



महात्मा फुले कृषी विद्यापीठ
कृषी हवामानशास्त्र विभाग
कृषी महाविद्यालय, पुणे ४११ ००५



विभाग प्रमुख : डॉ.डी.एस.पोखरकर

फोन : २५५३८००९

हवामानावर आधारीत कृषि संदेश
ग्रामीण कृषि मौसम सेवा
पुणे

दिनांक : १२.१२.२०१७

मागील आठवड्याचे हवामान : पुणे परिसरात मागील आठवड्यात कमाल तापमान २७.५ ते ३१.१ अंश सेल्सिअस तर किमान तापमान १४.४ ते १८.२ अंश सेल्सिअसच्या दरम्यान होते. सकाळची सापेक्ष आर्द्रता ८९ ते ९६ टक्के तर दुपारची सापेक्ष आर्द्रता ३६ ते ५० टक्के होती. वार्याचा सरासरी वेग ताशी २.५ ते ५.५ कि.मी. होता, बाष्पीभवनाचा वेग २.७ ते ४.५ मि.मी. प्रति दिन होता. प्रखर सूर्यप्रकाशाचे तास ३.८ ते ८.२ प्रती दिवस होते. मागील आठवड्यात ०.० मि.मी. इतका पाऊस झाला.

हवामान अंदाज : या आठवड्यात पुणे जिह्यात कमाल तापमान ३०.० ते ३२.० अंश सेल्सिअस तर किमान तापमान १४.० ते १९.० अंश सेल्सिअसच्या दरम्यान राहिल. सकाळची सापेक्ष आर्द्रता ७७ टक्के तर दुपारची सापेक्ष आर्द्रता ३६ टक्के दरम्यान राहिल. वार्याचा सरासरी वेग ताशी ५ ते ८ कि.मी. दरम्यान राहिल. आकाश निरभ्र राहिल. वार्याची दिशा आग्न्येकडून वायव्येकडे राहिल.

हवामान अंदाजावर आधारीत कृषी सल्ला

जिल्ह्यात प्ढील ५ दिवसात हवामान कोरडे राहण्याची शक्यता असून प्ढील ३ दिवसात किमान तापमानात फारसा बदल संभवत नाही. मागील आठवड्यातील कोरडे हवामान व या आठवड्यातील कोरडे हवामान लक्षात घेता रब्बी पिके, भाजीपाला व फळबागांना गरजेनुसार पाणी द्यावे.

पिक	पिक अवस्था	कृषी सल्ला
गहु	पिक वाढीची अवस्था	बागायती गहु पेरणीस १ महिना झाला असल्यास ५० किलो नत्राचा हप्ता प्रति हेक्टरी द्यावा.
ज्वारी व करडई	पिक वाढीची अवस्था	रबी ज्वारी, करडई व भाजीपाला पिकावरील मावा किडीच्या नियंत्रणासाठी २५ डब्ल्यु जी थायोमिथॉक्झाम २ ग्रॅम किंवा डायमिथोएट ३० ईसी १० मिली १० लिटर पाण्यातून फवारावे.
भाजीपाला पिके	पिक वाढीची अवस्था	भाजीपाला पिकावरील रसशोषक किडीच्या नियंत्रणासाठी डायमिथोएट ३० ईसी १५ मिली किंवा लॅम्बडासाय हॅलोथ्रीन ५ ईसी ६ मिली प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. गवार, टोमॅटो, मिरची, भेंडी इ. भाजीपाला पिकावर भुरी या रोगाचा प्रादुर्भाव होण्याची शक्यता आहे. त्यासाठी पाण्यात विरघळणारे ८०% गंधक २ ग्रॅम प्रति लिटर या प्रमाणे फवारणी करावी. प्रादुर्भाव जास्त दिसून आल्यास डायफेनकोनॅझोल १/२ मिली + पोटॅशियम बायकार्बोनेट ५ ग्रॅम प्रति लिटर या प्रमाणात फवारणी करावी.

कलिंगड	लागवड अवस्था	कलिंगड पिकाच्या लागवडीपुर्वी थायरम हे बुरशीनाशक ३ ग्रॅम प्रति किलो बियाण्यास चोळून लागवड करावी.
हरभरा	पिक वाढीची अवस्था	हरभरा पिकावर घाटे अळीचा प्रादुर्भाव दिसून येताच ५% निबॉळी अर्काची फवारणी करावी. हरभरा पिकावरील घाटे अळीच्या नियंत्रणासाठी इंग्रजी 'T' आकाराचे प्रति हेक्टरी ५० पक्षीथांबे उभारल्यास किड आटोक्यात ठेवण्यास मदत होते.
तुर	फुलोरा व शेंगा भरण्याची अवस्था	तुरीवरील घाटेअळीचे नियंत्रणासाठी स्पिनोसॅड ४५ एस सी २.५ मिली प्रति १० लिटर पाण्यातून किंवा इमॅमेक्टीन बेन्झोएट ५ एस जी ४ ग्रॅम प्रति १० लिटर पाण्यातून फवारावे.
कापूस	पिक वाढीची अवस्था	उशीरा पेरणी केलेल्या कपाशीवरील शेंदरी बॉड अळीचे नियंत्रणासाठी थायोडोकार्ब ७५ डब्ल्यू पी २० ग्रॅम प्रति १० लिटर पाण्यातून फवारावे. पूर्ण उमललेल्या कापसाच्या वेचणीचे काम शक्यतो सकाळी करावे.
कांदा	पिक वाढीची अवस्था	कांदा पिकावरील फुलकिडीच्या नियंत्रणासाठी डायमथोएट ३०% प्रवाही १५ मिली किंवा लॅम्बडा सायहॅलोथ्रीन ५% प्रवाही ६ मिली या किटकनाशकांच्या प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून आलटून पालटून फवारण्या कराव्यात.
मिरची	पिक वाढीची अवस्था	मिरची पिकावरील फुलकिडीच्या नियंत्रणासाठी इमिडाक्लोप्रिड १७.८ एस.एल. ५ मिली किंवा फिप्रोनील ५ एस.सी. १५ मिली या किटकनाशकांच्या प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून आलटून पालटून फवारण्या कराव्यात.
काकडी व वेलवर्गीय भाजीपाला पिके	पिक वाढीची अवस्था	वेलवर्गीय भाजीपालामधील फळमाशी किडीच्या व्यवस्थापनासाठी हेक्टरी १५ ते २० क्युलुरचे गंध सापळ्याचा वापर करावा. काकडी व वेलवर्गीय भाजीपाला पिकावरील केवडा या रोगाच्या नियंत्रणासाठी मेटॅलॅक्झील ८% + मॅन्कोझेब ६४%, हे संयुक्त बुरशीनाशक २० ग्रॅम प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारावे.
जनावरांचे व्यवस्थापन		पोल्ट्रीमधील पक्षांचे थंडीपासून संरक्षण करावे. जनावरांना रोग प्रतिबंधक उपाय म्हणून पशु वैद्यकाच्या सहाय्याने योग्य वेळी लसीकरण करून घ्यावे तसेच जनावरांना नेहमी पिण्यास स्वच्छ पाणी द्यावे.