



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 ०१.०७.२०२० ते ०५.०७.२०२०)



अंक ५१/२०२०							दिनांक ३०.०६.२०२०		कालावधी ५ दिवस				
मागील आठवड्यातील हवामान घटकांची प्रत्यक्ष नोंद (२३/०६/२०२० ते २९/०६/२०२० पर्यंत)							हवामान घटक		पुढील पाच दिवसांचे हवामान घटकांचे पूर्वानुमान (वैधता ०१/०७/२०२० ते ०५/०७/२०२० पर्यंत)				
२३/०६	२४/०६	२५/०६	२६/०६	२७/०६	२८/०६	२९/०६	दिनांक		०१/०७	०२/०७	०३/०७	०४/०७	०५/०७
८.८	५८.४	०.०	०.०	०.०	४.८	१७.०	पाऊस (मि. मी)		६७	३४	१११	९०२	१०२
२९.४	३१.३	३३.२	३३.०	३३.०	३३.०	३१.४	कमाल तापमान (अं. से)		३२	३१	३१	३१	३२
२२.२	२२.६	२३.८	२५.४	२४.५	२५.२	२४.१	किमान तापमान (अं. से)		२५	२४	२५	२६	२५
ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	निरभ्र	निरभ्र	ढगाळ	ढगाळ	सकाळ	मेघाच्छादन (ऑक्ट.)	८	६	६	८	७
ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	दुपार		९४	९४	९४	९५	९५
८४	९२	९०	८९	९२	९२	९२	सकाळची सापेक्ष आर्द्रता (%)		७२	७५	७३	८३	८६
७६	७३	६६	७६	७८	७४	९२	दुपारची सापेक्ष आर्द्रता (%)		७	५	१०	११	१३
०.२	०.६	०.६	१.५	१.३	१.४	१.२	वा-याचा वेग (कि.मी/तास)						
उत्तरोत्तर वायव्य	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	सकाळ	वा-याची दिशा	दक्षिणोत्तर/ आग्नेय कडे	दक्षिणोत्तर/ आग्नेय कडे	पश्चिमे कडे	पश्चिमे कडे	पश्चिमोत्तर/ नैऋत्य कडे
पश्चिमोत्तर/वायव्य	उत्तरोत्तर/ईशान्य	पूर्वोत्तर/ईशान्य	पूर्वोत्तर/ईशान्य	पूर्वोत्तर/ईशान्य	पूर्वोत्तर/ईशान्य	पूर्वोत्तर/ईशान्य	दुपार						

मागील वर्षातील (२०१९) पर्जन्य (मि. मी)	४५९१.०	१/०१/२०२० पासूनचे पर्जन्य (मि. मी)	१०२९.५	१/०६/२०२० पासूनचे पर्जन्य (मि. मी)	१०२६.३	मागील आठवड्यातील पर्जन्य (मि.मी)	८९.०
--	--------	------------------------------------	--------	------------------------------------	--------	----------------------------------	------

पुढील ५ दिवसांच्या हवामानाची सामान्य स्थिती: सिंधुदुर्ग जिल्ह्यामध्ये येत्या पाच दिवसांमध्ये तापमानामध्ये घट होण्याची शक्यता आहे, त्याचबरोबर पुढील पाच दिवसांमध्ये बहुतांश ठिकाणी मध्यम ते जोरदार स्वरूपाच्या पावसाची शक्यता असून हवामान आर्द्र व पूर्णतः ढगाळ राहण्याची शक्यता आहे. असा अंदाज प्रादेशिक हवामानशास्त्र केंद्र, मुंबई यांच्या कडून वर्तविण्यात आला आहे. इशारा: सिंधुदुर्ग जिल्ह्यामध्ये पुढील दोन दिवसांमध्ये तुरळक ठिकाणी सोसाट्याचा वारा, विजांच्या लखलखाट, व मेघगर्जनसह जोरदार स्वरूपाच्या पावसाची शक्यता आहे

