



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 २१.०२.२०२० ते २५.०२.२०२०)



अंक १५/२०२०							दिनांक २०.०२.२०२०							कालावधी ५ दिवस									
मागील आठवड्यातील हवामान घटकांची प्रत्यक्ष नोंद (१४/०२/२०२० ते २०/०२/२०२० पर्यंत)							हवामान घटक							पट्टील पाच दिवसांचे हवामान घटकांचे पूर्वानुमान (वैधता २१/०२/२०२० ते २५/०२/२०२० पर्यंत)									
१४/०२	१५/०२	१६/०२	१७/०२	१८/०२	१९/०२	२०/०२	दिनांक							२१/०२	२२/०२	२३/०२	२४/०२	२५/०२					
०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	पाऊस (मि. मी)							०	०	०	०	०					
३६.५	३७.०	३७.५	३८.०	३८.०	३८.०	३८.०	कमाल तापमान (अं. से)							३६	३५	३६	३७	३५					
१८.०	१८.५	१८.०	१८.०	१७.०	१७.०	१७.५	किमान तापमान (अं. से)							२२	२२	२३	२२	२२					
निरभ	निरभ	निरभ	निरभ	निरभ	निरभ	निरभ	सकाळ	मेघाच्छादन (ऑक्ट.)						२	१	०	१	०					
निरभ	निरभ	निरभ	निरभ	निरभ	निरभ	निरभ	दुपार																
९१	९२	९१	९१	८१	९१	९२	सकाळची सापेक्ष आर्द्रता (%)							६५	६६	६१	६३	५७					
२८	२७	२८	२६	२५	२५	२५	दुपारची सापेक्ष आर्द्रता (%)							२६	२४	२४	२५	२२					
१.५	१.१	१.३	१.५	१.२	१.८	१.५	वा-याचा वेग (कि.मी/तास)							६	७	७	७	५					
स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	सकाळ	वा-याची दिशा						पूर्व	पूर्व	पूर्व	पूर्व	पूर्व					
दक्षिण	पश्चिम	पश्चिम	दक्षिण	दक्षिण	दक्षिण	दक्षिण	दुपार							कडून	कडून	कडून	कडून	कडून					
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							०.०							०.०					०.०				

पट्टील ५ दिवसांच्या हवामानाची सामान्य स्थिती: येत्या आठवड्यात तापमानात ब-याच अंशी वाढ होण्याची शक्यता असून हवामान अंशतः ढगाळ राहण्याची शक्यता आहे.

हवामान पूर्वानुमान 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. युरिया) याप्रमाणे नत्राचा पहिला हप्ता द्यावा.
कुळीथ व चवळी	शेंगा	चवळी, कुळीथ इ. पीकांवर मावा व पाने पोखरणारी अळी या किडीचा प्रादुर्भाव होण्याची शक्यता असल्याने नियंत्रणासाठी १५ मि.ली. डायमिथोएट प्रती १० लीटर पाण्यात मिसळून 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 शाखीय वाढ होते व उत्पन्न घटते.
भुईमुग	फुलोरा ते आरा	भुईमुग पिक काही ठिकाणी फुलोरा अवस्थेत असून हळूच जाती आरा अवस्थेत आहेत. तरी भुईमुगाच्या पिकावरून रिकामे पिंप फिरवल्याने जमिनीत घुसणा-या आ-यांची परिणामतः शेंगांची संख्या वाढल्याने भुईमुगाचे उत्पन्न वाढते.
आंबा	फुलोरा ते फळधारणा	येत्या आठवड्यामध्ये तापमानात वाढ होण्याचा अंदाज असून आंबा फळगळ नियंत्रणासाठी, उत्पन्न वाढविण्यासाठी व फळाची प्रत सुधारण्यासाठी फळे वाटाणा, गोटी व सुपारीच्या आकाराची असताना १% पोटॅशियम नायट्रेटची 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 कितकनाशकाच्या फवारण्या टाळाव्यात. जेणेकरून त्याचा परपरागीभवनावर परिणाम होणार नाही. आंबा पिकावर करपा व भुरी रोगाचा प्रादुर्भाव होण्याची शक्यता असून प्रादुर्भाव आढळून आल्यास नियंत्रणासाठी ५ % हेक्झाकोनॅझोल ५ मिलि प्रती १० लिटर पाण्यात तसेच ८०% गंधक २० ग्रॅम प्रती १० लिटर पाण्यातून फवारावे. विद्यापीठाच्या शिफारशीनुसार मोहोरलेल्या झाडांना फळगळ कमी होऊन चांगली फळधारणा होण्यासाठी आमशक्ती 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 आढळून आल्यास अशा ठिकाणी फुलकिडीच्या नियंत्रणासाठी ४५ % स्पीनोसॅड २.५ मिलि प्रति १० लिटर पाण्यातून संपुर्ण झाडावर फवारावे.
काजू	फळधारणा	काजू बागायतदारांनी टेकण्या किडीच्या प्रादुर्भाव होवू नये म्हणून जागरूक रहावे, प्रादुर्भाव आढळून आल्यास नियंत्रणासाठी प्रवाही मोनोक्रोटोफॉस ३६% १५ मि.ली. किंवा लॅम्बडा सायहॅलोथ्रिन ५ % ६ मि.ली. १० लिटर पाण्यातून फवारावे. काजूवरील बोंड व बी पोखरण-या अळीच्या नियंत्रणासाठी डायक्लोरोव्हॉस ७६% प्रवाही १० मिलि प्रति १० लिटर पाण्यातून फवारावे.
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 याचे समप्रमाणात मिश्रण करून भरावे. बागेमध्ये शेणखताच्या अब्यांना मारण्यासाठी ५०% पा.मि. कार्बारिल भुकटी ४० ग्रॅम प्रती १० लि. पाण्यात मिसळून फवारावी.

सदर कृषि सल्ला पत्रिका ही डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठाच्या, प्रादेशीक फळ संशोधन केंद्र, वेगुर्ले 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  
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. म्हाळ  
तांत्रिक अधिकारी  
ग्रामिण कृषि मौसम सेवा  
उद्यानविद्या महाविद्यालय, मुळदे  
(०२३६२-२४४२३१)