



હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ

તા. ૦૬-૧૨-૨૦૧૪ થી તા. ૧૦-૧૨-૨૦૧૪



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

કૃષિ હવામાન બુલેટીન નં: ૭૨/૨૦૧૪

પાછલા અઠવાડિયાનું રાજકોટનું હવામાન

હવામાન પરિબલો	ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મી.મી)	0.00
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	31.5-32.5
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	14.0-17.5
ભેજ (%) સવાર	48-90
ભેજ (%) બપોરબાદ	26-41
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	1.16-2.40

હવામાન આગાહી: પત્રક-ક

ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ-હવામાન આગાહી

(તા.૦૬-૧૨-૨૦૧૪ થી તા.૧૦-૧૨-૨૦૧૪)

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. ૦૬-૧૨-૨૦૧૪ થી તા. ૧૦-૧૨-૨૦૧૪ દરમિયાન હવામાન મુખ્યત્વે સુકું અને અંશતઃ વાદળછાંચું રહેશે. પવનની દિશા ઈશાન અને ઉત્તરની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૪ થી ૧૮ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૨૯ થી ૩૧ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રિ દરમિયાન ૧૬ થી ૧૭ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.																																																												
	<table border="1"><thead><tr><th>તારીખ</th><th>દિવસ-૧</th><th>દિવસ-૨</th><th>દિવસ-૩</th><th>દિવસ-૪</th><th>દિવસ-૫</th></tr><tr><th>પેરામીટર</th><th>૦૬-૧૨-૧૪</th><th>૦૭-૧૨-૧૪</th><th>૦૮-૧૨-૧૪</th><th>૦૯-૧૨-૧૪</th><th>૧૦-૧૨-૧૪</th></tr></thead><tbody><tr><td>વરસાદ (મી.મી)</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)</td><td>31</td><td>31</td><td>31</td><td>30</td><td>29</td></tr><tr><td>લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)</td><td>17</td><td>16</td><td>17</td><td>16</td><td>16</td></tr><tr><td>વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>મહત્તમ ભેજ (%) સવાર</td><td>38</td><td>41</td><td>38</td><td>35</td><td>38</td></tr><tr><td>લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ</td><td>21</td><td>20</td><td>21</td><td>18</td><td>17</td></tr><tr><td>પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)</td><td>18</td><td>16</td><td>14</td><td>14</td><td>17</td></tr><tr><td>પવનની દિશા (ડીગ્રી)</td><td>30</td><td>30</td><td>20</td><td>20</td><td>20</td></tr></tbody></table>	તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫	પેરામીટર	૦૬-૧૨-૧૪	૦૭-૧૨-૧૪	૦૮-૧૨-૧૪	૦૯-૧૨-૧૪	૧૦-૧૨-૧૪	વરસાદ (મી.મી)	0	0	0	0	0	મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	31	31	31	30	29	લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	17	16	17	16	16	વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	4	4	3	0	0	મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	38	41	38	35	38	લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	21	20	21	18	17	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	18	16	14	14	17	પવનની દિશા (ડીગ્રી)	30	30	20	20	20
તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫																																																								
પેરામીટર	૦૬-૧૨-૧૪	૦૭-૧૨-૧૪	૦૮-૧૨-૧૪	૦૯-૧૨-૧૪	૧૦-૧૨-૧૪																																																								
વરસાદ (મી.મી)	0	0	0	0	0																																																								
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	31	31	31	30	29																																																								
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	17	16	17	16	16																																																								
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	4	4	3	0	0																																																								
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	38	41	38	35	38																																																								
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	21	20	21	18	17																																																								
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	18	16	14	14	17																																																								
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	30	30	20	20	20																																																								
	૨. જામનગર જીલ્લામાં આગામી તા. ૦૬-૧૨-૨૦૧૪ થી તા. ૧૦-૧૨-૨૦૧૪ દરમિયાન હવામાન મુખ્યત્વે સુકું અને																																																												

અંશતઃ વાદળછાંયુ રહેશે. પવનની દિશા ઈશાન અને ઉત્તરની રહેવાની અને પવનની ઝડપ **૧૫ થી ૧૮ કીમી/કલાક** રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન **૩૧ થી ૩૨** ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રિ દરમ્યાન **૧૬ થી ૧૭** ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૦૬-૧૨-૧૪	૦૭-૧૨-૧૪	૦૮-૧૨-૧૪	૦૯-૧૨-૧૪	૧૦-૧૨-૧૪
વરસાદ (મી.મી)	૦	૦	૦	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૩૨	૩૨	૩૧	૩૧	૩૧
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૧૭	૧૬	૧૭	૧૭	૧૬
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૬	૪	૧	૦	૦
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	૪૪	૪૭	૪૨	૪૦	૪૩
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	૨૮	૨૬	૨૬	૨૩	૨૨
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૨૧	૧૯	૧૫	૧૫	૧૯
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૪૦	૩૦	૩૦	૩૦	૨૦

