



હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આભોહવાકીય વિભાગ
તા. ૨૫-૦૩-૨૦૧૫ થી તા. ૨૮-૦૩-૨૦૧૫



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

કૃષિ હવામાન બુલેટીન નં: ૧૦૩/૨૦૧૫

પાછલા અઠવાડીયાનું રાજકોટનું હવામાન

હવામાન પરિબળો	ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મી.મી)	0.00 - 0.00
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	36.0 - 40.9
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	17.7 - 21
ભેજ (%) સવાર	45 - 72
ભેજ (%) બપોરબાદ	19 - 24
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	1.86 - 4.50

હવામાન આગાહી: પત્રક-૫

ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આભોહવાકીય વિભાગ-હવામાન આગાહી
તા. ૨૫-૦૩-૨૦૧૫ થી તા. ૨૮-૦૩-૨૦૧૫

કૃષિ સલાહ:

સામાન્ય

➢ ભારત સરકારશીના હવામાન ખાતા તરફથી મળેલ હવામાન માહિતી અનુસાર અનેના ગ્રામીણ કૃષિ મૈસમ સેવા વિભાગ, જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, તરઘડીયા તરફથી જણાવવામાં આવે છે કે, ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આભોહવાકીય વિસ્તારના

૧. રાજકોટ: જીલ્લામાં આગામી તા. ૨૫-૦૩-૨૦૧૫ થી તા. ૨૮-૦૩-૨૦૧૫ દરમ્યાન હવામાન મુખ્યત્વે સુકુ અને ચોખુ રહેશે. પવનની દિશા પદ્ધિમ અને વાયવ્ય રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૪ થી ૧૮ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૪૦ થી ૪૨ કીશ્રી સેલ્ફીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રિ દરમ્યાન ૨૫ થી ૨૭ કીશ્રી સેલ્ફીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

તારીખ	દિવસ-૧					દિવસ-૨					દિવસ-૩					દિવસ-૪					દિવસ-૫				
	પેરામીટર		૨૫-૦૩-૧૫	૨૬-૦૩-૧૫	૨૭-૦૩-૧૫	૨૮-૦૩-૧૫	પેરામીટર		૨૫-૦૩-૧૫	૨૬-૦૩-૧૫	૨૭-૦૩-૧૫	૨૮-૦૩-૧૫	પેરામીટર		૨૫-૦૩-૧૫	૨૬-૦૩-૧૫	૨૭-૦૩-૧૫	૨૮-૦૩-૧૫	પેરામીટર		૨૫-૦૩-૧૫	૨૬-૦૩-૧૫	૨૭-૦૩-૧૫	૨૮-૦૩-૧૫	
વરસાદ (મી.મી)	0	0	0	0	0	0	મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	41	42	41	41	40	લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	25	25	27	26	26	વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	1	1	4	1	6	
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	46	37	43	43	47	લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	21	19	18	20	18	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	14	15	14	19	18	પવનની દિશા (કીશ્રી)	320	320	270	310	310		

➢ **ર.જામનગર જીલ્લામાં આગામી તા. ૨૫-૦૩-૨૦૧૫ થી તા. ૨૬-૦૩-૨૦૧૫ દરમ્યાન હવામાન મુખ્યત્વે સુકુ અને ચોખ્યુ રહેશે. પવનની દિશા વાયવ્ય રહેવાની અને પવનની ઝડપ **૧૩** થી **૨૧** કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્વમાન દિવસ દરમ્યાન **૩૬** થી **૩૮** ડીગ્રી સેલ્ફીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્વમાન રાત્રિ દરમ્યાન **૨૪** થી **૨૬** ડીગ્રી સેલ્ફીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.**

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૨૫-૦૩-૧૫	૨૬-૦૩-૧૫	૨૭-૦૩-૧૫	૨૮-૦૩-૧૫	૨૯-૦૩-૧૫
વરસાદ (મી.મી)	0	0	0	0	0
મહત્વમાન તાપમાન (સે.ગ્રે)	36	37	38	38	38
લઘુત્વમાન (સે.ગ્રે)	24	24	26	26	25
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	1	2	4	1	4
મહત્વમાન ભેજ (%) સવાર	55	47	50	52	56
લઘુત્વમાન ભેજ (%) બપોરબાદ	30	28	27	26	25
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	13	15	17	21	18
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	310	310	320	310	300

