



अंक ५५/२०२१							दिनांक ०९.०७.२०२१		कालावधी ५ दिवस				
मागील आठवड्यातील हवामान घटकांची प्रत्यक्ष नोंद (०२/०७/२०२१ ते ०८/०७/२०२१ पर्यंत)							हवामानाचे घटक		पुढील पाच दिवसांचे हवामान घटकांचे पूर्वानुमान (वैधता १०.०७.२०२१ ते १४.०७.२०२१ पर्यंत)				
०२/०७	०३/०७	०४/०७	०५/०७	०६/०७	०७/०७	०८/०७	दिनांक		१०/०७	११/०७	१२/०७	१३/०७	१४/०७
१७.६	०.०	१२.६	४८.९	४.४	०.०	२९.०	पाऊस (मि. मी)		१५१	१३६	१६८	१९८	१६८
३१.०	३१.०	३१.५	३१.५	३४.०	३२.५	३१.०	कमाल तापमान (अं.से)		२८	२८	३०	२९	२९
२३.५	२३.५	२३.०	२३.५	२४.०	२४.५	२३.५	किमान तापमान (अं.से)		२३	२४	२४	२४	२५
ढगाळ	निरभ्र	ढगाळ	ढगाळ	निरभ्र	ढगाळ	ढगाळ	सकाळ	मेघाच्छादन (ऑक्टा.)	८	८	८	८	८
ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	दुपार						
९७	८९	९२	९३	९०	९२	९८	सकाळची सापेक्ष आर्द्रता(%)		९१	९०	९२	९४	९३
७१	७१	९२	७२	७२	७२	७८	दुपारची सापेक्ष आर्द्रता(%)		७५	७९	८७	९२	९१
०.२	०.७	०.३	०.३	०.४	०.८	०.७	वा-याचा वेग (कि.मी/तास)		००८	०११	०१२	०१३	०२३
स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	पूर्वोत्तर/ आग्नेय कडे	सकाळ	वा-याची दिशा	पश्चिमे कडे	पश्चिमे कडे	पश्चिमोत्तर/ वायव्ये कडे	पश्चिमे कडे	पश्चिमे कडे
पश्चिमोत्तर/ वायव्ये कडे	पश्चिमोत्तर/ वायव्ये कडे	पश्चिमोत्तर/ वायव्ये कडे	पश्चिमोत्तर/ वायव्ये कडे	पश्चिमोत्तर/ वायव्ये कडे	पश्चिमोत्तर/ वायव्ये कडे	पश्चिमोत्तर/ वायव्ये कडे	दुपार						
मागील वर्षातील (२०२०) पर्जन्य (मि. मी)				१०१/२०२१ पासूनचे पर्जन्य (मि. मी)			१०६/२०२१ पासूनचे पर्जन्य (मि.मी)			मागील आठवड्यातील पर्जन्य (मि.मी)			
४८६०.०				१७९९.५			१२७४.३			११२.५			

पुढील ५ दिवसांच्या हवामानाची सामान्य स्थिती
सिंधुदुर्ग जिल्ह्यामध्ये पुढील पाच दिवसांमध्ये दिनांक १० ते १४ जुलै या कालावधी दरम्यान बहुतांश ठिकाणी अति मुसळधार स्वरूपाच्या पाऊसाची शक्यता आहे. कमाल व किमान तापमानात घट होऊन ते अनुक्रमे २८ ते ३० व २३ ते २५ अंश सेल्सिअस वरती स्थिर राहण्याची शक्यता असून आर्द्रतेमध्ये वाढ संभवत आहे. तसेच हवामान आर्द्र व पुर्णतः ढगाळ राहण्याची शक्यता आहे. असा अंदाज प्रादेशिक हवामानशास्त्र केंद्र, मुंबई यांच्याकडून वर्तविण्यात आला आहे.

