



ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિસલાહ બુલેટીન
ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ
તા.૨૮-૦૩-૨૦૨૦ થી તા.૦૧-૦૪-૨૦૨૦



(ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા, સૂકી ખેતી સંશોધન કેન્દ્ર, જી.કૃ.યુ., તરઘડિયા અને ભારત મૌસમ વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)
કૃષિ હવામાન બુલેટીન નં. ૧૦૪/૨૦૨૦

પાછલા અઠવાડિયાનું રાજકોટનું હવામાન

હવામાન પરિબળો	
વરસાદ(મી.મી)	0.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	29.0-37.4
લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	18.8-22.0
ભેજ(%) સવાર	68-95
ભેજ(%) બપોરબાદ	26-45
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	4.7-10.1

હવામાન આગાહી: પત્રક-ક

ઉત્તરસૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ-હવામાન આગાહી

તા.૨૮-૦૩-૨૦૨૦ થી ૦૧-૦૪-૨૦૨૦

કૃષિ સલાહ:

સામાન્ય

➤ 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

રાજકોટ: જીલ્લામાં આગામી તા.૨૮-૦૩-૨૦૨૦ થી તા.૦૧-૦૪-૨૦૨૦ દરમિયાન હવામાન સૂકું અને આંશિક વાદળછાયું રહેશે. પવનની દિશા વાયવ્ય અને પશ્ચિમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૨ થી ૧૫ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૩-૩૮ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૧-૨૩ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૨૮-૦૩-૨૦	૨૯-૦૩-૨૦	૩૦-૦૩-૨૦	૩૧-૦૩-૨૦	૦૧-૦૪-૨૦
વરસાદ(મી.મી)	0	0	0	0	0
મહત્તમતાપમાન (સે.ગ્રે)	33	34	35	37	38
લઘુતમતાપમાન (સે.ગ્રે)	22	23	22	21	21
વાદળનીસ્થિતિ(ઓકટા)	3	3	0	0	3
મહત્તમભેજ(%) સવાર	58	58	53	50	61
લઘુતમભેજ (%) બપોરબાદ	25	18	15	13	15
પવનનીગતિ(કિમી/કલાક)	12	13	14	15	14
પવનનીદિશા(ડીગ્રી)	318	331	308	286	289

મોરબી : જીલ્લામાં આગામી તા.૨૮-૦૩-૨૦૨૦ થી તા.૦૧-૦૪-૨૦૨૦ દરમિયાન હવામાન સૂકું અને આંશિક વાદળછાયું રહેશે. પવનની દિશા વાયવ્ય, અગ્નિ, નૈઋત્ય અને પશ્ચિમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૫ થી ૭ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૩-૩૮ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૧-૨૩ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૨૮-૦૩-૨૦	૨૯-૦૩-૨૦	૩૦-૦૩-૨૦	૩૧-૦૩-૨૦	૦૧-૦૪-૨૦
વરસાદ(મી.મી)	૦	૦	૦	૦	૦
મહત્તમતાપમાન (સે.ગ્રે)	૩૩	૩૪	૩૫	૩૭	૩૮
લઘુત્તમતાપમાન (સે.ગ્રે)	૨૨	૨૩	૨૨	૨૧	૨૧
વાદળનીસ્થિતિ(ઓકટા)	૩	૩	૦	૦	૩
મહત્તમભેજ(%) સવાર	૬૫	૩૨	૨૬	૨૯	૩૦
લઘુત્તમભેજ (%) બપોરબાદ	૨૬	૧૩	૧૦	૧૦	૧૨
પવનનીગતિ(કિમી/કલાક)	૭	૭	૬	૫	૬
પવનનીદિશા(ડીગ્રી)	૩૩૨	૩૨૧	૧૫૫	૨૨૨	૨૬૯

