



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 ०६.०८.२०१९ ते ११.०८.२०१९)



अंक ६३/२०१९							दिनांक ०६.०८.२०१९			कालावधी ५ दिवस				
मागील आठवड्यातील हवामान घटकांची प्रत्यक्ष नोंद (३१/०७/२०१९ ते ०६/०८/२०१९ पर्यंत)							हवामान घटक			पूढील पाच दिवसांचे हवामान घटकांचे पूर्वानुमान (वैधता ०६/०८/२०१९ ते ११/०८/२०१९ पर्यंत)				
३१/०७	०१/०८	०२/०८	०३/०८	०४/०८	०५/०८	०६/०८	दिनांक		०६/०८	०८/०८	०९/०८	१०/०८	११/०८	
३२.४	२७.४	४०.८	३९.६	९०.५	१४८.०	२३०.४	पाऊस (मि. मी)		८२	८९	८९	७५	६३	
३१.०	३१.०	३०.५	२९.०	२६.०	२६.०	२६.०	कमाल तापमान (अं. से)		२८	२८	२९	२९	२९	
२३.०	२४.०	२४.०	२४.०	२३.०	२३.०	२१.०	किमान तापमान (अं. से)		२२	२२	२२	२३	२३	
ढगाळ	निरभ्र	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	सकाळ	मेघाच्छादन (ऑक्ट.)						
ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	दुपार		८	८	७	६	५	
९३	९३	८६	९३	९५	९५	९६	सकाळची सापेक्ष आर्द्रता (%)		९६	९५	९६	९६	९५	
८५	८५	९२	९३	९२	९५	९३	दुपारची सापेक्ष आर्द्रता (%)		९३	९२	९४	९२	९२	
१.०	४.२	५.२	४.७	३.९	४.१	४.४	वा-याचा वेग (कि.मी/तास)		०१६	०२०	०१८	०१७	०१३	
स्थिर	दक्षिणे	दक्षिणे	दक्षिणे	दक्षिणे	पश्चिमे	दक्षिणे	सकाळ	वा-याची दिशा	पश्चिमे	पश्चिमे	पश्चिमे	पश्चिमे	पश्चिमे	
दक्षिणे	दक्षिणे	दक्षिणे	पश्चिमे	दक्षिणे	पश्चिमे	दक्षिणे	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							२८२६.५			२८२६.५			६०९.१	

पूढील ५ दिवसाच्या हवामानाची सामान्य स्थिती: येत्या ५ दिवसात जिल्ह्यात वा-याचा वेग वाढून अति मूसळधार पाऊस पडण्याची शक्यता आहे.

हवामान पूर्वानुमान कृषि सल्ला

पिकाचे नाव	पिकाची अवस्था	कृषि सल्ला
भात	फुटवे	लावणीनंतर पहिल्या ३० दिवसांपर्यंत शेतातील पाण्याची पातळी २.५ ते ५ से. मी पर्यंत ठेवावी. काही ठिकाणी भाताच्या पूर्णलागवडीनंतर एक महिना झालेले पीक कमाल फुटवे येण्याच्या अवस्थेत असल्याने नव खताचा दुसरा हप्ता प्रति गूठा ८७० ग्रम यूरियाच्या स्वरूपात द्यावा. तत्पूर्वी भात खाचरातील तणांची बेणणी करावी व शेतातील पाणी काढून टाकावे. खत दिल्यानंतर पाणी बांधून घ्यावे. तसेच भात पीकाचे किड, रोग इ. साठी सतत निरीक्षण करावे. शेताच्या बांधावरील वाढलेल्या तणांच्या नियंत्रणासाठी पावसाची उघडीप पाहून ग्रामोक्झोन हे तणनाशक ३ मिलि प्रती लिटर पाण्यात मिसळून बांधावर फवारावे. भात खाचरात मोठ्या प्रमाणात पाणी साचून राहिल्यास अतिरीक्त पाण्याचा निचरा करावा.
नागली	फुटवे	नागली पिकावर करपा रोगाचा प्रादुर्भाव आढळून आल्यास आवश्यकतेनुसार ट्रायसायक्लॅझोल १० ग्रम किंवा आयसोप्रोथिऑलेन १० मिलि प्रती १० लि. पाण्यातून फवारावे. नागली पिकावर मर रोगाचा प्रादुर्भाव आढळल्यास नियंत्रणासाठी कार्बेन्डॅन्झिम या बुरशीनाशकाची १ ग्रम प्रती लिटर पाणी या प्रमाणात ड्रिचिंग करावे.
भुईमुग	रोप	भुईमुगाच्या लागवडीमध्ये पाण्याचा योग्य निचरा करावा व पिकाची बेणणी करून घ्यावी.
आंबा	-	आंबा पिकात खताची मात्रा देऊन झालेली असल्यास नियमित फळधारणेसाठी कलमांना १५ जुलै 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 बुजवून घ्यावेत. पॅक्लोब्युट्राझॉल देण्यापूर्वी व नंतर झाडाभोवती असलेले गवत काढून घ्यावे. तसेच जमिनीत पुरेसा ओलावा असेल याची खात्री करावी व पाऊसाची उघडीप बघून पॅक्लोब्युट्राझॉल द्यावे. काही ठिकाणी पाऊसाने उघडीप दिल्यास व आंब्यामध्ये नवीन पालवी आली असल्यास त्या पालवीचे तुडतुडे, शंडा पोखरणारी अळी, पाने खाणारी अळी आणि मिजमाशीपासून आवश्यकतेनुसार संरक्षण करावे. त्यासाठी २५% प्रवाही डायमिथोपट १२ मिली किंवा ३६% प्रवाही मोनोक्रोटोफॉस ११ मिली प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून पावसाची उघडीप पाहून फवारणी करावी. फवारणीच्यावेळी क्वाटरनॉल/बुरशीनाशक द्रावणामध्ये स्टीकर सारखा चिकट पदार्थ १ मिलि/१ लि. पाणी याप्रमाणात मिसळावा.
काजू	-	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. काजूमध्ये काढणीनंतर जून्या व रोगट फांद्या कापून त्या ठिकाणी १% बोर्डोमिश्रण लावावे.
भाजीपाला	फुलोरा	वेलवर्गीय भाजीपाला पिकांमध्ये भूरी 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. डॉ. बा.सा. कोकण कृषि विद्यापीठाने शिफारस केल्याप्रमाणे भंडी, मिरची, वांगी इ. भाज्यांना खताचा दुसरा हप्ता द्यावा. भंडीसाठी प्रती गूठा क्षेत्रास ७२० ग्रम युरीया, वांगीसाठी १०८० ग्रम युरीया व मिरचीसाठी ८१० ग्रम युरीया या प्रमाणात खताचा दुसरा हप्ता द्यावा.

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  
(ग्रामीण कृषि मौसम सेवा)  
प्रा.फ.सं.के. वेगलें, जि. सिंधुदुर्ग  
(०२३६६-२६२३५, २६२६९३)

डॉ. यशवंत चं. मुळाळ  
तांत्रिक अधिकारी  
ग्रामीण कृषि मौसम सेवा  
उद्यानविद्या महाविद्यालय, मुळदे  
(०२३६६-२५४२३१)