



ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેતઆબોહવાકીય વિભાગ
જુનાગઢ કૃષિ યુનીવર્સીટી, તરઘડિયા-૩૬૦૦૨૩
તા.૨૫-૦૧-૨૦૨૫ થી તા.૨૯-૦૧-૨૦૨૫



(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. ૮૬/૨૦૨૪

પાછલા અઠવાડીયાનું રાજકોટનું હવામાન

હવામાન પરિબળો	
વરસાદ(મી.મી)	0.0
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	26.4-30.9
લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	10.5-14.8
ભેજ (%)સવાર	59-89
ભેજ (%)બપોરબાદ	34-43
પવનનીગતિ (કિમી/કલાક)	0.8-5.0

હવામાન આગાહી :પત્રક-ક

ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ-હવામાન આગાહી ૨૯-૦૧-૨૦૨૫ સવારના ૮.૩૦ સુધી

તા.૨૫-૦૧-૨૦૨૫ થી ૨૯-૦૧-૨૦૨૫

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	૨૫-૦૧-૨૦૨૫	૨૬-૦૧-૨૦૨૫	૨૭-૦૧-૨૦૨૫	૨૮-૦૧-૨૦૨૫	૨૯-૦૧-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	30	31	32	33	33
લઘુત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	12	12	13	14	14
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	55	55	55	50	60
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	30	30	25	25	25
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	14	12	10	7	8
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	32	39	28	9	326
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	0	0	0	0	0

- રાજકોટ જીલ્લામાં આગામી તા.૨૫-૦૧-૨૦૨૫ થી તા.૨૯-૦૧-૨૦૨૫ દરમ્યાન સુકું, ઠંડુ અને ચોખ્ખું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૦-૩૩ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૧૨-૧૪ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૫૦-૬૦ અને ૨૫-૩૦ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા ઈશાન, ઉત્તર અને વાયવ્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૭ થી ૧૪ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

મોરબી:

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૪	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૨૫-૦૧-૨૦૨૫	૨૬-૦૧-૨૦૨૫	૨૭-૦૧-૨૦૨૫	૨૮-૦૧-૨૦૨૫	૨૯-૦૧-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	30	31	32	33	33
લઘુત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	12	12	13	14	14
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	55	55	55	50	60
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	30	30	25	25	25
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	14	10	8	4	6
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	44	48	37	29	315
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	0	0	0	0	0

- મોરબી જીલ્લામાં આગામી તા.૨૫-૦૧-૨૦૨૫ થી તા.૨૯-૦૧-૨૦૨૫ દરમ્યાન સુકું, ઠંડુ અને ચોખ્ખું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૦-૩૩ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૧૨-૧૪ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૫૦-૬૦ અને ૨૫-૩૦ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા ઈશાન અને વાયવ્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૪ થી ૧૪ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

દેવભૂમિદ્વારકા :

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૪	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૨૫-૦૧-૨૦૨૫	૨૬-૦૧-૨૦૨૫	૨૭-૦૧-૨૦૨૫	૨૮-૦૧-૨૦૨૫	૨૯-૦૧-૨૦૨૫

વરસાદ(મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	27	28	28	28	28
લઘુત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	17	17	17	17	18
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	60	60	60	60	70
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	30	30	30	30	30
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	17	16	12	9	10
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	38	39	37	7	331
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	0	0	0	0	0

- દેવભૂમિ દ્વારકા જીલ્લામાં આગામી તા.૨૫-૦૧-૨૦૨૫ થી તા.૨૯-૦૧-૨૦૨૫ દરમિયાન સુકું, ઠંડુ અને ચોખ્ખું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૨૭-૨૮ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૧૭-૧૮ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૬૦-૭૦ અને ૩૦-૩૦ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા ઈશાન, ઉત્તર અને વાયવ્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૯ થી ૧૭ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

સુરેન્દ્રનગર :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૨૫-૦૧-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૨૬-૦૧-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૨૭-૦૧-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૨૮-૦૧-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૨૯-૦૧-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	30	31	32	33	33
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	12	12	13	14	14
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	55	55	55	50	60
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	30	30	25	25	25
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	12	10	7	5	9
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	37	31	24	90	312
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	0	0	0	0	0

- સુરેન્દ્રનગર જીલ્લામાં આગામી તા.૨૫-૦૧-૨૦૨૫ થી તા.૨૯-૦૧-૨૦૨૫ દરમિયાન સુકું, ઠંડુ અને ચોખ્ખું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૦-૩૩ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૧૨-૧૪ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૫૦-૬૦ અને ૨૫-૩૦ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા ઈશાન, પૂર્વ અને વાયવ્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૫ થી ૧૨ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

