



ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિસલાહ બુલેટીન
ઉત્તર સૌરાષ્ટ્રખેત આબોહવાકીયવિભાગ
તા.૨૦-૦૮-૨૦૧૬ થી તા.૨૪-૦૮-૨૦૧૬



(ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમસેવા, સૂકી ખેતી સંશોધન કેન્દ્ર, જી.કૃ.યુ., તરઘડિયા અને ભારત મૌસમ વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)

કૃષિહવામાન બુલેટીન નં. ૪૧/૨૦૧૬

પાછલા અઠવાડિયાનું રાજકોટનું હવામાન

હવામાન પરિબલો	
વરસાદ(મી.મી.)	0.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	31.0-34.5
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	23.5-26.5
ભેજ(%) સવાર	78-86
ભેજ(%) બપોરબાદ	54-61
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	7.5-9.5

હવામાન આગાહી: પત્રક-ક

ઉત્તર સૌરાષ્ટ્રખેત આબોહવાકીય વિભાગ-હવામાન આગાહી

તા.૨૦-૦૮-૨૦૧૬ થી તા.૨૪-૦૮-૨૦૧૬

કૃષિ સલાહ:

સામાન્ય

➤ ભારત સરકારશ્રીના હવામાન ખાતા તરફથી મળેલ હવામાન માહિતી અનુસાર અત્રેના ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા વિભાગ,જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સીટી , તરઘડીયા તરફથી જણાવવામાં આવે છે કે, ઉતર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના

રાજકોટ: જુલ્લામાં આગામી તા. ૨૦-૦૮-૨૦૧૬ થી તા. ૨૪-૦૮-૨૦૧૬ દરમિયાન હવામાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું રહેશે. તા.૨૧-૨૨ દરમિયાન હળવા વરસાદી ઝાપટાની શક્યતા છે. પવનની દિશા નૈઋત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ **૧૩ થી ૧૯ કીમી/કલાક** રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહતમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન **૩૩-૩૪** ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન **૨૩-૨૫** ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૨૦-૦૮-૧૬	૨૧-૦૮-૧૬	૨૨-૦૮-૧૬	૨૩-૦૮-૧૬	૨૪-૦૮-૧૬
વરસાદ(મી.મી)	૦	૫	૫	૦	૦
મહતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૩૪	૩૪	૩૩	૩૩	૩૩
લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૨૪	૨૪	૨૫	૨૪	૨૩
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	૫	૬	૭	૫	૫

મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	87	86	87	89	89
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	65	64	68	66	60
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	19	20	20	13	14
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	248	244	238	223	253

જામનગર: જીલ્લામાં આગામી તા. ૨૦-૦૮-૨૦૧૬ થી તા. ૨૪-૦૮-૨૦૧૬ દરમિયાન હવામાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું રહેશે. વરસાદની શક્યતા નથી. પવનની દિશા પશ્ચિમ અને નૈઋત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૪ થી ૨૩ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૨૯-૩૧ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૭-૨૭ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૨૦-૦૮-૧૬	૨૧-૦૮-૧૬	૨૨-૦૮-૧૬	૨૩-૦૮-૧૬	૨૪-૦૮-૧૬
વરસાદ(મી.મી)	0	0	0	0	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	31	31	30	29	29
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	27	27	27	27	27
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	5	6	7	5	5
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	85	85	85	87	87
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	65	68	71	72	66
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	21	23	23	16	14
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	251	243	237	224	247

અમરેલી: જીલ્લામાં આગામી તા. ૨૦-૦૮-૨૦૧૬ થી તા. ૨૪-૦૮-૨૦૧૬ દરમિયાન હવામાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું રહેશે. વરસાદની શક્યતા નથી. પવનની દિશા પશ્ચિમ અને નૈઋત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૧-૧૮ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૩-૩૩ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૩-૨૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૨૦-૦૮-૧૬	૨૧-૦૮-૧૬	૨૨-૦૮-૧૬	૨૩-૦૮-૧૬	૨૪-૦૮-૧૬
વરસાદ(મી.મી)	0	0	0	0	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	33	33	33	33	33
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	24	24	25	24	23
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	6	7	7	5	6
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	88	87	88	89	88
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	66	65	69	65	62
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	18	18	18	11	15
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	250	246	240	227	255

