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 ०५.१०.२०१९ ते ०९.१०.२०१९)

अंक ८०/२०१९	दिनांक ०४.१०.२०१९	कालावधी ५ दिवस

मागील आठवड्यातील हवामान घटकांची प्रत्यक्ष नोंद (२८/०९/२०१९ ते ०४/१०/२०१९ पर्यंत)							हवामान घटक	पुढील पाच दिवसांचे हवामान घटकांचे पूर्वानुमान (वैधता ०५/१०/२०१९ ते ०९/१०/२०१९ पर्यंत)				
२८/०९	२९/०९	३०/०९	०१/१०	०२/१०	०३/१०	०४/१०	दिनांक	०५/१०	०६/१०	०७/१०	०८/१०	०९/१०
०.९	०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	पाऊस (मि. मी)	३	१५	२०	२०	१४
३३.०	३३.०	३३.०	३३.५	३४.०	३५.०	३५.०	कमाल तापमान (अं. से)	३३	३५	३३	३३	३३
२३.०	२३.०	२३.०	२३.०	२३.०	२३.५	२४.५	किमान तापमान (अं. से)	२५	२६	२६	२६	२५
निरभ्र	निरभ्र	निरभ्र	निरभ्र	निरभ्र	निरभ्र	ढगाळ	सकाळ — मेघाच्छादन (ऑक्टा.)	६	६	६	७	८
निरभ्र	निरभ्र	निरभ्र	ढगाळ	निरभ्र	निरभ्र	ढगाळ	दुपार — मेघाच्छादन (ऑक्टा.)					
९१	९२	९२	९०	९२	९२	९३	सकाळची सापेक्ष आर्द्रता (%)	९३	९२	९३	९२	९१
५५	५६	६७	८५	५८	६२	७७	दुपारची सापेक्ष आर्द्रता (%)	६३	६०	६६	६७	७३
१.३	१.३	०.९	०.३	०.९	१.०	१.०	वा-याचा वेग (कि.मी/तास)	००५	००४	००४	००३	००६
स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	सकाळ — वा-याची दिशा	पूर्वे कडून	ईशान्ये कडून	आग्नेये कडून	पूर्वे कडून	पूर्वे कडून
पश्चिमे	पश्चिमे	पश्चिमे	आग्नेये	आग्नेये	पश्चिमे	आग्नेये	दुपार — वा-याची दिशा					

मागील वर्षातील (२०१८) पर्जन्य (मि. मी)	१/०१/२०१९ पासुनचे पर्जन्य (मि. मी)	१/०६/२०१९ पासुनचे पर्जन्य (मि. मी)	मागील आठवड्यातील पर्जन्य (मि.मी)
३२६९.२	४२२४.२	४२२४.२	०.९

पुढील ५ दिवसाच्या हवामानाची सामान्य स्थिती: येत्या ५ दिवसात जिल्हयात मध्यम स्वरुपाचा पाऊस पडण्याची शक्यता असुन वातावरण ढगाळ राहण्याची शक्यता आहे.

