



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 ०१.०६.२०१९ ते ०५.०६.२०१९)



अंक ४४/२०१९							दिनांक ३१.०५.२०१९			कालावधी ५ दिवस				
मागील आठवड्यातील हवामान घटकांची प्रत्यक्ष नोंद (२५/०६/२०१९ ते ३१/०५/२०१९ पर्यंत)							हवामान घटक			पूढील पाच दिवसांचे हवामान घटकांचे पूर्वानुमान (वैधता ०१/०६/२०१९ ते ०५/०६/२०१९ पर्यंत)				
२५/०५	२६/०५	२७/०५	२८/०५	२९/०५	३०/०५	३१/०५	दिनांक		०१/०६	०२/०६	०३/०६	०४/०६	०५/०६	
०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	पाऊस (मि. मी)		०	०	०	०	०	
३९.०	३९.०	३९.०	३९.५	३८.०	३६.०	३७.०	कमाल तापमान (अं. से)		३६	३६	३६	३६	३६	
२४.०	२५.०	२५.०	२४.०	२६.५	२४.०	२५.०	किमान तापमान (अं. से)		२५	२५	२५	२५	२५	
निरभ्र	निरभ्र	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	सकाळ	मेघाच्छादन (ऑक्ट.)	८	७	६	७	७	
निरभ्र	ढगाळ	ढगाळ	निरभ्र	निरभ्र	निरभ्र	निरभ्र	दुपार		८	७	६	७	७	
८२	८५	९२	८९	७८	८४	८५	सकाळची सापेक्ष आर्द्रता (%)		८४	८७	८४	८६	८५	
४३	४५	४३	५३	५३	४९		दुपारची सापेक्ष आर्द्रता (%)		४४	५३	५०	५९	५५	
०.३	०.५	०.६	०.५	०.५	०.९	०.४	वा-याचा वेग (कि.मी/तास)		००७	००५	००७	००८	००९	
स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	सकाळ	वा-याची दिशा	नैऋत्ये	नैऋत्ये	पश्चिमे	वायव्ये	वायव्ये	
पुर्व	दक्षिणे	दक्षिणे	पुर्व	दक्षिणे	पुर्व	पुर्व	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							०.०			०.०			०.०	

पूढील ५ दिवसांच्या हवामानाची सामान्य स्थिती: साधारणतः वातावरण अंशतः ढगाळ राहिल आणि वा-याचा वेग व तापमानात वाढ होण्याची शक्यता आहे.

