



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 २९.०६.२०१९ ते ०३.०७.२०१९)



अंक ५२/२०१९							दिनांक २८.०६.२०१९			कालावधी ५ दिवस				
मागील आठवड्यातील हवामान घटकांची प्रत्यक्ष नोंद (२२/०६/२०१९ ते २८/०६/२०१९ पर्यंत)							हवामान घटक			पूढील पाच दिवसांचे हवामान घटकांचे पूर्वानुमान (वैधता २९/०६/२०१९ ते ०३/०७/२०१९ पर्यंत)				
२२/०६	२३/०६	२४/०६	२५/०६	२६/०६	२७/०६	२८/०६	दिनांक			२९/०६	३०/०६	०१/०७	०२/०७	०३/०७
०.०	५.२	१८.४	०.०	१०.८	७२.२	९९.२	पाऊस (मि. मी)			५७	६५	६३	४७	६०
३२.५	३२.५	३२.५	३१.०	२८.०	२८.०	२८.०	कमाल तापमान (अं. से)			३२	३२	३३	३३	३३
२३.०	२३.०	२४.०	२४.०	२४.०	२३.०	२३.०	किमान तापमान (अं. से)			२३	२४	२४	२४	२४
ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	सकाळ	मेघाच्छादन (ऑक्ट.)						
ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	दुपार		८	८	८	७	७	
८५	९२	९२	९०	९२	९६	९६	सकाळची सापेक्ष आर्द्रता (%)			९१	९१	९०	८८	९२
७२	७२	८६	६६	९५	८५	९६	दुपारची सापेक्ष आर्द्रता (%)			८४	८६	८४	७२	७७
२.१	१.४	३.१	१.९	३.७	२.८	२.७	वा-याचा वेग (कि.मी/तास)			०१४	०१५	०१३	००८	००७
स्थिर	स्थिर	नैऋत्ये	स्थिर	नैऋत्ये	नैऋत्ये	नैऋत्ये	सकाळ	वा-याची दिशा	पश्चिमे	पश्चिमे	पश्चिमे	नैऋत्ये	नैऋत्ये	
दक्षिणे	नैऋत्ये	नैऋत्ये	दक्षिणे	नैऋत्ये	स्थिर	दुपार	कडून		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				४५८.६			४५८.६			२०५.८				

पूढील ५ दिवसांच्या हवामानाची सामान्य स्थिती: येत्या ५ दिवसात जिल्ह्यात मुसळधार पाऊस पडण्याची शक्यता आहे.

