



# હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ

તા. ૧૪-૦૩-૨૦૧૫ થી તા. ૧૮-૦૩-૨૦૧૫



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

કૃષિ હવામાન બુલેટીન નં: ૧૦૦/૨૦૧૫

પાછલા અઠવાડિયાનું રાજકોટનું હવામાન

હવામાન પરિબલો	ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મી.મી)	0.0-0.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	31.5-36.5
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	13.5-18.4
ભેજ (%) સવાર	31-63
ભેજ (%) બપોરબાદ	17-39
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	2.52-6.13

હવામાન આગાહી: પત્રક-ક

ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ-હવામાન આગાહી

(તા. ૧૪-૦૩-૨૦૧૫ થી તા. ૧૮-૦૩-૨૦૧૫)

કૃષિ સલાહ :

સામાન્ય

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

**૧. રાજકોટ:** જીલ્લામાં આગામી તા. ૧૪-૦૩-૨૦૧૫ થી તા. ૧૮-૦૩-૨૦૧૫ દરમિયાન હવામાન અંશતઃ વાદળછાયું રહેશે. પવનની દિશા વાયવ્ય રહેવાની અને પવનની ઝડપ **૧૦ થી ૧૭ કીમી/કલાક** રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન **૩૪ થી ૩૫** ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રિ દરમિયાન **૧૯ થી ૨૨** ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૧૪-૦૩-૧૫	૧૫-૦૩-૧૫	૧૬-૦૩-૧૫	૧૭-૦૩-૧૫	૧૮-૦૩-૧૫
વરસાદ (મી.મી)	0	0	0	0	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	34	34	34	35	35
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	19	20	19	20	22
વાદળની સ્થિતિ (ઓક્ટા)	1	1	0	1	0
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	60	65	61	50	39
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	32	35	31	26	20
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	11	16	10	16	17
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	310	300	310	300	300

➤ **૨. જામનગર** જીલ્લામાં આગામી તા. ૧૪-૦૩-૨૦૧૫ થી તા. ૧૮-૦૩-૨૦૧૫ દરમિયાન હવામાન અંશતઃ વાદળછાયું રહેશે. પવનની દિશા પશ્ચિમ અને વાયવ્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ **૯ થી ૧૮ કીમી/કલાક** રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન **૩૦ થી ૩૨** ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રિ દરમિયાન **૧૯ થી ૨૨** ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૧૪-૦૩-૧૫	૧૫-૦૩-૧૫	૧૬-૦૩-૧૫	૧૭-૦૩-૧૫	૧૮-૦૩-૧૫
વરસાદ (મી.મી)	૦	૦	૦	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૩૦	૩૧	૩૧	૩૨	૩૨
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૨૧	૨૦	૧૯	૨૦	૨૨
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૧	૧	૦	૧	૦
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	૬૭	૬૬	૬૧	૫૩	૪૭
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	૩૭	૪૦	૩૬	૩૨	૨૬
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૨	૧૬	૯	૧૮	૧૮
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૩૦૦	૨૯૦	૩૧૦	૩૨૦	૩૨૦

- **અમરેલી** જીલ્લામાં આગામી તા.૧૪-૦૩-૨૦૧૫ થી તા. ૧૮-૦૩-૨૦૧૫ દરમિયાન હવામાન અશંત: વાદળછાયું રહેશે. પવનની દિશા ઉતર અને વાયવ્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ **૯ થી ૨૦ કીમી/કલાક** રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન **૩૦ થી ૩૨** ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રિ દરમિયાન **૧૮ થી ૨૦** ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.





