



ऑग्रोमेट अँडवायझरी 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. १६.०९.२०२५

जिल्हा : सातारा

मागील आठवड्यातील हवामान (१०.०९.२०२५ ते १६.०९.२०२५)							हवामान घटक	पुढील पाच दिवसांचा हवामानाचा अंदाज (१७.०९.२०२५ ते २१.०९.२०२५)				
१०	११	१२	१३	१४	१५	१६	दिनांक	१७	१८	१९	२०	२१
-	-	-	-	-	-	-	पाऊस (मिमी)	१०	११	८	५	३
-	-	-	-	-	-	-	कमाल तापमान (अं.से.)	२९	२९	२९	३०	३१
-	-	-	-	-	-	-	किमान तापमान (अं.से.)	२२	२२	२२	२२	२१
-	-	-	-	-	-	-	ढग स्थिती (आकाश)	८	८	८	८	७
-	-	-	-	-	-	-	सकाळची सापेक्ष आर्द्रता (%)	८६	८६	८६	८४	८२
-	-	-	-	-	-	-	दुपारची सापेक्ष आर्द्रता (%)	७५	७२	७३	७१	६९
-	-	-	-	-	-	-	वाऱ्याचा वेग (किमी/तास)	५	४	५	७	७
-	-	-	-	-	-	-	वाऱ्याची दिशा	प.वा.	प.	प.	प.	प.

