



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 पूर्वानुमान कृषि सल्ला पत्रक - सिंधुदुर्ग
कालावधी (दिनांक ०९.०५.२०२० ते १३.०५.२०२०)



अंक ३६@२०२०

दिनांक ०८.०५.२०२०

कालावधी ५ दिवस

मागील आठवड्यातील हवामान घटकांची प्रत्यक्ष नोंद
(२८/०४/२०२० ते ०४/०५/२०२० पर्यंत)

हवामान घटक

पुढील पाच दिवसांचे हवामान घटकांचे पूर्वानुमान
(वैधता ०९/०५/२०२० ते १३/०५/२०२० पर्यंत)

०१/०५	०२/०५	०३/०५	०४/०५	०५/०५	०६/०५	०७/०५	दिनांक	०९/०५	१०/०५	११/०५	१२/०५	१३/०५	
०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	पाऊस (मि. मी)	०	४	१४	१०	१५	
३७.०	३७.०	३९.०	३९.०	३९.०	३९.०	३९.०	कमाल तापमान (अं. से)	३७	३६	३६	३७	३८	
२४.०	२६.०	२७.०	२७.०	२६.०	२७.०	२७.०	किमान तापमान (अं. से)	२६	२६	२७	२६	२७	
ढगाळ निरंज	निरंज	निरंज	ढगाळ निरंज	निरंज	निरंज	निरंज	सकाळ दुपार	मेघाच्छादन (ऑक्ट.)	३	१	२	२	३
७७	८५	७८	८८	८२	८२	८०	सकाळची सापेक्ष आर्द्रता(%)	८७	७४	८५	७६	८०	
४८	४८	५३	४८	४७	४७	४५	दुपारची सापेक्ष आर्द्रता (%)	३६	३६	३३	३५	३३	
१.८	२.१	२.०	२.०	१.८	२.४	२.४	वा-याचा वेग (कि.मी/तास)	००६	००७	००८	००६	०१२	
स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	सकाळ दुपार	वा-याची दिशा	नैऋत्य कडे	दक्षिणे कडे	पूर्व कडे	आग्नेय कडे	ईशान्य कडे
पश्चिमेतर /नैऋत्य	पश्चिमेतर /नैऋत्य	पूर्वोत्तर/ आग्नेय	पश्चिमेतर /नैऋत्य	पश्चिमेतर /वायव्य	पश्चिमेतर /वायव्य	पश्चिमेतर /नैऋत्य							

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)
४५९९.०	०.०	०.०	०.०

पुढील ५ दिवसांच्या हवामानाची सामान्य स्थिती: सिंधुदुर्ग जिल्ह्यामध्ये येत्या पाच दिवसांमध्ये तापमान वाढ संभवत आहे त्याचबरोबर दिनांक १०, ११, १२ व १३ मे, २०२० रोजी तुरळक ठिकाणी हलक्या स्वरूपाच्या पावसाची शक्यता असून हवामान कोरडे व अंशतः ढगाळ राहण्याची शक्यता आहे. असा अंदाज प्रादेशिक हवामानशास्त्र केंद्र, मुंबई यांच्या कडून वर्तविण्यात आला आहे

