



भारतीय पृथिव विज्ञान मंत्रालय, भारतीय हवामान शास्त्र विभाग आणि
डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठ, दापोली सहयोगीत
ग्रामिण कृषि मौसम सेवा



उद्यानविद्या महाविद्यालय, मूळदे ता. कुडाळ, जि. सिंधुदुर्ग
हवामान पूर्वानुमान कृषि सल्ला पत्रक - सिंधुदुर्ग
कालावधी (दिनांक ०७.१०.२०२० ते ११.१०.२०२०)

अंक ७९/२०२०							दिनांक ०६.१०.२०२०		कालावधी ५ दिवस				
मागील आठवड्यातील हवामान घटकांची प्रत्यक्ष नोंद (२९/०९/२०२० ते ०५/१०/२०२० पर्यंत)							हवामानाचे घटक		पुढील पाच दिवसांचे हवामान घटकांचे पूर्वानुमान (वैधता ०७/१०/२०२० ते ११/१०/२०२० पर्यंत)				
२९/०९	३०/०९	०१/१०	०२/१०	०३/१०	०४/१०	०५/१०	दिनांक		०७/१०	०८/१०	०९/१०	१०/१०	११/१०
०.०	१२.०	७.२	१८.३	१०.६	६.५	८.४	पाऊस (मि. मी)		९	६	५	०	१३
३२.०	३२.५	३२.५	३३.०	३३.०	३३.०	३३.०	कमाल तापमान (अ. से)		३३	३४	३४	३४	३३
२३.०	२३.०	२४.०	२४.०	२२.०	२३.०	२३.०	किमान तापमान (अ. से)		२४	२५	२४	२४	२४
ढगाळ	निरभ	निरभ	निरभ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	सकाळ	मेघाच्छादन (ऑक्टा.)	७	८	२	४	८
ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	दुपार						
९६	९८	९८	९६	९५	९२	९३	सकाळची सापेक्ष आर्द्रता(%)		९४	९४	९३	९०	९६
८४	७२	६०	६०	६७	६७	७८	दुपारची सापेक्ष आर्द्रता (%)		७१	६५	५७	५६	७५
०.१	०.२	०.२	०.२	०.२	०.२	०.२	वा-याचा वेग (कि.मी/तास)		००४	००५	००५	००३	००३
स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	सकाळ	वा-याची दिशा	पुर्वे कडे	पुर्वोत्तर/ आग्नेय कडे	पुर्वे कडे	पुर्वोत्तर/ आग्नेय कडे	नैऋत्य कडे
स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	पश्चिमोत्तर/ नैऋत्य कडे	स्थिर	पश्चिमोत्तर/ नैऋत्य कडे	दुपार						
मागील वर्षातील (२०१९) पर्जन्य (मि. मी)				१/०१/२०२० पासूनचे पर्जन्य (मि. मी)न्य			१/०६/२०२० पासूनचे पर्जन्य (मि. मी)			मागील आठवड्यातील पर्जन्य (मि.मी)			
४५९१.०				४५५४.४			४५५१.२			६३.०			

पुढील ५ दिवसांच्या हवामानाची सामान्य स्थिती व इशारा:

सिंधुदुर्ग जिल्ह्यामध्ये पुढील पाच दिवसांमध्ये दिनांक ०७ ते ११ ऑक्टोबर, २०२० या कालावधी दरम्यान दिनांक ०७ ऑक्टोबर ते १० ऑक्टोबर दरम्यान तुरळक ठिकाणी हलक्या स्वरूपाच्या पाऊसाची तर दिनांक ११ ऑक्टोबर रोजी काही ठिकाणी हलक्या स्वरूपाच्या पाऊसाची शक्यता आहे. त्याचबरोबर तापमानात काही अंशी वाढ होऊन हवामान आर्द्र व मुख्यत्वे ढगाळ राहण्याची शक्यता आहे. असा अंदाज प्रादेशिक हवामानशास्त्र केंद्र, मुंबई यांच्याकडून वर्तविण्यात आला आहे.

