



**હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન**  
**ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ**  
**તા. ૨૭-૧૨-૨૦૧૪ થી તા. ૩૧-૧૨-૨૦૧૪**



(ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા, સૂકી ખેતી સંશોધન કેન્દ્ર, જુ.કુ.યુ., તરફડીયા અને ભારત મૌસમ વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)

**કૃષિ હવામાન બુલેટીન નં: ૭૮/૨૦૧૪**

**પાછલા અઠવાડીયાનું રાજકોટનું હવામાન**

હવામાન પરિબળો	ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મી.મી)	0.0 - 0.0
મહત્વમાન તાપમાન (સે.શ્રે)	27.0 - 29.5
લઘુત્વમાન તાપમાન (સે.શ્રે)	11.5 - 11.8
ભેજ (%) સવાર	36 - 79
ભેજ (%) બપોરબાદ	20 - 50
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	0.90 - 8.11

**હવામાન આગાહી: પત્રક-ક**

**ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ-હવામાન આગાહી  
(તા. ૨૪-૧૨-૨૦૧૪ થી તા. ૨૮-૧૨-૨૦૧૪)**

**કૃષિ સલાહ :**

સામાન્ય	> ભારત સરકારશીના હવામાન ખાતા તરફથી મળેલ હવામાન માહિતી અનુસાર અત્રેના ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા વિભાગ, જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, તરફડીયા તરફથી જાણવવામાં આવે છે કે, ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના																																																											
	<b>૧. રાજકોટ:</b> જીલ્લામાં આગામી તા. ૨૭-૧૨-૨૦૧૪ થી તા. ૩૧-૧૨-૨૦૧૪ દરમ્યાન હવામાન મુખ્યત્વે સુકુ અને ચોખ્યુ રહેશે. પવનની દિશા ઈશાનની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૬ થી ૧૦ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્વમાન તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૨૫ થી ૨૮ ડીગ્રી સેલ્સિયસ જેટલું તેમજ લઘુત્વમાન રાત્રિ દરમ્યાન ૧૧ થી ૧૨ ડીગ્રી સેલ્સિયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>તારીખ</th> <th>દિવસ-૧ ૨૭-૧૨-૧૪</th> <th>દિવસ-૨ ૨૮-૧૨-૧૪</th> <th>દિવસ-૩ ૨૯-૧૨-૧૪</th> <th>દિવસ-૪ ૩૦-૧૨-૧૪</th> <th>દિવસ-૫ ૩૧-૧૨-૧૪</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>પેરામીટર</td> <td>૦</td> <td>૦</td> <td>૦</td> <td>૦</td> <td>૦</td> </tr> <tr> <td>વરસાદ (મી.મી)</td> <td>૦</td> <td>૦</td> <td>૦</td> <td>૦</td> <td>૦</td> </tr> <tr> <td>મહત્વમાન તાપમાન (સે.શ્રે)</td> <td>૨૮</td> <td>૨૮</td> <td>૨૭</td> <td>૨૭</td> <td>૨૬</td> </tr> <tr> <td>લઘુત્વમાન તાપમાન (સે.શ્રે)</td> <td>૧૨</td> <td>૧૨</td> <td>૧૨</td> <td>૧૧</td> <td>૧૧</td> </tr> <tr> <td>વાદળની સ્થિતિ (ઓક્ટો)</td> <td>૧</td> <td>૦</td> <td>૦</td> <td>૦</td> <td>૦</td> </tr> <tr> <td>મહત્વમાન ભેજ (%) સવાર</td> <td>૪૧</td> <td>૪૦</td> <td>૪૧</td> <td>૪૩</td> <td>૪૨</td> </tr> <tr> <td>લઘુત્વમાન ભેજ (%) બપોરબાદ</td> <td>૨૩</td> <td>૨૦</td> <td>૨૦</td> <td>૨૦</td> <td>૨૧</td> </tr> <tr> <td>પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)</td> <td>૧૦</td> <td>૮</td> <td>૬</td> <td>૮</td> <td>૮</td> </tr> <tr> <td>પવનની દિશા (ડીગ્રી)</td> <td>૩૦</td> <td>૪૦</td> <td>૩૦</td> <td>૬૦</td> <td>૬૦</td> </tr> </tbody> </table>	તારીખ	દિવસ-૧ ૨૭-૧૨-૧૪	દિવસ-૨ ૨૮-૧૨-૧૪	દિવસ-૩ ૨૯-૧૨-૧૪	દિવસ-૪ ૩૦-૧૨-૧૪	દિવસ-૫ ૩૧-૧૨-૧૪	પેરામીટર	૦	૦	૦	૦	૦	વરસાદ (મી.મી)	૦	૦	૦	૦	૦	મહત્વમાન તાપમાન (સે.શ્રે)	૨૮	૨૮	૨૭	૨૭	૨૬	લઘુત્વમાન તાપમાન (સે.શ્રે)	૧૨	૧૨	૧૨	૧૧	૧૧	વાદળની સ્થિતિ (ઓક્ટો)	૧	૦	૦	૦	૦	મહત્વમાન ભેજ (%) સવાર	૪૧	૪૦	૪૧	૪૩	૪૨	લઘુત્વમાન ભેજ (%) બપોરબાદ	૨૩	૨૦	૨૦	૨૦	૨૧	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૦	૮	૬	૮	૮	પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૩૦	૪૦	૩૦	૬૦	૬૦
તારીખ	દિવસ-૧ ૨૭-૧૨-૧૪	દિવસ-૨ ૨૮-૧૨-૧૪	દિવસ-૩ ૨૯-૧૨-૧૪	દિવસ-૪ ૩૦-૧૨-૧૪	દિવસ-૫ ૩૧-૧૨-૧૪																																																							
પેરામીટર	૦	૦	૦	૦	૦																																																							
વરસાદ (મી.મી)	૦	૦	૦	૦	૦																																																							
મહત્વમાન તાપમાન (સે.શ્રે)	૨૮	૨૮	૨૭	૨૭	૨૬																																																							
લઘુત્વમાન તાપમાન (સે.શ્રે)	૧૨	૧૨	૧૨	૧૧	૧૧																																																							
વાદળની સ્થિતિ (ઓક્ટો)	૧	૦	૦	૦	૦																																																							
મહત્વમાન ભેજ (%) સવાર	૪૧	૪૦	૪૧	૪૩	૪૨																																																							
લઘુત્વમાન ભેજ (%) બપોરબાદ	૨૩	૨૦	૨૦	૨૦	૨૧																																																							
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૦	૮	૬	૮	૮																																																							
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૩૦	૪૦	૩૦	૬૦	૬૦																																																							

