



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 ०२.१०.२०१९ ते ०६.१०.२०१९)



अंक ७९/२०१९							दिनांक ०१.१०.२०१९							कालावधी ५ दिवस											
मागील आठवड्यातील हवामान घटकांची प्रत्यक्ष नोंद (२५/०९/२०१९ ते ०१/१०/२०१९ पर्यंत)							हवामान घटक							पूढील पाच दिवसांचे हवामान घटकांचे पूर्वानुमान (वैधता ०२/१०/२०१९ ते ०६/१०/२०१९ पर्यंत)											
२५/०९	२६/०९	२७/०९	२८/०९	२९/०९	३०/०९	०१/१०	दिनांक							०२/१०	०३/१०	०४/१०	०५/१०	०६/१०							
३६.२	४.०	१२.६	०.९	०.०	०.०	०.०	पाऊस (मि. मी)							२	२	४	१	१५							
३१.०	३०.०	२९.०	३३.०	३३.०	३३.०	३३.५	कमाल तापमान (अं. से)							३२	३२	३२	३३	३३							
२३.०	२५.०	२४.०	२३.०	२३.०	२३.०	२३.०	किमान तापमान (अं. से)							२५	२५	२५	२५	२६							
ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	निरभ	निरभ	निरभ	निरभ	सकाळ	मेघाच्छादन (ऑक्टा.)						६	८	७	३	५							
ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	निरभ	निरभ	निरभ	ढगाळ	दुपार																		
९५	९३	९६	९१	९२	९२	९०	सकाळची सापेक्ष आर्द्रता (%)							९३	९३	९४	९५	९३							
७८	९२	६६	५५	५६	६७	८५	दुपारची सापेक्ष आर्द्रता (%)							६४	६६	६२	६३	६४							
०.३	०.१	१.४	१.३	१.३	०.९	०.३	वा-याचा वेग (कि.मी/तास)							००४	००६	००६	००५	००५							
स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	सकाळ	वा-याची दिशा						पूर्व	ईशान्ये	ईशान्ये	पूर्व	आग्नेये							
स्थिर	दक्षिणे	पश्चिमे	पश्चिमे	पश्चिमे	पश्चिमे	आग्नेये	दुपार							कडून	कडून	कडून	कडून	कडून							
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							४२२४.२							४२२४.२							५३.७				

पूढील ५ दिवसांच्या हवामानाची सामान्य स्थिती: येत्या ५ दिवसात जिल्ह्यात हलक्या स्वरूपाचा पाऊस पडण्याची शक्यता असून वातावरण ढगाळ राहण्याची शक्यता आहे.