इशारा: सिंधुदुर्ग जिल्ह्यामध्ये दिनांक ११ ऑक्टोबर रोजी काही ठिकाणी सोसाट्याचा वारा, विजांचा लखलखाट व मेघगर्जनेसह हलक्या स्वरूपाच्या पाऊसाची शक्यता वर्तविण्यात आलेली आहे.

हवामान अंदाजावर आधारित कृषि सल्ला

पिकाचे नाव	पिकाची अवस्था	कृषि सल्ला
भात	हळव्या जाती:- कापणी निम गरव्या व गरव्या जाती:- फुलोरा ते दाणे भरणे	गेल्या आठवड्यामध्ये हलका ते मध्यम स्वरूपाचा पाऊस होता तसेच पुढील पाच दिवसांमध्ये हलक्या स्वरूपाच्या पावसाची शक्यता आहे. पुढील ५ दिवसांमध्ये अत्यंत हलक्या पाऊसाची शक्यता लक्षात घेता कापणीस तयार झालेल्या हळव्या भात जातीची कापणी सुरु करावी. हळव्या भात जाती काढणीयोग्य झाल्या असल्यास कापणी पुर्वी ८ ते १० दिवस खाचरातील पाणी काढून देण्याची व्यवस्था करण्यात यावी. कापणी करण्याच्या ८ दिवस अगोदर भातावर कोणतेही किटकनाशक/बुरशीनाशक फवारू नये वा धुरळणी करू नये. काही ठिकाणी हळव्या भाताच्या जाती कापणीसाठी तयार झालेल्या आहेत. ज्या ठिकाणी भात पिक काढणीस तयार झाले असेल त्याठिकाणचे भात सकाळ ते दुपार या वेळेत जमिनीलगत कापून घ्यावे. कापणी केलेल्या भात पिकाची लागोलाग मळणी/झोडणी करून धान्य कोरड्या आणि सुरक्षित ठिकाणी वाळवण्यास ठेवावेत. भात कापणीसाठी विद्यापीठाने विक्रीत केलेल्या वैभव विळ्याचा वापर करावा जेणेकरून भात जमिनीलगत कापले जाईल. भात पिकाची मळणी/झोडणी केल्यानंतर पिकाच्या पेंढ्या सुरक्षित ठिकाणी ठेवण्याची व्यवस्था करावी. जेणेकरून त्या पेंढ्या पावसात भिजणार नाहीत व जनावरांस चांगल्या चा-याची उपलब्धता होईल. जिल्ह्यामध्ये गरव्या जाती फुलोरा ते दाणे भरण्याच्या अवस्थेत आहेत. अशा ठिकाणी पाण्याची पातळी ५ ते १० से.मी. राखावी. जिल्ह्यामध्ये गरव्या भात जाती फुलोरा अवस्थेत आहेत अशा ठिकाणी पीकास नत्र खताची तिसरी मात्रा (435 ग्रॅम युरीया प्रति गुंठा क्षेत्र) पीक फुलोरा अवस्थेत असताना पाऊसाचा अंदाज बघून दयावी.
नागली	फुलोरा	हवामान अंदाजानुसार दिनांक ०७ ते ११ ऑक्टोबर, २०२० या दरम्यान हलक्या स्वरूपाच्या पाऊसाची शक्यता असल्याने कापणीस तयार झालेल्या हळव्या नागली पिकाची कणसे सकाळच्या वेळेस विळ्याने कापून कोरड्या आणि सुरक्षित ठिकाणी वाळवण्यासाठी पसरवून ठेवावे आणि वाळविल्यानंतर त्याची मळणी करून घ्यावी.
भुईमुग	फुलोरा ते आरा अवस्था	भुईमुग पिक काही ठिकाणी फुलोरा अवस्थेत असून हळव्या जाती आरा अवस्थेत आहेत. तरी भुईमुगाच्या पिकावरून रिकामे पेंप फिरवल्याने जमिनीत घुसणा-या आ-यांची परिणामतः शेंगांची संख्या वाढल्याने भुईमुगाचे उत्पन्न वाढते. काही ठिकाणी भुईमुग पीक आरे बाहेर येण्याच्या अवस्थेत आहे. त्याची योग्य ती काळजी घ्यावी. पीकावर मावा किडीचा प्रादुर्भाव आढळून आल्यास त्याच्या नियंत्रणासाठी डायमिथोएट हे किटकनाशक 10 मिली प्रति 10 ली. पाणी या प्रमाणत मिसळून फवारणी करावी. भुईमुगावर टिक्का रोगाचा प्रादुर्भाव आढळून आल्यास नियंत्रणासाठी कार्बेन्डॉझिम 10 ग्रॅम किंवा डायथेन एम-45 20 ग्रॅम प्रति 10 ली पाण्यातून फवारावे.

