



हवामान आधारित कृषि सल्ला

ग्रामीण कृषि मौसम सेवा, जिल्हा कृषि हवामान केंद्र, कृषि विज्ञान केंद्र, मोहोळ, सोलापूर.



दूरध्वनी - (०२१८९) २३३००१

ईमेल - damu.kvkmohol@gmail.com

(१९) हवामान अंदाजावर आधारित कृषि सल्ला समितीची साप्ताहिक बैठक दिनांक ०४/०८/२०२०

मागील आठवड्यातील हवामान (दि.२९.०७.२०२० ते ०४.०८.२०२०)							हवामान घटक	पुढील पाच दिवसांचा हवामान अंदाज (दि.०५.०८.२०२० ते ०९.०८.२०२०)				
२९	३०	३१	०१	०२	०३	०४	दिनांक	०५	०६	०७	०८	०९
१७.३	०.०	५६.७	१.९	०.०	०.०	०.०	पाऊस (मि. मी.)	२३.०	२१.०	११.०	६.०	७.०
३२.७	३१.३	३३.२	३२.२	३१.४	३२.६	३३.२	कमाल तापमान (अं. से.)	३१.०	३१.०	३२.०	३३.०	३४.०
२१.६	२२.३	२२.३	२३.०	२३.५	२४.४	२४.५	किमान तापमान (अं. से.)	२३.०	२३.०	२३.०	२३.०	२३.०
ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढग स्थिति (आकाश)	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ	ढगाळ
८४	८६	८७	८६	८७	८५	८३	सकाळची सापेक्ष आद्रता (%)	८४	८५	८५	८३	८१
५९	६५	६८	८०	६६	६२	६०	दुपारची सापेक्ष आद्रता (%)	६८	७३	७०	६१	६२
१.९	३.७	१.९	२.१	२.६	२.८	३.१	वाऱ्याचा वेग (किमी/तास)	३४.०	२६.०	२३.०	२१.०	२०.०

