अ‍ॅग्रोमेट अ‍ॅडवायझरी बुलेटीन

ग्रामिण कृषि मौसम सेवा, ऐएमएफयु, कोल्हापूर

विभागीय कृषि संशोधन केंद्र, शेंडा पार्क, कोल्हापूर

दूरध्वनी : (०२३१) २६९२४१६ **ईमेल: adrkolhapur@rediffmail.com**

हवामान अंदाजावर आधारित कृषी सल्ला समितीची साप्ताहिक बैठक दि. २८.०६.२०२४

जिल्हा : कोल्हापूर

मागील आठवड्यातील हवामान (२२.०६.२०२४ ते २८.०६.२०२४)							हवामान घटक	पुढील पाच दिवसांचा हवामानाचा अंदाज (२९.०६.२०२४ ते ०३.०७.२०२४)				
२२	२३	२४	२५	२६	२७	२८	दिनांक	२९	३०	०१	०२	०३
२.८	१.०	०.०	०.०	३.८	५.६	६.०	पाऊस (मिमी)	२५	२०	२२	२५	२०
२९.५	२९.५	२९.५	३०.०	२८.५	२८.५	२६.५	कमाल तापमान (अं.से.)	२६	२९	२८	२७	२६
२३.०	२३.०	२२.५	२२.५	२३.५	२२.५	२१.५	किमान तापमान (अं.से.)	२१	२१	२१	२०	२०
८	८	३	३	८	८	८	स. ढग स्थिती (आकाश)	८	८	८	८	८
८	४	६	८	८	८	४	दु. ढग स्थिती (आकाश)					
९६	९६	९६	९६	९८	१००	९२	सकाळची सापेक्ष आर्द्रता (%)	८६	८५	८५	८५	८६
८१	८१	८५	८८	८५	८५	९०	दुपारची सापेक्ष आर्द्रता (%)	७९	७५	७९	८१	८०
२.६	१.९	२.०	१.९	३.४	२.८	२.०	वाऱ्याचा वेग (किमी/तास)	१९	१९	१८	२०	२१
द.नै	द.नै	द.नै	प.नै	प.नै	प.वा	प.नै	स. वाऱ्याची दिशा	प.नै	प.नै	प.नै	प.नै	प.नै
द.नै	प.नै	प.नै	प.नै	प.नै	प.वा	-	दु. वाऱ्याची दिशा					

मागील आठवड्यातील पाऊस (मिमी)	पाऊस ०१.०१.२०२४ पासून आजपर्यंत (मिमी)	पाऊस दिवस ०१.०१.२०२४ पासून आजपर्यंत
१९.२	२००.३	१७

