ॲग्रोमेट ॲडवायझरी बुलेटीन

ग्रामीण कृ ष मौसम सेवा, ऐएमएफयु,

कृषी हवामानशास्त्र वभाग

फोन : ०२०-२५५३८००९ कृषी महा वद्यालय, पुणे ४११ ००५ ई-मेल : amfupune@gmail.com

हवामान अंदाजावर आधारित कृषी सल्ला स मतीची साप्ताहिक बैठक दि. २०/१२/२०२४

जिल्हा :पुणे

<u>मागील आठवडयाचे हवामान :</u>

मागील आठवडयाचे हवामान : पुणे परिसरात मागील आठवडयात कमाल तापमान २७.८ ते ३२.२ अंश सेल्सिअस तर कमान तापमान ७.९ ते १२.५ अंश सेल्सिअसच्या दरम्यान होते. सकाळची सापेक्ष आर्द्रता ९३ ते ९८ टक्के तर दुपारची सापेक्ष आर्द्रता १८ ते ३३ टक्के होती. वाऱ्याचा सरासरी वेग ताशी १.२ ते ३.३ क.मी. होता.

हवामान अंदाज : पुढील पाच दिवसात पुणे जिल्ह्यात कमाल तापमान ३१ ते ३३ अंश सेल्सिअस, तर कमान तापमान ११ ते १५ अंश सेल्सिअसच्या दरम्यान राहील. सकाळची सापेक्ष आर्द्रता ८० ते ८४ टक्के तर दुपारची सापेक्ष आर्द्रता ३० ते ३४ टक्के दरम्यान राहील. वाऱ्याचा सरासरी वेग ताशी ०२ ते ०५ क.मी. दरम्यान राहील. आकाश अंशतः ढगाळ राहील. वा-याची दिशा ईशान्येकडून नैऋत्तेकडे राहील.

मागील आठवड्यातील हवामान (१४/१२/२०२४ ते २०/१२/२०२४)							हवामान घटक	पुढील पाच दिवसांचा हवामानाचा अंदाज (२०/१२/२०२४ ते २४/१२/२०२४)				
14	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	दिनांक	21	22	23	24	25
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	पाऊस (ममी)	0	0	0	0	0
28.7	27.8	29.5	29.2	29.8	29.3	32.2	कमाल तापमान(अं.से.)	32	32	31	32	33
10.1	9.0	7.9	8.0	9.0	8.9	12.5	कमान तापमान(अं.से.)	12	11	12	14	15
							ढग स्थिती (आकाश)	3	1	2	1	1
93	95	95	97	98	97	93	सकाळची सापेक्ष आर्द्रता (%)	80	81	84	82	81
33	26	18	22	22	30		दुपारची सापेक्ष आर्द्रता (%)	30	30	30	31	34
2.9	3.3	2.4	2.5	1.8	1.8	1.2	वाऱ्याचा वेग (कमी/तास)	2	4	3	3	5
							वाऱ्याची दिशा (अंश)	37	37	74	69	94

<u>हवामान अंदाजावर आधारित कृषी सल्ला</u>

पीक	पीक अवस्था	कृ ष वषयक सल्ला
हवामान सारांश/ इशारा		भारतीय हवामान खात्याच्या प्रादे शक हवामान केंद्र, मुंबई यांच्या अंदाजानुसार जिल्ह्यात दिनांक २० ते २४ डसेंबर, २०२४ दरम्यान हवामान कोरडे राहण्याची शक्यता आहे.
वस्तारित श्रेणी अंदाज (ईआरएफएस)		वस्तारित श्रेणी अंदाजानुसार (ईआरएफएस) मध्य महाराष्ट्र वभागात (धुळे, नंदुरबार, जळगाव, ना शक, अहमदनगर, पुणे, सातारा, सांगली, सोलापूर, कोल्हापूर) दिनांक २५ ते ३१ डसेंबर, २०२४ दरम्यान ➢ पावसाचे प्रमाण सरासरी पेक्षा जास्त राहण्याची शक्यता आहे. ➢ कमाल तापमान सरासरी पेक्षा कमी राहण्याची शक्यता आहे. ➢ कमान तापमान सरासरी इतके राहण्याची शक्यता आहे.
सामान्य सल्ला		• थंड हवामान राहण्याची शक्यता असल्याने रब्बी पकांना व फळ बागांना आवश्यकतेनुसार व उपलब्धतेनुसार रात्रीच्या वेळी पाणीपुरवठा करावा.

