



ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેતઆબોહવાકીય વિભાગ
જુનાગઢ કૃષિ યુનીવર્સિટી, તરઘડિયા-૩૬૦૦૨૩
તા. ૦૮-૦૩-૨૦૨૫ થી તા.૧૨-૦૩-૨૦૨૫



(ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા, સૂકીખેતી સંશોધન કેન્દ્ર, જી.કૃ.યુ.તરઘડિયા અને ભારત મૌસમ વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)
ગુજરાતના ઉત્તર સૌરાષ્ટ્રના જિલ્લાઓનું કૃષિ હવામાન બુલેટીન નં. ૮૮/૨૦૨૫

પાછલા અઠવાડિયાનું રાજકોટનું હવામાન

હવામાન પરિબળો	
વરસાદ(મી.મી)	0.0
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	30.8-34.0
લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	12.0-18.4
ભેજ (%)સવાર	22-94
ભેજ (%)બપોરબાદ	15-55
પવનનીગતિ (કિમી/કલાક)	2.0-5.5

હવામાન આગાહી :પત્રક-ક

ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ-હવામાન આગાહી ૧૨-૦૩-૨૦૨૫ સવારના ૮.૩૦ સુધી

તા.૦૮-૦૩-૨૦૨૫ થી ૧૨-૦૩-૨૦૨૫

કૃષિસલાહ :

- ભારત સરકારશ્રીના હવામાન ખાતા તરફથી મળેલ હવામાન માહિતી અનુસાર અત્રેના ગ્રામીણ કૃષિ મોસમ સેવા વિભાગ ,જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી ,તરઘડીયા તરફથી જણાવવામાં આવે છે કે ,ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના

રાજકોટ :

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૪	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૦૮-૦૩-૨૦૨૫	૦૯-૦૩-૨૦૨૫	૧૦-૦૩-૨૦૨૫	૧૧-૦૩-૨૦૨૫	૧૨-૦૩-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	૦	૦	૦	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	૩૯	૩૯	૪૦	૪૦	૪૦
લઘુત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	૧૯	૨૧	૨૨	૨૨	૨૦
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	૮૦	૫૦	૫૦	૫૦	૫૫
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	૧૦	૧૦	૧૦	૧૦	૧૦
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૮	૮	૭	૮	૧૦
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૩૧૭	૩૦૧	૩૩૬	૯૦	૩૫૧
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૦	૦	૦	૦	૦

- રાજકોટ જીલ્લામાં આગામી તા.૦૮-૦૩-૨૦૨૫ થી તા.૧૨-૦૩-૨૦૨૫ દરમિયાન સુકું, ગરમ અને ચોખ્ખું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૯-૪૦ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૧૯-૨૨ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૫૦-૮૦ અને ૧૦-૧૦ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા વાયવ્ય, પૂર્વ અને ઉત્તરની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૭ થી ૧૦ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

મોરબી:

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૪	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૦૮-૦૩-૨૦૨૫	૦૯-૦૩-૨૦૨૫	૧૦-૦૩-૨૦૨૫	૧૧-૦૩-૨૦૨૫	૧૨-૦૩-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	૦	૦	૦	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	૩૯	૩૯	૪૦	૪૦	૪૦
લઘુત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	૧૯	૨૧	૨૨	૨૨	૨૦
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	૮૦	૫૦	૫૦	૫૦	૫૫
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	૧૦	૧૦	૧૦	૧૦	૧૦
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૭	૯	૫	૫	૭
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૨૭૬	૨૫૮	૨૯૩	૩૪૮	૩૩૯
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૦	૦	૦	૦	૦

- મોરબી જીલ્લામાં આગામી તા.૦૮-૦૩-૨૦૨૫ થી તા.૧૨-૦૩-૨૦૨૫ દરમિયાન સુકું, ગરમ અને ચોખ્ખું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૯-૪૦ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૧૯-૨૨ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૫૦-૮૦ અને ૧૦-૧૦ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચિમ, વાયવ્ય અને ઉત્તરની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૫ થી ૯ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

દેવભૂમિદ્વારકા :

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૪	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૦૮-૦૩-૨૦૨૫	૦૯-૦૩-૨૦૨૫	૧૦-૦૩-૨૦૨૫	૧૧-૦૩-૨૦૨૫	૧૨-૦૩-૨૦૨૫

વરસાદ(મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	29	30	32	32	30
લઘુત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	24	23	24	24	23
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	85	80	80	80	80
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	70	60	60	60	65
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	10	10	8	10	10
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	322	307	335	350	346
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	3	3	3	3	0
- દેવભૂમિ દ્વારકા જીલ્લામાં આગામી તા.૦૮-૦૩-૨૦૨૫ થી તા.૧૨-૦૩-૨૦૨૫ દરમિયાન સુકું અને મધ્યમ વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે. - આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૨૯-૩૨ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૩-૨૪ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે. - આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૮૦-૮૫ અને ૬૦-૭૦ ટકા રહેશે. - પવનની દિશા વાયવ્ય અને ઉતરની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૮ થી ૧૦ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.					

