



भारतीय पृथिव विज्ञान मंत्रालय, भारतीय हवामान शास्त्र विभाग आणि  
 डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठ, दापोली सहयोगीत  
 - ग्रामिण कृषि मौसम सेवा प्रकल्प :-  
 उद्यानविद्या महाविद्यालय, मुळदे ता. कुडाळ, जि. सिंधुदुर्ग  
 हवामान पूर्वानुमान कृषि सल्ला पत्रक - सिंधुदुर्ग  
 कालावधी (दिनांक ०१.०१.२०२० ते ०५.०१.२०२०)



अंक १०५/२०१९							दिनांक ३१.१२.२०१९		कालावधी ५ दिवस				
मागील आठवड्यातील हवामान घटकांची प्रत्यक्ष नोंद (२५/११/२०१९ ते ३१/१२/२०१९ पर्यंत)							हवामान घटक		पुढील पाच दिवसांचे हवामान घटकांचे पूर्वानुमान (वैधता ०१/०१/२०२० ते ०५/०१/२०२० पर्यंत)				
२५/१२	२६/१२	२७/१२	२८/१२	२९/१२	३०/१२	३१/१२	दिनांक	०१/०१	०२/०१	०३/०१	०४/०१	०५/०१	
०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	पाऊस (मि. मी)	०	०	०	०	०	
३५.५	३५.५	३४.०	३५.५	३५.५	३५.५	३४.०	कमाल तापमान (अं. से)	३०	३०	३०	३१	३२	
२१.०	२१.५	२२.०	२२.०	२१.५	२२.०	१७.५	किमान तापमान (अं. से)	१८	१८	१७	१७	१९	
ढगाळ	ढगाळ	निरभ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	निरभ	सकाळ	मेघाच्छादन (ऑक्टा.)	०	०	०	०	
ढगाळ	ढगाळ	निरभ	निरभ	निरभ	ढगाळ	दुपार							
८४	९०	९१	८८	९१	९३	९२	सकाळची सापेक्ष आर्द्रता (%)	६९	७७	७१	७२	६४	
४२	४७	४७	४७	४२	४६		दुपारची सापेक्ष आर्द्रता (%)	३६	३५	३७	३३	२६	
१.३	१.१	०.६	१.७	१.१	१.९	१.०	वा-याचा वेग (कि.मी/तास)	००७	००७	००८	००६	००६	
स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	सकाळ	वा-याची दिशा	पूर्व	ईशान्ये	पूर्व	पूर्व	
ईशान्य	दक्षिण	ईशान्य	ईशान्य	आग्नेय	दक्षिण		दुपार		कडून	कडून	कडून	कडून	कडून
मागील वर्षातील (२०१८) पर्जन्य (मि. मी)		१/०१/२०१९ पासूनचे पर्जन्य (मि. मी)		१/०६/२०१९ पासूनचे पर्जन्य (मि. मी)		मागील आठवड्यातील पर्जन्य (मि.मी)							
३२६९.२		४५९१.०		४५९१.०		०.०							

पुढील ५ दिवसांच्या हवामानाची सामान्य स्थिती: येत्या ५ दिवसात तापमानात घट आढळून येण्याची शक्यता असून हवामान कोरडे व निरभ राहण्याची शक्यता आहे.

