



# હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન

## ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આખોહવાકીય વિભાગ

તા. ૩૭-૦૪-૨૦૧૫ થી તા. ૩૧-૦૪-૨૦૧૫



(ગ્રામીણ કૃષિ મૈસમ સેવા, સૂક્ષી ખેતી સંશોધન કેન્દ્ર, જી.કી.યુ., તરઘડીયા અને ભારત મૈસમ વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)

કૃષિ હવામાન બુલેટીન નં: ૧૭/૨૦૧૫

પાછલા અઠવાડીયાનું રાજકોટનું હવામાન

હવામાન પરિબળો	ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મી.મી)	00-00
મહત્વમાન તાપમાન (સે.ગ્રે)	41.4-42.6
લઘુત્વમાન તાપમાન (સે.ગ્રે)	26.3-27.9
ભેજ (%) સવાર	76-89
ભેજ (%) બપોરબાદ	30-35
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	8.57-14.98

## હવામાન આગાહી: પત્રક-ક

## ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ—હવામાન આગાહી

તા. ૨૭-૦૪-૨૦૧૫ થી તા. ૩૧-૦૪-૨૦૧૫

કૃષિ સલાહ:

સામાન્ય	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ભારત સરકારશ્રીના હવામાન ખાતા તરફથી મળેલ હવામાન માહિતી અનુસાર અત્રેના ગ્રામીણ કૃષિ મૈસમ સેવા વિભાગ, જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, તરઘડીયા તરફથી જાણવવામાં આવે છે કે, ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના.</li> <li>➤</li> </ul> <p><b>૧.૨ ઐજ્કોટ:</b> જીલ્લામાં આગામી તા.૨૭-૦૪-૨૦૧૫ થી તા. ૩૧-૦૪-૨૦૧૫ દરમ્યાન હવામાન સુકુ અને ચોખ્નુ રહેશે. તા. ૨૭ના રોજ આંશિક વાણા રહેશે. પવનની દિશા પણ્યમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૨૦ થી ૨૨ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૪૦-૪૨ ડિગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રિ દરમ્યાન ૨૫ થી ૨૭ ડિગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.</p>				
તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
<b>પેરામીટર</b>	<b>૨૭-૦૪-૧૫</b>	<b>૨૮-૦૪-૧૫</b>	<b>૨૯-૦૪-૧૫</b>	<b>૩૦-૦૪-૧૫</b>	<b>૩૧-૦૪-૧૫</b>
વરસાદ (મી.મી)	0	0	0	0	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	42	42	41	41	40
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	26	26	27	27	27
વાણની સ્થિતિ (ઓક્ટા)	2	0	0	0	0
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	84	81	76	78	79
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	47	44	39	34	38
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	21	20	21	22	22
પવનની દિશા (ડિગ્રી)	250	260	270	270	260

➤ **૨.જામનગર** જીલ્લામાં આગામી તા.૨૭-૦૪-૨૦૧૫ થી તા. ૩૧-૦૪-૨૦૧૫ દરમ્યાન હવામાન સુકુ અને ચોખુ અને તા. ૨૭ના રોજ આંશિક વાદળ રહેશે. પવનની દિશા પણ્યમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૨૧ થી ૨૪ ક્રીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્વમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૮-૪૦ ડિગ્રી સેલ્ફીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રિ દરમ્યાન ૨૬થી ૨૭ ડિગ્રી સેલ્ફીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૨૭-૦૪-૧૫	૨૮-૦૪-૧૫	૨૯-૦૪-૧૫	૩૦-૦૪-૧૫	૩૧-૦૪-૧૫
વરસાદ (મી.મી)	0	0	0	0	0
મહત્વમાન તાપમાન (સે.ગ્રે)	40	40	39	39	39
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	26	26	27	27	27
વાદળની સ્થિતિ (ઓક્ટા)	2	0	0	0	0
મહત્વમાન ભેજ (%) સવાર	86	83	80	81	80
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	57	54	48	45	50
પવનની ગતિ (ક્રીમી/કલાક)	24	21	22	23	24
પવનની દિશા (ડિગ્રી)	250	250	260	270	260

➤ **અમરેલી** જીલ્લામાં આગામી તા.૨૭-૦૪-૨૦૧૫ થી તા. ૩૧-૦૪-૨૦૧૫ દરમ્યાન હવામાન સુકુ અને ચોખુ રહેવાની અને તા. ૨૭ના રોજ આંશિક વાદળ રહેવાની શક્યતા છે. પવનની દિશા પણ્યમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૨૧ થી ૨૪ ક્રીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્વમાન દિવસ દરમ્યાન ૪૦ થી ૪૧ ડિગ્રી સેલ્ફીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રિ દરમ્યાન ૨૬ થી ૨૭ ડિગ્રી સેલ્ફીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૨૭-૦૪-૧૫	૨૮-૦૪-૧૫	૨૯-૦૪-૧૫	૩૦-૦૪-૧૫	૩૧-૦૪-૧૫
વરસાદ (મી.મી)	0	0	0	0	0
મહત્વમાન તાપમાન (સે.ગ્રે)	41	41	40	40	40
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	26	27	27	27	26
વાદળની સ્થિતિ (ઓક્ટા)	1	0	0	0	0
મહત્વમાન ભેજ (%) સવાર	80	76	69	71	75
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	45	43	38	34	35
પવનની ગતિ (ક્રીમી/કલાક)	19	18	19	19	20
પવનની દિશા (ડિગ્રી)	250	260	270	280	270

