



## हवामानावर आधारीत कृषि सल्ला (रायगड जिल्हा)

(ग्रामीण कृषि मौसम सेवा, डॉ. बाळासाहेब सावंत कोंकण कृषि विद्यापीठ, दापोली आणि भारत मौसम विभाग यांच्या संयुक्त विद्यमाने)



फोन नं.: (०२३५८) २८२३८७

ई-मेल: dpl.amfu@gmail.com

अंक ०७/२०२१

दिनांक २२/०१/२०२१

कालावधी ५ दिवस

डॉ. प्रशांत बोडके,  
विभाग प्रमुख,  
कृषिविद्या विभाग  
९४२०४१३२५५

डॉ. विजय मोरे,  
नोडल ऑफिसर,  
कृषिविद्या विभाग  
९४२२३७४००१

डॉ. शितल यादव,  
तांत्रिक अधिकारी  
कृषिविद्या विभाग  
८३७९९०११६०

मागील हवामान आठवडा सारांश (दिनांक १६/०१/२०२१ ते २२/०१/२०२१)							हवामानाचे घटक	हवामान पूर्वानुमान (दिनांक २३/०१/२०२१ सकाळी ८:३० पासून २७/०१/२०२१ सकाळी ८:३० वाजेपर्यंत)				
(स्त्रोत: कृषि हवामान वेधशाळा, प्रादेशिक कृषि संशोधन केंद्र, कर्जत)								(स्त्रोत: प्रादेशिक हवामान केंद्र, मुंबई)				
१६/०१	१७/०१	१८/०१	१९/०१	२०/०१	२१/०१	२२/०१		२३/०१	२४/०१	२५/०१	२६/०१	२७/०१
०.०	०.०	०.०	०.०	-	-	-	पाऊस (मिमी)	०	०	०	०	०
३४.६	३४.८	३५.२	३४.८	-	-	-	कमाल तापमान (अं.से)	२८	२८	२७	२८	२७
१७.२	१५.६	१८.६	१८.०	-	-	-	किमान तापमान (अं.से)	१५	१५	१५	१४	१३
२	२	४	०	-	-	-	मेघाच्छादन (ऑक्टा)	निरभ्र	निरभ्र	अंशतः ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ
८७	९४	८५	८४	-	-	-	सकाळची सापेक्ष आर्द्रता	५६	५०	४८	४६	४५
४१	३९	४२	-	-	-	-	दुपारची सापेक्ष आर्द्रता	३०	२६	२५	२५	२१
३.६	३.४	२.५	१.८	-	-	-	वाऱ्याचा वेग(किमी/तास)	५	५	५	४	५
आ.	नै.प.	शांत	शांत	-	-	-	वाऱ्याची दिशा	ई.पू.	ई.	ई.पू.	ई.	ई.पू.
पाऊस (मिमी) मागील आठवड्यातील							पाऊस (मिमी) १/१/२०२१ पासून आजपर्यंत	पाऊस (मिमी) गेल्या वर्षीचा				
०.०							०.०	३०९०.६				

### हवामान सारांश /ईशारा

हवामान अंदाज	प्रादेशिक हवामान केंद्र, मुंबई यांच्याकडून प्राप्त झालेल्या हवामान अंदाजानुसार रायगड जिल्ह्यात दिनांक २३ ते २७ जानेवारी, २०२१ दरम्यान हवामान कोरडे राहून कमाल आणि किमान तापमानात घट संभवते तसेच दिनांक २५ ते २७ जानेवारी, २०२१ दरम्यान आकाश ढगाळ राहील.
--------------	---

