



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 ९५/२०२०

दिनांक २७/११/२०२०

कालावधी ५ दिवस

डॉ. प्रशांत बोडके,
विभाग प्रमुख,
कृषिविदया विभाग
९४२०४१३२५५

डॉ. विजय मोरे,
नोडल ऑफिसर,
कृषिविदया विभाग
९४२२३७४००१

डॉ. शितल यादव,
तांत्रिक अधिकारी
कृषिविदया विभाग
८३७९९०११६०

मागील हवामान आठवडा सारांश (दिनांक २१/११/२०२० ते २७/११/२०२०)							हवामानाचे घटक	हवामान पूर्वानुमान (दिनांक २८/११/२०२० सकाळी ८:३० पासून ०२/१२/२०२० सकाळी ८:३० वाजेपर्यंत)				
२१/११	२२/११	२३/११	२४/११	२५/११	२६/११	२७/११		२८/११	२९/११	३०/११	०१/१२	०२/१२
०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	पाऊस (मिमी)	०	०	३	७	०
३३.७	३३.७	३३.०	३३.४	३२.४	३१.९	३३.०	कमाल तापमान (अं.से)	३४	३३	३३	३४	३४
२०.१	१९.०	१९.०	१६.१	१६.४	१४.१	१७.४	किमान तापमान (अं.से)	२१	२१	२१	२२	२०
०	०	०	०	०	०	०	मेघाच्छादन (ऑक्टा)	ढगाळ	ढगाळ	निरभ्र	ढगाळ	ढगाळ
९५	८९	९३	८३	८९	८१	८०	सकाळची सापेक्ष आर्द्रता	६३	८१	७९	७७	७०
६६	५३	५५	५४	४८	४०	-	दुपारची सापेक्ष आर्द्रता	४०	५४	५२	५०	३९
२.८	२.२	२.१	२.७	१.९	२.५	३.७	वाऱ्याचा वेग (किमी/तास)	९	९	६	७	८
शांत	शांत	शांत	शांत	शांत	शांत	शांत	वाऱ्याची दिशा	पू.	पू.	पू.	पू.	ई.पू.
पाऊस (मिमी) मागील आठवडयातील							पाऊस (मिमी) १/१/२०२० 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 ३० नोव्हेंबर आणि १ डिसेंबर, २०२० रोजी तुरळक ठिकाणी हलक्या पाऊसाची शक्यता असून आकाश ढगाळ राहील.
--------------	--

पिक	अवस्था	हवामान अंदाजावर आधारित कृषि सल्ला
भुईमुग	पेरणी	<ul style="list-style-type: none"> भुईमुगाची लागवड पारदर्शक प्लास्टिक आच्छादन (५ ते ६ मायक्रोन) वापरून करावयाची असल्यास 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 ४ ते ६ टन चांगले कुजलेले शेणखत जमिनीमध्ये वाफ्यावर मिसळावे. ठिबक सिंचनाची सोय करता येणे शक्य असल्यास आच्छादन अंथरण्यापूर्वी ठिबक सिंचनाचा संच अंथरावा. भुईमुगातील तणांच्या नियंत्रणासाठी ब्युटाक्लोर ५० मि.ली. प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून गादीवाफ्यावर पेरणीपूर्वी ओल्या पृष्ठभागावर एकसारखी फवारणी करावी. पेरणीपूर्वी एकरी ४४ किलो युरिया, २५० किलो सिंगल सुपर फॉस्फेट आणि ४० किलो म्युरेट ऑफ पोटॅश खताची संपूर्ण मात्रा ओळीमध्ये ८ ते १० सें.मी. खोलीवर पडेल अशी द्यावी. आच्छादनाच्या मध्यभागी २० सेंमी अंतरावर तीन ओळीमध्ये १० सेंमी अंतरावर ३ सेंमी व्यासाची भोके पाडावीत. तणनाशक फवारणीनंतर प्लास्टिक आच्छादन गादीवाफ्यावर अंथरावे व कडांवर मातीचा थर द्यावा. आच्छादनावर पाडलेल्या भोकात ३-४ सेंमी खोलीवर बियाण्याची पेरणी करावी. पेरणीसाठी १२५ ते १५० किलो प्रति हेक्टर बियाणे वापरावे. मर रोगाचा प्रादुर्भाव टाळण्यासाठी पेरणीपूर्वी बियाण्यास ट्रायकोडर्मा ५ ग्रॅम किंवा थायरम ३ ग्रॅम प्रति किलो बियाणे या प्रमाणात चोळावे. याव्यतिरिक्त २० ग्रॅम रायझोबियम आणि ५० ग्रॅम स्फुरद विरघळविणाऱ्या जीवाणू संवर्धकाची प्रति किलो बियाण्यास बीजप्रक्रिया करावी. पेरणीनंतर हलके पाणी द्यावे.
वाल	वाढीची अवस्था	<ul style="list-style-type: none"> अंग ओलित्यावर लागवड केलेल्या वाल पिकांमध्ये मावा किडीचा प्रादुर्भाव दिसून येण्याची शक्यता असल्याने किड कोवळ्या शेंड्यावर पानाच्या खालच्या भागातील रस शोषून घेतात त्यामुळे झाडाची वाढ खुंटते तसेच किडीने बाहेर टाकलेल्या मधासारख्या चिकट द्रावणामुळे पानांजवळ काळ्या बुरशीची वाढ दिसून येते. मावाचा प्रादुर्भाव दिसून येत असल्यास नियंत्रणासाठी डायमेटोएट ३० टक्के प्रवाही १२ मि. ली. प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. आवश्यकता वाटल्यास दुसरी फवारणी १५ दिवसांनंतर करावी.
आंबा	पालवी ते बोंगे अवस्था	<ul style="list-style-type: none"> बोंगे फुटण्याच्या अवस्थेत असलेल्या आंब्यावर तुडतुड्यांचा आणि भुरी रोगाचा प्रादुर्भाव होण्याची शक्यता असल्याने कीड व रोगाच्या नियंत्रणासाठी लॅम्बडासायहॅलोथ्रीन 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. आणि पालवी अवस्थेत असलेल्या आंब्याचे तुडतुडे आणि मिज माशीच्या प्रादुर्भावापासून संरक्षण करण्यासाठी डेल्टामेथ्रीन २.८% प्रवाही ९ मि.ली. प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. ढगाळ 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	<ul style="list-style-type: none"> काजू मोहोराचे ढेकण्या व फुलकिडीच्या प्रादुर्भावापासून संरक्षण करण्याकरिता मोहोर फुटण्याच्या वेळी प्रोफेनोफॉस

