



भारतीय पृथिव विज्ञान मंत्रालय, भारतीय हवामान शास्त्र विभाग आणि
 डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठ, दापोली सहयोगीत
 - ग्रामिण कृषि मौसम सेवा प्रकल्प :-
 उद्यानविद्या महाविद्यालय, मुळदे ता. कुडाळ, जि. सिंधुदुर्ग
 हवामान पूर्वानुमान कृषि सल्ला पत्रक - सिंधुदुर्ग
 कालावधी (दिनांक ०४.१२.२०१९ ते ०८.१२.२०१९)



अंक ९७/२०१९							दिनांक ०३.१२.२०१९			कालावधी ५ दिवस				
मागील आठवड्यातील हवामान घटकांची प्रत्यक्ष नोंद (२७/११/२०१९ ते ०३/१२/२०१९ पर्यंत)							हवामान घटक			पूढील पाच दिवसांचे हवामान घटकांचे पूर्वानुमान (वैधता ०४/१२/२०१९ ते ०८/१२/२०१९ पर्यंत)				
२७/११	२८/११	२९/११	३०/११	०१/१२	०२/१२	०३/१२	दिनांक		०४/१२	०५/१२	०६/१२	०७/१२	०८/१२	
०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	पाऊस (मि. मी)		५	०	०	०	०	
३६.०	३४.५	३४.५	३६.०	३५.०	३५.५	३५.५	कमाल तापमान (अं. से)		३५	३६	३६	३६	३६	
२०.५	२१.०	२२.०	२२.०	२१.०	२१.०	२०.५	किमान तापमान (अं. से)		२३	२४	२४	२४	२४	
निरभ	निरभ	निरभ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	सकाळ	मेघाच्छादन (ऑक्टा.)	८	५	०	५	५	
निरभ	निरभ	निरभ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	दुपार							
८६	८८	८५	९५	७५	७६	६४	सकाळची सापेक्ष आर्द्रता (%)		७५	७५	७६	७३	७०	
४७	४६	५६	५१	४७	४१	६२	दुपारची सापेक्ष आर्द्रता (%)		५६	६०	५०	४८	५०	
२.१	१.७	१.७	१.१	१.८	२.८	३.१	वा-याचा वेग (कि.मी/तास)		००९	०११	०१०	००९	००९	
स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	पूर्व	पूर्व	सकाळ	वा-याची दिशा	पूर्व	पूर्व	पूर्व	पूर्व	पूर्व	
पूर्व	पूर्व	पूर्व	पूर्व	पूर्व	पूर्व	पूर्व	दुपार		कडून	कडून	कडून	कडून	कडून	

मागील वर्षातील (२०१८) पर्जन्य (मि. मी)	१/०१/२०१९ पासूनचे पर्जन्य (मि. मी)	१/०६/२०१९ पासूनचे पर्जन्य (मि. मी)	मागील आठवड्यातील पर्जन्य (मि.मी)
३२६९.२	४५९१.०	४५९१.०	०.०

पूढील ५ दिवसांच्या हवामानाची सामान्य स्थिती: दिनांक ४ डिसेंबर रोजी जिल्ह्यात हलक्या स्वरूपाच्या पाऊसाची शक्यता असून वा-याचा वेग वाढणार आहे.

