



હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આભોહવાકીય વિભાગ
તા. ૨૧-૦૩-૨૦૧૫ થી તા. ૨૫-૦૩-૨૦૧૫



(ગ્રામીણ કૃષિ મૈસમ સેવા, સૂકી ખેતી સંશોધન કેન્દ્ર, જુ.કુ.યુ., તરઘડીયા અને ભારત મૈસમ વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)
કૃષિ હવામાન બુલેટીન નં: ૧૦૨/૨૦૧૫
પાછલા અઠવાડીયાનું રાજકોટનું હવામાન

હવામાન પરિબળો	ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મી.મી)	0.00
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	30.5-34.5
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	14.5-19.5
ભેજ (%) સવાર	38-82
ભેજ (%) બપોરબાદ	19-31
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	1.06-5.33

હવામાન આગાહી: પત્રક-૫

ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આભોહવાકીય વિભાગ-હવામાન આગાહી
તા. ૨૧-૦૩-૨૦૧૫ થી તા. ૨૫-૦૩-૨૦૧૫

કૃષિ સલાહ :

સામાન્ય

ભારત સરકારશીના હવામાન ખાતા તરફથી મળેલ હવામાન માહિતી અનુસાર અનેના ગ્રામીણ કૃષિ મૈસમ સેવા વિભાગ, જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, તરઘડીયા તરફથી જણાવવામાં આવે છે કે, ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આભોહવાકીય વિસ્તારના

૧. રાજકોટ: જીલ્લામાં આગામી તા. ૨૧-૦૩-૨૦૧૫ થી તા. ૨૫-૦૩-૨૦૧૫ દરમ્યાન હવામાન મુખ્યત્વે સુકુ અને ચોખુ રહેશે. પવનની દિશા પદ્ધિમ અને વાયવ્ય રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૪ થી ૧૬ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૭ થી ૩૮ ડિગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રિ દરમ્યાન ૨૦ થી ૨૨ ડિગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

તારીખ પેરામિટર	દિવસ-૧ ૨૧-૦૩-૧૫	દિવસ-૨ ૨૨-૦૩-૧૫	દિવસ-૩ ૨૩-૦૩-૧૫	દિવસ-૪ ૨૪-૦૩-૧૫	દિવસ-૫ ૨૫-૦૩-૧૫
વરસાદ (મી.મી)	0	0	0	0	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	37	37	38	38	38
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	20	21	21	22	22
વાદળની સ્થિતિ (ઓક્ટા)	0	0	0	0	4
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	42	44	47	49	43
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	17	18	19	19	20
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	15	16	14	15	15
પવનની દિશા (ડિગ્રી)	270	320	320	310	310

➢ **ર.જામનગર જીલ્લામાં આગામી તા. ૨૧-૦૩-૨૦૧૫ થી તા. ૨૫-૦૩-૨૦૧૫ દરમ્યાન હવામાન મુખ્યત્વે સુકુ અને ચોખ્યુ રહેશે. પવનની દિશા પદ્ધિમ અને વાયવ્ય રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૩ થી ૧૭ ક્રીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્વમાન તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૦ થી ઉત્ત ડીગ્રી સેલ્ફીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્વમાન રાત્રિ દરમ્યાન ૨૦ થી ૨૧ ડીગ્રી સેલ્ફીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.**

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૨૧-૦૩-૧૫	૨૨-૦૩-૧૫	૨૩-૦૩-૧૫	૨૪-૦૩-૧૫	૨૫-૦૩-૧૫
વરસાદ (મી.મી)	૦	૦	૦	૦	૦
મહત્વમાન તાપમાન (સે.ગ્રે)	૩૦	૩૧	૩૨	૩૨	૩૩
લઘુત્વમાન (સે.ગ્રે)	૨૦	૨૦	૨૧	૨૧	૨૧
વાદળની સ્થિતિ (ઓક્ટા)	૦	૧	૦	૦	૫
મહત્વમાન ભેજ (%) સવાર	૫૪	૫૫	૫૫	૫૮	૫૭
લઘુત્વમાન ભેજ (%) બપોરબાદ	૨૫	૨૬	૨૬	૨૭	૨૮
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૬	૧૭	૧૫	૧૫	૧૩
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૩૨૦	૩૨૦	૩૧૦	૩૦૦	૨૯૦

➢ **અમરેલી જીલ્લામાં આગામી તા. ૨૧-૦૩-૨૦૧૫ થી તા. ૨૫-૦૩-૨૦૧૫ દરમ્યાન હવામાન હવામાન મુખ્યત્વે સુકુ અને ચોખ્યુ રહેશે. પવનની દિશા પદ્ધિમ અને વાયવ્ય ની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૪ થી ૧૮ ક્રીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્વમાન તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૦ થી ૩૪ ડીગ્રી સેલ્ફીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્વમાન રાત્રિ દરમ્યાન ૨૨ થી ૨૪ ડીગ્રી સેલ્ફીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.**

