



હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ
તા. ૧૧-૦૩-૨૦૧૫ થી તા. ૧૫-૦૩-૨૦૧૫



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

કૃષિ હવામાન બુલેટીન નં: ૬૬/૨૦૧૫

પાછલા અઠવાડીયાનું રાજકોટનું હવામાન

હવામાન પરિબળો	ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મી.મી)	0.0 – 0.0
મહત્વમાન તાપમાન (સે.ગ્રે)	31.0 – 35.5
લઘુત્વમાન તાપમાન (સે.ગ્રે)	13.5 – 17.6
ભેજ (%) સવાર	39 – 79
ભેજ (%) બપોરબાદ	16 – 31
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	2.15 - 5.85

હવામાન આગાહી: પત્રક-ક

ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ–હવામાન આગાહી
(તા. ૧૧-૦૩-૨૦૧૫ થી તા. ૧૫-૦૩-૨૦૧૫)

કૃષિ સલાહ :

સામાન્ય	> ભારત સરકારશીના હવામાન ખાતા તરફથી મળેલ હવામાન માહિતી અનુસાર અત્રેના ગ્રામીણ કૃષિ મૈસમ સેવા વિભાગ, જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, તરઘડીયા તરફથી જણાવવામાં આવે છે કે, ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારાના					
	૧. રાજકોટ: જીલ્લામાં આગામી તા. ૧૧-૦૩-૨૦૧૫ થી તા. ૧૫-૦૩-૨૦૧૫ દરમાન હવામાન મુખ્યત્વે સુકુ અને ચોખ્યુ રહેશે. પવનની દિશા વાયવ્ય અને ઈશાનની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૮ થી ૨૦ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્વમાન તાપમાન દિવસ દરમાન ૩૦ થી ૩૧ ગીંગ્રી સેલ્ફીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્વમાન તાપમાન રાત્રિ દરમાન ૧૫ થી ૧૬ ગીંગ્રી સેલ્ફીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.					
	તારીખ	દિવસ-૧ ૧૧-૦૩-૧૫	દિવસ-૨ ૧૨-૦૩-૧૫	દિવસ-૩ ૧૩-૦૩-૧૫	દિવસ-૪ ૧૪-૦૩-૧૫	દિવસ-૫ ૧૫-૦૩-૧૫
	પેરામિટર					
	વરસાદ (મી.મી)	0	0	11	0	0
	મહત્વમાન તાપમાન (સે.ગ્રે)	31	31	30	30	31
	લઘુત્વમાન તાપમાન (સે.ગ્રે)	15	15	15	16	16
	વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	0	1	3	1	0
	મહત્વમાન ભેજ (%) સવાર	29	29	48	65	63
	લઘુત્વમાન ભેજ (%) બપોરબાદ	13	17	17	31	28
	પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	20	12	9	14	10
	પવનની દિશા (ગીંગ્રી)	50	330	340	320	320
	> ૨. જામનગર જીલ્લામાં આગામી તા. ૧૧-૦૩-૨૦૧૫ થી તા. ૧૫-૦૩-૨૦૧૫ દરમાન હવામાન મુખ્યત્વે સુકુ અને ચોખ્યુ રહેશે. પવનની દિશા ઈશાન, પઞ્ચમ અને વાયવ્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૮ થી ૨૦ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્વમાન તાપમાન દિવસ દરમાન ૨૮ થી ૩૦ ગીંગ્રી સેલ્ફીયસ જેટલું તેમજ					

લઘુતમ તાપમાન રાત્રિ દરમ્યાન ૧૭ થી ૧૮ ડીઢી સેલ્ફીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૧૧-૦૩-૧૫	૧૨-૦૩-૧૫	૧૩-૦૩-૧૫	૧૪-૦૩-૧૫	૧૫-૦૩-૧૫
વરસાદ (મી.મી)	0	0	4	0	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	30	30	29	30	30
લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	18	18	17	17	18
વાદળની સ્થિતિ (ઓક્ટા)	1	1	3	0	1
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	32	30	48	67	64
લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	15	19	20	35	34
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	23	14	8	16	10
પવનની દિશા (ડીઢી)	50	40	320	280	270