हवामान पूर्वानुमान कृषि सल्ला

पिकाचे नाव	पिकाची अवस्था	कृषि सल्ला
भात	रोपवाटीका व्यवस्थापन व पुनर्लागवड	<ul style="list-style-type: none"> गेल्या आठवड्यात पावसाचे प्रमाण कमी असल्याने काही ठिकाणी खाचरामध्ये पाणी बाधून ठेवण्यात आले होते परंतु पुढील पाच दिवसांत जोरदार स्वरूपाच्या पावसाची शक्यता असल्यामुळे व भात खाचरात पाणी पातळी सुस्थितीत राखण्यासाठी खाचरातील अतिरिक्त पाण्याचा निचरा करावा या आठवड्यात मध्यम ते जोरदार स्वरूपाच्या पावसाची शक्यता आहे. काही ठिकाणी भात पिक २० ते २५ दिवसांच्या रोपांच्या अवस्थेत आहे. शेतकऱ्यांनी पुनर्लागवडीची कामे हाती घ्यावीत व ती लवकरात लवकर पूर्ण करावीत. पुनर्लागवडीसाठी रोपे १० ते १५ सेमी उंचीची, ५-६ पाने फुटलेली व २०-२२ दिवसांची असावीत. शेतकऱ्या चिखलणीच्यावेळी प्रती गूठा क्षेत्रास ८७० ग्रॅम युरिया, ३ किलो सिंगल सुपर फॉस्फेट व ८३० ग्रॅम म्युरेट ऑफ पोटॅश या प्रमाणात खते घ्यावीत. हिरवळीच्या खतासाठी गिरीपुष्पाचा पाला हेक्टरी १० टन याप्रमाणे (१०० किलो प्रती गूठ) लावणीपूर्वी शेतात गाडल्यास नत्राच्या मात्रेत बचत करता येते. भाताची लावणी जमिनीच्या मगदरानुसार हळूहळू जातीसाठी १५ x १५ सेमी (४४ चूडे प्रती चौ.मी.) आणि निमगरच्या व गरच्या जातीसाठी २० x १५ सेमी (३३ चूडे प्रती चौ.मी.) अंतर ठेवावे. लावणी सरळ व उथळ करावी. संकरीत भातासाठी एकाठिकाणी एकच जोमदार रोप लावावे. भात लागवडीसाठी चारसूत्री लागवड पद्धतीचा अवलंब करावा.
नागली	रोपवाटीका व्यवस्थापन व पुनर्लागवड	रिमोझिम पाउस पडत असताना किंवा वातावरण ढगाळ असताना नागलीची लागवड करावी. रोप उताराच्या आडच्या दिशेने ठोबा पद्धतीने ओळीत उथळ किंवा उभी लावावीत. अधिक उत्पन्न मिळवण्यासाठी ३० दिवसांची रोपे एका ठोब्यात २ याप्रमाणे दोन ओळीत २० सेमी आणि २ रोपात १५ सेमी अंतर ठेवून लावावेत.
भुईमुग	पेरणी	डॉ. बा. सा. कोकण कृषि विद्यापीठाने शिफारस केलेल्या कोकण गोरव व टुम्बे कोकण (टपोरा) तसेच डॉ.जॉ.२६, डॉ.ए.जॉ. २४, डॉ.पो.जॉ. ४१ या जातीची निवड करावी. प्रती हेक्टरी १०० ते १२५ किलो बियाणे वापरावे. सततचा पाऊस व ओलाव्यामुळे भुईमुगामध्ये येणार्या मर रोगाचा प्रादुर्भाव टाळण्यासाठी थायरम३ग्रॅम/किलो बियाणे या प्रमाणात चोळावे. पुढील पाच दिवसांमध्ये जोरदार स्वरूपाच्या पावसाची शक्यता असल्यामुळे ज्या ठिकाणी पेरणी मागे राहिली असेल तर ती पुढे ढकलण्यात यावी व नंतर पावसाचा अंदाज पाहून व जमीन वापण्यावर येताच पेरणी करावी
आंबा	नवीन लागवड	तुरळक ठिकाणी वादळी पावसाच्या शक्यतेमुळे नवीन लागवड केलेल्या आंबा कलमाना पावसाची उघडीप पाहून काठेने आधार घावा व मातीची भर देण्यात यावी आंबा फळबागामध्ये काढणी पूर्ण झाल्यास लॉरेन्थस परजीवी, मृत लाकूड व रोगट फांघा तोडून १% बोर्डो पेस्ट कापलेल्या पृष्ठभागावर लावावी त्याचबरोबर आंबा बाग स्वच्छ ठेवावी. येत्या पाच दिवसांमध्ये आर्द्रतेचे प्रमाण वाढणार असल्यामुळे आंबा पिकावरील नवीन पालवीवर करपा व भुरी रोगाचा प्रादुर्भाव होण्याची शक्यता आहे व प्रादुर्भाव आढळून आल्यास नियंत्रणासाठी पावसाची उघडीप पाहून थायोफिनेट मिथिल व कार्बेन्डाझीम १% १ ग्रम प्रती १ लिटर पाण्यातून फवारवे.