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૨૧-૦૩-૧૫	૨૨-૦૩-૧૫	૨૩-૦૩-૧૫	૨૪-૦૩-૧૫	૨૫-૦૩-૧૫
વરસાદ (મી.મી)	૦	૦	૦	૦	૦
મહત્વમાન તાપમાન (સે.ગ્રે)	૩૨	૩૩	૩૩	૩૪	૩૪
લઘુત્વમાન (સે.ગ્રે)	૨૨	૨૨	૨૨	૨૩	૨૩
વાદળની સ્થિતિ (ઓક્ટા)	૦	૦	૦	૦	૩
મહત્વમાન ભેજ (%) સવાર	૩૮	૪૨	૪૪	૪૬	૪૦
લઘુત્વમાન ભેજ (%) બપોરબાદ	૧૯	૨૦	૨૧	૨૧	૨૩
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૬	૧૫	૧૪	૧૮	૧૪
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૨૬૦	૨૮૦	૨૮૦	૩૧૦	૩૧૦

➢ **સુરેન્દ્રગઢ જીલ્લામાં આગામી તા. ૨૧-૦૩-૨૦૧૫ થી તા. ૨૫-૦૩-૨૦૧૫ દરમ્યાન હવામાન મુખ્યત્વે સુકુ અને ચોખ્યુ રહેશે. પવનની દિશા પદ્ધિમ અને વાયવ્ય રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૩ થી ૧૮ ક્રીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્વમાન તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૦ થી ૩૮ ડીગ્રી સેલ્ફીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્વમાન રાત્રિ દરમ્યાન ૧૮ થી ૨૧ ડીગ્રી સેલ્ફીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.**

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૨૧-૦૩-૧૫	૨૨-૦૩-૧૫	૨૩-૦૩-૧૫	૨૪-૦૩-૧૫	૨૫-૦૩-૧૫
વરસાદ (મી.મી)	૦	૦	૦	૦	૦
મહત્વમાન તાપમાન (સે.ગ્રે)	૩૬	૩૭	૩૭	૩૮	૩૮
લઘુત્વમાન (સે.ગ્રે)	૧૮	૧૯	૨૦	૨૦	૨૧
વાદળની સ્થિતિ (ઓક્ટા)	૦	૦	૦	૦	૩
મહત્વમાન ભેજ (%) સવાર	૩૪	૩૬	૩૯	૪૪	૩૬
લઘુત્વમાન ભેજ (%) બપોરબાદ	૧૯	૨૦	૨૦	૨૦	૨૧
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૬	૧૩	૧૩	૧૮	૧૪
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૨૯૦	૨૫૦	૨૭૦	૩૧૦	૩૧૦

