



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 १४.०८.२०१९ ते १८.०८.२०१९)



अंक ६५/२०१९							दिनांक १३.०८.२०१९			कालावधी ५ दिवस				
मागील आठवड्यातील हवामान घटकांची प्रत्यक्ष नोंद (०७/०८/२०१९ ते १३/०८/२०१९ पर्यंत)							हवामान घटक			पूढील पाच दिवसांचे हवामान घटकांचे पूर्वानुमान (वैधता १४/०८/२०१९ ते १८/०८/२०१९ पर्यंत)				
०७/०८	०८/०८	०९/०८	१०/०८	११/०८	१२/०८	१३/०८	दिनांक		१४/०८	१५/०८	१६/०८	१७/०८	१८/०८	
१६५.२	१५६.८	३५.७	६३.४	४५.९	२७.०	१४.८	पाऊस (मि. मी)		३७	२९	२७	२७	२९	
२७.०	२९.०	२९.०	२९.०	२९.५	२९.५	३०.०	कमाल तापमान (अं. से)		३१	२९	२९	२९	२९	
२२.०	२३.०	२३.०	२३.५	२३.५	२३.०	२३.०	किमान तापमान (अं. से)		२४	२५	२५	२३	२३	
ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	सकाळ	मेघाच्छादन (ऑक्ट.)						
ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	दुपार		८	८	५	५	७	
९७	९५	८९	८९	८५	९७	९७	सकाळची सापेक्ष आर्द्रता (%)		९३	९२	९३	९३	९३	
९२	८५	९२	८४	७७	८५	७८	दुपारची सापेक्ष आर्द्रता (%)		७८	८२	८५	८२	८९	
३.८	४.९	५.३	५.९	३.९	२.०	०.७	वा-याचा वेग (कि.मी/तास)		०११	०१६	०१३	००८	००५	
पश्चिमे	दक्षिणे	दक्षिणे	दक्षिणे	दक्षिणे	दक्षिणे	स्थिर	सकाळ	वा-याची दिशा	पश्चिमे	पश्चिमे	पश्चिमे	पश्चिमे	नैऋत्ये	
दक्षिणे	दक्षिणे	दक्षिणे	दक्षिणे	पश्चिमे	दक्षिणे	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			३३३५.३				३३३५.३			५०८.८				

