



भारतीय पृथिवी 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 १८.०६.२०२० ते २२.०६.२०२०)



अंक ५६/२०२०

दिनांक १८.०६.२०२०

अंक ५५/२०२०

मागील आठवड्यातील हवामान घटकांची प्रत्यक्ष नोंद
(१०/०६/२०२० ते १६/०६/२०२० पर्यंत)

पृथिवी पाच दिवसांचे हवामान घटकांचे पूर्वानुमान
(वैधता १८/०६/२०२० ते २२/०६/२०२० पर्यंत)

१०/०६	११/०६	१२/०६	१३/०६	१४/०६	१५/०६	१६/०६	दिनांक	१८/०६	१९/०६	२०/०६	२१/०६	२२/०६
२६.६	६६.०	१६८.०	१२.८	१९.८	५२.४	५७.६	पाऊस (मि. मी)	४६	३१	३०	१५	८
२९.५	३१.४	२९.०	२७.०	२७.०	२६.०	२६.०	कमाल तापमान (अं. से)	२८	२९	२९	३०	३०
२५.०	२२.२	२२.६	२३.०	२३.५	२३.०	२३.०	किमान तापमान (अं. से)	२४	२५	२५	२५	२४
ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	सकाळ	६	६	८	८	८
ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	दुपार	६	६	८	८	८
९५	९२	१००	९६	९६	९३	९६	सकाळची सापेक्ष आर्द्रता(%)	९३	९२	९१	९०	९०
८३	६९	८२	९६	९८	९८	९८	दुपारची सापेक्ष आर्द्रता (%)	८७	८०	७७	६८	६५
०.२	०.२	०.८	०.१	०.२	०.०	०.०	वा-याचा वेग (कि.मी/तास)	००९	००५	००३	००३	००४
स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	सकाळ	नैऋत्य कडे	दक्षिणोत्तर/ नैऋत्य कडे	पश्चिमे कडे	पश्चिमोत्तर/ नैऋत्य कडे	पश्चिमोत्तर/ नैऋत्य कडे
पूर्वोत्तर ईशान्य	पूर्वोत्तर ईशान्य	स्थिर	पश्चिमोत्तर/ वायव्ये कडे	स्थिर	स्थिर	स्थिर	दुपार	वा-याची दिशा				

मागील वर्षातील (२०१९) पर्जन्य (मि. मी)	१/०१/२०२० पासूनचे पर्जन्य (मि. मी)	१/०६/२०२० पासूनचे पर्जन्य (मि. मी)	मागील आठवड्यातील पर्जन्य (मि.मी)
४५९१.०	२१९१.०	२१८७.८	४५४.२

पृथिवी ५ दिवसांच्या हवामानाची सामान्य स्थिती:

सिंधुदुर्ग जिल्ह्यामध्ये येत्या पाच दिवसांमध्ये तापमानामध्ये घट होऊन तापमान स्थिर राहण्याची शक्यता आहे, त्याचबरोबर पृथिवी पाच दिवसांमध्ये दिनांक १८, १९ व २० जून् रोजी बहुतांश ठिकाणी मध्यम स्वरूपाच्या पावसाची तर दिनांक २१ व २२ जून् रोजी बहुतांश ठिकाणी हलक्या स्वरूपाच्या पाऊसाची शक्यता असून हवामान आर्द्र व पूर्णतः ढगाळ राहण्याची शक्यता आहे. असा अंदाज प्रादेशिक हवामानशास्त्र केंद्र, मुंबई यांच्या कडून वर्तविण्यात आला आहे. इशारा: सिंधुदुर्ग जिल्ह्यामध्ये दिनांक १८ जून् रोजी त्रळक ठिकाणी मूसळधार ते अति मूसळधार तर दिनांक १९ व २० जून् रोजी त्रळक ठिकाणी मूसळधार स्वरूपाच्या पावसाची शक्यता आहे.