हवामान पूर्वानुमान कृषि सल्ला

पिकाचे नाव	पिकाची अवस्था	कृषि सल्ला
भात	दाणे भरण्याची अवस्था	भातामध्ये लोंबीवरील ढेकण्याचा व लष्करी अळीचा प्रादुर्भाव होण्याची शक्यता असुन नियंत्रणासाठी मिथील पॅरराथिऑन २% भुकटी २० किलो प्रती हेक्टरी धुरळावी. जिल्हयात काही ठिकाणी हळव्या जातीच्या भात पिकांची कापणी करण्यात आली असून कापलेल्या भाताच्या पेंड्या झाकुन ठेवण्यात याव्यात व ज्यांना कापणी करावयाची आहे त्यांनी पाऊसाचा अंदाज पाहून कापणी करावी. भातामध्ये लोंब्या येण्यापूर्वी १० दिवस व लोंब्या आल्यानंतर १० दिवसांपर्यंत शेतातील पाण्याची पातळी १० सेमी ठेवावी. पिकातील दाणे भरेपर्यंत पाण्याची पातळी ५ सेमी ठेवावी. त्यानंतर कापणीपूर्वी ८ ते १० दिवस शेतातील पाणी काढावे. भातावर करपा रोगाचा प्रादुर्भाव आढ्ळुन आल्यास नियंत्रणासाठी ट्रायसायक्लोझॉल ७५% पा. मि. भुकटी १० ग्रम किंवा आयसोप्रोथिऑलिन ४०% प्रवाही १० मिली प्रति १० लि. पाण्यातून फवारावे. भातामध्ये तपकिरी तुड्तुड्यांचा प्रादुर्भाव होण्याची शक्यता असुन नियंत्रणासाठी ईमिडाक्लोप्रिड १७.८% १०० मिली प्रति ५०० लि. पाण्यातून फवारावे. कापणीसाठी तयार झालेल्या भातावर कोणतीही फवारणी करु नयेत.
भुईमुग	आरा अवस्था	भुईमूगावर पाने पोखरणा-या अळीचा प्रादुर्भाव आढळून येण्याची शक्यता आहे. आढळून आल्यास क्विनॉलफॉस २५% प्रवाही १००० प्रति ५०० लिटर पाण्यात मिसळून १ हेक्टर क्षेत्रावर फवारणी करावी.
आंबा	पालवी पुर्व	आंबा पालवीवर करपा रोगाचा प्रादुर्भाव आढ्ळुन आल्यास नियंत्रणासाठी आवश्यकतेनुसार प्रोपिनेब ०.२ % (२० ग्र. /१० लि. पाणी) या बुरशिनाशकाची फवारणी घ्यावी. आंब्यामध्ये नविन पालवी आली असल्यास त्या पालवीचे तुडतुडे, शेंडा पोखरणारी अळी, पाने पोखरणारी अळी आणि मिजमाशीपासून आवश्यकतेनुसार संरक्षण करावे. त्यासाठी २५% प्रवाही डायमिथोएट किंवा ३६% प्रवाही मोनोक्रोटोफॉस ११ मिलि प्रति १० लि पाण्यात मिसळुन फवारणी करावी. आंब्यावर फांदेमर रोगाचा प्रादुर्भाव दिसुन आल्यास नियंत्रणासाठी कॉपर ऑक्सीक्लोराइड ०.३% (३० ग्रम/१० ली. पाणी) किंवा ०.१% बोर्डो मिश्रण यापैकी एका बुरशीनाशकाची पावसाची उघडीप पाहून फवारणी करावी. फांदेमर रोगाने मोठ्या फांद्यामधुन डिंक येत असल्यास रोगग्रस्त साल तासुन त्याठिकाणी बोर्डो मिश्रणाची पेस्ट किंवा कॉपर ऑक्सीक्लोराइडची पेस्ट लावावी.
काजु	पालवी पुर्व	काजुवर खोडकिडा (रोठा) या किडिचा प्रादुर्भाव आढ्ळुन आल्यास १५ मि.मी. पटाशिच्या सहाय्याने प्रादुर्भित साल काढून झाडातील रोठ्याला बाहेर काढून मारुन टाकावे व तो भाग २०% प्रवाही क्लोरोपायरीफॉस ५० मी.लि. १० लिटर पाण्यामध्ये मिसळून चांगला भिजवावा. सततच्या व अति पावसामुळे काजु पिकावर अचानक पानगळ/पानकुज आणि फांद्या वाळण्याची समस्या निर्माण झाली आहे. रोगग्रस्त बागेतील रोगामुळे गळून पडलेली पाने बागेपासुन दूर अंतरावर खोल खड्ड्यात गाडुन टाकावीत. त्याचबरोबर रोगाने बाधित झालेल्या फांद्या कापुन काढाव्यात व त्यावर त्वरीत बोर्डोपेस्टचा लेप द्यावा. पानगळ/पानकुज रोग नियंत्रणासाठी मेटॅलॅक्झील ८%+मॅन्कोझेब ६४% हे बुरशीनाशक १० लिटर पाण्यात २० ग्रॅम या प्रमाणात मिसळुन फवारणी करावी.
भाजीपाला	फळधारणा	नवीन वेलींचे पाने खाणारी अळी, मावा इ. कीडींपासुन संरक्षण करावे.वेलींचे पाने खाणारी अळी, मावा इ. कीडींपासुन संरक्षण करण्यासाठी मॅलॅथिऑन २ मि.ली. किंवा डायमिथोएट १.५ मि.ली. प्रती लीटर पाण्यात मिसळुन १०-१५ दिवसांच्या अंतराने फवारणी करावी.
दुभती जनावरे, शेळ्या व कुक्कुटपालन	-	जनावरांना पिण्यासाठी स्वच्छ कोमट पाणी व खाण्यासाठी हिरव्या ओल्या चा-याची व्यवस्था करावी. पशुवैद्यकाच्या मार्गदर्शनाखाली गाई व म्हशींना पायलाग रोग प्रतिबंधक लसीकरण करुन घ्यावे. पशुवैद्यकाच्या मार्गदर्शनाखाली शेळ्यांना पी.पी.आर (माथा) रोग प्रतिबंधक लसीकरण करुन घ्यावे. कोंबड्यांचे उन्हापासून संरक्षण करावे.

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)