▶ **અમરેલી** જીલ્લામાં આગામી તા. ૦૬-૧૨-૨૦૧૪ થી તા. ૧૦-૧૨-૨૦૧૪ દરમ્યાન મુખ્યત્વે સૂકું અને અંશતઃ વાદળછાંયુ રહેશે. પવનની દિશા પૂર્વ, ઈશાન તથા ઉત્તરની રહેવાની અને પવનની ઝડપ **૧૫ થી ૧૮ કીમી/કલાક** રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન **૩૦ થી ૩૦** ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રિ દરમ્યાન **૧૪ થી ૧૫** ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૦૬-૧૨-૧૪	૦૭-૧૨-૧૪	૦૮-૧૨-૧૪	૦૯-૧૨-૧૪	૧૦-૧૨-૧૪
વરસાદ (મી.મી)	૦	૦	૦	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૩૦	૩૦	૩૦	૩૦	૩૦
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૧૫	૧૪	૧૫	૧૫	૧૪
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૩	૩	૪	૦	૦
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	૩૭	૩૯	૩૬	૩૩	૩૫
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	૨૩	૨૩	૨૩	૨૧	૧૯
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૮	૧૭	૧૫	૧૪	૧૬
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૩૦	૩૦	૨૦	૮૦	૭૦

▶ **સુરેન્દ્રગર** જીલ્લામાં આગામી તા. ૦૬-૧૨-૨૦૧૪ થી તા. ૧૦-૧૨-૨૦૧૪ દરમ્યાન હવામાન મુખ્યત્વે સૂકું અને વાદળછાંયુ રહેશે. પવનની દિશા ઈશાન અને ઉત્તરની રહેવાની અને પવનની ઝડપ **૧૬ થી ૨૦ કીમી/કલાક** રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન **૨૯ થી ૩૨** ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રિ દરમ્યાન **૧૬ થી ૧૭** ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૦૬-૧૨-૧૪	૦૭-૧૨-૧૪	૦૮-૧૨-૧૪	૦૯-૧૨-૧૪	૧૦-૧૨-૧૪
વરસાદ (મી.મી)	૦	૦	૦	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૩૨	૩૧	૩૧	૩૦	૨૯
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૧૬	૧૭	૧૭	૧૬	૧૬
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૫	૪	૨	૦	૦
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	૩૬	૩૮	૩૬	૩૫	૩૭
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	૨૦	૨૦	૧૯	૧૬	૧૬
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૭	૧૫	૧૨	૧૨	૧૫
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૪૦	૪૦	૨૦	૪૦	૪૦



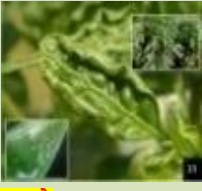
મુખ્ય પાક



પાક
અવસ્થા

રોગ/જીવાત/જાત

કૃષિ સલાહ

(૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ભલામણ કરેલ દવા છાંટવી)