અમરેલી :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૨૫-૦૧-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૨૬-૦૧-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૨૭-૦૧-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૨૮-૦૧-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૨૯-૦૧-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	29	30	30	31	31
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	16	16	16	16	16
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	50	50	45	45	55
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	20	20	15	15	15
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	14	12	10	7	10
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	23	23	13	357	330
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	0	0	0	0	0

- અમરેલી જીલ્લામાં આગામી તા.૨૫-૦૧-૨૦૨૫ થી તા.૨૯-૦૧-૨૦૨૫ દરમ્યાન સુકું, ઠંડુ અને ચોખ્ખું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૨૯-૩૧ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૧૬-૧૬ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૪૫-૫૫ અને ૧૫-૨૦ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા ઈશાન, ઉત્તર અને વાયવ્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૭ થી ૧૪ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

જામનગર :


તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૪	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૨૫-૦૧-૨૦૨૫	૨૬-૦૧-૨૦૨૫	૨૭-૦૧-૨૦૨૫	૨૮-૦૧-૨૦૨૫	૨૯-૦૧-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	૦	૦	૦	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૨૭	૨૭	૨૭	૨૭	૨૭
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	૧૫	૧૬	૧૭	૧૭	૧૮
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	૫૫	૫૫	૫૫	૫૫	૬૦
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	૩૦	૩૦	૩૦	૩૦	૪૦
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	૧૬	૧૩	૧૦	૫	૮
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૩૮	૪૦	૪૧	૧૬	૩૧૭
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	૦	૦	૦	૦	૦



- જામનગર જીલ્લામાં આગામી તા.૨૫-૦૧-૨૦૨૫ થી તા.૨૯-૦૧-૨૦૨૫ દરમ્યાન સુકું, ઠંડુ અને ચોખ્ખું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૨૭-૨૭ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૧૫-૧૮ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૫૫-૬૦ અને ૩૦-૪૦ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા ઈશાન, ઉત્તર અને વાયવ્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૫ થી ૧૬ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.


સામાન્ય કૃષિ સલાહ :






- શિયાળુ પાકોમાં ભલામણ મુજબ નાઈટ્રોજન યુક્ત પૂર્તિ ખાતર આપવું.
- શિયાળુ શાકભાજી પાકોમાં જરૂરિયાત મુજબ નિદામણ કાર્ય કરવું અને પિયત આપવું.
- રોગ અને જીવાતનો ઉપદ્રવ શિયાળુ પાકોમાં જોવા મળે તો ભલામણ મુજબ નિયંત્રણના પગલા લેવા.
- તા. ૨૯-જાન્યુઆરી થી ૦૩-ફેબ્રુઆરી-૨૦૨૫ : હવામાન આગોતરો વરતારો : તા. ૨૯-જાન્યુઆરી થી ૦૩-ફેબ્રુઆરી-૨૦૨૫ દરમ્યાન સુકું, ઠંડુ અને મોટાભાગે સ્વચ્છ હવામાન રહેવાની સંભાવના છે.
- હવામાન ચેતવણી : નથી

મોબાઈલ સંદેશ : જીરું અને ઘાણાના પાકમાં ચરમી અને રાખોડીનો રોગનો ઉપદ્રવ ન થાય તે માટે પ્રોપીકોનાઝોલ ૧૫ મિલી દવા ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને ૧૫ દિવસના અંતરે છંટકાવ કરવો.


મુખ્યપાક	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/જાત	કૃષિસલાહ (૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ભલામણ કરેલ દવા છાંટવી)
લસણ	વૃદ્ધિ/વિકાસ 	પાનનો સુકારો પીળિયો	<ul style="list-style-type: none"> • લસણના ઉગાવા બાદ જરૂરિયાત મુજબ પિયત આપવું. લસણમાં પાનનો પીળિયો રોગ આવે નહિ તે માટે વધુ પડતું પિયત આપવું નહિ. • લસણમાં પાનનો પીળિયો રોગના નિયંત્રણ માટે