સુરેન્દ્રનગર: જીલ્લામાં આગામી તા.૨૦-૦૮-૨૦૧૬ થી તા.૨૪-૦૮-૨૦૧૬ ભેજવાળું અને વાદળછાયું રહેશે. વરસાદની શક્યતા નથી. પવનની દિશા નૈઋત્ય અને પશ્ચિમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ **૧૩ થી ૨૦ કીમી/કલાક** રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન **૩૪-૩૪** ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન **૨૪-૨૫** ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૨૦-૦૮-૧૬	૨૧-૦૮-૧૬	૨૨-૦૮-૧૬	૨૩-૦૮-૧૬	૨૪-૦૮-૧૬
વરસાદ(મી.મી)	૦	૫	૫	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૩૪	૩૪	૩૪	૩૪	૩૪
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૨૪	૨૫	૨૫	૨૪	૨૪
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	૪	૭	૭	૫	૫
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	૮૨	૮૨	૮૩	૮૬	૮૪
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	૫૫	૫૭	૬૧	૫૯	૫૦
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૨૦	૧૯	૧૭	૧૩	૧૭
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૨૪૭	૨૪૨	૨૩૩	૨૧૯	૨૫૪

૨૪ ઓગસ્ટ સુધી હવામાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું રહેશે. વરસાદની શક્યતા નથી. પવનની દિશા નૈઋત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ **૧૮ થી ૨૦ કીમી/કલાક** રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન **૩૧-૩૨** ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન **૨૪-૨૫** ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

➤ વાવેતર કરેલ ઉભાપાકમાં આંતરખેડ અને નિદામણ કરવું.

મુખ્ય પાક	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/જાત	કૃષિ સલાહ (૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ભલામણ કરેલ દવા છાંટવી)
મગફળી	સુયા/પોપટા	-	પાનના ટપકાના રોગના આગોતરા નિયંત્રણ માટે હેકઝાકોનાઝોલ ૧૫ મિલી અથવા તેબુકોનાઝોલ ૧૦ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
કપાસ	ચાપવા અને ફૂલ	ગુલાબી ઈયળ	કપાસમાં ગુલાબી ઈયળના નર કુદાને એકત્રીત કરવા માટે હેકટરે ૪૦ ની સંખ્યામાં ફેરોમેન ટ્રેપ ગોઠવવાથી ઈયળોનું શરૂઆતની અવસ્થાથી જ નિયંત્રણ કરી શકાય . કપાસમાં ગુલાબી ઈયળથી નુકશાન પામેલ ફૂલ અને ચાપવા તોડીને જમીનમાં દાટી દેવા . વધુ નુકશાન હોય તો પ્રોફેનોફોસ ૫૦% ઇ.સી. ૨૦ મી.લી. અથવા સાયપરમેથ્રીન ૧૦ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.

તલ	ફૂલ/બેઢા	કથીરી	➤ પ્રોપરગાઈટ ૧૦ મિલી અથવા ડાયકોફોલ ૨૦ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમા મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
બાજરી	ગાભાનીઘલ	-	આંતર ખેડ તેમજ નિદામણ દૂર કરવું.
કઠોળ પાકો	વૃદ્ધિ/ફૂલ	-	આંતર ખેડ તેમજ નિદામણ દૂર કરવું.
તુવેર	વાવણી	વરસાદ ખેયાતા હવે વાવણી લાયક વરસાદ થયે બીડીએન-૨ અને વૈશાલી જાતનું વાવેતર કરવું અને પાયામાં ૨૫ કી.ગ્રા. નાઈટ્રોજન અને ૫૦ કી.ગ્રા. ફોસ્ફરસ આપવો.	
એરંડા	વાવણી	વાવણી લાયક વરસાદ થયે જીએયુંસીએચ-૧, જીસીએચ-૪, જીસીએચ-૬, જીસીએચ-૭ નું વાવેતર કરવું.	
શાકભાજી	ફેર રોપણી	જો ધરું તૈયાર હોય તો મરચી, ટમેટી, રીંગણ અને કોબીઝની ફેર રોપણી કરાવી	
લીંડા	વૃદ્ધિ/ફુલ/ શીંગ	શીંગ કોરી ખાનાર ઈયળ	➤ તેના ફળ અને ડોકા કોરી ખાનાર ઈયળનો ઉપદ્રવ વધુ હોય તો સ્પીનોસાડ ૩ મિલી /૧૦ લીટર પાણીમા ઓગાળી છંટકાવ કરવો.
તુરીયા, દુધી, ગલકા અને કારેલા	વૃદ્ધિ/ફુલ	પાન કોરીયું , થ્રીપ્સ, સફેદ માખી તલછારો	➤ લીંબોળીનો અર્ક ૫૦૦ મિલી અથવા લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મીલીનો છંટકાવ ૧૫ દિવસના અંતરે ચાર વખત કરવો. વધુ ઉપદ્રવ હોય તો એસીટેમાપ્રીડ ૨૦ ટકા ૫ ગ્રામ / ૧૦ લીટર પાણીમા મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. ➤ મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ અથવા ક્લોરોથેલોનીલ ૨૭ ગ્રામ અથવા ફોઝેટાઈલ ૨૦ ગ્રામના ૧૫ દિવસના અંતરે ત્રણ છંટકાવ કરવા.
ગુવાર	વૃદ્ધિ/ફુલ/ શીંગ	થ્રીપ્સ,સફેદ માખી	➤ તેના નિયંત્રણ માટે એસીટામાપ્રીડ ૨૦ ટકા ૫ ગ્રામ અને લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી/૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.