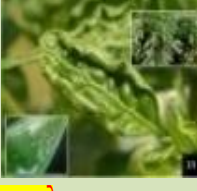

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૧૪-૦૩-૧૫	૧૫-૦૩-૧૫	૧૬-૦૩-૧૫	૧૭-૦૩-૧૫	૧૮-૦૩-૧૫
વરસાદ (મી.મી)	૦	૦	૦	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૩૦	૩૧	૩૧	૩૨	૩૨
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૧૮	૧૮	૧૯	૨૦	૨૦
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૨	૧	૦	૦	૦
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	૫૯	૬૩	૬૨	૫૦	૩૬
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	૩૭	૩૬	૩૨	૨૯	૨૧
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૨	૧૬	૧૨	૧૫	૧૯
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૩૧૦	૩૧૦	૩૧૦	૨૦	૨૦


- **સુરેન્દ્રનગર** જીલ્લામાં આગામી તા.૧૪-૦૩-૨૦૧૫ થી તા. ૧૮-૦૩-૨૦૧૫ દરમિયાન હવામાન અશંત: વાદળછાયું રહેશે તથા ૧૪મી માર્ચના રોજ વરસાદી છાંટા થવાની શક્યતા છે. પવનની દિશા ઉતર અને વાયવ્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ **૧૨ થી ૧૯ કીમી/કલાક** રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન **૩૨ થી ૩૩** ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રિ દરમિયાન **૧૯ થી ૨૨** ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૧૪-૦૩-૧૫	૧૫-૦૩-૧૫	૧૬-૦૩-૧૫	૧૭-૦૩-૧૫	૧૮-૦૩-૧૫
વરસાદ (મી.મી)	૪	૦	૦	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૩૨	૩૨	૩૩	૩૩	૩૩
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૨૧	૨૦	૧૯	૨૦	૨૨
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૨	૧	૦	૦	૦
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	૫૫	૬૧	૬૨	૪૯	૩૬
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	૩૫	૩૬	૩૧	૨૯	૨૧
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૨	૧૫	૧૩	૧૪	૧૯
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૩૧૦	૩૧૦	૩૦૦	૮૦	૨૦

- રાજકોટ, અમરેલી, જામનગર અને સુરેન્દ્રનગર જીલ્લામાં તા.૧૪-૩-૨૦૧૫ના રોજ વાદળા થવાની અને વરસાદી છાંટા પડવાની સંભાવના છે. આથી ખેડૂતભાઈઓને જણાવવાનું કે કાપણી કરેલ શિયાળુ પાકો જેવા કે ઘઉં, ધાણા, જીરૂ, ચણા, લસણ, ડુંગળી જેવા પાકોની કાપણી કરેલ હોય તો તેના બળાની (શ્રેણીગની) કામગીરી સમયસર પૂર્ણ કરવી તેમજ આ દિવસો દરમિયાન ખેત જણસો માર્કેટ યાર્ડમાં લઈ જવી નહી જેથી માલને પલળવાના નુકશાનથી બચાવી શકાય.

