



अंग्रोमेट अंडवायझरी बुलेटीन



ग्रामीण कृषि 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 २३/०१/२०२४

जिल्हा : पुणे

मागील आठवड्याचे हवामान :

मागील आठवड्याचे हवामान : पुणे परिसरात मागील आठवड्यात कमाल तापमान २८.२ ते ३२.३ अंश सेल्सिअस तर कमान तापमान ११.४ ते १३.४ अंश सेल्सिअसच्या दरम्यान होते. सकाळची सापेक्ष आर्द्रता ९१ ते ९८ टक्के तर दुपारची सापेक्ष आर्द्रता २८ ते ४८ टक्के होती. वाऱ्याचा सरासरी वेग ताशी २.४ ते ४.० क.मी. होता.

हवामान अंदाज : पुढील पाच दिवसात पुणे जिल्ह्यात कमाल तापमान ३२ ते ३३ अंश सेल्सिअस, तर कमान तापमान १२ ते १५ अंश सेल्सिअसच्या दरम्यान राहिल. सकाळची सापेक्ष आर्द्रता ६८ टक्के तर दुपारची सापेक्ष आर्द्रता ४८ टक्के दरम्यान राहिल. वाऱ्याचा सरासरी वेग ताशी १० ते १२ क.मी. दरम्यान राहिल. आकाश निरभ्र ते अंशतः ढगाळ राहिल. वाऱ्याची दिशा पूर्वकडून पश्चिमेकडे राहिल.

| मागील आठवड्यातील हवामान (१७/०१/२०२३ ते २३/०१/२०२४) | | | | | | | हवामान घटक | पुढील पाच दिवसांचा हवामानाचा अंदाज (२३/०१/२०२४ ते २७/०१/२०२४) | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------------------------------|--|----|----|-----|-----|
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | दिनांक | २४ | २५ | २६ | २७ | २८ |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | पाऊस (ममी) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 32.3 | 31.4 | 28.2 | 30.9 | 30.9 | 29.2 | 31.9 | कमाल तापमान(अं.से.) | 32 | 32 | 33 | 33 | 33 |
| 12.2 | 11.6 | 11.7 | 13.4 | 12.3 | 12.1 | 11.4 | कमान तापमान(अं.से.) | 12 | 13 | 13 | 14 | 15 |
| | | | | | | | ढग स्थिती (आकाश) | 3 | 0 | 1 | 2 | 4 |
| 98 | 98 | 95 | 96 | 98 | 91 | 98 | सकाळची सापेक्ष आर्द्रता (%) | 69 | 67 | 78 | 80 | 84 |
| 48 | 37 | 32 | 38 | 44 | 28 | | दुपारची सापेक्ष आर्द्रता (%) | 47 | 47 | 45 | 50 | 51 |
| 2.6 | 4.0 | 3.1 | 3.2 | 3.7 | 2.4 | 3.3 | वाऱ्याचा वेग (कमी/तास) | 10 | 12 | 11 | 11 | 11 |
| | | | | | | | वाऱ्याची दिशा (अंश) | 70 | 68 | 68 | 109 | 154 |

हवामान अंदाजावर आधारित कृषी सल्ला

| पीक | पीक अवस्था | कृषि वषयक सल्ला |
|---------------------------------|------------|--|
| हवामान सारांश/ इशारा | | भारतीय हवामान खात्याच्या प्रादेशिक हवामान केंद्र, मुंबई यांच्या अंदाजानुसार दिनांक २३ ते २७ जानेवारी, २०२४ दरम्यान हवामान कोरडे राहण्याची शक्यता आहे. |
| वस्तारित श्रेणी अंदाज (ईआरएफएस) | | वस्तारित श्रेणी अंदाजानुसार (ईआरएफएस) मध्य महाराष्ट्र वभागात (धुळे, नंदुरबार, जळगाव, नाशिक, अहमदनगर, पुणे, सातारा, सांगली, सोलापूर, कोल्हापूर) दिनांक २८ जानेवारी, २०२४ ते ०३ फेब्रुवारी, २०२४ दरम्यान <ul style="list-style-type: none"> पावसाचे प्रमाण सरासरी पेक्षा कमी राहण्याची शक्यता आहे. कमाल तापमान सरासरी पेक्षा कमी राहण्याची शक्यता आहे. कमान कमाल तापमान सरासरी इतके राहण्याची शक्यता आहे. |
| सामान्य सल्ला | | <ul style="list-style-type: none"> जिल्ह्यातील रब्बी हंगामात पेरलेल्या ज्वारी, गहू, हरभरा पिकाची कोळपणी व खुरपणी करून पक तण वरहीत ठेवावे जेणेकरून तणांची अनद्रव्यांसाठीची स्पर्धा रोखण्यास मदत होईल. |

