प्रादेशिक हवामान पूर्वानुमान केंद्र, मुंबई आणि डॉ. बाळासाहेब सावंत कोंकण कृषि विद्यापीठ, दापोली

हवामानावर आधारीत कृषि सल्ला (रायगड जिल्हा)

(०२३५८) २८२३८७

अंक ७७/२०१९ दिनांक २४/०९/२०१९ 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 १८/०९/२०१९ ते २४/०९/२०१९)							हवामानाचे घटक	हवामान पूर्वानुमान (दिनांक २५/०९/२०१९ सकाळी ८:३० पासून २९/०९/२०१९ सकाळी ८:३० वाजेपर्यंत)				
१८/०९	१९/०९	२०/०९	२१/०९	२२/०९	२३/०९	२४/०९		२५/०९	२६/०९	२७/०९	२८/०९	२९/०९
५९.४	४३.४	९.२	५.६	६.४	०.०	०.२	पाऊस (मिमी)	२५	६५	३१	१५	१२
२५.६	-	-	-	-	-	-	कमाल तापमान (अं.से)	३३	३०	२८	३२	३१
२२.८	-	-	-	-	-	-	किमान तापमान (अं.से)	२४	२५	२४	२४	२४
८	-	-	-	-	-	-	मेघाच्छादन (ऑक्टा)	८	८	८	७	७
९८	-	-	-	-	-	-	सकाळची सापेक्ष आर्द्रता	९७	९८	९८	९४	९५
८८	-	-	-	-	-	-	दुपारची सापेक्ष आर्द्रता	७६	८९	९१	७२	७२
१.०	-	-	-	-	-	-	वाऱ्याचा वेग (किमी/तास)	३	४	८	६	६
शांत	-	-	-	-	-	-	वाऱ्याची दिशा	आ.	आ.	आ.	आ.पू.	आ.पू.

	पाऊस (मिमी) १/१/२०१९ पासून आजपर्यंत	पाऊस (मिमी) गेल्या वर्षीचा
१२४.२	४८२४.२	३५५८.३

हवामान पूर्वानुमान कृषि सल्ला

दिनांक २५ ते २९ सप्टेंबर, २०१९ पर्यंत मध्यम ते जास्त स्वरूपाच्या पाऊसाची शक्यता असून आकाश मेघाच्छादित राहील.

दिनांक २७ सप्टेंबर ते ३ ऑगस्ट,२०१९ साठी कोंकण विभागासाठी पर्जन्यमानाचा विस्तारित श्रेणी अंदाज हा सामान्यपेक्षा जास्त राहील.

सामान्य फरक वनस्पती निर्देशांक (NDVI) नुसार रायगड जिल्ह्यामध्ये वनस्पती निर्देशांक मध्यम स्वरूपाचा आणि प्रमाणित पर्जन्यमान निर्देशांक (SPI) नुसार ओलावा स्थिती दर्शविण्यात आली आहे.

पिक	अवस्था	कृषि सल्ला
भात	पोटरी ते फुलोरा अवस्था	• गरवे भात पसवण्याच्या अवस्थेत असल्याने भात खाचरात पाण्याची पातळी ५ ते १० सें.मी.पर्यंत नियंत्रित करावी. • हळवे व निमगरवे भात फुलोऱ्या ते दाणे भरण्याच्या अवस्थेत असल्याने भात खाचरात पाण्याची पातळी ५ सें.मी.पर्यंत नियंत्रित करावी. • पाउसाची उघडझाप व ढगाळ वातावरणामुळे पाणथळ भागात लावलेल्या भात पिकावर पाणी साठून राहिल्यामुळे निळे भुंगेरे अळीचा प्रादुर्भाव होण्याची शक्यता असल्याने खाचरात पाणी जास्त काळ न साठता २-३ दिवसांच्या अंतराने फोडून लावावे व नवीन पाणी साठवण्याची व्यवस्था करावी. निळे भुंगेरेचा प्रादुर्भाव दिसून आल्यास नियंत्रणासाठी क्विनोलफॉस २५ टक्के प्रवाही ४० मि.ली. किंवा ट्रायझोफॉस ४० टक्के प्रवाही १२.५ मि.ली. किंवा लॅम्बडा सायहॅलोथ्रीन ५ टक्के प्रवाही ५ मि.ली. प्रति १० लिटर पाण्यातून फवारावे
आंबा	पालवी	• वाढत्या तापमानामुळे आंब्याला पालवी फुटण्यासाठी पोषक वातावरण असल्याने कोवळ्या पालवीचे तुडतुडे, शेंडे पोखरणारी आणि मिजमाशी पासून संरक्षण करण्यासाठी लॅम्बडा सायहॅलोथ्रीन ५ टक्के प्रवाही ६ मि.ली. किंवा क्विनोलफॉस २५ टक्के प्रवाही २५ मि.ली. प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
काजू	पालवी	• वाढत्या तापमानामुळे काजूला नवीन पालवी फुटण्यासाठी पोषक वातावरण असल्याने पालवीचे ढेकण्या व फुलकिडी पासून संरक्षण करण्यासाठी नवीन पालवी फुटण्याच्या वेळी मोनोक्रोटोफॉस ३६ टक्के प्रवाही १५ मि.ली. किंवा लॅम्बडा सायहॅलोथ्रीन ५ टक्के प्रवाही ६ मि.ली. प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. • पाऊसाची उघडीप पाहून काजू बागांची गवत काढून साफसफाई करावी. वाळलेल्या, मृत आणि अशक्त फांद्या कापून विरळणी करावी व कापलेल्या भागावर बोर्डोपेस्ट लावावी. संपूर्ण झाडावर १ टक्के बोर्डोमिश्रणाची फवारणी करावी.
सुपारी	फळधारणा	• सुपारीवर कोळेरोग (फळगळ) बुरशीजन्य रोगाच्या नियंत्रणासाठी सुकलेली शिंपुटे, फळे आणि झावळ्या काढून बाग स्वच्छ करावी आणि पानाच्या बेचक्यात १ टक्का बोर्डोमिश्रणाची किंवा ०.३७५ टक्के कॉपर ऑक्सिक्लोराईड ३७.५ ग्रॅम प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
दुभती जनावरे/ शेळ्या	--	• फुलोऱ्यावर असलेल्या हिरवा चाऱ्याची मुरघास पद्धतीने साठवण करावी.

टीप: फवारणी ३ ते ४ तासांची पाऊसाची उघडीप असताना करावी.

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