➢ **અમરેલી** જીલ્લામાં આગામી તા. ૧૧-૦૩-૨૦૧૫ થી તા. ૧૫-૦૩-૨૦૧૫ દરમ્યાન હવામાન મુખ્યત્વે સુકુ અને ચોખ્યુ રહેશે. પવનની દિશા ઈશાન, પશ્ચિમ અને નૈરૂત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૮ થી ૨૦ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૧ થી ૩૨ ડીઢી સેલ્ફીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રિ દરમ્યાન ૧૬ થી ૧૭ ડીઢી સેલ્ફીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫	દિવસ-૬
પેરામીટર	૧૧-૦૩-૧૫	૧૨-૦૩-૧૫	૧૩-૦૩-૧૫	૧૪-૦૩-૧૫	૧૫-૦૩-૧૫
વરસાદ (મી.મી)	0	0	11	0	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	32	32	31	31	31
લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	17	17	16	17	17
વાદળની સ્થિતિ (ઓક્ટા)	0	0	3	2	1
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	28	34	49	64	62
લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	17	23	21	36	32
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	20	9	13	11	12
પવનની દિશા (ડીઢી)	50	230	250	240	280

➢ **સુરેન્દ્રનગર** જીલ્લામાં આગામી તા. ૧૧-૦૩-૨૦૧૫ થી તા. ૧૫-૦૩-૨૦૧૫ દરમ્યાન હવામાન મુખ્યત્વે સુકુ અને ચોખ્યુ રહેશે. પવનની દિશા વાયવ્ય, ઈશાન અને નૈરૂત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૮ થી ૧૮ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૦ થી ૩૧ ડીઢી સેલ્ફીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રિ દરમ્યાન ૧૬ થી ૧૭ ડીઢી સેલ્ફીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૧૧-૦૩-૧૫	૧૨-૦૩-૧૫	૧૩-૦૩-૧૫	૧૪-૦૩-૧૫	૧૫-૦૩-૧૫
વરસાદ (મી.મી)	0	0	10	0	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	31	31	30	30	31
લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	17	17	16	16	17
વાદળની સ્થિતિ (ઓક્ટા)	0	0	3	2	1
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	30	36	46	63	62
લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	18	24	21	35	35
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	18	8	14	10	14
પવનની દિશા (ડીઢી)	40	250	250	280	280

➢ રાજકોટ, અમરેલી, જામનગર અને સુરેન્દ્રનગર જીલ્લામાં તા. ૧૩-૩-૨૦૧૫ના રોજ વાદળ થવાની અને વરસાદી છાંટા પડવાની સંભાવના છે. આથી બેદૂતભાઈઓને જણાવવાનું કે કાપણી કરેલ શિયાળું પાકો જેવા કે ઘઉં, ધાણા, જીરુ, ચણા, લસણ, તુંગળી જેવા પાકોની કાપણી કરેલ હોય તો તેના ખળાની (શ્રેણીગની) કામગીરી સમયસર પૂર્ણ કરવી તેમજ આ દિવસો દરમ્યાન ખેત જણાસો માર્કેટ યાઈમાં લઈ જવી નહીં જેથી માલને પલળવાના નૂકશાનથી બચાવી શકાય.

મુખ્ય પાક	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/જાત	કૃષિ સલાહ (૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ભલામણ કરેલ દવા છાંટવી)
-----------	------------	---------------	--

ઉનાળું મગફળી	વૃદ્ધિ	શ્રીપસ	તેના નિયંત્રણ માટે પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મીલી૧૦ લીટર પાણીમા મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
ઉનાળું તલુ	વૃદ્ધિ	શ્રીપસ	તેના નિયંત્રણ માટે પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મીલી૧૦ લીટર પાણીમા મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
ઉનાળું મગ	વાવેતર	ગુજરાત મગ-૪, કે-૮૫૧	બીયારણને ૨-૩ ગ્રામ/કીલ્વો 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 ૫૨૫ કિ.ગ્ર., અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ ૧૬૭ કિ.ગ્ર./હેક્ટર પાયામાં આપવો.
રીગણુ	ફેર રોપણી	જૂનાગઢ લંબગોળ, રીગણુ જૂનાગઢ લાંબા, ગુજરાત રીગણુ-૨	વાવેતર અંતર ૬૦ x ૬૦ સે.મી. રાખવું તથા યુરીયા ૧૦૮ , સીગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૭૧૨ 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 ૭૧૨ કિ.ગ્ર., અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ ૮૩ કિ.ગ્ર./હેક્ટર પાયામાં આપવો.
યુરીયા	વાવેતર	પુસા નસદાર, જ્યાપુરી	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.
દૂધી	વાવેતર	પુસા સમર પ્રોલીફીક લોંગ, જૂનાગઢ ટેન્ડર લોંગ	વાવેતર અંતર ૨ x ૦.૫ મીટર રાખવું તથા યુરીયા ૧૦૮ , સીગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૭૧૨ 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 ૬૩ કિ.ગ્ર./હેક્ટર પાયામાં આપવો.
કાકડી	વાવેતર	જાપાનીઝ લાંબી લીલી, સ્ટ્રોઇટ-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.
તરબુચ	વાવેતર	સેગર બેબી, અરકા જ્યોતી	વાવેતર અંતર ૨ x ૧ મીટર રાખવું તથા યુરીયા ૧૦૮ , સીગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૭૧૨ કિ.ગ્ર., અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ ૮૩ કિ.ગ્ર./હેક્ટર પાયામાં આપવો.
ઘઉં	કાપણી	-	સમયસર કાપણી કરવી
કુંગળી/લસણી	વિકાસ	શ્રીપસ  પાનનીટોયનોસુકારો	તેના નિયંત્રણ માટે પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મીલી અને સ્પીનોસાદ ૪ મીલી ૧૦ લી પાણીમા મિશ્ર કરી વારાફરતી છંટકાવ ૧૦ દિવસના અંતરે કરવો.

