



## ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિસલાહ બુલેટીન

ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ

તા.૨૦-૦૩-૨૦૧૯ થી તા.૨૪-૦૩-૨૦૧૯



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

કૃષિહવામાન બુલેટીન નં. ૧૦૧/૨૦૧૯

પાછલા અઠવાડિયાનું રાજકોટનું હવામાન

હવામાન પરિબલો	
વરસાદ(મી.મી)	0.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	30.8-36.0
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	13.4-17.5
ભેજ(%) સવાર	31-42
ભેજ(%) બપોરબાદ	11-25
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	4.9-7.0

હવામાન આગાહી: પત્રક-ક

ઉત્તરસૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ-હવામાન આગાહી

તા.૨૦-૦૩-૨૦૧૯ થી ૨૪-૦૩-૨૦૧૯

કૃષિ સલાહ:

સામાન્ય	<p>➤ ભારત સરકારશ્રીના હવામાન ખાતા તરફથી મળેલ હવામાન માહિતી અનુસાર અત્રેના ગ્રામીણકૃષિ મૌસમ સેવા વિભાગ, જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, તરઘડિયા તરફથી જણાવવામાં આવે છે કે, ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના</p> <p>રાજકોટ: જીલ્લામાં આગામી તા.૨૦-૦૩-૨૦૧૯ થી તા.૨૪-૦૩-૨૦૧૯ દરમિયાન હવામાન સુકું અને ચોખ્ખુ રહેશે. પવનની દિશા પશ્ચિમ, વાયવ્ય અને દક્ષિણની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૧ થી ૧૪ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૫-૩૬ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૧૯-૨૦ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.</p>					
	તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
	પેરામીટર	૨૦-૦૩-૧૯	૨૧-૦૩-૧૯	૨૨-૦૩-૧૯	૨૩-૦૩-૧૯	૨૪-૦૩-૧૯
	વરસાદ(મી.મી)	0	0	0	0	0
	મહત્તમતાપમાન (સે.ગ્રે)	36	35	35	35	36

લઘુતમતાપમાન (સે.ગ્રે)	20	19	19	20	20
વાદળનીસ્થિતિ(ઓકટા)	0	0	0	0	0
મહતમભેજ(%) સવાર	66	70	63	51	26
લઘુતમભેજ (%) બપોરબાદ	14	21	17	12	9
પવનનીગતિ(મી/કલાક)	14	12	14	11	13
પવનનીદિશા(ડીગ્રી)	289	294	312	183	321

**મોરબી:** જીલ્લામાં આગામી તા.૨૦-૦૩-૨૦૧૯ થી તા.૨૪-૦૩-૨૦૧૯ દરમ્યાન હવામાન સુકું અને ચોખ્ખુ રહેશે. પવનની દિશા પશ્ચિમ, વાયવ્ય, દક્ષિણ અને ઈશાનની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૬ થી ૧૦ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમય ગાળામાં મહતમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૫-૩૬ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૧૯-૨૦ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૨૦-૦૩-૧૯	૨૧-૦૩-૧૯	૨૨-૦૩-૧૯	૨૩-૦૩-૧૯	૨૪-૦૩-૧૯
વરસાદ(મી.મી)	0	0	0	0	0
મહતમતાપમાન (સે.ગ્રે)	36	35	35	35	36
લઘુતમતાપમાન (સે.ગ્રે)	20	19	19	20	20
વાદળનીસ્થિતિ(ઓકટા)	0	0	0	0	0
મહતમભેજ(%) સવાર	27	37	32	18	15
લઘુતમભેજ (%) બપોરબાદ	10	16	9	7	7
પવનનીગતિ(મી/કલાક)	6	6	6	10	7
પવનનીદિશા(ડીગ્રી)	279	299	194	45	58

