



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 २२.०१.२०२० ते २६.०१.२०२०)



अंक ६/२०२०							दिनांक २१.०१.२०२०			कालावधी ५ दिवस				
मागील आठवड्यातील हवामान घटकांची प्रत्यक्ष नोंद (१५/०१/२०२० ते २१/०१/२०२० पर्यंत)							हवामान घटक			पूढील पाच दिवसांचे हवामान घटकांचे पूर्वानुमान (वैधता २२/०१/२०२० ते २६/०१/२०२० पर्यंत)				
१५/०१	१६/०१	१७/०१	१८/०१	१९/०१	२०/०१	२१/०१	दिनांक		२२/०१	२३/०१	२४/०१	२५/०१	२६/०१	
०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	पाऊस (मि. मी)		०	०	०	०	०	
३३.०	३२.०	३१.०	३३.०	३४.०	३६.०	३६.०	कमाल तापमान (अं. से)		३४	३६	३७	३७	३५	
१८.०	१८.५	१४.५	१४.०	१६.०	१७.०	२०.०	किमान तापमान (अं. से)		२०	२०	२०	२०	२०	
निरभ	निरभ	निरभ	निरभ	निरभ	निरभ	निरभ	सकाळ	मेघाच्छादन (ऑक्टा.)	१	०	१	४	७	
निरभ	निरभ	निरभ	निरभ	निरभ	निरभ	निरभ	दुपार							
९४	८३	८७	८९	९०	९१	९३	सकाळची सापेक्ष आर्द्रता (%)		६८	६२	५८	५४	५७	
४४	४८	५३	४०	४१	३७	-	दुपारची सापेक्ष आर्द्रता (%)		४०	३०	२५	२६	२४	
१.६	२.५	१.९	१.४	०.९	१.५	१.४	वा-याचा वेग (कि.मी/तास)		००७	००७	००७	००७	००३	
स्थिर	ईशान्य	ईशान्य	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	सकाळ	वा-याची दिशा	पूर्व	पूर्व	पूर्व	ईशान्ये	ईशान्ये	
ईशान्य	ईशान्य	ईशान्य	दक्षिण	दक्षिण	दक्षिण	-	दुपार		कडून	कडून	कडून	कडून	कडून	
मागील वर्षातील (२०१९) पर्जन्य (मि. मी)							१/०१/२०२० पासूनचे पर्जन्य (मि. मी)			१/०६/२०२० पासूनचे पर्जन्य (मि. मी)			मागील आठवड्यातील पर्जन्य (मि.मी)	
४५९१.०							०.०			०.०			०.०	

पूढील ५ दिवसांच्या हवामानाची सामान्य स्थिती: येत्या ५ दिवसात जिल्ह्यामध्ये हवामान कोरडे राहून अंशतः ढगाळ राहण्याची शक्यता आहे.

