



भारतीय पृथ्वी 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 ०७.०९.२०१९ ते ११.०९.२०१९)



अंक ७२/२०१९							दिनांक ०६.०९.२०१९					कालावधी ५ दिवस									
मागील आठवड्यातील हवामान घटकांची प्रत्यक्ष नोंद (३०/०८/२०१९ ते ०६/०९/२०१९ पर्यंत)							हवामान घटक					पुढील पाच दिवसांचे हवामान घटकांचे पुर्वानुमान (वैधता ०७/०९/२०१९ ते ११/०९/२०१९ पर्यंत)									
३०/०८	०१/०९	०२/०९	०३/०९	०४/०९	०५/०९	०६/०९	दिनांक					०७/०९	०८/०९	०९/०९	१०/०९	११/०९					
४२.४	४६.८	३२.०	५.२	८०.०	८७.६	६८.७	पाऊस (मि. मी)					३२	४३	३६	४०	३२					
३१.५	३२.०	३२.०	३१.०	३१.०	३१.०	३१.०	कमाल तापमान (अं. से)					२९	२९	३०	२९	३०					
२३.०	२३.०	२३.०	२३.०	२३.०	२४.०	२३.०	किमान तापमान (अं. से)					२४	२४	२४	२४	२३					
ढगाळ	निरभ्र	निरभ्र	निरभ्र	निरभ्र	निरभ्र	ढगाळ	सकाळ		मेघाच्छादन (ऑक्टा.)												
ढगाळ	निरभ्र	निरभ्र	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	दुपार					८	८	८	६	५					
९६	९५	९२	९६	९०	९५	९६	सकाळची सापेक्ष आर्द्रता (%)					९३	९३	९३	९४	९४					
७२	६६	७२	६६	६६	७१	७१	दुपारची सापेक्ष आर्द्रता (%)					९०	८९	८८	८६	८४					
०.२	१.३	१.३	१.३	१.४	१.८	१.५	वा-याचा वेग (कि.मी/तास)					२०	२९	१८	१३	३					
स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	नैऋत्ये	स्थिर	सकाळ		वा-याची दिशा			पश्चिमे	नैऋत्ये	नैऋत्ये	नैऋत्ये	पश्चिमे					
दक्षिणे	दक्षिणे	दक्षिणे	दक्षिणे	दक्षिणे	दक्षिणे	दक्षिणे	दुपार					कडून	कडून	कडून	कडून	कडून					
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							३९३२.२					३९३२.२					३६२.७				