		<p>५० टक्के प्रवाही १० मि.ली. प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. तसेच पालवी अवस्थेत असलेल्या काजूचे डेकण्या किडीपासून संरक्षण करण्यासाठी मोनोक्रोटोफॉस ३६ टक्के प्रवाही १५ मि.ली. किंवा लॅम्बडासायहॅलोथ्रीन ५ टक्के प्रवाही ६ मि.ली. प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. (टीप: सदर कीटकनाशकास लेबल क्लेम नाहीत).</p> <ul style="list-style-type: none"> काजू पिकाचे उत्पादन वाढविण्यासाठी १० पी. पी. एम. इथेल या संजीवकाची दुसरी फवारणी मोहोर येताना करावी.
हळद	गड्डे अवस्था	<ul style="list-style-type: none"> हळद पिकामध्ये पानांवरील ठिपके आणि करपा रोगाचा प्रादुर्भाव दिसून येत असल्यास नियंत्रणासाठी मन्कोझेब ७५% पाण्यात विरघळणारी भुकटी या बुरशीनाशकाची २५ ग्रॅम प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. आवश्यकता वाटल्यास दुसरी फवारणी १५ दिवसांनंतर करावी.
वांगी	वाढीची अवस्था	<ul style="list-style-type: none"> वांगी पिकास नत्र खताची दुसरी मात्रा एकरी ४३ कि.ग्रॅ. युरिया रोपांच्या पुर्नलागवडीनंतर ३ ते ५ आठवड्यांनी देण्यात यावी. नत्राची मात्रा देतेवेळी गवत काढून बुंध्याजवळची माती भुसभुशीत करून पिकांना मातीची भर द्यावी.
कलिंगड	वाढीची अवस्था	<ul style="list-style-type: none"> कलिंगड पिकावर तुडतुडे व मावा किडींचा प्रादुर्भाव दिसून येत असल्यास नियंत्रणासाठी डायमथोएट ३० टक्के प्रवाही १५ मि.ली. प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी तसेच रसशोषक किडींच्या व्यवस्थापनासाठी भाजीपाला पिकामध्ये पिवळे चिकट कागदाचे सापळे लावावेत. कलिंगड लागवड क्षेत्रातील तणांचे नियंत्रण करावे.
भेंडी	वाढीची अवस्था	<ul style="list-style-type: none"> भेंडी पिकामध्ये मावा, तुडतुडे किडींचा प्रादुर्भाव दिसून येत असल्यास नियंत्रणासाठी प्रवाही डायमथोएट ३० टक्के प्रवाही १० मि. ली. किंवा सायपरमेथ्रीन २५ टक्के प्रवाही ३ मि.ली. प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. किडग्रस्त पाने/ शेंडे नष्ट करावेत तसेच पिकामध्ये पिवळे चिकट कागद सापळे लावावेत.
कुकुटपालन	-	<ul style="list-style-type: none"> किमान तापमानात घट संभवत असल्याने रात्रीच्या वेळेस कोंबड्यांच्या शेड मध्ये गरजेनुसार विजेचे बल्ब आणि शेडभोवती पडदे गुंडाळावे.

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.

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