લસણ	વૃદ્ધિ	—	સમયસર નિંદામણ કરવું. પાનની ટોચના સુકારાના નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ દવા ૨૫ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છાંટવી.
ચણા	વાવેતર/ ઉગાવો/ વૃદ્ધિ	—	ચણાના પાકમાં લીલી ઈયળ તથા લશ્કરી ઈયળના કુદરતી નિયંત્રણ માટે પશ્ચિમી બેસવા માટે 'T' આકારના ટેકા મુકવા અને વધુ ઉપદ્રવ હોય તો એમામેકટીન બેન્ઝોએટ ૬.૫ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છાંટવી.
ઘઉં	વૃદ્ધિ/તંતુ મુળ	—	૧૩૦ કિ.ગ્રા. યુરીયા તંતુમુળ અવસ્થાએ (વાવેતર બાદ ૨૧ દિવસે) આપવું.
જીરું	ઉગાવો/	મોલો-શ્રીપ્સ	નિયંત્રણ માટે લીબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીબોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને થાયોમીથોકઝામ ૫ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છાંટવી અને ચરમીના રોગનો ઉપદ્રવ ન થાય તે માટે મેન્કોઝેબ ૨૫ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છાંટવી.
ધાણા	વાવેતર/ ઉગાવો	સફેદ માખી અને લીલી પોપટી	લીબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીબોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી ૧૦ લી પાણીમા મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. જો વધુ ઉપદ્રવ હોય તો એસીકેટ ૧૫ ગ્રામ/૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકવ કરવો.
કપાસ	કપાસનીવ ીણી	ભેજની ખેંચ	પિયત પાણીની સગવડ હોય તો ટીપા પદ્ધતિથી પિયત આપવું અથવા એકાંતરે પાટલે પિયત આપવું.
ડુંગળી	વૃદ્ધિ/દડા/ નો વિકાસ/ કાપણી	પાનની ટોચનો સુકારો/જાંબલી ધાબાનો રોગ  શ્રીપ્સ → 	આ રોગના નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ અને હેકઝાકોનાઝોલ ૧૫ મીલી દવાના ૧૦ લી પાણીમા મિશ્ર કરી વારાફરતી બે છંટકાવ ૧૦ દિવસના અંતરે કરવા. તેના નિયંત્રણ માટે પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મીલી ૧૦ લી પાણીમા મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
રીંગણી	ફુલ/ફળ	સફેદ માખી → ડૂંખ અને ફળ કોરી ખાનાર ઈયળ →	<ul style="list-style-type: none"> લીબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીબોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી ૧૦ લી પાણીમા મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. જો વધુ ઉપદ્રવ હોય તો એસીટેમાપ્રીડ ૫ ગ્રામ/૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકવ કરવો. ડૂંખ અને ફળ કોરી ખાનાર ઈયળના નિયંત્રણ માટે નુકશાન થયેલ ડૂંખ અને ફળોને તોડીને દર અઠવાડિયે નિયમિત જમીનમાં દાટી દેવા અને જો વધુ ઉપદ્રવ હોય તો રીનાક્ષીપાયર ૩ મીલી /૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકવ કરવો.દવા છંટકાવ બાદ ૮ દિવસ સુધી ફળ ઉતારવા નહીં.
કોબી અને ફલાવર	વૃદ્ધિ/દડા	હીરા કુદુ	તેના નિયંત્રણ માટે સ્પીનોસાદ ૩ મીલી ૧૦ લી પાણીમા મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
મરચી	ફુલ/ફળ	શ્રીપ્સ  સુકારો કાલવ્રણ	સ્પીનોસેડ ૪૮ ટકા ૩ મીલી અથવા એમામેકટીન ૧૦ મી.લી. દવા વારા ફરતી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ૧૦ દિવસના અંતરે છાંટવી. ૪૦ ગ્રામ ટ્રાયકોડર્મા ફુગનો પાવડર ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી જમીનમાં થડની ફરતે મુળ વિસ્તારમાં નિતારવો.

			<p>નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ ૨૫ ગ્રામ દવા ૧૦ લી પાણીમાં મિશ્ર કરી છાંટવી.</p> 
વેલાવાળા શાકભાજી	વૃદ્ધિ/ફુલ	<p>પાન કોરીયુ → શ્રીપ્સ, સફેદ માખી તળછારો →</p>	<p>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 છંટકવ કરવો. મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ અથવા કલોરોથેલોનીલ ૨૭ ગ્રામ અથવા ફોઝેટાઈલ ૨૦ ગ્રામના ૧૫ દિવસના અંતરે ત્રણ છંટકાવ કરવા.</p>
પશુ/મરઘા			<p>પ્રજીવથી થતા રોગોની ચકાસણી કરાવવી. ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટ્રાઝ ૨ મી.લી. એક લીટર પાણીમાં નાખીને છાંટવી. કરચિમયાની દવા તથા ઉછરતા પશુઓમાં બ્રુસેલ્લા કાફ્લુડનુ રસીકરણ કરવું. કરચિમયાની દવા આપવી. વીટામીન એ તથા ડી પુરકો આપવા. જાનવરોની રહેઠાણની જગ્યાની વ્યવસ્થિત સફાઈ તેમજ માખીઓના ઉપદ્રવથી બચવા ફિનાઈલ છાંટવું.</p> 

જા.નં.જુકૃયુ/ સંવે(સુખે)/એગ્રોમેટ/બુલેટીન/ /૨૦૧૪
તરઘડીયા(રાજકોટ). તારીખ:૦૫-૧૨-૨૦૧૪

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