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 १९.०२.२०२० ते २३.०२.२०२०)

अंक १४/२०२०	दिनांक १८.०२.२०२०	कालावधी ५ दिवस

मागील आठवड्यातील हवामान घटकांची प्रत्यक्ष नोंद (१२/०२/२०२० ते १८/०२/२०२० पर्यंत)							हवामान घटक		पुढील पाच दिवसांचे हवामान घटकांचे पूर्वानुमान (वैधता १९/०२/२०२० ते २३/०२/२०२० पर्यंत)				
१२/०२	१३/०२	१४/०२	१५/०२	१६/०२	१७/०२	१८/०२	दिनांक		१९/०२	२०/०२	२१/०२	२२/०२	२३/०२
०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	पाऊस (मि. मी)		०	०	०	०	०
३६.०	३६.५	३६.५	३७.०	३७.५	३८.०	३८.०	कमाल तापमान (अं. से)		३७	३६	३५	३४	३४
१९.५	१९.०	१८.०	१८.५	१८.०	१८.०	१७.०	किमान तापमान (अं. से)		१९	२०	१९	१८	१८
निरभ्र	निरभ्र	निरभ्र	निरभ्र	निरभ्र	निरभ्र	निरभ्र	सकाळ	मेघाच्छादन (ऑक्टा.)	३	१	३	१	१
ढगाळ	निरभ्र	निरभ्र	निरभ्र	निरभ्र	निरभ्र	निरभ्र	दुपार						
९१	९६	९१	९२	९१	९१	८१	सकाळची सापेक्ष आर्द्रता (%)		५७	६३	५९	५४	५५
५७	२९	२८	२७	२८	२६	२५	दुपारची सापेक्ष आर्द्रता (%)		२५	२७	३०	२५	२१
१.२	१.३	१.५	१.१	१.३	१.५	१.२	वा-याचा वेग (कि.मी/तास)		००४	००४	००५	००६	००७
स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	सकाळ	वा-याची दिशा	ईशान्ये कडून	पूर्वे कडून	ईशान्ये कडून	पूर्वे कडून	पूर्वे कडून
दक्षिण	ईशान्य	दक्षिण	पश्चिम	पश्चिम	दक्षिण	दक्षिण	दुपार						

मागील वर्षातील (२०१९) पर्जन्य (मि. मी)	१/०१/२०२० पासुनचे पर्जन्य (मि. मी)	१/०६/२०२० पासुनचे पर्जन्य (मि. मी)	मागील आठवड्यातील पर्जन्य (मि.मी)
४५९१.०	०.०	०.०	०.०

पुढील ५ दिवसाच्या हवामानाची सामान्य स्थिती: येत्या आठवड्यात तापमानात ब-याच अंशी वाढ होण्याची शक्यता असुन हवामान अंशतः ढगाळ राहण्याची शक्यता आहे.

