



भारतीय पृथ्वि 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 १६.१०.२०२० ते २१.१०.२०२०)

अंक ८२/२०२०							दिनांक १६.१०.२०२०		कालावधी ५ दिवस				
मागील आठवड्यातील हवामान घटकांची प्रत्यक्ष नोंद (०९/१०/२०२० ते १५/१०/२०२० पर्यंत)							हवामानाचे घटक		पुढील पाच दिवसांचे हवामान घटकांचे पूर्वानुमान (वैधता १६/१०/२०२० ते २१/१०/२०२० पर्यंत)				
०९/१०	१०/१०	११/१०	१२/१०	१३/१०	१४/१०	१५/१०	दिनांक		१६/१०	१८/१०	१९/१०	२०/१०	२१/१०
०.०	०.०	१९.५	३४.९	०.०	२७.२	२७.६	पाऊस (मि. मी)		१५	४	०	५	२१
३३.०	३३.०	३३.०	३३.०	३३.०	३३.०	२६.५	कमाल तापमान (अं. से)		३२	३२	३१	३१	३०
२६.०	२४.०	२३.०	२२.०	२३.५	२३.५	२२.०	किमान तापमान (अं. से)		२३	२४	२३	२४	२४
निरभ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	सकाळ	मेघाच्छादन (ऑक्टा.)	५	५	५	८	८
ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	दुपार						
९२	९३	९६	९८	९५	९६	९८	सकाळची सापेक्ष आर्द्रता(%)		९४	९३	९४	९३	९४
७१	८५	८५	८५	८५	९३	९०	दुपारची सापेक्ष आर्द्रता (%)		७९	७९	६९	७९	८२
०.१	०.३	०.३	०.२	०.०	०.१	०.१	वा-याचा वेग (कि.मी/तास)		००८	००६	००५	००३	००४
स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	सकाळ	वा-याची दिशा	आग्नेये कडे	आग्नेये कडे	पूर्वांतर/ आग्नेये कडे	आग्नेये कडे	दक्षिणे कडे
पश्चिमांतर/ नैऋत्य कडे	पश्चिमांतर/ नैऋत्य कडे	पश्चिमांतर/ नैऋत्य कडे	पश्चिमांतर/ नैऋत्य कडे	स्थिर	स्थिर	स्थिर	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				४७०४.८			४७०१.६			१५०.४			