हवामान अंदाजावर आधारित कृषि सल्ला

पीक	अवस्था	कृषि विषयक सल्ला
हवामान सारांश		भारतीय हवामान खात्याच्या प्रादेशिक हवामान केंद्र, मुंबई यांच्या अंदाजानुसार जिल्ह्यात दिनांक ५ ऑगस्ट ते ७ ऑगस्ट २०२० रोजी काही ठिकाणी पाऊस पडण्याची शक्यता आहे. तर दिनांक ८ व ९ ऑगस्ट २०२० रोजी तुरळक ठिकाणी पाऊस पडण्याची शक्यता आहे.
सामान्य सल्ला		- पावसाचा अंदाज बघून पिकांवर कीटकनाशकाची, बुरशीनाशकाची फवारणी करावी. - पडणाऱ्या पावसाचे पाणी शेतात साठवण्यासाठी व मुरवण्यासाठी उपाययोजना करावी.
संदेश		वेळेवर लागवड केलेल्या पिकात पावसाने उघडीप दिल्यास आंतरमशागतीची व तणनियंत्रणाची कामे करावीत.
ऊस	आडसाली ऊस लागवड	१) आडसाली उस लागवड १५ जुलै ते १५ ऑगस्ट दरम्यान केल्यास उस उत्पादकता व साखरेचा उतारा चांगला मिळतो. २) बीजप्रक्रिया: ऊस बेणे लागवडी पूर्वी १० लिटर पाण्यात डायमेटोएट ३० % प्रवाही २६.३ मि.ली. + १० ग्रॅम कार्बेन्डाझिमची १० मिनिटासाठी बेणे प्रक्रिया करावी. यामुळे बुरशीजन्य रोग व खवले किडीचा बंदोबस्त होतो. ३) अँझोटोबॅक्टेरा आणि स्पुरद विरघळविणारे जिवणू संवर्धक अनुक्रमे १० किलो आणि १.२५ किलो प्रती १०० लिटर पाण्यात मिसळून तयार केलेल्या द्रावणात ऊसाच्या टिप्या ३० मिनिटे बुडवून नंतर लागण करावी. यामुळे नत्र खतामध्ये ५०% ची तर स्पुरद खतामध्ये २५ % ची बचत करता येते. ४) आडसाली उसामध्ये भुईमूग, चवळी इत्यादी पिके आंतरपिके म्हणून घेता येतात.
सोयाबीन	वाढीची अवस्था	आद्रता युक्त वातावरण व वारा यामुळे तांबेरा हा बुरशीजन्य रोग येऊ शकतो यामध्ये पानांवर तपकिरी रंगाचे ठिपके येतात व पाने तपकिरी पडतात. दाण्यांच्या वजनात आणि परिणामी हेक्टरी उत्पादनात घट होते. प्रादुर्भाव झाल्यास नियंत्रणासाठी प्रोपीकानॅझॉल या बुरशी नाशकाची फवारणी १ मिली या प्रमाणात १ लिटर पाण्यात मिसळून करावी.
बाजरी	वाढीची अवस्था	ढगाळ वातावरणामुळे बाजरी पिकामध्ये केवडा किंवा गोसावी रोगाचा प्रादुर्भाव होण्याची शक्यता असून त्यासाठी संरक्षित उपाय योजना म्हणून मेटॅलॅक्झील + मॅन्कोझेब (७२ डब्लू. पी.) ४ ग्रॅम प्रती लिटर पाण्यात मिसळून पावसाने उघड दिल्यास फवारणी करावी.
तूर	वाढीची अवस्था	तूर पिकांच्या अधिक उत्पादनासाठी पेरणीनंतर ४५ दिवसांनी शेंडा खुडण्याची क्रिया करावी.
उडीद	वाढीची अवस्था	उडिदावरील केसाळ अळीच्या नियंत्रणासाठी किनॉलफॉस २५% ई. सी. १००० मिली ५०० लिटर पाण्यातून फवारावे.
मुग	वाढीची अवस्था	मुग पिकावरील पिवळा विषाणूच्या नियंत्रणासाठी ८ ते १० पिवळे सापळे प्रती एकरी लावावेत आणि ट्रायझोफोस (हॉस्टिओन) डीसफेनथ्युरॉन १ ते १.५ मिली प्रती १ लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
भुईमूग	वाढीची अवस्था	भुईमूग पिकावरील पाने खाणाऱ्या अळीच्या बंदोबस्तासाठी प्रादुर्भाव दिसताच प्रती हेक्टरी सायपरमेथ्रीन २० ई.सी. २०० मिली किंवा फेनवलेरेट २० ई.सी. २५० मिली किंवा कीनॉलफॉस २५ ई.सी. १०० मिली यापैकी कोणत्याही कीटकनाशकाची १५ दिवसांच्या अंतराने ५०० लिटर पाण्यात मिसळून २ ते ३ फवारण्या कराव्यात. भुईमुगाच्या अधिक उत्पादनासाठी जिप्सम २०० किलो प्रती हेक्टर आऱ्या सुटताना द्यावे.



हवामान आधारित कृषि सल्ला

ग्रामीण कृषि मौसम सेवा, जिल्हा कृषि हवामान केंद्र, कृषि विज्ञान केंद्र, मोहोळ, सोलापूर.