पुढील ५ दिवसांच्या हवामानाची सामान्य स्थिती: येत्या ५ दिवसात जिल्ह्यात मुसळधार पाऊस पडण्याची शक्यता असुन. हवेचा वेग वाढणार 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. पुरेशा पावसाचा अंदाज बघुन भात पिकास नत्र खताची तिसरी मात्रा (४३५ ग्रम युरिया प्रति गुंठा क्षेत्र) पीक फुलोरा अवस्थेत असताना द्यावी. भात पीकाचे कीड, रोग इ. साठी सतत निरक्षण करावे. शेताची बांधबंदिस्ती करावी. तसेच बांधावरील तणांची साफसफाई करावी. शेताच्या बांधावरील वाढलेल्या तणांच्या नियंत्रणासाठी पावसाची ऊघडीप पाहुन ग्रामोक्झोन हे तणनाशक ३ मिलि प्रति लिटर पाण्यात मिसळुन बांधावर फवारावे. काही ठिकाणी भातावर निळे भुंगेरे या किडीचा प्रादुर्भाव आढळुन आला असुन निळे भुंगेरे या किडीच्या नियंत्रणासाठी २५% प्रवाही क्लिनॉलफॉस ४० मिलि किंवा ट्रायझोफॉस ४०% प्रवाही १२.५ मिली लॅमडासायहॅलोथ्रिन ५% प्रवाही ५ मिलि प्रति १० लिटर पाण्यामध्ये मिसळुन पावसाची उघडीप पाहुन फवारावे भात पिकावर करपा रोगाचा प्रादुर्भाव आढळुन आल्यास आवश्यकतेनुसार ट्रायसायक्लॅझोल १० ग्रम किंवा आयसोप्रोथिऑलेन १० मिलि प्रति 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 प्रति हेक्टर लावणीनंतर १ महिन्यानी पिक फुटवे अवस्थेत असताना द्यावा. पिकाची बेणणी व खुरपणी केल्यानंतर दुसरी मात्रा द्यावी. विशेषत: लावणीपासुन 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 परिणामत: शेंगांची संख्या वाढल्याने भुईमुगाचे ऊत्पन्न वाढते.
आंबा	-	आंब्यावर फांदेवर रोगाचा प्रादुर्भाव दिसुन आल्यास नियंत्रणासाठी कॉपर ऑक्सीक्लोराइड ०.३% (३० ग्रम/१० ली. पाणी) किंवा ०.१% बोर्डो मिश्रण यापैकी एका बुरशीनाशकाची पावसाची उघडीप पाहुन फवारणी करावी. फांदेवर रोगाने मोठ्या फांद्यामधुन डिक येत असल्यास रोगग्रस्त साल तासुन त्याठिकाणी बोर्डो मिश्रणाची पेस्ट किंवा कॉपर ऑक्सीक्लोराइडची पेस्ट लावावी. आंब्यामध्ये रोगट व सुकलेल्या फांद्या, बांडगुळे कापुन घ्यावीत व त्या ठिकाणी १% बोर्डो मिश्रण लावावे. पॅक्लोब्युट्राॅझॉल (कल्टार) दिलेल्या झाडांचे बुंधे व त्याभोवतालचा भाग बेणणी करुन अथवा ग्रामोक्झोन हे तणनाशक फवारुन तणविरहीत ठेवावेत.
काजू	-	काजूमध्ये जुन्या व रोगट फांद्या कापुन त्या ठिकाणी १% बोर्डोमिश्रण लावावे. काजूवर खोडकिडा (रोठा) या किडीचा प्रादुर्भाव आढळुन आल्यास १५ मि.मी. पटाशिच्या सहाय्याने प्रादुर्भित साल काढुन झाडातील रोठ्याला बाहेर काढुन मारुन टाकावे व तो भाग २०%प्रवाही क्लोरोपायरीफॉस ५०मी.लि.१० लिटर पाण्यामध्ये मिसळुन 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 ल्युर युक्त रक्षक सापळे हेक्टरी चार याप्रमाणात लावावेत. नवीन वेळीचे पाने खाणारी अळी, मावा इ. कीडींपासुन संरक्षण करावे.वेळीचे पाने खाणारी अळी, मावा इ. कीडींपासुन संरक्षण करण्यासाठी मॅलॅथिऑन २ मि.ली. किंवा डायमिथोएट १.५ मि.ली. प्रति लीटर पाण्यात मिसळुन १०-१५ दिवसांच्या अंतराने फवारणी करावी. वेलवर्गीय भाजीपाला पिकांमध्ये भुरी किंवा केवडा रोगाचा प्रादुर्भाव आढळुन आल्यास रोगग्रस्त पाने काढुन 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		शोथिवंत मस्त्यपालन करणा-या शेतक-यांनी बीर निर्मिती व विरळणी कार्यक्रम चालु ठेवावा. बोटुकली आकाराचे मस्त्यबीर प्राप्त झाल्यानंतर त्यांची साठवणुक १००० नग प्रति हेक्टरी याप्रमाणात संवर्धन तळ्यात करावी व बीजाच्या वजनाच्या ८ ते १० टक्के एवढे कृत्रीम खाद्य रोज दोनवेळा विभागुन 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 वरुन तयार करुन 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. वेगुर्ले, जि. सिंधुदुर्ग
५०२३६६-२६२२३४, २६२६९३५

डॉ. यशवंत चं. मुठाळ
तांत्रिक अधिकारी
ग्रामिण कृषि मौसम सेवा
उद्यानविद्या महाविद्यालय, मुळदे
५०२३६६-२४४२३१५