



हवामानावर आधारित कृषि सल्ला (पालघर जिल्हा)
(ग्रामीण कृषि मौसम सेवा, डॉ. बाळासाहेब सावंत कॉकण कृषि विद्यापीठ, दापोली आणि प्रादेशिक हवामान पूर्वानुमान केंद्र,
मुंबई यांच्या संयुक्त विद्यमाने)
(०२३५८) २८२३८७



अंक १९/२०२०

दिनांक ०६/०३/२०२०

कालावधी ५ दिवस

डॉ. प्रशांत बोडके,
विभाग प्रमुख,
कृषिविदया विभाग
९४२०४१३२५५

डॉ. विजय मोरे,
नोडल ऑफिसर,
कृषिविदया विभाग
९४२२३७४००९

डॉ. शितल यादव,
तांत्रिक अधिकारी
कृषिविदया विभाग
८३७९९०११६०

मागील हवामान आठवडा सारांश (दिनांक २९/०२/२०२० ते ०६/०३/२०२०)							हवामानाचे घटक	हवामान पूर्वानुमान (दिनांक ०७/०३/२०१९ सकाळी ८:३० पासून ११/०३/२०२० सकाळी ८:३० वाजेपर्यंत)				
२९/०२	०१/०३	०२/०३	०३/०३	०४/०३	०५/०३	०६/०३		०७/०३	०८/०३	०९/०३	१०/०३	११/०३
०	०	०	०	-	-	-	पाऊस (मिमी)	०	०	०	६	४
३४.२	३२.४	३४.४	३०.०	-	-	-	कमाल तापमान (अं.से)	३०	३०	२९	२८	२८
१७.०	१९.०	१८.०	१८.०	-	-	-	किमान तापमान (अं.से)	२२	२२	२१	२०	२०
०	०	०	०	-	-	-	मेघाच्छादन (ऑक्टा)	०	०	०	०	०
८३	९१	९१	९१	-	-	-	सकाळची सापेक्ष आर्द्रता	८०	७८	७४	८४	८१
३७	३२	५९	-	-	-	-	दुपारची सापेक्ष आर्द्रता	५४	५०	४८	५५	५१
२.५	२.७	२.९	२.८	-	-	-	वाऱ्याचा वेग (किमी/तास)	१२	९	८	७	१३
द.	शांत	शांत	शांत	-	-	-	वाऱ्याची दिशा	वा.उ.	इ.	इ.पु.	आ.	वा.
पाऊस (मिमी) मागील आठवड्यातील							पाऊस (मिमी) १/१/२०२० पासून आजपर्यंत	पाऊस (मिमी) गेल्या वर्षाचा				
०.०							०.०	४२३३.४				

हवामान पूर्वानुमान कृषि सल्ला

दिनांक १० ते ११ मार्च २०२० दरम्यान हलक्या स्वरूपाच्या पाऊसाची शक्यता असून पुढील पाचही दिवस वाऱ्याच्या वेगामध्ये वाढ संभवते.