| | | |
|----------------------|---------------------------------|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • सध्याच्या थंड हवामानात रब्बी पकांना व फळ बागांना आवश्यकतेनुसार व उपलब्धतेनुसार रात्रीच्या वेळी पाणीपुरवठा करावा. • शेतकरी बांधवांनी आपल्या पकाचे कीड व रोगासंदर्भात नियम तसेच सर्वेक्षण करून जर प्रादुर्भाव आर्थक नुकसान पातळीच्या वर असल्यास व वध योग्य त्या उपाययोजना कराव्यात. • शेतकरी बंधूंनी हवामान अंदाजावर आधारित कृषी सल्ला व हवामानचा पूर्वानुमाना करिता मेघदुत मोबाईल ॲपचा वापर करावा. • तसेच शेतकरी बंधूंनी मेघगर्जना व वजेचा पूर्वानुमाना करिता दा मनी मोबाईल ॲपचा वापर करावा. |
| गहू | पीक वाढीची अवस्था | पीक वाढीच्या ज्या महत्वाच्या अवस्था आहेत त्यावेळी पाणी देणे फायदेशीर ठरते. गहू पकावरील मावा कडीचा प्रादुर्भाव दिसून येताच त्याच्या व्यवस्थापनासाठी थायो मथोक्झाम २५ डब्लूजी १ ग्रॅम कंवा इमीडियाक्लोप्रोड १७८ एस.एल. ४ मली प्रति १० लटर पाण्यात मसळून फवारणी करावी. |
| हरभरा | घाटे भरण्याची अवस्था | हरभरा पकास तुषार संचन पद्धतीने योग्य प्रमाणात पाणी द्यावे. त्यामुळे उत्पादनात मोठी वाढ होते. पकास पाणी देताना शेतात पाणी साचून राहणार नाही याची काळजी घ्यावी अन्यथा मूळकुजच्या रोगाने पकाचे नुकसान होते. स्थानिक परिस्थिती व ज मनीच्या खोलीनुसार पाण्याच्या दोन पाळ्यामध्ये अंतर ठेवावे. ज मनीस फार मोठ्या भेगा पडण्याच्या आतच पकास पाणी द्यावे. हरभरा पकावरील घाटे अळीच्या नियंत्रणासाठी इंग्रजी 'T' आकाराचे प्रति हेक्टरी ५० पक्षीथांबे उभारल्यास कड आटोक्यात ठेवण्यास मदत होते. |
| करडई | फुलोरा अवस्था | मावा कडीचा प्रादुर्भाव दिसून येताच व्यवस्थापनासाठी मेटारेझीम अनिसोप्ली ५० ग्राम कंवा ॲ सफेट १६ ग्रॅम + फेनवलरेट १० मली प्रति १० लटर पाण्यात मसळून फवारणी करावी तसेच अल्टरनेरीया बुरशीमुळे होणार्यास करडईच्या पानावरील ठिपके रोगाच्या नियंत्रणासाठी कार्बेनडॅ झम १२% + मॅन्कोझेब ६३% या संयुक्त बुरशीनाशकाची २० ग्रॅम प्रति १० लटर पाण्यातून रोगाची लक्षणे दिसताच फवारणी करावी. |
| मका | फुलोरा ते दाने भरण्याची अवस्था | मक्यावरील लष्करी अळीच्या नियंत्रणासाठी ५ % निंबोळी अर्क कंवा लॅमडा सायहेलोथ्रीन ९.५ % झेड सी या कटकनाशकाची ५ मली प्रति १० लटर पाण्यात मुसळून फवारावे. मात्र फवारणी केलेल्या मक्याचा वापर जनावरांच्या चाऱ्यासाठी तसेच मका कणसांचा वापर खाण्यासाठी १५ ते २० दिवसापर्यंत करू नये. |