➢ **અમરેલી જીલ્લામાં આગામી તા. ૨૫-૦૩-૨૦૧૫ થી તા. ૨૬-૦૩-૨૦૧૫ દરમ્યાન હવામાન હવામાન મુખ્યત્વે સુકુ અને ચોખ્યુ રહેશે. પવનની દિશા પશ્ચિમ અને વાયવ્ય ની રહેવાની અને પવનની ઝડપ **૧૨** થી **૧૭** કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્વમાન તાપમાન દિવસ દરમ્યાન **૩૮** થી **૩૯** ડીગ્રી સેલ્ફીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્વમાન રાત્રિ દરમ્યાન **૨૫** થી **૨૬** ડીગ્રી સેલ્ફીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.**

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૨૫-૦૩-૧૫	૨૬-૦૩-૧૫	૨૭-૦૩-૧૫	૨૮-૦૩-૧૫	૨૯-૦૩-૧૫
વરસાદ (મી.મી)	0	0	0	0	0
મહત્વમાન તાપમાન (સે.ગ્રે)	38	38	39	39	38
લઘુત્વમાન (સે.ગ્રે)	25	25	26	26	26
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	1	1	3	1	6
મહત્વમાન ભેજ (%) સવાર	44	36	47	45	47
લઘુત્વમાન ભેજ (%) બપોરબાદ	23	22	21	24	23
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	16	14	12	15	17
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	280	320	260	280	320

➢ **સુરેન્દ્રગઢ જીલ્લામાં આગામી તા. ૨૫-૦૩-૨૦૧૫ થી તા. ૨૬-૦૩-૨૦૧૫ દરમ્યાન હવામાન મુખ્યત્વે સુકુ અને ચોખ્યુ રહેશે. પવનની દિશા નૈऋત્ય, પશ્ચિમ અને વાયવ્ય રહેવાની અને પવનની ઝડપ **૧૦** થી **૧૭** કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્વમાન તાપમાન દિવસ દરમ્યાન **૩૮** થી **૪૨** ડીગ્રી સેલ્ફીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્વમાન તાપમાન રાત્રિ દરમ્યાન **૨૪** થી **૨૫** ડીગ્રી સેલ્ફીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.**

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૨૫-૦૩-૧૫	૨૬-૦૩-૧૫	૨૭-૦૩-૧૫	૨૮-૦૩-૧૫	૨૯-૦૩-૧૫
વરસાદ (મી.મી)	0	0	0	0	0
મહત્વમાન તાપમાન (સે.ગ્રે)	42	42	41	40	39
લઘુત્વમાન (સે.ગ્રે)	24	24	25	25	25
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	1	1	3	2	6
મહત્વમાન ભેજ (%) સવાર	42	34	44	42	45
લઘુત્વમાન ભેજ (%) બપોરબાદ	22	21	21	25	23
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	16	13	10	12	17
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	270	320	240	270	310