हवामान पूर्वानुमान कृषि सल्ला

पिकाचे नाव	पिकाची अवस्था	कृषि सल्ला
नागली	पुर्व मशागत	ज्या शेतात लावणी करावयाची आहे तेथे पहिल्या पाऊसानंतर हलक्या लोखंडी अगर स्थानिक नांगराने उतारास आडवी नांगरणी करावी. नंतर धसकटे वेचुन जमिन स्वच्छ करावी. लावणीपुर्वी प्रती हेक्टरी ५ टन शेणखत मातीत चांगले मिसळावे.
आंबा	नवीन लागवड	फळ पीकांसाठी आवश्यक असणा-या सेंद्रिय व रासायनिक खताचे नियोजन करुन खताची उपलब्धता करुन ठेवावी. डॉ. बा. सा. कोकण कृषि विद्यापीठाने शिफारस केल्याप्रमाणे एक वर्ष वयाच्या आंबा कलमांना १ घमले शेणखत, ३०० ग्रम युरिया, ३०० ग्रम सिंगल सुपर फॉस्फेट आणि १०० ग्रम म्युरेट ऑफ पोटॅश या प्रमाणे खते द्यावीत. ही खताची मात्रा झाडाच्या वयोमानानुसार दोन वर्षे वयाच्या झाडांना दुप्पट, तीन वर्षे वयाच्या झाडांना तिप्पट या प्रमाणे १० वर्षे वाढवावी. १० वर्ष व त्यापुढिल झाडांना १० घमले शेणखत, ३ किलो युरिया, ३ किलो सिंगल सुपर फॉस्फेट आणि १ किलो म्युरेट ऑफ पोटॅश या प्रमाणे खते द्यावीत. हापुस आंब्याची काढलेली फळे साका टाळण्यासाठी व उष्णतेपासुन बचाव करण्यासाठी सावलीत ठेवावीत. हापुस आंब्याच्या काढणी पश्चात फळकुज रोगाचे प्रभावी नियंत्रण करण्यासाठी फळे पोटॅशिअम मेटाबायसल्फाईट (०.०५%) या रसायनाच्या ५० अंश सेल्सीअस उष्णजल द्रावणात १० मिनिटे बुडवून नंतर पिकत ठेवावीत. आंबा कोय-कलमे तयार करण्यासाठी ताजे बाटे उपलब्ध करुन घ्यावेत व गादी वाफ्यावर रुजत घालावेत. पेरणीपुर्वी बाटे पाण्याने स्वच्छ धुवुन कार्बोईडिम हे बुरशीनाशक १ ग्रम/ली. पाणी या प्रमाणात मिसळुन या द्रावणाची प्रक्रिया करावी. यामुळे बुरशीचे प्रमाण कमी होऊन मर कमी होते. नवीन आंबा लागवडीमध्ये रोपांचे उष्णतेपासुन संरक्षण करण्यासाठी शेडनेटचे आच्छादन करावे. तसेच रोपांना पाणी देउन अब्यांमध्ये पालापाचोळा, भाताचे तुस किंवा गवत यांचे आच्छादन करावे. ऊन्हाळ्यात कलमांच्या बुंध्याला बोर्डोपेस्ट लावावी म्हणजे खोडाचे कडक ऊन्हापासुन संरक्षण होईल.
काजू	नवीन लागवड	काजुवर खोडकिडा (रोठा) या किडिचा प्रादुर्भाव आढळुन आल्यास १५ मि.मी. पटाशिच्या सहाय्याने प्रादुर्भित साल काढून झाडातील रोत्याला बाहेर काढून मारुन टाकावे व तो भाग २०% प्रवाही क्लोरोपायरीफॉस ५० मी.लि. १० लिटर पाण्यामध्ये मिसळून चांगला भिजवावा. काजुमध्ये काढणीनंतर जुन्या व रोगट फांद्या कापून त्या ठीकाणी १% बोर्डोमिश्रण लावावे.
दुभती जनावरे, शेळ्या, कुक्कुटपालन	-	जनावरांचे उष्णतेपासुन संरक्षण करण्यासाठी गोठ्यामध्ये हवा खेळती राहिल याची दक्षता घ्यावी. दिवसाचे कमाल तसेच रात्रीचे किमान तापमान वाढत असल्याने कोंबड्यांचे उष्णतेपासुन संरक्षण करण्यासाठी शेडला बाहेरुन कापडी पडदे लावुन त्यावर पाणी शिंपडावे. तसेच शेडच्या छतावर गवताचे किंवा गोणपाटाचे आच्छादन घालावे व त्यावर पाणी शिंपडावे. कोंबड्यांना रानीखेत रोगापासुन संरक्षण करण्यासाठी पशुवैद्यकांच्या मार्गदर्शनाखाली लसीकरण करुन घ्यावे.
नारळ	-	नारळावरील इरिओफाईड कोळीच्या नियंत्रणासाठी ५% निर्मॅझॉल ७.५ मिलि किंवा इकोनिम प्लस १० मिलि समप्रमाणात पाण्यात मिसळुन मूळांद्वारे द्यावे. औषध दिल्यानंतर ४५ दिवसांपर्यंत नारळ काढू नयेत. किंवा इरिओफाईड स्मॅश (अझारडिरेक्टिन ०.०३% अधिक सूक्ष्मअन्नद्रव्ये) चे २५० मिलि २० लिटर पाण्यात मिसळुन प्रति माडास बुंध्याभोवती जमिनीत द्यावे.
भाजीपाला	लागवड	भाजीपाला पीकांमध्ये मिरची, वांगी, टोमॅटो, भेंडी, काकडी, कारली, पडवळ, चिबूड, शिराळी ई. पीकांची लागवड करण्यास योग्य हवामान असून पाऊसाचा अंदाज पाहून पेरणी करावी. तसेच पेरणीसाठी सधारीत जातीचे बियाणे वापरावे. भेंडीची लागवड सरी-वरंब्यावर करावी. वेलवर्गीय भाजीपाला पीकांसाठी मातीचे ऊंचवटे करुन त्यावर मध्यभागी लागवड करावी.

सदर कृषि सल्ला पत्रिका ही डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठाच्या, प्रादेशीक फळ संशोधन केंद्र, वेगुल 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. प्रदिप चं. हळदवणेकर
सहयोगी संशोधन संचालक/नोडल ऑफिसर
(ग्रामीण कृषि मौसम सेवा)
प्रा.फ.सं.के. वेगुल, जि. सिंधुदुर्ग
(०२३६६-२६२३४, २६२६९३)

डॉ. यशवत चं. मूळ
तांत्रिक अधिकारी
ग्रामीण कृषि मौसम सेवा
उद्यानविद्या महाविद्यालय, मुळदे
(०२३६२-२४४२३१)