મુખ્ય પાક	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/જાત	કૃષિ સલાહ (૧૦ હીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ભલામણ કરેલ દવા છાંટવી)
ઉનાળુ મગફળી	વૃદ્ધિ	શ્રીપ્સ	તેના નિયંત્રણ માટે પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મીલી ૧૦ હીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
ઉનાળુ તલ	વૃદ્ધિ	શ્રીપ્સ	તેના નિયંત્રણ માટે પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મીલી ૧૦ હીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
ઉનાળુ મગ	વાવેતર	ગુજરાત મગ-૪, કે-૮૫૧	બીયારણને ૨-૩ ગ્રામ/કીલો મુજબ થાયરમ-કાર્બોક્સીન, મેન્કોઝેબ અથવા કાર્બેન્ડાઝીમનો પટ આપવો -પાયામાં સીંગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૪૦ કિ.ગ્ર./વિઘે અને યુરિયા ૭ આપવું. અથવા - ડી.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 ૬૦-૯૦ x ૪૫-૬૦ સે.મી. રાખવું તથા યુરીયા ૧૬૩ , સીંગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૬૨૫ કિ.ગ્ર., અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ ૧૬૭ કિ.ગ્ર./હેક્ટર પાયામાં આપવો.
રીંગણ	ફેર રોપણી	જૂનાગઢ લંબગોળ, રીંગણ જૂનાગઢ લાંબા, ગુજરાત રીંગણ-૨	વાવેતર અંતર ૯૦ x ૬૦ સે.મી. રાખવું તથા યુરીયા ૧૦૮ , સીંગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૩૧૨ કિ.ગ્ર., અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ ૮૩ કિ.ગ્ર./હેક્ટર પાયામાં આપવો.
ભીંડા	વાવેતર	ગુજરાત હાઈબ્રીડ ભીંડા-૧, ગુજરાત ભીંડા-૨	વાવેતર અંતર ૬૦ x ૪૫ સે.મી. રાખવું તથા યુરીયા ૧૦૮ , સીંગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૩૧૨ કિ.ગ્ર., અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ ૮૩ કિ.ગ્ર./હેક્ટર પાયામાં આપવો.
તુરીયા	વાવેતર	પુસા નસદાર, જયપુરી	વાવેતર અંતર ૧.૫ x ૦.૫ મીટર રાખવું તથા યુરીયા ૨૭ , સીંગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૭૮ કિ.ગ્ર., અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ ૨૧ કિ.ગ્ર./હેક્ટર પાયામાં આપવો.
દૂધી	વાવેતર	પુસા સમર પ્રોલીફિક લોંગ, જૂનાગઢ ટેન્ડર લોંગ	વાવેતર અંતર ૨ x ૦.૫ મીટર રાખવું તથા યુરીયા ૧૦૮ , સીંગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૩૧૨ કિ.ગ્ર., અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ ૮૩ કિ.ગ્ર./હેક્ટર પાયામાં આપવો.
ગલકાં	વાવેતર	પુસા ચીકની	વાવેતર અંતર ૧.૫ x ૦.૫ મીટર રાખવું તથા યુરીયા ૨૭ , સીંગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૭૮ કિ.ગ્ર., અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ ૨૧ કિ.ગ્ર./હેક્ટર પાયામાં આપવો.
કારેલાં	વાવેતર	પ્રિયાપુસા, દો મોસમી	વાવેતર અંતર ૧ x ૧ મીટર રાખવું તથા યુરીયા ૬૫ , સીંગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૩૭૫ કિ.ગ્ર., અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ ૧૦૦ કિ.ગ્ર./હેક્ટર પાયામાં આપવો.
ગુવાર	વાવેતર	પુસા સદાબહાર, પુસા નવબહાર, આઈસી-૧૧૩૮૮	વાવેતર અંતર ૬૦ x ૩૦ સે.મી. રાખવું તથા યુરીયા ૫૫ , સીંગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૨૩૫ કિ.ગ્ર., અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ ૬૩ કિ.ગ્ર./હેક્ટર પાયામાં આપવો.
કાકડી	વાવેતર	જાપાનીઝ લાંબી લીલી, સ્ટ્રેઈટ-૮, પુસા સંયોગ	વાવેતર અંતર ૧ x ૧ મીટર રાખવું તથા યુરીયા ૫૫ , સીંગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૧૫૬ કિ.ગ્ર., અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ ૪૨ કિ.ગ્ર./હેક્ટર પાયામાં આપવો.
તરબુચ	વાવેતર	સેંગર બેબી, અરકા જયોતી	વાવેતર અંતર ૨ x ૧ મીટર રાખવું તથા યુરીયા ૧૦૮ , સીંગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૩૧૨ કિ.ગ્ર., અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ ૮૩ કિ.ગ્ર./હેક્ટર પાયામાં આપવો.
ઘઉં	કાપણી	-	સમયસર કાપણી કરવી
ડુંગળી/લસણ	વિકાસ	શ્રીપ્સ	તેના નિયંત્રણ માટે પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મીલી અને સ્પીનોસાઈ ૪ મીલી ૧૦ હી પાણીમાં મિશ્ર કરી વારાફરતી છંટકાવ ૧૦ દિવસના અંતરે કરવો.

