



हवामानावर आधारीत 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 १६/२०२०

दिनांक २५/०२/२०२०

कालावधी ५ दिवस

डॉ. प्रशांत बोडके,
विभाग प्रमुख,
कृषिविद्या विभाग
९४२०४१३२५५

डॉ. विजय मोरे,
नोडल ऑफिसर,
कृषिविद्या विभाग
९४२२३७४००९

डॉ. शितल यादव,
तांत्रिक अधिकारी
कृषिविद्या विभाग
८३७९९०९१६०

मागील हवामान आठवडा सारांश (दिनांक १५/०२/२०२० ते २५/०२/२०२०)							हवामानाचे घटक	हवामान पूर्वानुमान (दिनांक २६/०२/२०२० सकाळी ८:३० पासून ०१/०३/२०२० सकाळी ८:३० वाजेपर्यंत)				
१९/०२	२०/०२	२१/०२	२२/०२	२३/०२	२४/०२	२५/०२		२६/०२	२७/०२	२८/०२	२९/०२	०१/०३
०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	पाऊस (मिमी)	०	०	०	०	०
३५.५	३४.६	३३.२	३४.८	३४.४	३५.६	३४.३	कमाल तापमान (अं.से)	३५	३६	३६	३७	३७
१५.७	१५.४	१५.४	१५.७	१५.५	१५.०	१३.५	किमान तापमान (अं.से)	१९	१९	१८	१९	१९
०	०	०	०	०	०	०	मेघाच्छादन (ऑक्ट)	०	०	०	०	०
८८	९२	९४	८६	९०	९२	९१	सकाळची सापेक्ष आर्द्रता	६३	६३	६१	६७	६७
४३	५०	४४	४२	४३	३६	-	दुपारची सापेक्ष आर्द्रता	२०	२८	२६	२३	२७
३.०	२.८	२.८	३.५	२.७	३.०	२.९	वाऱ्याचा वेग (किमी/तास)	९	७	६	४	३
शांत	शांत	शांत	शांत	शांत	शांत	शांत	वाऱ्याची दिशा	ई.पू.	पू.	पू.	ई.पू.	पू.
पाऊस (मिमी) मागील आठवड्यातील							पाऊस (मिमी) १/१/२०२० पासून आजपर्यंत	पाऊस (मिमी) गेल्या वर्षीचा				
०.०							०.०	५१३०.९				

हवामान पूर्वानुमान कृषि सल्ला

दिनांक २६ फेब्रुवारी ते १ मार्च २०२० दरम्यान कमाल तापमानात वाढ संभवत असून आकाश निरभ राहील.

पिक	अवस्था	कृषि सल्ला
भुईमुग	शेंगा अवस्था	<ul style="list-style-type: none"> कमी होणारी आर्द्रता व वाढत्या तापमानामुळे बाष्पीभवनामध्ये वाढ संभवत असल्याने भुईमुग पिकास पाणी देण्याची व्यवस्था करावी. भुईमुग पिकावर टिकका रोगाचा प्रादुर्भाव दिसून दिसून येण्याची शक्यता असून पानांवर काळपट तपकिरी रंगाचे ठिपके दिसून येतात व या ठिपक्यांभोवती पिवळ्या रंगाचे वलय आढळून येते. रोगाची लक्षणे दिसताच नियंत्रणासाठी १ टक्का बोर्डोमिश्रण किंवा ०.२ टक्के मॅन्कोझेब किंवा ०.१ टक्के कार्बेन्डाझीम यापैकी एका बुरशीनाशकाची फवारणी १० दिवसांच्या अंतराने तीन वेळा करावी.
वाल	काढणी अवस्था	<ul style="list-style-type: none"> वाल पिकाची काढणी जसजशा शेंगा वाळतील तसतशी शेंगांची तोडणी करून ४ ते ५ दिवस शेंगा उन्हात वाळवाव्यात व मळणी करावी किंवा शेंगा झाडावर वाळल्यानंतर पिकाची कापणी करून झाडे खळ्यावर ३ ते ४ दिवस उन्हात वाळवावीत व नंतर मळणी करावी. साठवणुकीमध्ये भुंग्याचा उपद्रव टाळण्यासाठी वालाचे दाणे मातीच्या खळीचा थर देऊन चांगले वाळवावे.
आंबा	फळधारणा	<ul style="list-style-type: none"> फळधारणा झालेल्या आंबा बागेमध्ये मोहोर संरक्षण वेळापत्रकानुसार पाचवी फवारणी (चौथ्या फवारणीनंतर १५ दिवसांच्या अंतराने) तुडतुड्याचा, फुलकिडीचा आणि भुरी रोगाच्या नियंत्रणासाठी डायमेटोएट ३० टक्के प्रवाही १० मि.ली किंवा लॅम्बडा सायहॅलोथ्रीन ५ टक्के प्रवाही ६ मि.ली. + भुरी रोगाच्या नियंत्रणासाठी हेक्झाकोनॅझोल ५ टक्के ५ मि.ली. किंवा पाण्यात विरघळणारे ८० टक्के गंधक २० ग्रॅम प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. आर्द्रतेत घट व तापमानात वाढ संभवत असल्याने फळधारणा झालेल्या आंबा बागेमध्ये, 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. आर्द्रतेत घट व तापमानात वाढ संभवत असल्याने नवीन लागवड केलेल्या आंबा कलमांना पाणी देण्याची व्यवस्था करावी तसेच झाडाच्या बुंध्याभोवती गवताचे आच्छादन करावे.
नारळ	-	<ul style="list-style-type: none"> आर्द्रतेत घट व तापमानात वाढ संभवत असल्याने नवीन लागवड केलेल्या नारळ बागेस पाणी देण्याची व्यवस्था करावी तसेच तसेच आळ्यामध्ये ओलावा टिकविण्यासाठी नारळाच्या शेंड्या पुराव्यात आणि झावळ्यांचे आच्छादन करावे. नवीन लागवड केलेल्या नारळाच्या रोपांची कडक उन्हामुळे पाने करपू नयेत म्हणून रोपांना वरून सावली करावी.
सुपारी	-	<ul style="list-style-type: none"> आर्द्रतेत घट व तापमानात वाढ संभवत असल्याने सुपारी बागेस पाणी देण्याची व्यवस्था करावी.
कलिंगड	फुलोरा ते	<ul style="list-style-type: none"> कलिंगड पिकामध्ये फुले येण्यास सुरुवात झाल्यावर फळमाशीच्या नियंत्रणासाठी क्यु ल्युर 'रक्षक' सापळे प्रती हेक्टरी