### हवामान अंदाजावर आधारित कृषि सल्ला

पिक	अवस्था	कृषि सल्ला
सामान्य सल्ला	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>किमान तापमानात घट संभवत असल्याने रात्रीच्या वेळेस उष्णतेसाठी कोंबड्यांच्या शेड मध्ये गरजेनुसार विजेचे बल्ब लावावेत तसेच थंडीपासून संरक्षणाकरिता भिंतीच्या जाळ्यांना गोणपाटाचे पडदे लावावेत.</li> </ul>
आंबा	मोहोर अवस्था	<ul style="list-style-type: none"> <li>बांगे फुटण्याच्या अवस्थेत असलेल्या आंब्यावर तुडतुड्यांचा, फुलकिडीचा आणि भुरी रोगाचा प्रादुर्भाव दिसून येण्याची 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.</li> <li>मोहोर फुटलेल्या आंबा बागेमध्ये मोहोरावर तुडतुडे, मिजमाशी इ.किडींचा तसेच भुरी रोगाचा प्रादुर्भाव दिसून येण्याची शक्यता असल्याने मोहोर फुलण्यापूर्वी तुडतुडे आणि मिजमाशीच्या नियंत्रणासाठी इमिडाक्लोप्रीड १७.८ टक्के प्रवाही ३ मि.ली. प्रति १० लिटर पाणी आणि भुरी रोगाच्या नियंत्रणासाठी ५ टक्के हेक्झाकोनाझोल ५ मि. ली. किंवा पाण्यात विरघळणारे ८० टक्के गंधक २० ग्रॅम प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. (टीप: मोहोर नुकताच फुलत असताना ते फलधारणा होईपर्यंत किटकनाशकाची फवारणी टाळावी. फवारणी करणे</li> </ul>

		<p>गरजेची असल्यास बागेतील परागीकरण करणाऱ्या कीटकांवर होणारा परिणाम टाळण्यासाठी परागीकरणाचा कालावधी वगळून सकाळी ९.०० ते १२.०० किंवा सायंकाळी ३.०० वाजल्यानंतर फवारणी करावी.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>या अगोदर फवारणी घेतली असल्यास किड व रोगाच्या प्रादुर्भावाकडे झाडाचे निरीक्षण करावे आणि प्रादुर्भाव दिसून आल्यास उपाय योजना कराव्यात.</li> <li>शिफारशीत दिलेली कीटकनाशकाची/बुरशीनाशकाची मात्रा ही मनुष्यबळाने वापरण्यात येणाऱ्या पंपासाठी आहे.</li> </ul>
<b>काजू</b>	मोहोर ते फळधारणा	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>मोहोर अवस्थेत</b> असलेल्या काजू पिकावर ढेकण्या व फुलकिडींच्या वाढीसाठी हवामान अनुकूल दिसत असल्याने या किडींच्या बंदोबस्तासाठी मोहोर फुटण्याच्या वेळी प्रोफेनोफॉस ५० टक्के प्रवाही १० मि.ली. प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी तसेच <b>फळधारणा</b> झालेल्या काजूच्या फळांवर ढेकण्या व फुलकिडीचा प्रादुर्भाव दिसून येण्याची शक्यता असल्याने किडींच्या नियंत्रणासाठी लॅम्बडा सायहॅलोथ्रीन ५ टक्के प्रवाही ६ मि.ली. किंवा असिटामिप्रीड २० टक्के एसपी ५ ग्रॅम प्रति १० लि. पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. (सदर कीटकनाशकास लेबल क्लेम नाहीत). या अगोदर फवारणी घेतली असल्यास किड व रोगाच्या प्रादुर्भावाकडे झाडाचे निरीक्षण करावे आणि प्रादुर्भाव दिसून आल्यास उपाय योजना कराव्यात.</li> <li><b>टीप:</b> ढेकण्या किड सकाळी आणि संध्याकाळच्या वेळेस सक्रीय असल्याने किडीच्या प्रभावी नियंत्रणासाठी फवारणी शक्यतो सकाळी १०.०० पूर्वी किंवा सायंकाळी ४.०० वाजल्यानंतर करावी. या अगोदर फवारणी घेतली असल्यास किड व रोगाच्या प्रादुर्भावाकडे झाडाचे निरीक्षण करावे आणि प्रादुर्भाव दिसून आल्यास उपाय योजना कराव्यात.</li> <li>काजू बियांचे उत्पादन व बियांचे आकारमान वाढविण्यासाठी प्रति झाड ताज्या किंवा आठ दिवसापर्यंत साठविलेल्या २५ टक्के गोमुत्राच्या ५ लिटर द्रावणाची फवारणी आणि २५ टक्के गोमुत्राच्या १० लिटर द्रावणाची झाडाच्या बुंध्यामध्ये जिरवणी पालवी आल्यापासून एका महिन्याच्या अंतराने अशा एकूण चार फवारणी कराव्यात.</li> </ul>