हवामान पूर्वानुमान कृषि सल्ला

पिकाचे नाव	पिकाची अवस्था	कृषि सल्ला
वायंगणी भात	रब्बी पेरणी	नूकतीच लागवड केलेल्या भात शेतामध्ये सुरुवातीचे ८ ते १० दिवस पाण्याची पातळी २ ते ३ से. मी. ठेवावी. त्यानंतर ५ से. मी. पर्यंत वाढवावी.
कुळीथ व चवळी	रोप ते शाखिय वाढ	चवळी, वाल, कूळीथ इ. पीकांवर मावा व पाने पोखरणारी अळी या किडींचा प्रादुर्भाव होण्याची शक्यता असल्याने नियंत्रणासाठी १५ मि.ली. डायमिथोएट प्रती १० लीटर पाण्यात मिसळून फवारावे.
भुईमूग, सुर्यफुल व मोहोरी	पेरणी	भुईमूगाची पेरणी केल्यानंतर ३ दिवसांनी हलके पाणी द्यावे व त्यानंतर १० ते १२ दिवसांच्या अंतराने पिकाला पाणी द्यावे. तसेच सुर्यफुल व मोहोरी पिकाला वेळेवर पाणी द्यावे.
आंबा	पालवी	यावर्षी लांबलेल्या मान्सूनोत्तर पाऊसामुळे आंबा फळ पिकास आवश्यक असणारा पाण्याचा ताण न मिळाल्यामुळे आंब्याची मोहोर अवस्था लांबणीवर पडली आहे. तसेच नोव्हेंबर महिन्यातील चक्रिय वादळामुळे व सततच्या ढगाळ वातावरणामुळे किमान तापमानात घट झाली नाही तरी मोहोर अवस्था येण्यासाठी आवश्यक असणारे तापमान व हवामान (तापमानातील घट, वाढलेले स्वच्छ सुर्यप्रकाशाचे तास व कमाल व किमान तापमानातील तफावत आंबा पिकास ताण बसण्यास पोषक आहे.) सद्यपरस्थितीमध्ये पोषक असून आंब्यास लवकरच मोहोर येण्याची शक्यता आहे. पालवीवर मोठ्या प्रमाणावर तुडतुड्यांचा प्रादुर्भाव आढळून आल्यास तुडतुडे, फुलकीडे व खवले किडीच्या नियंत्रणासाठी डेल्टामेथिन २.८% प्रवाही (०.९ मिली प्रती १ लीटर पाणी) किंवा थायोमेथाक्झोन २५% (WDG) (०.१ ग्रम प्रती लीटर पाणी) या किटकनाशकांची फवारणी करावी. आंबा पिकावर करपा व भुरी रोगाचा प्रादुर्भाव होण्याची शक्यता असून प्रादुर्भाव आढळून आल्यास नियंत्रणासाठी थायोफिनेट मिथिल व कार्बेन्डाझीम १% १ ग्रम प्रती १ लीटर पाण्यातून फवारावे.
काजू	मोहोर	सदरील वातावरण काजू ढेकण्या किडीच्या प्रादुर्भावासाठी अतिशय पोषक असल्याचे दिसून आले आहे. पुढील वातावरण काजू ढेकण्या किडीसाठी पोषक असून शेतक-यांच्या बागेमध्ये मोहोर आहे त्यांना प्रोफेनोफॉस ५० टक्के प्रवाही १० मिली प्रति १० लीटर पाण्यातून व ज्या शेतक-यांच्या बागेमध्ये फलधारणा झालेली असेल त्यांनी लॅम्बडासायर्हॅलोथ्रीन ५ टक्के प्रवाही ६ मिली प्रति १० लीटर पाण्यातून काजूवरील ढेकण्या किडीच्या नियंत्रणासाठी फवारणी करावी. काजूच्या झाडाला रोठा किड लागली असल्यास पाने पिवळी पडतात व खोडामधुन छिद्राद्वारे भुसा बाहेर पडलेला दिसतो. काजूवर खोडकिडा (रोठा) या किडीचा प्रादुर्भाव आढळून आल्यास १५ मि.मी. पटाशिच्या सहाय्याने प्रादुर्भित साल काढून झाडातील रोठ्याला बाहेर काढून मारून टाकावे व तो भाग २०% प्रवाही क्लोरोपायरीफॉस ५० मी. लि. १० लीटर पाण्यामध्ये मिसळून चांगला भिजवावा. काजूवरील बॉंड व बी पोखरण-या अळींच्या नियंत्रणासाठी डायक्लोरोवॉस ७६% प्रवाही १० मिली प्रति १० लीटर पाण्यातून फवारावे.
मिरची	फुलोरा	मिरचीवर बोकड्या किंवा चुरडा मुरडा रोगाचा प्रादुर्भाव आढळून आल्यास रोग नियंत्रणासाठी व रोगकारक किडींच्या उदा. फुलकिडे व पाढरी मार्शीच्या नियंत्रणासाठी लागवडीनंतर १५ दिवसांनी फोरेट १० कि./हे. द्यावे तसेच डायमिथोएट ३०% प्रवाही १ मिली + गंधक २ ग्रम किंवा मॅन्कोझेब २ ग्रम प्रती लीटर पाण्यात मिसळून पुनर्लागवडीनंतर १० ते १५ दिवसांच्या अंतराने फवारावे.
दुभती जनावरे, शेळ्या, कुक्कुटपालन		रात्रीच्या वेळी किमान तापमानात घट होत असल्याने जनावरांचे थंडीपासून योग्य ते संरक्षण करण्यासाठी रात्रीच्या वेळी जनावरांना गोणपाटाचे पांघरून घालावे तसेच रात्रीच्या वेळी कोंबड्यांचे थंड वा-यापासून संरक्षण करण्यासाठी शेडला बाहेरून पडदे लावावेत. तसेच पिल्लांना पुरेशी ऊष्णता देण्यासाठी विद्युत दिव्यांची व्यवस्था करावी.

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.

डॉ. प्रदिप चं. हळदवणेकर  
 सहयोगी अधिष्ठाता  
 उद्यानविद्या महाविद्यालय, मुळदे  
 ता. कुडाळ, जि. सिंधुदुर्ग

डॉ. प्रदिप चं. हळदवणेकर  
 नोडल ऑफिसर  
 (ग्रामिण कृषि मौसम सेवा)  
 उद्यानविद्या महाविद्यालय, मुळदे  
 (०२३६२-२४४२३१)

डॉ. यशवंत चं. मूळ  
 तांत्रिक अधिकारी  
 ग्रामिण कृषि मौसम सेवा  
 उद्यानविद्या महाविद्यालय, मुळदे  
 (०२३६२-२४४२३१)