



ऑग्रोमेट अँडवायझरी बुलेटीन

ग्रामीण कृषि मौसम सेवा, ऐएमएफयु, कृषी हवामानशास्त्र विभाग



फोन : ०२०-२५५३८००९

कृषी महाविद्यालय, पुणे ४११ ००५

ई-मेल : amfupune@gmail.com

हवामान अंदाजावर आधारित कृषी सल्ला समितीची साप्ताहिक बैठक दि. २८/०२/२०२०

जिल्हा : पुणे

मागील आठवड्याचे हवामान :

मागील आठवड्याचे हवामान : पुणे परिसरात मागील आठवड्यात कमाल तापमान ३०.६ ते ३४.८ अंश सेल्सिअस तर किमान तापमान १२.० ते १६.६ अंश सेल्सिअसच्या दरम्यान होते. सकाळची सापेक्ष आर्द्रता ७३ ते ८४ टक्के तर दुपारची सापेक्ष आर्द्रता २० ते २७ टक्के होती. वाऱ्याचा सरासरी वेग ताशी १.३ ते ३.५ कि.मी. होता.

हवामान अंदाज : या आठवड्यात पुणे जिह्यात कमाल तापमान ३४ ते ३५ अंश सेल्सिअस, तर किमान तापमान १५ ते १६ अंश सेल्सिअसच्या दरम्यान राहिल. सकाळची सापेक्ष आर्द्रता ६६ टक्के तर दुपारची सापेक्ष आर्द्रता २३ टक्के दरम्यान राहिल. वाऱ्याचा सरासरी वेग ताशी ५ ते ९ कि.मी. दरम्यान राहिल. आकाश अंशतः ढगाळ राहिल. वाऱ्याची दिशा नैऋत्येकडून ईशान्येकडे राहिल.

मागील आठवड्यातील हवामान (२२/०२/२०२० ते २८/०२/२०२०)							हवामान घटक	पुढील पाच दिवसांचा हवामानाचा अंदाज (२८/०२/२०२० ते ०३/०३/२०२०)				
22	23	24	25	26	27	28	दिनांक	29	1	2	3	4
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	पाऊस (मिमी)	0	0	0	0	0
33.8	34.4	34.6	34.8	31.7	30.6	32.6	कमाल तापमान (अं.से.)	34	34	34	35	35
16.6	15.8	15.8	14.5	12.1	12.0	13.4	किमान तापमान (अं.से.)	16	16	15	15	16
							ढग स्थिती (आकाश)	1	2	2	2	2
83	83	84	82	78	84	73	सकाळची सापेक्ष आर्द्रता (%)	67	67	67	65	65
24	27	21	20	26	21		दुपारची सापेक्ष आर्द्रता (%)	22	22	25	25	22
1.7	2.0	1.3	3.5	3.1	3.3	2.6	वाऱ्याचा वेग (किमी/तास)	7	7	7	5	9
							वाऱ्याची दिशा (अंश)	236	187	289	270	277

हवामान अंदाजावर आधारित कृषी सल्ला

पीक	पीक अवस्था	कृषि विषयक सल्ला
हवामान सारांश/ इशारा		भारतीय हवामान खात्याच्या अंदाजानुसार जिल्ह्यात दि. १ ते ३ मार्च रोजी हवामान कोरडे राहण्याची शक्यता असून दि. २८ व २९ फेब्रुवारी रोजी तुरळक ठिकाणी पावसाची शक्यता आहे.
सामान्य सल्ला		तुरळक ठिकाणी अवेळी पाऊ साची शक्यता असल्याने पक्व झालेली पिके ज्वारी, हरभरा, गहू इत्यादींची काढणी करून घ्यावी. काढणी झालेल्या पिकांची मळणी करून सुरक्षित ठिकाणी साठवणूक करावी. मळणी करणे शक्य नसल्यास, काढलेली पिके पावसापासून संरक्षण होण्याच्या दृष्टीने योग्यरीत्या झाकून ठेवावीत. जनावरे सुरक्षित ठिकाणी बांधावीत. अवेळी पाऊ सापासून बचावासाठी उघड्यावरील धान्य सुरक्षित स्थळी हलवावे. पावसाचा अंदाज बघून पिकावर किटकनाशकाची, बुरशीनाशकाची फवारणी करावी.
भाजीपाला	पिक वाढीची अवस्था	भेंडी, वांगी, भोपळा इ. भाजीपाला पिकावरील रस शोषक किडींच्या नियंत्रणासाठी ५ % निंबोळी अर्काची किंवा फिप्रोनिल २५ मिली प्रती १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. तसेच भाजीपाला पिकावरील कोळीच्या नियंत्रणासाठी फेनप्रोपॅथ्रोन ३०% ई.सी., ५ मिली किंवा डायकोफॉल १८.५% ई.सी., २० मिली प्रती १० लिटर पाण्यातून फवारावे.
मिरची	पिक वाढीची	सध्याच्या हवामानामुळे मिरची पिकावर मावा किडीचा प्रादुर्भाव होण्याची शक्यता आहे. त्यासाठी