સુરેન્દ્રનગર :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૦૮-૦૩-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૦૯-૦૩-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૧૦-૦૩-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૧૧-૦૩-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૧૨-૦૩-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	39	39	40	40	40
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	19	21	22	22	20
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	80	50	50	50	55
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	10	10	10	10	10
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	10	10	7	7	8
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	292	282	311	348	332
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	0	0	0	0	0
- સુરેન્દ્રનગર જીલ્લામાં આગામી તા.૦૮-૦૩-૨૦૨૫ થી તા.૧૨-૦૩-૨૦૨૫ દરમિયાન સુકું, ગરમ અને ચોખ્ખું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે. - આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૯-૪૦ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૧૯-૨૨ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે. - આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૫૦-૮૦ અને ૧૦-૧૦ ટકા રહેશે. - પવનની દિશા પશ્ચિમ, વાયવ્ય અને ઉતરની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૭ થી ૧૦ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.					

અમરેલી :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૦૮-૦૩-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૦૯-૦૩-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૧૦-૦૩-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૧૧-૦૩-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૧૨-૦૩-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	38	38	39	40	40
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	20	20	22	22	21
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	40	30	30	30	30
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	10	15	15	15	15
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	9	10	9	9	9
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	325	312	331	356	348
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	0	0	0	0	0
અમરેલી જીલ્લામાં આગામી તા.૦૮-૦૩-૨૦૨૫ થી તા.૧૨-૦૩-૨૦૨૫ દરમિયાન સુકું, ગરમ અને ચોખ્ખું હવામાન					

રહેવાની શક્યતા છે.

- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૮-૪૦ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૦-૨૨ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૩૦-૪૦ અને ૧૦-૧૫ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા વાયવ્ય અને ઉત્તરની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૮ થી ૧૦ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

જામનગર :

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૪	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૦૮-૦૩-૨૦૨૫	૦૮-૦૩-૨૦૨૫	૧૦-૦૩-૨૦૨૫	૧૧-૦૩-૨૦૨૫	૧૨-૦૩-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	૦	૦	૦	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૩૩	૩૫	૩૫	૩૫	૩૫
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૨૩	૨૪	૨૫	૨૫	૨૪
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	૮૦	૭૦	૭૦	૭૦	૭૫
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	૬૦	૫૦	૫૦	૫૦	૫૫
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	૯	૯	૬	૬	૭
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૩૦૦	૨૮૪	૩૧૩	૩૪૬	૩૪૫
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	૦	૦	૦	૦	૦

- જામનગર જીલ્લામાં આગામી તા.૦૮-૦૩-૨૦૨૫ થી તા.૧૨-૦૩-૨૦૨૫ દરમ્યાન સુકું અને ચોખ્ખું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૩-૩૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૩-૨૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૭૦-૮૦ અને ૫૦-૬૦ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા વાયવ્ય, પશ્ચિમ અને ઉત્તરની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૬ થી ૮ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

સામાન્ય કૃષિ સલાહ :

- શિયાળું પાકોને સંગ્રહ કરતા પહેલા તેના દાણાને વ્યવસ્થિત સફાઈ કરી, દાણામાં ૮ ટકા કરતા ઓછો ભેજ રહે ત્યાં સુધી સૂર્ય તાપમાં સુકવી પછી સંગ્રહ કરવો. તેમજ જે ગોડાઉનમાં સંગ્રહ કરવાનો હોય તે ગોડાઉનમાંથી સંગ્રહેલ જુના દાણાઓ બહાર કાઢી વ્યવસ્થિત સફાઈ કરવી. તેમજ દીવાલોમાં પડેલ તિરાડોનું રીપેરીંગ કરી પૂરી દેવી અને ગોડાઉનમાં ૦.૫ ટકા મેલાથીયોન દવાના દ્રાવણનો છંટકાવ કરવો. દવાના છંટકાવ પછી ૭ થી ૮ દિવસ ગોડાઉન હવાયુસ્ત રીતે બંધ રાખવું. તેમજ દાણા ભરવા માટેના કોથળા સૂર્યતાપમાં સૂકવવા જેથી જીવાતોના ઈંડા અને કોશેટાનો નાશ થાય.
- ઉનાળુ મગફળી, તલ, મગ, અડદ અને શાકભાજીના વાવેતર માટે ખાલી થયેલ જમીન ખેડીને તૈયાર કરવી અને પસંદગીના પાકનું સારી જાતનું પ્રમાણિત બિયારણ મેળવી વાવેતર કરવું.
 - તા. ૧૨ થી ૧૭-માર્ચ-૨૦૨૫ : હવામાન આગોતરો વરતારો : તા. ૧૨ થી ૧૭-માર્ચ-૨૦૨૫ દરમ્યાન સુકું, ચોખ્ખું રહેવાની સંભાવના છે.
 - હવામાન ચેતવણી : નથી