हवामान पूर्वानुमान कृषि सल्ला

पिकाचे नाव	पिकाची अवस्था	कृषि सल्ला
भात	फुटवे	<ul style="list-style-type: none"> या आठवड्यात मध्यम पाऊस पडण्याची शक्यता आहे. काही ठिकाणी भाताच्या पूर्णलागवडीनंतर एक महिना झालेले पीक फुटवे येण्याच्या अवस्थेत असल्याने नत्र खताचा दुसरा हप्ता प्रति गंठा ८७० ग्रॅम युरियाच्या स्वरूपात द्यावा. तत्पूर्वी भात खाचरातील तणांची बेगणी करावी व शेतातील पाणी काढून टाकावे. खत दिल्यानंतर पाणी बांधून घ्यावे. तसेच भात पीकाचे कीड, रोग इ. साठी सतत निरीक्षण करावे. शेतातील पाण्याची पातळी ५ से.मी. पर्यंत ठेवावी. त्यासाठी शेताची बांधबंदिस्ती करावी तसेच बांधावरील तणांची साफसफाई करावी. जास्त पाऊस झाल्यास अतिरिक्त पाण्याचा निचरा करावा. विद्ययापीठाच्या शिफारसीप्रमाणे युरिया-डी.ए.पी. ब्रिकेट्सचा वापर करावा. ज्या ठिकाणी भाताची लावणी पूर्ण होऊन जास्त दिवस झालेले आहेत अशा ठिकाणी पाण्याची पातळी योग्य राहिल याची दक्षता घ्यावी. भातावर करपा रोगाचा प्रादुर्भाव आढळून आल्यास आवश्यकतेनुसार कार्बेन्डॅझिम १० ग्रॅम किंवा कॉपर ऑक्सीक्लोराईड २५ ग्रॅम प्रति १० ली पाण्यातून फवारावे.
नागली	पुनर्लागवड ते रोप अवस्था	ज्या ठिकाणी नागली पूर्णलागवडीची कामे पाठीमागे राहिली असल्यास या महिना अखेरपर्यंत ती पूर्ण करून घ्यावीत. रिमझिम पाऊस पडत असताना किंवा वातावरण ढगाळ असताना नागलीची लागवड करावी. रोपे उताराच्या आडव्या दिशेने ठोंबा पद्धतीने ओळीत उथळ किंवा उभी लावावीत. अधिक उत्पन्न मिळवण्यासाठी ३० दिवसांची रोपे एका ठोंब्यात २ याप्रमाणे दोन ओळीत २० सेमी आणि २ रोपात १५ सेमी अंतर ठेवून लावावेत.
भुईमूग	पेरणी	भुईमूगाची पेरणी राहिली असल्यास ती लवकरात लवकर पूर्ण करावी.
आंबा	नवीन पालवी	आंबा पिकात खताची मात्रा देऊन झालेली असल्यास, नियमित फळधारणेसाठी कलमांना १५ जून् ते ३१ ऑगस्ट या दरम्यान १० वर्षावरील कलमांना पॅक्लोब्युट्रॉझॉल द्यावे. पॅक्लोब्युट्रॉझॉल हे झाडाच्या आकारमानानुसार व पसारा मोजून द्यावयाचे असल्याने झाडाचा पूर्व-पश्चिम व दक्षिण-उत्तर पसा-याचा व्यास मोजावा. उदा. पूर्व-पश्चिम व्यास ५ मीटर व दक्षिण-उत्तर व्यास ३ मीटर म्हणजे सरासरी व्यास ४ मीटर होईल. ते २३ टक्के पॅक्लोब्युट्रॉझॉल घटक असलेल्या रसायनातून द्यावयाचे असल्याने प्रति मिटर व्यासास ३ मिली प्रमाणे १२ मिली कल्टर द्यावे. या आठवड्यात पावसाचे प्रमाण कमी असल्यामुळे प्रत्येक झाडाला पॅक्लोब्युट्रॉझॉल मात्रा घेऊन ३ ते ६ लीटर पाण्यात मिश्रण तयार करावे व खताच्या रिगेच्या आतल्या बाजूस १५ सेमी खोलीचे २५ ते ३० खड्डे खणावे प्रत्येक खड्ड्यात १०० मिली याप्रमाणात पॅक्लोब्युट्रॉझॉल ओतावे आणि खड्डे बजवून घ्यावेत. पॅक्लोब्युट्रॉझॉल देण्यापूर्वी व नंतर झाडाभोवती असलेले गवत काढून घ्यावे. तसेच जमिनीत प्रेसा ओलावा असेल याची खात्री करावी व पावसाची उघडीप बघून पॅक्लोब्युट्रॉझॉल द्यावे. 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 कार्बेन्डॅझिम १% १ ग्रम प्रति १ लिटर पाण्यातून फवारावे.
काजू	-	काजूवर खोडकिडा (रोठा) या किडिचा प्रादुर्भाव आढळून आल्यास १५ मि.मी. पटाशिच्या सहाय्याने प्रादुर्भूत 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 फांद्या कापून त्या ठिकाणी १% बोर्डोमिश्रण लावावे.
भाजीपाला	शाखिय वाढ	काही ठिकाणी वेलवर्गीय भाज्यांमध्ये वेल सूटायला सुरुवात झालेली आहे. त्यांना काठीचा आधार द्यावा व मातीची भर द्यावी. तसेच भेंडी, गवार इ. भाज्यांच्या लागवडीच्या ठिकाणी अती पावसांमुळे पाणी साठणार नाही याची खबरदारी घ्यावी. भाजीपाला क्षेत्रांमध्ये उगवलेल्या तणांची बेगणी करावी.
दूधती जनावरे व शेळ्या		पशुवैद्यकांच्या मार्गदर्शनाखाली गायी आणि बैलांना फ-या रोग आणि गायी आणि म्हैशींना घटसर्प रोगप्रतिबंधक लसीकरण करून घ्यावे. लसीकरणानंतर उत्तम रोगप्रतिकारक शक्ती निर्माण होण्यासाठी जनावरांना चांगला व सकस आहार द्यावा.

सदर कृषि सल्ला पत्रिका ही डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठाच्या, प्रादेशिक फळ संशोधन केंद्र, वेंगुर्ले 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 तथा नोडल ऑफिसर
कृषी हवामानशास्त्रीय क्षेत्र एकक
ग्रामिण कृषि मौसम सेवा
उद्यानविद्या महाविद्यालय, मुळदे
०२३६२-२४४२३१

डॉ. यशवंत चं. मूठाळ
तांत्रिक अधिकारी
कृषी हवामानशास्त्रीय क्षेत्र एकक
ग्रामिण कृषि मौसम सेवा
उद्यानविद्या महाविद्यालय, मुळदे
०२३६२-२४४२३१