	<p>➢ જમીન જન્ય છુવાતાના નિયત્રણ માટ અન જમાનના ફળદ્વારા વધારવા માટ કપાસ અને ખાયાળું પાકાના કાપણી બાટ હંગાયો ઊરી બેંડી બેંદી કરવી</p>			
મુખ્ય પાક	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/જાત	કૃષિ સલાહ (૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ભલામણ કરેલ દવા છાંટવી)	
ઉનાળું મગફણી	વૃદ્ધિ	શ્રીપસ	તેના નિયંત્રણ માટે પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મીલી/૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.	
ઉનાળું તલ	વૃદ્ધિ	શ્રીપસ	તેના નિયંત્રણ માટે પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મીલી/૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.	
ઉનાળું મગ	વાવેતર	ગુજરાત મગ-૪, કે-૮૫૧	બીયારણને ૨-૩ ગ્રામ/કીલ્લો મુજબ થાયરમ-કાર્બોક્સીન, મેન્કોઝેલ અથવા કાર્બેન્ડાગીમનો પટ આપવો -પાયામાં સીગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૪૦ કિ.ગ્ર./વિધે અને યુરિયા ૭ આપવું. અથવા - ડી.એ.પી ૧૪ કિ.ગ્ર. અને યુરિયા ૧.૬ કિ.ગ્ર./વિધે આપવું.	
ટમેટો	ફેર રોપણી	પુસા હાઈબ્રિડ, પુસા બી, જૂનાગઢ રૂબી, ગુજરાત ટમેટો-૧	વાવેતર અંતર ૬૦-૮૦ x ૪૫-૬૦ સે.મી. રાખવું તથા યુરીયા ૧૬૩ , સીગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૪૦૫ કિ.ગ્ર., અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ ૧૬૭ કિ.ગ્ર./હેક્ટર પાયામાં આપવો.	
રીગણ્ણ	ફેર રોપણી	જૂનાગઢ લંબગોળ, રીગણ્ણ જૂનાગઢ લાંબા, ગુજરાત રીગણ્ણ-૨	વાવેતર અંતર ૬૦ x ૬૦ સે.મી. રાખવું તથા યુરીયા ૧૦૮ , સીગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૩૧૨ કિ.ગ્ર., અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ ૮૩ કિ.ગ્ર./હેક્ટર પાયામાં આપવો.	
ભીડા	વાવેતર	ગુજરાત ભીડા-૧, ગુજરાત ભીડા-૨	વાવેતર અંતર ૬૦ x ૪૫ સે.મી. રાખવું તથા યુરીયા ૧૦૮ , સીગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૩૧૨ કિ.ગ્ર., અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ ૮૩ કિ.ગ્ર./હેક્ટર પાયામાં આપવો.	
યુરીયા	વાવેતર	પુસા નસદાર, જયપુરી	વાવેતર અંતર ૧.૫ x ૦.૫ મીટર રાખવું તથા યુરીયા ૨૭ , સીગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૭૮ કિ.ગ્ર., અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ ૨૧કિ.ગ્ર./હેક્ટર પાયામાં આપવો.	
દૂંઘી	વાવેતર	પુસા સમર પ્રોલીફીક લોંગ, જૂનાગઢ ટેન્ડર લોંગ	વાવેતર અંતર ૨ x ૦.૫ મીટર રાખવું તથા યુરીયા ૧૦૮ , સીગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૩૧૨ કિ.ગ્ર., અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ ૮૩ કિ.ગ્ર./હેક્ટર પાયામાં આપવો.	
ગલકાં	વાવેતર	પુસા ચીકની	વાવેતર અંતર ૧.૫ x ૦.૫ મીટર રાખવું તથા યુરીયા ૨૭ , સીગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૭૮ કિ.ગ્ર., અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ ૨૧કિ.ગ્ર./હેક્ટર પાયામાં આપવો.	
કારેલાં	વાવેતર	પ્રિયાપુસા, દો મોસમી	વાવેતર અંતર ૧ x ૧ મીટર રાખવું તથા યુરીયા ૬૫ , સીગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૩૭૫ કિ.ગ્ર., અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ ૧૦૦ કિ.ગ્ર./હેક્ટર પાયામાં આપવો.	
ગુવાર	વાવેતર	પુસા સદાબહાર, પુસા નવબહાર, આઈસી-૧૧૩૮૮	વાવેતર અંતર ૬૦ x ૩૦ સે.મી. રાખવું તથા યુરીયા ૫૫ , સીગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૨૭૫ કિ.ગ્ર., અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ ૫૩ કિ.ગ્ર./હેક્ટર પાયામાં આપવો.	
કાકડી	વાવેતર	જાપાનીઝ લાંબી લીલી, સ્ટ્રેઇટ-૮, પુસા સંયોગ	વાવેતર અંતર ૧ x ૧ મીટર રાખવું તથા યુરીયા ૫૫ , સીગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૧૫૬ કિ.ગ્ર., અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ ૪૨ કિ.ગ્ર./હેક્ટર પાયામાં આપવો.	
તરબુદ્ધ	વાવેતર	સેગર બેબી, અરકા જયોતી	વાવેતર અંતર ૨ x ૧ મીટર રાખવું તથા યુરીયા ૧૦૮ , સીગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૩૧૨ કિ.ગ્ર., અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ ૮૩ કિ.ગ્ર./હેક્ટર પાયામાં આપવો.	
રીંગફાં અને ટમેટો	કુલ/ફળ	દૂંખ અને - કણ કોરી ખાનાર ઈયણ	 <p>દૂંખ અને કણ કોરી ખાનાર ઈયણના નિયંત્રણ માટે નુકશાન થયેલ દૂંખ અને ફળોને તોડીને દર અદવારીએ નિયમીત અવશ્ય જરૂરીમાં દાટી ટેવા અને લીલોળીનું તેલ ૫૦ મીલ અથવા લીલોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલ ૧૦ લી પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. જો</p>	

