



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



अंक २१/२०२०

डॉ. प्रशांत बोडके,
विभाग प्रमुख,
कृषिविद्या विभाग
९४२०४१३२५५

दिनांक १३/०३/२०२०

डॉ. विजय मोरे,
नोडल ऑफिसर,
कृषिविद्या विभाग
९४२२३७४००१

कालावधी ५ दिवस

डॉ. शितल यादव,
तांत्रिक अधिकारी
कृषिविद्या विभाग
८३७९९०११६०

मागील हवामान आठवडा सारांश (दिनांक ०७/०३/२०२० ते १३/०३/२०२०)							हवामानाचे घटक	हवामान पूर्वानुमान (दिनांक १४/०३/२०१९ सकाळी ८:३० पासून १८/०३/२०२० सकाळी ८:३० वाजेपर्यंत)				
०७/०३	०८/०३	०९/०३	१०/०३	११/०३	१२/०३	१३/०३		१४/०३	१५/०३	१६/०३	१७/०३	१८/०३
-	-	-	-	-	-	-	पाऊस (मिमी)	०	०	०	०	०
-	-	-	-	-	-	-	कमाल तापमान (अं.से)	२९	३०	३१	३२	३२
-	-	-	-	-	-	-	किमान तापमान (अं.से)	१९	२१	२२	२२	२१
-	-	-	-	-	-	-	मेघाच्छादन (ऑक्ट)	०	०	२	०	०
-	-	-	-	-	-	-	सकाळची सापेक्ष आर्द्रता	५७	३९	३८	५८	४९
-	-	-	-	-	-	-	दुपारची सापेक्ष आर्द्रता	२७	१७	१६	२१	२२
-	-	-	-	-	-	-	वाऱ्याचा वेग (किमी/तास)	८	५	४	३	५
-	-	-	-	-	-	-	वाऱ्याची दिशा	आ.पू.	ई.पू.	आ.पू.	पू.	पू.
पाऊस (मिमी) मागील आठवडयातील							पाऊस (मिमी) ११/२०२० पासून आजपर्यंत	पाऊस (मिमी) गेल्या वर्षीचा				
०.०							०.०	५१९७.२				

हवामान पूर्वानुमान कृषि सल्ला
दिनांक १४ ते १८ मार्च २०२० दरम्यान आकाश निरभ राहील.

पिक	अवस्था	कृषि सल्ला
उन्हाळी भात	फुटवे ते पोटरी अवस्था	<ul style="list-style-type: none"> उन्हाळी भात पिक पोटरी अवस्थेत असताना भात खाचरात पाण्याची पातळी ५ सें. मी. पर्यंत खेळती राहील अशी व्यवस्था करावी. फुटवे अवस्थेत असलेल्या भात पिकावर खोड किडीचा प्रादुर्भाव दिसून येण्याची शक्यता असल्याने किडीचा प्रादुर्भाव आढळून आल्यास नियंत्रणासाठी क्विनोलफॉस ५ टक्के १५ किलो किंवा दाणेदार कार्बोफ्युरोन ३ टक्के १६.५ किलो प्रति हेक्टरी यापैकी कोणत्याही एका दाणेदार कीटकनाशकाचा वापर जमिनीत पुरेशी ओल असताना करावा.
वाल, चवळी	शेंगा अवस्था	<ul style="list-style-type: none"> वाल, चवळी इ. कडधान्य पिकावर रसशोषक किडीचा प्रादुर्भाव दिसून येण्याची शक्यता असल्याने किडीचा प्रादुर्भाव आढळून आल्यास नियंत्रणासाठी डायमेटोएट ३० टक्के प्रवाही १२ मि. ली. किंवा लॅम्बडासायहॅलोथ्रीन ५ टक्के प्रवाही ६ मि.ली. प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
आंबा	फळधारण	<ul style="list-style-type: none"> फळधारण झालेल्या आंबा बागेमध्ये (वाटाणा अवस्था), फळगळ कमी करण्यासाठी, पाण्याच्या उपलब्धतेनुसार १५० ते २०० लिटर पाणी प्रती झाडास या प्रमाणात १५ दिवसांच्या अंतराने ३ ते ४ पाण्याच्या पाळ्या द्याव्यात तसेच झाडाच्या बुंध्याभोवती गवताचे आच्छादन करावे. 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 शिफारशी नुसार 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 आठवड्याच्या अंतराने उपलब्धतेनुसार ३ ते ६ वेळा फवारावे.
काजू	फुलोरा ते फळधारण 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. हवामान पूर्वानुमानानुसार मोहोर अवस्थेत असलेल्या काजू पिकावर टेकण्या व फुलकिडीच्या वाढीसाठी हवामान अनुकूल दिसत असल्याने या किडीच्या बंदोबस्तासाठी मोहोर फुटण्याच्या वेळी प्रोफेनोफॉस ५० टक्के प्रवाही १० मि.ली. प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. तसेच फळधारण झालेल्या काजू पिकावर टेकण्या व फुलकिडीच्या नियंत्रणासाठी लॅम्बडा सायहॅलोथ्रीन प्रवाही ६ मि.ली. प्रति १० लि. पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. (सदर कीटकनाशकास लेबल क्लेम नाहीत) काजू बिया पूर्ण तयार झाल्यावर बियांची काढणी करावी. काढणी केलेल्या बिया उन्हामध्ये ७ ते ८ दिवस वाळवून साठवणूक करावी.
पालेभाज्या	शाखीय वाढ	<ul style="list-style-type: none"> पालेभाज्या पिकांवर पानांवरील ठिपक्यांचा प्रादुर्भाव दिसून येत असल्यास नियंत्रणासाठी ०.१ टक्के कार्बेन्डॅझिम १ ग्रॅम प्रति लिटर पाणी किंवा ०.२५ टक्के कॉपर ऑक्झीक्लोराईड २.५ ग्रॅम प्रति लिटर पाण्यातून १५ दिवसांच्या अंतराने फवारणी करावी.
कलिंगड	फुलोरा ते फलधारण	<ul style="list-style-type: none"> कलिंगड पिकाला ३ ते ४ दिवसांच्या अंतराने नियमित पाणी द्यावे. पाण्याच्या अनियमित पाळ्या दिल्यावर फळे तडकण्याची शक्यता असते. कलिंगडाच्या फळांचे सूर्यप्रकाशापासून बचाव करण्यासाठी फळे भाताच्या पेंड्याने किंवा गवताने झाकून घ्यावीत. कलिंगड पिकामध्ये फुले येण्यास सुरुवात झाल्यावर फळमाशीच्या नियंत्रणासाठी शेतामध्ये 'क्यु ल्युर' रक्षक सापळे प्रती हेक्टरी ४ वापरावे. वेळोवेळी किडग्रस्त फळे गोळा करून नष्ट करावीत.

सदर कृषि सल्ला पत्रिका डॉ. बाळासाहेब सावंत कॉकण कृषि विद्यापीठ, दापोली येथील शामीण 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