



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 ०५.०६.२०१९ ते ०९.०६.२०१९)



अंक ४५/२०१९							दिनांक ०४.०६.२०१९			कालावधी ५ दिवस				
मागील आठवड्यातील हवामान घटकांची प्रत्यक्ष नोंद (२९/०५/२०१९ ते ०४/०६/२०१९ पर्यंत)							हवामान घटक			पूढील पाच दिवसांचे हवामान घटकांचे पूर्वानुमान (वैधता ०५/०६/२०१९ ते ०९/०६/२०१९ पर्यंत)				
२९/०५	३०/०५	३१/०५	०१/०६	०२/०६	०३/०६	०४/०६	दिनांक		०५/०६	०६/०६	०७/०६	०८/०६	०९/०६	
०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	पाऊस (मि. मी)		५	५	०	१२	३	
३८.०	३६.०	३७.०	३६.५	३७.०	३७.०	३४.५	कमाल तापमान (अं. से)		३६	३७	३५	३६	३५	
२६.५	२४.०	२५.०	२५.०	२५.०	२५.५	२५.०	किमान तापमान (अं. से)		२६	२७	२६	२७	२६	
ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	सकाळ	मेघाच्छादन (ऑक्ट.)	७	६	८	६	६	
निरभ्र	निरभ्र	निरभ्र	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	दुपार		६	६	८	६	६	
७८	८४	८५	९१	९१	९४	८५	सकाळची सापेक्ष आर्द्रता (%)		८७	८७	८८	८६	८८	
५३	४९	४९	४७	४८	५५	६८	दुपारची सापेक्ष आर्द्रता (%)		६४	५०	५४	५१	६१	
०.५	०.९	०.४	०.८	०.३	०.४	०.३	वा-याचा वेग (कि.मी/तास)		००९	००९	००५	०११	००८	
स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	स्थिर	सकाळ	वा-याची दिशा	वायव्ये	पश्चिमे	नैऋत्ये	पश्चिमे	पश्चिमे	
दक्षिणे	पूर्व	पूर्व	दक्षिणे	दक्षिणे	पूर्व	स्थिर	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			०.०				०.०			०.०				

पूढील ५ दिवसांच्या हवामानाची सामान्य स्थिती: येत्या ५ दिवसात जिल्ह्यात हलक्या स्वरूपाचा पाऊस पडण्याची व वा-याचा वेग वाढण्याची शक्यता आहे.