**જામનગર:** જીલ્લામાં આગામી તા.૨૦-૦૩-૨૦૧૯ થી તા.૨૪-૦૩-૨૦૧૯ દરમ્યાન હવામાન સુકું અને ચોખ્ખુ રહેશે પવનની દિશા વાયવ્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૩ થી ૧૬ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમય ગાળામાં મહતમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૦-૩૩ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૧-૨૩ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૨૦-૦૩-૧૯	૨૧-૦૩-૧૯	૨૨-૦૩-૧૯	૨૩-૦૩-૧૯	૨૪-૦૩-૧૯
વરસાદ(મી.મી)	0	0	0	0	0
મહતમતાપમાન (સે.ગ્રે)	32	31	30	31	33
લઘુતમતાપમાન (સે.ગ્રે)	23	22	21	22	23
વાદળનીસ્થિતિ(ઓકટા)	0	0	0	0	0
મહતમભેજ(%) સવાર	85	82	73	66	49

લઘુતમભેજ (%) બપોરબાદ	33	47	39	35	25
પવનનીગતિ(મી/કલાક)	16	14	15	15	13
પવનનીદિશા(ડીગ્રી)	295	301	315	326	318

**દેવભૂમિ દ્વારકા:** જીલ્લામાં આગામી તા.૨૦-૦૩-૨૦૧૯ થી તા.૨૪-૦૩-૨૦૧૯ દરમ્યાન હવામાન સુકું અને યોખ્મુ રહશે પવનની દિશા વાયવ્ય અને ઉતરની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૨ થી ૧૬ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમય ગાળામાં મહતમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૨૮-૩૧ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૦-૨૨ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૨૦-૦૩-૧૯	૨૧-૦૩-૧૯	૨૨-૦૩-૧૯	૨૩-૦૩-૧૯	૨૪-૦૩-૧૯
વરસાદ(મી.મી)	0	0	0	0	0
મહતમતાપમાન (સે.ગ્રે)	30	29	28	29	31
લઘુતમતાપમાન (સે.ગ્રે)	20	20	20	21	22
વાદળનીસ્થિતિ(ઓકટા)	0	0	0	0	0
મહતમભેજ(%) સવાર	89	83	77	69	52
લઘુતમભેજ (%) બપોરબાદ	29	45	34	32	20
પવનનીગતિ(મી/કલાક)	15	12	16	16	12
પવનનીદિશા(ડીગ્રી)	298	302	315	343	350

**અમરેલી:** જીલ્લામાં આગામી તા.૨૦-૦૩-૨૦૧૯ થી તા.૨૪-૦૩-૨૦૧૯ દરમ્યાન હવામાન સુકું અને યોખ્મુ રહશે. પવનની દિશા વાયવ્ય અને નૈઋત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૨ થી ૧૪ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમય ગાળામાં મહતમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૫-૩૭ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૧૯-૨૧ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૨૦-૦૩-૧૯	૨૧-૦૩-૧૯	૨૨-૦૩-૧૯	૨૩-૦૩-૧૯	૨૪-૦૩-૧૯
વરસાદ(મી.મી)	0	0	0	0	0
મહતમતાપમાન (સે.ગ્રે)	37	36	35	36	36
લઘુતમતાપમાન (સે.ગ્રે)	20	19	20	21	21
વાદળનીસ્થિતિ(ઓકટા)	0	0	0	0	0
મહતમભેજ(%) સવાર	46	60	54	49	26
લઘુતમભેજ(%) બપોરબાદ	17	25	20	19	14
પવનનીગતિ(કિમી/કલાક)	12	13	14	13	13
પવનનીદિશા(ડીગ્રી)	311	315	323	299	220



સુરેન્દ્રનગર: જીલ્લામાં આગામી તા.૨૦-૦૩-૨૦૧૯ થી તા.૨૪-૦૩-૨૦૧૯ દરમ્યાન હવામાન સુકું અને ચોખ્ખુ રહેશે. પવનની દિશા પશ્ચિમ, વાયવ્ય, ઈશાન અને ઉતરની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૧ થી ૧૫ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૫-૩૬ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૧૯-૨૦ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.







તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૨૦-૦૩-૧૯	૨૧-૦૩-૧૯	૨૨-૦૩-૧૯	૨૩-૦૩-૧૯	૨૪-૦૩-૧૯
વરસાદ(મી.મી)	૦	૦	૦	૦	૦
મહત્તમતાપમાન (સે.ગ્રે)	૩૬	૩૫	૩૫	૩૫	૩૬
લઘુત્તમતાપમાન (સે.ગ્રે)	૨૦	૧૯	૧૯	૨૦	૨૦
વાદળનીસ્થિતિ(ઓકટા)	૦	૦	૦	૦	૦
મહત્તમભેજ(%) સવાર	૬૧	૬૮	૬૩	૪૬	૨૮
લઘુત્તમભેજ(%) બપોરબાદ	૧૮	૨૪	૨૧	૧૪	૧૨
પવનનીગતિ(કિમી/કલાક)	૧૪	૧૪	૧૫	૧૧	૧૫
પવનનીદિશા(ડીગ્રી)	૨૯૨	૨૮૯	૩૧૧	૬૩	૩૪૬

- ૨૦ થી ૨૪-માર્ચ -૨૦૧૯ હવામાન સુકું અને મહદઅંશે ચોખ્ખુ રહેશે પવનની દિશા વાયવ્ય અને પશ્ચિમની મોટાભાગે રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૬ થી ૧૬ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૨૮-૩૭ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૧૯-૨૩ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.



મુખ્ય પાક	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/જાત	કૃષિ સલાહ (૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ભલામણ કરેલ દવા છાંટવી )
ઉનાળુ તલ	વૃદ્ધિ	થ્રીપ્સ /પાન કોરીયું	ઉનાળુ તલમાં થ્રીપ્સ અને પાન કોરીયાના નિયંત્રણ માટે લીબોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીબોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૩૦.૫ ટકા ૪ મિલી અથવા પ્રોફેનોફોસ ૩૦ મિલી અથવા લેમ્બડા સાયહેલોથ્રીન ૧૫ મિલી દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.
ઉનાળુ મગફળી	વૃદ્ધિ	થ્રીપ્સ	ઉનાળુ મગફળીમાં થ્રીપ્સના નિયંત્રણ માટે લીબોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીબોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૩૦.૫ ટકા ૪ મિલી અથવા પ્રોફેનોફોસ ૩૦ મિલી અથવા લેમ્બડા સાયહેલોથ્રીન ૧૫ મિલી દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.

ટમેટા	વૃદ્ધિ	થ્રીપ્સ	ઉનાળુ શાકભાજિમાં થ્રીપ્સના નિયંત્રણ માટે લીબોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીબોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૩૦.૫ ટકા ૪ મિલી અથવા પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મિલી અથવા લેમ્બડા સાયહેલોથ્રીન ૧૦ મિલી દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.
રીંગણ	વૃદ્ધિ		
ભીંડા	વૃદ્ધિ		
તુરીયા	વૃદ્ધિ		
દૂધી	વૃદ્ધિ		
ગલકા	વૃદ્ધિ		
કારેલા	વૃદ્ધિ		
ગુવાર	વૃદ્ધિ		
કાકડી	વૃદ્ધિ		
લસણ	દેહધાર્મિક પરિપક્વતા	-	સમયસર કાપણી કરવી.
ડુંગળી	દડા બંધાવા/ દેહધાર્મિક પરિપક્વતા	જાંબલી ધાબા 	ડુંગળીના પાકમાં જાંબલી ધાબાના રોગના નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ અથવા ક્લોરોથેલોનીલ ૨૭ ગ્રામ અથવા ફોઝેટાઈલ ૨૦ ગ્રામના ૧૫ દિવસના અંતરે ત્રણ છંટકાવ કરવા.
રીંગણી અને ટમેટી	ફુલ/ફળ	સફેદ માખી  ડુંખ અને → ફળ કોરી ખાનાર ઈયળ  કથીરી →	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ લીબોળીનું તેલ ૫૦મિલિ અથવા લીબોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી ૧૦ લી. પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. જો વધુ ઉપદ્રવ હોય તો દ્વાયઝોફોસ ૪૦ ઈ.સી. ૨૦ મી.લી. અથવા એસીટેમાપ્રીડ ૨૦ ટકા ૫ ગ્રામ/૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.</li> <li>➤ ફળ અને ડોકાની ઈયળોનો ઉપદ્રવ હોય તો નુકશાન પામેલ ફળ અને ડોકા તોડીને જમીનમાં દાંટી દેવા અને ક્લોરાનટ્રાનીલીપ્રોલ ૧૮.૫ એસ.સી (રીનાક્ષીપાયર) દવા ૩ મિલી અથવા ડીડીવીપી ૭૬ ઈસી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.</li> <li>➤ રીંગણી અને ટમેટીના પાકમાં પાન કથીરીના નિયંત્રણ માટે પ્રોપરગાઈટ દવા ૧૦ મિલી/૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.</li> </ul>
કોબી અને ફલાવર	વૃદ્ધિ/દડા	હિરાફૂદુ	કોબી અને ફલાવરમાં હિરાફૂદાણા નિયંત્રણ માટે સ્પીનોસાઈ ૩ મિલી/૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો

<p>મરચી</p>	<p>ફળ/પાક મરચાની વીણી</p>	<p>પાનની કુક્કડ- થ્રીપ્સ→</p>  <p>પાનની કુક્કડ-</p>  <p>કાલવ્રણ →</p> 	<p>ટ્રાયઝોફોસ ૪૦ ઈ.સી. ૨૦ મી.લી. અથવા એસીટેમાપ્રીડ ૨૦ ટકા ૫ ગ્રામ અથવા 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.</p> <p>વાયરસના કારણે પીળા થઈ કુક્કડાય ગયેલ છોડ ઉપાડી તેનો જમીનમાં દાટી નાશ કરવો. ત્યાં સફેદ માખીથી ફેલાતો હોવાથી તેના નિયંત્રણ માટે હોસ્તાથીયોન દવા ૨૦ મી.લી./૧૦ લી. પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.</p> <p>કાલવ્રણ રોગના નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ અથવા ક્લોરોથેલોનીલ ૨૭ ગ્રામ અથવા ફોઝેટાઈલ ૨૦ ગ્રામના ૧૫ દિવસના અંતરે ત્રણ છંટકાવ કરવા.</p>
<p>આંબો</p>	<p>ફૂલ</p>	<p>મધીયો અને મગીયાની ઈયળ</p> <p>ભુકીછારો/ રાખોડી</p>	<p>આંબામાં મધીયો અને મગીયાની ઈયળના નિયંત્રણ માટે ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૫ મિલી ૧૦ લી.પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.</p>  <p>આંબામાં ભુકીછારો/રાખોડીના નિયંત્રણ માટે હેક્ઝાકોનાઝોલ ૧૫ મિલી ૧૦ લી.પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.</p> 
<p>પશુ/ મરઘા</p> 	<p>દુધાળા પશુઓના આઉને ઝીંક ઓક્સાઈડ અથવા બોરિક પવડરથી બરાબર સાફ કરવું. પશુઓમાં કળીયા તાવના રોગના નિયંત્રણ માટે રસીકરણ કરાવવું. ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટ્રાઝ ૨ મી.લી. ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાંટવી. વિટામીન એ તથા ડી પુરકો આપવા. કરમિયાની દવા આપવી. મરઘાઓને રાનીખેત/ન્યુકેસ્ટલ રોગ સામે રસીકરણ કરવું. ૧૫ અઠવાડિયાથી નાના મરઘાઓની ચાંચનું કટિંગ કરવું.</p>		

જુકૃયુ/ટેકનિકલ ઓફિસર.(સુખે)/એગ્રોમેટ/બુલેટીન/ /૨૦૧૯  
તરઘડિયા(રાજકોટ), તારીખ: ૧૯/૦૩/૨૦૧૯.

પ્રતિ,  
તંત્રીશ્રી/ડાયરેક્ટરશ્રી,  
રાજકોટ,

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

ટેકનીકલ ઓફિસર  
સુકી ખેતીસંશોધન કેન્દ્ર  
જુનાગઢ કૃષિ નિવર્સિટી  
તરઘડીયા