મોબાઇલ સંદેશ : લીબુમાં સાયલા અને શ્રીપ્સના નિયંત્રણ માટે ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૩૦.૫ ટકા ૫ મીલી અને લીબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીબોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી/૧૦ લિટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.

મુખ્યપાક	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/જાત	કૃષિસલાહ (૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ભલામણ કરેલ દવા છાંટવી)
----------	------------	---------------	--

ઉનાળુ મગફળી	વૃદ્ધિ	શ્રીપ્સ	મગફળીમાં શ્રીપ્સના નિયંત્રણ માટે લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને એસીફેટ ૧૫ ગ્રામ અથવા પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મિલી અથવા લેમ્ડા-સાયહેલોથ્રીન ૧૪ મિલી દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી વારાફરતી છંટકાવ કરવો.
ઉનાળુ તલ	ઉગાવો/વૃદ્ધિ	ગુજરાત તલ-૨ ગુજરાત તલ-૩ ગુજરાત તલ-૫	- તલના ઉગાવા બાદ તલનો પાક ૪-૬ પાનનો થાય ત્યાં સુધી પિયત આપવું નહિ જેથી છોડ બળે નહિ. - તલમાં શ્રીપ્સના નિયંત્રણ માટે લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને એસીફેટ ૧૫ ગ્રામ અથવા પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મિલી અથવા લેમ્ડા-સાયહેલોથ્રીન ૧૪ મિલી દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી વારાફરતી છંટકાવ કરવો.
ઉનાળુ મગ	વાવેતર/ઉગાવો	ગુજ. મગ-૪, ગુજ. આણંદ મગ-૫	ઉનાળુ મગના સારી જાતના પ્રમાણિત બીજનું વાવેતર કરવું. બિયારણને ૨-૩ ગ્રામ/કિલ્લો મુજબ થાયરમ-કાર્બોકસીન(વાયટાવેક્ષ), મેન્કોઝેબ અથવા કર્બેન્ડાઝીમ દવાનો ૫૮ આપવો. પાયામાં ડી.એ.પી. ૧૪ કી.ગ્રા. અને યુરિઆ ૧.૬ કી.ગ્રા./વીધા અથવા સિંગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૪૦ કી.ગ્રા. અને યુરિઆ ૭ કી.ગ્રા./વીધા મુજબ આપવું.
ઉનાળુ અડદ	વાવેતર/ઉગાવો	ગુજ. અડદ-૧ અને ૨	ઉનાળુ અડદના સારી જાતના પ્રમાણિત બીજનું વાવેતર કરવું. બિયારણને ૨-૩ ગ્રામ/કિલ્લો મુજબ થાયરમ-કાર્બોકસીન(વાયટાવેક્ષ), મેન્કોઝેબ અથવા કર્બેન્ડાઝીમ દવાનો ૫૮ આપવો. પાયામાં ડી.એ.પી. ૧૪ કી.ગ્રા. અને યુરિઆ ૧.૬ કી.ગ્રા./વીધા અથવા સિંગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૪૦ કી.ગ્રા. અને યુરિઆ ૭ કી.ગ્રા./વીધા મુજબ આપવું.
રીંગણ	ફેર રોપણી/વૃદ્ધિ	જુનાગઢ લંબગોળ, ગુજરાત જુનાગઢ લાંબા રીંગણ ૪, ગુજરાત જુનાગઢ રીંગણ-૨ & ૩, ગુજરાત રીંગણ-૫	વાવેતર અંતર ૮૦ x ૬૦ સે.મી. રાખવું તથા યુરીયા ૧૦૮, સીંગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૩૧૨ કિ.ગ્રા., અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ ૮૩ કિ.ગ્રા./ હેક્ટર પાયામાં આપવો.
ભીંડા	વાવેતર/ઉગાવો	ગુજરાત હાઈબ્રીડ ભીંડા-૧ & ૨, ગુજરાત જુનાગઢ ભીંડા-૩, ગુજરાત જુનાગઢ હાઈબ્રીડ ભીંડા-૩, ગુજરાત ભીંડા-૬	વાવેતર અંતર ૬૦ x ૪૫ સે.મી. રાખવું તથા યુરીયા ૧૦૮, સીંગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૩૧૨ કિ.ગ્રા., અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ ૮૩ કિ.ગ્રા./ હેક્ટર પાયામાં આપવો.
તુરીયા	વાવેતર/ઉગાવો	ગુજરાત જુનાગઢ હાઈબ્રીડ તુરીયા-૧, ગુજરાત તુરીયા ૨, પુસા નસદાર, જયપુરી	વાવેતર અંતર ૧.૫ x ૦.૫ મીટર રાખવું તથા યુરીયા ૨૭, સીંગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૭૮ કિ.ગ્રા., અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ ૨૧ કિ.ગ્રા./ હેક્ટર પાયામાં આપવો.
દૂધી	વાવેતર/ઉગાવો	પુસા સમર પ્રોવીફીક લોંગ, જુનાગઢ ટેન્ડર લોંગ	વાવેતર અંતર ૨.૦ x ૦.૫ મીટર રાખવું તથા યુરીયા ૧૦૮, સીંગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૩૧૨ કિ.ગ્રા., અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ ૮૩ કિ.ગ્રા./ હેક્ટર પાયામાં આપવો.