રીંગણી અને ટમેટી	ફુલ/ફળ	થ્રીપ્સ, સફેદ માખી, ફળ અને ડોકા કોરી ખાનાર ઈયળ	➤ લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલી અથવા લીંબોળી ના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. જો વધુ ઉપદ્રવ હોય તો એસીટેમાપ્રીડ ૨૦ ટકા ૫ ગ્રામ/૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. રીંગણી અને ટમેટીમાં ફળ અને ડોકા કોરી ખાનાર ઈયળનો ઉપદ્રવ વધુ હોય તો સ્પીનોસાડ ૩ મિલી /૧૦ લીટર પાણીમાં ઓગાળી છંટકાવ કરવો.
મરચી	ફુલ/ફળ	થ્રીપ્સ 	➤ ફીપ્રોનીલ ૨૦ મીલી અને લીંબોળી નું તેલ ૫૦ મિલી અથવા લીંબોળી ના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મિલી ૧૦ લી. પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. 
કાકડી	વૃદ્ધિ/ફુલ/ફળ	થ્રીપ્સ, સફેદ માખી	➤ તેના નિયંત્રણ માટે એસીટેમાપ્રીડ ૨૦ ટકા ૫ ગ્રામ અને લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી/૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
લીંબુ	ફળનો વિકાસ	પાન કથીરી	ઊંચા તાપમાનને કારણે લીંબુના બગીચામાં પાન કથીરીનો ઉપદ્રવ વધુ હોય તો તેના નિયંત્રણ માટે પ્રોપરગાઈટ દવા ૧૦ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
5X1qDZ 3F પશુ/મર ઘા	દુધાળા પશુના આઉને ઝીંક ઓક્સાઈડ અથવા બોરીક પાવડર થી બરાબર સાફ કરવું. તેમજ ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટ્રાલ ૨ મી.લી. એક લીટર પાણીમાં નાખીને છાંટવી અને કરમીયાની ગોળી આપવી તેમજ ટીબી અને જે.ડી.ના રોગની પરખ કરાવવી તેમજ બુસેલ્લાનું રસીકરણ કરાવવું. વરસાદના સમયમાં પશુઓને સુરક્ષિત રાખવા. ચોમાસા દરમિયાન પશુઓના રહેઠાણની જગ્યાની વ્યવસ્થિત સફાઈ રાખવી અને માખીઓના ઉપદ્રવથી બચવા ફિનાઈલ છાંટવું. ખુલ્લામાં રાખેલ ઘાંસચારો વરસાદથી પલળે/બગડે નહિ તે માટે જરૂરી પગલા ભરવા. 		

જુકૃયુ/ટે.ઓ.(સુખે)/એગ્રોમેટ/બુલેટીન/ /૨૦૧૬, તરઘડીયા(રાજકોટ),તારીખ:
૧૯/૦૮/૨૦૧૬.

પ્રતિ,
તંત્રીશ્રી/ડાયરેક્ટરશ્રી,
રાજકોટ,

ઉપરોક્ત માહિતી આપના દૈનિક સમાચાર પત્રોમાં,રેડીયોમાં ગામના યો રાના કાર્યક્રમમાં તથા ટીવીના ગ્રામ્ય
કાર્યક્રમમાં વિનામૂલ્યેપ્રસિધ્ધ કરાવવા નમ્ર વિનતી છે.સહકારનીઅપેક્ષા સહ આભાર.

ટેક્નીકલ ઓફિસર
સુકી ખેતી સંશોધન કેન્દ્ર
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સીટી
તરઘડીયા