



# હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન

## ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ

તા. ૦૩-૦૬-૨૦૧૫ થી તા. ૦૭-૦૬-૨૦૧૫



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

કૃષિ હવામાન બુલેટીન નં: ૧૮/૨૦૧૫

પાછલા અઠવાડિયાનું રાજકોટનું હવામાન

હવામાન પરિબલો	ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મી.મી)	0.00-0.00
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	41.5-42.8
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	24.4-27.3
ભેજ (%) સવાર	76-82
ભેજ (%) બપોરબાદ	22-32
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	7.60-12.42

હવામાન આગાહી: પત્રક-ક

ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ-હવામાન આગાહી

તા. ૦૩-૦૬-૨૦૧૫ થી તા. ૦૭-૦૬-૨૦૧૫

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. ૦૩-૦૬-૨૦૧૫ થી તા. ૦૭-૦૬-૨૦૧૫ દરમિયાન હવામાન સુકું અને ચોખ્ખું તથા તા.૭ ના રોજ આંશિક વાદળા રહેશે. પવનની દિશા નૈરૂત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૧ થી ૧૭ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૪૦-૪૧ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રિ દરમિયાન ૨૭ થી ૨૯ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૦૩-૦૬-૧૫	૦૪-૦૬-૧૫	૦૫-૦૬-૧૫	૦૬-૦૬-૧૫	૦૭-૦૬-૧૫
વરસાદ (મી.મી)	0	0	0	0	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	41	40	40	40	40
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	27	27	27	28	29
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	1	1	0	1	4
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	77	78	76	72	67
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	46	48	36	34	36
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	15	17	15	16	11
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	230	230	230	230	230

- **૨. જામનગર** જિલ્લામાં આગામી તા. ૦૩-૦૬-૨૦૧૫ થી તા. ૦૭-૦૬-૨૦૧૫ દરમ્યાન હવામાન સુકું અને ચોખ્ખું અને તા.૭ ના રોજ આંશિક વાદળા રહેશે. પવનની દિશા નૈરૂત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ **૧૧ થી ૧૭ કીમી/કલાક** રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન **૩૩-૩૪** ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રિ દરમ્યાન **૨૭ થી ૨૮** ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૦૩-૦૬-૧૫	૦૪-૦૬-૧૫	૦૫-૦૬-૧૫	૦૬-૦૬-૧૫	૦૭-૦૬-૧૫
વરસાદ (મી.મી)	૦	૦	૦	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૩૪	૩૪	૩૩	૩૩	૩૩
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૨૮	૨૮	૨૭	૨૭	૨૮
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૦	૧	૦	૦	૪
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	૮૦	૮૦	૮૦	૭૯	૭૨
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	૫૬	૫૬	૪૮	૪૬	૪૫
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૫	૧૭	૧૫	૧૬	૧૧
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૨૩૦	૨૩૦	૨૩૦	૨૩૦	૨૩૦

- **અમરેલી** જિલ્લામાં આગામી તા. ૦૩-૦૬-૨૦૧૫ થી તા. ૦૭-૦૬-૨૦૧૫ દરમ્યાન હવામાન સુકું અને ચોખ્ખું, તા.૭ ના રોજ આંશિક વાદળા રહેવાની શક્યતા છે. પવનની દિશા નૈરૂત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ **૧૧ થી ૧૭ કીમી/કલાક** રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન **૪૦ થી ૪૨** ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રિ દરમ્યાન **૨૬ થી ૨૭** ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.


તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૦૩-૦૬-૧૫	૦૪-૦૬-૧૫	૦૫-૦૬-૧૫	૦૬-૦૬-૧૫	૦૭-૦૬-૧૫
વરસાદ (મી.મી)	૦	૦	૦	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૪૧	૪૨	૪૧	૪૧	૪૦
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૨૬	૨૬	૨૬	૨૬	૨૭
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૦	૧	૦	૨	૪
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	૭૭	૭૭	૭૨	૭૦	૬૭
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	૪૭	૪૮	૩૮	૩૫	૩૮
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૫	૧૭	૧૫	૧૬	૧૧
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૨૩૦	૨૩૦	૨૩૦	૨૩૦	૨૩૦