		 <p>પાનનીટોચનોસુકારો /જાંબલી ઘાબાનો રોગ</p>	<p>આ રોગના નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ અને હેકઝાકોનાઝોલ ૧૫ મીલી દવાના ૧૦ લી પાણીમા મિશ્ર કરી વારાફરતી બે છંટકાવ ૧૦ દિવસના અંતરે કરવા. પિયત નિયંત્રિત આપવું.</p> 
રીંગણી અને ટમેટી	ફૂલ/ફળ	<p>ડૂંખ અને ફળ કોરી ખાનાર ઈયળ</p> 	<p>ડૂંખ અને ફળ કોરી ખાનાર ઈયળના નિયંત્રણ માટે નુકશાન થયેલ ડૂંખ અને ફળોને તોડીને દર અઠવાડીએ નિયમીત અવશ્ય જમીનમાં દાટી દેવા અને લીબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીબોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલ ૧૦ લી પાણીમા મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. જો વધુ ઉપદ્રવ હોય તો સ્પીનોસેડ ૪૮ ઈસી અથવા રીનાક્ષીપીયર ૩ મીલી ૧૦ લી પાણીમા મિશ્ર કરી દવા છાંટવી.</p> 
કોબી અને ફલાવર	વૃદ્ધિ/દડા	હીરા કુદુ	તેના નિયંત્રણ માટે સ્પીનોસાદ ૩ મીલી ૧૦ લી પાણીમા મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
મરચી	ફૂલ/ફળ	<p>શ્રીપ્સ</p>  <p>સુકારો</p> <p>કાલવ્રણ</p>	<p>સ્પીનોસેડ ૪૮ ટકા ૩ મીલી અથવા એબામેક્ટીન ૧૦ મી.લી. દવા વારા ફરતી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ૧૦ દિવસના અંતરે છાંટવી.</p> <p>૪૦ ગ્રામ ટ્રાયકોડર્મા ફુગનો પાવડર ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી જમીનમાં થડની ફરતે મુળ વિસ્તારમાં નિતારવો.</p> <p>નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ અથવા કલોરોથેલોનીલ ૨૫ ગ્રામ દવા ૧૦ લી પાણીમા મિશ્ર કરી છાંટવી.</p> 
વેલાવાળા શાકભાજી	વૃદ્ધિ/ ફૂલ	પાન કોરીયુ શ્રીપ્સ, સફેદ માખી	તેના નિયંત્રણ માટે એસીટેમાપ્રીડ ૨૦ ટકા ૫ ગ્રામ અને લીબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી /૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી અથવા લીબોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણનો છંટકાવ કરવો.

		તળછારો →	મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ અથવા ક્લોરોથેલોનીલ ૨૭ ગ્રામ અથવા ફોઝેટાઈલ ૨૦ ગ્રામના ૧૫ દિવસના અંતરે ત્રણ છંટકાવ કરવા.
આંબો	ફુલ	મધીયો અને મગીયાની ઈયળ	તેના નિયંત્રણ માટે ઈમીડાકલોપ્રીડ ૫ મીલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ૧૦ દિવસના અંતરે ૨ વાર છાંટવી.
		ભૂકીછારો	તેના નિયંત્રણ માટે રોગના હેકઝાકોનાઝોલ ૧૫ મીલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ૧૦ દિવસના અંતરે છાંટવી.
પશુ/મરઘા			પશુઓમાં કાળીયા તાવના રોગના નિયંત્રણ માટે રસીકરણ કરવું અને કરમીયાની ગોળી આપવી. દુધાળા પશુના આઉને ઝીંક ઓકસાઈડ અથવા બોરીક પાવડર થી બરાબર સાફ કરવું. તેમજ ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટાઝ ૨ મી.લી. એક લીટર પાણીમાં નાખીને છાંટવી. મરઘા ઘરને કંતાન/સણીયા કોથળાથી ઢાંકીને ઠંડી સામે રક્ષણ આપવું. ૧૫ અઠવાડિયાથી નાના મરઘાની ચાંચનું કટીંગ કરવું. મરઘાઓને રાનીખેત/ન્યુકેસ્ટલ રોગ સામેની રસીનું રસીકરણ કરવું.

જા.નં.જુકૃયુ/ સંવે(સુખે)/એગ્રોમેટ/બુલેટીન/ /૨૦૧૫  
તરઘડીયા( રાજકોટ). તારીખ: ૧૩/૦૩/૨૦૧૫

પ્રતિ,  
તંત્રીશ્રી/ ડાયરેક્ટરશ્રી,  
રાજકોટ.

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

સંશોધન વૈજ્ઞાનિક (સૂકી ખેતી)  
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી  
તરઘડીયા