	अवस्था	इमिडाक्लोप्रिड १७.८ एस.एल., ५ मिली प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
टोमॅटो	फळ धारण अवस्था	टोमॅटो वरील फळे पोखरणारी अळी - ही अळी प्रथम पाने खाते व नंतर हिरवी किंवा पिकलेली फळे पोखरून आत शिरते व गर खाते या किडीच्या नियंत्रणासाठी क्विनॉलफॉस २५ % ईसी २० मिली किंवा नोव्हेलीरॉन १० % ईसी १५ मिली किंवा क्लोरॅनट्रॅनीप्रोल १८.५ % एस.सी ३ मिली प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून ८ ते १० दिवसांच्या अंतराने २-३ फवारण्या कराव्यात.
कांदा	पिक वाढीची अवस्था	सध्याच्या हवामानामुळे कांदा पिकावरील करपा रोगाच्या नियंत्रणासाठी डायथेन एम-४५; २५ ग्रॅम प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. कांदा पिकावरील फुलकिडीच्या नियंत्रणासाठी डायमेथोएट ३० % प्रवाही १५ मिली किंवा लॅम्बडा सायहॅलोथ्रीन ५ % प्रवाही ६ मिली या किटकनाशकांच्या प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून आलटून पालटून फवारण्या कराव्यात.
कलिंगड/ खरबूज	पिक वाढीची अवस्था	सध्याच्या हवामानातल्या अधिकतम आणि नुन्यतम तापमानातील तफावतीमुळे नाग अळीच्या नियंत्रणासाठी प्रोफेनोफोस २० मिली प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. तसेच फळ माशीच्या नियंत्रणासाठी क्यू लुरचे एकरी ५ सापळे लावावेत.
रब्बी ज्वारी	दाने भरणे	बागायती ज्वारीमध्ये मध्यम जमिनीत पेरणीनंतर ९० ते ९५ दिवसांनी कणसात दाणे भरण्याच्या अवस्थेत पाणी द्यावे.
गहू	फुलोरा ते दाने भरणे अवस्था	सध्याच्या हवामानामुळे तांबेरा रोगाच्या नियंत्रणासाठी मॅन्कोझेब हे बुरशीनाशक १.५ किलो ५०० लिटर पाण्यात मिसळून फवारावे. मावा या किडीच्या नियंत्रणासाठी थायोमिथोक्झाम २५ डब्ल्यूजी ५० ग्रॅम प्रति हेक्टरी ५०० लिटर पाण्यात मिसळून फवारावे.
फुलझाडे	वाढीची अवस्था	कोळीच्या नियंत्रणासाठी फेनप्रोपॅथ्रीन ३०% ई.सी., ५ मिली किंवा डायकोफॉल १८.५% ई.सी., २० मिली प्रति १० लिटर पाण्यातून फवारावे.
ऊस	पिक वाढीची अवस्था	ऊस काढल्यानंतर हुमणीच्या नियंत्रणासाठी खोल नांगरट करावी. हुमणीच्या नियंत्रणासाठी परोपजीवी बुरशी मेटॅरायझीम अॅनसोपली हेक्टरी ५ किलो शेणखतातून द्यावे.
