



कृषि हवामान सल्ला पत्रक, पालघर जिल्हा
ग्रामीण कृषि मौसम सेवा, जिल्हा कृषि हवामान केंद्र
गोखले एज्युकेशन सोसायटी, कृषि विज्ञान केंद्र, कोसबाड हिल



अंक १५ /२०२१

दिनांक : १८ /०२ /२०२१

कालावधी ५दिवस

मागील हवामान आठवडा सारांश (दिनांक १२ /०२ /२०२१ ते १८ /०२ /२०२१) सदर हवामान घटकांची नोंद भात संशोधन केंद्र, पालघर येथून घेण्यात आली आहे							हवामानाचे घटक	हवामान पूर्वानुमान (दिनांक १९ /०२ /२०२१ सकाळी ८:३० पासून २३ /०२ /२०२१ सकाळी ८:३० वाजेपर्यंत)				
१२/०२	१३/०२	१४/०२	१५/०२	१६/०२	१७/०२	१८/०२		१९/०२	२०/०२	२१/०२	२२/०२	२३/०२
०	०	०	०	०	०	०	पाऊस (मिमी)	०	०	०	०	०
							कमाल तापमान (अं.से)	३०	३१	३२	३२	३४
							किमान तापमान (अं.से)	२१	२१	२२	२१	२२
							मेघाच्छादन (ऑक्टा)	अंशत ढगाळ	अंशत ढगाळ	अंशत ढगाळ	स्वच्छ	स्वच्छ
							सकाळची सापेक्ष आर्द्रता	५५	४९	४९	३७	३५
							दुपारची सापेक्ष आर्द्रता	२४	२९	२१	१८	१९
							वाऱ्याचा वेग(किमी/तास)	१०	७	८	६	५
							वाऱ्याची दिशा	ई.	पू.	ई	ई	ई
पाऊस (मिमी) मागील आठवड्यातील							पाऊस (मिमी) ११/२०२१ पासून आजपर्यंत			पाऊस (मिमी) गेल्या वर्षीचा		
०.०							०.०			३११५.२		

हवामान आधारित कृषि सल्ला

हवामान पूर्वानुमान	प्रादेशिक हवामान विभाग मुंबई , द्वारे देण्यात आलेल्या अंदाजानुसार दिनांक १९ ते २३ फेब्रुवारी, २०२१ दरम्यान आर्द्रतेत घट व तापमानात वाढ होण्याची शक्यता वर्तवण्यात आली आहे. तसेच दिनांक १९ ते २१ फेब्रुवारी, २०२१ दरम्यान आकाश अंशत ढगाळ राहील.
सामान्य सल्ला	तापमान वाढत असल्यामुळे पिकांना गरजेनुसार ठिबक किंवा तुषार सिंचनाने पाणी देण्याची व्यवस्था करावी. ठिबक सिंचन संचाची गाळण यंत्रणा नेहमी स्वच्छ व कार्यक्षम ठेवावी . खते देण्याची यंत्रणा, दाब मापक यंत्र पाणी मोजण्याचे मीटर आणि मुख्य पंप नियमित तपासावे महिन्यातून एकदा ठिबकच्या तोट्या साफ कराव्या.
संदेश	फळबाग रोपवाटिकेतील गवत काढून स्वच्छता ठेवावी व गरजेनुसार रोपांसाठी सावली करावी.

पिक	अवस्था	कृषि सल्ला
उन्हाळी भात	पोटरी अवस्था	तापमानात वाढ संभवत असल्याने भात खाचरात पाण्याची २.५ ते ५ सें. मी. नियंत्रित करावी.
हरभरा	काढणी	जिरायती हरभरा परिपक्व झाला असल्यास काढणी व मळणी करून घ्यावी. हरभरा उन्हात वाळवून कोरड्या व हवेशीर जागी साठवणूक करावी. ज्या ठिकाणी हरभऱ्यात मोठ्या अवस्थेतील घाटे अळी आढळून येत असेल , त्या ठिकाणी इमामेक्टीन बेन्झोएट