हवामान पूर्वानुमान कृषि सल्ला

पिकाचे नाव	पिकाची अवस्था	कृषि सल्ला
वायंगणी भात	रोप	नूकतीच लागवड केलेल्या भात शेतामध्ये सुरुवातीचे ८ ते १० दिवस पाण्याची पातळी २ ते ३ से. मी. ठेवावी. त्यानंतर ५ से. मी. पर्यंत वाढवावी. भातावर करपा रोगाचा प्रादुर्भाव आढळून आल्यास ट्रायसायक्लोजोल १० ग्रम किंवा आयसोप्रोथिऑलेन १० मिलि प्रती १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारावे.
कुळीथ व चवळी	रोप ते शाखिय वाढ	चवळी, कुळीथ इ. पीकांवर मावा व पाने पोखरणारी अळी या किडींचा प्रादुर्भाव होण्याची शक्यता असल्याने नियंत्रणासाठी १५ मि.ली. डायमिथोएट प्रती १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारावे.
कडवा वाल	रोप ते शाखिय वाढ	वाल पिकास पिकाच्या वाढीच्या सर्व अवस्थांमध्ये जमिनीमध्ये ओलावा असणे आवश्यक आहे. पिकाला फुलो-यात असताना आणि दाणे भरण्याच्या काळात पाण्याच्या २ पाळ्या द्याव्यात. ज्यादा पाण्यामुळे वालाची शाखिय वाढ होते व उत्पन्न घटते. पिक फुलो-यात आल्यावर शेंगा पोखरणा-या अळीच्या नियंत्रणासाठी मॅलॅथिऑन २ मिली प्रती लिटर पाण्यात मिसळून फवारावे.
भुईमूग, सूर्यफल व मोहोरी	रोप ते शाखिय वाढ	भुईमूगाची पेरणी केल्यानंतर ३ दिवसांनी हलके पाणी द्यावे व त्यानंतर १० ते १२ दिवसांच्या अंतराने पिकाला पाणी द्यावे. तसेच सूर्यफल व मोहोरी पिकाला वेळेवर पाणी द्यावे.
आंबा	पालवी	पालवीवर मोठ्या प्रमाणावर तुडतुड्यांचा प्रादुर्भाव आढळून आल्यास तुडतुडे, फुलकीडे व खवले किडीच्या नियंत्रणासाठी डेल्टामेथिन २.८% प्रवाही (०.९ मिली प्रती १ लिटर पाणी) किंवा थायोमेथॉक्झोन २५% (WDG) (०.१ ग्रम प्रती लिटर 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 लिटर पाण्यातून फवारावे. जिल्ह्यामध्ये काही ठिकाणी येणा-या मोहोरावर फुलकीडीचा (थिप्स) प्रादुर्भाव आढळून आल्यास अशा ठिकाणी फुलकीडीच्या नियंत्रणासाठी ४५ % स्पीनोसॅड २.५ मिलि प्रति १० लिटर पाण्यातून संपूर्ण झाडावर फवारावे. विद्यापीठाच्या शिफारशीनुसार मोहोरलेल्या झाडांना फळगळ कमी होऊन चांगली फळधारणा होण्यासाठी आमशक्ती या विद्राव्य अन्नद्रव्याची १ लि. प्रती २५ लि. पाणी या प्रमाणात फवारणी करावी. सदर २५ लि द्रावण हे चार मोहोरलेल्या झाडांसाठी वापरावे.
काजू	मोहोर ते फळधारणा	सदरील वातावरण काजू ढेकण्या किडीच्या प्रादुर्भावासाठी अतिशय पोषक असल्याचे दिसून आले आहे. पूढील वातावरण काजू ढेकण्या किडीसाठी पोषक असून शेतक-यांच्या बागेमध्ये मोहोर आहे त्यांना प्रोफेनोफॉस ५० टक्के प्रवाही १० मिली प्रति १० लिटर पाण्यातून व ज्या शेतक-यांच्या बागेमध्ये फलधारणा झालेली असेल त्यांनी लॅम्ब्डासायहॅलोथीन ५ टक्के प्रवाही ६ मिली प्रति १० लिटर पाण्यातून काजूवरील ढेकण्या किडीच्या नियंत्रणासाठी फवारणी करावी. काजूच्या झाडाला रोठा किड लागली असल्यास पाने पिवळी पडतात व खोडामधून 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 लिटर पाण्यामध्ये मिसळून चांगला भिजवावा. काजूवरील बॉंड व बी पोखरणा-या अळीच्या नियंत्रणासाठी डायक्लोरोव्हॉस ७६% प्रवाही १० मिलि प्रति १० लिटर पाण्यातून फवारावे.
मिरची	फुलोरा	मिरचीवर बोकड्या किंवा चुरडा मूडा 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 लिटर पाण्यात मिसळून पूर्णलागवडीनंतर १० ते १५ दिवसांच्या अंतराने फवारावे.
कलिंगड	फुलोरा ते फलधारणा	वेलवर्गीय भाजीपाला क्षेत्रांमध्ये फळमाशीच्या नियंत्रणासाठी विद्यापिठाने विकसित केलेले क्यू ल्युर युक्त रक्षक सापळे हेक्टरी चार या प्रमाणात लावावेत. कलिंगडाच्या रोपांवर, वेलिवर पाने पोखरणारी अळी या किडींचा प्रादुर्भाव होण्याची शक्यता असल्याने नियंत्रणासाठी १५ मिलि डायमिथोएट प्रती १० लिटर पाणी या प्रमाणात द्रावण तयार करून फवारणी 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. मूठाळ तांत्रिक अधिकारी ग्रामिण कृषि मौसम सेवा उद्यानविद्या महाविद्यालय, मुळदे (०२३६२-२४४२३१)
---	--	--