पिक	अवस्था	कृषि सल्ला
उन्हाळी भात	फुटवे अवस्था	<ul style="list-style-type: none"> उन्हाळी भात पिक फुटवे अवस्थेत असताना भात खाचरात पाण्याची पातळी ५ ते १० सें. मी. पर्यंत नियंत्रित करावी.
आंबा	मोहोर अवस्था ते फळधारणा	<ul style="list-style-type: none"> फळधारणा झालेल्या आंबा बागेमध्ये वाटाणा आकाराच्या अवस्थेत तुडतुड्याचा, फुलकिडीचा आणि भुरी रोगाचा प्रादुर्भाव आढळून येण्याची शक्यता असल्यामुळे मोहोर संरक्षण वेळापत्रकानुसार चौथी फवारणी (तिसऱ्या फवारणीनंतर १५ दिवसांच्या अंतराने) थायमैथाक्झाम २५ टक्के डब्ल्यु. जी. १ ग्रॅम + भुरी रोगाच्या नियंत्रणासाठी ५ टक्के हेक्झाकोनॅझोल ५ मि. ली. किंवा पाण्यात विरघळणारे ८० टक्के गंधक २० ग्रॅम प्रति १० लिटर पाण्यातून फवारणी करावी. उत्पादन व फळांची प्रत सुधारण्यासाठी १ टक्के पोटॅशियम नायट्रेटची फवारणी फळे वाटाणा, गोटी व अंडाकृती अवस्थेत असताना करावी. फळे गोटी ते अंडाकृती आकाराची असताना डॉ.बा.सा.कॉ.कृ.विद्यापीठाने दिलेल्या शिफारशीनुसार फळगळ कमी करण्यासाठी, फळाचा आकार व वजन वाढून डाग विरहीत फळांसाठी, फळामधील साक्याचे प्रमाण कमी करण्यासाठी आणि फळमाशीपासून संरक्षण करण्यासाठी २५ x २० सें.मी. आकाराची कागदी पिशवी लावावी. हापूस आंबा फळाचे अधिक उत्पादन मिळण्यासाठी ५५ टक्के तीव्रतेचे गोमूत्र, फळे वाटाण्याचा आकाराची असल्यापासून पुढे आठवड्यांच्या अंतराने उपलब्धतेनुसार ३ ते ६ वेळा फवारावे.
काजू	फुलोरा ते फळधारणा अवस्था	<ul style="list-style-type: none"> काजू पिकामध्ये उशिराने येत असलेल्या नवीन पालवीवर टेकण्याचा प्रादुर्भाव दिसून येण्याची शक्यता असल्याने पालवीचे किडीपासून संरक्षण करण्याकरिता मोनोक्रोटोफॉस ३६ टक्के प्रवाही १५ मि.ली. किंवा लॅम्बडासायहॅलोथ्रीन ५ टक्के प्रवाही ६ मि.ली. प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. फुलोऱ्या अवस्थेत असलेल्या काजूची फळधारणा वाढविण्यासाठी १० पी.पी.एम. इथ्रेल या संजीवकाची फवारणी फुलोरा अवस्थेत करावी. पाण्याची उपलब्धता असल्यास फुलोरा ते फळधारणा अवस्थेत काजूला पाणी देण्याची व्यवस्था करावी. काजू बियांचे उत्पादन व बियांचे आकारमान वाढविण्यासाठी प्रति झाड ताज्या किंवा आठ दिवसांपर्यंत साठविलेल्या २५ टक्के गोमूत्राची फवारणी (५ लिटर द्रावण) आणि २५ टक्के गोमूत्राची झाडाच्या बुंध्यामध्ये जिरवणी (१० लिटर द्रावण) करावी.
नारळ	-	<ul style="list-style-type: none"> नारळावर रुगोज चक्राकार पांढरी माशीचा प्रादुर्भाव दिसून येण्याची शक्यता असून या किडीची पिल्ले आणि प्रौढ पानाच्या खालील बाजूस रस शोषतात. माशीच्या शरीरातून स्त्रवणाऱ्या गोड चिकट स्त्रावाकडे मुंग्या आकर्षित होतात. त्यांच्यामुळे स्त्राव सर्वत्र पानांवर पसरतो. पानांवरील स्त्रावावर कालांतराने काळ्या बुरशीची वाढ होते. परिणामी, प्रकाश संश्लेषण क्रियेत अडथळा निर्माण होतो. चक्राकार पांढरी माशीच्या नियंत्रणासाठी झाडावर नियमित पाण्याची फवारणी करावी. तसेच पानावरील काळी बुरशीच्या व्यवस्थापनासाठी पानांवर पाण्याचा १ टक्के स्टार्च सोल्युशन फवारावे.
भेंडी	फळधारणा	<ul style="list-style-type: none"> भेंडी पिकामध्ये तुडतुड्यांचा प्रादुर्भाव दिसून येण्याची शक्यता असून तुडतुडे पानांतील अन्नरस शोषून घेतात त्यामुळे पाने विटकरी तांबडी व कडा नागमोडी दिसून येतात. तुडतुड्यांचा प्रादुर्भाव दिसून आल्यास नियंत्रणासाठी डायमेटोएट ३० टक्के प्रवाही १० मि. ली. किंवा लॅम्बडा सायहॅलोथ्रीन ५ टक्के प्रवाही ६ मि.ली. प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. तसेच पिकामध्ये पिवळ्या चिकट कागदाच्या सापळ्याचा वापर करावा.

सदर कृषि सल्ला पत्रिका डॉ. बाळासाहेब सावंत कॉकण कृषि विद्यापीठ, दापोली येथील ग्रामीण कृषि मौसम सेवा योजनेतील तज्ञ समितीच्या शिफारशीनुसारतयार करून प्रसारित करण्यात आली.

अधिक माहितीसाठी नजीकच्या कृषि विद्यापीठाचे केंद्र किंवा महाराष्ट्र शासनाचे कृषि अधिकारी यांच्याशी संपर्क करावा