विस्तारीत श्रेणीतील हवामान अंदाज
पर्जन्यमान
दक्षिण कोकण व गोवा या हवामान उपविभागामध्ये दिनांक १४ ते २० जुलै या कालावधी दरम्यान पर्जन्यमान सरासरीपेक्षा जास्त असण्याची शक्यता आहे. (सदर कालावधी दरम्यान १८.१३ मिमी एवढे सरासरी पर्जन्यमान असते तरी यावर्षी सदर कालावधी दरम्यान ३४.५७ मिमी पर्जन्यमान होण्याची शक्यता आहे व ते सरासरीपेक्षा ९०.६५ टक्क्यांनी जास्त असण्याची शक्यता आहे.)
कमाल व किमान तापमान
दक्षिण कोकण व गोवा या हवामान उपविभागामध्ये दिनांक १४ ते २० जुलै या कालावधी दरम्यान कमाल व किमान तापमान सरासरी एवढे असण्याची शक्यता आहे. सदर कालावधी दरम्यान सरासरी कमाल व किमान तापमान अनुक्रमे २८.३८ व २३.१० डीग्री सेल्सीअस एवढे असते तरी या वर्षी सदर कालावधी दरम्यान ते अनुक्रमे २८.६८ व २३.८६ डीग्री सेल्सीअस एवढे असण्याची शक्यता आहे (कमाल व किमान तापमान सरासरीपेक्षा अनुक्रमे ०.३० व ०.७६ डीग्री सेल्सीअसने जास्त असण्याची शक्यता आहे.)

इशारा
सिंधुदुर्ग जिल्ह्यामध्ये पुढील पाच दिवसांमध्ये दिनांक १० ते १४ जुलै या कालावधी दरम्यान दिनांक १० व ११ जुलै रोजी तुरळक ठिकाणी मुसळधार ते अति मुसळधार तर दिनांक १२, १३ व १४ जुलै रोजी तुरळक ठिकाणी मुसळधार ते अति मुसळधार तसेच तुरळक ठिकाणी अत्यंत मुसळधार स्वरूपाच्या पाऊसाची शक्यता आहे असा अंदाज प्रादेशिक हवामान शास्त्र केंद्र, मुंबई यांच्याकडून देण्यात आलेला आहे.

सर्वसाधारण कृषि सल्ला
भात लावणी नंतर पहिल्या ३० दिवसांपर्यंत शेतात पाण्याची पातळी २.५ ते ५ सेमी ठेवावी व अतिरीक्त पाण्याचा निचरा करावा. जेणेकरून तणांचा प्रादुर्भाव होणार नाही. आंबा, काजू, नारळ, सुपारी या बागेतील अतिरीक्त पाण्याचा निचरा करावा.

संक्षिप्त संदेश सल्ला
पुढील पाच दिवसात अति मुसळधार पाऊसाची शक्यता असल्याने नुकत्याच पुर्नलागवड केलेल्या भात क्षेत्रातुन अतिरीक्त पाण्याचा निचरा करावा.

हवामान अंदाजावर आधारित कृषि सल्ला

पिकाचे नाव	पिकाची अवस्था	पिक निहाय कृषि सल्ला
खरीप भात	पुर्नलागवड	पुढील पाच दिवसांमध्ये अति मुसळधार स्वरूपाचा पाऊस पडण्याची शक्यता असल्याने ज्या ठिकाणी भाताच्या गरव्या जातींची रोपे लागवडी योग्य झाली असतील अश्या ठिकाणी पाऊसाचा अंदाज घेऊन भाताच्या पुर्नलागवडीची कामे उरकून यावी. चिखलणीच्या वेळेस एकरी ३५ कि.ग्रॅ. युरीया, १२५ कि.ग्रॅ. सिंगल सुपर फॉस्फेट आणि ३४ कि. ग्रॅ. म्युरेट ऑफ पोटॅश खते मिसळावी. एकरी २ टन गिरीपुष्पाचा पाला चिखलणीच्या वेळेस दिल्यास ५०% नत्र खताची (युरीया) मात्रा कमी करून द्यावी. २० ते २१ दिवसांनी १२ ते १५ सेमी ऊंचीची आणि ५ ते ६ पाने फुटलेल्या रोपांची पुर्नलागवड करावी. हळव्या जातींसाठी भात पिकांची पुर्नलागवड १५x१५ सेमी अंतरावर करावी. लावणी सरळ आणि उथळ २.५ ते ३.५ सेमी खोल करावी. उथळ लावणी केल्याने फुटवे चांगले