જામનગર: જીલ્લામાં આગામી તા.૨૮-૦૩-૨૦૨૦ થી તા.૦૧-૦૪-૨૦૨૦ દરમ્યાન હવામાન સુકું અને આંશિક વાદળછાયું રહેશે. પવનની દિશા વાયવ્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૩ થી ૧૭ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૩-૩૮ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૧-૨૩ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૨૮-૦૩-૨૦	૨૯-૦૩-૨૦	૩૦-૦૩-૨૦	૩૧-૦૩-૨૦	૦૧-૦૪-૨૦
વરસાદ(મી.મી)	૦	૦	૦	૦	૦
મહત્તમતાપમાન (સે.ગ્રે)	૩૩	૩૪	૩૫	૩૭	૩૮
લઘુત્તમતાપમાન (સે.ગ્રે)	૨૨	૨૩	૨૨	૨૧	૨૧
વાદળનીસ્થિતિ(ઓકટા)	૩	૩	૦	૦	૩
મહત્તમભેજ(%) સવાર	૬૭	૭૫	૭૦	૭૨	૮૦
લઘુત્તમભેજ (%) બપોરબાદ	૪૦	૩૮	૩૩	૩૩	૪૧
પવનનીગતિ(કિમી/કલાક)	૧૭	૧૬	૧૩	૧૩	૧૪
પવનનીદિશા(ડીગ્રી)	૩૧૮	૩૩૪	૩૨૧	૨૯૭	૨૯૪

દેવભૂમિ દ્વારકા: જીલ્લામાં આગામી તા.૨૮-૦૩-૨૦૧૯ થી તા.૦૧-૦૪-૨૦૨૦ દરમ્યાન હવામાન સુકું અને આંશિક વાદળછાયું રહેશે. તા. ૩૧ ના રોજ હળવા વરસાદી છાંટા થવાની શક્યતા છે. પવનની દિશા વાયવ્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૧ થી ૧૭ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૨૮-૩૧ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૧-૨૩ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૨૮-૦૩-૨૦	૨૯-૦૩-૨૦	૩૦-૦૩-૨૦	૩૧-૦૩-૨૦	૦૧-૦૪-૨૦
વરસાદ(મી.મી)	૦	૦	૦	૩	૦
મહત્તમતાપમાન (સે.ગ્રે)	૩૦	૨૮	૨૯	૩૧	૩૦
લઘુત્તમતાપમાન (સે.ગ્રે)	૨૧	૨૧	૨૧	૨૨	૨૩
વાદળનીસ્થિતિ(ઓકટા)	૩	૩	૩	૫	૩
મહત્તમભેજ(%) સવાર	૭૧	૮૧	૭૮	૭૮	૮૪
લઘુત્તમભેજ (%) બપોરબાદ	૩૬	૩૬	૨૮	૨૯	૩૯
પવનનીગતિ(કિમી/કલાક)	૧૭	૧૬	૧૨	૧૧	૧૨
પવનનીદિશા(ડીગ્રી)	૩૧૭	૩૩૬	૩૨૫	૩૦૦	૨૯૫

અમરેલી: જીલ્લામાં આગામી તા.૨૮-૦૩-૨૦૨૦ થી તા.૦૧-૦૪-૨૦૨૦ દરમ્યાન હવામાન સુકું અને યોખ્ખું રહેશે. પવનની દિશા વાયવ્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૩ થી ૧૫ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૩-૩૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૧-૨૨ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૨૮-૦૩-૨૦	૨૯-૦૩-૨૦	૩૦-૦૩-૨૦	૩૧-૦૩-૨૦	૦૧-૦૪-૨૦


વરસાદ(મી.મી)	0	0	0	0	0
મહત્તમતાપમાન (સે.ગ્રે)	33	33	34	35	34
લઘુતમતાપમાન (સે.ગ્રે)	22	22	22	21	21
વાદળનીસ્થિતિ(ઓકટા)	1	0	0	0	0
મહત્તમભેજ(%) સવાર	56	47	46	47	52
લઘુતમભેજ(%) બપોરબાદ	29	23	19	20	21
પવનનીગતિ(કિમી/કલાક)	14	14	13	15	13
પવનનીદિશા(ડીગ્રી)	312	299	324	303	314




