



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



अंक ६१/२०२०

दिनांक ३१/०७/२०२०

कालावधी ५ दिवस

डॉ. प्रशांत बोडके,
विभाग प्रमुख,
कृषिविदया विभाग
९४२०४१३२५५

डॉ. विजय मोरे,
नोडल ऑफिसर,
कृषिविदया विभाग
९४२२३७४००१

मागील हवामान आठवडा सारांश (दिनांक २५/०७/२०२० ते ३१/०७/२०२०)							हवामानाचे घटक	हवामान पूर्वानुमान (दिनांक ०१/०८/२०२० सकाळी ८:३० पासून ०५/०८/२०२० सकाळी ८:३० वाजेपर्यंत)				
२५/०७	२६/०७	२७/०७	२८/०७	२९/०७	३०/०७	३१/०७		०१/०८	०२/०८	०३/०८	०४/०८	०५/०८
४.४	३.६	८.०	२५.८	२२.८	१.०	-	पाऊस (मिमी)	३८	४८	५६	७७	७६
-	-	-	-	-	-	-	कमाल तापमान (अं.से)	३१	३१	३१	३०	२८
-	-	-	-	-	-	-	किमान तापमान (अं.से)	२४	२४	२४	२४	२४
-	-	-	-	-	-	-	मेघाच्छादन (ऑक्टा)	७	८	७	८	८
-	-	-	-	-	-	-	सकाळची सापेक्ष आर्द्रता	८९	९१	९२	९३	९३
-	-	-	-	-	-	-	दुपारची सापेक्ष आर्द्रता	६९	७४	७२	९०	९१
-	-	-	-	-	-	-	वाऱ्याचा वेग (किमी/तास)	५	६	११	१४	१५
-	-	-	-	-	-	-	वाऱ्याची दिशा	द.	द.	प.	नै.	नै.प.
पाऊस (मिमी) मागील आठवड्यातील							पाऊस (मिमी) १/१/२०२० पासून आजपर्यंत	पाऊस (मिमी) गेल्या वर्षीचा				
६५.६							१०६९.५	५१९७.२				

हवामान सारांश/ ईशारा

प्रादेशिक हवामान केंद्र, मुंबई यांच्याकडून प्राप्त झालेल्या हवामान अंदाजानुसार रायगड जिल्ह्यात दिनांक १ ते ५ ऑगस्ट, २०२० दरम्यान बहुतेक ठिकाणी मध्यम ते जोरदार स्वरूपाच्या पाऊसाची शक्यता आहे.

ईशारा: दिनांक ३१ जुलै ते १ ऑगस्ट २०२० दरम्यान जिल्ह्यातील तुरळक ठिकाणी जोरदार पाऊसाची, दिनांक २ ऑगस्ट २०२० रोजी तुरळक ठिकाणी व दिनांक ३ ऑगस्ट २०२० रोजी काही ठिकाणी जोरदार ते अतिजोरदार पाऊसाची शक्यता असून दिनांक ४ ऑगस्ट २०२० रोजी जिल्ह्यातील काही ठिकाणी जोरदार ते अति जोरदार पाऊस व तुरळक ठिकाणी अत्यंत जोरदार पाऊस पडण्याची शक्यता आहे.

विस्तारित श्रेणी अंदाजानुसार (ईआरएफएस) कोकण विभागात दिनांक ५ ते ११ ऑगस्ट, २०२० दरम्यान सरासरीपेक्षा जास्त पाऊसाची शक्यता आहे.