आंबा	नवीन पालवी	<p>पॅक्लोब्युट्राझॉल (कल्टार) दिलेल्या झाडांचे बंधे व त्याभोवतालचा भाग बेणणी करून अथवा ग्रामोक्झोन हे तणनाशक फवारून तणविरहीत ठेवावेत.</p> <p>पावसाची उघडझाप, तापमानातील वाढ तसेच ढगाळ वातावरणामुळे आंब्यामध्ये नवीन पालवी आली असल्यास त्या पालवीचे तुडतुडे, शंडा पोखरणारी अळी, पाने पोखरणारी अळी आणि मिजमाशीपासून अवश्यकतेनुसार संरक्षण करावे. त्यासाठी 25 टक्के प्रवाही डायमिथोएट 12 मिली किंवा 36 टक्के प्रवाही मानोक्रोतोफॉस 11 मिली प्रति 10 लिटर पाण्यात मिसळून पावसाची उघडीप पाहून फवारणी करावी.</p> <p>पावसाची उघडझाप, तापमानातील वाढ तसेच ढगाळ वातावरणामुळे नविन लागवड केलेल्या आंबा कलमांवर करपा रोगाचा प्रादुर्भाव दिसून आल्यास नियंत्रणासाठी नविन येणा-या पालवीवर आवश्यकतेनुसार प्रोपीनेब ०.२% (२० ग्रॅम/१० लि. पाणी) किंवा थायफिनेट मिथील ०.१% (१० ग्रॅम/१० लि. पाणी) किंवा कार्बनडॅन्झिम ०.१% (१० ग्रॅम/१० लि. पाणी) यापैकी एका बुरशीनाशकाची आवश्यकतेनुसार फवारणी करावी.</p> <p>आंब्यावरील फांदेमर रोगाच्या नियंत्रणासाठी कॉपर ऑक्सीक्लोराइड 0.3 टक्के (30 ग्रॅम/10 ली पाणी) किंवा 0.1 टक्के बोर्डो मिश्रण यापैकी एका बुरशीनाशकाची पावसाची उघडीप पाहून फवारणी करावी. फांदेमर रोगाने मोठ्या फांद्यांमधून डिक येत असल्यास रोगग्रस्त साल तासून त्याठिकाणी बोर्डो मिश्रणाची पेस्ट किंवा कॉपर ऑक्सीक्लोराइडची पेस्ट लावावी.</p> <p>आंब्यामध्ये रोगट व सुकलेल्या फांद्या, बांडगुळे कापून घ्यावीत व त्या ठिकाणी 1 टक्का बोर्डो मिश्रण लावावे.</p> <p>फवारणीच्यावेळी किटकनाशक/बुरशीनाशक द्रावणामध्ये स्टीकर सारखा चिकट पदार्थ 1 मिली/1 लि. पाणी याप्रमाणात मिसळावा.</p>
काजू	-	<p>मोठ्या काजू बागेमध्ये वाढलेले झाडे झुडपे व तण काढून बागेची स्वच्छता करून घ्यावी.</p> <p>जिल्ह्यामध्ये काजू बागांना नविन पालवी येत असून पावसाची उघडझाप, तापमानातील वाढ तसेच ढगाळ वातावरणामुळे काजू बागायतदारांनी ढेकण्या किडीच्या प्रादुर्भाव होवू नये म्हणून जागरूक रहावे, प्रादुर्भाव आढळून आल्यास नियंत्रणासाठी प्रवाही मोनोक्रोतोफॉस ३६% १५ मि.ली. किंवा लम्बडा सायहॅलोथिन ५% ६ मि.ली. १० लिटर पाण्यातून फवारावे.</p> <p>काजूवर खोडकिडा (रोठा) या किडिचा प्रादुर्भाव आढळून आल्यास १५ मि.