	फळधारणा	४ वापरावे. वेळोवेळी कीडग्रस्त फळे जाळून नष्ट करावीत.
भंडी	फुलोरा	<ul style="list-style-type: none"> • भंडी पिकामध्ये मावा किडीचा प्रादुर्भाव दिसून येण्याची शक्यता असून किड पिकातील अन्नरस शोषून पिकाच्या विविध भागावर मधासारखा चिकट स्त्राव टाकत असल्याने पानावर काळ्या बुरशीची वाढ दिसून येते. मावा किडीचा प्रादुर्भाव आढळून आल्यास नियंत्रणासाठी किडग्रस्त पाने/ शेंडे नष्ट करावेत तसेच प्रवाही डायमेटोएट ३० टक्के प्रवाही १० मि. ली. प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. पिकामध्ये पिवळे चिकट कागद सापळे लावावेत.
फळबाग रोपवाटिका	वाढीची अवस्था	<ul style="list-style-type: none"> • आर्द्रतेत घट व तापमानात वाढ संभवत असल्याने फळबाग रोपवाटिकेस पाणी देण्याची व्यवस्था करावी. • फळबाग रोपवाटिकेतील गवत काढून स्वच्छता ठेवावी व गरजेनुसार रोपांसाठी सावली करावी.
दुभती जनावरे/ शेळ्या/	-	<ul style="list-style-type: none"> • जनावरांच्या शरीराचे तापमान संतुलित राहण्यासाठी जनावरांना ताजे स्वच्छ व थंड पाणी मुबलक प्रमाणात देण्यात यावे. • उष्णतेपासून जनावरांचे संरक्षण करण्याकरिता दुपारच्या वेळी जनावरांच्या अंगावर थंड पाणी शिंपडावे त्यामुळे शरीराचे तापमान कमी होण्यास मदत होईल. • दुभत्या जनावरांना १ ते १.५ किलो खुराक, १५ ते २० किलो हिरवी वैरण व ४ ते ५ किलो वाळलेली वैरण प्रती दिन द्यावी. • सर्वसाधारण एका शेळीस ३०० ग्रॅम खुराक, ३ ते ४ किलो हिरवी वैरण व २ ते २.५ किलो वाळलेली वैरण प्रती दिन द्यावी.
कुकुटपालन	-	<ul style="list-style-type: none"> • दिवसाच्या कमाल तापमानात वाढ संभवत असल्याने कोंबड्यांचे उष्णतेपासून संरक्षण करावे. • कुकुटपालन शेड मध्ये पाण्याची भांडी वाढवावी व पिण्यासाठी स्वच्छ आणि थंड पाण्याची मुबलक प्रमाणात देण्यात यावे. तसेच खाद्य सकाळी किंवा संध्याकाळच्या वेळेस देण्यात यावे. • रानीखेत (मानमोडी) आजारापासून पक्ष्यांचे संरक्षण करण्यासाठी उन्हाळाच्या सुरुवातीलाच पशु वैदकांच्या मार्गदर्शनाखाली पक्ष्यांना रानीखेत (मानमोडी) प्रतिबंधक लसीकरण करून घ्यावे.
<p>सदर कृषि सल्ला पत्रिका डॉ. बाळासाहेब सावंत कोंकण कृषि विद्यापीठ, दापोली येथील ग्रामीण कृषि मौसम सेवा योजनेतील तज्ञ समितीच्या शिफारशीनुसारतयार करून प्रसारित करण्यात आली.</p> <p>अधिक माहितीसाठी नजीकच्या कृषी विद्यापीठाचे केंद्र किंवा महाराष्ट्र शासनाचे कृषी अधिकारी यांच्याशी संपर्क करावा</p>		