			વધુ ઉપદ્રવ હોય તો સ્પીનોસેડ ૪૮ ઈસી અથવા રીનાક્ષીપીયર ઉ મીલી ૧૦ લીપાણીમાં મિશ્ર કરી દવા છાંટવી.
કોણી અને ફિલાવર	વૃદ્ધિ/દડા	હીરા ફુદુ	તેના નિયંત્રણ માટે સ્પીનોસાદ ઉ મીલી ૧૦ લીપાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
મરચી	ફુલ/ફળ	શ્રીપ્સ સુકારો કાલપ્રણ	સ્પીનોસેડ ૪૮ ટકા ઉ મીલી અથવા એબામેક્ટીન ૧૦ મી.લી. દવા વારા ફરતી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ૧૦ દિવસના અંતરે છાંટવી. ૪૦ ગ્રામ ટ્રોયકોડમાર્ફ ફુગનો પાવડર ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી જમીનમાં થડની ફરતે મુણ વિસ્તારમાં નિતારવો. નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેન અથવા કલોરોથેલોનીલ ૨૫ ગ્રામ દવા ૧૦ લીપાણીમાં મિશ્ર કરી છાંટવી. 
દેલાવાળા શક્કભાજી	વૃદ્ધિ/ ફુલ	પાન કોરીયુ - શ્રીપ્સ, સફેદ માખી તળાઠારો -	તેના નિયંત્રણ માટે એસીટેમાપ્રીડ ૨૦ ટકા ૫ ગ્રામ અને લીબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી /૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી અથવા લીબોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણનો છંટકાવ કરવો. મેન્કોઝેન ૨૭ ગ્રામ અથવા કલોરોથેલોનીલ ૨૭ ગ્રામ અથવા ફોઝેટાઈલ ૨૦ ગ્રામના ૧૫ દિવસના અંતરે ત્રણ છંટકાવ કરવા.
આંબો	ફુલ	મરીયો અને મળીયાણી ઈયણ ભૂકીછારો	તેના નિયંત્રણ માટે ઈમીડાકલોપ્રોડ ૫ મીલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ૧૦ દિવસના અંતરે ૨ વાર છાંટવી.  તેના નિયંત્રણ માટે રોગના ડેકગાકોનાઓલ ૧૫ મીલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ૧૦ દિવસના અંતરે છાંટવી.

				
પશુ/મરધા		પશુઓમાં કાળીયા તાવના રોગના નિયંત્રણ માટે રસીકરણ કરવું અને કરમીયાની ગોળી આપવી. દુધાળા પશુના આઉને જીક ઓકસાઈડ અથવા બોરીક પાવડર થી બરાબર સાફ કરવું. તેમજ ઈતરરીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથીન અથવા એમીટાગ ર મી.લી. એક લીટર પાણીમાં નાખીને છાંટવી. ૧૫ અઠવાડીયાથી નાના મરધાની ચાંચનું કટીગ કરવું. મરધાઓને રાનીખેત/ન્યુકેસ્ટલ રોગ સામેની રસીનું રસીકરણ કરવું.		

જા.ન.જૃકૃયુ/ સંવે(સુખે)/એગ્રોમેટ/બુલેટીન/ /૨૦૧૫
તરઘડીયા(રાજકોટ). તારીખ: ૨૫ /૦૩/૨૦૧૫

પ્રતિ,
તંત્રીશ્રી/ ડાયરેક્ટરશ્રી,
રાજકોટ.

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

સંશોધન વૈજ્ઞાનિક (ખૂકી ખેતી)
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી
તરઘડીયા