



ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા  
હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિસલાહ બુલેટીન  
ઉત્તર સૌરાષ્ટ્રખેત આબોહવાકીય વિભાગ  
તા.૦૪-૧૧-૨૦૧૫ થી તા.૦૮-૧૧-૨૦૧૫



(ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમસેવા, સૂકી ખેતી સંશોધન કેન્દ્ર, જુ.કૃ.યુ., તરઘડિયા અને ભારત મૌસમ વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)

કૃષિહવામાન બુલેટીન નં. 53/૨૦૧૫

પાછલા અઠવાડિયાનું રાજકોટનું હવામાન

હવામાન પરિબલો	
વરસાદ(મી.મી.)	0.00-0.00
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	31.0-33.7
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	15.0-20.0
ભેજ(%) સવાર	62-64
ભેજ(%) બપોરબાદ	37-48
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	3.77-6.33

હવામાન આગાહી: પત્રક-ક

ઉત્તર સૌરાષ્ટ્રખેત આબોહવાકીય વિભાગ-હવામાન આગાહી

તા.૦૪-૧૧-૨૦૧૫ થી તા.૦૮-૧૧-૨૦૧૫

કૃષિ સલાહ:

સામાન્ય	ભારતસરકારશ્રીના હવામાન ખાતા તરફથી મળેલ હવામાન માહિતી અનુસાર અત્રેના ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા વિભાગ, જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, તરઘડિયા તરફથી જણાવવામાં આવે છે કે, ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના																																										
	<b>રાજકોટ:</b> જીલ્લામાં આગામી તા.૦૪-૧૧-૨૦૧૫ થી તા.૦૮-૧૧-૨૦૧૫ દરમિયાન હવામાન સુકું અને અંશતહ થી મધ્યમ વાદળ છાયું રહેશે અને વરસાદની શક્યતા નથી. પવનની દિશા વાયવ્ય, અગ્નિ અને ઈશાનની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૯ થી ૧૫ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૦-૩૬ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૧૮-૨૧ 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>૦૪-૧૧-૧૫</th><th>૦૫-૧૧-૧૫</th><th>૦૬-૧૧-૧૫</th><th>૦૭-૧૧-૧૫</th><th>૦૮-૧૧-૧૫</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>36</td><td>30</td><td>35</td><td>35</td><td>36</td></tr><tr><td>લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)</td><td>20</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td></tr><tr><td>વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td></tr><tr><td>મહત્તમ ભેજ (%) સવાર</td><td>47</td><td>48</td><td>52</td><td>45</td><td>34</td></tr></tbody></table>	તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫	પેરામીટર	૦૪-૧૧-૧૫	૦૫-૧૧-૧૫	૦૬-૧૧-૧૫	૦૭-૧૧-૧૫	૦૮-૧૧-૧૫	વરસાદ(મી.મી)	0	0	0	0	0	મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	36	30	35	35	36	લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	20	18	19	20	21	વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	3	2	1	1	0	મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	47	48	52	45	34
તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫																																						
પેરામીટર	૦૪-૧૧-૧૫	૦૫-૧૧-૧૫	૦૬-૧૧-૧૫	૦૭-૧૧-૧૫	૦૮-૧૧-૧૫																																						
વરસાદ(મી.મી)	0	0	0	0	0																																						
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	36	30	35	35	36																																						
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	20	18	19	20	21																																						
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	3	2	1	1	0																																						
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	47	48	52	45	34																																						

લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	28	28	28	28	22
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	9	12	11	13	15
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	328	326	328	120	37

**જામનગર:** જીલ્લામાં આગામી તા.૦૪-૧૧-૨૦૧૫ થી તા.૦૮-૧૧-૨૦૧૫ દરમ્યાન હવામાન સુકું અને અંશતહ થી મધ્યમ વાદળ છાયું રહેશે અને વરસાદની શક્યતા નથી. પવનની દિશા પૂર્વ, વાયવ્ય અને ઈશાનની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૨ થી ૧૬ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહતમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૩-૩૪ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૩ થી ૨૪ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૦૪-૧૧-૧૫	૦૫-૧૧-૧૫	૦૬-૧૧-૧૫	૦૭-૧૧-૧૫	૦૮-૧૧-૧૫
વરસાદ(મી.મી)	0	0	0	0	0
મહતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	34	34	33	34	34
લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	24	23	23	24	24
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	3	2	1	0	0
મહતમ ભેજ (%) સવાર	47	55	64	46	34
લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	31	30	33	32	23
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	12	13	12	12	16
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	340	330	331	108	47