हवामान अंदाजावर आधारीत कृषि सल्ला

पिकाचे नाव	पिकाची अवस्था	कृषि सल्ला
भात	हळव्या जाती:- कापणी निम गरव्या व गरव्या जाती:- दाणे भरणे	गेल्या आठवड्यामध्ये मध्यम ते मुसळधार स्वरूपाचा पाऊस होता तसेच पुढील पाच दिवसांमध्ये हलक्या ते मध्यम स्वरूपाच्या पावसाची शक्यता आहे. गेल्या आठवड्यातील मुसळधार स्वरूपाच्या पाऊसामुळे जिल्ह्यातील ब-याच ठिकाणी भात पिकाची लोळण झालेली असल्यास व भात खाचरात पाणी साचले असल्यास खाचरातुन त्वरीत पाणी काढुन देण्याची व्यवस्था करावी. त्याचबरोबर लोळण झालेले भात कापुन सुरक्षित ठिकाणी साठवुन ठेवावे. जिल्ह्यात ज्या ठिकाणी गरव्या भात पिकांची लोळण झाली असल्यास अतिरिक्त पाण्याचा निचरा करावा. त्याचबरोबर भात पिक दाणे भरण्याच्या अवस्थेत असल्याने पाण्याची पातळी ५ सेमी पर्यंत राखावी.
नागली	कापणी	गेल्या आठवड्यातील मुसळधार स्वरूपाच्या पाऊसामुळे जिल्ह्यातील ब-याच ठिकाणी नागली पिकाची लोळण झालेली असल्यास त्याची कापणी व मळणी करुन सुरक्षित ठिकाणी ठेवावे.
भुईमुग	शेंगा	गेल्या आठवड्यातील मुसळधार स्वरूपाच्या पाऊसामुळे जिल्ह्यातील ब-याच ठिकाणी भुईमुग पिकात पाणी साचुन राहिले असल्यास अतिरिक्त पाण्याचा निचरा करावा.
आंबा	नवीन पालवी	गेल्या आठवड्यातील मुसळधार स्वरूपाच्या पाऊसामुळे जिल्ह्यातील ब-याच ठिकाणी आंबा बागेत पाणी साचुन राहिले असल्यास अतिरिक्त पाण्याचा निचरा करावा. पॅक्लोब्युट्राझॉल (कल्टार) दिलेल्या झाडांचे बुंधे व त्याभोवतालचा भाग बेणणी करुन अथवा ग्रामोकझोन हे तणनाशक फवारुन तणविरहीत ठेवावेत. पावसाची उघडझाप, तापमानातील वाढ तसेच ढगाळ वातावरणामुळे आंब्यामध्ये नवीन पालवी आली असल्यास त्या पालवीचे तुडतुडे, शेंडा पोखरणारी अळी, पाने पोखरणारी अळी आणि मिजमाशीपासून अवश्यकतेनुसार संरक्षण करावे. त्यासाठी 25 टक्के प्रवाही डायमिथोएट 12 मिली किंवा 36 टक्के प्रवाही मानोक्रोटाफॉस 11 मिली प्रति 10 लिटर पाण्यात मिसळून पावसाची उघडीप पाहून फवारणी करावी. पावसाची उघडझाप, तापमानातील वाढ तसेच ढगाळ वातावरणामुळे नविन लागवड केलेल्या आंबा कलमांवर करपा रोगाचा प्रादुर्भाव दिसुन 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>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>मळ्याच्या क्षेत्रातील काजू बागेतून अतिरिक्त पाण्याचा निचरा करावा.</p> <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 टेकण्या किडीच्या प्रादुर्भाव होवू नये म्हणून जागरूक रहावे, प्रादुर्भाव आढळून आल्यास नियंत्रणासाठी प्रवाही मोनोक्रोटोफॉस ३६% १५ मि.ली. किंवा लम्बडा सायहॅलोथिन ५% ६ मि.ली. १० लिटर पाण्यातून फवारावे.</p> <p>काजुवर 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>काजुमध्ये 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> <p>फवारणीच्यावेळी किटकनाशक/बुरशीनाशक द्रावणामध्ये स्टीकर सारखा चिकट पदार्थ 1 मिली/1 लि. पाणी याप्रमाणात मिसळावा.</p>
नारळ	फळ विकास	<p>गेल्या आठवड्यातील मुसळधार स्वरूपाच्या पाऊसामुळे जिल्ह्यातील ब-याच ठिकाणी नारळ बागेमध्ये पाणी साचून राहिले असल्यास अतिरिक्त पाण्याचा निचरा करावा.</p>
सुपारी	फळ विकास	<p>गेल्या आठवड्यातील मुसळधार स्वरूपाच्या पाऊसामुळे जिल्ह्यातील ब-याच ठिकाणी सुपारी बागेमध्ये पाणी साचून राहिले असल्यास अतिरिक्त पाण्याचा निचरा करावा.</p> <p>सुपारीवरील फळगळ या रोगाच्या नियंत्रणासाठी बागेमध्ये 1 टक्का बोर्डोमिश्रणाची फवारणी करावी.</p>
भाजीपाला	फळ धारणा	<p>गेल्या आठवड्यातील मुसळधार स्वरूपाच्या पाऊसामुळे जिल्ह्यातील ब-याच ठिकाणी भाजीपाला पिकामध्ये पाणी साचून राहिले असल्यास अतिरिक्त पाण्याचा निचरा करावा.</p> <p>नवीन वेलींचे पाने खाणारी अळी, मावा इ. कीडींपासून संरक्षण करावे. वेलींचे 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>
<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. म्हाळ तांत्रिक अधिकारी कृषी हवामानशास्त्रीय क्षेत्र एकक ग्रामिण कृषि मौसम सेवा उद्यानविद्या महाविद्यालय, मुळदे ०२३६२-२४४२३१</p>