



હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ

તા. ૧૯-૧૧-૨૦૧૪ થી તા. ૨૩-૧૧-૨૦૧૪



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

કૃષિ હવામાન બુલેટીન નં: ૬૭/૨૦૧૪

પાછલા અઠવાડીયાનું રાજકોટનું હવામાન

હવામાન પરિબલો	ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મી.મી)	0.0 - 8.8
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	33.0 - 36.5
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	21.5 - 22.8
ભેજ (%) સવાર	60 - 86
ભેજ (%) બપોરબાદ	43 - 55
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	1.59 - 3.31

હવામાન આગાહી: પત્રક-ક

ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ-હવામાન આગાહી

(તા.૧૯-૧૧-૨૦૧૪ થી તા.૨૩-૧૧-૨૦૧૪)

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. ૧૯-૧૧-૨૦૧૪ થી તા. ૨૩-૧૧-૨૦૧૪ દરમ્યાન હવામાન અંશતઃ વાદળછાંચુ રહેશે. પવનની દિશા વાયવ્ય તથા પશ્ચિમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૯ થી ૧૩ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૨૯ થી ૩૨ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રિ દરમ્યાન ૧૯ થી ૨૦ 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>૧૯-૧૧-૧૪</th><th>૨૦-૧૧-૧૪</th><th>૨૧-૧૧-૧૪</th><th>૨૨-૧૧-૧૪</th><th>૨૩-૧૧-૧૪</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>32</td><td>32</td><td>31</td><td>30</td><td>29</td></tr><tr><td>લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)</td><td>20</td><td>20</td><td>19</td><td>19</td><td>19</td></tr><tr><td>વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)</td><td>0</td><td>1</td><td>3</td><td>3</td><td>1</td></tr><tr><td>મહત્તમ ભેજ (%) સવાર</td><td>46</td><td>34</td><td>32</td><td>35</td><td>36</td></tr><tr><td>લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ</td><td>33</td><td>23</td><td>19</td><td>18</td><td>16</td></tr><tr><td>પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)</td><td>13</td><td>13</td><td>11</td><td>9</td><td>12</td></tr><tr><td>પવનની દિશા (ડીગ્રી)</td><td>340</td><td>340</td><td>320</td><td>320</td><td>270</td></tr></tbody></table>	તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫	પેરામીટર	૧૯-૧૧-૧૪	૨૦-૧૧-૧૪	૨૧-૧૧-૧૪	૨૨-૧૧-૧૪	૨૩-૧૧-૧૪	વરસાદ (મી.મી)	0	0	0	0	0	મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	32	32	31	30	29	લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	20	20	19	19	19	વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	0	1	3	3	1	મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	46	34	32	35	36	લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	33	23	19	18	16	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	13	13	11	9	12	પવનની દિશા (ડીગ્રી)	340	340	320	320	270
તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫																																																								
પેરામીટર	૧૯-૧૧-૧૪	૨૦-૧૧-૧૪	૨૧-૧૧-૧૪	૨૨-૧૧-૧૪	૨૩-૧૧-૧૪																																																								
વરસાદ (મી.મી)	0	0	0	0	0																																																								
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	32	32	31	30	29																																																								
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	20	20	19	19	19																																																								
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	0	1	3	3	1																																																								
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	46	34	32	35	36																																																								
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	33	23	19	18	16																																																								
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	13	13	11	9	12																																																								
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	340	340	320	320	270																																																								
	૨. જામનગર જીલ્લામાં આગામી તા. ૧૯-૧૧-૨૦૧૪ થી તા. ૨૩-૧૧-૨૦૧૪ દરમ્યાન હવામાન મુખ્યત્વે સુકું અને																																																												

ચોખ્ખુ રહેશે. પવનની દિશા નૈરૂત્ય તથા ઉતરની રહેવાની અને પવનની ઝડપ **૯ થી ૧૫ કીમી/કલાક** રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન **૨૭ થી ૨૯** ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રિ દરમ્યાન **૧૯ થી ૨૦** ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૧૯-૧૧-૧૪	૨૦-૧૧-૧૪	૨૧-૧૧-૧૪	૨૨-૧૧-૧૪	૨૩-૧૧-૧૪
વરસાદ (મી.મી)	૦	૦	૦	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૨૯	૨૯	૨૯	૨૭	૨૭
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૨૦	૨૦	૨૦	૧૯	૧૯
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૦	૧	૪	૪	૨
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	૪૩	૩૫	૪૪	૪૫	૪૧
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	૩૪	૨૬	૨૪	૩૦	૨૫
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૫	૧૩	૧૩	૯	૧૨
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૩૫૦	૨૭૦	૨૭૦	૨૩૦	૨૬૦



➤ **અમરેલી** જીલ્લામાં આગામી તા. ૧૯-૧૧-૨૦૧૪ થી તા. ૨૩-૧૧-૨૦૧૪ દરમ્યાન મુખ્યત્વે વાદળોંયુ રહેશે. પવનની દિશા વાયવ્ય તથા નૈરૂત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ **૧૦ થી ૧૪ કીમી/કલાક** રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન **૨૯ થી ૩૧** ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રિ દરમ્યાન **૧૭ થી ૧૯** ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.





તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૧૯-૧૧-૧૪	૨૦-૧૧-૧૪	૨૧-૧૧-૧૪	૨૨-૧૧-૧૪	૨૩-૧૧-૧૪
વરસાદ (મી.મી)	૦	૦	૦	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૩૧	૩૧	૩૧	૩૦	૨૯
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૧૯	૧૯	૧૮	૧૮	૧૭
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૦	૧	૩	૨	૧
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	૪૯	૩૭	૩૧	૩૩	૩૬
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	૩૭	૨૮	૨૨	૧૯	૧૮
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૩	૧૪	૧૨	૧૦	૧૨
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૩૪૦	૨૫૦	૨૫૦	૨૮૦	૨૮૦

➤ **સુરેન્દ્રગર** જીલ્લામાં આગામી તા. ૧૯-૧૧-૨૦૧૪ થી તા. ૨૩-૧૧-૨૦૧૪ દરમ્યાન હવામાન મુખ્યત્વે વાદળોંયુ રહેશે. પવનની દિશા વાયવ્ય તથા ઈશાનની રહેવાની અને પવનની ઝડપ **૧૧ થી ૧૪ કીમી/કલાક** રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન **૨૯ થી ૩૨** ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રિ દરમ્યાન **૧૯ થી ૨૦** ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૧૯-૧૧-૧૪	૨૦-૧૧-૧૪	૨૧-૧૧-૧૪	૨૨-૧૧-૧૪	૨૩-૧૧-૧૪
વરસાદ (મી.મી)	૦	૦	૦	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૩૨	૩૨	૩૧	૩૦	૨૯
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૨૦	૨૦	૨૦	૧૯	૧૯
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૦	૧	૩	૨	૧
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	૪૯	૩૮	૩૨	૩૨	૩૬
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	૩૬	૨૮	૨૩	૨૦	૧૯
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૩	૧૪	૧૩	૧૧	૧૨
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૪૦	૫૦	૫૦	૬૦	૧૦૦

➤ ઘઉં, ચણા, જીરૂ અને ઘાણાનું પસંદગી મુજબ સમયસર વાવેતર પુર્ણ કરવું.
➤ ગરમ અને વાદળછાયા વાતાવરણના કારણે કપાસ અને શાકભાજી પાકોમાં ચુસીયા પ્રકારની જીવાતોનો ઉપદ્રવ વધેલ હોવાથી ખેતરમાં ઉભા પાકમાં જરૂરીયાત મુજબ જંતુનાશક દવા છાંટવી.