		<p>શ્રીપ્સ</p> 	<p>એઝોક્ષીસ્ટ્રોબીન ૧૧.૪ ટકા + ટેબ્યુકોનાઝોલ ૧૮.૩ ટકા એસ.સી. ૧૦ મીલી/૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છાંટવી.</p> <ul style="list-style-type: none"> શ્રીપ્સના નિયંત્રણ માટે લીબોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મિલી અથવા લેમડા સાયહેલોથ્રીન ૧૪ મિલી દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી વારાફરતી છંટકાવ કરવો.
ચણા	ફૂલ/ પોપટા	<p>લીલી/લશ્કરી ઈયળ</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ચણાના ઉગાવા બાદ ત્રીજું પિયત આંતર ખેડ કરીને ૫છી ૨૦-૨૫ દિવસે આપવું. ચણાના પાકમાં લીલી અને લશ્કરી ઈયળના નિયંત્રણ માટે પક્ષીઓને બેસવા માટે 'T' આકારના બેલાખડા મુકવા. જો વધુ ઉપદ્રવ જણાય તો સ્પીનોસાદ ૪ પ એસ.સી ૪ મિલી અથવા ઇન્ડોક્ઝાકાર્બ ૭ મિલિ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો. તેમજ લીબોળીનું તેલ ૫૦મિલિ અથવા લીબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી ૧૦ લીટર પાણીમાં કરીને છંટકાવ કરવો. ફૂલ અને પોપટા બંધાવાની અવસ્થાએ પિયત આપવું. વાદળછાયા અને ગરમ હવામાનના કારણે આગતર વાવેતર કરેલ ચણાના પાકમાં લશ્કરી ઈયળના નિયંત્રણ માટે પક્ષીઓને બેસવા માટે 'T' આકારના બેલાખડા મુકવા. જો વધુ ઉપદ્રવ જણાય તો એમામેક્ટીન બેન્ઝોએટ ૫ % દાણાદાર ૭ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.
રાયડો	શીંગ	<p>મોલો, શ્રીપ્સ</p> <p>ભુકીછારો</p>	<ul style="list-style-type: none"> રાયડાના પાકમાં ૨૫ કી.ગ્રા. નાઈટ્રોજન (૧૨૫ કી.ગ્રા. એમોનિયમ સલ્ફેટ અથવા ૫૪ કી.ગ્રામ.) પ્રતિ હેક્ટર મુજબ વાવેતર બાદ ૨૫-૩૦ દિવસે પૂર્તિ ખાતર તરીકે આપવું. યુસિયા જીવાતોના નિયંત્રણ માટે થાયોમીથોક્ઝામ ૨૫ ટકા મમરી ૫ ગ્રામ સાથે લીબોળીનું તેલ ૫૦મિલિ અથવા લીબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો. રાયડાના પાકમાં ભુકીછારાનો ઉપદ્રવ થાય નહિ તે માટે હેકઝાકોનાઝોલ ૨૫ મિલી/પ્રતિ પંપ છંટકાવ કરવો.
વરીયાળી	વૃદ્ધિ/ફૂલ	-	<ul style="list-style-type: none"> વાવેતર બાદ ૩૦-૩૫ દિવસે ૯૭ કી.ગ્રા./હે. યુરિયા આપવું. વરીયાળીના પાકમાં ગુન્દારીયા રોગનો ઉપદ્રવ થાય નહિ તે માટે પિયત પાણી અને નાઈટ્રોજન યુક્ત ખાતરનો વધુ ૫૬તો ઉપયોગ કરવો નહિ.

ધઉ	નીઘલ અવસ્થા	-	<ul style="list-style-type: none"> ગાભા નીઘલ/નીઘલ અવસ્થાએ પિયત આપવું.
ધાણા	ફૂલ/ દાણા બંધાવવા	મોલો, શ્રીપ્સ ભુકીછારા	<ul style="list-style-type: none"> યુસિયા જીવાતોના નિયંત્રણ માટે થાયોમીથોકઝામ ૨૫ ટકા મમરી ૫ ગ્રામ સાથે લીબોળીનું તેલ ૫૦મિલિ અથવા લીબોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો. ધાણાની વધુ પડતી વૃદ્ધિ નાં થાય તે માટે નાઈટ્રોજન યુક્ત ખાતર અને પિયત પાણીનો નિયંત્રિત/ભલામણ મુજબ ઉપયોગ કરવો. ધાણાના પાકમાં ભુકીછારાનો ઉપદ્રવ થાય નહિ તે માટે હેકઝાકોનાઝોલ ૨૫ મિલી/પ્રતિ પંપ છંટકાવ કરવો.
જીરું	ફૂલ	યુસિયા જીવાતો ચરમી અને રાખોડી	<ul style="list-style-type: none"> યુસિયા જીવાતોના નિયંત્રણ માટે ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૩ મિલી અથવા એસીટામીપ્રીડ ૪ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો. તેમજ ચરમી અને રાખોડીનો ઉપદ્રવ ન થાય તે માટે ડાયથેન એમ ૪૫, ૨૭ ગ્રામ અને હેકઝાકોનાઝોલ ૧૫ મિલી દવા વારાફરતી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને ૧૫ દિવસના અન્તરે છંટકાવ કરવો.
			