हवामान पूर्वानुमान कृषि सल्ला

पिकाचे नाव	पिकाची अवस्था	कृषि सल्ला
भात	दाणे भरण्याची अवस्था	जिल्ह्यात काही ठिकाणी हळव्या जातीच्या भात पिकांची कापणी करण्यात आली असून कापलेल्या भाताच्या पंड्या झाकून ठेवण्यात याव्यात व ज्यांना कापणी करावयाची आहे त्यांनी पाऊसाचा अंदाज पाहून कापणी करावी. भातामध्ये लोंब्या येण्यापूर्वी १० दिवस व लोंब्या आल्यानंतर १० दिवसांपर्यंत शेतातील पाण्याची पातळी १० सेमी ठेवावी. पिकातील दाणे भरेपर्यंत पाण्याची पातळी ५ सेमी ठेवावी. त्यानंतर कापणीपूर्वी ८ ते १० दिवस शेतातील पाणी काढावे. भातावर करपा रोगाचा प्रादुर्भाव आढळून आल्यास नियंत्रणासाठी ट्रायसायक्लोझॉल ७५% पा. मि. भूकटी १० ग्रम किंवा आयसोप्रोथिऑलिन ४०% प्रवाही १० मिली प्रति १० लि. पाण्यातून फवारावे. भातामध्ये तपकिरी तड्ड्यांचा प्रादुर्भाव होण्याची शक्यता असून नियंत्रणासाठी ईमिडाक्लोप्रिड १७.८% १०० मिली प्रति ५०० लि. पाण्यातून फवारावे. काही ठिकाणी भातावर निळे भुंगेरे या किडीचा प्रादुर्भाव आढळून आला असून निळे भुंगेरे या किडीच्या नियंत्रणासाठी २५% प्रवाही क्विनॉलफॉस ४० मिली किंवा ट्रायझोफॉस ४०% प्रवाही १२.५ मिली लॅमडासायहॅलोथिन ५% प्रवाही ५ मिलि प्रति १० लिटर पाण्यामध्ये मिसळून पावसाची उघडीप पाहून फवारावे. कापणीसाठी तयार झालेल्या भातावर कोणतीही फवारणी करू नयेत.
भुईमुग	आरा अवस्था	भुईमुगावर पाने पोखरणा-या अळीचा प्रादुर्भाव आढळून येण्याची शक्यता आहे. आढळून आल्यास क्विनॉलफॉस २५% प्रवाही १००० प्रति ५०० लिटर पाण्यात मिसळून १ हेक्टर क्षेत्रावर फवारणी करावी.
आंबा	पालवी पुर्व	आंबा पालवीवर करपा रोगाचा प्रादुर्भाव आढळून आल्यास नियंत्रणासाठी आवश्यकतेनुसार प्रोपिनेब ०.२ % (२० ग्र. /१० लि. पाणी) या ब्रशिनाशकाची फवारणी घ्यावी. आंब्यामध्ये नविन पालवी आली असल्यास त्या पालवीचे तड्डे, शंडा पोखरणारी अळी, पाने पोखरणारी अळी आणि मिजमाशीपासून आवश्यकतेनुसार संरक्षण करावे. त्यासाठी २५% प्रवाही डायमिथोएट किंवा ३६% प्रवाही मोनोक्रोटोफॉस ११ मिलि प्रति १० लि पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. आंब्यावर फांदेवर रोगाचा प्रादुर्भाव दिसून आल्यास नियंत्रणासाठी कॉपर ऑक्सीक्लोराइड ०.३% (३० ग्रम/१० ली. पाणी) किंवा ०.१% बोर्डो मिश्रण यापैकी एका ब्रशिनाशकाची पावसाची उघडीप पाहून फवारणी करावी. फांदेवर रोगाने मोठ्या फांद्यामधून डिक येत असल्यास रोगग्रस्त साल तासून त्याठिकाणी बोर्डो मिश्रणाची पेस्ट किंवा कॉपर ऑक्सीक्लोराइडची पेस्ट लावावी.
काजू	पालवी पुर्व	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 लिटर पाण्यामध्ये मिसळून चांगला भिजवावा. सततच्या व अति पावसामुळे काजू पिकावर अचानक पानगळ/पानकुज आणि फांद्या वाळण्याची समस्या निर्माण झाली आहे. रोगग्रस्त बागेतील रोगामुळे गळून पडलेली पाने बागेपासून दूर अंतरावर खोल खड्ड्यात गाडून टाकावीत. त्याचबरोबर रोगाने बाधित झालेल्या फांद्या कापून काढल्यात व त्यावर त्वरीत बोर्डोपेस्टचा लेउ द्यावा. पानगळ/पानकुज रोग नियंत्रणासाठी मेटॅलॅक्झील ८%+मॅन्कोझेब ६४% हे ब्रशिनाशक १० लिटर पाण्यात २० ग्रॅम या प्रमाणात मिसळून फवारणी करावी.
भाजीपाला	फळधारणा	नवीन वेर्लीचे पाने खाणारी अळी, मावा इ. कीडींपासून संरक्षण करावे.वेर्लीचे पाने खाणारी अळी, मावा इ. कीडींपासून संरक्षण करण्यासाठी मॅलॅथिऑन २ मि.ली. किंवा डायमिथोएट १.५ मि.ली. प्रती लीटर पाण्यात मिसळून १०-१५ दिवसांच्या अंतराने फवारणी करावी.
दुभती जनावरे, शेळ्या व कुक्कुटपालन	-	जनावरांना पिण्यासाठी स्वच्छ कोमट पाणी व खाण्यासाठी हिरव्या ओल्या चा-याची व्यवस्था करावी. पशुवैद्यकाच्या मार्गदर्शनाखाली गाई व म्हशींना पायलाग रोग प्रतिबंधक लसीकरण करून घ्यावे. पशुवैद्यकाच्या मार्गदर्शनाखाली शेळ्यांना पी.पी.आर (माथा) रोग प्रतिबंधक लसीकरण करून घ्यावे. कॉंबड्यांचे उन्हापासून संरक्षण करावे.

संदर्भ कृषि सल्ला पत्रिका ही डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठाच्या, प्रादेशीक फळ संशोधन केंद्र, वेंगलें 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. यशवंत चं. मृताळ तांत्रिक अधिकारी ग्रामिण कृषि मौसम सेवा उद्यानविद्या महाविद्यालय, मुळदे (०२३६२-२४४२३१)
---	--	--