



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



अंक ९२/२०२०

दिनांक १७/११/२०२०

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 ११/११/२०२० ते १७/११/२०२०)							हवामानाचे घटक	हवामान पूर्वानुमान (दिनांक १८/११/२०२० सकाळी ८:३० पासून २२/११/२०२० सकाळी ८:३० वाजेपर्यंत)				
११/११	१२/११	१३/११	१४/११	१५/११	१६/११	१७/११		१८/११	१९/११	२०/११	२१/११	२२/११
०.०	०.०	-	-	-	-	-	पाऊस (मिमी)	०	०	८	१२	०
३२.३	३१.५	-	-	-	-	-	कमाल तापमान (अं.से)	३६	३५	३३	३३	३४
११.९	११.२	-	-	-	-	-	किमान तापमान (अं.से)	२५	२४	२४	२३	२३
०	०	-	-	-	-	-	मेघाच्छादन (ऑक्ट)	दगाळ	दगाळ	दगाळ	दगाळ	दगाळ
७१	८९	-	-	-	-	-	सकाळची सापेक्ष आर्द्रता	७६	७७	८२	८५	८३
४४	-	-	-	-	-	-	दुपारची सापेक्ष आर्द्रता	४७	५२	५४	६०	५३
२.७	१.७	-	-	-	-	-	वाऱ्याचा वेग (किमी/तास)	७	७	७	४	४
शांत	शांत	-	-	-	-	-	वाऱ्याची दिशा	पू.	पू.	पू.	पू.	पू.
पाऊस (मिमी) मागील आठवड्यातील							पाऊस (मिमी) १/११/२०२० पासून आजपर्यंत	पाऊस (मिमी) गेल्या वर्षाचा				
०.०							४१३७.५	५१३०.९				

हवामान सारांश

हवामान अंदाज	प्रादेशिक हवामान केंद्र, मुंबई यांच्याकडून प्राप्त झालेल्या हवामान अंदाजानुसार रत्नागिरी जिल्ह्यात दिनांक २० आणि २१ नोव्हेंबर, २०२० रोजी हलक्या पाऊसाची शक्यता असून आकाश दगाळ राहील.
--------------	--

पिक	अवस्था	हवामान अंदाजावर आधारित कृषि सल्ला
सामान्य सल्ला	-	• दिनांक २० आणि २१ नोव्हेंबर २०२० रोजी हलक्या पाऊसाची शक्यता असल्याने काढणी केलेल्या भात, नाचणी धान्याची सुरक्षित ठिकाणी साठवणूक करावी.
भुईमुग	पूर्वमशागत	• भुईमुग लागवडीसाठी जमिनीची मशागत करावी. जमीन खोल नांगरून एकरी २ टन चांगले कुजलेले शेणखत अथवा कंपोस्ट मातीत मिसळावे. • कॉकण गौरव, कॉकण ट्रोम्बे टपोरा, कोकण भूरत्न, टी. जी. २६, एस बी. ११, टी.ए.जी.-२४, फुले प्रगती इ. भुईमुगाचे वाण कॉकण विभागात लागवडीसाठी डॉ. बा. सा. कॉकण कृषि विद्यापीठाने शिफारस केले आहे. ४० ते ५० किलो किलो प्रति एकरी बियाणे वापरावे. • भुईमुगाची लागवड पारदर्शक प्लास्टिक आच्छादन (५ ते ६ मायक्रोन) वापरून करावयाची असल्यास पूर्वमशागतीची कामे सुरु करावीत. जमिनीची नांगरट करून जमीन समपातळीत आणल्यानंतर ५-७ सेंमी उंचीचे व ६० सेंमी रुंदीचे आच्छादनासाठी गादीवाफे तयार करावेत. दोन गादीवाफ्यामधील अंतर ३० सेंमी ठेवावे. गादीवाफे तयार करताना एकरी ४ ते ६ टन चांगले कुजलेले शेणखत जमिनीमध्ये वाफ्यावर मिसळावे.
आंबा	बोंगे अवस्था	• पुढील पाचही दिवस दगाळ वातावरण राहण्याची शक्यता असून दिनांक २० आणि २१ नोव्हेंबर २०२० रोजी हलक्या पाऊसाची शक्यता असल्याने बोंगे फुटण्याच्या अवस्थेत असलेल्या आंब्यावर तुडतुड्यांचा आणि भुरी रोगाचा प्रादुर्भाव होण्याची शक्यता असल्याने कीड व रोगाच्या नियंत्रणासाठी लॅम्बडासायहॅल्लोथ्रीन ५ टक्के प्रवाही ६ मि.ली. + हेक्झाकोनाझोल ५% प्रवाही ५ मि.ली. किंवा पाण्यात विरघळणारे ८० टक्के गंधक २० ग्रॅम प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. तसेच दगाळ वातावरण संभवत असल्याने करपा रोगाचा प्रादुर्भाव होण्याची शक्यता असल्याने कार्बेन्डॅझिम १२% + मन्कोझेब ६३% या संयुक्त बुरशीनाशकाची १० ग्रॅम प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
काजू	मोहोर अवस्था	• काजूच्या पालवीला मोहोर फुटण्यास पोषक वातावरण असल्याने मोहोराचे टेकण्या व फुलकिडीच्या प्रादुर्भावापासून संरक्षण करण्याकरिता मोहोर फुटण्याच्या वेळी प्रोफेनोफॉस ५० टक्के प्रवाही १० मि.ली. प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. (टीप: सदर कीटकनाशकास लेबल क्लेम नाहीत). • दिनांक २० आणि २१ नोव्हेंबर २०२० रोजी दरम्यान हलक्या पावसाची आणि दगाळ वातावरण राहण्याची शक्यता असल्याने काजू पिकावर करपा रोगाचा प्रादुर्भाव दिसून येण्याची शक्यता असल्याने रोगाच्या नियंत्रणासाठी ०.२ टक्के मॅन्कोझेब २० ग्रॅम प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
नारळ	फळधारणा	• नारळावर रुगोज चक्राकार पांढरी माशीचा प्रादुर्भाव दिसून येण्याची शक्यता असून या किडीची पिल्ले आणि प्रौढ पानांच्या खालील बाजूस राहून रस शोषण करतात. तसेच माशी गोड चिकट स्त्राव सोडत असल्याने त्यावर वातावरणातील बुरशीची वाढ होवून पाने काळी पडलेली दिसतात. या किडीच्या व्यवस्थापनासाठी माडावर ५० मि.ली. कडूलिंब तेल (०.५ टक्के प्रवाही) प्रती १० लिटर पाणी या प्रमाणे १५ दिवसांच्या अंतराने तीन फवारण्या प्रेशर पंपाने कराव्यात. तसेच पानांवर वाढलेल्या