**અમરેલી:** જીલ્લામાં આગામી તા.૦૪-૧૧-૨૦૧૫ થી તા.૦૮-૧૧-૨૦૧૫ દરમ્યાન સુકું અને અંશતહ થી મધ્યમ વાદળ છાયું રહેશે અને વરસાદની શક્યતા નથી. પવનની દિશા વાયવ્ય, નૈઋત્ય અને ઈશાનની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૮ થી ૧૫ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહતમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૪-૩૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૧૯-૨૨ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.


તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૦૪-૧૧-૧૫	૦૫-૧૧-૧૫	૦૬-૧૧-૧૫	૦૭-૧૧-૧૫	૦૮-૧૧-૧૫
વરસાદ(મી.મી)	0	0	0	0	0
મહતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	35	34	34	34	34
લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	22	20	19	20	22
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	3	1	1	1	0
મહતમ ભેજ (%) સવાર	49	51	49	46	34
લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	32	32	32	31	26
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	8	11	11	13	15
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	323	319	331	218	28


**સુરેન્દ્રનગર:** જીલ્લામાં આગામી તા.૦૪-૧૧-૨૦૧૫ થી તા.૦૮-૧૧-૨૦૧૫ દરમ્યાન સુકું અને અંશતહ થી મધ્યમ વાદળછાયું રહેશે અને વરસાદની શક્યતા નથી. પવનની દિશા વાયવ્ય અને ઈશાનની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૮ થી ૧૪ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહતમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૪-૩૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૧૯-૨૨ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની



સંભાવના છે.

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૦૪-૧૧-૧૫	૦૫-૧૧-૧૫	૦૬-૧૧-૧૫	૦૭-૧૧-૧૫	૦૮-૧૧-૧૫
વરસાદ(મી.મી)	૦	૦	૦	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૩૫	૩૪	૩૪	૩૪	૩૪
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૨૨	૨૦	૧૯	૨૦	૨૨
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	૩	૨	૧	૦	૦
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	૩૯	૪૦	૪૩	૩૬	૨૭
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	૨૪	૨૨	૨૩	૨૨	૧૬
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૯	૯	૮	૧૧	૧૪
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૩૨૩	૩૨૩	૩૦૯	૬૭	૩૧

- આગામી તા.૦૪-૧૧-૨૦૧૫ થી તા.૦૮-૧૧-૨૦૧૫ દરમિયાન હવામાન સુકું, સુકું અને અંશતઃ થી મધ્યમ વાદળછાયું રહેશે અને વરસાદની શક્યતા નથી.
- હાલ હવામાન સાનુકુળ હોય ચોમાસું પાકોની કાપણી થય ગયેલ હોય તો તે જમીનમાં શિયાળુ પાકો જેવા કે લસણ,ચણા, ઘઉં, જીરું, ધાણાના પાકનું પસંદગી મુજબ વાવેતર કરવું.
- કપાસ અને શાકભાજી પાકોને જરૂરિયાત મુજબ ટીપા પદ્ધતિથી પિયત આપવું.