		• रब्बी पकांची आंतरमशागत तसेच उपलब्धता आ ण गरजेनुसार पाण्याचे योग्य नियोजन करावे. • शेतकरी बांधवांनी आपल्या पकाचे कीड व रोगासंदर्भात निय मत सर्वेक्षण करून जर प्रादुर्भाव आ र्थक नुकसान पातळीच्या वर असल्यास व वध योग्य त्या उपाययोजना कराव्यात. • शेतकरी बंधूनी हवामान अंदाजावर आधारित कृषी सल्ला व हवामानचा पूर्वानुमाना करीता मेघदुत मोबाईल ॲपचा वापर करावा. • तसेच शेतकरी बंधूनी मेघगर्जना व वजेचा पूर्वानुमाना करीता दा मनी मोबाईल ॲपचा वापर करावा.
गहू	मुकुट मुळे फुटणे ते फुटवे येण्याची अवस्था	गहू पकाच्या ज्या महत्त्वाच्या अवस्था आहेत त्यावेळी पकास पाणी देणे फायदेशीर ठरते. सध्याच्या हवामानामुळे गहू पकावरील मावा कडीच्या नियंत्रणासाठी थायो मथोक्झाम २५ डब्लूजी १ ग्रॅम प्रती १० लटर पाण्यात मसळून फवारणी करावी.
मका	शाखीय वाढ	सध्याच्या हवामानामुळे अमेरिकन लष्करी अळीचा प्रादुर्भाव दिसून आल्यास नियंत्रणासाठी निंबोळी अर्क ५% कंवा इमामेक्टीन बेंझोएट ५ % एस.जी. ८ ग्रम प्रती लटर पाणी या प्रमाणात फवारणी करावी.
हरभरा	घाटे भरण्याची अवस्था	हरभरा पकास तुषार संचन पद्धतीने योग्य प्रमाणात पाणी द्यावे. त्यामुळे उत्पादनात मोठी वाढ होते. सध्याच्या हवामानामुळे हरभरा पकावर घाटे अळीचा प्रादुर्भाव दिसून येताच ५ % निबोंळी अर्काची फवारणी करावी. हरभरा पकावरील घाटे अळीच्या नियंत्रणासाठी इंग्रजी **'T'** आकाराचे प्रति हेक्टरी ५० पक्षीथांबे उभारल्यास कड आटोक्यात ठेवण्यास मदत होते. कडीचे प्रमाण जास्त असल्यास त्याच्या रासायनिक नियंत्रणासाठी अझाडीरेक्टीन १५०० पी.पी.एम. ५० मली प्रति १० लटर पाण्यात मसळून फवारणी करावी.
तुर	शेंगा भरण्याची अवस्था	सध्याच्या हवामानामुळे तूर पकावरील शेंग अळीच्या नियंत्रणासाठी ५ कामगंध सापळे प्रति हेक्टर लावावेत तसेच ५ % निंबोळी अर्काची कंवा २० मली निबोळी युक्त कीटकनाशक अॅझाडीरेक्तीन ०.०३ % , ३०० पीपीएम, ०५ मली प्रती लटर पाण्यात मसळून फवारणी करावी. तुरीमधील शेंगा भरण्याच्या अवस्थेमध्ये घाटे अळी /पसारी पतंग व शेंग माशी यासाठी एकात्मिक कड व्यवस्थापन पध्दतीने नियंत्रण करावे.
करडई	पीक वाढीची अवस्था	सध्याच्या हवामानामुळे करडई पकावर मावा आ ण पाने खाणारी अळी यांच्या एकत्रित नियंत्रणासाठी अॅ सफेट १६ ग्रॅम + फेनवलरेट १० मली प्रती १० लटर पाणी या प्रमाणात फवारणी करावी.
वांगी	पीक वाढीची अवस्था	सध्याच्या हवामानामुळे वांग्यामध्ये रस शोषक कीडी जसे तुडतुडे, पंढरी माशी, मावा याच्या नियंत्रणासाठी फॉस्फा मडॉन ४० % एस. एस. १५ मली कंवा फेनप्रोप्यथ्रीन ३० % ई. सी. ५ मली या कीटकनाशकाच्या आलटून पालटून फवारण्या कराव्यात. अधूनमधून ५ % निंबोळी अर्कची फवारणी करावी.
केळी		केळी पकावर करपा (सगटोका) रोगाच्या नियंत्रणासाठी रोगग्रस्त पानाचा भाग /पाने काढून नष्ट करावीत. रोगाची लक्षणे दिसताच प्रोपीकोन्याझोल ५ मली व मनरल ऑइल १०० मली प्रती १० लीटर पाण्यात मसळून फवारणी करावी. त्यानंतर २० दिवसांच्या अंतराने २ फवारण्या कराव्यात.
जनावरांचे व्यवस्थापन		जंताच्या व व वध आजाराच्या नियंत्रणासाठी पशु वैद्यकाच्या सहाय्याने जंतनाशक व लसी जनावरांना पाजावे/टोचून घ्यावे. जनावरांचे गोठे उंच ठिकाणी व हवेशीर असावेत. गोठ्यामध्ये भरपूर उजेड व सूर्यप्रकाश राहील अशी व्यवस्था करावी. जनावरांना व पक्ष्यांना नेहमी पण्यास स्वछ पाणी द्यावे. थंड हवामान राहण्याची शक्यता असल्याने पोल्ट्री पक्ष्यांचे थंडीपासून बचावासाठी पोल्ट्री शेड मधील तापमान रात्रीच्या तसेच पहाटेच्या वेळी उबदार राहील याची काळजी घ्यावी.
*टिप : शेतकरीबंधूनी पकावर कटकनाशकाची, बुरशीनाशकाची फवारणी करताना स्वत:ची योग्यती खबरदारी/काळजी घ्यावी.		

स्त्रोत :

१) हवामान पूर्वानुमान : प्रादे शक हवामान पूर्वानुमान केंद्र, मुंबई.

२) मागील हवामान : -

ठिकाण : कृ.म. व., पुणे.

दि. : २०.१२.२०२४

स्वाक्षरीत

प्रमुख अन्वेषक, ग्राकृमौसे, ऐएमएफयु, पुणे तथा

प्रमुख, कृ ष हवामानशास्त्र वभाग, कृ.म. व., पुणे