		(५ एसजी) ०.४ ग्रॅम प्रति लिटर पाण्यातून फवारावे.
नारळ	वाढीची अवस्था	✚ नवीन लागवड केलेल्या नारळाच्या रोपांची कडक उन्हामळे पाने करपू नयेत म्हणून रोपांना वरून सावली करावी.
आंबा	फळधारणा	✚ आंबा पिकावर भुरी व करपा रोगाचा प्रादुर्भाव होण्याची शक्यता असल्याने रोगाच्या नियंत्रणासाठी हेक्झाकोनाझोल ५% प्रवाही ५ मि.ली. किंवा पाण्यात विरघळणारे ८० टक्के गंधक २० ग्रॅम आणि कार्बोन्डाझीयम १२ टक्के + मॅनको झेब ६३ टक्के १० ग्राम प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. ✚ आंबा फळांचे फळमाशी पासून संरक्षण करण्यासाठी विद्यापीठाने शिफारस केलेले "रक्षक फळमाशी सापळा" प्रती हेक्टरी ४ अवस्थाया प्रमाणात बागेमध्ये झाडाच्या खालील बाजूच्या फांद्यावर टांगून ठेवावेत. फळगळ झालेली आंबा फळे गोळा करून नष्ट करावी व बागेत स्वच्छता ठेवावी.
चिकू	फुलोरा ते फळधारणा	✚ आर्द्रतेत घट व तापमानात वाढ संभवत असल्याने चिकू बागेस पाणी देण्याची व्यवस्था करावी. तसेच झाडाच्या बुंध्याभोवती गवताचे आच्छादन करावे.
काजू	फळधारणा	✚ फळधारणा 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.
कलिंगड	फुलोरा ते फळधारणा	✚ तापमान वाढल्यामुळे कलिंगड पिकाला ३ ते ४ दिवसांच्या अंतराने नियमित पाणी देण्याची व्यवस्था करावी अनियमित पाळ्या मुले फळे फलधारणा तडकण्याची शक्यता असते. कलिंगडाच्या फळांचे सूर्यप्रकाशापासून बचाव करण्यासाठी फळे भाताच्या पेंढ्याने किंवा गवताने झाकून घ्यावीत.
उन्हाळी भेंडी	वाढीची अवस्था	✚ भेंडी पिकावर भुरी रोग येण्याची शक्यता आहे. भुरी रोगा चा प्रादुर्भाव दिसून आल्यास नियंत्रणासाठी पाण्यात विरघळणारे गंधक २ ग्रॅम प्रति लिटर पाण्यातून फवारणी करावी.
वाल	काढणी अवस्था	✚ 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. साठवणूकीमध्ये भुंग्याचा उपद्रव टाळण्यासाठी वालाचे दाणे मातीच्या खळीचा थर देऊन चांगले वाळवावे.
मिरची	वाढीची अवस्था	✚ मिरची पिकावर भुरी रोग येण्याची शक्यता आहे. भुरी रोगाच्या नियंत्रणासाठी पाण्यात विरघळणारे गंधक २ ग्रॅम प्रति लिटर पाण्यातून फवारणी करावी.
टोमॅटो	वाढीची अवस्था	✚ टोमॅटो ,मिरची आणि वांगी पिकावर तुडतुडे व फुलकिडीचा प्रादुर्भाव दिसून आल्यास निंबोळी अर्क ५% किंवा निंबोळी तेल २ मिलि प्रति लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. तसेच रस शोषक किडी (मावा, तुडतुडे व पांढरी माशी) नियंत्रणासाठी पिवळ्या रंगाचे चिकट सापळे एकरी २५ ते ३० असे शेतात लावावेत.

वेलवर्गीय भाजीपाला	वाढीची अवस्था	<p>कारली, दुधी आणि काकडी ई. वेलवर्गीय भाजीपाला रोपांची लागवड झाल्या नंतर मर रोगाचा प्रादुर्भाव रोखण्यासाठी ५० ग्रॅम ट्रायकोडर्मा या जैविक बुरशीनाशकाची १० लिटर पाण्यात मिसळून आळवणी करावी.</p>
कुकुट पालन		<p>दिवसाच्या कमाल तापमानात वाढ संभवत असल्याने कोंबड्यांचे उष्णतेपासून संरक्षण करावे. कुकुटपालन शेड मध्ये पाण्याची भांडी वाढवावी व पिण्यासाठी स्वच्छ आणि थंड पाणी मुबलक प्रमाणात देण्यात यावे.</p>

सदर कृषि सल्ला पत्रिका गोखले एज्युकेशन सोसायटीचे कृषि विज्ञान केंद्र, कोसबाड हिल येथील तज्ञ समितीच्या शिफारशीनुसार तयार करून प्रसारित करण्यात आली आहे.

ई-मेल:kvkkosbad439@gmail.com

संपर्क:८५५२८८२७१२

स्त्रोत

- १) हवामान पूर्वानुमान : प्रादेशिक हवामान केंद्र, मुंबई
 - २) मागील हवामान : भात संशोधन केंद्र, पालघर
- ठिकाण : कृषि विज्ञान केंद्र पालघर
दिनांक : १८.०२.२०२०

स्वक्षरित
प्रमुख अन्वेषक,
 ग्रामीण कृषि मौसम सेवा - जिल्हा कृषि हवामान केंद्र
 कृषि विज्ञान केंद्र कोसबाड हिल