हवामान अंदाजावर आधारित कृषी सल्ला

पीक	अवस्था	कृषि विषयक सल्ला																		
हवामान सारांश		प्रादेशिक हवामान केंद्र, मुंबई यांचेकडून प्राप्त झालेल्या हवामान अंदाजानुसार सातारा जिल्ह्यामध्ये १७ ते २१ सप्टेंबर दरम्यान आकाश सामान्यतः ढगाळ राहण्याची शक्यता आहे. सातारा जिल्ह्यातील घाट भागात दिनांक १७ व १८ सप्टेंबर रोजी बऱ्याच ठिकाणी हलक्या ते मध्यम स्वरूपाची तसेच दिनांक १९, २० व २१ सप्टेंबर रोजी काही ठिकाणी हलक्या स्वरूपाच्या पावसाची शक्यता आहे. सातारा जिल्ह्याच्या मध्य व पूर्व भागात दिनांक १७ व १८ सप्टेंबर रोजी काही ठिकाणी हलक्या ते मध्यम स्वरूपाच्या पावसाची तसेच दिनांक १९, २० व २१ सप्टेंबर रोजी तुरळक ठिकाणी हलक्या स्वरूपाच्या पावसाची शक्यता आहे. सातारा जिल्ह्यामध्ये कमाल तापमान २९.० ते ३१.० अंश सेल्सिअस या दरम्यान राहण्याची शक्यता आहे. पुढील ५ दिवसांत किमान तापमान २१.० ते २२.० अंश सेल्सिअस दरम्यान राहण्याची शक्यता आहे. सकाळची सापेक्ष आर्द्रता ८२ ते ८६% या दरम्यान तर दुपारची सापेक्ष आर्द्रता ६९ ते ७५% या दरम्यान राहण्याची शक्यता आहे. वाऱ्याचा वेग ताशी ०५ ते ०७ किमी या दरम्यान राहण्याची शक्यता आहे.																		
हवामान इशारा		<table border="1"> <tr> <td>१६.०९.२५</td><td>घाट भाग</td><td>सातारा जिल्ह्यामधील घाट भागात तुरळक ठिकाणी मेघगर्जना, विजांचा कडकडाट व ताशी ३० ते ४० किमी इतक्या वेगाच्या वाऱ्यासह हलक्या ते मध्यम स्वरूपाच्या पावसाची शक्यता आहे.</td></tr> <tr> <td></td><td>सातारा जिल्हा</td><td>सातारा जिल्ह्यामध्ये तुरळक ठिकाणी मेघगर्जना, विजांचा कडकडाट व ताशी ३० ते ४० किमी इतक्या वेगाच्या वाऱ्यासह हलक्या ते मध्यम स्वरूपाच्या पावसाची शक्यता आहे.</td></tr> <tr> <td>१७.०९.२५</td><td>घाट भाग</td><td>सातारा जिल्ह्यामधील घाट भागात तुरळक ठिकाणी मेघगर्जना, विजांचा कडकडाट व ताशी ३० ते ४० किमी इतक्या वेगाच्या वाऱ्यासह हलक्या ते मध्यम स्वरूपाच्या पावसाची शक्यता आहे.</td></tr> <tr> <td></td><td>सातारा जिल्हा</td><td>सातारा जिल्ह्यामध्ये तुरळक ठिकाणी मेघगर्जना, विजांचा कडकडाट व ताशी ३० ते ४० किमी इतक्या वेगाच्या वाऱ्यासह हलक्या ते मध्यम स्वरूपाच्या पावसाची शक्यता आहे.</td></tr> <tr> <td>१८.०९.२५</td><td>घाट भाग</td><td>सातारा जिल्ह्यामधील घाट भागात तुरळक ठिकाणी मेघगर्जना, विजांचा कडकडाट व ताशी ३० ते ४० किमी इतक्या वेगाच्या वाऱ्यासह हलक्या ते मध्यम स्वरूपाच्या पावसाची शक्यता आहे.</td></tr> <tr> <td></td><td>सातारा जिल्हा</td><td>सातारा जिल्ह्यामध्ये तुरळक ठिकाणी मेघगर्जना, विजांचा कडकडाट व ताशी ३० ते ४० किमी इतक्या वेगाच्या वाऱ्यासह हलक्या ते मध्यम स्वरूपाच्या पावसाची शक्यता आहे.</td></tr> </table>	१६.०९.२५	घाट भाग	सातारा जिल्ह्यामधील घाट भागात तुरळक ठिकाणी मेघगर्जना, विजांचा कडकडाट व ताशी ३० ते ४० किमी इतक्या वेगाच्या वाऱ्यासह हलक्या ते मध्यम स्वरूपाच्या पावसाची शक्यता आहे.		सातारा जिल्हा	सातारा जिल्ह्यामध्ये तुरळक ठिकाणी मेघगर्जना, विजांचा कडकडाट व ताशी ३० ते ४० किमी इतक्या वेगाच्या वाऱ्यासह हलक्या ते मध्यम स्वरूपाच्या पावसाची शक्यता आहे.	१७.०९.२५	घाट भाग	सातारा जिल्ह्यामधील घाट भागात तुरळक ठिकाणी मेघगर्जना, विजांचा कडकडाट व ताशी ३० ते ४० किमी इतक्या वेगाच्या वाऱ्यासह हलक्या ते मध्यम स्वरूपाच्या पावसाची शक्यता आहे.		