		જાંખી ધાખાનો રોગ	આ રોગના નિયંત્રણ માટે મેન્કોરેબ ૨૭ ગ્રામ અને હેક્ઝાકોનાજોલ ૧૫ મીલી દવાના ૧૦ લી પાણીમા મિશ્ર કરી વારાફરતી બે છંટકાવ ૧૦ દિવસના અંતરે કરવા. પિયત નિયંત્રિત આપવુ.
રીંગષી અને ટમેટી	કુલ/ફળ	હુંબ અને - ફળ કોરી ખાનાર ઈયળા	 
કાંબી અને ફલાવર	વૃદ્ધિ/દડા	હીરા કુદુ	હુંબ અને ફળ કોરી ખાનાર ઈયળા નિયંત્રણ માટે તુકશાન થયેલ હુંબ અને ફળોને તૌરીને દર અઠવાડીઓ નિયમીત અવશ્ય જરૂરિનમાં દાઢી દેવા અને લીબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીબોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલ ૧૦ લી પાણીમા મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. જો વધુ ઉપદ્રવ હોય તો સ્પીનોસેડ ૪૮ ઈસી અથવા રીનાક્ષીપીયર ઉ મીલી ૧૦ લી પાણીમા મિશ્ર કરી દવા છાંટવી.
મરચી	કુલ/ફળ	શ્રીપસ સુકારો કાલપ્રશ	સ્પીનોસેડ ૪૮ ટકા ઉ મીલી અથવા એબામેક્ટીન ૧૦ મી.લી. દવા વારા ફરતી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ૧૦ દિવસના અંતરે છાંટવી. ૪૦ ગ્રામ ટ્રાયકોડમા કુગનો પાવડર ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી જરૂરિનમાં થડની ફરતે મુળ વિસ્તારમાં નિતારવો. નિયંત્રણ માટે મેન્કોરેબ અથવા કલોરોથેલોનીલ ૨૫ ગ્રામ દવા ૧૦ લી પાણીમા મિશ્ર કરી છાંટવી.
વેલાવાળા શક્કભાજી	વૃદ્ધિ/ કુલ	પાન કોરીય શ્રીપસ, સફેદ માખી	તેના નિયંત્રણ માટે એસીટેમાપ્ટિડ ૨૦ ટકા ૫ ગ્રામ અને લીબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી / ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી અથવા લીબોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણનો છંટકાવ કરવો. મેન્કોરેબ ૨૭ ગ્રામ અથવા કલોરોથેલોનીલ ૨૭ ગ્રામ અથવા કોઝેટાઈલ ૨૦ ગ્રામના ૧૫

		તળારો ➡	દિવસના અંતરે ત્રણ છંટકાવ કરવા.
આંબા	કુલ ભૂકીશારો	મધીયો અને મગીયાના ઈયણ	<p>તેના નિયંત્રણ માટે ઈમીડાકલોપ્રોડ પ મીલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ૧૦ દિવસના અંતરે ૨ વાર છાંટવી.</p>  <p>તેના નિયંત્રણ માટે રોગના ડેકાકોનાઓલ ૧૫ મીલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ૧૦ દિવસના અંતરે છાંટવી.</p> 
પશુ/મરઘા		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 ઈતરીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેશ્રીન અથવા એમીટાજ ર મી.લી. એક લીટર પાણીમાં નાખીને છાંટવી. મરઘા ઘરને કંતાન/સંસીયા કોથળાથી ઢાંકીને ઢંડી સામે રક્ષણ આપવું. ૧૫ અઠવાડીયાથી નાના મરઘાની ચાંચનું કટીગ કરવું. મરઘાઓને રાનીખેત/ન્યુકેસ્ટલ રોગ સામેની રસીનું રસીકરણ કરવું.	

જા.ન.જુક્ક્યુ/ સંવૈ(સુને)/એશ્રોમેટ/બુલેટીન/ /૨૦૧૫
તરઘડીયા (રાજકોટ). તારીખ: ૧૦/૦૩/૨૦૧૫

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