पिक	अवस्था	हवामान अंदाजावर आधारित कृषि सल्ला
सामान्य सल्ला	-	जोरदार पाऊसाची शक्यता असल्याने नारळ, सुपारी बागेतील पाण्याचा निचरा होण्याची व्यवस्था करावी.
खरीप भात	वाढीची अवस्था	<ul style="list-style-type: none"> पुढील पाच दिवस मध्यम पाऊसाची शक्यता लक्षात भात खाचरात पाण्याची पातळी २.५ ते ५.० सें.मी. पर्यंत नियंत्रित करावी. भात लागवड क्षेत्रात तणांची बेणणी करून पाऊसाची तीव्रता कमी असताना नत्र खताची दिसरी मात्रा एकरी ३५ किलो युरिया या प्रमाणात पुर्नलागवडीनंतर ३० दिवसांनी देण्यात यावी. भात खाचरातील बांध तणमुक्त ठेवावेत जेणेकरून किडींच्या खाद्य वनस्पतीचा समूह नायनाट केल्याने भात पिकावर किडींच्या प्रादुर्भाववर आळा घालण्यास मदत होईल. पाऊसाची उघडझाप आणि ढगाळ वातावरणामुळे भात पिकावर खोडकिडीचा आणि पाने गुंडाळणाऱ्या अळीचा प्रादुर्भाव दिसून येण्याची शक्यता असल्याने पिकाचे निरीक्षण करावे. किडींचा प्रादुर्भाव दिसून आल्यास नियंत्रणासाठी कारटॅप हायड्रोक्लोराईड ४ टक्के दाणेदार ७.५ कि.ग्रॅ. किंवा क्लोरॅन्ट्रोनीलीपोल ०.४ टक्के दाणेदार ४ कि.ग्रॅ. किंवा फिप्रोनील ०.३ टक्के दाणेदार ८.३ कि.ग्रॅ. प्रति एकर या प्रमाणात जमिनीत पूरसा ओलावा असताना देण्यात यावा. पाणथळ भागामध्ये पाण्याचा निचरा करून बांध बांधून घेवून दाणेदार कीटकनाशकांचा वापर करावा. खोड किडींच्या नियंत्रणासाठी शेतामध्ये २०-२५ मीटर अंतरावर एक असे ८ गंध सापळे प्रति एकरी लावावेत.
नागली (नाचणी)	वाढीची अवस्था	<ul style="list-style-type: none"> नागली पिकामध्ये पुर्नलागवडीनंतर दोन आठवड्यांनी गरजेनुसार बेणणी करावी.
आंबा	वाढीची अवस्था	<ul style="list-style-type: none"> हापूस आंब्यामध्ये वर्षाआड फळे धरण्याचा गुणधर्म १० वर्षांनंतर प्रकर्षाने दिसून येतो. यासाठी पूर्ण वाढलेल्या (१० वर्षावरील) हापूस आंब्याला दरवर्षी नियमित फळे धरण्यासाठी झाडाच्या विस्ताराचा पूर्व-पश्चिम व दक्षिण-उत्तर व्यास मोजून त्याची सरासरी काढून विस्ताराच्या प्रति मीटर व्यासास ३ मि.ली. या प्रमाणात कल्टरची (पॅक्लोब्युट्राझोल) मात्रा पाऊसाची तीव्रता कमी असताना द्यावी. पॅक्लोब्युट्राझोलची आवश्यक मात्रा ३ ते ५ लिटर पाण्यात मिसळून झाडाच्या बुंध्याभोवती विस्ताराच्या निम्म्या अंतरावर १० ते १२ सें.मी. खोल असे सम अंतरावर २५ ते ३० खड्डे मारून समप्रमाणात ओतावे, नंतर खड्डे मातीने बुजवून टाकावे. पॅक्लोब्युट्राझोल देण्यापूर्वी झाडाभोवती असलेले तण काढून टाकावे. निसर्ग चक्रीवादळातील नुकसान ग्रस्त आंबा बागेमधील पुर्नस्थापित झाडांवर ढगाळ पावसाळी वातावरणामुळे नवीन आलेल्या कोवळ्या पालवीवर करपा रोगाचा प्रादुर्भाव दिसून येण्याची शक्यता आहे. रोगामुळे पानांवर करड्या पिंगट रंगाचे अनियमित आकाराचे ठिपके दिसून येतात. रोगाची तीव्रता वाढल्यास संपूर्ण पाने करपून गळून पडतात. रोगाचा प्रादुर्भाव दिसून येत असल्यास नियंत्रणासाठी थायोफिनेट मिथिल पा.वि.भु. ०.१ टक्के १० ग्रॅम प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी पाऊसाची

