



ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિસલાહ બુલેટીન

ઉત્તર સૌરાષ્ટ્રખેત આબોહવાકીય વિભાગ

તા.૨૨-૧૦-૨૦૧૬ થી તા.૨૬-૧૦-૨૦૧૬



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

કૃષિહવામાન બુલેટીન નં. ૫૯/૨૦૧૬

પાછલા અઠવાડિયાનું રાજકોટનું હવામાન

હવામાન પરિબલો	
વરસાદ(મી.મી.)	0.0-0.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	33.9-36.2
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	17.6-21.5
ભેજ(%) સવાર	56-82
ભેજ(%) બપોરબાદ	37-48
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	2.4-4.7

હવામાન આગાહી: પત્રક-૬

ઉત્તર સૌરાષ્ટ્રખેત આબોહવાકીય વિભાગ-હવામાન આગાહી

તા.૨૨-૧૦-૨૦૧૬ થી તા.૨૬-૧૦-૨૦૧૬

કૃષિ સલાહ:

સામાન્ય	<p>ભારત સરકારશ્રીના 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</p> <p>રાજકોટ: જીલ્લામાં આગામી તા. ૨૨-૧૦-૨૦૧૬ થી તા. ૨૬-૧૦-૨૦૧૬ દરમિયાન હવામાન સુકું અને મુખ્યત્વે યોખ્મું રહેશે. પવનની દિશા પશ્ચિમ અને વાયવ્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૭ થી ૧૧ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૫-૩૫ ડીગ્રી સેલ્શિયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૦-૨૦ ડીગ્રી સેલ્શિયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.</p>																																				
	<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>૨૨-૧૦-૧૬</th><th>૨૩-૧૦-૧૬</th><th>૨૪-૧૦-૧૬</th><th>૨૫-૧૦-૧૬</th><th>૨૬-૧૦-૧૬</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>35</td><td>35</td><td>35</td><td>35</td><td>35</td></tr><tr><td>લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)</td><td>20</td><td>20</td><td>20</td><td>20</td><td>20</td></tr><tr><td>વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></tbody></table>	તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫	પેરામીટર	૨૨-૧૦-૧૬	૨૩-૧૦-૧૬	૨૪-૧૦-૧૬	૨૫-૧૦-૧૬	૨૬-૧૦-૧૬	વરસાદ(મી.મી)	0	0	0	0	0	મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	35	35	35	35	35	લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	20	20	20	20	20	વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	0	0	0	0	0
તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫																																
પેરામીટર	૨૨-૧૦-૧૬	૨૩-૧૦-૧૬	૨૪-૧૦-૧૬	૨૫-૧૦-૧૬	૨૬-૧૦-૧૬																																
વરસાદ(મી.મી)	0	0	0	0	0																																
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	35	35	35	35	35																																
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	20	20	20	20	20																																
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	0	0	0	0	0																																

મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	82	78	82	90	85
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	36	38	39	42	41
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	11	11	11	9	7
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	292	296	288	273	294

જામનગર: જીલ્લામાં આગામી તા.૨૨-૧૦-૨૦૧૬ થી તા.૨૬-૧૦-૨૦૧૬ દરમિયાન હવામાન સુકું અને ચોખ્ખું રહેશે. પવનની દિશા પશ્ચિમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૬ થી ૧૦ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૨૯-૩૦ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૩-૨૩ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૨૨-૧૦-૧૬	૨૩-૧૦-૧૬	૨૪-૧૦-૧૬	૨૫-૧૦-૧૬	૨૬-૧૦-૧૬
વરસાદ(મી.મી)	0	0	0	0	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	30	30	30	29	29
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	23	23	23	23	23
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	0	0	0	0	0
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	83	79	83	88	85
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	45	46	47	51	51
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	10	10	12	11	6
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	275	285	276	261	269

અમરેલી: જીલ્લામાં આગામી તા.૨૨-૧૦-૨૦૧૬ થી તા.૨૬-૧૦-૨૦૧૬ દરમિયાન હવામાન સુકું અને ચોખ્ખું રહેશે. પવનની દિશા વાયવ્ય અને પશ્ચિમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૯ થી ૧૨ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૪-૩૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૦-૨૦ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.


તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૨૨-૧૦-૧૬	૨૩-૧૦-૧૬	૨૪-૧૦-૧૬	૨૫-૧૦-૧૬	૨૬-૧૦-૧૬
વરસાદ(મી.મી)	0	0	0	0	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	34	34	34	34	34
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	20	20	20	20	20
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	0	0	0	0	1
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	78	75	78	86	83
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	39	41	41	44	42
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	12	12	12	9	9
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	308	308	298	286	305




સુરેન્દ્રનગર: જીલ્લામાં આગામી તા. ૨૨-૧૦-૨૦૧૬ થી તા. ૨૬-૧૦-૨૦૧૬ દરમ્યાન હવામાન સુકું અને યોખ્ખું રહેશે. પવનની દિશા પશ્ચિમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ **૯ થી ૧૧ કીમી/કલાક** રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન **૩૫-૩૫** ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન **૨૦-૨૦** ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.


તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૨૨-૧૦-૧૬	૨૩-૧૦-૧૬	૨૪-૧૦-૧૬	૨૫-૧૦-૧૬	૨૬-૧૦-૧૬
વરસાદ(મી.મી)	૦	૦	૦	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૩૫	૩૫	૩૫	૩૫	૩૫
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૨૦	૨૦	૨૦	૨૦	૨૦
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	૦	૦	૦	૦	૦
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	૭૯	૭૦	૭૭	૮૬	૮૩
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	૩૦	૩૨	૩૨	૩૭	૩૩
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૧	૧૧	૧૨	૧૦	૯
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૨૭૦	૨૭૯	૨૭૧	૨૬૫	૨૬૮



૧૯ ઓક્ટોબર સુધી હવામાન સુકું અને મુખ્યત્વે યોખ્ખું રહેશે અને વરસાદની શક્યતા નથી. પવનની દિશા વાયવ્ય અને પશ્ચિમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ **૯ થી ૧૨ કીમી/કલાક** રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન **૩૨-૩૫** ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન **૧૯-૨૦** ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

- 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 લીટર 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. એરેડીનો 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.
રાયડો	વાવેતર	રાય વડુણા અને ગુજરાત -૩	પાયામાં ૩૦ કી.ગ્રા. નાઈટ્રોજન, ૩૦ કી.ગ્રા. ફોસ્ફોરસ, પ્રતિ હેક્ટર મુજબ આપી રાયડાની વાવણી કરવી.

ઘઉં	વાવેતર	લોક-૧, જી.ડબ્લ્યુ-૪૯૬	પાયામાં ૧૩૦ કી.ગ્રા. ડીએપી, ૮૦ કી.ગ્રા. યુરિયા 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.
ડુંગળી	ઘરું/પાક કાપણી	પીળી પત્તી, તળાજા લાલ, એગ્રી ફાઉન્ડ ડાર્ક રેડ, પૂસા સફેદ, જાંબલી ધાબા 	શિયાળુ ડુંગળી માટે ઘરું 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 ક્લોરોથેલોનીલ ૨૭ ગ્રામ અથવા ફોઝેટાઈલ ૨૦ ગ્રામના ૧૫ દિવસના અંતરે ત્રણ છંટકાવ કરવા.
કપાસ	ચાપવા, ફૂલ અને જીંડવા	ગુલાબી ઇયળના નર કુદા લીલા તડતડીયા/થ્રીપ્સ 	કપાસમાં ગુલાબી ઇયળના નર કુદા હાલ જોવા મળે છે તેથી તેને એકત્રીત કરવા માટે હેક્ટરે ૪૦ ની સંખ્યામાં ફેરોમેન ટ્રેપ ગોઠવવાથી ઇયળોનું શરૂઆતની અવસ્થાથી જ નિયંત્રણ કરી શકાય. નિયંત્રણ માટે એસીફેટ ૧૫ ગ્રામ અને એ બામેકટીન ૧૦ મી.લી. ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છાંટવી.
એરંડા	વૃદ્ધિ, ફૂલ અને ગળ બંધાવા	ઘોડિયા ઇ યળ અને લશ્કરી ઇયળ→ 	તેના નિયંત્રણ માટે કક્વીનાલફોસ ૨૦ મીલી ૧૦ લી. પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
ભીંડા	વૃદ્ધિ/ફૂલ/ શીંગ	શીંગ કોરી ખાનાર ઇયળ	➤ તેના ફળ અને ડોકા કોરી ખાનાર ઇયળનો ઉપદ્રવ વધુ હોય તો સ્પીનોસાડ ૩ મિલી /૧૦