<b>वाल</b>	फुलोरा ते शेंगा अवस्था	<ul style="list-style-type: none"> <li>वाल पिकामध्ये शेंगा पोखरणारी अळी व घाटे अळीचा प्रादुर्भाव दिसून येण्याची शक्यता असून किडीचा प्रादुर्भाव सुरुवातीला कोवळ्या कळ्यावर दिसून येतो व नंतर शेंगामध्ये शिरून कोवळ्या दाण्यांवर उपजीविका करते. किडीचा प्रादुर्भाव दिसून आल्यास नियंत्रणासाठी किडग्रस्त शेंगा काढून नष्ट कराव्यात व ५ टक्के निबोळी अर्क किंवा क्विनोलफॉस २५ टक्के प्रवाही २० मि. ली. किंवा डायमेटोएट ३० टक्के प्रवाही २० मि. ली. प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून १५ दिवसांच्या अंतराने दोन फवारण्या कराव्यात. तसेच शेतामध्ये पक्षी थांबे उभारावे.</li> <li>वाल पिक फुलोऱ्यात येण्याची व दाणे भरण्याची अवस्था ओलाव्यासाठी अति सर्वेदनशील असल्याने वाल पिकास फुलोऱ्या येण्याच्या व दाणे भरण्याच्या अवस्थेत पाणी देण्याची व्यवस्था करावी.</li> </ul>
<b>उन्हाळी मुग आणि मटकी</b>	पेरणी	<ul style="list-style-type: none"> <li>उन्हाळी हंगामासाठी मुग आणि मटकी पिकाच्या लागवडीसाठी सपाट वाफे तयार करून पेरणी ३० x १० से.मी. अंतरावर करावी. एकरी ६ ते ८ किलो बियाणे वापरावे. बियाण्यास प्रथम कॅप्टन बुरशीनाशकाची २.५ ग्रॅम प्रति किलो आणि शेवटी पेरणीपूर्वी रायझोबियम २५ ग्रॅम प्रति किलो बियाणे या प्रमाणात जीवाणू संवर्धकाची प्रक्रिया करावी. हेक्टरी २२ किलो युरिया आणि १२५ किलो सिंगल सुपर फॉस्फेट खताची मात्रा पेरणीपूर्वी सरीमध्ये बियाण्याखाली देऊन मातीने झाकून घ्यावे.</li> </ul>
<b>पांढरा कांदा</b>	वाढीची अवस्था	<ul style="list-style-type: none"> <li>कांदा पिकामध्ये फुलकिडीचा प्रादुर्भाव दिसून येण्याची शक्यता असून किडीचा प्रादुर्भाव दिसून येत असल्यास नियंत्रणासाठी क्विनोलफॉस २५ मिली १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.</li> </ul>
<b>वांगी</b>	फुलोरा ते फळधारणा	<ul style="list-style-type: none"> <li>वांगी पिकावर शेंडा व फळे पोखरणान्या अळीचा प्रादुर्भाव दिसून येण्याची शक्यता असल्याने प्रादुर्भाव दिसून आल्यास नियंत्रणासाठी किडग्रस्त शेंडे व फळे जमा करून नष्ट करावीत व फेनव्हालरेट १० मि.ली. किंवा डेल्टामेथ्रीन २.८ टक्के प्रवाही १० मि.ली. प्रति १० लिटर</li> </ul>

		<p>पाण्यात मिसळून पाउसाचा अंदाज घेवून फवारणी करावी.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>वांगी पिकास नत्र खताची तिसरी मात्रा ४ ग्रॅम युरिया प्रती रोप पुर्नलागवडीनंतर दोन महिन्यांनी देण्यात यावी.</li> </ul>
<b>मिरची</b>	फुलोरा ते फळधारणा	<ul style="list-style-type: none"> <li>मिरची पिकाला फळधारणेच्या वेळी नत्र खताची तिसरी मात्रा ३ ग्रॅम युरिया प्रती रोप या प्रमाणे खताची मात्रा देण्यात यावी.</li> </ul>
<b>कुकुटपालन</b>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>किमान तापमानात घट संभवत असल्याने रात्रीच्या वेळेस उष्णतेसाठी कॉंबड्यांच्या शेड मध्ये गरजेनुसार विजेचे बल्ब लावावेत तसेच थंडीपासून संरक्षणाकरिता भिंतीच्या जाळ्यांना गोणपाटाचे पडदे लावावेत.</li> </ul>

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 कृषि विद्यापीठाचे केंद्र किंवा महाराष्ट्र शासनाचे कृषि अधिकारी यांच्याशी संपर्क करावा.