हवामान आधारीत कृषि सल्ला

ग्रामिण कृषि मौसम सेवा, ऐएमएफयु, राहुरी,
कृषि विद्या विभाग, मफुकृवि, राहुरी.

दूरध्वनी : ०२४२६ २४३२३९ ईमेल: rahuri.amfu@gmail.com

११) हवामान अंदाजावर आधारित कृषी सल्ला समितीची साप्ताहिक बैठक दि. ०७/०४/२०२०

जिल्हा : धुळे

मागील आठवड्यातील हवामान (३१/०३/२०२० ते ०६/०४/२०२०)							हवामान घटक	पुढील पाच दिवसांचा हवामानाचा अंदाज (०८/०४/२०२० ते १२/०४/२०२०)				
३१	०१	०२	०३	०४	०५	०६	दिनांक	०८	०९	१०	११	१२
							पाऊस (मिमी)	०	०	०	०	०
							कमाल तापमान (अं.से.)	३९	४०	३९	३७	३८
							किमान तापमान (अं.से.)	२०	२०	२२	२४	२५
							ढग स्थिती (आकाश)	०	०	०	०	०
							सकाळची सापेक्ष आर्द्रता (%)	६०	६२	५७	४८	३९
							दुपारची सापेक्ष आर्द्रता (%)	२५	२४	२५	२१	१५
							वाऱ्याचा वेग (किमी/तास)	१०	११	७	७	६

हवामान अंदाजावर आधारित कृषी सल्ला

पीक अवस्था	कृषि विषयक सल्ला
हवामान सारांश/ इशारा	पुढील पाच दिवस हवामान कोरडे राहील व तापमानात वाढ होण्याची शक्यता आहे.
सामान्य सल्ला	उन्हाळी पिकांना वाढीच्या अवस्थेनुसार संरक्षीत पाण्याच्या पाळ्या द्याव्यात.
संदेश	पिकांमधील बाष्पीभवन कमी होण्यासाठी पालापाचोळ्याचे आच्छादन करावे व ठिबकव्दारे पाणी द्यावे.
भुईमुग	शेंगा तयार होत असताना जास्तीत जास्त शेंगा तयार होण्यासाठी ७० ग्रॅम ००:५२:३४ , ५० ग्रॅम मल्टीमायक्रोन्युट्रीएंट/ १५ लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
सुर्यफुल	मावा व तुडतुडे या रस शोषणार्याज किडिंच्या नियंत्रणासाठी १० मिली डायमेथोएट ३०% प्रवाही प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
लसून घास	स्पोडोप्टेरा अळीच्या व्यवस्थापनासाठी १ मिली एस.एल.एन.पी.व्ही. + ५ ग्रॅम बिव्हेरिया बॅसिअना १० लीटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
लिंबु वर्गिय पिके	काळी माशीच्या नियंत्रणासाठी १५ ग्रॅम ॲसिफेट ७५% पाण्यात मिसळणारी पावडर प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
डाळिंब	सूत्रकृमींचा प्रादुर्भाव आढळून आसल्यास १३५ किलो कार्बोफ्युरॉन ३ जी प्रति हेक्टरी झाडांभोवती रिंग पद्धतीने पुरेसा ओलावा असताना टाकून झाकावे.
चिकु	बी पोखरणाऱ्या अळीच्या नियंत्रणासाठी १० मिली प्रोफेनोफॉस ५०% किंवा लॅम्बडा सायहॅलोथ्रीन ५ ई.सी. किंवा डेल्टामेथ्रीन २.८ ई.सी. प्रवाही प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
जरबेरा	नाग अळीचे नियंत्रणासाठी १० मिली क्लोरपायरिफॉस २० ई.सी किंवा १५ ग्रॅम ॲसिफेट ७५ एस. पी. प्रति १० लिटर पाण्यातून फवारावे.
कार्नेशन	लाल कोळी या किडीच्या नियंत्रणासाठी ४ मिली ॲबेमेक्टीन १.८ ई.सी. प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
उन्हाळ्यातील पशुपालन व्यवस्थापन	वातावरणातील उष्णता वाढल्यामुळे जनावरांच्या शरीराचे तापमान वाढते व हे तापमान नियंत्रित ठेवण्यासाठी जनावरे जास्त पाणी पितात व कमी चारा किंवा खाद्य खातात. याचा एकूणच जनावरांच्या वाढीवर, प्रजननावर व उत्पादनावर प्रतिकूल परिणाम होतो. त्यामुळे पुढील नुकसान टाळण्यासाठी उन्हाळ्य़ात जनावरांची पुढीलप्रमाणे काळजी घ्यावी. १) जनावरांचा गोठा थंड जागी किंवा झाडाखाली बांधावा. गोठ्याच्या छपरावर गवत , पाला, पाचोळा, नारळाच्या झावळ्या टाकून पाणी शिंपडावे त्यामुळे गोळा थंड राहतो. २) उन्हामध्ये जाणारांना ३-४ वेळा थंड व स्वच्छ पाणी पाजावे. गोठ्यात पाण्याची स्वतंत्र सुविधा केलेली असल्यास पाण्याचे भांडे सावलीत असावे व भांडे मुख्यत: माती किंवा सिमेंटपासून बनवलेले असावे जेणेकरून त्यात पाणी दिवसभर थंड राहील. ३) जनावरांना उन्हाळयात दुपारच्या वेळी चरावयास पाठवू नये. ४) दुपारच्या वेळी जनावरांना हिरवी मका , चवळी, कडवळ, लसूणघास यासारखे पोषण वैरन द्यावी. त्यामुळे दूध उत्पादनात सातत्य टिकून राहते व प्रजनन क्षमताही सुधारते.

दूरध्वनी : ०२४२६ २४३२३९ **ईमेल: rahuri.amfu@gmail.com**

	५) आहारामध्ये वाढीव क्षार मिश्रणाचा वापर करावा , व 'अ' जीवनसत्वाचा पुरवडा करण्यासाठी जास्तीत जास्त हिरवा चारा द्यावा. ६) उन्हाच्या तीव्रतेपासून संरक्षण होण्यासाठी जनावरांना पुरेसा निवारा उपलब्ध करून द्यावा. गोठा हवेशीर असावा, गरम हवा बाहेर जाण्यासाठी व थंड हवा आत येण्यासाठी जागा असावी.

स्त्रोत :
१) हवामान पूर्वानुमान : प्रादेशिक हवामान पूर्वानुमान केंद्र, मुंबई.
२) मागील हवामान : भारत मौसम विज्ञान विभाग वेधशाळा पाणी व्यवस्थापन प्रकल्प, मफुकृवि , राहुरी

ठिकाण : मफुकृवि , राहुरी.
दि. : ०७/०४/२०२०

स्वाक्षरीत
प्रमुख अन्वेषक, ग्राकृमौसे, ऐएमएफयु, राहुरी तथा
प्रमुख, कृषि विद्या विभाग, मफुकृवि, राहुरी.