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.११.०८.२०२६

जिल्हा : कोल्हापूर

मागील आठवड्यातील हवामान (०५.०८.२०२६ ते ११.०८.२०२६)							हवामान घटक	पुढील पाच दिवसांचा हवामानाचा अंदाज (१२.०८.२०२६ ते १६.०८.२०२६)				
०५	०६	०७	०८	०९	१०	११	दिनांक	१२	१३	१४	१५	१६
१५.०	८.०	२५.८	१.८	०.६	०.०	१०.२	पाऊस (मिमी)	९	१०	११	१०	९
२८.२	२६.०	२६.४	२७.०	२९.०	२९.०	२६.५	कमाल तापमान (अं.से.)	३०	३०	३०	३०	३०
२२.२	२२.४	२२.२	२२.५	२३.०	२१.८	२२.०	किमान तापमान (अं.से.)	२३	२३	२४	२४	२४
८	८	८	८	८	८	८	स. ढग स्थिती (आकाश)	६	७	७	७	७
८	८	८	८	८	८	८	दु.					
९७	९५	९३	९५	९४	९२	९५	सकाळची सापेक्ष आर्द्रता (%)	९५	९५	९५	९५	९४
९०	८८	९५	८९	७९	७७	९०	दुपारची सापेक्ष आर्द्रता (%)	८७	८९	९०	९०	८९
४.५	५.०	५.५	५.७	४.६	४.६	३.६	वाऱ्याचा वेग (किमी/तास)	१२	१५	१४	१६	१६
प.	नै.	प.नै.	प.	प.	नै.	प.	स. वाऱ्याची दिशा	प.नै.	प.नै.	प.नै.	प.नै.	प.नै.
नै.	प.वा.	नै.	वा.	नै.	नै.	द.नै.	दु.					

मागील आठवड्यातील पाऊस (मिमी)	पाऊस ०१.०१.२०२६ पासून आजपर्यंत (मिमी)	पाऊस दिवस ०१.०१.२०२६ पासून आजपर्यंत
६१.४	७०८.८	४२

हवामान अंदाजावर आधारित कृषी सल्ला

पीक	अवस्था	कृषि विषयक सल्ला
हवामान सारांश		प्रादेशिक हवामान केंद्र, मुंबई यांचेकडून प्राप्त झालेल्या हवामान अंदाजानुसार कोल्हापूर जिल्ह्यामध्ये १२, १३,१४, १५ व १६ ऑगस्ट रोजी आकाश सामान्यत: ढगाळ राहण्याची शक्यता आहे. कोल्हापूर जिल्ह्यातील घाट भागात १२, १३, १४,१५ व १६ ऑगस्ट रोजी काही ठिकाणी हलक्या ते मध्यम स्वरुपाच्या पावसाची शक्यता आहे. मध्य व पूर्व भागात १२, १३, १४,१५ व १६ ऑगस्ट रोजी तुरळक ठिकाणी हलक्या स्वरुपाच्या पावसाची शक्यता आहे. कोल्हापूर जिल्ह्यामध्ये १६ ऑगस्ट पर्यंत कमाल तापमान २९.० ते ३०.० अंश सेल्सिअस दरम्यान राहण्याची तसेच किमान तापमान २३.० ते २४.० अंश सेल्सिअस दरम्यान राहण्याची शक्यता आहे. सकाळची सापेक्ष आद्रता ९४ ते ९५%, दुपारची सापेक्ष आद्रता ८७ ते ९०% तसेच वाऱ्याचा वेग ताशी १२ ते १६ किमी या दरम्यान राहण्याची शक्यता आहे.
विस्तारित श्रेणी अंदाज		विस्तारित श्रेणीच्या अंदाजानुसार मध्य महाराष्ट्रामध्ये दिनांक १४ ते २१ ऑगस्ट दरम्यान पावसाचे प्रमाण सरासरी पेक्षा कमी राहण्याची, कमाल तापमान सरासरी दरम्यान राहण्याची तसेच किमान तापमान सरासरी पेक्षा जास्त राहण्याची शक्यता आहे.
हवामान इशारा		१२.०८.२६ — घाट भाग — तुरळक ठिकाणी मुसळधार स्वरुपाच्या पावसाची शक्यता आहे. १४.०८.२६ — घाट भाग — तुरळक ठिकाणी मुसळधार स्वरुपाच्या पावसाची शक्यता आहे. १५.०८.२६ — घाट भाग — तुरळक ठिकाणी मुसळधार स्वरुपाच्या पावसाची शक्यता आहे.
सामान्य सल्ला		❖ शेतकरी बांधवांनी हवामान आधारित शेतीविषयक सल्ला आपल्या अँड्रॉइड मोबाईलवर मिळविण्यासाठी गुगल प्ले स्टोअर वरून " मेघदूत" अँड्रॉइड अॅप्लिकेशन तर मेघगर्जना व विजांचा कडकडाट इ.च्या अंदाजासाठी "दामिनी" अँड्रॉइड अॅप्लिकेशन डाउनलोड करावे व त्याचा वापर करावा. ❖ घाट भागातील शेतकरी बांधवांनी शेतामध्ये साठणाऱ्या अतिरिक्त पाण्याचा निचरा होईल यासाठी चर काढून व्यवस्था करावी ❖ जिल्ह्याच्या मध्य व पूर्व भागातील शेतकरी बंधूंनी जमिनीमध्ये ओलावा टिकवून ठेवण्यासाठी खरीप पिकांमध्ये आच्छादनांचा वापर करावा ❖ आद्रतायुक्त हवामान असताना जैविक खतांचा वापर केल्यास पिकांना चांगले फायदेशीर ठरते
संदेश		कीटकनाशके व बुरशीनाशकांची फवारणी पावसाची उघडीप पाहून आणि वारा शांत असताना करावी.
भात	वाढीची अवस्था	➢ भात पिकाच्या वाढीच्या अवस्थेनुसार भात खाचरातील पाण्याची पातळी रोप लागणीपासून रोपे स्थिर होईपर्यंत १ ते २ से.मी तर रोपांच्या वाढीच्याअवस्थेत २ ते ३ से.मी. ठेवावी. ➢ मागील आठवड्यामध्ये वाढलेल्या आद्रतेमुळे भात पिकावर करपा व पर्ण करपा या रोगांचा काही ठिकाणी प्रादुर्भाव दिसून येत आहे. प्रादुर्भाव दिसून येताच हेक्साकोनाझोल ५% ई.सी. २० मिलि प्रती १० लीटर पाण्यातून फवारणी करावी
नाचणी	वाढीची अवस्था	➢ नाचणीमध्ये रोपांची संख्या प्रती एकरी योग्य ठेवण्यासाठी नांग्या भरून घ्याव्यात ➢ उप-पर्वतीय विभागातील हलक्या जमिनीत अधिक उत्पादन व आर्थिक फायद्यासाठी नाचणी पिकाची रोपलागण २०:४० से. मी जोड ओळीत करून ५.०० टन शेणखत प्रति हेक्टरी + शिफारसित खत मात्रेच्या ७५ टक्के खत मात्रा (४५:२२.५:०० नत्रः स्फुरदः पालाश

