



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 १४.०९.२०१९ ते १८.०९.२०१९)



अंक ६४/२०१९							दिनांक १३.०९.२०१९			कालावधी ५ दिवस				
मागील आठवड्यातील हवामान घटकांची प्रत्यक्ष नोंद (०७/०९/२०१९ ते १३/०९/२०१९ पर्यंत)							हवामान घटक			पूढील पाच दिवसांचे हवामान घटकांचे पूर्वानुमान (वैधता १४/०९/२०१९ ते १८/०९/२०१९ पर्यंत)				
०७/०९	०८/०९	०९/०९	१०/०९	११/०९	१२/०९	१३/०९	दिनांक		१४/०९	१५/०९	१६/०९	१७/०९	१८/०९	
३०.२	२५.६	१०.५	९.८	६.६	३.२	११.८	पाऊस (मि. मी)		२२	१६	१०	२०	२	
२९.५	२९.५	३०.०	३०.०	३०.५	३०.५	३०.०	कमाल तापमान (अं. से)		३१	३२	३२	३२	३१	
२३.०	२३.०	२३.०	२३.०	२३.०	२४.०	२४.५	किमान तापमान (अं. से)		२४	२४	२४	२४	२५	
ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	सकाळ	मेघाच्छादन (ऑक्ट.)	७	५	२	६	८	
ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	दुपार							
९५	९३	८४	८४	९२	९२	९५	सकाळची सापेक्ष आर्द्रता (%)		९५	९४	९४	९४	९०	
८४	७६	७१	७८	७८	७८		दुपारची सापेक्ष आर्द्रता (%)		८३	८१	७४	८०	८४	
१.१	१.७	२.५	२.५	१.०	१.३	०.७	वा-याचा वेग (कि.मी/तास)		००८	००३	००७	००७	००७	
स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	सकाळ	वा-याची दिशा	पश्चिमे	दक्षिणे	पश्चिमे	वायव्ये	पश्चिमे	
दक्षिणे	पश्चिमे	पश्चिमे	दक्षिणे	पश्चिमे	पश्चिमे	पश्चिमे	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							४०२१.१			४०२१.१			९७.७	