हवामान पूर्वानुमान कृषि सल्ला

पिकाचे नाव	पिकाची अवस्था	कृषि सल्ला
वायंगणी भात	रब्बी पेरणी	रब्बी हंगावातील भात लागवडीच्या पूर्व तयारीस सुरुवात करावी. उन्हाळी भात पीकासाठी १ हेक्टर क्षेत्र लागवडीसाठी १० गुंठे क्षेत्रात गादीवाफे तयार करून घ्यावेत. जमिनीचा उतार लक्षात घेऊन निच-याच्या जागी तळाशी १२० सेमी आणि पृष्ठभागाशी ९० सेमी रुंदीचे ८ ते १० सेमी उंचीचे योग्य त्या लांबीचे गादी वाफे तयार करावेत. वाफ्यात प्रती गुंठा क्षेत्रास १ किलो यूरिया व १.५ किलो सिंगल सुपर फॉस्फेट द्यावे. बियाण्यास ३% मिठाच्या द्रावणाची (३०० ग्रम मीठ/१० लि. पाणी) प्रक्रिया करावी. वाफ्यावर ५ ते ८ से.मी. अंतरावर ओळीमध्ये १ ते २ सेमी खोलीवर बी पेरून घ्यावे. जाड दाण्यांच्या जातीसाठी ५० किलो तर बारीक दाण्यांच्या जातीसाठी ४० किलो बियाणे वापरावे. वायंगणी भात पीकाची पेरणी सुधारीत बियाण्यांचा वापर करून करावी.
भुईमुग, सुर्यफुल व मोहरी	रब्बी पेरणी	अरबी समुद्रातील कमी दाबाच्या पट्ट्यामुळे जिल्ह्यात हलक्या स्वरूपाच्या पाऊसाची शक्यता असल्याने पावसाचा अंदाज पाहून पेरणी करावी. रब्बी उन्हाळी भुईमुग लागवडीसाठी शेताच्या पूर्वतयारीची कामे हाती घ्यावी. जमिन खोल नांगरून, ढेकळे फोडून व हेक्टरी १० ते १५ टन चांगले कुजलेले शेणखत/कंपोस्ट मिसळून तयार करावी. पेरणीसाठी टी.जी.२६, टी.ए.जी.२४, टी.पी.जी.४१, कोकण गौरव, कोकण टपोरा या जातीचे बियाणे हेक्टरी १२५ ते १५० किलो या प्रमाणात वापरावे. रबी सुर्यफुल लागवडीसाठी जमिन उभी-आडवी खोल नांगरून भुसभुशीत करावी. शेवटच्या कुळवणीपूर्वी हेक्टर १० ते टन चांगले कुजलेले शेणखत/कंपोस्ट जमिनीवर पसरून मातीत मिसळावे. पेरणीसाठी. पेरणीसाठी सुर्यफुलाच्या मॉर्डन, एस.एस.५६, बी.एस.एच-१ इ. सुधारीत जातीचा वापर करावा. हेक्टरी १० ते १२ किलो बियाणे वापरावे. पेरणीपूर्वी बियाणे १२ तास पाण्यात भिजवून नंतर सावलीत वाळवावे. तसेच प्रती किलो २ ग्रम या प्रमाणात बुरशीनाशक चोळावे. मोहरी पिकाच्या पेरणीसाठी हवामान योग्य असल्याने पुसा बोलड किंवा वरुणा या जातीची लागवड करावी. पिकाची पेरणी ४५ x १० से.मी अंतरावर ३ ते ४ से.मी. खोल करावी. पेरणीपूर्वी प्रती गुंठ्यास १ किलो यूरिया आणि ३ किलो सिंगल सुपर फॉस्फेट ओळीत पेरून द्यावे.
आंबा	पालवी	अरबी समुद्रातील कमी दाबाच्या पट्ट्यामुळे वा-याचा वेग वाढण्याची शक्यता आहे. तरी नवीन लागवड केलेल्या आंबा कलमांना/रोपांना काठीचा आधार द्यावा. ढगाळ वातावरण असल्यास मोठ्या प्रमाणावर तड्ड्यांची पैदास होते. त्यातच मोठ्या प्रमाणावर कोवळी पालवी तड्ड्यांना उपलब्ध झाल्यास पालवीवर मोठ्या प्रमाणावर तड्ड्यांच्या प्रादुर्भाव होण्याची शक्यता आहे. नवीन पालवीवर तड्डे, फुलकीडे व खवले किडीच्या नियंत्रणासाठी डेल्टामेथिन २.८% प्रवाही (०.९ मिली प्रती १ लीटर पाणी) किंवा थायोमेथॉक्झोन २५% (WDG) (०.१ ग्रम प्रती लीटर पाणी) या किटकनाशकांची फवारणी करावी. आंबा पिकावर करपा व भूरी रोगाचा प्रादुर्भाव होण्याची शक्यता असून प्रादुर्भाव आढळून आल्यास नियंत्रणासाठी थायोफिनेट मिथिल व कार्बेन्डाझीम १% १ ग्रम प्रती १ लिटर पाण्यातून फवारावे.
काजू	मोहोर	अरबी समुद्रातील कमी दाबाच्या पट्ट्यामुळे वा-याचा वेग वाढण्याची शक्यता आहे. तरी नवीन लागवड केलेल्या काजू कलमांना/रोपांना काठीचा आधार द्यावा. ढगाळ वातावरणामुळे काजू बागायतदारांनी ढेकण्या किडीच्या प्रादुर्भाव होवू नये म्हणून जागरूक रहावे, प्रादुर्भाव आढळून आल्यास नियंत्रणासाठी प्रवाही मोनोक्रोटोफॉस ३६% १५ मि. ली. किंवा लम्बडा सायहॅलोथिन ५% ६ मि.ली. १० लिटर पाण्यातून फवारावे. काजूच्या झाडाला रोठा किड लागली असल्यास पाने पिवळी पडतात व खोडामधून छिद्राद्वारे भूसा बाहेर पडलेला दिसतो. काजूवर खोडकिडा (रोठा) या किडीचा प्रादुर्भाव आढळून आल्यास 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.
नारळ, सुपारी व चिक्	फळधारणा	अरबी समुद्रातील कमी दाबाच्या पट्ट्यामुळे वा-याचा वेग वाढण्याची शक्यता आहे. तरी नवीन लागवड केलेल्या नारळ, सुपारी व चिक् कलमांना/रोपांना काठीचा आधार द्यावा.

सदर कृषि सल्ला पत्रिका ही डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठाच्या, प्रादेशीक फळ संशोधन केंद्र, वेंगलें व उद्यानविद्या महाविद्यालय, मुळदे येथील "ग्रामीण कृषि मौसम सेवा" योजनेतील तज्ञ समितीच्या शिफारशी वरून तयार करून प्रकाशित करण्यात आली.