भारतीय पृथ्वि 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 २८.०८.२०१९ ते ३१.०९.२०१९)

अंक ६९/२०१९	दिनांक २७.०८.२०१९	कालावधी ५ दिवस

मागील आठवड्यातील हवामान घटकांची प्रत्यक्ष नोंद (२१/०८/२०१९ ते २७/०८/२०१९ पर्यंत)							हवामान घटक	पुढील पाच दिवसांचे हवामान घटकांचे पुर्वानुमान (वैधता २८/०८/२०१९ ते ०१/०९/२०१९ पर्यंत)				
२१/०८	२२/०८	२३/०८	२४/०८	२५/०८	२६/०८	२७/०८	दिनांक	२८/०८	२९/०८	३०/०८	३१/०८	०१/०९
१२.४	१०.६	७.५	२९.८	०.०	४.०	६.५	पाऊस (मि. मी)	२०	२३	२४	२०	२०
३२.०	३२.०	३२.०	३१.५	३२.०	३२.०	३१.०	कमाल तापमान (अं. से)	३१	३१	३१	३१	३१
२४.०	२४.०	२३.०	२३.०	२३.०	२३.०	२३.०	किमान तापमान (अं. से)	२३	२३	२३	२३	२३
निरभ्र	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	निरभ्र	निरभ्र	निरभ्र	सकाळ — मेघाच्छादन (ऑक्टा.)	५	४	४	७	८
निरभ्र	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	निरभ्र	निरभ्र	ढगाळ	दुपार					
९५	९७	९२	९६	९५	९२	९६	सकाळची सापेक्ष आर्द्रता (%)	९३	९३	९३	९३	९४
६६	६६	८५	७२	६६	७२	६६	दुपारची सापेक्ष आर्द्रता (%)	७४	७९	७९	८१	८५
०.०	०.५	१.०	०.२	१.३	१.३	१.३	वा-याचा वेग (कि.मी/तास)	०११	००९	००९	०११	००९
स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	सकाळ — वा-याची दिशा	नैऋत्ये कडून	नैऋत्ये कडून	नैऋत्ये कडून	पश्चिमे कडून	नैऋत्ये कडून
पश्चिमे	दक्षिणे	पश्चिमे	दक्षिणे	दक्षिणे	दक्षिणे	दक्षिणे	दुपार					

मागील वर्षातील (२०१८) पर्जन्य (मि. मी)	१/०१/२०१९ पासुनचे पर्जन्य (मि. मी)	१/०६/२०१९ पासुनचे पर्जन्य (मि. मी)	मागील आठवड्यातील पर्जन्य (मि.मी)
३२६९.२	३५२०.५	३५२०.५	७०.८

पुढील ५ दिवसाच्या हवामानाची सामान्य स्थिती: येत्या ५ दिवसात जिल्ह्यात मध्यम स्वरुपाचा पाऊस पडण्याची शक्यता आहे.