हवामान अंदाजावर आधारित कृषी सल्ला

पीक	अवस्था	कृषि विषयक सल्ला
हवामान सारांश		प्रादेशिक हवामान केंद्र, मुंबई यांचेकडून प्राप्त झालेल्या हवामान अंदाजानुसार **कोल्हापूर जिल्ह्यामध्ये दिनांक २९ जून ते ३ जुलै दरम्यान आकाश ढगाळ राहण्याची शक्यता आहे. कोल्हापूर जिल्ह्यामध्ये दिनांक २९ जून व २ जुलै रोजी बऱ्याच ठिकाणी मध्यम स्वरुपाच्या पावसाची तर दिनांक ३० जून तसेच १ आणि ३ जुलै रोजी काही ठिकाणी मध्यम स्वरुपाच्या पावसाची शक्यता आहे. कोल्हापूर जिल्ह्यामध्ये दिनांक ३ जुलै पर्यंत कमाल तापमान २६.० ते २९.० अंश सेल्सिअस** दरम्यान तर किमान तापमान २०.० ते २१.० अंश सेल्सिअस दरम्यान राहण्याची शक्यता आहे. सकाळची सापेक्ष आद्रता ८५ ते ८६% तर दुपारची सापेक्ष आद्रता ७५ ते ८१% दरम्यान राहण्याची शक्यता आहे. वाऱ्याचा वेग ताशी १८ ते २१ कि.मी. दरम्यान राहण्याची शक्यता आहे. विस्तारित श्रेणीच्या अंदाजानुसार मध्य महाराष्ट्रामध्ये दिनांक ३० जून ते ६ जुलै दरम्यान पावसाचे प्रमाण सरासरी पेक्षा जास्त तसेच कमाल तापमान व किमान तापमान सरासरी दरम्यान राहण्याची शक्यता आहे.
हवामान ईशारा		➢ **कोल्हापूर जिल्ह्यांमध्ये घाट भागात दिनांक २८ जून व १ जुलै रोजी रोजी तुरळक ठिकाणी जोरदार स्वरूपाच्या पावसाची शक्यता आहे.**
सामान्य सल्ला		❖ **आजारा, भुदरगड, चंदगड, गडहिंग्लज, गगनबावडा, हातकणंगले, राधानगरी व शाहुवाडी तालुक्यांमध्ये ज्या ठिकाणी पुरेसा पाऊस झालेला आहे (७५ ते १०० मिमी) अश्या ठिकाणी वाफसा असल्यास शेतकरी बांधवांना पेरणी करता येऊ शकते.**
संदेश		➢ **कोल्हापूर जिल्ह्यांमध्ये घाट भागात दिनांक २८ जून व १ जुलै रोजी तुरळक ठिकाणी जोरदार स्वरूपाच्या पावसाची शक्यता असल्याने शेतकरी बंधूनी स्वतःची व आपल्या पशुधनाची काळजी घ्यावी.**
भात	रोपवाटिका	➢ रोपवाटीकेमधील रोपांच्या जोमदार वाढीसाठी पेरणीनंतर १५ दिवसानी प्रती गुंठा ५०० ग्रॅम नत्र द्यावे.
खरीप ज्वारी	पेरणी	➢ नैऋत्य मान्सूनचा चांगला पाऊस झालेला असल्यास पेरणी करून घ्यावी. पाण्याची सोय असल्यास जूनच्या शेवटच्या आठवड्यात पेरणी करावी. लवकर पेरणी केल्यास खोडमशीचा उपद्रव कमी होतो. ➢ बीजप्रक्रिया : खरीप ज्वारीस १० किलो बियाण्यास २५ ग्रॅम अ‍ॅझोटोबॅक्टर किंवा अ‍ॅझोस्पिरीलम हे जिवाणू खत चोळावे. त्यामुळे १५ ते २० टक्के उत्पादन वाढते. ➢ रासायनिक खते: ५० किलो नत्र, ५० किलो स्फुरद व ५० किलो पालाश प्रती हेक्टरी पेरणीच्या वेळी द्यावे. ➢ खरीप हंगामध्ये ज्वारी पिकाची पेरणीसाठी पुढील वाणांची उपलब्धता करून घ्यावी. ➢ संकरीत वाण:सी.एस.एच.-५, सी.एस.एच.-९, सी.एस.एच.-१३, सी.एस.एच.-१४, ➢ सुधारित वाण४६२-.व्ही.पी.एस:, सी१३-.व्ही.एस., सी१५-.व्ही.एस.,पी८४-.व्ही.एस.एस :गोड ज्वारी .८०१-.के.व्ही., सी२४-.व्ही.एस., फुले वसुंधरा.हे वाण वापरावे (संकरीत)
मका	पेरणी	**बियाणे प्रमाण:** धाण्यासाठी – पेरणीकरिता एकरी ६ ते ८ किलो बियाणे तर चाऱ्यासाठी मका पेरणीकरिता एकरी ३० किलो बियाणे लागते. **बीजप्रक्रिया:** पेरणीपूर्वी २ ते २.५ ग्रॅम थायरम हे बुरशिनाशक प्रती किलो बियाण्यास चोळावे. तसेच अ‍ॅझोटोबॅक्टर जीवाणू संवर्धन २५ ग्रॅम प्रती किलो बियाण्यास चोळून नंतर पेरणी करावी.
सोयाबीन	पेरणीपूर्व तयारी	**बीजप्रक्रिया** ➢ जमिनीतून प्रसार होणाऱ्या रोगांपासून संरक्षण करण्यासाठी प्रति किलो बियाणास कार्बोक्झीन ३७.५% + थायरम ३७.५% डी.एस. ३० ग्रॅम प्रति १० किलो बियाणास चोळावे त्यानंतर अझोक्सिस्ट्रोबीन २.५% + थायोफिनेट मिथाईल ११.२५% + थायोमिथोक्झाम २५% एफ.एस. १०० मिली किंवा थायोमिथोक्झाम ३०% एफ.एस. १०० मिली प्रति १० किलो बियाण्यास बीजप्रक्रीया करावी त्यामुळे खोड

