



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 ०१.०२.२०२० ते ०५.०२.२०२०)



अंक १/२०२०							दिनांक ३१.०१.२०२०		कालावधी ५ दिवस				
मागील आठवड्यातील हवामान घटकांची प्रत्यक्ष नोंद (२५/०१/२०२० ते ३१/०१/२०२० पर्यंत)							हवामान घटक		पूढील पाच दिवसांचे हवामान घटकांचे पूर्वानुमान (वैधता ०१/०२/२०२० ते ०५/०२/२०२० पर्यंत)				
२५/०१	२६/०१	२७/०१	२८/०१	२९/०१	३०/०१	३१/०१	दिनांक		०१/०२	०२/०२	०३/०२	०४/०२	०५/०२
०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	पाऊस (मि. मी)		०	०	०	०	०
३७.०	३७.०	३५.५	३४.०	३१.०	३१.५	३१.५	कमाल तापमान (अं. से)		३०	३१	३२	३०	३१
१७.०	१७.०	१७.०	१९.०	१७.५	१८.०	१५.५	किमान तापमान (अं. से)		१७	१८	१९	१७	१८
निरभ	निरभ	निरभ	निरभ	निरभ	निरभ	निरभ	सकाळ	मेघाच्छादन (ऑक्ट.)	३	३	४	३	६
निरभ	निरभ	दगाळ	दगाळ	दगाळ	निरभ	निरभ	दुपार						
९१	८५	८५	९२	९४	९०	९२	सकाळची सापेक्ष आर्द्रता (%)		८६	७२	७३	७५	६८
३४	३३	५५	४८	४८	५४	-	दुपारची सापेक्ष आर्द्रता (%)		४१	२९	२८	३१	३३
१.४	१.२	१.३	१.४	१.४	१.६	१.७	वा-याचा वेग (कि.मी/तास)		००७	००५	००६	००६	००७
स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	सकाळ	वा-याची दिशा	पूर्व	ईशान्ये	ईशान्ये	ईशान्ये	ईशान्ये
दक्षिण	ईशान्य	पश्चिम	पश्चिम	पश्चिम	दक्षिण	पश्चिम	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 आठवड्यात हवामान कोरडे व दगाळ राहण्याची शक्यता आहे.

हवामान पूर्वानुमान कृषि सल्ला

पिकाचे नाव	पिकाची अवस्था	कृषि सल्ला
वायंगणी भात	फुटवे	या आठवड्यात दगाळ वातावरणाचा अंदाज वर्तविण्यात आलेला असल्यामुळे भातावर पाने गुंडाळणारी अळीचा प्रादुर्भाव आढळल्यास नियंत्रणासाठी २५% प्रवाही क्विनॉलफॉस २ लिटर किंवा ट्रायझोफॉस ४०% प्रवाही ६२५ मिली किंवा लॅमडासायहॅलोथिन ५% प्रवाही २५० मिली प्रति ५०० लिटर पाण्यामध्ये मिसळून एक हेक्टर क्षेत्रावरती फवारावे.
कुळीथ व चवळी	फुलोरा ते शेंगा	या आठवड्यात दगाळ वातावरणाचा अंदाज वर्तविण्यात आलेला असल्यामुळे चवळी, कुळीथ इ. पीकांवर मावा व पाने पोखरणारी अळी या किडींचा प्रादुर्भाव होण्याची शक्यता असल्याने नियंत्रणासाठी १५ मि.ली. डायमिथोएट प्रती १० लीटर पाण्यात मिसळून फवारावे.
कडवा वाल	फुलोरा ते शेंगा	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 पोखरण-या अळीच्या नियंत्रणासाठी मॅलॅथिऑन २ मिली प्रती लिटर पाण्यात मिसळून फवारावे.
भुईमुग	शाखिय वाढ ते फुलोरा	भुईमुगाचे पीक एक महिन्याचे होऊन त्यास फुले येण्यास सुरुवात झाली असल्यास त्यात निंदणी करून भर देण्याचे काम हाती घेण्यात यावे. त्यासाठी विद्यापीठाने विकसीत केलेल्या "स्वस्तीक" या भरणी अवजाराचा वापर करावा.
आंबा	फुलोरा	विद्यापीठाच्या शिफारशीनुसार मोहोरलेल्या झाडांना फळगळ कमी होऊन चांगली फळधारणा होण्यासाठी आमशक्ती या विद्राव्य अन्नद्रव्याची १ लि. प्रती १९ लि. पाणी या प्रमाणात फवारणी करावी. सदर २५ लि द्रावण हे चार मोहोरलेल्या झाडांसाठी वापरावे. जिल्ह्यामध्ये काही ठिकाणी येणा-या मोहोरावर फुलकीडीचा (थिप्स) प्रादुर्भाव आढळून आल्यास अशा ठिकाणी फुलकीडीच्या नियंत्रणासाठी ४५ % स्पीनोसॅड २.५ मिलि प्रति १० लिटर पाण्यातुन संपुर्ण झाडावर फवारावे. या आठवड्यात दगाळ वातावरणाचा अंदाज वर्तविण्यात आलेला आहे. जिल्ह्यामध्ये काही ठिकाणी आंबा पीकामध्ये मोहोर बाहेर आलेला आहे. अशा ठिकाणी आवश्यकता असल्याक तुडतुड्यांच्या व भुरी रोगाच्या नियंत्रणासाठी १७.८% इमिडाक्लोप्रॉड ३ मिली किंवा ५०% कार्बारिल पा.मि.भु. २० ग्रॅम किंवा ५०% क्लोथियानिडीन १.२ ग्रॅम + हेक्झाकोर्नेझोल ५ मिली किंवा कार्बन्डेझिम १० ग्रॅम किंवा ८०% पाण्यात मिसळणारे गंधक २० ग्रॅम प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून संपुर्ण झाडावर फवारावे. इमिडाक्लोप्रॉड या किटकनाशकाची फवारणी आंबा हंगामात फक्त एकदाच करावी.
काजू	फळधारणा	काजूवरील बोंड व बी पोखरण-या अळीच्या नियंत्रणासाठी डायक्लोरोव्हॉस ७६% प्रवाही १० मिलि प्रती १० लिटर पाण्यातुन फवारावे.
मिरची	फुलोरा ते फळधारणा	मिरचीवर बोकड्या किंवा चुरडा मुरडा रोगाचा प्रादुर्भाव आढळून आल्यास रोग नियंत्रणासाठी व रोगकारक किडींच्या उदा. फुलकिडे व पाढरी माशींच्या नियंत्रणासाठी लागवडीनंतर १५ दिवसांनी फोरेट १० कि./हे. द्यावे तसेच डायमिथोएट ३०% प्रवाही १ मिली + गंधक २ ग्रॅम किंवा मॅन्कोझेब २ ग्रॅम प्रती लिटर पाण्यात मिसळून पुर्णलागवडीनंतर १० ते १५ दिवसांच्या अंतराने फवारावे.
दुभती जनावरे, शेळ्या, कुक्कुटपालन	-	रात्रीच्या वेळी किमान तापमानात घट होत असल्याने जनावरांचे थंडीपासुन योग्य ते संरक्षण करण्यासाठी रात्रीच्या वेळी जनावरांना गोणपाटाचे पांघरून घालावे तसेच रात्रीच्या वेळी कोंबड्यांचे थंड वा-यापासुन 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. यशवत चं. मुठाळ
तांत्रिक अधिकारी
ग्रामिण कृषि मौसम सेवा
उद्यानविद्या महाविद्यालय, मुळदे
(०२३६२-२४४२३१)