સુરેન્દ્રનગર: જીલ્લામાં આગામી તા.૨૮-૦૩-૨૦૨૦ થી તા.૦૧-૦૪-૨૦૨૦ દરમ્યાન હવામાન સુકું અને આંશિક વાદળછાયું રહેશે. પવનની દિશા પશ્ચિમ અને વાયવ્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૩ થી ૧૭ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૩-૩૮ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૧-૨૩ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૨૮-૦૩-૨૦	દિવસ-૨ ૨૯-૦૩-૨૦	દિવસ-૩ ૩૦-૦૩-૨૦	દિવસ-૪ ૩૧-૦૩-૨૦	દિવસ-૫ ૦૧-૦૪-૨૦
વરસાદ(મી.મી)	0	0	0	0	0
મહત્તમતાપમાન (સે.ગ્રે)	33	34	35	37	38
લઘુતમતાપમાન (સે.ગ્રે)	22	23	22	21	21
વાદળનીસ્થિતિ(ઓકટા)	3	3	0	0	3
મહત્તમભેજ(%) સવાર	63	57	49	46	55
લઘુતમભેજ(%) બપોરબાદ	30	24	18	16	17
પવનનીગતિ(કિમી/કલાક)	13	14	14	17	15
પવનનીદિશા(ડીગ્રી)	321	327	293	287	287

- ૨૮-માર્ચ થી ૦૧-એપ્રિલ-૨૦૨૦ દરમ્યાન હવામાન સુકું અને આંશિક વાદળછાયું રહેશે. દેવભૂમિ દ્વારકા જીલ્લામાં તા. ૩૧ ના રોજ હળવા વરસાદી છાંટા થવાની શક્યતા છે. પવનની દિશા પશ્ચિમ અને વાયવ્યની મોટાભાગે રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૫ થી ૧૭ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૨૮-૩૮ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૧-૨૩ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આગામી તા. ૨ થી ૬ એપ્રિલ ૨૦૨૦ દરમ્યાન હવામાન યોખ્ખું અને ગરમ રહેશે.

મુખ્ય પાક	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/જાત	કૃષિ સલાહ (૧૦ લીટરપાણીમાં મિશ્ર કરી ભલામણ કરેલ દવા છાંટવી)
ઉનાળુ મગફળી	વૃદ્ધિ	શ્રીપ્સ અને લીલી પોપટી	મગફળીમાં શ્રીપ્સ અને લીલી પોપટીના નિયંત્રણ માટે લીબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીબોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી સાથે પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મી.લી. અને એસીફેટ ૧૫ ગ્રામ ૧૦ લી.પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. મગફળીમાં પુષ્કળ ફૂલ આવે તે માટે મગફળી લાન્થો ના મારે ત્યાં સુધી પિયત આપવું નહિ.
ઉનાળુ તલ	વૃદ્ધિ	શ્રીપ્સ અને લશ્કરી ઈયળનો	ઉગતા તલમાં શ્રીપ્સ અને લશ્કરી ઈયળનો ઉપદ્રવ હોય પ્રોફેનોફોસ દવા ૨૦ મિલી ૧૦ લી.પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. ઉનાળુ તલનો પાક ઉગાવા બાદ ૫-૬ પાનનો થાય તે પહેલા પિયત આપવું નહી.