दूरध्वनी : (०२३१) २६९२४१६ ईमेल: adrkolhapur@rediffmail.com

		किलो / प्रति हेक्टरी) गोळी ब्रिकेट स्वरूपात रोप लावणीचे वेळी (२०.० से. मी च्या जोडओळीत ३५.० से.मी. अंतरावर ५.० ते ७.० से. मी. खोलीवर २.७ ग्रॅमची एक गोळी) द्यावे ➢ नाचणी पिकावरील करपा या रोगाचा प्रादुर्भाव टाळण्यासाठी प्रतिबंधात्मक उपाय म्हणून कार्बेडीझिअम १ ते १.५ ग्रॅम प्रती लीटर पाणी या प्रमाणात बांधावर फवारणी करावी
मका	शाकिय वाढ	➢ मका पेरणीस पेरणीनंतर ३० दिवस झाले असल्यास नत्र खताचा हप्ता देण्यासाठी युरिया ३५ किलो प्रती एकरी या प्रमाणात द्यावा ➢ फुले मायक्रोन्यूट्रियंट ग्रेड २ याची ५ ते ७ मिलि प्रती पाणी याप्रमाणात फवारणी करावी ➢ मक्याच्या मध्यम ते शेवटच्या पोंगा या वाढीच्या अवस्थेत लष्करी अळीचा १० ते २०% प्रादुर्भाव आढळल्यास खालीलपैकी एका कीटकनाशकाचा आलटून पालटून वापर करावा. (प्रमाण प्रति १० लिटर पाणी) ➢ १. आयसोसायक्लोसिरम १८.१% एस सी (६ मिली) किंवा ➢ २. स्पीनेटोरम ११.७% एस सी (५ मिली) किंवा ➢ ३. ब्रोफ्लानीलीड २०.०% एस सी (२.५ मिली) किंवा ➢ ४. फ्लूबेनडायअमाईड २०.०% डब्लू जी (५ ग्रॅम) किंवा ➢ ५. इमामेक्टिन बेंझोएट २.२ % + परमेथ्रीन १५.३% इ सी (१५ मिली) किंवा ➢ ६. इमामेक्टिन बेंझोएट १.५ % + प्रोफेनोफोस ३५ % डब्लू डी जी (१५ ग्रॅम) ➢ कीटकनाशकांचा वापर चारा पिकावर करू नये. प्रतीक्षा कालावधीचे पालन करावे.
ऊस	शाकिय वाढ	➢ आडसाली लागण करण्यासाठी को ८६०३२, फुले २६५ व फुले ऊस १५०१२, फुले ऊस १३००७ आणि फुले ऊस १५००६ यापैकी कोणत्याही शिफारशीत वाणांची जमिनीच्या मगदूरानुसार उपलब्धता करून घ्यावी. ➢ सुरू ऊसामध्ये ज्या ठिकणी पोक्षा बोइंगचा प्रादुर्भाव आलेला आहे अश्या ठिकाणी नियंत्रणासाठी कार्बेन्डाझिम ५० % डब्ल्यु.पी.१ ग्रॅम प्रती लीटर पाणी याप्रमाणात फवारणी करावी ➢ काही ठिकाणी पाणी साचून राहिल्यामुळे उस पिकाची पाने पिवळी पडत असल्याचे दिसून येत आहे. नियंत्रणासाठी युरिया २ % या प्रमाणात फावरणी करावी ➢ ऊस पिकावर काही ठिकणी गवताळ वाढ या रोगाचा प्रादुर्भाव दिसून येत आहे. प्रसार रोखण्यासाठी प्रादुर्भाव ग्रस्त रोपे उपटून शेतापासून लांब जाळून नष्ट करावीत. ➢ मागील आठवड्यामध्ये वाढलेल्या आद्रतेमुळे काही ठिकाणी तपकिरी ठिपके व तांबेरा या रोगांचा प्रादुर्भाव दिसून येत आहे. नियंत्रणासाठी पावसाची उघडीप पाहून मॅन्कोझेब ३० ग्रॅम प्रती १० लीटर पाणी किंवा टेब्युकोण्याझोल १० मिलि प्रती १० लीटर पाणी याप्रमाणात फवारणी करावी ➢ रुंद पानांच्या तणाच्या नियंत्रणासाठी उस उगविल्यानंतर ३० ते ३५ दिवसांनी २,४-डी. इ.इ. ३८ इ.सी. ७० मिलि प्रती १० लीटर पाणी याप्रमाणात प्रती हेक्टरी ५०० लीटर पाण्यातून फवारणी करावी. ➢ काही ठिकाणी हुमणीचा प्रादुर्भाव दिसून येत आहे. नियंत्रणासाठी मेटारायझिअम २ किलो प्रती एकर ५० ते ६० किलो शेणखतातून द्यावे
