



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



अंक ४३/२०२०

दिनांक २९/०५/२०२०

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  
 ८३७९९०११६०

मागील हवामान आठवडा सारांश (दिनांक २३/०५/२०२० ते २९/०५/२०२०)							हवामानाचे घटक	हवामान पूर्वानुमान (दिनांक ३०/०५/२०१९ सकाळी ८:३० पासून ०३/०६/२०२० सकाळी ८:३० वाजेपर्यंत)				
२३/०५	२४/०५	२५/०५	२६/०५	२७/०५	२८/०५	२९/०५		३०/०५	३१/०५	०१/०६	०२/०६	०३/०६
-	-	-	-	-	-	-	पाऊस (मिमी)	०	०	१२	३४	२४
-	-	-	-	-	-	-	कमाल तापमान (अं.से)	३७	३६	३५	३४	३३
-	-	-	-	-	-	-	किमान तापमान (अं.से)	२४	२३	२२	२१	२१
-	-	-	-	-	-	-	मेघाच्छादन (ऑक्टा)	१	१	३	७	८
-	-	-	-	-	-	-	सकाळची सापेक्ष आर्द्रता	८२	८३	८२	८३	८१
-	-	-	-	-	-	-	दुपारची सापेक्ष आर्द्रता	४४	४४	४२	४६	६०
-	-	-	-	-	-	-	वाऱ्याचा वेग (किमी/तास)	८	१०	७	५	८
-	-	-	-	-	-	-	वाऱ्याची दिशा	प.	वा.प.	वा.प.	नै.	ई.पू.

हवामान पूर्वानुमान कृषि सल्ला

दिनांक १ ते ३ जून २०२० दरम्यान हलक्या ते मध्यम स्वरूपाच्या पाऊसाची शक्यता असून आकाश ढगाळ राहिल.

पिक	अवस्था	कृषि सल्ला
संभाव्य टोळधाडीबाबत उपाययोजना		<p>टोळकिडीने शेतात प्रवेश करू नये यासाठी शेतकऱ्यांनी खबरदारीसाठी करावयाच्या उपाययोजना</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>शेताच्या आजूबाजूला मोठे चर खोदणे, रात्रीच्या वेळी झाडा झुडुपावर टोळ जमा झाल्यास शेतामध्ये धूर करणे.</li> <li>प्रतिबंधात्मक उपाय म्हणून निंबोळी आधारित कीटकनाशक अझाडीरेक्टिन १५०० पी.पी.एम. ३० मि.ली. किंवा ५% निंबोळी अर्क प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.</li> <li>भाताच्या तुसामध्ये फिप्रोनील ५ एस.सी. ३ मि.ली. प्रति २० किलो या प्रमाणात मिसळून आमिष तयार करावे आणि शेतात ठीक ठिकाणी ठेवावेत.</li> <li>टोळांचा प्रादुर्भाव जास्त प्रमाणात आढळल्यास केंद्रीय कीटकनाशक बोर्ड यांनी सुचविल्याप्रमाणे क्लोरपायरीफॉस २० ई.सी. २४ मि.ली., क्लोरपायरीफॉस ५० ई.सी १० मि.ली., डेल्टामेथीन २.८ ई.सी. १० मि.ली., फिप्रोनील ५ एस.सी. २.५ मि.ली., लॅम्बडा सायहॅलोथ्रीन ५ ई.सी. १० मि.ली. यापैकी कोणतेही कीटकनाशक १० लिटर पाण्यात मिसळून शक्यतो रात्री उशिरा किंवा पहाटेच्या वेळी टोळ ज्या झाडा झुडुपावर जमा झालेले असतील त्यावर फवारणी करावी.</li> </ul>
खरीप भात	रोपवाटिका पूर्वतयारी	<ul style="list-style-type: none"> <li>जे शेतकरी स्वतःकडे राखून ठेवलेले भात बियाणे पेरणी साठी वापरणार असतील त्यांनी बियाण्यास ३ टक्के मिठाच्या द्रावणाची प्रक्रिया करावी. यासाठी १० लिटर पाण्यामध्ये ३०० ग्रॅम मीठ ठाकून द्रावण तयार करावे. द्रावण तयार करताना उपलब्ध भात बियाणे त्यामध्ये बुडेल इतपत द्रावण तयार करावे. बियाणे द्रावणात टाकल्यावर चांगले ढवळावे. चाळणीच्या सहाय्याने तरंगणारे बियाणे वेगळे करावे. जड व तळाला बसलेले बियाणे वेगळे काढून स्वच्छ पाण्याने ३ ते ४ वेळा धुवून ते ४८ तास सावलीत वाळवावे. तसेच पेरणीपूर्वी प्रति किलो बियाण्यास २.५ ग्रॅम थायरम बुरशीनाशक चोळून बियाणे पेटावे.</li> </ul>
नागली	रोपवाटिका पूर्वतयारी	<ul style="list-style-type: none"> <li>नागली रोपवाटीकेसाठी पाण्याचा निचरा होणाऱ्या जमिनीची निवड करावी. निवडलेल्या क्षेत्रावर नांगरणी करून जमीन तयार करावी. जमिनीत प्रती गुंठा क्षेत्रास २५० किलो कुजलेले शेणखत मिसळावे. जमिनीचा उतार लक्षात घेऊन, उंच निचऱ्याच्या जागी तळाशी १२० सें.मी. व पृष्ठभागी ९० सें.मी. रुंदीचे, ८ ते १० सें. मी. उंचीचे उतारानुसार योग्य त्या लांबीचे गादीवाफे तयार करावेत.</li> <li>एक एकर क्षेत्रावर लागवड करण्यासाठी २ ते २.५ कि.ग्रॅ. बियाणे वापरावे. एक एकर क्षेत्रावर लागवड करण्यासाठी रोपवाटिका ४ गुंठे क्षेत्रावर तयार करावी.</li> <li>डॉ. बाळासाहेब सावंत कॉकण कृषि विद्यापीठाने दापोली नं. १, दापोली सफेद १ (कॉकण सफेद १) आणि दापोली नं. २ या नागलीच्या जाती कॉकण विभागात खरीप लागवडीसाठी शिफारसीत केल्या आहेत.</li> </ul>
आंबा	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>आंबे काढून झाल्यावर बांडगुळे व वाळलेल्या फांद्या काढून झाडे स्वच्छ करावीत. बांडगुळे मोठी असल्यास फांद्यासह कापून काढावीत आणि कापलेल्या भागांवर बोर्डोपेस्ट किंवा डांबर लावावे.</li> <li>बाष्पीभवनामध्ये वाढ होत असल्याने, नवीन लागवड केलेल्या आंबा कलमांना पाणी देण्याची व्यवस्था करावी.</li> </ul>
नारळ	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>नारळ बागेतील सुकलेल्या झावळ्या, पालापाचोळा, गवत काढून बागेत स्वच्छता ठेवावी जेणेकरून नारळावरील गॅंजाभुंगा या किडीच्या नियंत्रण होण्यास मदत होईल. या भुंग्याची पैदास ही शेणखताच्या खड्ड्यात होत असल्याने बागेजवळ शेणखताचे खड्डे असल्यास अशा खड्ड्यात दर दोन महिन्यांनी १.५ टक्का क्लोरोपायरीफॉसची भुकटी मिसळावी. तसेच उपद्रव झालेल्या माडांच्या नवीन सुईतून तारेच्या हुकाने भुंगे बाहेर काढून नष्ट करावेत आणि सुईत सुमारे २५ ग्रॅम १.५</li> </ul>

