



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 २५.०९.२०१९ ते २९.०९.२०१९)



अंक ६६/२०१९							दिनांक २४.०९.२०१९			कालावधी ५ दिवस			
मागील आठवड्यातील हवामान घटकांची प्रत्यक्ष नोंद (१८/०९/२०१९ ते २४/०८/२०१९ पर्यंत)							हवामान घटक			पूढील पाच दिवसांचे हवामान घटकांचे पूर्वानुमान (वैधता २५/०९/२०१९ ते २९/०९/२०१९ पर्यंत)			
१८/०९	१९/०९	२०/०९	२१/०९	२२/०९	२३/०९	२४/०९	दिनांक		२५/०९	२६/०९	२७/०९	२८/०९	२९/०९
४.४	३३.९	१२.३	०.०	६.२	०.०	०.०	पाऊस (मि. मी)		८	२४	२६	१६	१२
३१.०	२९.०	३०.०	३१.०	३१.५	३२.५	३२.५	कमाल तापमान (अं. से)		३३	३५	३३	३१	३२
२४.०	२४.०	२४.०	२४.०	२४.०	२४.०	२५.०	किमान तापमान (अं. से)		२४	२५	२४	२५	२४
ढगाळ	ढगाळ	निरभ	ढगाळ	निरभ	निरभ	निरभ	सकाळ	मेघाच्छादन (ऑक्ट.)	८	८	८	८	५
ढगाळ	ढगाळ	निरभ	ढगाळ	निरभ	ढगाळ	ढगाळ	दुपार						
९५	९६	९५	९२	९५	९०	९३	सकाळची सापेक्ष आर्द्रता (%)		९६	९६	९६	९६	९५
८३	९२	७१	६६	६६	६३	७२	दुपारची सापेक्ष आर्द्रता (%)		७४	७४	७२	८३	६५
०.६	०.१	०.२	१.०	२.१	१.३	०.६	वा-याचा वेग (कि.मी/तास)		००५	००४	००८	००७	००७
स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	सकाळ	वा-याची दिशा	ईशान्ये	आग्नेये	आग्नेये	आग्नेये	पूर्व
स्थिर	स्थिर	दक्षिणे	दक्षिणे	दक्षिणे	पश्चिमे	स्थिर	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			४१७०.५				४१७०.५			५७.८			

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

हवामान पूर्वानुमान कृषि सल्ला

पिकाचे नाव	पिकाची अवस्था	कृषि सल्ला
भात	दाणे भरण्याची अवस्था	भातामध्ये तपकिरी तूट्ट्यांचा प्रादुर्भाव होण्याची शक्यता असून नियंत्रणासाठी ईमिडाक्लोप्रिड १७.८% १०० मिलि प्रति ५०० लि. पाण्यातून फवारवे. भातामध्ये लोंब्या येण्यापूर्वी १० दिवस व लोंब्या आल्यानंतर १० दिवसांपर्यंत शेतातील पाण्याची पातळी १० सेमी ठेवावी. पिकातील दाणे भरेपर्यंत पाण्याची पातळी ५ सेमी ठेवावी. जिल्ह्यात सततच्या पावसामुळे भातावर पाने गुंडाळणारी अळी या किडीचा प्रादुर्भाव आढळून आल्यास नियंत्रणासाठी २५% प्रवाही क्विनॉलफॉस १८ मि.ली. किंवा ट्रायझोफॉस ४०% प्रवाही १३ मि.ली. प्रति १० लि. पाण्यामध्ये मिसळून पाऊसाची उघडीप पाहून फवारवे. काही ठिकाणी भातावर निळे भुंगेरे या किडीचा प्रादुर्भाव आढळून आला असून निळे भुंगेरे या किडीच्या नियंत्रणासाठी २५% प्रवाही क्विनॉलफॉस ४० मिलि किंवा ट्रायझोफॉस ४०% प्रवाही १२.५ मिलि लॅमडासायहॅलोथिन ५% प्रवाही ५ मिलि प्रति १० लिटर पाण्यामध्ये मिसळून पावसाची उघडीप पाहून फवारवे.
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	-	आंब्यामध्ये नविन पालवी आली असल्यास त्या पालवीचे तूट्टे, शेंडा 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 ग्रॅम/१० ली. पाणी) किंवा ०.१% बोर्डो मिश्रण यापैकी एका बुरशीनाशकाची पावसाची उघडीप पाहून फवारणी करावी. फांदेवर रोगाने मोठ्या फांद्यामधून डिक येत असल्यास रोगग्रस्त साल तासून त्याठिकाणी बोर्डो मिश्रणाची पेस्ट किंवा कॉपर ऑक्सीक्लोराइडची पेस्ट लावावी. आंब्यामध्ये रोगट व सुकलेल्या फांद्या, बांडगळे कापून घ्यावीत व त्या ठिकाणी १% बोर्डो मिश्रण लावावे.
काजू	-	काजूवर खोडकिडा (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. सततच्या व अति पावसामुळे काजू पिकावर अचानक पानगळ/पानकूज 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/पानकूज रोग नियंत्रणासाठी मेटॅलॅक्झील ८%+मॅन्कोझेब ६४% हे बुरशीनाशक १० लिटर पाण्यात २० ग्रॅम या प्रमाणात मिसळून फवारणी करावी.
भाजीपाला	फळधारणा	नवीन वेळीचे पाने खाणारी अळी, मावा इ. कीडींपासून संरक्षण करावे.वेळीचे पाने खाणारी अळी, मावा इ. कीडींपासून संरक्षण करण्यासाठी मॅलॅथिऑन २ मि.ली. किंवा डायमिथोएट १.५ मि.ली. प्रति लीटर पाण्यात मिसळून १०-१५ दिवसांच्या अंतराने फवारणी करावी.
दुभती जनावरे, शेळ्या व कुक्कुटपालन	-	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.
मस्त्यपालन	-	शोभित्व मस्त्यपालन करणा-या शेतक-यांनी बीर निर्मिती व विरळणी कार्यक्रम चालू ठेवावा. बोटकली आकाराचे मस्त्यबीर प्राप्त झाल्यानंतर त्यांची साठवणूक १००० नग प्रति हेक्टरा याप्रमाणात संवर्धन तळ्यात करावी व बीजाच्या वजनाच्या ८ ते १० टक्के एवढे कृत्रीम खादय रोज दोनवेळा विभागून द्यावे.

सदर कृषि सल्ला पत्रिका ही डॉ. बाळासाहेब सावंत कोंकण कृषि विद्यापीठाच्या, प्रादेशीक फळ संशोधन केंद्र, वेंगुर्ले 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. मूठाळ
तांत्रिक अधिकारी
ग्रामिण कृषि मौसम सेवा
उद्यानविद्या महाविद्यालय, मुळदे
(०२३६२-२४४२३१)