ગલકા	વાવેતર/ઉગાવો	ગુજરાત જુનાગઢ ગલકા-૨, ગુજરાત ગલકા-૧, પુસા ચીકની	વાવેતર અંતર ૧.૫ × ૦.૫ મીટર રાખવું તથા યુરીયા ૨૭, સીંગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૭૮ કિ.ગ્રા., અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ ૨૧ કિ.ગ્રા./ હેક્ટર પાયામાં આપવો.
કારેલા	વાવેતર/ઉગાવો	પ્રિયાપુસા, દો મોસમી	વાવેતર અંતર ૧ × ૧ મીટર રાખવું તથા યુરીયા ૬૫, સીંગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૩૭૫ કિ.ગ્રા., અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ ૧૦૦ કિ.ગ્રા./ હેક્ટર પાયામાં આપવો.
ગુવાર	વાવેતર/ઉગાવો	પુસા સદાબહાર, પુસા નવબહાર, આઈસી-૧૧૩૮૮	વાવેતર અંતર ૬૦ × ૩૦ સે.મી. રાખવું તથા યુરીયા ૫૫, સીંગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૨૩૫ કિ.ગ્રા., અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ ૬૩ કિ.ગ્રા./ હેક્ટર પાયામાં આપવો.
કાકડી	વાવેતર/ઉગાવો	જાપાનીઝ લાંબી લીલી, સ્ટ્રેઇટ-૮, પુસા સંયોગ	વાવેતર અંતર ૧ × ૧ મીટર રાખવું તથા યુરીયા ૫૫, સીંગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૧૫૬ કિ.ગ્રા., અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ ૪૨ કિ.ગ્રા./ હેક્ટર પાયામાં આપવો.
તરબુચ	વાવેતર/ઉગાવો	સુગર બેબી, અરકા જ્યોતી	વાવેતર અંતર ૨ × ૧ મીટર રાખવું તથા યુરીયા ૧૦૮, સીંગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૩૧૨ કિ.ગ્રા., અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ ૮૩ કિ.ગ્રા./ હેક્ટર પાયામાં આપવો.
લસણ	પરિપક્વતા	-	- લસણના દડાનો બાંધો સારો રહે અને સફેદ રંગ જળવાય રહે તે માટે છોડનો ગાંજો ગળવા લાગે પછી પિયત આપવું નહિ. - લસણનો પાક પીળો પડી છોડનો ગાંજો પોયો પડી છોડ જમીન પર ઢળવા લાગે એટલે લસણ ઉપાડી લેવું.
ડુંગળી	વૃદ્ધિ વિકાસ	શ્રીપ્સ, પાનનો સુકારો જાંબલી ધાબા 	- શ્રીપ્સના નિયંત્રણ માટે લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને પ્રોફેનોફોસ ૩૦ મિલી અથવા લેમ્બડા સાયહેલોથ્રીન ૧૫ મિલી દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો. અતિ ઉપદ્રવ હોય તો સ્પીનોસાઈડ ૪ મિલી/૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. - ડુંગળીના પાકમાં જાંબલી ધાબાના રોગના નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ અથવા ક્લોરોથેલોનીલર ૭ ગ્રામ અથવા ફોઝેટાઈલ ૨૦ ગ્રામના ૧૫ દિવસના અંતરે ત્રણ છંટકાવ કરવા. - નાઈટ્રોજન યુક્ત એમોનિયમ સલ્ફેટ ખાતરનો પુરતી ડોઝ ૩૦ કીલો ગ્રામ પ્રતિ હે. આપવો.
રીંગણી	ફુલ/ફળ	સફેદમાખી ડુંખ અને ફળ કોરી ખાનાર ઈયળ	- રીંગણીમાં સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને ડાયફેન્થાયુરોન ૫૦ ટકા વે.પા. ૧૬ ગ્રામ 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 ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.
મરચી	વૃદ્ધિ/ફુલ/ફળ	શ્રીપ્સ, સફેદ માખી	પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મીલી અને લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલી અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મિલી ૧૦ લી.