મુખ્ય પાક	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/જાત	કૃષિ સલાહ (૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ભલામણ કરેલ દવા છાંટવી)
ઉનાળુ મગફળી	વૃદ્ધિ	શ્રીપસ	તેના નિયંત્રણ માટે પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મીલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
ઉનાળુ તલ	વૃદ્ધિ	શ્રીપસ	તેના નિયંત્રણ માટે પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મીલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
ઉનાળુ મગ	વાવેતર	ગુજરાત મગ-૪, કે-૮૫૧	બીયારણને ૨-૩ ગ્રામ/ક્રીલ્વો મુજબ થાયરમ-કાર્બોક્સીન, મેન્ડોઝેબ અથવા કાર્બોન્ડાગીમનો પટ આપવો -પાયામાં સીગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૪૦ કિ.ગ્ર./વિઘે અને યુરિયા ૭ આપવું. અથવા - ડિ.એ.પી ૧૪ કિ.ગ્ર. અને યુરિયા ૧.૬ કિ.ગ્ર./વિઘે આપવું. બીયારણને ૨-૩ ગ્રામ/ક્રીલ્વો મુજબ થાયરમ-કાર્બોક્સીન, મેન્ડોઝેબ અથવા કાર્બોન્ડાગીમનો પટ આપવો -પાયામાં સીગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૪૦ કિ.ગ્ર./વિઘે અને યુરિયા ૭ આપવું. અથવા - ડિ.એ.પી ૧૪ કિ.ગ્ર. અને યુરિયા ૧.૬ કિ.ગ્ર./વિઘે આપવું.
ટમેટા	ફેર રોપણી	પુસા હાઈબ્રીડ, પુસા બી, જૂનાગઢ રૂબી, ગુજરાત ટમેટા-૧	વાવેતર અંતર ૬૦-૮૦ x ૪૫-૬૦ સે.મી. રાખવું તથા યુરીયા ૧૬૩ , સીગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૬૨૫ કિ.ગ્ર., અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ ૧૬૭ કિ.ગ્ર./હેક્ટર પાયામાં આપવો.
રીગણ્ણ	ફેર રોપણી	જૂનાગઢ લંબગોળ, રીગણ્ણ જૂનાગઢ લાંબા, ગુજરાત રીગણ્ણ-૨	વાવેતર અંતર ૮૦ x ૬૦ સે.મી. રાખવું તથા યુરીયા ૧૦૮ , સીગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૭૧૨ કિ.ગ્ર., અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ ૮૭ કિ.ગ્ર./હેક્ટર પાયામાં આપવો.
ભીડા	વાવેતર	ગુજરાત ભીડા-૧, ગુજરાત ભીડા-૨	વાવેતર અંતર ૬૦ x ૪૫ સે.મી. રાખવું તથા યુરીયા ૧૦૮ , સીગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૭૧૨ કિ.ગ્ર., અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ ૮૭ કિ.ગ્ર./હેક્ટર પાયામાં આપવો.
તુરીયા	વાવેતર	પુસા નસદાર, જયપુરી	વાવેતર અંતર ૧.૫ x ૦.૫ મીટર રાખવું તથા યુરીયા ૨૭ , સીગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૭૮ કિ.ગ્ર., અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ ૨૧કિ.ગ્ર./હેક્ટર પાયામાં આપવો.
દૂંઘી	વાવેતર	પુસા સમર પ્રોલીફીક લોંગ, જૂનાગઢ ટેન્ડર લોંગ	વાવેતર અંતર ૨ x ૦.૫ મીટર રાખવું તથા યુરીયા ૧૦૮ , સીગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૭૧૨ કિ.ગ્ર., અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ ૮૭ કિ.ગ્ર./હેક્ટર પાયામાં આપવો.
ગલકાં	વાવેતર	પુસા ચીકની	વાવેતર અંતર ૧.૫ x ૦.૫ મીટર રાખવું તથા યુરીયા ૨૭ , સીગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૭૮ કિ.ગ્ર., અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ ૨૧કિ.ગ્ર./હેક્ટર પાયામાં આપવો.
કારેલાં	વાવેતર	પ્રિયાપુસા, દો મોસમી	વાવેતર અંતર ૧ x ૧ મીટર રાખવું તથા યુરીયા ૫૫ , સીગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૭૭૫ કિ.ગ્ર., અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ ૧૦૦ કિ.ગ્ર./હેક્ટર પાયામાં આપવો.
ગુવાર	વાવેતર	પુસા સદાબહાર, પુસા નવબહાર, આઈસી-૧૧૩૮૮	વાવેતર અંતર ૫૦ x ૩૦ સે.મી. રાખવું તથા યુરીયા ૫૫ , સીગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૨૩૫ કિ.ગ્ર., અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ ૫૭ કિ.ગ્ર./હેક્ટર પાયામાં આપવો.
કાકડી	વાવેતર	જાપાનીઝ લાંબી લીલી, સ્ટ્રેઇટ-૮, પુસા સંયોગ	વાવેતર અંતર ૧ x ૧ મીટર રાખવું તથા યુરીયા ૫૫ , સીગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૧૫૬ કિ.ગ્ર., અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ ૪૨ કિ.ગ્ર./હેક્ટર પાયામાં આપવો.
તરબુંચ	વાવેતર	સેગર બેબી, અરકા જયોતી	વાવેતર અંતર ૨ x ૧ મીટર રાખવું તથા યુરીયા ૧૦૮ , સીગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૭૧૨ કિ.ગ્ર., અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ ૮૭ કિ.ગ્ર./હેક્ટર પાયામાં આપવો.
ઘઉ	કાપણી	-	સમયસર કાપણી કરવી
દુંગળી/લસણી	વિકાસ	શ્રીપસ	તેના નિયંત્રણ માટે પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મીલી અને સ્પીનોસાદ ૪ મીલી ૧૦ લી પાણીમાં મિશ્ર કરી વારાફરતી છંટકાવ ૧૦ દિવસના અંતરે કરવો.