		કથીરી	લીટર પાણીમા ઓગાળી છંટકાવ કરવો. <ul style="list-style-type: none"> પ્રોપરગાઈટ ૧૦ મિલી અથવા ડાયકોફોલ ૨૦ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમા મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
વેલાવાળા શાકભાજી	ફૂલ અને ફળ	તળછારો▶	મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ અથવા ક્લોરોથેલોનીલ ૨૭ 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.
ગુવાર	વૃદ્ધિ/ફૂલ/શીંગ	થ્રીપ્સ, સફેદ માખી	<ul style="list-style-type: none"> તેના નિયંત્રણ માટે એસીટામાપ્રીડ ૨૦ ટકા ૫ ગ્રામ અને લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી/૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
રીંગણી અને ટમેટી	ફૂલ/ફળ	સફેદ માખી ડુંખ અને ફળ કોરી ખાનાર ઈયળ → કથીરી →	<ul style="list-style-type: none"> લીંબોળીનું તેલ ૫૦મિલિ અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી ૧૦ લી. પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. જો વ ધુ ઉપદ્રવ હોય તો એસીટામાપ્રીડ 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 કરીને છંટકાવ કરવો. રીંગણી અને ટમેટી ના પાકમાં પાન કથીરીના નિયંત્રણ માટે પ્રોપરગાઈટ દવા ૧૦ મિલી/૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.
મરચી	ફૂલ/ફળ	પાનની કુક્ક-થ્રીપ્સ→  પાનની કુક્ક-વાયરસ→	પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મી.લી. અને લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી ૧૦ લી. પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. વાયરસના કારણે પીળા થઈ કુક્કાય ગયેલ છોડ ઉપાડી તેનો જમીનમાં દાટી નાશ કરવો. ત્યાં સફેદ માખીથી ફેલાતો

			હોવાથી તેના નિયંત્રણ માટે હોસ્ટાથીયોન દવા ૨૦ મી.લી./૧૦ લી. પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
લીંબુ	ફળવિકાસ	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 છાંટવી.
5XJqDZ 3F પશુ/મર ઘા 	પ્રજીવથી થતા રોગોની ચકાસણી કરાવવી. ઈતરડીનાનિયંત્રણ 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 કાફુંડનું રસીકરણ કરાવવું. તાપ અને ગરમ હવમાનમાં પશુઓને છાયડામાં હવા ઉજાસવાળી જગ્યાએ રાખવા. તેમજ માખીઓના ઉપદ્રવથી બચવા ફીનાઈલ છાંટવું.		

જુક્યુ/ટે.ઓ.(સુખે)/એગ્રોમેટ/બુલેટીન/
/૨૦૧૬,
તરઘડિયા(રાજકોટ),તારીખ: ૨૧/૧૦/૨૦૧૬.

પ્રતિ,
તંત્રીશ્રી/ડાયરેક્ટરશ્રી,
રાજકોટ,

ઉપરોક્ત માહિતી આપના દૈનિક સમાચાર પત્રોમાં, રેડીયોમાં ગામના ચો રાના કાર્યક્રમમાં તથા ટીવીના ગ્રામ્ય કાર્યક્રમમાં વિના મૂલ્યે પ્રસિધ્ધ કરાવવા નમ્ર વિનંતી છે. સહકારની અપેક્ષા સહ આભાર.

ટેક્નીકલ ઓફિસર
સુકી ખેતી સંશોધન કેન્દ્ર
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી

तरघडीया