		ભુકીછારો/રાખોડી	 - આંબામાં ભુકીછારો/રાખોડીના નિયંત્રણ માટે હેક્ઝાકોનાઝોલ ૧૫ મિલી ૧૦ લી.પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.  - કેરી લખોટી જેવડા કદની થાય ત્યારે ૨ ગ્રામ નેપ્થેલીન એસેટીક એસીડ અને ૨ કી.ગ્રામ યુરીયાને ૧૦૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો જેથી કેરીનું ખરણ ઓછું થાય.
પશુ/ મરઘા 	દુધાળા પશુઓના આઉને ઝીંક ઓક્સાઈડ અથવા બોરિક પવડરથી બરાબર સાફ કરવું. પશુઓમાં કાળીયા તાવના રોગના નિયંત્રણ માટે રસીકરણ કરાવવું. પ્રજીવથી થતા રોગોની ચકાસણી કરાવવી. ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટ્રાઝ ૨ મી.લી. ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાંટવી. વિટામીન એ તથા ડી પુરકો આપવા. કરમિયાની દવા આપવી તથા પશુને ૬ થી ૮ કી.ગ્રા. સુકો અને ૧૫ થી ૨૦ કી.ગ્રા. લીલો ચારો આપવો. દુધાળા પશુઓને પ્રતિ લીટર દુધની ઊપજ હોય તેમને નિયમિત ૧ કી.ગ્રા. ફીડ + ૫૦ ગ્રામ ખનીજ તત્વોનું મિશ્રણ આપવું. વિટામીન એ તથા ડી પુરકો આપવા.લીલુધાસ , સુકું ઘાસ અને ખનીજ તત્વોનું મિશ્રણ ખોરાકમાં આપવું. લીલા ચારા માટે મકાઈનું વાવેતર કરવું. તેમજ માખીઓના ઉપદ્રવથી બચવા ફીનાઈલ છાંટવું. કરમિયાની દવા આપવી. ●મરઘાઓને રાનીખેત/ન્યુકેસ્ટલ રોગ સામે રસીકરણ કરવું. ૧૫ અઠવાડીયાથી નાના મરઘાઓની ચાંચનું કટિંગ કરવું.		
નોંધ	નીચેની એપ ડાઉનલોડ કરો ● મૌસમ એપ જીલ્લા પ્રમાણે હવામાન આગાહી અને ચેતવણી માટે. ● મેઘદ્રૂત એપ હવામાન આધારિત કૃષિસલાહ બુલેટીન માટે. ● દામીની એપ વરસાદી વીજળીની ચેતવણી માટે.		

જા.નં.જુફયુ/સૂ.ખે./એગ્રોમેટ/બુલેટીન/ / ૨૦૨૫,
તરઘડિયા(રાજકોટ), તારીખ: ૦૭/૦૩/૨૦૨૫.