		काळ्या बुरशीच्या नियंत्रणासाठी स्टार्चच्या १ टक्के तीव्रतेच्या (१० ग्रॅम किंवा १० मि.ली. प्रति लिटर पाणी) द्रावणाची फवारणी करावी.
वांगी	वाढीची अवस्था	<ul style="list-style-type: none"> ढगाळ वातावरणामुळे वांगी पिकावर करपा रोगाचा प्रादुर्भाव दिसून येण्याची शक्यता असून रोगामुळे पानांवर तपकिरी व काळपट रंगाचे ठिपके दिसून येतात. प्रादुर्भाव दिसून येत असल्यास नियंत्रणासाठी मन्कोझेब २.५ ग्रॅम प्रति लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
भेंडी	वाढीची अवस्था	<ul style="list-style-type: none"> भेंडी पिकावर पाने खाणाऱ्या भुंग्यांचा प्रादुर्भाव दिसून येत असल्यास नियंत्रणासाठी डायमथोएट ३०% प्रवाही १० मि. ली. प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
भाजीपाला पिके	वाढीची अवस्था	<ul style="list-style-type: none"> भाजीपाला लागवड क्षेत्रात बेणणी करावी.
दुभत्या गाई, म्हशी	-	<ul style="list-style-type: none"> जनावरांना पिण्यासाठी स्वच्छ पाणी पुरवठ्याची व्यवस्था करावी. जनावरांना पायलाग रोगावर प्रतिबंधात्मक उपाय म्हणून पशु वैद्यकीय अधिकारी सल्ल्याने सर्व जनावरांना लसीकरण करून घ्यावे.
<p>सदर कृषि सल्ला पत्रिका डॉ. बाळासाहेब सावंत कोंकण कृषि विद्यापीठ, दापोली येथील ग्रामीण कृषि मौसम सेवा योजनेतील तज्ञ समितीच्या शिफारशीनुसार तयार करून प्रसारित करण्यात आली.</p> <p>अधिक माहितीसाठी नजीकच्या कृषी विद्यापीठाचे केंद्र किंवा महाराष्ट्र शासनाचे कृषी अधिकारी यांच्याशी संपर्क करावा</p>		