दूरध्वनी : (०२३१) २६९२४१६ **ईमेल: adrkolhapur@rediffmail.com**

		माशी पासून रोपावस्थेत पिकाचे संरक्षण होईल. **आंतरपिके** ➢ सोयाबीन + तूर (३:१) या प्रमाणात घ्यावे.
भुईमूग	पेरणीपूर्व तयारी	➢ **बीजप्रक्रीया -** बियाण्यापासून प्रादुर्भाव होणाऱ्या व रोपावस्थेत येणाऱ्या रोगापासून पिकाचे संरक्षण करण्यासाठी पेरणीपूर्वी प्रति किलो बियाण्यास २.५ ग्रॅम मॅन्कोझेब किंवा ४ ग्रॅम ट्रायकोडर्मा जैविक बुरशीनाशक चोळावे. नंतर एक किलो बियाण्यास २५ ग्रॅम रायझोबीयम आणि २५ ग्रॅम स्फुरद विरघळणारे जीवाणू संवर्धक (घनरूप किंवा द्रवरूप) चोळावे बीजप्रक्रीया केलेले बियाणे सावलीत सुकवून पेरावे **आंतरपिके** ➢ खरीप भुईमुग पिकात सोयाबीन, सुर्यफुल, मुग, उडीद व तूर हि आंतरपिके ६ :२ या प्रमाणात घेतल्यास अधिक आर्थिक फायदा होतो. ➢ पाने खाणाऱ्या अळीच्या नियंत्रणासाठी : भुईमुग+सोयाबीन (४:१) आणि कडेने एरंडीची लागवड (दोन ओळी)
उडीद	पेरणी	➢ खरीप हंगामामध्ये मुग पेरणीसाठी खालील वाणांची उपलब्धता करून घ्यावी. ➢ पिकेव्ही ब्लॅक गोल्ड, विश्वास, फुले वसू आणि फुले राजन ➢ **बीजप्रक्रिया** ➢ पेरणीपूर्वी प्रति किलो बियाण्यास ५ ग्रॅम ट्रायकोडर्मा पावडर लावावी व त्यानंतर प्रत्येकी २५ ग्रॅम रायझोबियम व पीएसबी जीवाणूची पावडर गुळाच्या थंड पाण्यामध्ये मिसळून लावावी. मूग, उडीद या पिकांच्या बियाणासाठी चवळी गटाचे रायझोबियम जीवाणू संवर्धन वापरावे.
ऊस	वाढीची	➢ हुमणी किडीच्या नियंत्रणासाठी प्रकाश सापळ्यांचा वापर करावा. ➢ ऊस पिकामध्ये तणनियंत्रण करावे.
आंबा	वाढीची	➢ पावसाळ्यामध्ये पूर्ण वाढ झालेल्या आंबा झाडास दरवर्षी ५० कि. शेणखत, ७५० ग्रॅम नत्र (१.६२५ किलो युरिया) +५०० ग्रॅम स्फुरद (३.१२५ किलो सिंगल सुपर फॉस्फेट) + ५०० ग्रॅम पालाश (८४० ग्रॅम म्युरेट ऑफ पोटॅश) जुलै महिन्यामध्ये पावसाची उघडीप पाहून द्यावे.
पशुधन	वाढीची	➢ गोठे स्वच्छ व कोरडे ठेवावेत. चिखल होवू देवू नये. हिरव्या चाऱ्याकरीता ज्वारी, बाजरी, मका यासारखे पिकांना प्राधान्य द्यावे. याचबरोबर बहुवार्षिक पिकांमध्ये यशवंत, मेथीघास यासारखी पिके घ्यावीत. ➢ साठविलेल्या सुक्या चाऱ्यावर पाणी पडून त्यात बुरशी लागली असेल तर असा चारा जनावरांना देऊ नये तो नष्ट करावा.जनावरांचे खाद्य / खाद्यघटक दमट आर्द्रता युक्त वातावरणात साठवू नयेत. त्यामध्ये भिंतीचा / जमिनीचा ओलसरपणा मुरणार नाही याची काळजी घ्यावी.

स्त्रोत

१) हवामान पूर्वानुमान : प्रादेशिक हवामान पूर्वानुमान केंद्र, मुंबई.

२) मागील हवामान : भारत मौसम विज्ञान विभाग वेधशाळा विभागीय कृषि संशोधन केंद्र , कोल्हापूर

ठिकाण : कोल्हापूर

दि. : २८.०६.२०२४

स्वाक्षरीत

प्रमुख अन्वेषक, ग्राकृमौसे, ऐएमएफयु, कोल्हापूर तथा

सहयोगी संशोधन संचालक,

विभागीय कृषि संशोधन केंद्र , कोल्हापूर