



भारतीय पृथिव विज्ञान मंत्रालय, भारतीय हवामान शास्त्र विभाग आणि  
डॉ. बाळासाहेब सावंत कोंकण कृषि विद्यापीठ, दापोली सहयोगीत

— ग्रामिण कृषि मौसम सेवा प्रकल्प :—

उद्यानविद्या महाविद्यालय, मुळदे ता. कुडाळ, जि. सिंधुदुर्ग  
हवामान पूर्वानुमान कृषि सल्ला पत्रक - सिंधुदुर्ग  
कालावधी (दिनांक ०१.०५.२०१९ ते ०५.०५.२०१९)



अंक ३५/२०१९							दिनांक ३०.०४.२०१९			कालावधी ५ दिवस				
मागील आठवड्यातील हवामान घटकांची प्रत्यक्ष नोंद (२४/०४/२०१९ ते ३०/०४/२०१९ पर्यंत)							हवामान घटक			पूढील पाच दिवसांचे हवामान घटकांचे पूर्वानुमान (वैधता ०१/०५/२०१९ ते ०५/०५/२०१९ पर्यंत)				
२४/०४	२५/०४	२६/०४	२७/०४	२८/०४	२९/०४	३०/०४	दिनांक		०१/०५	०२/०५	०३/०५	०४/०५	०५/०५	
०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	पाऊस (मि. मी)		०	०	०	०	०	
३९.०	३९.०	३९.०	३८.०	३७.०	३७.०	३६.०	कमाल तापमान (अं. से)		३६	३६	३६	३६	३५	
२४.०	२४.०	२५.०	२५.०	२६.०	२६.०	२६.०	किमान तापमान (अं. से)		२६	२६	२५	२६	२६	
निरभ्र	निरभ्र	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	सकाळ	मेघाच्छादन (ऑक्टो.)	७	८	८	८	५	
निरभ्र	निरभ्र	निरभ्र	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ		दुपार							
९२	८०	८४	८४	८५	८८	८९	सकाळची सापेक्ष आर्द्रता (%)		९०	८८	८९	८६	८९	
५३	४५	५३	४९	४८	५२		दुपारची सापेक्ष आर्द्रता (%)		४५	४९	३७	३७	४७	
०.४	०.४	०.२	०.७	०.५	०.७	०.५	वा-याचा वेग (कि.मी/तास)		००४	००७	००५	००५	००५	
स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	सकाळ	वा-याची दिशा	दक्षिणे कडून	नैऋत्य कडून	आग्नेये कडून	नैऋत्य कडून	दक्षिणे कडून	
दक्षिणे	पूर्व	पूर्व	दक्षिणे	पूर्व	दक्षिणे		दुपार							
मागील वर्षातील (२०१८) पर्जन्य (मि. मी)							१/०१/२०१९ पासूनचे पर्जन्य (मि. मी)			१/०६/२०१९ पासूनचे पर्जन्य (मि. मी)			मागील आठवड्यातील पर्जन्य (मि.मी)	
३२६९.२							०.०			०.०			०.०	

पूढील ५ दिवसांच्या हवामानाची सामान्य स्थिती: फनी चक्रीवादळामुळे वातावरण ढगाळ राहून तापमानात घट होण्याची शक्यता आहे.

