



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 ३१.०८.२०१९ ते ०४.०९.२०१९)



अंक ७०/२०१९

दिनांक ३०.०८.२०१९

कालावधी ५ दिवस

मागील आठवड्यातील हवामान घटकांची प्रत्यक्ष नोंद
 (२४/०८/२०१९ ते ३०/०८/२०१९ पर्यंत)

हवामान घटक

पूढील पाच दिवसांचे हवामान घटकांचे पूर्वानुमान
 (वैधता ३१/०८/२०१९ ते ०४/०९/२०१९ पर्यंत)

२४/०८	२५/०८	२६/०८	२७/०८	२८/०८	२९/०८	३०/०८	दिनांक	३१/०८	०१/०९	०२/०९	०३/०९	०४/०९	
२९.८	०.०	४.०	६.५	३.६	३.०	४२.४	पाऊस (मि. मी)	४३	२७	४०	३५	३८	
३१.५	३२.०	३२.०	३१.०	३१.०	३१.०	३१.०	कमाल तापमान (अं. से)	३१.०	३१.०	३१.०	३१.०	३१.०	
२३.०	२३.०	२३.०	२३.०	२३.०	२४.०	२३.०	किमान तापमान (अं. से)	२३.०	२३.०	२४.०	२५.०	२४.०	
ढगाळ	निरभ	निरभ	निरभ	निरभ	निरभ	ढगाळ	सकाळ						
ढगाळ	निरभ	निरभ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	दुपार						
९६	९५	९२	९६	९०	९५	९६	सकाळची सापेक्ष आर्द्रता (%)	९३	९३	९४	९४	९५	
७२	६६	७२	६६	६६	७१	७१	दुपारची सापेक्ष आर्द्रता (%)	८५	८०	८४	८५	९०	
०.२	१.३	१.३	१.३	१.४	१.८	१.५	वा-याचा वेग (कि.मी/तास)	००९	००८	००९	०१३	०१०	
स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	नैऋत्ये	स्थिर	सकाळ	पश्चिमे	नैऋत्ये	नैऋत्ये	नैऋत्ये	पश्चिमे	
दक्षिणे	दक्षिणे	दक्षिणे	दक्षिणे	दक्षिणे	दक्षिणे	दक्षिणे	दुपार	कडून	कडून	कडून	कडून	कडून	
मागील वर्षातील (२०१८) पर्जन्य (मि. मी)		३२६९.२		१/०१/२०१९ पासूनचे पर्जन्य (मि. मी)		३५६९.५		१/०६/२०१९ पासूनचे पर्जन्य (मि. मी)		३५६९.५		मागील आठवड्यातील पर्जन्य (मि.मी)	
		३२६९.२				३५६९.५				३५६९.५		८९.३	

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

हवामान पूर्वानुमान कृषि सल्ला

पिकाचे नाव	पिकाची अवस्था	कृषि सल्ला
भात	पोटरी ते लोंबी	या आठवड्यात मुसळधार पाऊस पडण्याची शक्यता आहे. काही ठिकाणी भात पिकाच्या हळव्या जाती पोटरी ते लोंबी बाहेर येण्याच्या अवस्थेत असल्याने शेतामध्ये पाण्याची पातळी ५ ते १० से.मी. ठेवावी. प्रेशा पावसाचा अंदाज बघून भात पिकास नत्र खताची तिसरी मात्रा (४३५ ग्रम ग्रिया प्रति गूठा क्षेत्र) पीक फ्लोरा 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 भुंगेरे या किडीचा प्रादुर्भाव आढळून आला असून निळे भुंगेरे 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. भात पिकावर करपा रोगाचा प्रादुर्भाव आढळून आल्यास आवश्यकतेनुसार ट्रायसायक्लॅझोल १० ग्रम किंवा आयसोप्रॉथिऑलेन १० मिलि प्रति १० लि. पाण्यातून फवारावे.
नागली	फुटवे	लावणी करून एक महिना झालेल्या नागली पिकास नत्र खताचा दुसरा हप्ता प्रति गूठा ८०० ग्रम ग्रियाच्या स्वरूपात द्यावा. नत्र खताचा दुसरा हप्ता देण्यासाठी पावसाची उघडीप मिळाली असून ४० किलो नत्र प्रती हेक्टर लावणीनंतर १ महिन्यांनी पिक फुटवे अवस्थेत असताना द्यावा. पिकाची बेणणी व खरपणी 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 शेंगांची 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 सक्लेल्या फांद्या, बांडगळे कापून घ्यावीत व त्या ठिकाणी १% बोर्डो मिश्रण लावावे. पॅक्लोब्युटॉझॉल (कल्टार) दिलेल्या झाडांचे बुंधे व त्याभोवतालचा भाग बेणणी करून अथवा ग्रामोक्झोन हे तणनाशक फवारून तणविरहीत ठेवावेत.
काजू	-	काजूमध्ये जून्या 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 ५०मी.लि.१० लिटर पाण्यामध्ये मिसळून चांगला भिजवावा.
नारळ व सुपारी	फळधारणा	डॉ. बा.सा. कोकण कृषि विद्यापीठाने शिफारस केल्याप्रमाणे नारळ व सुपारी फळपिकांना खताची मात्रा द्यावी. जास्त पावसाच्या वेळी खते देऊ नयेत. या आठवड्यात पावसाचे प्रमाण कमी राहणार असल्याने खताची मात्रा लवकरात लवकर द्यावी.
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. बोटकली आकाराचे मस्त्यबीर प्राप्त झाल्यानंतर त्यांची साठवणूक १००० नग प्रति हेक्टर 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, वेगलें 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. बळवंत ना. सावंत
 सहयोगी संशोधन संचालक/नोडल ऑफिसर
 (ग्रामिण कृषि मौसम सेवा)
 प्रा.फ.सं.के. वेगलें, जि. सिंधुदुर्ग
 (०२३६६-२६२३३४, २६२६९३)

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