	અવસ્થા		(૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ભલામણ કરેલ દવા છાંટવી)
લસણ	ઉગાવો/વૃદ્ધિ	—	—
ચણા	વાવેતર/ઉગાવો/વૃદ્ધિ	ગુજરાત ચણા-૨ બીનપિયત માટે અને ગુજરાત જુનાગઢ ચણા-૩	પાયામાં ૨૦ કિ.ગ્રા. નાઈટ્રોજન અને ૪૦ કિ.ગ્રા. ફોસ્ફરસ પ્રતિ હેક્ટર મુજબ આપી ચણાની વાવણી કરવી. વાવતી વખતે ચણાના બીજને ૨૫૦ ગ્રામ રાઈઝોબીયમ કલ્ચરનો પ્રતિ ૧૦ કિ.ગ્રા. બીજ મુજબ પટ આપવો.
ઘઉં	વાવેતર	લોક-૧, GW-496	પાયામાં ૧૩૦ કિ.ગ્રા. ડીએપી, ૮૦ કિ.ગ્રા. યુરીયા અને ૨૫ કિ.ગ્રા. ઝીંક સલ્ફેટ પ્રતિ હેક્ટર મુજબ આપી વાવણી કરવી.
જીરૂ	વાવેતર	ગુજરાત જીરૂ-૪	પાયામાં ૩૩ કિ.ગ્રા. ડીએપી પ્રતિ હેક્ટર મુજબ આપી વાવણી કરવી. તેમજ જીરૂના બીયારણને ૨ ગ્રામ થાયરમ પ્રતિ કિ.ગ્રા. મુજબ પટ આપવો.
ધાણા	વાવેતર	ગુજરાત ધાણા-૨	પાયામાં ૪૩ કિ.ગ્રા. ડીએપી પ્રતિ હેક્ટર મુજબ આપી વાવણી કરવી.
કપાસ	કપાસની વાવણી	ભેજની ખેંચ	પિયત પાણીની સગવડ હોય તો ટીપા પદ્ધતિથી પિયત આપવું અથવા એકાંતરે પાટલે પિયત આપવું.
હુંગળી	વૃદ્ધિ/દડા/નો વિકાસ/કાપણી	પાનની ટોચનો સુકારો/જાંબલી ધાબાનો રોગ  ગ્રીપ્સ → 	આ રોગના નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ અને હેકઝાકોનાઝોલ ૧૫ મીલી દવાના ૧૦ લી પાણીમાં મિશ્ર કરી વારાફરતી બે છંટકાવ ૧૦ દિવસના અંતરે કરવા. તેના નિયંત્રણ માટે પ્રફેનોફોસ ૨૦ મીલી ૧૦ લી પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
એરંડા	ગડમા દાણા ભરાવા	લીલી પોપટી, સફેદ માખી, →	નિયંત્રણ માટે ઈમીડાકલોપ્રીડ ૧૭.૮ ટકા ૫ મી.લી. અથવા એસીફેટ ૧૫ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છાંટવી.
રીંગણી	ફુલ/ફળ	સફેદ માખી → ડૂંખ અને ફળ કોરી ખાનાર ઈયળ →	▶ લીબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીબોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી ૧૦ લી પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. જો વધુ ઉપદ્રવ હોય તો ટ્રાયઝોફોસ ૪૦ ઈસી ૧૦ મીલી/૧૦ લીટર પાણીમાં મીશ્ર 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 મીશ્ર કરી છંટકવ કરવો.દવા છંટકાવ બાદ ૮ દિવસ સુધી ફળ ઉતારવા નહીં.
વટાણા	વાવેતર	શાકભાજી માટે વટાણાની પુસા પ્રગતિ અને ગાજરની પુસા રૂધિરા અને પુસા કેસર જાતો પસંદ કરવી. વાવેતર વાવાઝોડાની અસર નાબુદ થાય ત્યાં સુધી મકુફ રાખવું.	
ગાજર			
કોબી અને ફલાવર	વૃદ્ધિ/દડા	હીરા ફુદુ	તેના નિયંત્રણ માટે સ્પીનોસાદ ૩ મીલી ૧૦ લી પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.

મરચી	ફુલ/ફળ	શ્રીપ્સ → 	ઈથીઓન ૨૦ મી.લી.અને લીબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી/૧૦ લી પાણીમાં મિશ્ર કરી અથવા લીબોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણકરી છંટકાવ કરવો. 
ભીંડા	ફુલ/ફળ	ચુસીયા તથા ડૂંખ અનેફળ કોરી ખાનાર ઈયળ →	ડૂંખ અને ફળ કોરી ખાનાર ઈયળના નિયંત્રણ માટે નુકશાન થયેલ ડૂંખ અને ફળોને તોડીને જમીનમાં દાટી દેવા અનેલીબોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ અથવા લીબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી/૧૦ લી અને ઈથીયોન દવા ૨૦ મી.લી. પાણીમાં મિશ્રનો છંટકાવ ૧૫ દિવસના અંતરે ચાર વખત કરવો.
ગુવાર	વૃદ્ધિ/ફુલ /શીંગ	શ્રીપ્સ,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 દ્રાવણનો છંટકવ કરવો.
વેલાવાળા શાકભાજી	વૃદ્ધિ/ ફુલ	પાન કોરીયુ →▶ શ્રીપ્સ,સફેદ માખી તળછારો →▶	▶ તેના નિયંત્રણ માટે એસીટેમાપ્રીડ ૨૦ ટકા ૫ ગ્રામ અને લીબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી /૧૦ લીટર પાણીમાં મીશ્ર 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.
સીતાફળ	ફળ	મીલીબગ/ચીકટો 	કવીનાલફોસ ૨૦ મીલી/૧૦ લીટર પાણીમાં મીશ્ર કરી છાંટવી.
પશુ/મરઘા	પ્રજીવથી થતા રોગોની ચકાસણી કરાવવી. ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટાઝ ૨ મી.લી. એક લીટર પાણીમાં નાખીને છાંટવી. કરચિમયાની દવા તથા ઉછરતા પશુઓમાં બ્રુસેલ્લા કાફ્વુડનુ રસીકરણ કરવુ. કરચિમયાની દવા આપવી. વીટામીન એ તથા ડી પુરકો આપવા. જાનવરોની રહેઠાણની જગ્યાની વ્યવસ્થિત સફાઈ તેમજ માખીઓના ઉપદ્રવથી બચવા ફિનાઈલ છાંટવું. 		

જા.નં.જુકૃયુ/ સંવે(સુખે)/એગ્રોમેટ/બુલેટીન/ /૨૦૧૪
તરઘડીયા(રાજકોટ). તારીખ: ૧૮-૧૧-૨૦૧૪

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