



# 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 : १५.०५.२०१८

**मागील आठवड्याचे हवामान :** पुणे परिसरात मागील आठवड्यात कमाल तापमान ३६.७ ते ४०.८ अंश सेल्सिअस तर किमान तापमान २३.० ते २६.० अंश सेल्सिअसच्या दरम्यान होते. सकाळची सापेक्ष आर्द्रता ३३ ते ७५ टक्के तर दुपारची सापेक्ष आर्द्रता १५ ते २९ टक्के होती. वाऱ्याचा सरासरी वेग ताशी ४.३ ते ९.८ कि.मी. होता, बाष्पीभवनाचा वेग ४.३ ते १२.२ मि.मी. प्रति दिन होता. प्रखर सूर्यप्रकाशाचे तास ७.४ ते १०.८ प्रती दिवस होते. मागील आठवड्यात ३.७ मि.मी. इतका पाऊस झाला.

**हवामान अंदाज :** या आठवड्यात पुणे जिह्यात कमाल तापमान ३७ ते ३९ अंश सेल्सिअस, तर किमान तापमान २३ ते २५ अंश सेल्सिअसच्या दरम्यान राहिल. सकाळची सापेक्ष आर्द्रता ७६ टक्के तर दुपारची सापेक्ष आर्द्रता २३ टक्के दरम्यान राहिल. वाऱ्याचा सरासरी वेग ताशी ९ ते १४ कि.मी. दरम्यान राहिल. आकाश ढगाळ राहिल. वाऱ्याची दिशा पश्चिमेकडून पूर्वेकडे राहिल.

## हवामान अंदाजावर आधारीत कृषी सल्ला

जिल्ह्यात दिनांक १७, १८ व १९ मे रोजी तुरळक ठिकाणी मेघगर्जनेसह पाऊस पडण्याची शक्यता आहे. पुढील ५ दिवसात कमाल तापमानात फारसा बदल संभवत नाही. जिल्ह्यात तुरळक ठिकाणी मेघगर्जनेसह पाऊस पडण्याची शक्यता असल्यामुळे काढणीस तयार असलेल्या उन्हाळी पिकांची (बाजरी, भूईमूग इ.) काढणी करावी व सुरक्षित ठिकाणी साठवणूक करावी. उन्हाळी भाजीपाला व फळबागांना शक्यतो सायंकाळी वारंवार व हलके ओलीत करावे. आवश्यक तेथे दोन पाण्याच्या पाळीतील अंतर कमी करावे. एक वर्षाचे आतील नवीन लागवड केलेल्या फळपिकांचे (कलमे/ रोपे) कडक उन्हापासून संरक्षणासाठी सावली करावी. जमिनीतून होणारे पाण्याचे बाष्पीभवन कमी करण्यासाठी सर्वच पिके व फळबागांना गवत व काडीकच-याचे किंवा उभ्या पिकात प्लॅस्टीक अच्छादन करावे. खरीप हंगामाच्या पूर्वतयारीसाठी जमिनीची नांगरट करून जमिन उन्हात तापू द्यावी. पुर्व मशागतीची कामे सुरु करावीत. तसेच बांध बंदिस्ती करून घ्यावी.

पिक	पिक अवस्था	कृषी सल्ला
कापूस	पेरणी	कापसावरील सेंद्रिय बॉड अळीच्या नियंत्रणासाठी कापूस पेरणीपूर्वी आधीच्या पिकांची धसकटे, पळकाट्या, पाला व इतर कचरा गोळा करून तो जाळावा व शेत स्वच्छ ठेवावे. त्यामुळे कीड व रोग यांच्या सुप्तावस्था नष्ट होण्यास मदत होते.
नविन फळबाग लागवड	लागवड	नविन फळबाग लागवड करण्यासाठी फळपिकांच्या शिफारस अंतरानुसार १x१x१ मि. चे खड्डे खोदून तयार करावेत जेणेकरून खड्ड्याच्या आतील बाजूस व उकरलेल्या मातीस ऊन लागून निसर्गतः किडींचे नियंत्रण होईल.
भाजीपाला	पिक वाढीची अवस्था	भाजीपाला पिकावरील रस शोषणा-या किडींच्या नियंत्रणासाठी इमिडाक्लोप्रिड ७०% डब्ल्यू जी ०.७ ग्रॅम किंवा थायोमिथाॅक्झॉम २५ डब्ल्यू जी २ ग्रॅम किंवा डायमिथोएट ३०% ईसी २० मिली प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.

भेंडी व टोमॅटो	फळधारणा	भेंडी व टोमॅटोवरील फळपोखरणा-या अळीच्या व्यवस्थापनासाठी किडलेली फळे मातीत पुरून टाकावीत तसेच डेल्टामेथीन २.८% ईसी ८ मिली किंवा क्विनॉलफॉस २५% ईसी २० मिली किंवा लॅम्बडा सायहॅलोथ्रीन ५% ईसी ६ मिली प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
टरबुज/ काकडी वेल वर्गीय पिके	पिक वाढीची अवस्था	काकडी, दुधीभोपळा, कारली, दोडका, वांगी, टोमॅटो, टरबुज, खरबुज या पिकांवरील फुलकिडी व नाग अळीचा प्रादुर्भाव दिसून येताच त्याच्या नियंत्रणासाठी ४% निंबोळी अर्क फवारावे. तसेच फळमाशीच्या नियंत्रणासाठी क्युलुरचे एकरी ५ कामगंध सापळे लावावेत. दर ३ आठवड्यांनी लुर बदलावे.
आंबा		पक्व झालेल्या आंब्याची काढणी शक्यतो सकाळी दहापुर्वी किंवा दुपारी ४ नंतर करावी तसेच आंबा फळांची वाहतुक शक्यतो संध्याकाळी करावी.
जनावरांचे व्यवस्थापन		जनावरांना पोटातील जंताच्या नियंत्रणासाठी पशु वैद्यकाच्या सहाय्याने जंतनाशक पाजावे. जनावरांना रोग प्रतिबंधक उपाय म्हणून पशु वैद्यकाच्या सहाय्याने योग्य वेळी लसीकरण करून घ्यावे तसेच जनावरांना नेहमी पिण्यास स्वच्छ व थंड पाणी द्यावे. पोल्ट्री शेडच्या छपरावर वाळलेले गवताचे अच्छादन करावे व शेडच्या भोवती गोणपाट बांधून ओले करावे व पक्ष्यांना नेहमी स्वच्छ व थंड पाणी द्यावे.