सोयाबीन	शाकिय वाढ	➢ काही ठिकाणी पाणी साठून राहिल्याने मुळांची कार्यक्षमता कमी होऊन पाने पिवळी पडत आहेत त्यासाठी फुले मायक्रोन्यूट्रियंट ग्रेड दोन ५ मिलि प्रती लीटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी ➢ फुलोरा अवस्थेत असताना कोणत्याही रायसायनिक किटकनाशक अथवा बुरशीनाशकाची फवारणी टाळावी ➢ सोयाबीन मध्ये पाने खाणाऱ्या अळयांचा प्रादुर्भाव दिसून येत आहे नियंत्रणासाठी जमिनीपासून ३ फुट उंचीवर एकरी ३ या प्रमाणात स्पोडोल्युर असलेले कामगंध सापळे लावावेत. तसेच एकरी २० पक्षी थांबे उभे करावेत. कामगंध सापळे लावले असतील आणि १ महिना झाला असल्यास त्यातील ल्युर बदलणे आवश्यक आहे. ➢ फुले सुपर बायोमिक्स १० मिली प्रति लिटर पाण्यात मिसळून त्वरित फवारणी फायदेशीर ठरेल. अथवा क्लोरएन्ट्रानिलीप्रोल+ लॅम्बडासायहॅलोथ्रीन हे कीटकनाशक ४ मिली प्रति दहा लिटर पाण्यात मिसळून फवारावे.
भुईमूग	वाढीची अवस्था	➢ काही ठिकाणी पाणी साठून राहिल्याने मुळांची कार्यक्षमता कमी होऊन पाने पिवळी पडत आहेत त्यासाठी फुले मायक्रोन्यूट्रियंट ग्रेड दोन ५ मिलि प्रती लीटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी ➢ सततचा पाऊस आणि हवेतील जास्त आद्रता यामुळे भुईमुग पिकावर टिक्का आणि तांबेरा या रोगांचा प्रादुर्भाव होऊ शकतो. प्रादुर्भाव दिसून येताच नियंत्रणासाठी फ्ल्यूबेनडॅमाईड ३.५% + हेक्झाकोनॅझोल ५% डब्ल्यू. जी. २५ ग्रॅम १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
मिरची	शाकिय वाढ	➢ काही ठिकाणी चुरडा मुरडा या रोगाचा प्रादुर्भाव दिसून येत आहे .हा विषाणूजन्य रोग असून रोगाचा प्रसार फुलकिडे, मावा आणि कोळी या रस शोषून घेणाऱ्या किडीमार्फत होतो. ह्या किडी पानातील अन्नरस शोषून घेतात. त्यामुळे पानाच्या शिरामधील भागावर सुरकुत्या पडून संपूर्ण पानांची वाढ खुंटते आणि झाड रोगट दिसते. मावा किडीच्या नियंत्रणासाठी इमिडाक्लोप्रीड १७.८ % एस.एल. प्रति ५ मिली / १० लिटर पाण्यातून फवारणी करावी. फुलकिड्यांच्या नियंत्रणासाठी फिप्रोनील ५ एस.सी. २० मिली. आणि कोळीच्या नियंत्रणासाठी फेनॅक्झाक्विन १० ईसी. २५ मिली. प्रति १० लिटर पाण्यातून फवारावे.
भेंडी	फळे विकसित होणे	➢ मागील आठवड्यामद्धे जास्त आद्रता (>८०%) असल्याने भेंडी पिकावर भुरी रोगाचा प्रादुर्भाव दिसून येत आहे. प्रादुर्भाव दिसून येताच नियंत्रणासाठी कार्बेन्डॅझिम १० ग्रॅम किंवा हेक्झाकोनॅझोल १० मिली प्रती १० लिटर पाण्यात मिसळून रोगाची लक्षणे दिसताच १५ दिवसांच्या अंतराने 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