		<p>तीव्रता कमी असताना करावी.</p> <ul style="list-style-type: none"> निसर्ग चक्रीवादळातील नुकसान ग्रस्त आंबा बागेमधील पुर्नस्थापित झाडे कलोरपायरीफॉस २०% प्रवाही २ मि. ली. प्रति लिटर या प्रमाणात द्रावण तयार करून या द्रावणाने झाडाचे संपूर्ण खोड पाऊसाची तीव्रता कमी असताना भिजवून काढावे जेणेकरून खोड किडीचा प्रादुर्भाव आळा बसण्यास मदत होईल.
काजू	वाढीची अवस्था	<ul style="list-style-type: none"> काजूच्या ४ वर्षावरील प्रति कलमास ४० किलो शेणखत/हिरवळीचे खत, २ किलो युरिया, १.५ किलो सिंगल सुपर फोस्फेट आणि ५०० ग्रॅम म्युरेट ऑफ पोटश खते कलमाच्या विस्ताराच्या थोडीशी आत बांगडी पद्धतीने चरात देवून चर बुजवून घ्यावा. वर दिलेली खताची मात्रा चार वर्षापेक्षा कमी वयाच्या लागवडीस देताना पहिल्या वर्षी पाव पट, दुसऱ्या वर्षी अर्धा पट आणि तिसऱ्या वर्षी पाऊण पट या प्रमाणे देण्यात यावी. टिप: पाऊसाची तीव्रता कमी असताना खते द्यावीत. निसर्ग चक्रीवादळातील नुकसान ग्रस्त काजू बागेमधील पुर्नस्थापित झाडांवर ढगाळ पावसाळी वातावरणामुळे नवीन आलेल्या कोवळ्या पालवीवर करपा रोगाचा प्रादुर्भाव होण्याची शक्यता आहे. रोगामुळे पानांवर करड्या पिंगट रंगाचे अनियमित आकाराचे ठिपके दिसून येतात. रोगाची तीव्रता वाढल्यास संपूर्ण पाने करपून गळून पडतात. करपा रोगाच्या नियंत्रणासाठी एक टक्का बोर्डोमिश्रणाची किंवा मन्कोझेब ०.२% बुरशीनाशकाची २० ग्रॅम किंवा प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून संपूर्ण झाडांवर पाऊसाची तीव्रता कमी असताना फवारणी करावी.
सुपारी	फळधारणा	<ul style="list-style-type: none"> सुपारीच्या ३ वर्षावरील प्रति झाडास १० किलो शेणखत, १२ किलो हिरवळीचे खत, १६० ग्रॅम युरिया, ५०० ग्रॅम सिंगल सुपर फोस्फेट आणि १२५ ग्रॅम म्युरेट ऑफ पोटश खते झाडाच्या बुंध्या पासून १ मीटर अंतरावर बांगडी पद्धतीने चरात देवून चर बुजवून घ्यावा. वर दिलेली खताची मात्रा तीन वर्षापेक्षा कमी वयाच्या लागवडीस देताना पहिल्या वर्षी १/३ पट आणि दुसऱ्या वर्षी २/३ पट या प्रमाणे देण्यात यावी. टिप: पाऊसाची तीव्रता कमी असताना खते द्यावीत.
भाजीपाला पिके	फुलोरा अवस्था	<ul style="list-style-type: none"> जोरदार पाऊसाची शक्यता लक्षात घेता भाजीपाला पिक क्षेत्रात पाण्याचा निचरा होण्याची व्यवस्था करावी.
<p>टिप: पाऊसाची तीव्रता कमी असताना खते द्यावीत तसेच कीटकनाशकाच्या व बुरशीनाशकाच्या फवारण्या कराव्यात. पाऊसात द्रावण पानांवर चिकटून राहण्यासाठी फवारणीच्या द्रावणात स्टिकर मिसळून फवारणी करावी.</p>		
<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>		