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

हवामान पूर्वानुमान कृषि सल्ला

पिकाचे नाव	पिकाची अवस्था	कृषि सल्ला
भात	फुलोरा	जिल्ह्यात भातावर पाने गुंडाळणारी अळी या किडीचा प्रादुर्भाव आढळून आल्यास नियंत्रणासाठी २५% प्रवाही क्विनॉलफॉस १८ मि.ली. किंवा ट्रायझोफॉस ४०% प्रवाही १३ मि.ली. प्रती १० लि. पाण्यामध्ये मिसळून पाऊसाची उघडीप पाहून फवारावे. प्रेशा पावसाचा अंदाज बघून भात पिकास नत्र खताची तिसरी मात्रा (४३५ ग्रम यूरिया प्रति गुंठा क्षेत्र) पीक फुलोरा अवस्थेत असताना द्यावी. भात पीकाचे कीड, रोग इ. साठी सतत निरीक्षण करावे. शेताची बांधबंदिस्ती करावी. तसेच बांधावरील तणांची साफसफाई करावी. शेताच्या बांधावरील वाढलेल्या तणांच्या नियंत्रणासाठी पावसाची उघडीप पाहून ग्रामोक्झोन हे तणनाशक ३ मिलि प्रती लिटर पाण्यात मिसळून बांधावर फवारावे. पावसाने उघडीप दिल्याने काही ठिकाणी भातावर निळे भुंगरे या किडीचा प्रादुर्भाव आढळून आला असून निळे भुंगरे या किडीच्या नियंत्रणासाठी २५% प्रवाही क्विनॉलफॉस ४० मिली किंवा ट्रायझोफॉस ४०% प्रवाही १२.५ मिली लॅमडासायहॅलोथ्रिन ५% प्रवाही ५ मिलि प्रति १० लिटर पाण्यामध्ये मिसळून पावसाची उघडीप पाहून फवारावे.
नागली	फुटवे	लावणी करून एक महिना झालेल्या नागली पिकास नत्र खताचा दुसरा हप्ता प्रति गुंठा ८०० ग्रम यूरियाच्या स्वरूपात द्यावा. नत्र खताचा दुसरा हप्ता देण्यासाठी पावसाची उघडीप मिळाली असून ४० किलो नत्र प्रती हेक्टरी लावणीनंतर १ महिन्यानी पिक फुटवे अवस्थेत असताना द्यावा. पिकाची बेणणी व खुरपणी केल्यानंतर दुसरी मात्रा द्यावी. विशेषतः लावणीपासून २५ ते ३० दिवसांपर्यंत तण नियंत्रणावर जास्त लक्ष ठेवावे.
भुईमुग	फुलोरा	भुईमुग पिक काही ठिकाणी फुलोरा अवस्थेत असून हळव्या जाती आरा अवस्थेत आहेत. तरी भुईमुगाच्या पिकावरून रिकामे पिंप फिरवल्याने जमिनीत घुसणा-या आ-यांची परिणामतः शेगांची संख्या वाढल्याने भुईमुगाचे उत्पन्न वाढते.
आंबा	-	आंब्यावर फांदेवर रोगाचा प्रादुर्भाव दिसून आल्यास नियंत्रणासाठी कॉपर ऑक्सीक्लोराइड ०.३% (३० ग्रम/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. पॅक्लोब्यूट्रॉझॉल (कल्टार) दिलेल्या झाडांचे बुंधे व त्याभोवतालचा भाग बेणणी करून अथवा ग्रामोक्झोन हे तणनाशक फवारून तणविरहीत ठेवावेत.
काजू	-	काजूमध्ये जुन्या व रोगट फांद्या कापून त्या ठिकाणी १% बोर्डोमिश्रण लावावे. 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 ५००मि.लि.१० लिटर पाण्यामध्ये मिसळून चांगला भिजवावा.
नारळ व सुपारी	फुलोरा	नारळ व सुपारीवरील फळगळ या रोगाच्या नियंत्रणासाठी १% बोर्डोमिश्रणाची फवारणी करावी.
केळी	निसवणि	केळीवर मावा किडीचा प्रादुर्भाव आढळल्यास डायमिथोएट १५ मिली प्रती १० लि. पाण्यातून १५ दिवसांच्या अंतराने ३ वेळा फवारावे.
भाजीपाला	फळधारणा	फळमाशीच्या नियंत्रणासाठी विद्यापीठाने विकसीत केलेले क्यू ल्यूर युक्त रक्षक सापळे हेक्टरी चार याप्रमाणात लावावेत. 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. प्रती लीटर पाण्यात मिसळून १०-१५ दिवसांच्या अंतराने फवारणी करावी. वेलवर्गीय भाजीपाला पिकांमध्ये भुरी किंवा केवडा रोगाचा प्रादुर्भाव आढळून आल्यास रोगग्रस्त पाने काढून नष्ट करावीत. डायथेन एम.४५ किंवा डायथेन झेड.७८ यापैकी एका बुरशीनाशकाची २५ ग्रम/१० लि. पाणी याप्रमाणात १० ते १५ दिवसांच्या अंतराने फवारणी करावी.
मस्त्यपालन		शोभिवंत मस्त्यपालन करणा-या शेतक-यांनी बीर निर्मिती व विरळणी कार्यक्रम चालू ठेवावा. बोटुकली आकाराचे मस्त्यबीर प्राप्त झाल्यानंतर त्यांची साठवणूक १००० नग प्रति हेक्टरी 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 कोकण कृषि विद्यापीठाच्या, प्रादेशीक फळ संशोधन केंद्र, वेगुर्ले व उद्यानविद्या महाविद्यालय, मुळदे येथील "ग्रामीण कृषि मौसम सेवा" योजनेतील तज्ञ समितीच्या शिफारशी वरून तयार करून प्रकाशित करण्यात आली.

डॉ. प्रदिप चं. हळदवणेकर सहयोगी अधिकाता उद्यानविद्या महाविद्यालय, मुळदे ता. कुडाळ, जि. सिंधुदुर्ग	डॉ. बळवंत ना. सावंत सहयोगी संशोधन सचालक/नोडल ऑफिसर (ग्रामिण कृषि मौसम सेवा) प्रा.फ.सं.के. वेगुर्ले, जि. सिंधुदुर्ग (०२३६६-२६२२३५, २६२६९३)	डॉ. सशवंत चं. मुळाळ तांत्रिक अधिकारी ग्रामिण कृषि मौसम सेवा उद्यानविद्या महाविद्यालय, मुळदे (०२३६२-२६४२३१)
---	---	--