ડુંગળી	ફેર ચોપણી/વૃદ્ધિ	શ્રીપ્સ	<p>ડુંગળીના પાકમાં શ્રીપ્સના નિયંત્રણ માટે પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો</p>
કપાસ	કપાસની વીણી અને સાંઠી કાઢવી	ગુલાબી ઈયળ	<ul style="list-style-type: none"> કપાસના પાકમાં ગુલાબી ઈયળનો ભારે ઉપદ્રવ જોવા મળે છે. છેલ્લી વીણી પછી ઘેટા બકરા ચરાવવા. જેથી ખુલ્યા વગરના ગુલાબી ઈયળના નુકશાનવાળા જીંડવા અને અન્ય કચરો નાશ પામે. ત્યારબાદ કરાંઠી સળગાવવી નહિ પરંતુ રોટાવેટર / મોબાઈલ ચોપરથી નાના ટુકડા કરી જમીનમાં દાંટી દેવા જેથી જમીન સેન્દ્રિય તત્વનો ઉમેરો થવાથી સુંક્ષ્મ જીવોની સંખ્યા વધશે અને જમીનના સ્વાસ્થ્યમાં સુધારો થશે. અથવા કરાંઠી ભેગી કરી શ્રેડરથી નાના ટુકડા કરીને છાણ, યુરિયા, કમ્પોસ્ટ કલ્ચર ઉમેરી દેશી (સેન્દ્રિય) ખાતર બનાવવું.

			
તુવેર	ફૂલ/શીંગ	શીંગ માખી	<ul style="list-style-type: none"> જરૂરીયાત મુજબ નિદામણ કરવું અને પિંચત આપવું. તુવેરમાં શીંગ માખી વધુ ઉપદ્રવ જોવા મળે તો ક્વીનાલફોસ અથવા પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મી.લી. પ્રતિ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો. તુવેરમાં શીંગ કોરી ખાનાર ઈયળનો વધુ ઉપદ્રવ જોવા મળે તો સ્પીનોસાદ ૪ મી.લી. અથવા એમામેકટીન બેન્ઝોએટ ૭ ગ્રામ પ્રતિ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.
દિવેલા	ફૂલ અને ગળ બંધાવવા અને માળ પરિપક્વતા	ડોડવા કોરી ખાનાર ઈયળ	<ul style="list-style-type: none"> જરૂરીયાત મુજબ નિદામણ કરવું અને પિંચત આપવું. ડોડવા કોરી ખાનાર ઈયળનો વધુ ઉપદ્રવ જોવા મળે તો સ્પીનોસાદ ૪ મી.લી. અથવા એમામેકટીન બેન્ઝોએટ ૭ ગ્રામ પ્રતિ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો. પાકી ગયેલ માળની સમયસર લણણી કરવી.
રીંગણી	ફૂલ/ફળ	સફેદમાખી ડુંબ અને → ફળ કોરી ખાનાર ઈયળ	<ul style="list-style-type: none"> રીંગણીમાં સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીબોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને ડાયફેનથાયુરોન 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/ફૂલ/ફળ	થ્રીપ્સ, સફેદ માખી  કાલવ્રણ →  વાયરસથી થતો પાનનો કોકડવા  	<p>પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મીલી અને લીબોળીનું તેલ ૫૦ મિલી અથવા લીબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મિલી ૧૦ લી. પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. થ્રીપ્સનો વધુ ઉપદ્રવ હોય તો સ્પીનોસાદ અથવા સ્પીનેટોરમ દવા ૫ મિલી. પ્રતિ ૫૦ છાંટવી.</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>વાયરસના કારણે પીળા થઈ કુકડાય ગયેલ છોડ ઉપાડી તેનો જમીનમાં દાટી નાશ કરવો. તે સફેદ માખીથી ફેલાતો હોવાથી તેના નિયંત્રણ માટે હોસ્ટાથીયોન દવા ૨૦ મી.લી./૧૦ લી. પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.</p>