		<p>टक्का क्लोरोपायरीफॉसची भुकटी आणि बारीक वाळू यांचे १ : १ या प्रमाणात केलेले मिश्रण भरावे. बागेत गॅंडा भुंग्याचा गंध सापळा लावावा.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>बाष्पीभवनामध्ये वाढ होत असल्याने, नारळ बागेस पाणी देण्याची व्यवस्था करावी.</li> </ul>
चिक्	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>चिक् फळांची पावसाळ्यात बुरशीजन्य रोगामुळे होणारी फळगळ नियंत्रणासाठी सुकलेल्या व रोगट फांद्या कापून त्याजागी १ टक्का बोर्डोपेस्ट लावावी व पावसाळ्याच्या अगोदर १ टक्का बोर्डोमिश्रणाची फवारणी करावी. पुढील दोन फवारण्या १५ ते २० दिवसांच्या अंतराने कराव्यात.</li> <li>बाष्पीभवनामध्ये वाढ होत असल्याने, चिक् बागेस पाणी देण्याची व्यवस्था करावी</li> <li>चिक् पिकामध्ये फुलकळी पोखरणाऱ्या अळीचा प्रादुर्भाव दिसून येण्याची शक्यता असल्याने प्रादुर्भाव दिसून आल्यास नियंत्रणासाठी इमामेक्टीन बेन्झॉएट ५ टक्के एस. जी. ४.५ ग्रॅम किंवा डेल्टामेथीन २.८ टक्के प्रवाही १० मि. ली. किंवा लॅम्बडा सायहॅलोथीन ५ टक्के प्रवाही १० मि. ली. किंवा प्रोफेनोफोस ४० टक्के प्रवाही १० मि. ली. प्रती १० लिटर पाण्यात या पैकी कोणत्याही एका कीटकनाशकाची फवारणी करावी. तसेच किडीच्या सर्वेक्षणासाठी निळ्या रंगाच्या प्रकाशसापळा बागेत बसवावा.</li> </ul>
दुभती जनावरे	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>तापमानात वाढ संभवत असल्याने गाभण म्हशींना पाण्याने रोज धुवावे. दिवसातून तीन वेळा स्वच्छ आणि थंड पाणी पाजावे.</li> <li>गाभण गाई आणि म्हशींना २.५ किलो आंबोण (खुराख), ५ ते ७ किलो वाळलेली वैरण, १५ ते २० किलो हिरवी वैरण प्रति दिन द्यावे तसेच दुभत्या जनावरांना १ ते १.५ किलो आंबोण (खुराख), १५ ते २० किलो हिरवी वैरण आणि ४ ते ५ किलो वाळलेली वैरण प्रति दिन देण्यात यावी.</li> </ul>
कुकुटपालन	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>ब्रॉयलर पक्षांना पहिले तीन आठवडे पक्षाच्या वजनानुसार ब्रॉयलर स्टार्टर व पुढील चार- सहा आठवड्यांपर्यंत ब्रॉयलर फिनिशर खाद्य द्यावे. तसेच ब्रॉयलर कोंबडीच्या मासातील कोलेस्टेरॉलचे प्रमाण कमी करण्यासाठी व अधिक वाढीसाठी खाद्याच्या १.५ टक्के काळे जिरे पावडर किंवा ०.५ टक्के हळद किंवा १ टक्का आले भुकटी देण्यात यावी.</li> <li>तापमानात वाढ संभवत असल्याने कुकुटपालन शेड मध्ये पाण्याची भांडी वाढवावी व पिण्यासाठी स्वच्छ आणि थंड पाण्याची मुबलक प्रमाणात देण्यात यावे. तसेच खाद्य सकाळी किंवा संध्याकाळच्या वेळेस देण्यात यावे.</li> </ul>
<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>		