- **સુરેન્દ્રગર** જિલ્લામાં તા. ૦૩-૦૬-૨૦૧૫ થી તા. ૦૭-૦૬-૨૦૧૫ દરમ્યાન હવામાન સુકું અને ચોખ્ખું, તા.૫ અને તા. ૭ ના રોજ અનુક્રમે મોટા ભાગે વાદળછાયું અને આંશિક વાદળા રહેવાની શક્યતા છે. પવનની દિશા નૈરૂત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ **૧૯ થી ૨૦ કીમી/કલાક** રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન **૪૦ થી ૪૧** ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રિ દરમ્યાન **૨૭ થી ૨૯** ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૦૩-૦૬-૧૫	૦૪-૦૬-૧૫	૦૫-૦૬-૧૫	૦૬-૦૬-૧૫	૦૭-૦૬-૧૫
વરસાદ (મી.મી)	૫	૫	૫	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૪૧	૪૦	૪૦	૪૦	૪૦
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૨૭	૨૭	૨૭	૨૮	૨૯
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૨	૫	૨	૨	૪
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	૭૫	૭૫	૭૦	૬૫	૬૨
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	૪૩	૪૪	૩૫	૩૩	૩૫
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૨૦	૧૯	૨૦	૨૦	૨૦
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૨૩૦	૨૩૦	૨૩૦	૨૩૦	૨૩૦

- ❖ શાકભાજી અને ઘાંસ ચારાના પાકોને દૂધ અન્તર હળવું પિયત આપવું.
- ❖ તેમજ જમીન અને પાણીની લભ્યતા અને ગુણવત્તા મુજબ ચોમાસુ પાકોની વાવેતર માટે પસંદગી કરી જમીન તૈયાર કરવી અને

સારી ગુવતાવાળુ પ્રમાણીત બીયારણ મેળવી લેવુ.

મુખ્ય પાક	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/જાત	કૃષિ સલાહ (૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ભલામણ કરેલ દવા છાંટવી)
મગફળી	આગોતરૂ વાવેતર	જીજી-૨૦, જીજી-૧૧	ચોમાસુ મગફળીના આગોતરા વાવેતર માટે જમીનની તૈયારી કરવી તેમજ સેન્દ્રીય ખાતર ઉમેરવુ.
	વરસાદ આધારીત	અર્ધ વેલડી- જીજી-૨૦, જીજી-૨૧ અને જીજી-૨૨  ઉભડી- જીજી-૨, ટીએજી-૨૪, ટીએલજી-૪૫, ટીપીજી-૪૧, ટીજી-૩૭-એ	સીંગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૧૫૬ કિ.ગ્રા./હે, એમોનીયમ સલ્ફેટ ૬૨ કિ.ગ્રા./હે અને અરંડીનો ખોળ ૫૦૦ કિ.ગ્રા./હે આપવો અથવા ડી.એ.પી ૫૪ કિ.ગ્રા. અને જીપ્સમ ૫૦૦ કિ.ગ્રા./હે અને અરંડીનો ખોળ ૫૦૦ કિ.ગ્રા./હે પાયામાં આપવો.  તેમજ ૨.૫ કિ.ગ્રા./હે ટ્રાયકોડર્મા ફુગના પાવડરને ૫૦૦ કિ.ગ્રા./હે અરંડીના ખોળ સાથે મિશ્ર કરી પાયામાં વાવણી વખતે આપવો.  વાવતી વખતે બીયારણને થાયરમ અથવા મેન્કોઝેબ અથવા વાયટાવેક્સ દવાનો ૨ થી ૩ ગ્રામ/કીલ્લોગ્રામ બીજ મુજબ પટ આપવો.
કપાસ		કપાસ બોલગાર્ડ-૨ની પ્રમાણીત જાતો જેવી કે વહેલી પાકતી પાકતી જાતો: ગુજરાત શંકર કપાસ-૮, એગ્રીટોપ-૩૩૩, ભકિત, એટમ, સરજુ, સુરક્ષા, ભલવાન, જય, મધ્યમ મોડી પાકતી જાતો: ગુજરાત શંકર કપાસ-૬, એગ્રીટોપ-૪૪૪, સોલાર-૭૬, મલ્લિકા, એગ્રીટોપ-૭૭૭  મોડી પાકતી જાતો: વિક્રમ-૫, ઉતમ, આરસીએચ-૨, અજીત-૧૫૫ પોતાની જમીનની પ્રત અને પાણીની ઉપલબ્ધતા મુજબ પસંદ કરવી.	
રીંગણી અને ટમેટી	કુલ/ફળ	સફેદ માખી ફળ અને ડોકાની ઈયળો	<ul style="list-style-type: none"> <li>લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી ૧૦ લી પાણીમા મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. જો વધુ ઉપદ્રવ હોય તો એસીટેમાપ્રીડ ૨૦ ટકા ૫ ગ્રામ/૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.</li> <li>ફળ અને ડોકાના ઇવળાના ઉપદ્રવ હાલ તા ગુજરાત પામલ ફળ અને ડોકા તોડીને જમીનમાં દાંટી દવા અને સ્પીનોસાઇ દવા ૩ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવા.</li> </ul>
મરચી	કુલ/ફળ	શ્રીપ્સ અને પાન કથીરી	ઈથીયોન ૨૦ મી.લી. અને લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી ૧૦ લી પાણીમા મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો  
ભીંડા	વૃદ્ધિ/કુલ/ શીંગ	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. વધુ ઉપદ્રવ હોય તો ટ્રાયકોફોસ ૪૦ ટકા ૨૦ મીલી /૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
વેલાવાળા શાકભાજી	વૃદ્ધિ/ કુલ	પાન કોરીયુ ,સફેદ માખી -	લીંબોળીનો અર્ક ૫૦૦ મીલી અથવા લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મીલીનો છંટકાવ ૧૫ દિવસના અંતરે ચાર વખત કરવો. વધુ ઉપદ્રવ હોય તો