सातारा जिल्हा	सातारा जिल्ह्यामध्ये तुरळक ठिकाणी मेघगर्जना, विजांचा कडकडाट व ताशी ३० ते ४० किमी इतक्या वेगाच्या वाऱ्यासह हलक्या ते मध्यम स्वरूपाच्या पावसाची शक्यता आहे.	१८.०९.२५	घाट भाग	सातारा जिल्ह्यामधील घाट भागात तुरळक ठिकाणी मेघगर्जना, विजांचा कडकडाट व ताशी ३० ते ४० किमी इतक्या वेगाच्या वाऱ्यासह हलक्या ते मध्यम स्वरूपाच्या पावसाची शक्यता आहे.		सातारा जिल्हा	सातारा जिल्ह्यामध्ये तुरळक ठिकाणी मेघगर्जना, विजांचा कडकडाट व ताशी ३० ते ४० किमी इतक्या वेगाच्या वाऱ्यासह हलक्या ते मध्यम स्वरूपाच्या पावसाची शक्यता आहे.
१६.०९.२५	घाट भाग	सातारा जिल्ह्यामधील घाट भागात तुरळक ठिकाणी मेघगर्जना, विजांचा कडकडाट व ताशी ३० ते ४० किमी इतक्या वेगाच्या वाऱ्यासह हलक्या ते मध्यम स्वरूपाच्या पावसाची शक्यता आहे.																		
	सातारा जिल्हा	सातारा जिल्ह्यामध्ये तुरळक ठिकाणी मेघगर्जना, विजांचा कडकडाट व ताशी ३० ते ४० किमी इतक्या वेगाच्या वाऱ्यासह हलक्या ते मध्यम स्वरूपाच्या पावसाची शक्यता आहे.																		
१७.०९.२५	घाट भाग	सातारा जिल्ह्यामधील घाट भागात तुरळक ठिकाणी मेघगर्जना, विजांचा कडकडाट व ताशी ३० ते ४० किमी इतक्या वेगाच्या वाऱ्यासह हलक्या ते मध्यम स्वरूपाच्या पावसाची शक्यता आहे.																		
	सातारा जिल्हा	सातारा जिल्ह्यामध्ये तुरळक ठिकाणी मेघगर्जना, विजांचा कडकडाट व ताशी ३० ते ४० किमी इतक्या वेगाच्या वाऱ्यासह हलक्या ते मध्यम स्वरूपाच्या पावसाची शक्यता आहे.																		
१८.०९.२५	घाट भाग	सातारा जिल्ह्यामधील घाट भागात तुरळक ठिकाणी मेघगर्जना, विजांचा कडकडाट व ताशी ३० ते ४० किमी इतक्या वेगाच्या वाऱ्यासह हलक्या ते मध्यम स्वरूपाच्या पावसाची शक्यता आहे.																		
	सातारा जिल्हा	सातारा जिल्ह्यामध्ये तुरळक ठिकाणी मेघगर्जना, विजांचा कडकडाट व ताशी ३० ते ४० किमी इतक्या वेगाच्या वाऱ्यासह हलक्या ते मध्यम स्वरूपाच्या पावसाची शक्यता आहे.																		
विस्तारित श्रेणी अंदाज		विस्तारित श्रेणीच्या अंदाजानुसार मध्य महाराष्ट्रामध्ये दिनांक २१ ते २७ सप्टेंबर २०२५ दरम्यान पावसाचे प्रमाण सरासरी पेक्षा जास्त राहण्याची शक्यता आहे तसेच कमाल तापमान सरासरी दरम्यान तर किमान तापमान सरासरी दरम्यान राहण्याची शक्यता आहे.																		
सामान्य सल्ला		- शेतकरी बांधवांनी हवामान आधारित शेतीविषयक सल्ला आपल्या अँड्रॉइड मोबाईलवर मिळविण्यासाठी गुगल प्ले स्टोरवरून "मेघदूत" अँड्रॉइड ॲप्लिकेशन तर मेघगर्जना व विजांचा कडकडाट इ.च्या अंदाजासाठी "दामिनी" अँड्रॉइड ॲप्लिकेशन डाउनलोड करावे व त्याचा वापर करावा. - मेघदूत ॲप डाउनलोड करण्यासाठी लिंक : https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot - दामिनी ॲप डाउनलोड करण्यासाठी लिंक : https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lightening.live.damini																		
संदेश		पक्क झालेल्या मृग, उडीद आणि घेवडा या पिकांची काढणी करावी व पावसाची शक्यता असल्याने काढणी केलेला शेतीमाल सुरक्षित ठिकाणी ठेवावा																		
भात	पोटरी	भात पिकाच्या वाढीच्या अवस्थेनुसार भात खाचरातील पाण्याची भात पोटरीच्या अवस्थेत असताना ५ ते १० सें. मी ठेवावी व फुलोरा अवस्थेत असताना १० सें. मी ठेवावी																		