आंबा	मोहोर	सध्याच्या हवामानामुळे आंब्यावर भुरी रोगाचा तसेच तुडतुडे यांचा प्रादुर्भाव होण्याची शक्यता आहे. त्यासाठी इमिडाक्लोप्रिड १७.८ एस.एल. , ३ मिली + पाण्यात विरघळणारे गंधक (सल्फर) ८०% डब्ल्यू.पी., २५ ग्रॅम प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. केशर आंब्यामध्ये उभयलिंगी फुलांचे प्रमाण, फुलधारणा आणि उत्पादन वाढविण्यासाठी १ % पोटॅशियम डायहायड्रोजन फॉस्फेट (१०० ग्रॅम प्रति १० लीटर पाण्यात) मोहर फुटण्याच्या वेळी आणि त्यानंतर १ महिन्याने १ % पोटॅशियम नायट्रेटची (१०० ग्रॅम प्रति १० लीटर पाण्यात) फवारणी करावी. तसेच गावठी व अनुत्पादित आंब्यांच्या झाडाचे सुधारित जातीत रूपांतर करण्यासाठी नविन फुटव्यावर फेब्रुवारी, मार्च महिन्यात केसर वाणांचे कलम करावे.
डाळिंब	तेलकट डाग रोग नियंत्रण	तेलकट डाग रोग नियंत्रणासाठी फळांच्या तोडणीनंतर लगेच मुख्य छाटणी करावी तसेच शिफारशीप्रमाणे झाडांना खतांची संतुलित मात्रा देवून फेब्रुवारी महिन्यापर्यंत झाडांना विश्रांती द्यावी. मार्च महिन्याच्या सुरुवातीपासून झाडांची नैसर्गिकरीत्या पानगळ होई पर्यंत ताण द्यावा (बहार).
द्राक्ष्य	मणी वाढीची अवस्था	सध्याच्या हवामानातल्या अधिकतम आणि नुन्यतम तापमानातील तफावतीमुळे द्राक्ष्यबागेतील पिठ्या ढेकणाच्या नियंत्रणासाठी बुप्रोफेझीन २५ % एस सी १५ मिली अथवा व्हरटीसिलीयम लेक्येनि ५० ग्राम + ५० मिली दुध १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
जनावरांचे व्यवस्थापन		उन्हाळी हंगामात जनावराना हिरवा ओला चारा उपलब्ध व्हावा म्हणून पाणी उपलब्धतेनुसार ज्वारी किंवा बाजरी किंवा मका या चारा पिकांची लागवड करावी. शेळ्याकरिता लिव्हर फ्लूक (चपटे कृमी) जंताच्या नियंत्रणासाठी पशु वैद्यकाच्या सहाय्याने जंतनाशक पाजावे. तसेच जनावरांना नेहमी पिण्यास स्वच्छ पाणी द्यावे. उसाचे वाढे जनावरांना जास्त प्रमाणात खाऊ घालू नये. खाऊ घालावयाचे असल्यास प्रति दिन एका जनावरास केवळ ८ किलो वाढे आणि त्यासोबत सकस द्वादल वर्गातील हिरवा चारा, गरजेनुसार वाळलेला चारा व आंबवण तसेच २५ ते ३० ग्राम क्षार मिश्रण देणे अत्यंत गरजेचे आहे.

*टिप : शेतकरीबंधूनी पिकावर किटकनाशकाची, बुरशीनाशकाची फवारणी करताना स्वतःची योग्यती खबरदारी/ काळजी घ्यावी.

स्त्रोत :

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

२) मागील हवामान : भारत मौसम विज्ञान विभाग वेधशाळा , कृ.म.वि., पुणे

ठिकाण : कृ.म.वि., पुणे.

दि. : २८.०२.२०२०

स्वाक्षरीत

प्रमुख अन्वेषक, ग्राकृमौसे, ऐएमएफयु, पुणे तथा
प्रमुख, कृषि हवामानशास्त्र विभाग, कृ.म.वि., पुणे