यांना आहार द्या. सॉल्ट लिक्स आणि खनिज: <ul style="list-style-type: none"> प्राण्यांना खनिज ब्लॉक्स किंवा सॉल्ट लिक्स उपलब्ध करा, जेणेकरून ते आवश्यक खनिज मिळवू शकतील, जे उष्णतेमुळे आणि वाढीव पाण्याच्या वापरामुळे कमी होऊ शकतात. नियमित आरोग्य तपासणी: <ul style="list-style-type: none"> उष्णतेच्या कारणाने जनावरे रोग, परजीवी आणि इन्फेक्शनसाठी अधिक संवेदनशील होऊ शकतात. नियमितपणे उष्णतेचा ताण, निर्जलीकरण आणि कोणत्याही त्वचा रोगांची तज्ञ पशुवैद्यकच्या सहाय्याने तपासणी करा. पाळीव प्राण्यांमध्ये जंतनिर्मूलन करावे आणि उन्हाळ्यात जास्त प्रादुर्भाव होणाऱ्या बाह्य परजीवी जसे गोचीड, पिसवा किंवा माशांचा वंदोवस्त करावा गवत चराई व्यवस्थापन: <ul style="list-style-type: none"> दुपारच्या वेळी उष्णतेच्या काळात जनावरे चारावयास नेणे टाळावे आणि प्राण्यांना गवत चरायच्या वेळी सावली आणि पाणी द्यावे. शक्य असल्यास, उष्णतेपासून वाचण्यासाठी संध्याकाळी किंवा सकाळी जनावरे चारावयास न्यावीत.

स्रोत

१) हवामान पूर्वानुमान

: प्रादेशिक हवामान पूर्वानुमान केंद्र, मुंबई.

२) मागील हवामान

: भारत मौसम विज्ञान विभाग वेधशाळा विभागीय कृषि संशोधन केंद्र , कोल्हापूर

ठिकाण : कोल्हापूर

दि. : १८.०२.२०२५

स्वाक्षरीत

प्रमुख अन्वेषक, ग्राकृमौसे, ऐएमएफयु, कोल्हापूर तथा
सहयोगी संशोधन संचालक,
विभागीय कृषि संशोधन केंद्र , कोल्हापूर