તંત્રીશ્રી/ડાયરેક્ટરશ્રી,
રાજકોટ,

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

ટેક્નીકલ ઓફિસર
સુકીખેતી સંશોધન કેન્દ્ર
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી
તરઘડીયા



GraminKrushiMausamSeva
Main Dry Farming Research Station
Junagadh Agricultural University
AMFU-Targhadia (Rajkot) - 360 023



Agromet Advisory Service bulletin No. 98 for North Saurashtra districts (Gujarat)

(Issued jointly by AMFU-DERS, J.A.U., Targhadia (Rajkot) & India Meteorological Department)

(Period for 08 to 12-March-2025)

Significant past weather for the preceding week of Rajkot

Rainfall (mm)	0.0
Maximum temperature (°C)	30.8-34.0
Minimum temperature (°C)	12.0-18.4
Relative Humidity (%) I	22-94
Relative Humidity (%) II	15-55
Wind speed (Kmph)	2.0-5.5

Weather forecast until 08-30 hrs. of 12/03/2025

(1) RAJKOT DISTRICT:

	08/03/2025	09/03/2025	10/03/2025	11/03/2025	12/03/2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	39	39	40	40	40
Min.Temp.(°C)	19	21	22	22	20
RH-I (%)	80	50	50	50	55
RH-II (%)	10	10	10	10	10
Wind Speed (kmph)	8	8	7	8	10
Wind Direction(deg.)	317	301	336	90	351
Total CC (octa)	0	0	0	0	0

- **General weather:** Dry, Hot and clear weather forecasted for next five.
- **Rainfall:** No rainfall forecasted.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 39-40 °c and 19-22°c, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 50-80 & 10-10, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be NW, E, N and 7-10 km/h, respectively.

(2) MORBI DISTRICT:

	08/03/2025	09/03/2025	10/03/2025	11/03/2025	12/03/2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	39	39	40	40	40
Min.Temp.(°C)	19	21	22	22	20
RH-I (%)	80	50	50	50	55
RH-II (%)	10	10	10	10	10
Wind Speed (kmph)	7	9	5	5	7
Wind Direction(deg.)	276	258	293	348	339
Total CC (octa)	0	0	0	0	0
• General weather: Dry, hot and clear weather forecasted for next five days. • Rainfall: No rainfall forecasted. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 39-40 °c and 19-22°c, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 50-80 & 10-10, respectively. • Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be W, NW, N and 5-9 km/h, respectively.					

(3) DEVBHUMI DWARKA DISTRICT:

	08/03/2025	09/03/2025	10/03/2025	11/03/2025	12/03/2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	29	30	32	32	30
Min.Temp.(°C)	24	23	24	24	23
RH-I (%)	85	80	80	80	80
RH-II (%)	70	60	60	60	65
Wind Speed (kmph)	10	10	8	10	10
Wind Direction(deg.)	322	307	335	350	346
Total CC (octa)	3	3	3	3	0
• General weather: Dry and partly cloudy weather forecasted for next five days. • Rainfall: No rainfall forecasted. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 29-32 °c and 23-24°c, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 80-85 & 60-70, respectively. • Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be NW, N and 8-10 km/h, respectively.					

(4) SURENDRANAGAR DISTRICT:

	08/03/2025	09/03/2025	10/03/2025	11/03/2025	12/03/2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	39	39	40	40	40
Min.Temp.(°C)	19	21	22	22	20
RH-I (%)	80	50	50	50	55

RH-II (%)	10	10	10	10	10
Wind Speed (kmph)	10	10	7	7	8
Wind Direction(deg.)	292	282	311	348	332
Total CC (octa)	0	0	0	0	0
• General weather: Dry, hot and clear weather forecasted for next five days. • Rainfall: No rainfall forecasted. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 39-40 °c and 19-22°c, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 50-80 & 10-10, respectively. • Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be W, NW, N and 7-10 km/h, respectively.					

(5) AMRELI DISTRICT:

	08/03/2025	09/03/2025	10/03/2025	11/03/2025	12/03/2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	38	38	39	40	40
Min.Temp.(°C)	20	20	22	22	21
RH-I (%)	40	30	30	30	30
RH-II (%)	10	15	15	15	15
Wind Speed (kmph)	9	10	9	9	9
Wind Direction(deg.)	325	312	331	356	348
Total CC (octa)	0	0	0	0	0
• General weather: Dry, hot and clear weather forecasted for next five days. • Rainfall: No rainfall forecasted. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 38-40 °c and 20-22°c, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 30-40 & 10-15, respectively. • Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be NW, N and 9-10 km/h, respectively.					