		येतात. एका चुडामध्ये २ ते ३ रोपे लावावीत आणि संकरीत भातासाठी एका ठिकाणी एकच रोपे लावावीत. भात लावणी नंतर पहिल्या ३० दिवसांपर्यंत शेतात पाण्याची पातळी २.५ ते ५ सेमी ठेवावी व अतिरीक्त पाण्याचा निचरा करावा, जेणेकरून तणांचा प्रादुर्भाव होणार नाही.
नागली	रोपवाटीका संवर्धन	पुढील पाच दिवसांमध्ये अति मुसळधार स्वरूपाचा पाऊस पडण्याची शक्यता असल्याने नागली पुर्नलागवडीची कामे हाती घेण्यात यावीत. पाऊसाचा अंदाज घेऊनच नागली रोपाची पुर्नलागवड करावी. नागलीची पुर्नलागवड करताना दोन रोपात १५ से.मी. व दोन ओळीत २० से.मी. अंतर राहिल अशा तऱ्हेने ठोंबा पदधतीने करावी. जिल्ह्यामध्ये काही ठिकाणी नागली पीक १० ते १५ दिवसांच्या रोपांच्या अवस्थेत आहे. नागली रोपवाटीकेमध्ये रोपे १५ दिवसांची झाली असल्यास रोपवाटीकेमधील तण काढावे. रोपांची वाढ जोमदार होण्यासाठी युरिया या नत्रयुक्त खताचा प्रती गुंठ्यास १ किलो या प्रमाणे वापर करावा. पुढील पाच दिवसांमध्ये अति मुसळधार स्वरूपाचा पाऊस पडण्याची शक्यता असल्याने ज्या ठिकाणी नागली पुर्नलागवड करावयाची आहे अशा ठिकाणी नांगरणीची व चिखलणीची कामे हाती घेण्यात यावी जेणे करून पाऊसाद्वारे प्राप्त झालेले पाणी पाझरून न जाता खाचरामध्ये साचेल अशी व्यवस्था करावी.
भुईमुग	पेरणी	पुढील पाच दिवसांमध्ये अति मुसळधार स्वरूपाचा पाऊस पडण्याची शक्यता असल्याने अतिरीक्त पाण्याचा निचरा करावा. पुढील पाच दिवसांमध्ये अति मुसळधार स्वरूपाचा पाऊस पडण्याची शक्यता असल्याने भुईमुग पेरणीची कामे लवकरात लवकर उरकुन घ्यावीत. पेरणीकरिता कोंकण कृषी विद्यापीठाच्या कोंकण भुरतन या जातीचे बियाणे कृषी संशोधन केंद्र, फोंडाघाट या ठिकाणी विक्रीस उपलब्ध आहे. डॉ. बा.सा.कोकण कृषि विद्यापीठाने शिफारस केलेल्या कोकण गौरव व ट्रॉम्बे कोकण (टपोरा) तसेच टी.जी. २६, टी.ए.जी. २४, टी.पी.जी.- ४१ या जातींची निवड करावी. प्रती हेक्टरी १०० ते १२५ किलो बियाणे वापरावे. मर रोगाचा प्रादुर्भाव टाळण्यासाठी थायरम ३ ग्रॅम/किलो या प्रमाणात चोळावे. याव्यतिरीक्त २० ग्रॅम रायझोबियम आणि ५० ग्रॅम स्फुरद विरघळविणा-या जिवाणु संवर्धकाची प्रति किलो बियाण्यास याप्रमाणे बिज प्रक्रिया करावी. उपट्या जातींची पेरणी ३० x १५ सेमी तर निमपस-या व पस-या जातींची पेरणी ४५ x १५ सेमी एवढ्या अंतरावर टोकन पद्धतीने करावी.
आंबा	-	पुढील पाच दिवसांमध्ये अति मुसळधार स्वरूपाचा पाऊस पडण्याची शक्यता असल्याने आंबा बागेतील अतिरीक्त पाण्याचा निचरा करावा. आंब्यावरील फांदेमर रोगाच्या नियंत्रणासाठी कॉपर ऑक्सीक्लोराइड ०.३ टक्के (३० ग्रॅम/१० ली पाणी) किंवा ०.१ टक्के बोर्डो मिश्रण यापैकी एका बुरशीनाशकाची पावसाची उघडीप पाहून फवारणी करावी. फांदेमर रोगाने मोठ्या फांद्यांमधून डिक येत असल्यास रोगग्रस्त साल तासून त्याठिकाणी बोर्डो मिश्रणाची पेस्ट किंवा कॉपर ऑक्सीक्लोराइडची पेस्ट लावावी. आंब्यामध्ये रोगट व सुकलेल्या फांद्या, बांडगुळे कापून घ्यावीत व त्या ठिकाणी १ टक्का बोर्डो मिश्रण लावावे.