हवामान पुर्वानुमान कृषि सल्ला

पिकाचे नाव	पिकाची अवस्था	कृषि सल्ला
वायंगणी भात	फुटवे	येत्या आठवड्यामध्ये तापमान वाढीची शक्यता असल्यामुळे पुर्नलागवड केलेल्या उन्हाळी भात शेतामध्ये सुरुवातीचे ८ ते १० दिवस पाण्याची पातळी २ ते ३ से.मी. ठेवावी. त्यानंतर ५ से.मी. पर्यंत वाढवावी. भात पिकातील तण नियंत्रण करावे. लावणीनंतर एक महिना झालेल्या भात पिकास ४० कि. ग्रॅम प्रती हेक्टर (८७ कि.ग्रॅ. युरीया) याप्रमाणे नत्राचा पहिला हप्ता द्यावा.
कुळीथ व चवळी	शेंगा	चवळी, कुळीथ इ. पीकांवर मावा व पाने पोखरणारी अळी या किडींचा प्रादुर्भाव होण्याची शक्यता असल्याने नियंत्रणासाठी १५ मि.ली. डायमिथोएट प्रती १० लीटर पाण्यात मिसळुन फवारावे.
कडवा वाल	शेंगा	वाल पिकास पिकाच्या वाढीच्या सर्व अवस्थांमध्ये जमिनीमध्ये ओलावा असणे आवश्यक आहे. पिकाला फुलो-यात असताना आणि दाणे भरण्याच्या काळात पाण्याच्या २ पाळ्या द्याव्यात. ज्यादा पाण्यामुळे वालाची शाखिय वाढ होते व उत्पन्न घटते.
भुईमुग	फुलोरा ते आरा	भुईमुग पिक काही ठिकाणी फुलोरा अवस्थेत असुन हळव्या जाती आरा अवस्थेत आहेत. तरी भुईमुगाच्या पिकावरुन रिकामे पिंप फिरवल्याने जमिनीत घुसणा-या आ-यांची परिणामतः शेंगांची संख्या वाढल्याने भुईमुगाचे उत्पन्न वाढते.
आंबा	फुलोरा ते फळधारणा	येत्या आठवड्यामध्ये तापामानात वाढ होण्याचा अंदाज असुन आंबा फळगळ नियंत्रणासाठी, ऊत्पन्न वाढविण्यासाठी व फळाची प्रत सुधारण्यासाठी फळे वाटाणा, गोटी व सुपारीच्या आकाराची असताना १% पोटॅशियम नायट्रेट्ची तीन वेळा फवारणी करावी. येत्या आठवड्यामध्ये तापमान वाढीची शक्यता असल्यामुळे पाण्याची उपलब्धता असल्यास झाडांना विस्तारानुसार प्रती झाड १५०-२०० लि. पाणी १५ दिवसांच्या अंतराने द्यावे. बाष्पीभवन कमी करण्यासाठी जांभा जमिनीमधील आंबा कलमांना गवताचे आच्छादन द्यावे. मोहोर फुलण्याच्या अवस्थेत शक्यतो किटकनाशकाच्या फवारण्या टाळाव्यात. जेणेकरुन त्याचा परपरागीभवनावर परिणाम होणार नाही. आंबा पिकावर करपा व भुरी रोगाचा प्रादुर्भाव होण्याची शक्यता असुन प्रादुर्भाव आढळुन आल्यास नियंत्रणासाठी ५ % हेक्झाकोनॅझोल ५ मिलि प्रती १० लिटर पाण्यात तसेच ८०% गंधक २० ग्रम प्रती १० लिटर पाण्यातुन फवारावे. विद्यापीठाच्या शिफारशीनुसार मोहोरलेल्या झाडांना फळगळ कमी होऊन चांगली फळधारणा होण्यासाठी आम्रशक्ती या विद्राव्य अन्नद्रव्याची १ लि. प्रती १९ लि. पाणी या प्रमाणात फवारणी करावी. सदर २५ लि द्रावण हे चार मोहोरलेल्या झाडांसाठी वापरावे. जिल्ह्यामध्ये काही ठिकाणी येणा-या मोहोरावर फुलकीडीचा (थ्रिप्स) प्रादुर्भाव आढळुन आल्यास अशा ठिकाणी फुलकिडींच्या नियंत्रणासाठी ४५ % स्पीनोसॅड २.५ मिलि प्रति १० लिटर पाण्यातुन संपुर्ण झाडावर फवारावे.
काजु	फळधारणा	काजु बागायतदारांनी ढेकण्या किडीच्या प्रादुर्भाव होवू नये म्हणुन जागरुक रहावे, प्रादुर्भाव आढ्ळुन आल्यास नियंत्रणासाठी प्रवाही मोनोक्रोटोफॉस ३६% १५ मि.ली. किंवा लॅम्बडा सायहॅलोथ्रिन ५ % ६ मि.ली. १० लिटर पाण्यातुन फवारावे. काजुवरील बोंड व बी पोखरणा-या अळींच्या नियंत्रणासाठी डायक्लोरोव्हॉस ७६% प्रवाही १० मिलि प्रती १० लिटर पाण्यातुन फवारावे.
नारळ	फळधारणा	नारळावरील गेंड्या भुंगा या किडीच्या नियंत्रणासाठी प्रादुर्भावग्रस्त माड साफ करुन सर्वात वरील पानांच्या बेचक्यात २% मिथील पॅराथिऑन पावडर ५० ग्रम + ५० ग्रम वाळु याचे समप्रमाणात मिश्रण करुन भरावे. बागेमध्ये शेणखताच्या अळ्यांना मारण्यासाठी ५०% पा.मि. कार्बारिल भुकटी ४० ग्रम प्रती १० लि. पाण्यात मिसळुन फवारावी.

सदर कृषि सल्ला पत्रिका ही डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठाच्या, प्रादेशीक फळ संशोधन केंद्र, वेंगुर्ले 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 नोडल ऑफिसर (ग्रामिण कृषि मौसम सेवा) उद्यानविद्या महाविद्यालय, मुळदे (०२३६२-२४४२३१)	डॉ. यशवंत चं. मुठाळ तांत्रिक अधिकारी ग्रामिण कृषि मौसम सेवा उद्यानविद्या महाविद्यालय, मुळदे (०२३६२-२४४२३१)