दूरध्वनी - (०२१८९) २३३००१

ईमेल - damu.kvkmohol@gmail.com

खरीप मका	वाढीची अवस्था	मका पिकात खोड कीड नियंत्रणा साठी फॉरेट १० % दाणेदार कीटक नाशक हेक्टरी १० किलो प्रमाणे मातीत मिसळावे. पिकावर अमेरिकन लष्करी अळीचा १० % पेक्षा जास्त प्रादुर्भाव आढळून आल्यास नियंत्रणा साठी क्लोरनट्रीनीप्रोल १८.५ एस. सी. ४ मिली प्रती १० लिटर पाण्यातून पावसाची उघडीप पाहून फवारणी घ्यावी.
टोमॅटो	वाढीची अवस्था	टोमॅटो पिकावरील फळ कुजव्या रोगाच्या नियंत्रणाकरीता टेब्युकोनॅझोल किंवा मेटालॅक्झील + मॅन्कोझेब २ ग्रॅम प्रती एक लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
मिरची	वाढीची अवस्था	मिरची पिकावरील ठिपके व फळकुज रोगाच्या व्यवस्थापनासाठी झिनेब ७५% डब्ल्यू.पी. १.५ ते २ किलो प्रती हेक्टरी १००० लिटर पाण्यात मिसळून स्वच्छ वातावरणात फवारणी करावी.
केळी	वाढीची अवस्था	बागेत जमिन स्वच्छ व भुसभुशीत ठेवावी, त्याकरिता आडवी कुळवणी करावी. दर तीन महिन्यांनी टिचणी बांधणी करावी. झाडांना मातीची भर द्यावी. केळीच्या बुंध्यालगत अनेक पिल्ले येतात, ती वेळच्या वेळी धारदार कोयत्याने नियमित काढून टाकावीत. केळीची रोगग्रस्त पाने कापून बागेच्या बाहेर काढून नष्ट करावीत. हिरवी पाने कापू नयेत, आवश्यकता असल्यास रोपांना आधार द्यावा.
डाळिंब	पिक संरक्षण	डाळिंबावरील तेलकट डागाच्या प्रादुर्भावा नंतर लवकरच ४ दिवसाच्या अंतराने १ ते २ फवारण्या कराव्यात: स्ट्रेप्टोसाइक्लिन (५ ग्रॅम प्रती १० लिटर) + ब्रोमोपोल (५ ग्रॅम प्रती १० लिटर) + कोसाइड (२० ग्रॅम प्रती १० लिटर) + स्प्रेडर स्टिकर (५ मिली प्रती १० लि.).
द्राक्ष	पिक संरक्षण	द्राक्षावरील भुरी रोगाच्या व्यवस्थापनासाठी मायक्लोब्युटॅनील १०% डब्ल्यू पी ४ ग्रॅम प्रती १० लिटर पाणी किंवा डायफेनकोनॅझोल २५ ई.सी. ५ मिली प्रती १० लिटर पाणी किंवा पेनकोनॅसील १०% डी.सी. ५ मिली प्रती १० लिटर पाणी किंवा सल्फर ८० डब्ल्यू पी २५ ग्रॅम प्रती १० लिटर पाणी किंवा सल्फर ८० डब्ल्यू डि. जी. १५ ते २० ग्रॅम प्रती १० लिटर पाणी किंवा पोटॅशियम बायकार्बोनेट ५ ग्रॅम प्रती १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
जनावरांचे व्यवस्थापन		जनावरांच्या गोठ्याभोवती पाणी साठणार नाही तसेच गोठ्यात ओलसरपणा राहणार नाही याची दक्षता घ्यावी. जनावरांना पोटातील जंताच्या नियंत्रणासाठी पशु वैद्यकाच्या सहाय्याने जंतनाशक पाजावे. जनावरांना रोग प्रतिबंधक उपाय म्हणून पशु वैद्यकाच्या सहाय्याने योग्य वेळी लसीकरण करून घ्यावे तसेच जनावरांना व पक्ष्यांना नेहमी पिण्यास स्वच्छ व थंड पाणी द्यावे.

स्त्रोत

१) हवामान पूर्वानुमान

२) मागील हवामान

:

: प्रादेशिक हवामान पूर्वानुमान केंद्र, मुंबई.

: विभागीय कृषि संशोधन केंद्र, सोलापूर.

ठिकाण : कृषि विज्ञान केंद्र, मोहोळ, सोलापूर.

दि. : ०४ ऑगस्ट २०२०

स्वाक्षरीत

प्रमुख अन्वेषक, ग्रामीण कृषि मौसम सेवा-जिल्हा कृषि
हवामान केंद्र, कृषि विज्ञान केंद्र, मोहोळ, सोलापूर.