टोमॅटो	फळधारणा	➢ मागील आठवड्यामद्धे ढगाळ आणि हवेमध्ये जास्त आद्रता असल्याने टोमॅटो पिकावर करपा या रोगाचा प्रादुर्भाव दिसून येत आहे. प्रादुर्भाव दिसून येताच नियंत्रणासाठी मॅन्कोंझेब २५ ग्रॅम किंवा कॉपर ऑक्झीक्लोराईड २५ ग्रॅम किंवा अ‍ॅझॉक्झीस्ट्रोबीन १० मिली १० लिटर पाण्यात मिसळून २ ते ३ फवारण्या आलटून पालटून कराव्यात.
कारली	शाकिय वाढ	➢ मागील आठवड्यामद्धे ढगाळ आणि हवेमध्ये जास्त आद्रता असल्याने कारली या वेळ वर्गीय भाजीपाला पिकावर केवडा (डाऊनी मिल्ड्यु या रोगाचा प्रादुर्भाव दिसून येत आहे. प्रादुर्भाव दिसून येताचा मेटीराम ५५% + पायरॅक्लोस्ट्रोबिन ५ % डब्ल्यु जी या बुरशीनाशकाची २० ग्रॅम प्रती १० लीटर पाण्यातून फवारणी करावी
पशुधन	वाढीची	➢ ३ ते ६ महिने वयाच्या मेंढ्यांना दररोज प्रत्येकी ३०० ग्रॅम सुका चारा आणि १५० ग्रॅम पूरक पशुखाद्य (खुराक) द्यावे. तसेच ६ ते १२ महिने वयाच्या मेंढ्यांना दररोज प्रत्येकी ५०० ते १००० ग्रॅम सुका चारा आणि २५० ग्रॅम पूरक पशुखाद्य (खुराक) द्यावे. ➢ प्रत्येक गायीला दररोज ५० ग्रॅम खनिज मिश्रण द्यावे. ➢ पावसाळ्यात मेंढ्यांच्या खुरांजवळ जखमा होण्याची शक्यता असते. त्याच्या प्रतिबंधासाठी टाकीमध्ये कॉपर सल्फेट किंवा फॉर्मल्डिहाइडचे शिफारशीत प्रमाणात द्रावण तयार करावे. मेंढ्यांचे खूर पूर्णपणे द्रावणात बुडतील एवढी द्रावणाची पातळी ठेवून मेंढ्यांना त्यामधून चालवावे.

मेघदूत अ‍ॅप्लिकेशन डाउनलोड करण्यासाठी स्कॅन करावे	दामिनी अ‍ॅप्लिकेशन डाउनलोड करण्यासाठी स्कॅन करावे

स्त्रोत
१) हवामान पूर्वानुमान : प्रादेशिक हवामान पूर्वानुमान केंद्र, मुंबई.
२) मागील हवामान : भारत मौसम विज्ञान विभाग वेधशाळा विभागीय कृषि संशोधन केंद्र , कोल्हापूर

ठिकाण : कोल्हापूर
दि. : ११.०८.२०२६

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