मी. पटाशिच्या सहाय्याने प्रादुर्भित साल काढून झाडातील रोठ्याला बाहेर काढून मारून टाकावे व तो भाग ५% प्रवाही फिप्रोनील २ मी. लि. प्रति १ लिटर पाण्यामध्ये मिसळून चांगला भिजवावा.</p> <p>काजूमध्ये काढणीनंतर जुन्या व रोगट फांद्या कापून त्या ठिकाणी १% बोर्डोमिश्रण लावावे.</p> <p>काजूवरील फांदेमर रोगाच्या नियंत्रणासाठी फांद्या कट करून त्यावर 1 टक्का बोर्डोपेस्ट लावावी. पाऊस संपल्यानंतर १ टक्का बोर्डो मिश्रणाची फवारणी संपुर्ण बागेत करावी.</p>
नारळ	फळ विकास	<p>तापमान वाढ संभवत असल्यामुळे नवीन लागवड केलेल्या नारळाच्या रोपांची पाने करपु नये म्हणून पहिली २ वर्षे रोपांना शेडनेटच्या सहाय्याने सावली तयार करावी.</p>
सुपारी	फळ विकास	<p>तापमान वाढ संभवत असल्यामुळे नवीन लागवड केलेल्या सुपारीच्या रोपांची पाने करपु नये म्हणून पहिली २ वर्षे रोपांना शेडनेटच्या सहाय्याने सावली तयार करावी.</p> <p>सुपारीवरील फळगळ या रोगाच्या नियंत्रणासाठी बागेमध्ये 1 टक्का बोर्डोमिश्रणाची फवारणी करावी.</p>
भाजीपाला	फळ धारणा	<p>नवीन वेळीचे पाने खाणारी अळी, मावा इ. कीडींपासून संरक्षण करावे. वेळीचे पाने खाणारी अळी, मावा इ. कीडींपासून संरक्षण करण्यासाठी मॅलॅथिऑन २ मि.ली. किंवा डायमिथोएट १.५ मि.ली. प्रती लीटर पाण्यात मिसळून १०-१५ दिवसांच्या अंतराने फवारणी करावी.</p>
दुभती जनावरे, शेळ्या	-	<p>दिनांक ११ ऑक्टोबर रोजी सोसाट्याचा वारा, विजांचा लखलखाट व मेघगर्जनेसह काही ठिकाणी हलक्या स्वरुपाच्या पाऊसाची शक्यता असल्याने विजांच्या बचावापासून शेतक-यांनी शेतामध्ये कामे करताना सावधानता बाळगावी. तसेच चारावयास सोडलेल्या दुभत्या जनावरांचे विजापासून संरक्षण करण्यासाठी दुभती जनावरे सुरक्षित ठिकाणी बांधावी.</p>
<p>सदर कृषि सल्ला पत्रिका ही डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठाच्या, प्रादेशीक फळ संशोधन केंद्र, वेंगुर्ले व उद्यानविद्या महाविद्यालय, मुळदे येथील "ग्रामीण कृषि मौसम सेवा" योजनेतील तज्ञ समितीच्या शिफारशी वरून तयार करून प्रकाशित करण्यात आली.</p>		
<p>डॉ. प्रदिप चं. हळदवणेकर सहयोगी अधिष्ठाता तथा नोडल ऑफिसर कृषी हवामानशास्त्रीय क्षेत्र एकक ग्रामिण कृषि मौसम सेवा उद्यानविद्या महाविद्यालय, मुळदे ०२३६२-२४४२३१</p>		<p>डॉ. यशवंत चं. मूठाळ तांत्रिक अधिकारी कृषी हवामानशास्त्रीय क्षेत्र एकक ग्रामिण कृषि मौसम सेवा उद्यानविद्या महाविद्यालय, मुळदे ०२३६२-२४४२३१</p>