हवामान पुर्वानुमान कृषि सल्ला

पिकाचे नाव	पिकाची अवस्था	कृषि सल्ला
भात	पोटरी ते लोंबी	या आठवड्यात मध्यम स्वरुपाचा 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. पावसाने ऊघडीप दिल्याने काही ठिकाणी भातावर निळे भुंगेरे या किडीचा प्रादुर्भाव आढळुन आला असुन 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 मिसळुन पावसाची उघडीप पाहून फवारावे. भात पिकावर करपा रोगाचा प्रादुर्भाव आढळुन आल्यास आवश्यकतेनुसार ट्रायसायक्लॅझोल १० ग्रम किंवा आयसोप्रोथिऑलेन १० मिलि प्रती १० लि. पाण्यातुन फवारावे.
नागली	फुटवे	लावणी करुन एक महिना झालेल्या नागली पिकास नत्र खताचा दुसरा हप्ता प्रति गुंठा ८०० ग्रम युरियाच्या स्वरुपात द्यावा. नत्र खताचा दुसरा हप्ता देण्यासाठी पावसाची ऊघडीप मिळाली असुन 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 असुन हळव्या जाती आरा अवस्थेत आहेत. तरी भुईमुगाच्या पिकावरुन रिकामे पिंप फिरवल्याने जमिनीत घुसणा-या आ-यांची परिणामतः शेंगांची संख्या वाढल्याने भुईमुगाचे ऊत्पन्न वाढते.
आंबा	-	आंब्यावर फांदेमर 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. फांदेमर रोगाने मोठ्या फांद्यामधून डिंक येत असल्यास रोगग्रस्त साल तासून त्याठिकाणी बोर्डो मिश्रणाची पेस्ट किंवा कॉपर ऑक्सीक्लोराइडची पेस्ट लावावी. आंब्यामध्ये रोगट व सुकलेल्या फांद्या, बांडगुळे कापून घ्यावीत व त्या ठिकाणी १% बोर्डो मिश्रण लावावे. आंबा पिकात खताची मात्रा देउन 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 पुर्व-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 घेउन 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 बुजवून घ्यावेत. पॅक्लोब्युट्राझॉल देण्यापूर्वी व नंतर झाडाभोवती असलेले गवत काढून घ्यावे. तसेच जमिनीत पुरेसा ओलावा असेल याची खात्री करावी व पाऊसाची उघडीप बघुन पॅक्लोब्युट्राझॉल द्यावे. फवारणीच्यावेळी किटकनाशक/बुरशीनाशक द्रावणामध्ये स्टीकर सारखा चिकट पदार्थ १ मिलि/१लि. पाणी याप्रमाणात मिसळावा.
काजु	-	काजुमध्ये जुन्या व रोगट फांद्या कापून त्या ठीकाणी १% बोर्डोमिश्रन लावावे. काजुवर खोडकिडा (रोठा) या किडिचा प्रादुर्भाव आढळून आल्यास १५ मि.मी. पटाशिच्या सहाय्याने प्रादुर्भित साल काढून झाडातील रोठ्याला बाहेर काढून मारुन 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 क्यु ल्युर युक्त रक्षक सापळे हेक्टरी चार याप्रमाणात लावावेत. नवीन वेलींचे पाने खाणारी अळी, मावा इ. कीडींपासून संरक्षण करावे.वेलींचे पाने खाणारी अळी, मावा इ. कीडींपासून संरक्षण करण्यासाठी मॅलॅथिऑन २ मि.ली. किंवा डायमिथोएट १.५ मि.ली. प्रती लीटर पाण्यात मिसळुन १०-१५ दिवसांच्या अंतराने फवारणी करावी.
दुभती जनावरे, शेळ्या, कुक्कुटपालन	-	बहुवर्षीय स्वरुपाच्या वैरणीच्या पिकांची उदा. पॅरग्रास, यशवंत, नेपीयर इ. लागवड करावी. कोंबड्यांचे पावसापासून व ऊन्हापासून योग्य ते संरक्षण करावे. कोंबड्याना तसेच पिल्लांना पिण्यासाठी स्वच्छ व थंड पाण्याचा पुरवठा करावा.

सदर कृषि सल्ला पत्रिका ही डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठाच्या, प्रादेशीक फळ संशोधन केंद्र, वेंगुर्ले व उदयानविदया महाविदयालय, मुळदे येथील "ग्रामीण कृषि मौसम सेवा" योजनेतील तज्ञ समितीच्या शिफारशी वरुन तयार करुन प्रकाशित करण्यात आली.

डॉ. प्रदिप चं. हळदवणेकर सहयोगी अधिष्ठाता उदयानविदया महाविदयालय, मुळदे ता. कुडाळ, जि. सिंधुदुर्ग	डॉ. बळवंत ना. सावंत सहयोगी संशोधन संचालक/नोडल ओफिसर (ग्रामिण कृषि मौसम सेवा) प्रा.फ.सं.के. वेंगुर्ले, जि. सिंधुदुर्ग (०२३६६-२६२२३४, २६२६९३)	डॉ. यशवंत चं. मुठाळ तांत्रिक अधिकारी ग्रामिण कृषि मौसम सेवा उदयानविदया महाविदयालय, मुळदे (०२३६२-२४४२३१)