		 પાનનીટોચનોસુકારો /જાંબવી ધાણનો રોગ	<p>આ રોગના નિયંત્રણ માટે મેન્કોરેબ ૨૭ ગ્રામ અને હેક્ઝાકોનાઓલ ૧૫ મીલી દવાના ૧૦ લી પાણીમા મિશ્ર કરી વારાફરતી બે છંટકાવ ૧૦ દિવસના અંતરે કરવા. પિયત નિયંત્રિત આપવું.</p> 
રીનાશી અને ટમેટી	કુલ/ફળ	કુંખ અને – ફળ કોરી ખાનાર ઈયળ 	<p>કુંખ અને ફળ કોરી ખાનાર ઈયળના નિયંત્રણ માટે તુકશાન થયેલ કુંખ અને ફળોને તૌરીને દર અઠવાડીએ નિયમીત અવશ્ય જમીનમાં દારી દેવા અને લીબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીબોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવક્ષ ૫૦૦ મીલ ૧૦ લી પાણીમા મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. જો વધુ ઉપદ્રવ હોય તો સ્પીનોસેડ ૪૮ ઈસી અથવા રીનાશીપીથર ત મીલી ૧૦ લી પાણીમા મિશ્ર કરી દવા છાંટવી.</p> 
કોખી અને ફલાવર	વૃદ્ધિ/દડા	હીરા ફુદુ	તેના નિયંત્રણ માટે સ્પીનોસાદ ત મીલી ૧૦ લી પાણીમા મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
મરચી	કુલ/ફળ	શ્રીપસ  સુકારો કાલક્રક્ષ	<p>સ્પીનોસેડ ૪૮ ટકા ત મીલી અથવા એબામેક્ટીન ૧૦ મી.લી. દવા વારા ફરતી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ૧૦ દિવસના અંતરે છાંટવી.</p> <p>૪૦ ગ્રામ ટ્રાયકોડર્મા કુગનો પાવડર ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી જમીનમાં થડની ફરતે મુણ વિસ્તારમાં નિતારવો.</p> <p>નિયંત્રણ માટે મેન્કોરેબ અથવા કલોરોથેલોનીલ ૨૫ ગ્રામ દવા ૧૦ લી પાણીમા મિશ્ર કરી છાંટવી.</p> 
વેલાવાળા શાકભાજી	વૃદ્ધિ/ કુલ	પાન કોરીયુ – શ્રીપસ, સફેદ માખી	તેના નિયંત્રણ માટે એસીટેમાપ્રીડ ૨૦ ટકા ૫ ગ્રામ અને લીબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી / ૧૦ લીટર પાણીમાં મીશ્ર કરી અથવા લીબોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવક્ષનો છંટકાવ કરવો.

		તળારો -	મેન્કોરેલ ૨૭ ગ્રામ અથવા કલોરોથેલોનીલ ૨૭ ગ્રામ અથવા ફોઝેટાઈલ ૨૦ ગ્રામના ૧૫ દિવસના અંતરે ત્રણ છંટકાવ કરવા.
આંબો	કુલ	મધ્યીયો અને મગીયાની ઠિયળ	તેના નિયંત્રણ માટે ઈમીડાકલોપ્રોડ પ મીલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ૧૦ દિવસના અંતરે ૨ વાર છાંટવી.
		ભૂકીછારો	તેના નિયંત્રણ માટે રોગના હેકજાકોનાઓલ ૧૫ મીલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ૧૦ દિવસના અંતરે છાંટવી. 

પશુ/મરધા	પશુઓમાં કાળીયા તાવના રોગના નિયંત્રણ માટે રસીકરણ કરવું અને કરમીયાની ગોળી આપવી. દુધાળા પશુના આઉને જીક ઓકસાઈડ અથવા બોરીક પાવડર થી બરાબર સાફ કરવું. તેમજ ઈતરરીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેશ્રીન અથવા એમીટાજ ર પી.લી. એક લીટર પાણીમાં નાખીને છાંટવી. મરધા ઘરને કંતાન/સણીયા કોથળાથી ઢાંકીને હંડી સામે રક્ષણ આપવુ. ૧૫ અઠવાડીયાથી નાના મરધાની ચાંચનું કટીગ કરવુ. મરધાઓને રાનીખેત/ન્યુકેસ્ટલ રોગ સામેની રસીકરણ કરવુ.
----------	--

જા.નં.જુક્ક્યુ/ સંવે(સુખે)/એશ્રોમેટ/બુલેટીન/ /૨૦૧૫
તરઘડીયા(રાજકોટ). તારીખ: ૨૦ /૦૩/૨૦૧૫

પ્રતિ,
તંત્રીશ્રી/ ડાયરેક્ટરશ્રી,
રાજકોટ.

ઉપરોક્ત માહિતી આપના દૈનિક સમાચાર પત્રોમાં, રેડિયોમાં ગામના ચોરાના કાર્યક્રમમાં તથા ટીવીના ગ્રામ્ય કાર્યક્રમમાં વિનામૂલ્યે પ્રસિદ્ધ કરવા નન્દ વિનંતી છે. સહકારની અપેક્ષા સહ આભાર.

સંશોધન વૈજ્ઞાનિક (સૂકી ખેતી)
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી
તરઘડીયા