हवामान पूर्वानुमान कृषि सल्ला

पिकाचे नाव	पिकाची अवस्था	कृषि सल्ला
आंबा	काढणी व नवीन लागवड	आंबा लागवडीसाठी निवडलेल्या क्षेत्रातील झाडे झुडपे तोडून जमिन स्वच्छ करावी. पावसाळा सुरु होण्यापूर्वी एप्रिल मे महिन्यात 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 ऊष्णतेपासून संरक्षण करण्यासाठी शेडनेटचे आच्छादन करावे. तसेच रोपांना पाणी देउन अळ्यांमध्ये पालापाचोळा, भाताचे तुस किंवा गवत यांचे आच्छादन करावे. पाण्याची उपलब्धता असल्यास झाडांना विस्तारानुसार प्रति झाड १५०-२०० लि. पाणी १५ दिवसांच्या अंतराने द्यावे. बाष्पीभवन कमी करण्यासाठी जांभा जमिनीमधील आंबा कलमांना गवताचे आच्छादन द्यावे. जिल्ह्यामध्ये आंबा पीकामध्ये काही ठिकाणी अंडाकृती 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 उष्णतेपासून बचाव करण्यासाठी सावलीत ठेवावीत. शिफारसीनुसार बुरशीनाशकाची व ईथीलीनची प्रक्रिया देवुन पिकवावीत. शक्यतो आंब्याची वाहतुक रात्रीच्यावेळी करावी.
काजू	नवीन लागवड	काजूची लागवड कलमे लावून करतात. एप्रिल किंवा मे महिन्यात ७x७ मीटर किंवा ८x८ मीटर अंतर ठेवून खड्डे खोदावेत. हेक्टरी 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 टिकवुन ठेवण्यासाठी नवीन लागवड केलेल्या झाडांच्या अळ्यात पालापाचोळा, भाताचे तुस किंवा गवत यांचे आच्छादन करावे.
दुभती जनावरे, शेळ्या, कुक्कुटपालन	-	जनावरांना पिण्यासाठी स्वच्छ थंड पाणी व उपलब्ध असल्यास खाण्यासाठी हिरव्या ओल्या चा-याची व्यवस्था करावी. दिवसाचे कमाल तापमान वाढत असल्याने कॉंबड्यांचे ऊष्णतेपासून संरक्षण करण्यासाठी शेडला बाहेरून पडदे लाऊन त्यावर पाणी शिंपडावे. तसेच शेडच्या छतावर गवताचे किंवा गोणपाटाचे आच्छादन घालावे व त्यावर पाणी शिंपडावे. कॉंबड्यांना तसेच पिल्लांना पिण्यासाठी स्वच्छ गार पाण्याचा पुरवठा करावा.
माती परिक्षण	-	पिकांच्या काढणीनंतर पिकांची धसकटे, पालापाचोळा, गवत इत्यादी शेतामध्ये जाळु नयेत, जाळले असता जमिनीतील पिकांच्या पोषण द्रव्यांचा -हास होतो व जमिनीची सुपीकता कमी होते. जमिनीतील नत्र, स्फुरद व पालाशाचे प्रमाण तपासण्यासाठी खरीप पीकाची काढणी केल्यानंतर लगेचच मातीचा नमुना घ्यावा व तपासणीसाठी जवळच्या माती परीक्षण प्रयोगशाळेकडे पाठवावा. मातीचा नमुना कसा घ्यावा याबाबत अधिक माहितीसाठी मृद शास्त्रज्ञ, प्रादेशिक फळ संशोधन केंद्र, वेगुर्ला यांचेकडे संपर्क साधावा. (दुरध्वनी क्र. ०२३६६-२६२२३४)
सागरी मासेमारी	-	फनी चक्रीवादळ ३ ते ४ मे, २०१९ रोजी आंध्रप्रदेश व ओडीशा किनारपट्टीवर धडकण्याची शक्यता असल्यामुळे हवेचा वेग वाढला असून वातावरण ढगाळ आहे. तसेच बंगालच्या उपसागराबरोबर दक्षिण, पूर्व व मध्य अरबी समुद्राची मध्यम ते जास्त खवळलेली स्थिती असल्यामुळे खोल समुद्रात मासेमारी करण्यास न जाण्याचा सल्ला भारतीय हवामान शास्त्र विभागाकडून मच्छीमारांना देण्यात येत आहे.

सदर कृषि सल्ला पत्रिका ही डॉ. बाळासाहेब सावंत कोंकण कृषि विद्यापीठाच्या, प्रादेशीक 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 अधिष्ठाता  
उद्यानविद्या महाविद्यालय, मुळदे  
ता. कुडाळ, जि. सिंधुदुर्ग

डॉ. प्रदिप चं. हळदवणेकर  
सहयोगी सशोधन संचालक/नोडल ऑफिसर  
(ग्रामीण कृषि मौसम सेवा)  
प्रा.फ.स.के. वेगुर्ला, जि. सिंधुदुर्ग  
(०२३६६-२६२२३४, २६२६९३)

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