➤ **સુરેન્દ્રગંગા** જીલ્લામાં તા.૨૭-૦૪-૨૦૧૫ થી તા. ૩૧-૦૪-૨૦૧૫ દરમ્યાન હવામાન સુકુ અને ચોખુ રહેશે. પવનની દિશા પણ્યમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૨૦ થી ૨૩ ક્રીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્વમાન દિવસ દરમ્યાન ૪૦ થી ૪૨ ડિગ્રી સેલ્ફીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રિ દરમ્યાન ૨૭ થી ૨૮ ડિગ્રી સેલ્ફીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૨૭-૦૪-૧૫	૨૮-૦૪-૧૫	૨૯-૦૪-૧૫	૩૦-૦૪-૧૫	૩૧-૦૪-૧૫
વરસાદ (મી.મી)	0	0	0	0	0
મહત્વમાન તાપમાન (સે.ગ્રે)	42	42	41	41	40
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	28	28	28	27	27
વાદળની સ્થિતિ (ઓક્ટા)	0	0	0	0	0
મહત્વમાન ભેજ (%) સવાર	80	76	72	73	75
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	34	33	28	23	31
પવનની ગતિ (ક્રીમી/કલાક)	20	21	23	23	23
પવનની દિશા (ડિગ્રી)	250	255	260	270	260