		તળછારો -	ટ્રાયજોફોસ ૪૦ ટકા ૨૦ /૧૦ લીટર પાણીમાં મીશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. મેન્કોઝેક ૨૭ ગ્રામ અથવા ક્લોરોથેલોનીલ ૨૭ ગ્રામ અથવા ફોઝેટાઈલ ૨૦ ગ્રામના ૧૫ દિવસના અંતરે ત્રણ છંટકાવ કરવા.
ગુવાર	વૃદ્ધિ/કુલ/શીંગ	સફેદ માખી	તેના નિયંત્રણ માટે એસીટેમાપ્રીડ ૨૦ ટકા ૫ ગ્રામ અને લીબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીબોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી /૧૦ લીટર પાણીમાં મીશ્ર કરી છંટકવ કરવો. વધુ ઉપદ્રવ હોય તો ટ્રાયજોફોસ ૪૦ ટકા ૨૦ /૧૦ લીટર પાણીમાં મીશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
તરબુચ	વૃદ્ધિ/કુલ	સફેદ માખી	તેના નિયંત્રણ માટે એસીટેમાપ્રીડ ૨૦ ટકા ૫ ગ્રામ અને લીબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીબોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી /૧૦ લીટર પાણીમાં મીશ્ર કરી છંટકવ કરવો. વધુ ઉપદ્રવ હોય તો ટ્રાયજોફોસ ૪૦ ટકા ૨૦ /૧૦ લીટર પાણીમાં મીશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
પશુ/મરઘા	 <p>તાપમાન વધારે રહેવાના કારણે ઢોરને દિવસના સમયે છાંયડામાં રાખવા અને પીવાના સ્વચ્છ પાણીની વ્યવસ્થા કરવી. દુધાળા પશુઓને ઉનાળામાં ઠંડક આપવા પાણીનો છંટકાવ કરવો. પશુઓમાં ગળસુંઢો તથા ગાંઠીયા તાવના 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. બપોરના સમયે મરઘાઓનું પરિવહન ટાળવું. મરઘા ઘર ની પશ્ચિમ દિશામાં પડદા લગાવવા અને તેમની ઉપર બપોરના સમયે પાણીનો છંટકાવ કરવો.</p>		

જા.નં.જુકૃયુ/સંવૈ(સુખે)/એગ્રોમેટ/બુલેટીન/ /૨૦૧૫  
તરઘડીયા( રાજકોટ), તારીખ: ૦૨/૦૬/૨૦૧૫ .

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