भारतीय पृथ्वि 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 पूर्वानूमान कृषि सल्ला पत्रक - सिंधूदुर्ग

कालावधी (दिनांक १८.०३.२०२० ते २२.०३.२०२०)

अंक २१/२०२०	दिनांक १७.०३.२०२०	कालावधी ५ दिवस

मागील आठवड्यातील हवामान घटकांची प्रत्यक्ष नोंद (११/०३/२०२० ते १७/०३/२०२० पर्यंत)							हवामान घटक	पूढील पाच दिवसांचे हवामान घटकांचे पूर्वानूमान (वैधता १८/०३/२०२० ते २२/०३/२०२० पर्यंत)				
११/०३	१२/०३	१३/०३	१४/०३	१५/०३	१६/०३	१७/०३	दिनांक	१८/०३	१९/०३	२०/०३	२१/०३	२२/०३
०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	पाऊस (मि. मी)	०	०	०	०	०
३५.०	३५.५	३५.५	३६.०	३८.०	३८.०	३५.५	कमाल तापमान (अं. से)	३३	३२	३२	३२	३१
१८.०	१८.०	१८.०	१८.०	१७.०	१७.०	२२.०	किमान तापमान (अं. से)	२१	२१	२०	२०	२०
निरभ्र	निरभ्र	निरभ्र	निरभ्र	निरभ्र	निरभ्र	निरभ्र	सकाळ — मेघाच्छादन (ऑक्टा.)	१	३	०	०	२
निरभ्र	निरभ्र	निरभ्र	ढगाळ	निरभ्र	निरभ्र	निरभ्र	दुपार — मेघाच्छादन (ऑक्टा.)					
८३	९१	८३	८२	८२	८१	८८	सकाळची सापेक्ष आर्द्रता (%)	८३	८४	८४	८५	८५
४५	४७	४०	३६	३५	५६	४७	दुपारची सापेक्ष आर्द्रता (%)	६१	६१	६३	६३	६३
१.९	२.८	२.३	१.९	१.९	१.८	२.६	वा-याचा वेग (कि.मी/तास)	००३	००७	०१०	००८	००८
स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	सकाळ — वा-याची दिशा	आग्नेये	दक्षिणे	आग्नेये	आग्नेये	आग्नेये
दक्षिण	दक्षिण	पश्चिम	पश्चिम	पश्चिम	पश्चिम	दक्षिण	दुपार — वा-याची दिशा	कडून	कडून	कडून	कडून	कडून

मागील वर्षातील (२०१९) पर्जन्य (मि. मी)	१/०१/२०२० पासुनचे पर्जन्य (मि. मी)	१/०६/२०२० पासुनचे पर्जन्य (मि. मी)	मागील आठवड्यातील पर्जन्य (मि.मी)
४५९१.०	०.०	०.०	०.०

पुढील ५ दिवसाच्या हवामानाची सामान्य स्थिती: येत्या आठवड्यात सापेक्ष आद्रतेमध्ये घट होऊन तापमान वाढण्याची शक्यता आहे. तसेच हवामान कोरडे व अंशतः ढगाळ राहण्याची शक्यता आहे.