મુખ્ય પાક	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/જાત	કૃષિ સલાહ (૧૦ હેક્ટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ભલામણ કરેલ દવા છાંટવી )
લસણ	વાવેતર 	ગુજરાત લસણ-૨,૪,૫ અથવા સ્થાનિક જાત	પાયામાં ૨૫ કી.ગ્રા. નાઈટ્રોજન, ૫૦ કી.ગ્રા. ફોસ્ફોરસ, ૫૦ કી.ગ્રા. પોટાશ અને ૨૫૦ કી.ગ્રા. એરંડીનો ખોળ પ્રતિ હેક્ટર મુજબ આપી વાવણી કરવી.
ચણા	વાવેતર	ગુજરાત ચણા-૨,૩,	પાયામાં ૨૦ કી.ગ્રા. નાઈટ્રોજન, ૪૦ કી.ગ્રા. ફોસ્ફોરસ, પ્રતિ હેક્ટર મુજબ આપી ચણાની વાવણી કરવી. વાવેતર વખતે ચણાના બીજને ૨૫૦ ગ્રામ રાઈઝોબીયમ કલ્ચરનો પ્રતિ ૧૦ કી.ગ્રા. મુજબ પટ આપવો.
ઘઉં	વાવેતર	લોક-૧, જી.ડબ્લ્યુ-૪૯૬	પાયામાં ૧૩૦ કી.ગ્રા. ડીએપી, ૮૦ કી.ગ્રા. યુરિઆ અને ૨૫ કી.ગ્રા. ઝીંક સલ્ફેટ પ્રતિ હેક્ટર મુજબ આપી ઘઉંની વાવણી કરવી.
જીરું	વાવેતર	ગુજરાત જીરું-૪	પાયામાં ૩૩ કી.ગ્રા. ડીએપી પ્રતિ હેક્ટર મુજબ આપી જીરુંની વાવણી કરવી. વાવેતર વખતે જીરુંના બીજને થાયરમ ૨ ગ્રામ પ્રતિ ૧ કી.ગ્રા. મુજબ પટ આપવો.
ધાણા	વાવેતર	ગુજરાત ધાણા-૨	પાયામાં ૨૨ કી.ગ્રા. ડીએપી પ્રતિ હેક્ટર મુજબ આપી ધાણાની વાવણી કરવી. વાવેતર વખતે ધાણાના બીજને થાયરમ ૨ ગ્રામ પ્રતિ ૧

			કી.ગ્રા. મુજબ પટ આપવો.
કપાસ	ચાંપવા બેસવા, કુલ અને જીંડવા બંધાવા અને વીણી	લીલી પોપટી, સફેદ માખી →  ખાખર/પીળાશ	લીલી પોપટી, સફેદ માખી અને મીલીબગના નિયંત્રણ માટે એસીકેટ ૧૫ ગ્રામ અથવા ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૧૭.૮ ટકા ૫ .લી. ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છાંટવી.  સતત ઊંચા તાપમાનના કારણે કપાસ પીળા પડેલ હોય કપાસના પાકને યુરીયા અને અમોનિયમ સલ્ફેટ ખાતર ૬૦ કી.ગ્રા./હે. આપવું. તેમજ પિયત આપવું.
એરંડા	વૃદ્ધિ, કુલ અને ગડ બંધાવા	લીલી પોપટી, સફેદ માખી →	લીલી પોપટી અને સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે એસીકેટ ૧૫ ગ્રામ અથવા ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૧૭.૮ ટકા ૫ .લી. ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છાંટવી. તેમજ પિયત આપવું.
ડુંગળી	ધરું/પાક કાપણી	પીળી પત્તી, તળાજા લાલ, એગ્રી ફાઉન્ડ ડાર્ક રેડ, પૂસા સફેદ,  જાંબલી ધાબા 	શિયાળુ ડુંગળી માટે ધરું તૈયાર કરવા ૧૦-૧૨ કી.ગ્રા.બીજ/હે. ગાદી ક્યારા બનાવીને વાવેતર કરવું. બીજને કેપ્ટન/થાયરમ દવાનો ૨-૩ ગ્રામ/કી.ગ્રા. પ્રમાણે પટ આપવો.  ડુંગળીના પાકમાં જાંબલી ધાબાના રોગના નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ અથવા ક્લોરોથેલોનીલર૭ ગ્રામ અથવા ફોઝેટાઈલ ૨૦ ગ્રામના ૧૫ દિવસના અંતરે ત્રણ છંટકાવ કરવા.
વેલાવાળા શાકભાજી	ફૂલ અને ફળ	તળછારો-	મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ અથવા ક્લોરોથેલોનીલર૭ ગ્રામ અથવા ફોઝેટાઈલ ૨૦ ગ્રામના ૧૫ દિવસના અંતરે ત્રણ છંટકાવ કરવા.  વહેલું વાવેતર કરેલ શાકભાજી પાકમાં યુસીયા પ્રકારની જીવાતનો ઉપદ્રવ થવાની શક્યતા છે તેના નિયંત્રણ માટે ડાયમીથોએટ (૪૦%) અથવા મિથાઈલ-ઓ-ડીમોટોન(૨૫%), ૧૦ મીલી દવાનો ૧૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો.
રીંગણી અને ટમેટી	કુલ/ફળ	સફેદ માખી  ડુંખ અને ફળ કોરી ખાનાર ઈયળ →	➤ લીંબોળીનું તેલ ૫૦મિલિ અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી ૧૦ લી. પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. જો વધુ ઉપદ્રવ હોય તો એસીટેમાપ્રીડ ૨૦ ટકા ૫ ગ્રામ/૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.  ➤ ફળ અને ડોકાની ઈયળોનો ઉપદ્રવ હોય તો નુકશાન પામેલ ફળ અને ડોકા તોડીને જમીનમાં દાંટી દેવા અને રીનાક્ષીપાયર દવા ૩ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર

		કથીરી →	કરીને છંટકાવ કરવો. ➤ રીંગણી અને ટમેટીના પાકમાં પાન કથીરીના નિયંત્રણ માટે પ્રોપરગાઈટ દવા ૧૦ મિલી/૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.
વટાણા ગાજર	વાવેતર	શાકભાજી માટે વટાણાની પુસા પ્રગતિ અને ગાજરની પુસા રુધીરા અને પુસા કેસર જતો પસંદ કરવી.	
કોબી અને ફલાવર	વૃદ્ધિ/દડા	હિરાફૂદુ	કોબી અને ફલાવરમાં હિરાફૂદાણા નિયંત્રણ માટે સ્પીનોસાદ ૩ મિલી/૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો
મરચી	ફુલ/ફળ	પાનની કુકડ-થ્રીપ્સ→  પાનની કુકડ-વાયરસ→ 	પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મી.લી.અને લીબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીબોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી ૧૦ લી.પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.  વાયરસના કારણે પીળા થઈ કુકડાય ગયેલ છોડ ઉપાડી તેનો જમીનમાં દાટી નાશ કરવો. ત્યાં સફેદ માખીથી ફેલાતો હોવાથી તેના નિયંત્રણ માટે હોસ્તાથીયોન દવા ૨૦ મી.લી./૧૦ લી. પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
ભીંડા	ફુલ/ફળ	ચુસીયાતથા ડુંખ અને ફળ કોરી ખાનાર ઈયળ →  કથીરી →	તેના નિયંત્રણ માટે એસીટેમાપ્રીડ ૨૦ ટકા ૫ ગ્રામ અને લીબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીબોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મિલી /૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. વધુ ઉપદ્રવ હોય તો ટ્રાયએફોસ ૪૦ ટકા ૨૦ મિલી/૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. ભીંડાના પાકમાં પામ કથીરીના નિયંત્રણ માટે પ્રોપરગાઈટ દવા ૧૦ મિલી/૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.
ગુવાર	વૃદ્ધિ/ફુલ/શીંગ	થ્રીપ્સ,સફેદ માખી	લીબોળીનો અર્ક ૫૦૦ મીલી અથવા લીબોળીનું તેલ ૫૦ મીલીનો છંટકાવ ૧૫ દિવસના અંતરે ચાર વખત કરવો.વધુ ઉપદ્રવ હોય તો ટ્રાયએફોસ ૪૦ ટકા ૨૦ મિલી /૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
લીબુ	-	બદામી ટપકા પાનકોરીયું	કોપરઓક્સીક્લોરાઈડ ૪૦ ગ્રામ અને ૧.૫ ગ્રામ સ્ટ્રેપ્ટોસાયકલીનના બે છંટકાવ ૧૫ દિવસના ગાળે કરવા ડીડીવીપી ૧૦ મી.લી. ૧૦ લી. પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.

પશુ/મર  
ઘા



પ્રજીવથી થતા રોગોની ચકાસણી કરાવવી. ઇતરડીનાનિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટ્રાઝ ૨ મી.લી. ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાંટવી. વિટામીન એ તથા ડી પુરકો આપવા. કરમિયાની દવા આપવી તથા ઉછરતા પશુઓમાં બૃસેલ્લા કાફ્વુંડનું રસીકરણ કરાવવું. તાપ અને ગરમ હવમાનમાં પશુઓને છાયડામાં હવા ઉજાસવાળી જગ્યાએ રાખવા. તેમજ માખીઓના ઉપદ્રવથી બચવા ફીનાઈલ છાંટવું.

જા.નં.જુકૃયુ/સંવૈ(સુખે)/એગ્રોમેટ/બુલેટીન/ /૨૦૧૫  
તરઘડિયા(રાજકોટ),તારીખ: ૦૩/૧૧/૨૦૧૫.

પ્રતિ,

તંત્રીશ્રી/ડાયરેક્ટરશ્રી,

રાજકોટ,

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

સંશોધન વૈજ્ઞાનિક (સુકી ખેતી)

જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી

તરઘડીયા