



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 ०६.०३.२०२० ते ११.०३.२०२०)



अंक १९/२०२०							दिनांक ०६.०३.२०२०			कालावधी ५ दिवस				
मागील आठवड्यातील हवामान घटकांची प्रत्यक्ष नोंद (२९/०२/२०२० ते ०६/०३/२०२० पर्यंत)							हवामान घटक			पट्टील पाच दिवसांचे हवामान घटकांचे पूर्वानुमान (वैधता ०६/०३/२०२० ते ११/०३/२०२० पर्यंत)				
२९/०२	०१/०३	०२/०३	०३/०३	०४/०३	०५/०३	०६/०३	दिनांक		०६/०३	०८/०३	०९/०३	१०/०३	११/०३	
०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	पाऊस (मि. मी)		०	०	०	०	०	
३९.०	३८.०	३६.०	३६.०	३६.०	३५.०	३३.०	कमाल तापमान (अं. से)		३४	३४	३३	३२	३२	
२१.५	२१.०	२०.०	१९.०	१९.०	१८.०	१९.०	किमान तापमान (अं. से)		२०	२०	१९	१८	१८	
ढगाळ	ढगाळ	निरभ	ढगाळ	निरभ	निरभ	निरभ	सकाळ	मेघाच्छादन (ऑक्टा.)	०	१	१	१	२	
ढगाळ	ढगाळ	निरभ	निरभ	निरभ	निरभ	ढगाळ	दुपार							
८८	९१	८९	८९	८३	८८	८९	सकाळची सापेक्ष आर्द्रता (%)		८७	८४	७५	८८	८७	
३७	३७	४२	३७	३१	४४	४४	दुपारची सापेक्ष आर्द्रता (%)		४०	२९	३०	३७	४०	
२.०	१.४	२.०	१.७	१.९	२.६	२.१	वा-याचा वेग (कि.मी/तास)		००६	००६	००५	००६	००६	
स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	सकाळ	वा-याची दिशा	पूर्व	पूर्व	दक्षिणे	पूर्व	पूर्व	
पश्चिम	दक्षिण	दक्षिण	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	

पट्टील ५ दिवसांच्या हवामानाची सामान्य स्थिती: येत्या आठवड्यात वा-याचा वेग वाढण्याची शक्यता असून हवामान कोरडे व अंशतः ढगाळ राहण्याची शक्यता आहे.