	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ રાજ્યાભૂત અને ધાંસ ચારાના પાકોને દ્વારા અન્તર ઉણપુર પિયત આપશુ.</li> <li>❖ તેમજ જમીન અને પાણીની લભ્યતા અને ગુણવત્તા મુજબ ચોમાસુ પાકોની વાવેતર માટે પસંગી કરી જમીન તૈયાર કરવી અને સારી ગુવત્તાવાળું પ્રમાણીત બીયારણ મેળવી વેલું.</li> </ul>		
મુખ્ય પાક	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/જાત	<p style="text-align: center;"><b>કૃષિ સલાહ</b>  <b>(૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ભલામણ કરેલ દવા છાંટવી)</b></p>
મગફળી	આગોતરુ  વાવેતર	જીજી-૨૦, જીજી-૧૧	ચોમાસુ મગફળીના આગોતરા વાવેતર માટે જમીનની તૈયારી કરવી તેમજ સેન્ટ્રીય ખાતર ઉમેરતુ.  વરસાદ આધારીત અર્ધ વેલડી- જીજી-૨૦, જીજી-૨૧ અને જીજી-૨૨  ઉલ્લડી- જીજી-૨, ટીએજી-૨૪, ટીએલજી-૪૫, ટીપીજી-૪૧, ટીજી-૩૭-એ
			સૌંગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૧૫૬ કિ.ગ્ર./લે, એમોનીયમ સલ્ફેટ ૬૨ કિ.ગ્ર./લે અને અરંદીનો ખોળ ૫૦૦ કિ.ગ્ર./લે આપવો અથવા ડી.એ.પી ૫૪ કિ.ગ્ર. અને જીપ્સમ ૫૦૦ કિ.ગ્ર./લે અને અરંદીનો ખોળ ૫૦૦ કિ.ગ્ર./લે પાયામાં આપવો.  તેમજ ૨.૫ કિ.ગ્ર./લે ટ્રાયકોડમાર્ફિન હુગના પાવડરને ૫૦૦ કિ.ગ્ર./લે અરંદીના ખોળ સાથે મિશ્ર કરી પાયામાં વાવણી વખતે આપવો.  વાવતી વખતે બીયારણને થાયરમ અથવા મેન્કોર્ઝેબ અથવા વાયટાવેક્સ દવાનો ૨ થી ૩ ગ્રામ/ક્રીલ્વોગ્રામ બીજ મુજબ પટ આપવો.
કપાસ			કપાસ બોલગાઈ-૨ની પ્રમાણીત જાતો જેવી કે વહેલી પાકતી પાકતી જાતો: ગુજરાત શંકર કપાસ-૮, એશ્રીટોપ-૭૭૭, બાક્સિટ, એટમ, સરજુ, સુરક્ષા, બલવાન, જ્ય, મધ્યમ મોડી પાકતી જાતો: ગુજરાત શંકર કપાસ-૬, ,એશ્રીટોપ-૪૪૪, સોલાર-૭૬, માટિલિકા,,એશ્રીટોપ-૭૭૭ મોડી પાકતી જાતો: વિકમ-૫, ઉતમ, આરસીએચ-૨, અઝીત-૧૫૫ પોતાની જમીનની પ્રત અને પાણીની ઉપલબ્ધતા મુજબ પસંગ કરવી.
ઉનાળું મગફળી	કાપણી અવસ્થા	—	—
રાણણી અને ટમેટી	કુલ/ફળ	સફેદ માખી ફળ અને ડોકાની ઈયળોન	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ લીબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીબોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવક્ષ ૫૦૦ મીલી ૧૦ લી પાણીમા મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. જો વધુ ઉપદ્રવ હોય તો એસીટેમાપ્રીડ ૨૦ ટકા ૫ ગ્રામ/૧૦ લીટર પાણીમાં મીશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.</li> <li>➤ ફળ અન ડાકાના ચલણાના ઉપસ્રબ હાય તા નુકશાન પામેલ ફળ અને ડોકા તોડોને જમાનીમા ઢાતાં એપા અન સ્પાનાસાટ એપા ૩ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમા જિંજ કરીને છંટકાવ કરવા.</li> </ul>
મરચી	કુલ/ફળ	શ્રીપસ અને પાન કથીરી	ઈથીયોન ૨૦ મી.લી. અને લીબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીબોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવક્ષ ૫૦૦ મીલી ૧૦ લી પાણીમા મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો
ભાડા	વૃદ્ધિ/કુલ/ શીગ	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 છંટકાવ કરવો. વધુ ઉપદ્રવ હોય તો દ્રાયઝોફોસ ૪૦ ટકા ૨૦ મીલી /૧૦ લીટર પાણીમાં મીશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
વેલાવાળા શાકભાજી	વૃદ્ધિ/ કુલ	પાન કોરીયુ ,સફેદ માખી –  તળાઠારો –	લીબોળીનો અર્ક ૫૦૦ મીલી અથવા લીબોળીનું તેલ ૫૦ મીલીનો છંટકાવ ૧૫ દિવસના અંતરે ચાર વખત કરવો. વધુ ઉપદ્રવ હોય તો દ્રાયઝોફોસ ૪૦ ટકા ૨૦ /૧૦ લીટર પાણીમાં મીશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.  મેન્કોઝેક ૨૭ ગ્રામ અથવા કલોરોથેલોનીલ 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 છંટકાવ કરવો. વધુ ઉપદ્રવ હોય તો દ્રાયઝોફોસ ૪૦ ટકા ૨૦ /૧૦ લીટર પાણીમાં મીશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
તરબુદ્ધ	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 છંટકાવ કરવો. વધુ ઉપદ્રવ હોય તો દ્રાયઝોફોસ ૪૦ ટકા ૨૦ /૧૦ લીટર પાણીમાં મીશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
આંબો	ફળ બંધાવા	ફળમાખી  પિયત	તેના નિયંત્રણ માટે મીથાઈલ યુઝીનોલ ટ્રેપનો ઉપયોગ કરી ફળમાખીનું નિયંત્રણ કરવું આંબાના પાકમાં હળવું પિયત આપવું.
પશુ/મરઘા			તાપમાન વધારે રહેવાના કારણે ઢોરને દિવસના સમયે છાંંયડામાં રાખવા અને પીવાના સ્વચ્છ પાણીની વ્યવસ્થા કરવી. દુધાળા પશુઓને ઉનાળામાં દંડક આપવા પાણીનો છંટકાવ કરવો. પશુઓમાં ગળસુંઢો તથા ગાંઠીયા તાવના નિયંત્રણ માટે રસીકરણ કરવું અને કરમીયાની ગોળી આપવી. દુધાળા પશુના આઉને જીક ઓક્સાઈડ અથવા બોરીક પાવડર થી બરાબર સાફ કરવું. તેમજ ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથેન અથવા એમીટાઇ ૨ મી.લી. એક લીટર પાણીમાં નાખીને છાંટવી. બપોરના સમયે મરઘાઓનું પરિવહન ટાળવું. મરઘા ઘર ની પણ્યમ દિશામાં પડદા લગાવવા અને તેમની ઉપર બપોરના સમયે પાણીનો છંટકાવ કરવો.

જા.નં. જૂક્કુય/સંવે(સુખે)/એગ્રોમેટ/બુલેટીન/ /૨૦૧૫  
તરઘડીયા ( રાજકોટ), તારીખ: ૨૬/૦૫/૨૦૧૫ .

પ્રતિ,  
તંત્રીશ્રી/ ડાયરેક્ટરશ્રી,  
રાજકોટ.

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

સંશોધન વૈજ્ઞાનિક (ભૂકી ખેતી)  
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી  
તરઘડીયા