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



दूरध्वनी : (०२३१) २६९२४१६

ईमेल: adrkolhapur@rediffmail.com

		➤ मागील आठवड्यामध्ये वारंवार पडणारा पाऊस आणि जास्त आद्रता यामुळे भात पिकावर काही ठिकाणी तपकिरी तुडतुडे आणि हिरवे तुडतुडे या किडींचा प्रादुर्भाव दिसून येत आहे. प्रादुर्भाव दिसून येताच फिप्रोनिल ५एस.सी. २० मि.ली. किंवा इमिडाक्लोप्रिड १७.८ एस.एल. २ मि.ली. प्रति १० लिटर पाण्यातून फवारणी करावी (घाट भाग)
मका	तुरे येणे	➤ मागील आठवड्यामध्ये पडलेला पाऊस, सकाळची सापेक्ष आद्रता >८० व कमाल तापमान २८.० ते ३०.० अंश सेल्सिअस दरम्यान राहिल्यामुळे मका पिकावर अमेरिकन लष्करी आळीचा प्रादुर्भाव दिसून येत आहे. प्रादुर्भाव दिसून येताच खलीलप्रमाणे नियंत्रण करावे जैविक नियंत्रण : या किडीच्या अंड्यावर उपजीविका करण्याच्या ट्रायकोग्रामा या परोपजीवी कीटकांची हेक्टेरी ५०,००० अंडी दहा दिवसांच्या अंतराने तीन वेळा शेतात सोडावीत. ➤ प्रभावी नियंत्रणासाठी मेटारायझीअम (नोमुरिया) रिलाय (१.१५ टक्का डब्ल्यू.पी.) ५० ग्रॅम प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून प्रादुर्भाव दिसून येताच १५ दिवसांच्या अंतराने दोन फवारण्या कराव्यात. रासायनिक नियंत्रण : धान्य उत्पादनासाठी घेण्यात येणाऱ्या मक्यावरील अमेरिकन लष्करी आळीच्या प्रभावी नियंत्रणासाठी, (प्रति १० लिटर पाणी) स्पिनेटोराम (११.७ टक्के एस. सी.) ५ मिलि किंवा फ्ल्युबेन्डायमाईड (२० टक्के डब्ल्यू. जी.) ५ ग्रॅम किंवा इमामेक्टीन बेन्झोएट (१.५ टक्का) अधिक प्रोफेनोफॉस (३५ टक्के डब्ल्यू. जी.) १५ मिलि ➤ वरील कीटकनाशकांची आलटून पालटून फवारणी करावी.
मूग	पक्कता	➤ पावसाची उघडीप पाहून पक्क झालेल्या शेंगांची वेळेत काढणी करावी. काढणी उशिरा केल्यास पक्क झालेल्या शेंगा तडकतात. ➤ काढलेल्या शेंगा लगेच यांत्रिक तसेच इतर शक्य वाळवणीद्वारे कोरड्या कराव्यात तसेच कोरड्या जागी ठेवाव्यात.
सोयाबीन	शेंगा भरणे	➤ मागील आठवड्यामध्ये सततचा पाऊस, ढगाळ हवामान, हवेमध्ये जास्त आद्रता असल्यामुळे सोयाबीन पिकावर तांबेरा या रोगाचा प्रादुर्भाव दिसून येत आहे. वाऱ्यामाफत तांबेरा रोगाचे बिजाणू पसरतात. शेंगा भरण्याच्या अवस्थेत जास्त प्रादुर्भाव. जमिनीलगतच्या पानांवर प्रादुर्भाव आढळून येतो. बाधित पाने पिवळी पडतात. मुख्य शिरेजवळ लहान आकाराचे पिवळसर तांबूस रंगाचे ठिपके जास्त प्रमाणात दिसतात. तीव्रता वाढली की मातकट रंगाचे डाग पानाच्या दोन्ही बाजूस तसेच देठ, कोवळे खोड, फांद्यांवर दिसतात. छोटे ठिपक्यांमध्ये तांबूस तपकिरी रंगाची पावडर तयार होते. अकाली पानगळ होते. त्यामुळे शेंगेत दाणे भरले जात नाहीत अथवा बारीक, रोगट व सुरकुतलेले दाणे तयार होतात. नियंत्रण : जमिनीतील अतिरिक्त पाण्याचा निचरा करावा. फवारणी : प्रति लिटर पाणी ➤ प्रोपीकोनॅझोल (२५ टक्के ईसी) १ मिलि किंवा हेक्झाकोनॅझोल (५ टक्के ईसी) १ मिलि किंवा अझॉक्सीस्ट्रॉबिन (१८.