काजू	-	पुढील पाच दिवसांमध्ये अति मुसळधार स्वरूपाचा पाऊस पडण्याची शक्यता असल्याने काजू बागेतील अतिरीक्त पाण्याचा निचरा करावा. पावसाळ्याच्या सुरुवातीला खोडकिड्याची पैदास मोठ्या प्रमाणात होते त्यासाठी काजू बागायतदारांनी खोडकिडीच्या प्रादुर्भावापासून दक्ष राहण्याची आवश्यकता आहे. प्रादुर्भाव आढळून आल्यास नियंत्रणासाठी १५ मि.मी. पटाशिच्या सहाय्याने प्रादुर्भित साल काढून झाडातील रोठ्याला बाहेर काढून मारून टाकावे व तो भाग २०% प्रवाही क्लोरोपायरीफॉस ५० मी. लि. १० लिटर पाण्यामध्ये मिसळून चांगला भिजवावा. किंवा ५% प्रवाही फिप्रोनील २ मी. लि. प्रति १ लिटर पाण्यामध्ये मिसळून चांगला भिजवावा. (एका झाडासाठी ५ लिटर पाणी या प्रमाणात वापरावे)
नारळ	फळधारणा	पुढील पाच दिवसांमध्ये अति मुसळधार स्वरूपाचा पाऊस पडण्याची शक्यता असल्याने नारळ बागेतील अतिरीक्त पाण्याचा निचरा करावा. नारळावरील फळगळ या रोगांच्या नियंत्रणासाठी बागेमध्ये १ टक्का बोर्डोमिश्रणाची दोन फवारण्या एक महिन्याच्या अंतराने कराव्यात.
सुपारी	फळधारणा	पुढील पाच दिवसांमध्ये अति मुसळधार स्वरूपाचा पाऊस पडण्याची शक्यता असल्याने सुपारी बागेतील अतिरीक्त पाण्याचा निचरा करावा. सुपारीवरील फळगळ (कोळेरोग) या रोगांच्या नियंत्रणासाठी बागेमध्ये १ टक्का बोर्डोमिश्रणाची फवारणी करावी.
वांगी	पुर्नलागवड	पुढील पाच दिवसांमध्ये अति मुसळधार स्वरूपाचा पाऊस पडण्याची शक्यता असल्याने नुकत्याच पुर्नलागवड केलेल्या क्षेत्रातून पाण्याचा निचरा करावा.
मिरची	पुर्नलागवड	पुढील पाच दिवसांमध्ये अति मुसळधार स्वरूपाचा पाऊस पडण्याची शक्यता असल्याने नुकत्याच पुर्नलागवड केलेल्या क्षेत्रातून पाण्याचा निचरा करावा.
भेंडी	पेरणी	पुढील पाच दिवस अति मुसळधार पाऊसाची शक्यता लक्षात घेता भेंडी पिकाची लागवड करण्यासाठी जमनीची नांगरणी करून टेकळे फोडून १५० किलो चांगले कुजलेल शणखत प्रती गुंठा जमिनीत मसळावे. लागवड ६० x ६० से.मी. अंतरावर करावी. पेरणीच्या वेळेस ७२० ग्रॅम युरिया, ३.७५ किलो सिंगल सुपर फॉस्फेट आणि ८२५ म्युरेट ऑफ पोटॅश प्रती गुंठा खताची मात्रा द्यावी.
वेलवर्गीय फळभाज्या	वाढीची अवस्था	काही ठिकाणी वेलवर्गीय भाज्यांमध्ये वेल सुटायला सुरुवात झालेली आहे. त्यांना काठीचा आधार द्यावा व मातीची भर द्यावी.
सदर कृषि सल्ला पत्रिकाही डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठाच्या, प्रादेशिक फळ संशोधन केंद्र, वेंगुर्ले व उद्यानविद्या महाविद्यालय, म्ळदे येथील "ग्रामीण कृषि मौसम सेवा" योजनेतील तज्ञ समितीच्या शिफारशी वरून तयार करून प्रकाशित करण्यात आली.		
डॉ. प्रदिप चं. हळदवणेकर सहयोगी अधिष्ठाता तथा नोडल ऑफिसर कृषी हवामान शास्त्रीय क्षेत्र एकक ग्रामिण कृषि मौसम सेवा उद्यानविद्या महाविद्यालय, म्ळदे ०२३६२-२४४२३१		डॉ. यशवंत चं. मूठाळ तांत्रिक अधिकारी कृषी हवामान शास्त्रीय क्षेत्र एकक ग्रामिण कृषि मौसम सेवा उद्यानविद्या महाविद्यालय, म्ळदे ०२३६२-२४४२३१