हवामान पूर्वानुमान कृषि सल्ला

पिकाचे नाव	पिकाची अवस्था	कृषि सल्ला
भात	पुर्नलागवड	या आठवड्यात जोरदार पाऊस पडण्याची शक्यता आहे. काही ठिकाणी भात पिक २० ते २५ दिवसांच्या रोपांच्या अवस्थेत आहे. शेतक-यांनी पुर्नलागवडीची कामे हाती घ्यावीत व ती लवकरात लवकर पूर्ण करावीत. पुर्नलागवडीसाठी रोपे १० ते १५ सेमी ऊंचीची, ५-६ पाने फुटलेली व २०-२२ दिवसांची असावीत. शेवटच्या चिखलणीच्यावेळी प्रती गूंठा क्षेत्रास ८७० ग्रॅम युरिया, ३ किलो सिंगल सुपर फॉस्फेट व ८३० ग्रॅम म्युरेट ऑफ पोटॅश या प्रमाणात खते द्यावीत. हिरवळीच्या खतासाठी गिरीपुष्पाचा पाला हेक्टरी १० टन याप्रमाणे (१०० किलो प्रती गूंठा) लावणीपूर्वी शेतात गाडल्यास नत्राच्या मात्रेत बचत करता येते. भाताची लावणी जमिनीच्या मगदुरानुसार हळव्या जातीसाठी १५ x १५ सेमी (४४ चूडे प्रती चौ.मी.) आणि निमगरव्या व गरव्या जातीसाठी २० x १५ सेमी (३३ चूडे प्रती चौ.मी.) अंतर ठेवावे. लावणी सरळ व ऊथळ करावी. संकरीत भातासाठी एकाठिकाणी एकच जोमदार रोप लावावे. भात लागवडीसाठी चारसुत्री लागवड पद्धतीचा अवलंब करावा. भात खाचरात मोठ्या प्रमाणात पाणी साचून राहिल्यास अतिरीक्त पाण्याचा निचरा करावा. काही ठिकाणी भात पिक १५ ते २० दिवसांच्या रोपांच्या अवस्थेत आहे. अश्या ठिकाणी शेतक-यांनी पुर्नलागवड करण्यासाठी शेतामध्ये नांगरणी व चिखलणी करण्यास सुरुवात करावी. त्यासाठी विद्यापीठाने विकसीत केलेल्या पंजज चिखलणी यंत्राचा वापर करावा.
नागली	पुर्नलागवड	नागलीच्या रोपवाटीकेतील रोपे १५ दिवसांची झाली असल्यास रोपवाटीकेमधील तणांची बेणणी करून युरिया या नत्रयुक्त खताचा गूठ्यास १ किलो या प्रमाणे वापर करावा. तसेच लागवड करावयाच्या ठिकाणी ऊतारास आडवी पूर्व मशागत करावी. रिमझिम पाउस 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.
भुईमुग	पुर्व मशागत व पेरणी	पावसाचा अंदाज घेवून भुईमुग लागवडीसाठी शेताच्या पुर्वतयारीची कामे हाती घ्यावीत. त्यासाठी जमिन खोल नांगरून भूसभूषित करावी व शेवटच्या कुळवणीपूर्वी हेक्टरी १० टन चांगले शेणखत किंवा कंपोस्ट मिसळावे. डॉ. बा. सा. कोकण कृषि विद्यापीठाने शिफारस केलेल्या कोकण गौरव व ट्रॉम्बे कोकण (टपोरा) तसेच टी.जी.२६, टी.ए.जी. २४, टी.पी.जी. ४१ या जातीची निवड करावी. प्रती हेक्टरी १०० ते १२५ किलो बियाणे वापरावे. मर रोगाचा प्रादुर्भाव टाळण्यासाठी थायरम ३ ग्रॅम/किलो या प्रमाणात चोळावे.
आंबा	नवीन लागवड	फळ पीकांसाठी आवश्यक असणा-या सेंद्रिय व रासायनिक खताचे नियोजन करून खताची उपलब्धता करून ठेवावी. डॉ. बा. सा. कोकण कृषि विद्यापीठाने शिफारस केल्याप्रमाणे एक वर्ष वयाच्या आंबा कलमांना १ घमले शेणखत, ३०० ग्रॅम युरिया, ३०० ग्रॅम सिंगल सुपर फॉस्फेट आणि १०० ग्रॅम म्युरेट ऑफ पोटॅश या प्रमाणे खते द्यावीत. ही खताची मात्रा झाडाच्या वयमानानुसार दोन वर्षे वयाच्या झाडांना दुप्पट, तीन वर्षे वयाच्या झाडांना तिप्पट या प्रमाणे १० वर्षे वाढवावी. १० वर्षे व त्यापुढील झाडांना १० घमले शेणखत, ३ किलो युरिया, ३ किलो सिंगल सुपर फॉस्फेट आणि १ किलो म्युरेट ऑफ पोटॅश या प्रमाणे खते द्यावीत. आंबा रोपवाटीकेत रुजलेल्या आंबा बाट्यावर कलमे बांधण्याची प्रक्रिया सुरू करावी.
काजू	नवीन लागवड	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 मि.लि. १० लिटर पाण्यामध्ये मिसळून चांगला भिजवावा. काजूमध्ये काढणीनंतर जुन्या व रोगट फांद्या कापून त्या ठिकाणी १% बोर्डोमिश्रण लावावे.
नारळ	फळधारणा	नारळावरील गेंड्या भुंगा या किडीच्या नियंत्रणासाठी प्रादुर्भावग्रस्त माड साफ करून सर्वात वरील पानांच्या बेचक्यात २% मिथील पॅराथिऑन पावडर ५० ग्रॅम + ५० ग्रॅम वाळू यांचे समप्रमाणात मिश्रण करून भरावे. बागेमध्ये शेणखताच्या खड्यात अळ्यांना मारण्यासाठी ५०% कार्बारिल भुकटी ४० ग्रॅम प्रति १० लि. पाण्यात मिसळून फवारावी.

सदर कृषि सल्ला पत्रिका ही डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठाच्या, प्रादेशिक फळ संशोधन केंद्र, वेग्लें व उद्यानविद्या महाविद्यालय, मुळदे येथील "ग्रामीण कृषि मौसम सेवा" योजनेतील तज्ज्ञ 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 सचालक/नोडल ऑफिसर
(ग्रामिण कृषि मौसम सेवा)
प्रा.फ.स.के. वेग्लें, जि. सिंधुदुर्ग
(०२३६६-२६२२३५, २६२६९३)

डॉ. यशवंत चं. मुळाळ
तांत्रिक अधिकारी
ग्रामिण कृषि मौसम सेवा
उद्यानविद्या महाविद्यालय, मुळदे
(०२३६२-२४४२३१)