(6) JAMNAGAR DISTRICT:

	08/03/2025	09/03/2025	10/03/2025	11/03/2025	12/03/2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	33	35	35	35	35
Min.Temp.(°C)	23	24	25	25	24
RH-I (%)	80	70	70	70	75
RH-II (%)	60	50	50	50	55
Wind Speed (kmph)	9	9	6	6	7
Wind Direction(deg.)	300	284	313	346	345
Total CC (octa)	0	0	0	0	0
• Forecast Summary • General Weather: Dry and clear weather forecasted for next five days. • Rainfall: No rainfall forecasted.					

- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 33-35 °c and 23-25°C, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 70-80 & 50-60, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be NW, W, N and 6-9 km/h, respectively.

Agro meteorological Advisories:

General Advice	General Advisory • Before storage of rabi crops produce, grains should be properly cleaned and it should be dried properly to the recommended level of moisture content. Godowns should be properly cleaned by removing all the grains and other storage matter of previous crop. Cracks and crevices of the walls should be cleaned and repaired and whitewashing should be done. Those who can afford are advised to spray 0.5 % malathion solution and keep the chamber closed for 7-8 days. The gunny bags should be dried in the sun so that eggs and pupating stages of insects as well as inoculum of diseases get destroyed. • Field preparation by cultivator and harrowing for sowing of summer crops i.e. sesame, green gram, black gram and procure good quality seeds. • Weather outlook for subsequent week: As per extended range forecast dry, clear weather likely to observe during 12 to 16-March-2025. • Weather Alerts & Warning: NIL • Sms : Make alternate spray of Mencozeb 27 gm OR Chlorothalonil 27 gm Or fozetyl 10gm in 10 liters of water at 10 days interval to control leaf blight/ purple blotch in onion.		
Crops	Stage	Insect/Pest/ Variety	Advisory
Summer groundnut	Growth	Thrips	• For thrips control in groundnut spray neem seed extract 5% and make alternative sprays of acephate 75 % SP 15 gm or profenofos 20 ml or lambda-cyhalothrin 14 ml in 10 liters of water.
Summer Sesame	Germination	G.Til-2, G.Til-3, , G.Til-5	• Do not apply irrigation after germination before 4-6 leaf stage. • For thrips control in sesame spray neem seed extract 5% and make alternative sprays of acephate 75 % SP 15 gm or profenofos 20 ml or lambda-cyhalothrin 14 ml in 10 liters of water.
Green gram	Sowing/ germination	GM-4, GAM-5	• Procure good quality seeds of green gram and carry out sowing as minimum and maximum temperature rises up to 19 °C and 30°C, respectively and give seed treatment of vitavax (Carboxin 37.5% + Thiram 37.5%) or mencozeb or carbendazim 2-3 gm/1 kg seed. DAP 87 kg and 9.5 kg urea/ha, as basal.

Black gram	Sowing/ germination	Guj. Adad-1	• Procure good quality seeds of Black gram and carry out sowing as minimum and maximum temperature rises up to 19 °C and 30°C, respectively and give seed treatment of vitavax (Carboxin 37.5% + Thiram 37.5%) or mencozeb or carbendazim 2-3 gm/1 kg seed. DAP 87 kg and 9.5 kg urea/ha, as basal.
Brinjal	Transplanting / growing	Junagadh oblong, Junagadh long, JBGR 1,GJB 2& 3, GJLB 4, GRB 5	• Keep planting distance 90 X 60 cm² and apply urea 108, single super phosphate 312 and murret of potash 83 kg/ha at sowing time.
Lady finger	Sowing/germi nation	Guj. Okra Hy.- 2, GJO 3, GJOH 3& 4, GO-6	• Keep planting distance 60 X 45 cm² and apply urea 108, single super phosphate 312 and murret of potash 83 kg/ha at sowing time.
Ridge gourd	Sowing/germi nation	GJRGH 1, GRG 2, Pusanasdar, Jaipuri,	• Keep planting distance 1.5 X 0.5 m² and apply urea 27, single super phosphate 78 and murret of potash 21 kg/ha at sowing time.
Bottle gourd	Sowing/germi nation	Junagadh tender long, Pusa summer prolific long	• Keep planting distance 2 X 0.5 m² and apply urea 108, single super phosphate 312 and murret of potash 83 kg/ha at sowing time.
Sponge guard	Sowing/germi nation	GSG 1,GJSG 2	• Keep planting distance 1.5 X 0.5 m² and apply urea 27, single super phosphate 78 and murret of potash 21 kg/ha at sowing time.
Bitter guard	Sowing/germi nation	Priya, Pusadomosmi	• Keep planting distance 1.0 X 1.0 m² and apply urea 65, single super phosphate 375 and murret of potash 100 kg/ha at sowing time.
Cluster bean	Sowing/germi nation	Pusasadabahar, Pusanavbahar, IC-11388	• Keep planting distance 60 X 30 cm² and apply urea 55, single super phosphate 235 and murret of potash 63kg/ha at sowing time.
Cucumber	Sowing/germi nation	Japanese long green, Sraight-8, Pusa Sanyog	• Keep planting distance 60 X 30 cm² and apply urea 55, single super phosphate 235 and murret of potash 63kg/ha at sowing time.
Water melon	Sowing/germi nation	Sugar baby, Arkajyoti	• Keep planting distance 1.0 X 1.0 m² and apply urea 55, single super phosphate 156 and murret of potash 42 kg/ha at sowing time.
Garlic	Maturity	-	• For compact bulb quality and better whiteness do not irrigate as neck becoming loose. • Harvest the crop as crop leaves turn yellowish and stem neck become loose and plant lodging sporadically.
Onion	Growth	Thrips Leaf blight/ Purple blotch→	• For thrips control spray neem seed extract 5% and Make alternative sprays of profenofos 20 ml and lambda-cyhalothrin 14 ml in 10 liters of water at 10 days interval. • Make alternate spray of Mencozeb 27 gm OR Chlorothalonil 27 gm Or fozetyl 10gm in 10 liters of water at 10 days interval to control leaf