हवामान पुर्वानुमान कृषि सल्ला

पिकाचे नाव	पिकाची अवस्था	कृषि सल्ला
आंबा	फ़ुलोरा ते फळधारणा	येत्या आठवड्यामध्ये तापमान वाढण्याची शक्यता असल्यामुळे नविन लागवड केलेल्या आंबा कलमांना उन्हापासून संरक्षणासाठी शेडनेटच्या सहाय्याने सावली तयार करावी. फळमाशींच्या नियंत्रणासाठी विद्यापीठाने विकसित केलेले मिथिल युजिनॉलयुक्त ‘रक्षक सापळे’ प्रती हेक्टरी चार या प्रमाणात आंबा बागेमध्ये लावावेत. कातळावरील व जांभ्या खडकातील आंबा लागवडीमध्ये फळगळ टाळण्यासाठी १% कॅल्शिअम नायट्रेट्ची फवारणी करावी आंबा फळगळ नियंत्रणासाठी, ऊत्पन्न वाढविण्यासाठी व फळाची प्रत सुधारण्यासाठी फळे वाटाणा, गोटी व सुपारीच्या आकाराची असताना १% पोटॅशियम नायट्रेट्ची 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 सुकलेला मोहोर सकाळी १० ते संध्याकाळी ३ या वेळेत स्वच्छ करावा. आंब्यातील फळगळ टाळण्यासाठी फळांना विद्यापीठ शिफारसीनुसार कागदी पिशव्यांच्या आच्छादन करण्यात यावे.
काजु	फळधारणा	काजुमध्ये काढणीयोग्य बी तयार झालेली आहे. तयार झालेल्या बीयांची काढणी करुन ती ऊन्हामध्ये योग्यप्रकारे वाळवावी.
नारळ	-	येत्या आठवड्यामध्ये वा-याचा वेग वाढण्याची शक्यता असल्यामुळे नविन लागवड केलेल्या नारळाच्या रोपांना काठीचा आधार द्यावा. त्याचबरोबर उन्हापासून संरक्षणासाठी शेडनेटच्या सहाय्याने सावली तयार करावी. 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 किटक नविन क्षेत्रात पसरु नये यासाठी ०.००५% ईमिडाक्लोप्रिड (०.५ मिलि प्रति १० लि. पाणी)या किटकनाशकाची फवारणी करावी.
वायंगणी भात	ओंबी अवस्था	भात शेतीची कोळपणी करुन शेतीची बेणणी करावी. भात पिकास २० कि. ग्रम नत्र खताचा तिसरा हप्ता पिक फ़ुलो-यात असताना द्यावा.
भुईमुग	फुलोरा ते आरा	भुईमुग पीक फ़ुलो-यात असताना तसेच शेंगा भरण्याच्या वेळेस पाण्याच्या २ पाळ्यांमधील अंतर सुमारे १२ ते २० दिवस असावे. भुईमुग पिक काही ठिकाणी फ़ुलोरा अवस्थेत असून हळव्या जाती आरा अवस्थेत आहेत. तरी भुईमुगाच्या पिकावरुन रिकामे पिंप फिरवल्याने जमिनीत घुसणा-या आ-यांची परिणामतः शेंगांची संख्या वाढल्याने भुईमुगाचे ऊत्पन्न वाढते.
सुर्यफुल	फुलोरा अवस्था	सुर्यफ़ुल पीकांना पाणी वेळेवर द्यावे व पीक संरक्षण करावे. सुर्यफ़ुलाची बीजधारणा चांगली होण्यासाठी फ़ुले उमलण्याच्या काळात ४ ते ६ दिवस रोज सकाळी ८ ते ११ वेळेच्या दरम्यान हातावर तलम कापड बांधून फ़ुलांवर हात फिरवावा किंवा शेतामध्ये मधमाश्यांच्या पेट्या ठेवाव्यात म्हणजे परागीकरण चांगल्याप्रकारे होऊन फ़ुलांतील बिया पुर्ण भरण्यास मदत होईल.
मोहोरी	शेंगा अवस्था	मोहोरी पिकांना वेळेवर पाणी द्यावे व पीक संरक्षण करावे.
चवळी	काढ़णी	चवळी काढ़णीस तयार झालेली आहेत. तयार झालेल्या शेंगा सकाळच्या वेळेस काढुन ऊन्हात चांगल्या वाळवाव्यात.
वाल	काढ़णी	वाल काढ़णीस तयार झालेली आहेत. तयार झालेल्या शेंगा सकाळच्या वेळेस काढुन ऊन्हात चांगल्या वाळवाव्यात.
कुळीथ	काढ़णी	कुळीथ पीक काढणीस तयार झालेले आहे. तयार झालेले पिक जमिनीलगत काढुन ऊन्हात चांगले वाळवावे.
जनावरे, कुक्कुट्पालन	-	दिवसाचे कमाल तापमान वाढत असल्याने कोंबड्यांचे ऊष्णतेपासुन संरक्षण करण्यासाठी शेडला बाहेरुन पडदे लाऊन त्यावर पाणी शिंपडावे. कोंबड्यांना तसेच पिल्लांना पिण्यासाठी स्वच्छ गार पाण्याचा पुरवठा करावा.

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 वरुन तयार करुन 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. मुठाळ तांत्रिक अधिकारी ग्रामिण कृषि मौसम सेवा उद्यानविद्या महाविद्यालय, मुळदे (०२३६२-२४४२३१)