काजू	नवीन लागवड	तुरळक ठिकाणी वादळी पावसाच्या शक्यतेमुळे नवीन लागवड केलेल्या काजू कलमाना पावसाची उघडीप पाहून काठेने आधार घावा व मातीची भर देण्यात यावी काजूवर खोडिकडा (रोठा) या किड्याचा प्रादुर्भाव आढळून आल्यास १५ मि.मी. पटाशिच्या सहाय्याने प्रादुर्भित साल काढून झाडातील रोठ्याला बाहेर काढून मारून टाकावे व तो भाग ५% प्रवाही फिप्रोनील २ मि. लि. प्रति १ लिटर पाण्यामध्ये मिसळून चांगला भिजवावा. काजूमध्ये काढणीनंतर जुन्या व रोगट फांघा कापून त्या ठिकाणी १% बोर्डोमिश्रण लावावे.
नारळ व सुपारी	फळ विकास	तुरळक ठिकाणी वादळी पावसाच्या शक्यतेमुळे नवीन लागवड केलेल्या नारळ व सुपारीच्या रोपाना पावसाची उघडीप पाहून काठेने आधार घावा व मातीची भर देण्यात यावी नारळावरील पानावरील ठिपके, सुपारीवरील फळगळ या रोगांच्या नियंत्रणासाठी बागेमध्ये १ टक्का बोर्डोमिश्रणाची फवारणी करावी.
भाजीपाला	पेरणी/पुनर्लागवड	काही ठिकाणी वेलवर्गीय भाज्यामध्ये वेल सुटायला सुरुवात झालेली आहे. त्यांना काठेचा आधार घावा व मातीची भर घावा. तसेच भंडो, गवार इ. भाज्यांच्या लागवडीच्या ठिकाणी अती पावसामुळे पाणी साठणार नाही याची खबरदारी घ्यावी. तसेच वागी, मिरचीची रोपे तयार असल्यास पाण्याचा उत्तम निचरा होणा-या ठिकाणी पुनर्लागवड करावी. डॉ. बा.सा. कोकण कृषि विद्यापीठाने शिफारस केल्याप्रमाणे भाजीपाला पीकांना खताची मात्रा द्यावी. भाजीपाला क्षेत्रामध्ये उगवलेल्या तणांची बेणणी करावी. तसेच नवीन वेळीचे पाने खाणारी अळी, मावा इ. कीडीपासून संरक्षण करावे.
दुभती जनावरे व शेळ्या		बहुवर्षीय स्वरूपाच्या वेरणीच्या पोकांची उदा. परेंग्रास, यशवंत, नेपोयर इ. लागवड करण्यासाठी शेताची पूर्वतयारी करण्यास सुरुवात करावी. गायी, म्हशी आणि शेळ्यांना पशुवैद्यकाच्या मार्गदर्शनाखाली धुनवीत रोग प्रतिबंधक लसीकरण करून घ्यावे. लसीकरणानंतर उत्तम रोगप्रतिकारक शक्ती निर्माण होण्यासाठी चांगला आहार द्यावा. विजांपासून संरक्षणासाठी जनावरांना सुरक्षित ठिकाणी बांधावे

सदर कृषि सल्ला पत्रका हे डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठाच्या, प्रादेशिक फळ संशोधन केंद्र, वंगल व उद्यानविद्या महाविद्यालय, मुळदे येथील "ग्रामिण कृषि मौसम सेवा" योजनेतील तज्ञ समितीच्या शिफारशी वरून तयार करून प्रकाशित करण्यात आले.

डॉ. प्रादप च. हळदवणकर
सहयोगी अधिष्ठाता तथा नोडल ऑफिसर
कृषि हवामानशास्त्रीय क्षेत्र एकक
ग्रामिण कृषि मौसम सेवा
उद्यानविद्या महाविद्यालय, मुळदे
०२३६२-२४४२३१

डॉ. यशवंत च. मूळाळ
तंत्रिक अधिकारी
कृषि हवामानशास्त्रीय क्षेत्र एकक
ग्रामिण कृषि मौसम सेवा
उद्यानविद्या महाविद्यालय, मुळदे
०२३६२-२४४२३१