			blight.
Brinjal	Flowering/ fruiting	White fly→ Shoot & Fruit borer	• To minimize population of whitefly, Spray 500 ml of 5 % neem seed extract or neem oil 50 ml with Difenthiuron 50 WP @ 16 gm / 10 lit of water. • In brinjal, monitoring of borers by using pheromone traps 4-6 per acre is advised. For control of shoot and fruit borer in brinjal, infested fruits and shoots should be collected and buried into the soil. If fruits and shoot borer population is above ETL then spraying of chlorantraniliprole 18.5 % SC 3.0 ml /10 litre of water is advised.
Chili	Flowering & fruiting	Thrips→   Anthracnose →  Leaf curling Virus → 	• Under present weather conditions, severe attack of thrips has been reported. Spray Profenofos 20 ml with 500 ml of 5 % neem seed extract or neem seed oil 50 ml in 10 litres of water. In case of heavy attack make spray of spinosad or spinetoram 3 ml per 10 liter of water. • For the control of Anthracnose spray Mencozeb 27gm OR Chlorothalonil 27 gram OR Fosetyl 20 gm in 10 liters of water at 15 days interval. • In present weather conditions, rouging of viral infested crop should be done in chilli. Infected plants should be uprooted and buried in the soil. After rouging, spraying of Hostathion 20 ml per 10 litre of water is advised for control the vector white fly. 
Lemon	Fruit development/rip ening	Psylla and thrips	 • To prevent damage of psylla & thrips spray imidacloprid 30.5 % 5 ml / 10 lit of water ml/10

		Citrus canker Leaf minor	lit of water under clear weather. • Spray copper oxychloride 40 gm or streptocyclin 1.5 gm in 10 litre of water under clear sky. • Spray Quinalphos 20 ml in 10 litres of water for control of leafminor under clear sky.
Mango	Flowering	Blossom midge and Leaf hopper →  Powdery Mildew → 	To prevent damage spray imidacloprid 3 ml/10 litres of water. Spray 15 ml Hexaconazole in 10 liters of water to prevent powdery mildew disease in mango. To prevent dropping of immature fruits in mango spray 2 gm NAA and 2 kg Urea in 100 litres of water.
Livestock & poultry 	Spray phenyl in the animal shed to avoid flies and mosquitoes. Provide ad lib warm water to lactating animals. For prevention of Anthrax disease in animals do vaccination with anthrax vaccine. Udder of milking animals must be properly clean with zinc oxide or boric powder. Also give deworming tablet to younger animals. For milch animals, regularly follow schedule of 1 kg feed + 50 g mineral mixture per 2 liters of milk yield. Feed animals with a mixture of green grass + hay + minerals + dry feed. Carry out sowing of maize for fodder purpose. For prevention of New castle disease/Ranikhet disease do vaccination in poultry. The beaks of birds in the poultry under age of 15 Week should be cut. Entry of visitors in poultry should be prevented.		
Note	Kindly download • MAUSAM App for location specific forecast & warning. • MEGHDOOT App for Agromet advisory. • DAMINI App for lighting warning.		

Technical Officer, GKMS Unit, DFRS, JAU, Targhadia.