२) टक्के अधिक डायफेनोकोनॅझोल (११.४ टक्के एससी) संयुक्त बुरशीनाशक १ मिलि
ऊस	वाढीची अवस्था	➤ ढगाळ हवामानामुळे तसेच पावसाचे प्रमाण जास्त असलेल्या भागात ऊसावरील तांबेरा व तपकिरी ठिपके या रोगाचा प्रादुर्भाव दिसून येत आहे. प्रादुर्भाव झाल्यास रोगाच्या प्रभावी व्यवस्थापनासाठी अँझोऑक्सीस्ट्रॉबिन १८.२% + डायफेनोकोनॅझोल ११.४% एस.सी. ०.१% (१० मिली प्रति १० लिटर पाणी) या संयुक्त बुरशीनाशकाच्या तीन फवारण्या रोगाच्या प्राथमिक लक्षणे दिसून आल्यानंतर १५ दिवसांच्या अंतराने कराव्यात
टोमॅटो	फळधारणा	➤ ढगाळ हवामान व जास्त आद्रता यामुळे टोमॅटो पिकावर काही ठिकाणी फळे पोखरनाऱ्या अळीचा प्रादुर्भाव दिसून आलेला आहे ➤ ही अळी प्रथम पाने खाते व नंतर हिरवी किंवा पिकलेली फळे पोखरून आत शिरते व गर खाते. ➤ नियंत्रणासाठी नोव्हॅलीरॉन १० % ईसी १५ मिली किंवा क्लोरेन्ट्रॅनीलीप्रोल १८.५ % एस.सी. ३ मिली १० लिटर पाण्यात मिसळून ८ ते १० दिवसांच्या अंतराने २-३ फवारण्या कराव्यात. ➤ जोरदार वाऱ्याने टोमॅटो झाडे उन्मळून पडू नयेत म्हणून फळझाडांना बांबू/काठीच्या सहाय्याने आधार द्यावा.
भेंडी	फळधारणा	➤ ढगाळ हवामान व जास्त आद्रता यामुळे भेंडी पिकावर फळे पोखरनाऱ्या अळीचा प्रादुर्भाव दिसून येत आहे. नियंत्रणासाठी किडकी फळे मातीत पुरावीत. फवारणीसाठी डेल्टामेथ्रीन २.८% ई.सी. १० मिली किंवा लॅम्बडा सायहॅलोथ्रीन ५% ई.सी. ६ मिली प्रति १० लिटर पाणी या प्रमाणात आलटून पालटून फवारणी करावी अथवा मधून ५% निंबोळी अर्काची फवारणी करावी. ➤ ट्रायक्रोकार्ड १० प्रति हेक्टर या प्रमाणात वापरावे.
केळी	वाढीची	➤ मध्यम पाऊस व जोरदार वाऱ्याने केळी झाडे उन्मळून पडू नयेत म्हणून फळझाडांना बांबू/काठीच्या सहाय्याने आधार द्यावा.
पशुधन	वाढीची	➤ अस्वच्छतेमुळे स्तनदाह होवू नये यासाठी कासेची स्वच्छता ठेवावी ➤ पावसामुळे गोठ्यातील वातावरणात आर्द्रता वाढते आणि जनावरे अस्वस्थ होतात. हे टाळण्याकरीता गोठ्यातील हवा खेळती राहिल याची दक्षता घ्यावी ➤ मेघगर्जना व विजांची शक्यता असल्याने इशारा कालावधी दरम्यान जनावरे चारावयास नेणे टाळावे

स्त्रोत

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

ठिकाण : कोल्हापूर

दि. : १६.०९.२०२५

स्वाक्षरीत

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