हवामान पूर्वानुमान कृषि सल्ला

पिकाचे नाव	पिकाची अवस्था	कृषि सल्ला
भात, नागली	रोपवाटीका व्यवस्थापन व पेरणी	या आठवड्यात हलका पाऊस पडण्याची शक्यता असल्याने खरिप पीकांच्या पेरणीस सुरुवात करावी. भातासाठी रोपवाटिका तयार करावयाच्या क्षेत्रामध्ये प्रती गुंठा १ किलो युरिया, ३ किलो सिंगल सुपर फॉस्फेट व चांगले कुजलेले शेणखत द्यावे. बियाण्यास प्रती २ ग्रम याप्रमाणे थायरम किंवा इमिसान हे औषध चोळावे. वाफ्यावर पेरणी करताना ७ ते ८ सेमी अंतरावर ओळीमध्ये साधारण २ सेमी खोलीवर बी पेरवे आणि ते झाकून घ्यावे. जाड दाण्याच्या जातीकरीता ४० किलो तर संकरीत जातीकरीता २० किलो बियाणे वापरावे. नागली आणि वरी पीकांची पेरणी देखील भाताप्रमाणे करावी व बियाणे विरळ पेरवे त्यामुळे रोपे जोमदार होतील. भात रोपवाटीकेतील तणांच्या नियंत्रणाकरीता पेरणीनंतर वाफे ओले होताच तांबडतोब किंवा ५ ते ६ दिवसांपर्यंत परंतु तणे उगविण्यापूर्वी ब्युटॅक्लोर ५% क्रियाशिल घटक (मॅचेट) हे तणनाशक ६० मिलि प्रती १० लि. पाणी या प्रमाणात मिसळून फवारणी करावी. फवारणी करताना पाठीवरच्या नॅप्सॅक पंपाने मागे सरत फवारणी करावी. भात रोपवाटीकेत पेरणी केल्यानंतर सुरुवातीच्या ३ ते ४ दिवसांमध्ये वाफ्यावर नारळी किंवा फोफॉर्डीच्या झावळ्यांचे आच्छादन करावे. जेणेकरून पाऊसाच्या शिंतोड्याने पेरलेले बी ऊघडे पडणार नाही. ज्या ठिकाणी गादि वाफे करणे शक्य नसेल तर रोपे तयार करण्यासाठी शेतातील उंचवट्याची जागा निवडावी. व चारही बाजूंनी खोल चारी काढावी यामुळे पाऊस जास्त झाला तरी पाण्याचा निचरा होण्यास मदत होईल व कोवळी रोपे मरण्याचे प्रमाण कमी राहिल.
भुईमुग	पूर्व मशागत व पेरणी	जमिन मध्यम ते भारी आणि चांगला निचरा होणारी निवडावी. जमिन खोल नांगरून भुसभुशित करावी. शेवटच्या कुळवणीपूर्वी हेक्टरी १० टन चांगले कुजलेले शेणखत अथवा कंपोस्ट मातीत मिसळून घ्यावे. खरीप हंगामातील भुईमुगाची पेरणी १० ते २० जून पर्यंत करावी. या आठवड्यात हलका पाऊस पडण्याची शक्यता असल्याने भुईमुगाच्या पेरणीची पूर्व तयारी करावी.
आंबा	नवीन लागवड	फळ पीकांसाठी आवश्यक असणा-या सॅद्रिय व रासायनिक खताचे नियोजन करून खताची उपलब्धता करून ठेवावी. डॉ. बा. सा. कोकण कृषि विद्यापीठाने शिफारस केल्याप्रमाणे एक वर्ष वयाच्या आंबा कलमांना १ घमले शेणखत, ३०० ग्रम युरिया, ३०० ग्रम सिंगल सुपर फॉस्फेट आणि १०० ग्रम म्युरेट ऑफ पोटॅश या प्रमाणे खते द्यावीत. ही खताची मात्रा झाडाच्या वयोमानानुसार दोन वर्षे वयाच्या झाडांना दुप्पट, तीन वर्षे वयाच्या झाडांना तिप्पट या प्रमाणे १० वर्षे वाढवावी. १० वर्षे व त्यापुढील झाडांना १० घमले शेणखत, ३ किलो युरिया, ३ किलो सिंगल सुपर फॉस्फेट आणि १ किलो म्युरेट ऑफ पोटॅश या प्रमाणे खते द्यावीत. आंबा कोय-कलमे तयार करण्यासाठी ताजे बाटे उपलब्ध करून घ्यावेत व गादी वाफ्यावर रुजत घालावेत. पेरणीपूर्वी बाटे पाण्याने स्वच्छ धुवून कार्बोडॅमि हे बुरशीनाशक १ ग्रम/ली. पाणी या प्रमाणात मिसळून या द्रावणाची प्रक्रिया करावी. यामुळे बुरशीचे प्रमाण कमी होऊन मर कमी होते. पाऊसाळ्याच्या सुरुवातीला कलमांच्या बुंध्याला बोर्डोपेस्ट लावावी म्हणजे खोडाचे कडक ऊन्हापासून संरक्षण होईल.
काजू	नवीन लागवड	काजुवर खोड्किडा (रोठा) या किडिचा 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. काजुमध्ये काढणीनंतर जुन्या व रोगट फांद्या कापून त्या ठिकाणी १% बोर्डोमिश्रण लावावे.
भाजीपाला	रोपवाटीका व्यवस्थापन व पेरणी	भाजीपाला पीकांमध्ये मिरची, वांगी, टोमॅटो, भेंडी, काकडी, कारली, पडवळ, चिबूड, शिराळी ई. पीकांची लागवड करण्यास योग्य हवामान असून पाऊसाचा अंदाज पाहून पेरणी करावी. तसेच पेरणीसाठी सुधारीत जातीचे बियाणे वापरावे. भेंडीची लागवड सरी-वरंब्यावर करावी. वेलवर्गीय भाजीपाला पीकांसाठी मातीचे उंचवटे करून त्यावर मध्यभागी लागवड करावी.

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

डॉ. प्रदिप चं. हळदवणेकर
सहयोगी अधिष्ठाता
उद्यानविद्या महाविद्यालय, मुळदे
ता. कुडाळ, जि. सिंधुदुर्ग

डॉ. पद्विप चं. हळदवणेकर
सहयोगी संशोधन संचालक/जोडल ऑफिसर
(ग्रामीण कृषि मौसम सेवा)
प्रा.फ.सं.के. वेग्ले, जि. सिंधुदुर्ग
(०२३६६-२६२२३४, २६२६९३)

डॉ. यशवंत चं. मूळ
तांत्रिक अधिकारी
ग्रामीण कृषि मौसम सेवा
उद्यानविद्या महाविद्यालय, मुळदे
(०२३६६-२४४२३१)