➤ **૨. જામનગર** જીલ્લામાં આગામી તા.૨૭-૧૨-૨૦૧૪ થી તા.૩૧-૧૨-૨૦૧૪ દરમ્યાન હવામાન મુખ્યત્વે સૂકુ અને ચોખ્ખુ રહેશે. પવનની દિશા ઉત્તર, ઈશાનની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૬ થી ૮ કિમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્વમાન તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૨૫ થી ૨૮ ડિગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્વમાન તાપમાન રાત્રિ દરમ્યાન ૧૩ થી ૧૪ ડિગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

➤

તારીખ	દિવસ-૧ ૨૭-૧૨-૧૪	દિવસ-૨ ૨૮-૧૨-૧૪	દિવસ-૩ ૨૯-૧૨-૧૪	દિવસ-૪ ૩૦-૧૨-૧૪	દિવસ-૫ ૩૧-૧૨-૧૪
પેરામીટર					
વરસાદ (મી.મી)	0	0	0	0	0
મહત્વમાન તાપમાન (સે.ગ્રે)	28	28	27	26	26
લઘુત્વમાન (સે.ગ્રે)	14	14	13	13	13
વાદળની સ્થિતિ (ઓક્ટા)	1	0	0	0	0
મહત્વમાન ભેજ (%) સવાર	45	45	45	43	43
લઘુત્વમાન ભેજ (%) બપોરબાદ	28	25	25	24	23
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	8	8	6	6	6
પવનની દિશા (ડિગ્રી)	360	40	30	90	50

➤ **અમરેલી** જીલ્લામાં આગામી તા.૨૭-૧૨-૨૦૧૪ થી તા.૩૧-૧૨-૨૦૧૪ દરમ્યાન મુખ્યત્વે સૂકુ અને ચોખ્ખુ રહેશે. પવનની દિશા ઈશાનની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૬ થી ૧૦ કિમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્વમાન તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૨૫ થી ૨૭ ડિગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્વમાન તાપમાન રાત્રિ દરમ્યાન ૧૨ થી ૧૪ ડિગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