| तूर | शेंगा भरण्याची ते पक्वता अवस्था | तूर पकावरील शेंगा अळीच्या नियंत्रणासाठी ५ कामगंध सापळे प्रति हेक्टर लावावेत तसेच ५ % निंबोळी अर्काची फवारणी करावी. तुरीमधील फुलोरा व शेंगा भरण्याच्या अवस्थेमध्ये घाटे अळी/पसारी पतंग व शेंगा माशी यासाठी एकात्मिक कड व्यवस्थापन पद्धतीने नियंत्रण करावे यामध्ये तृण धान्याचे आंतर पक असल्यास कडीचे प्रमाण कमी राहण्यास मदत होते. शेगा पोखरणार्या माशीच्या नियंत्रणासाठी २० मली प्रोफेनोफॉस ५० % प्रवाही प्रति १० लटर पाण्यात मसळून फवारणी करावी. पक्व झालेल्या पकाची काढणी करावी. |
| आंबा | नवीन पालवी | आंब्यामधील नवीन पालवी वर तुडतुडे च्या नियंत्रणासाठी इ मडॅक्लोप्रोड १७८ एस.एल. ३ मली कंवा लॅमडा सायहेलोथ्रीन ५% ई.सी. १० मली प्रति १० लटर पाण्यात मसळून फवारणी करावी. |
| केळी | | केळी बागेस रात्रीच्या वेळी पाणीपुरवठा करावा. केळीच्या झाडांना पीक अवस्थेनुसार प्रति झाड २५० ते १००० ग्रॅम निंबोळी पेंड द्यावे. मावा कडीच्या नियंत्रणासाठी डायमेटोएट २० मली प्रति १० लीटर पाण्यात मसळून फवारणी करावी. केळी बागेत काकडी, भोपळा, क लंगड, खरबूज तसेच मरची, वांगी यासारखी पके घेणे कटाक्षाने टाळावे. |
| जनावरांचे व्यवस्थापन | | सर्व जनावरांना रोग प्रतिबंधक उपाय म्हणून पशु वैद्यकाच्या सहाय्याने योग्य वेळी लसीकरण करून घ्यावे. पोटातील जंताच्या नियंत्रणासाठी पशु वैद्यकाच्या सहाय्याने जंतनाशक पाजावे. तसेच जनावरांना व पक्ष्यांना नेहमी पण्यास स्वच्छ पाणी द्यावे. जनावरांच्या गोठ्यामध्ये व कुकुटपालनात (मोठे बल्प लावावेत) उबदार वातावरण राहिल अशी काळजी घ्यावी. रात्रीच्या वेळी थंडी वाढत |

असल्याने छोटी करडे , कोकरे यांना निवारा करावा. करडांची संख्या जास्त असल्यास गोठ्यामध्ये करडांना ऊब लागेल अशा उंचीवर २०० ते ५०० वॅटचे बल्ब लावावेत. सकाळी गवतावर दव पडले असल्याने शक्यतो जनावरे उ शरा ऊन पडल्यानंतरच चरावयास न्यावेत. थंडीचे प्रमाण जास्त वाढत असल्यास गाई, म्हशींच्या पाठीवर अंग झाकेल असे गोणपाट बांधावे.

*टिप : शेतकरीबंधूनी पकावर कटकनाशकाची, बुरशीनाशकाची फवारणी करताना स्वतःची योग्यती खबरदारी/ काळजी घ्यावी.

स्त्रोत :

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

२) मागील हवामान : -

ठिकाण : कृ.म. व., पुणे.

दि. : २३.०१.२०२४

स्वाक्षरीत

प्रमुख अन्वेषक, ग्राकृमौसे, ऐएमएफयु, पुणे तथा
प्रमुख, कृ ष हवामानशास्त्र वभाग, कृ.म. व., पुणे