ઉનાળુ મગ	વૃદ્ધિ	ગુજ. મગ-૪, ગુજ. આણંદ મગ-૫	બિન જરૂરી પિયત આપવું નહિ.
ઉનાળુ અડદ	વૃદ્ધિ	ગુજ. અડદ -૧,	
ઉનાળુ રીંગણ, ભીંડા, તુરીયા, દૂધી, ગલકા, કારેલા, ગુવાર, કાકડી, તરબુચ	વૃદ્ધિ	શ્રીપ્સ અને સફેદ માખી	ઉનાળુ રીંગણ, ભીંડા, તુરીયા, દૂધી, ગલકા, કારેલા, ગુવાર, કાકડી, અને તરબુચમાં શ્રીપ્સ અને સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને ડાયફેનથાયુરોન ૫૦ ટકા વે.પા. ૧૬ ગ્રામ અથવા ટ્રાયઝોફોસ ૪૦ ઈસી ૨૫ મિ.લી. દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.
ડુંગળી	વૃદ્ધિ, વિકાસ	શ્રીપ્સ, પાનનો સુકારો જાંબલી ધાબા 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ શ્રીપ્સના નિયંત્રણ માટે લીંબોળીનું તેલ ૫૦મિલિ અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને પ્રોફેનોફોસ ૩૦ મિલી અથવા લેમડા સાયહેલોથ્રીન ૧૫ મિલી દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો. અતિ ઉપદ્રવ હોય તો સ્પીનોસાદ ૪ મિલી/૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. ▶ ડુંગળીના પાકમાં જાંબલી ધાબાના રોગના નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ અથવા કાર્બેન્ડાઝીમ ૧૦ ગ્રામ અથવા ક્લોરોથેલોનીલ ૨૭ ગ્રામ અથવા ફીઝેટાઈલ ૨૦ ગ્રામના/૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ૧૫ દિવસના અંતરે ત્રણ છંટકાવ કરવા. ▶ નાઈટ્રોજન યુક્ત એમોનિયમ સલ્ફેટ ખાતરનો પુરતી ડોઝ ૩૦ કીલો ગ્રામ પ્રતિ હે.આપવો.
રીંગણી અને ટમેટી	ફુલ/ફળ	તડતડીયા અને સફેદ માખી ડુંખ અને→ ફળ કોરી ખાનાર ઈયળ પાન કથીરી	<ul style="list-style-type: none"> ▶ તડતડીયા અને સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને ડાયફેનથાયુરોન ૫૦ ટકા વે.પા. ૧૬ ગ્રામ અથવા ટ્રાયઝોફોસ ૪૦ ઈસી ૨૫ મિ.લી. દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો. ▶ 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 મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો. ▶ જો પાનકથીરીનો ઉપદ્રવ હોય તો પ્રોપરગાઈટ ૫૭ ઈ.સી. ૧૫ મિલી પ્રતિ પંપ છંટકાવ કરવો.
મરચી	વૃદ્ધિ/ફુલ/ફળ	શ્રીપ્સ, સફેદ માખી	<ul style="list-style-type: none"> ▶ પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મીલી અને લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલી અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મિલી ૧૦ લી. પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. શ્રીપ્સનો વધુ ઉપદ્રવ હોય તો

<p>આંબો</p>	<p>ફૂલ</p>	<p>મધીયો અને મગીયાની ઈયળ</p> <p>ભુકીછારો/રાખોડી</p>	<p>સ્પીનોસાદ અથવા સ્પીનેટોરમ દવા ૫ મિલી. પ્રતિ પંપ છાંટવી.</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>કેરી લખોટી જેવડા કદની થાય ત્યારે ૨ ગ્રામ નેપ્થેલીન એસેટીક એસીડ અને ૨ કી.ગ્રા. યુરીયા ને ૧૦૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો જેથી કેરીનું ખરણ ઓછું થાય.</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. પશુને ૬ થી ૮ કી.ગ્રા. સુકો અને ૧૫ થી ૨૦ કી.ગ્રા. લીલો ચારો આપવો. દુધાળા પશુઓને પ્રતિ લીટર દુધની ઊપજ મુજબ નિયમિત ૧ કી.ગ્રા. ફીડ + ૫૦ ગ્રામ ખનીજ તત્ત્વોનું મિશ્રણ આપવું. તેમજ માખીઓના ઉપદ્રવથી બચવા ફીનાઈલ છાંટવું. લીલુધાસ, સુકું ઘાસ અને ખનીજ તત્ત્વોનું મિશ્રણ ખોરાકમાં આપવું મરઘાઓને રાનીખેત/ન્યુકેસ્ટલ રોગ સામે રસીકરણ કરવું. ૧૫ અઠવાડીયાથી નાના મરઘાઓની યાંચનું કટિંગ કરવું.</p>		

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