તારીખ	દિવસ-૧ ૨૭-૧૨-૧૪	દિવસ-૨ ૨૮-૧૨-૧૪	દિવસ-૩ ૨૯-૧૨-૧૪	દિવસ-૪ ૩૦-૧૨-૧૪	દિવસ-૫ ૩૧-૧૨-૧૪
પેરામીટર					
વરસાદ (મી.મી)	0	0	0	0	0
મહત્વમાન તાપમાન (સે.ગ્રે)	27	27	27	27	26
લઘુત્વમાન (સે.ગ્રે)	14	14	13	13	12
વાદળની સ્થિતિ (ઓક્ટા)	2	0	0	0	0
મહત્વમાન ભેજ (%) સવાર	40	38	39	43	41
લઘુત્વમાન ભેજ (%) બપોરબાદ	25	23	23	24	24
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	10	8	8	6	6
પવનની દિશા (ડિગ્રી)	30	30	20	50	50

➤ **સુરેન્દ્રગઢ** જીલ્લામાં આગામી તા.૨૭-૧૨-૨૦૧૪ થી તા.૩૧-૧૨-૨૦૧૪ દરમ્યાન હવામાન મુખ્યત્વે સૂકુ અને ચોખ્ખુ રહેશે. પવનની દિશા ઉત્તર અને ઈશાનની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૫ થી ૮ કિમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્વમાન તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૨૫ થી ૨૮ ડિગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્વમાન તાપમાન રાત્રિ દરમ્યાન ૧૨ થી ૧૩ ડિગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

તારીખ	દિવસ-૧ ૨૭-૧૨-૧૪	દિવસ-૨ ૨૮-૧૨-૧૪	દિવસ-૩ ૨૯-૧૨-૧૪	દિવસ-૪ ૩૦-૧૨-૧૪	દિવસ-૫ ૩૧-૧૨-૧૪
પેરામીટર					
વરસાદ (મી.મી)	0	0	0	0	0
મહત્વમાન તાપમાન (સે.ગ્રે)	28	28	27	27	26
લઘુત્વમાન (સે.ગ્રે)	13	13	12	12	12
વાદળની સ્થિતિ (ઓક્ટા)	3	1	0	0	0
મહત્વમાન ભેજ (%) સવાર	40	39	40	44	41
લઘુત્વમાન ભેજ (%) બપોરબાદ	26	25	26	26	26
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	8	6	5	6	8

	પવનની દિશા (ડિગ્રી)	30	360	20	30	30
❖						
<b>મુખ્ય પાક</b>	<b>પાક અવસ્થા</b>	<b>રોગ/જીવાત/જાત</b>	<b>કૃષિ સલાહ</b> <b>(૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી બલામણ કરેલ દવા છાંટવી)</b>			
લસણ	વૃદ્ધિ/વિકાસ	—	સમયસર નિંદામણ કરવું. પાનની ટોચના સુકારાના નિયંત્રણ માટે મેન્કોરેબ દવા ૨૫ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છાંટવી.			
ચણા	કુલ	—	ચણાના પાકમાં લીલી ઈયળ ત્થા લશકરી ઈયળના કુદરતી નિયંત્રણ માટે પક્ષીઓને બેસવા માટે 'T' આકારના ટેકા મુકવા અને વધુ ઉપદ્રવ હોય તો એમામેક્ટીન બેન્જોઅન્ટ ૬.૫ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છાંટવી.			
ઘઉ	ગાબાની	પહોળા પાન વાળા નિંદામણ 	પહોળા પાન વાળા નિંદામણના નિયંત્રણ માટે વાવેતર બાદ ૩૦-૩૫ દિવસે ૨-૪-૩ ૨૦ મીલી અથવા મેટાસલ્ફ્યુરોન ૦.૮ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી દવા છાંટવી.			
જીરુ	વૃદ્ધિ/વિકાસ	મોલો-શ્રીપા	નિયંત્રણ માટે લીભોળીનું તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીભોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને થાયોમીથોકગામ ૫ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છાંટવી અને ચરમીના રોગનો ઉપદ્રવ ન થાય તે માટે મેન્કોરેબ ૨૫ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છાંટવી.			
ધાળા	વૃદ્ધિ/વિકાસ	સફેદ માણી અને લીલી પોપટી	લીભોળીનું તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીભોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી ૧૦ લી પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. જો વધુ ઉપદ્રવ હોય તો એસોફેટ ૧૫ ગ્રામ/૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.			
કપાસ	કપાસની વીણી	ભેજની જોય	પિયત પાણીની સગવડ હોય તો ટીપા પદ્ધતિથી પિયત આપવું અથવા એકાંતરે પાટલે પિયત આપવું.			