हवामान पूर्वानुमान कृषि सल्ला

पिकाचे नाव	पिकाची अवस्था	कृषि सल्ला
भात, भुईमुग, नागली	पूर्वमशागत	खरीप हंगामातील पिकांच्या दृष्टीने पुर्व तयारीस लागवे. भात पिकाच्या रोपवाटीकेकरिता शेताची मशागत करावी. खरीप हंगामासाठी भात, भुईमुग, नागली इ. पिकांची निवड करून सुधारीत जातीचे बियाणे ऊपलब्ध करून ठेवावे.
आंबा	फळविकास ते काढणी व नवीन लागवड	आंबा लागवडीसाठी निवडलेल्या क्षेत्रातील झाडे झुडपे तोडून जमिन स्वच्छ करावी. पावसाळा सुरु होण्यापूर्वी एप्रिल मे महीन्यात १०x१० मीटर अंतरावर १x१x१ मीटर आकाराचे खड्डे खणून ते चांगली माती आणि ३-४ घमेली कंपोस्ट किंवा शेणखत आणि ३ किलो सुपर फॉस्फेट या मिश्रणाणे भरून तयार ठेवावेत. नवीन आंबा लागवडीमध्ये रोपांचे ऊष्णतेपासुन संरक्षण करण्यासाठी शेडनेटचे आच्छादन करावे. तसेच रोपांना पाणी देउन अळ्यांमध्ये पालापाचोळा, भाताचे तुस किंवा गवत यांचे आच्छादन करावे. जिल्ह्यामध्ये आंबा पीकामध्ये काही ठिकाणी अंड्याच्या आकाराची फळे व मोठ्या आकाराची काढणीची फळे अशी अवस्था आहे. तयार फळे सकाळी दहाच्या अगोदर व दुपारी चारच्या नंतर नूतन झेल्याच्या सहाय्याने ८० ते ८५ टक्के (चौदा आणे) पक्वतेला काढावीत. काढलेली फळे साका टाळण्यासाठी व उष्णतेपासुन बचाव करण्यासाठी सावलीत ठेवावीत. शिफारसीनुसार बुरशीनाशकाची व ईथीलीनची प्रक्रिया देवून पिकवावीत. शक्यतो आंब्याची वाहतूक रात्रीच्यावेळी करावी. आंबा फळे काढणीच्या किमान ८ दिवस अगोदर झाडावर कोणतेही औषध फवारू नये. असून आंबा बागांवर फळमाशीचा प्रादुर्भाव दिसून येत आहे तरी नियंत्रणासाठी विद्यपीठाने विकसित केलेले मिथिल युरिनालयुक्त रक्षक सापळे प्रति हेक्टर चार या प्रमाणात आंबा बागेत लावावेत. आंबा पिकावर करपा व भुरी रोगाचा प्रादुर्भाव होण्याची शक्यता असून प्रादुर्भाव आढळून आल्यास नियंत्रणासाठी थायोफिनेट मिथिल व कार्बेन्डाझीम १% १ ग्रम प्रति १ लिटर पाण्यातून फवारावे. नवीन आंबा लागवडीमध्ये रोपांचे ऊष्णतेपासुन संरक्षण करण्यासाठी शेडनेटचे आच्छादन करावे. तसेच रोपांना पाणी देउन अळ्यांमध्ये पालापाचोळा, भाताचे तुस किंवा गवत यांचे आच्छादन करावे.
काजू	नवीन लागवड	काजूची लागवड कलमे लावून करतात. एप्रिल किंवा मे महीन्यात ७x७ मीटर किंवा ८x८ मीटर अंतर ठेवून खड्डे खोदावेत. हेक्टर १५५-२०० झाडे बसतात. खड्ड्याची लांबी, रुंदी, खोली ०.६x०.६x०.६ मीटर असावी. खड्ड्यात दीड ते दोन घमेली चांगले कुजलेले कंपोस्ट, १/२ किलो सिंगल सुपर फॉस्फेट किंवा हाडाची पुड मातीत मिसळावी. वाळवी नियंत्रणासाठी २% मिथिल पॅराथिऑन ५० ग्रम भुकटी प्रति खड्ड्यात टाकावी. जमिनीतील ओलावा टिकवून ठेवण्यासाठी नवीन लागवड केलेल्या झाडांच्या अळ्यात पालापाचोळा, भाताचे तुस किंवा गवत यांचे आच्छादन करावे. काजूच्या झाडाला रोठा किड लागली असल्यास पाने पिवळी पडतात व खोडामधुन छिद्राद्वारे भुसा बाहेर पडलेला दिसतो. काजूवर खोडिकडा (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. किंवा ५% प्रवाही फिप्रोनील २ मी. लि. प्रति १ लिटर पाण्यामध्ये मिसळवून चांगला भिजवावा. (एका झाडासाठी ५ लिटर पाणी या प्रमाणात वापरावे)
फळप्रक्रिया	आंबा, कोकम, फणस, करवंद, जांभूळ इ. फळांच्या उपलब्धतेनुसार प्रक्रियायुक्त पदार्थ तयार करावेत	
माती परिक्षण	पिकांच्या काढणीनंतर पिकाची धसकटे, पालापाचोळा, गवत ईत्यादी शेतामध्ये जाळू नयेत, जाळले असता जमिनीतील पिकांच्या पोषण द्रव्यांचा -हास होतो व जमिनीची सुपीकता कमी होते. जमिनीतील नत्र, स्फुरद व पालाशाचे प्रमाण तपासण्यासाठी खरीप पिकाची काढणी केल्यानंतर लगेचच मातीचा नमुना घ्यावा व तपासणीसाठी जवळच्या माती परीक्षण प्रयोगशाळेकडे पाठवावा. मातीचा नमुना कसा घ्यावा याबाबत अधिक माहितीसाठी मृद शास्त्र, प्रादेशिक फळ संशोधन केंद्र, वेगुर्ला यांचेकडे संपर्क साधावा. (दूरध्वनी क्र. ०२३६६-२६२२३४)	

सदर कृषि सल्ला पत्रिका ही डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठाच्या, प्रादेशिक फळ संशोधन केंद्र, वेगुर्ला व उद्यानविद्या महाविद्यालय, मुळदे येथील "ग्रामीण कृषि मौसम सेवा" योजनेतील तज्ञ समितीच्या शिफारशी वरून तयार करून प्रकाशित करण्यात आली.

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

डॉ. प्रादुप चं. हळदवणेकर
नोडल ऑफिसर
(ग्रामीण कृषि मौसम सेवा)
उद्यानविद्या महाविद्यालय, मुळदे
०२३६६-२४४२३१

डॉ. सुशवंत चं. गुलाळ
तांत्रिक अधिकारी
ग्रामीण कृषि मौसम सेवा
उद्यानविद्या महाविद्यालय, मुळदे
०२३६६-२४४२३१