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	फुटवे	भात पिक सद्यस्थितीत फुटवे येण्याच्या अवस्थेत आहे तरी भात खाचरातील पाण्याची पातळी ५ से. मी पर्यंत ठेवावी. काही ठिकाणी भाताच्या पूर्णलागवडीनंतर एक महिना झालेले पीक कमाल फुटवे येण्याच्या अवस्थेत असल्याने नत्र खताचा दुसरा हप्ता प्रति गुंठा ८७० ग्रम युरियाच्या स्वरूपात द्यावा. शेताच्या बांधावरील वाढलेल्या तणांच्या नियंत्रणासाठी पावसाची उघडीप पाहून ग्रामोक्झोन हे तणनाशक ३ मिलि प्रती लिटर पाण्यात मिसळून बांधावर फवारावे. जिल्ह्यामध्ये काही ठिकाणी भातावर पाने गुंडाळणारी अळी व निळे भंगरे या किडीचा प्रादुर्भाव होण्याची शक्यता आहे. पाने गुंडाळणारी अळीच्या नियंत्रणासाठी २५% प्रवाही क्विनॉलफॉस १८ मिली किंवा ट्रायझोफॉस ४०% प्रवाही १३ मिली लॅमडासायहॅलोथिन ५% प्रवाही ५ मिलि प्रति १० लिटर पाण्यामध्ये मिसळून पावसाची उघडीप पाहून फवारावे. निळे भंगरे 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. भात पिकावर करपा रोगाचा प्रादुर्भाव आढळून आल्यास आवश्यकतेनुसार ट्रायसायक्लॅझोल १० ग्रम किंवा आयसोप्रोथिऑलेन १० मिलि प्रती १० लि. पाण्यातून फवारावे.
भुईमुग	शाखीय वाढ	पेरणीनंतर ३०ते ३५ दिवसांनी गरजेनुसार खरपणी करून घ्यावी व त्यानंतर पिकाला स्वस्तीक अवजाराच्या सहाय्याने मातीची भर द्यावी. भुईमुगाच्या लागवडीमध्ये पाण्याचा योग्य निचरा करावा व पिकाची बेणणी करून घ्यावी.
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 फांद्यांमध्ये थंड 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. आंबा पिकात खताची मात्रा देऊन झालेली असल्यास नियमित फळधारणेसाठी कलमांना १५ जूलै ते ३१ ऑगस्ट या दरम्यान १० वर्षावरील कलमांना पॅक्लोब्युट्राझॉल द्यावे. पॅक्लोब्युट्राझॉल हे झाडाच्या आकारमानानुसार व पसारा मोजून द्यावयाचे असल्याने झाडाचा पूर्व-पश्चिम व दक्षिण-उत्तर पसा-याचा व्याज मोजावा. उदा- पूर्व- पश्चिम व्यास ५ मिटर व दक्षिण-उत्तर व्यास ३ मिटर म्हणजे सरासरी व्यास ४ मिटर होईल. २३% पॅक्लोब्युट्राझॉल घटक असलेल्या रसायनातून द्यावयाचे असल्याने प्रती मिटर व्यासास ३ मिलि प्रमाणे १२ मिलि कल्टार द्यावे. प्रत्येक झाडाला पॅक्लोब्युट्राझॉलची मात्रा घेऊन ३ ते ६ लिटर पाण्यात मिश्रण तयार करावे व खताच्या रिंगेच्या आतल्या बाजूस १५ सेमी खोलीचे २५ ते ३० खड्डे खणावे प्रत्येक खड्ड्यात १०० मिली याप्रमाणात पॅक्लोब्युट्राझॉल ओतावे आणि खड्डे बजवून घ्यावेत. पॅक्लोब्युट्राझॉल देण्यापूर्वी व नंतर झाडाभोवती असलेले गवत काढून घ्यावे. तसेच जमिनीत पुरेसा ओलावा असेल याची खात्री करावी व पाऊसाची उघडीप बघून पॅक्लोब्युट्राझॉल द्यावे. फवारणीच्यावेळी किटकनाशक/बुरशीनाशक द्रावणामध्ये स्टीकर सारखा चिकट पदार्थ १ मिलि/१लि. पाणी याप्रमाणात मिसळावा.
काजू	-	काजूमध्ये जून्या व रोगट फांद्या कापून त्या ठिकाणी १% बोर्डोमिश्रण लावावे. 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.
नारळ व सुपारी	फळधारणा	नारळावरील करपा व सुपारीवरील फळगळ या रोगाच्या नियंत्रणासाठी बागेमध्ये १% बोर्डो मिश्रणाची फवारणी करावी.
भाजीपाला	फळधारणा	बहूतेक ठिकाणी वेलवर्गिय भाज्यांमध्ये वेल तयार झालेला आहे. त्यांना काठीचा आधार द्यावा व मातीची भर द्यावी. भाजीपाला क्षेत्रामध्ये उगवलेल्या तणांची बेणणी करावी. पावसाचा अंदाज बघून प्रती गुंठा क्षेत्रास ७२० ते ८७० ग्रम युरियाचा एक तृतीयांश हप्ता बांगडी पद्धतीने द्यावा व मांडवाची स्वरूपात करावी.

सदर कृषि सल्ला पत्रिका ही डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठाच्या, प्रादेशीक फळ संशोधन केंद्र, वेग्लें 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 संचालक/नोडल ऑफिसर
(ग्रामिण कृषि मौसम सेवा)
प्रा.फ.सं.के. वेग्लें, जि. सिंधुदुर्ग
(०२३६६-२६२२३५, २६२६९३)

डॉ. चशवंत चं. मुळाळ
तांत्रिक अधिकारी
ग्रामिण कृषि मौसम सेवा
उद्यानविद्या महाविद्यालय, मुळदे
(०२३६२-२५४२३९)