<b>દુંગળી</b>	વૃદ્ધિ/દડા/નો વિકાસ/કાપણી	પાનની સુકારો/જાંબલી ધાખાનો રોગ	ટોચનો આ રોગના નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ અને હેકગાકોનાગોલ ૧૫ મીલી દવાના ૧૦ લી પાણીમા મિશ્ર કરી વારાફરતી બે છંટકાવ ૧૦ દિવસના અંતરે કરવા.
			
		શ્રીપસ E	તેના નિયંત્રણ માટે પોફેનોફોસ ૨૦ મીલી ૧૦ લી પાણીમા મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
			
<b>રીગલી</b>	કુલ/ફળ	સફેદ માખી E દુંખ અને ફળ કોરી ખાનાર ઈયળ E	<p>▶ લીલાબોળીનું તેથે ૫૦ મીલી અથવા લીલાબોળીના 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 છંટકાવ કરવો.</p> <p>▶ દુંખ અને ફળ કોરી ખાનાર ઈયળના નિયંત્રણ માટે નુકશાન થયેલ દુંખ અને ફળને તોડીને દર અઠવાડીયે નિયમીત જમીનમાં દાટી દેવા અને જો વધુ ઉપદ્રવ હોય તો રીનાક્ષીપાયર ઉ મીલી /૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. દવા છંટકાવ બાદ ૮ દિવસ સુધી ફળ ઉતારવા નહીં.</p>
<b>કોણી અને કલાતર</b>	વૃદ્ધિ/દડા	હીરા કુદુ	તેના નિયંત્રણ માટે સ્પીનોસાદ ઉ મીલી ૧૦ લી પાણીમા મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
<b>મરચી</b>	કુલ/ફળ	શ્રીપસ <b>સુકારો</b> <b>કાલકષ</b>	<p>સ્પીનોસેડ ૪૮ ટકા ઉ મીલી અથવા એબામેકીન ૧૦ મી.લી. દવા વારા ફરતી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ૧૦ દિવસના અંતરે છાંટવી.</p> <p>૪૦ ગ્રામ ટ્રાયકોડર્મા કુગનો પાવડર ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી જમીનમાં થડની ફરતે મુળ વિસ્તારમાં નિતારવો.</p> <p>નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ ૨૫ ગ્રામ દવા ૧૦ લી પાણીમા મિશ્ર કરી છાંટવી.</p>

વેલાવાળા શાકભાજી	વૃદ્ધિ/ કુલ	પાન કોરીયુ - શ્રીપસ, સફેદ માણી તળાણારો -	તેના નિયંત્રણ માટે એચીટેમાપ્રીડ ૨૦ ટકા પ ગ્રામ અને લીલોળીનું તેલ ૫૦ મીલી /૧૦ લીટર પાણીમાં મીશ્ર કરી અથવા લીલોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણનો છંટકવ કરવો. મેન્કોઝેન ૨૭ ગ્રામ અથવા કલોરોથેલોનીલ ૨૭ ગ્રામ અથવા ફોઝેટાઈલ ૨૦ ગ્રામના ૧૫ દિવસના અંતરે ત્રણ છંટકવ કરવા.		
પણ/મરદા			પણુઓમાં ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેશ્નીન અથવા એમીટાજ ૨ મી.લી. એક લીટર પાણીમાં નાણીને છાંટવી. ખુસેલ્વા કે ચેપી તરવાઈ જવાના રોગની ચકાસણી કરવી. બપોરના સમયે મરદાઓનું પરિવહન ટાળવું. મરદા ઘરની પણ્યમ દિશામાં પડદા લગાવવા.		

જા.ન.જુક્કુ/ સંવૈ(સુખે)/એચોમેટ/બુલેટીન/ /૨૦૧૪  
તરઘડીયા ( રાજકોટ). તારીખ: ૨૬-૧૨-૨૦૧૪

પ્રતિ,  
તંત્રીશ્રી/ ડાયરેક્ટરશ્રી,  
રાજકોટ.

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

સંશોધન વૈજ્ઞાનિક (સૂકી ખેતી)  
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી  
તરઘડીયા