हवामान पूर्वानुमान कृषि सल्ला

पिकाचे नाव	पिकाची अवस्था	कृषि सल्ला
आंबा	फुलोरा ते फळधारणा	फळमार्शीच्या नियंत्रणासाठी विद्यापीठाने विकसित केलेले मिथिल यजिनांलयुक्त 'रक्षक सापळे' प्रती हेक्टरी चार या प्रमाणात आंबा बागेमध्ये लावावेत. आंबा मोहोरावरील तूडतूड्यांच्या प्रादुर्भाववर नियंत्रणासाठी डेल्टामेथ्रीन २.८% प्रवाही ९ मिलि प्रति १० लीटर पाण्यातून फवारावे. तसेच २० ग्रम गंधक प्रती १० लीटर पाण्यातून फवारावे. आंबा मोहोरावर फ्लकीडीचा (थिप्स) प्रादुर्भाव आढळून आल्यास अशा ठिकाणी फ्लकीडीच्या नियंत्रणासाठी ४५ % स्पीनोसॅड २.५ मिलि प्रति १० लीटर पाण्यातून संपूर्ण झाडावर फवारावे. जिल्ह्यामध्ये कमाल तापमानात वाढ झालेली आहे तसेच दुपारची आर्द्रता कमी झालेली आहे. पट्टील आठवड्यात कमाल तापमान वाढ संभवते तरी कातळावरील व जांभ्या खडकातील आंबा लागवडीमध्ये फळगळ टाळण्यासाठी १% कॅल्शियम नायट्रेटची फवारणी करावी आंबा फळगळ नियंत्रणासाठी, उत्पन्न वाढविण्यासाठी व फळाची प्रत सुधारण्यासाठी फळे वाटाणा, गोटी व सुपारीच्या आकाराची असताना १% पोटॅशियम नायट्रेटची तीन वेळा फवारणी करावी. पाण्याची उपलब्धता असल्यास झाडांना विस्तारानुसार प्रती झाड १५०-२०० लि. पाणी १५ दिवसांच्या अंतराने द्यावे. बाष्पीभवन कमी करण्यासाठी जांभा जमिनीमधील आंबा कलमांना गवताचे आच्छादन द्यावे. झाडावरील सूकलेला मोहोर सकाळी १० ते संध्याकाळी ३ या वेळेत स्वच्छ करावा. मोहोर फुलण्याच्या अवस्थेत शक्यतो कितकनाशकाच्या फवारण्या टाळाव्यात. जेणेकरून त्याचा परपरागीभवनावर परिणाम होणार नाही. आंबा पिकावर करपा व भुरी रोगाचा प्रादुर्भाव होण्याची शक्यता असून प्रादुर्भाव आढळून आल्यास नियंत्रणासाठी ५ % हेक्झाक्लॉरोझोल ५ मिलि प्रति १० लीटर पाण्यात तसेच ८०% गंधक २० ग्रम प्रति १० लीटर पाण्यातून फवारावे. आंब्यातील फळगळ टाळण्यासाठी फळांना विद्यापीठ शिफारसीनुसार कागदी पिशव्यांच्या आच्छादन करण्यात यावे. विद्यापीठाच्या शिफारशीनुसार मोहोरलेल्या झाडांना फळगळ कमी होऊन चांगली फळधारणा होण्यासाठी आमशक्ती या विद्राव्य अन्नद्रव्याची १ लि. प्रति १९ लि. पाणी या प्रमाणात फवारणी करावी. सदर २० लि. द्रावण हे चार मोहोरलेल्या झाडांसाठी वापरावे.
काजू	फळधारणा	काजू बियांवर बाष्प प्रक्रिया करताना चांगल्या रंगाचे व अखंड काजूगर मिळविण्यासाठी काजू बिया सुरक्षा झडप बसविलेल्या उभ्या पद्धतीच्या बाष्पपात्रात १.७५ कि.ग्रॅ/चौ.से.मी. या दाबास १५ मिनीटे ठेवण्याची शिफारस करण्यात येत आहे. काजूमध्ये काढणीयोग्य बी तयार झालेली आहे. तयार झालेल्या बीयांची काढणी करून ती ऊन्हामध्ये योग्यप्रकारे वाळवावी. काजूच्या झाडाला रोठा किड लागली असल्यास पाने पिवळी पडतात व खोडामधून छिद्राद्वारे भूसा बाहेर पडलेला दिसतो. 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 २०% प्रवाही क्लोरोपायरीफॉस ५० मी. लि. १० लीटर पाण्यामध्ये मिसळून चांगला भिजवावा. काजूवरील बॉड व बी पोखरण-या अळींच्या नियंत्रणासाठी डायक्लोरोव्हॉस ७६% प्रवाही १० मिलि प्रति १० लीटर पाण्यातून फवारावे.
नारळ	-	ढगाळ वातावरण व वाढलेल्या तापमानामुळे नारळ पिकावर पांढ-या माशीचा प्रादुर्भाव आढळून आला असून नियंत्रणासाठी पिवळे चिकट सापळे बसवावे तसेच तयार झालेली काळी काजळी धुवून काढण्यासाठी १% पिष्टमय पदार्थाची (स्टार्च) (१० ग्रॅम स्टार्च प्रति लिटर पाणी) फवारणी करावी. त्याचबरोबर जास्त प्रादुर्भाव दिसून आल्यास ०.५% निम तेलाची (५ ग्रॅम प्रति १० लि. पाणी) फवारणी करावी. तसेच कितक नविन क्षेत्रात पसरू नये यासाठी ०.००५% ईमिडाक्लॉप्रिड (०.५ मिलि प्रति १० लि. पाणी)या कितकनाशकाची फवारणी करावी.
वायंगणी भात	लॉबी	उन्हाळी भात पीकामध्ये पाण्याचे नियोजन योग्य प्रकारे करावे. लॉब्या येण्यापूर्वी १० दिवस अगोदर व लॉब्या आल्यानंतर १० दिवसांपर्यंत शेतामधील पाण्याची पातळी १० सेमी पर्यंत ठेवावी. भातावर करपा रोगाचा प्रादुर्भाव आढळून आल्यास ट्रायसायक्लॉझोल १० ग्रम किंवा आयसोप्रोथिऑलेन १० मिलि प्रति १० लीटर पाण्यात मिसळून फवारावे.
भुईमुग	फुलोरा ते आरा	भुईमुग पिक काही ठिकाणी फुलोरा अवस्थेत असून हळूच्या जाती आरा अवस्थेत आहेत. तरी भुईमुगाच्या पिकावरून रिकामे पिंप फिरवल्याने जमिनीत घसणा-या आ-यांची परिणामतः शेंगांची संख्या वाढल्याने भुईमुगाचे उत्पन्न वाढते.
कळीथ	काढणी	काही ठिकाणी कळीथ पीक काढणीस तयार झालेले आहे. तयार झालेल्या शेंगा काढून उन्हात चांगल्या वाळवाव्यात.

सदर कृषि सल्ला पत्रिका ही डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठाच्या, प्रादेशिक फळ संशोधन केंद्र, वेग्लें 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 अधिकार
 (ग्रामीण कृषि मौसम सेवा)
 उद्यानविद्या महाविद्यालय, मुळदे
 (०२३६२-२४४२३१)

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