લીંબુ	ફળનોવિકાસ	સાયલા અને થ્રીપ્સ	<p>લીંબુમાં સાયલા અને થ્રીપ્સના નિયંત્રણ માટે ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૩૦.૫ ટકા ૫ મીલી અને લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીંબોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી/૧૦ લિટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. વધુ ઉપદ્રવ હોય તો ટ્રાયઝોફોસ ૪૦ ટકા ૨૦/૧૦ લિટર પાણીમાં મિશ્ર કરી વરાપે છંટકાવ કરવો.</p>  <p>બદામી ટપકાં</p> <p>પાનકોરીયુ</p> <p>બદામી ટપકાના નિયંત્રણ માટે કોપર ઓક્સીક્લોરાઇડ ૪૦ ગ્રામ અને ૧.૫ ગ્રામ સ્ટ્રેપ્ટોસાયક્લીનના બે વરાપે છંટકાવ ૧૫ દિવસના ગાળે કરવા.</p> <ul style="list-style-type: none"> પાનકોરીયુના નિયંત્રણ માટે ક્વીનાલફોસ ૨૦ મી.લી. ૧૦ લિટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને વરાપે છાંટવી.
આંબો	ફલ	મધીયો અને મગીયાની ઈયળ	<ul style="list-style-type: none"> આંબામાં મધીયો અને મગીયાની ઈયળના નિયંત્રણ માટે ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૩ મિલી ૧૦ લી. પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.  <p>ભુકીછારો/રાખોડી</p> <ul style="list-style-type: none"> આંબામાં ભુકીછારો/રાખોડીના નિયંત્રણ માટે હેક્ઝાકોનાઝોલ ૧૫ મિલી ૧૦ લી. પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. 

<p>પશુ/ મરઘા</p> 	<p>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 ઉછરતા પશુઓમાં બૃસેલ્વા કાફવુંડનું રસીકરણ કરાવવું. નાના પશુઓને રાત્રી દરમ્યાન ઠંડીથી બચાવવા શેડમાં રાખવા. 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 તત્ત્વોનું મિશ્રણ આપવું. તેમજ માખીઓના ઉપદ્રવથી બચવા ફીનાઈલ છાંટવું.</p> <ul style="list-style-type: none"> • પશુઓને ગરમ હુંફાળું પીવાનું પાણી આપવું. • પશુઓને રાત્રી દરમ્યાન ઠંડીથી બચાવવા શેડમાં રાખવા. • મરઘા ઘરમાં જરૂરી હવા ઉજસ રાખી દીવાલ પર કંતાન અથવા પ્લાસ્ટીક કપડું બાંધવું. તેમજ ઈલેક્ટ્રીક બલ્બ ચાલુ રાખવા.
<p>નોંધ</p>	<p>નીચેની એપ ડાઉનલોડ કરો</p> <ul style="list-style-type: none"> • મૌસમ એપ જીલ્લા પ્રમાણે હવામાન આગાહી અને ચેતવણી માટે. • મેઘદ્રૂત એપ હવામાન આધારિત કૃષિસલાહ બુલેટીન માટે. • દામીની એપ વરસાદી વીજળીની ચેતવણી માટે.

જા.નં.જુફ્યુ/સૂ.ખે./એગ્રોમેટ/બુલેટીન/ / ૨૦૨૫,
તરઘડિયા(રાજકોટ), તારીખ: ૨૪/૦૧/૨૦૨૫.

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. 86 for North Saurashtra districts (Gujarat)

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

(Period for 25 to 29-January-2025)

Significant past weather for the preceding week of Rajkot

Rainfall (mm)	0.0
Maximum temperature (°C)	26.4-30.9
Minimum temperature (°C)	10.5-14.8
Relative Humidity (%) I	59-89
Relative Humidity (%) II	34-43
Wind speed (Kmph)	0.8-5.0

Weather forecast until 08-30 hrs. of 29/01/2025

(1) RAJKOT DISTRICT:

	25/01/2025	26/01/2025	27/01/2025	28/01/2025	29/01/2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	30	31	32	33	33
Min.Temp.(°C)	12	12	13	14	14
RH-I (%)	55	55	55	50	60
RH-II (%)	30	30	25	25	25
Wind Speed (kmph)	14	12	10	7	8
Wind Direction(deg.)	32	39	28	9	326
Total CC (octa)	0	0	0	0	0

- **General weather:** Dry, cool and clear weather forecasted for next five.
- **Rainfall:** No rainfall forecasted.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 30-33 °c and 12-14°c, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 50-60 & 25-30,

respectively.

- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be NE, N, NW and 7-14 km/h, respectively.

(2) MORBI DISTRICT:

	25/01/2025	26/01/2025	27/01/2025	28/01/2025	29/01/2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	30	31	32	33	33
Min.Temp.(°C)	12	12	13	14	14
RH-I (%)	55	55	55	50	60
RH-II (%)	30	30	25	25	25
Wind Speed (kmph)	14	10	8	4	6
Wind Direction(deg.)	44	48	37	29	315
Total CC (octa)	0	0	0	0	0

- **General weather:** Dry, cool and clear weather forecasted for next five days.
- **Rainfall:** No rainfall forecasted.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 30-33 °c and 12-14°c, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 50-60 & 25-30, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be NE, NW and 4-14 km/h, respectively.

(3) DEVBHUMI DWARKA DISTRICT:

	25/01/2025	26/01/2025	27/01/2025	28/01/2025	29/01/2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	27	28	28	28	28
Min.Temp.(°C)	17	17	17	17	18
RH-I (%)	60	60	60	60	70
RH-II (%)	30	30	30	30	30
Wind Speed (kmph)	17	16	12	9	10
Wind Direction(deg.)	38	39	37	7	331
Total CC (octa)	0	0	0	0	0

- **General weather:** Dry, cool and clear weather forecasted for next five days.
- **Rainfall:** No rainfall forecasted.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 27-28 °c and 17-18°c, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 60-70 & 30-30, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be NE, N, NW and 9-17 km/h, respectively.

(4) SURENDRANAGAR DISTRICT:

	25/01/2025	26/01/2025	27/01/2025	28/01/2025	29/01/2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	30	31	32	33	33
Min.Temp.(°C)	12	12	13	14	14
RH-I (%)	55	55	55	50	60
RH-II (%)	30	30	25	25	25
Wind Speed (kmph)	12	10	7	5	9
Wind Direction(deg.)	37	31	24	90	312
Total CC (octa)	0	0	0	0	0

- **General weather:** Dry, cool and clear weather forecasted for next five days.
- **Rainfall:** No rainfall forecasted.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 30-33 °c and 12-14°c, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 50-60 & 25-30, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be NE, E, NW and 5-12 km/h, respectively.

(5) AMRELI DISTRICT:

	25/01/2025	26/01/2025	27/01/2025	28/01/2025	29/01/2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	29	30	30	31	31
Min.Temp.(°C)	16	16	16	16	16
RH-I (%)	50	50	45	45	55
RH-II (%)	20	20	15	15	15
Wind Speed (kmph)	14	12	10	7	10
Wind Direction(deg.)	23	23	13	357	330
Total CC (octa)	0	0	0	0	0

- **General weather:** Dry, cool and clear weather forecasted for next five days.
- **Rainfall:** No rainfall forecasted.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 29-31 °c and 16-16°c, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 45-55 & 15-20, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be NE, N, NW and 7-14 km/h, respectively.


(6) JAMNAGAR DISTRICT:



	25/01/2025	26/01/2025	27/01/2025	28/01/2025	29/01/2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	27	27	27	27	27
Min.Temp.(°C)	15	16	17	17	18
RH-I (%)	55	55	55	55	60
RH-II (%)	30	30	30	30	40




Wind Speed (kmph)	16	13	10	5	8
Wind Direction(deg.)	38	40	41	16	317
Total CC (octa)	0	0	0	0	0






- **General weather:** Dry, cool and clear weather forecasted for next five days.
- **Rainfall:** No rainfall forecasted.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 27-27 °c and 15-18°c, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 55-60 & 30-40, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be NE, N, NW and 5-16 km/h, respectively.




Agro meteorological Advisories:

General Advice	General Advisory		
	<ul style="list-style-type: none"> • Apply recommended supplementary dose of nitrogen and carry out weeding in rabi crops as per need. • Monitor the crops for pest and disease infestation and if require take control measures as per recommendation. • Weather outlook for subsequent week: As per extended range forecast dry, cool, mainly clear weather likely to observe during 29-January to 03-February-2025. • Alerts & Warning: NIL • Sms : Under present weather condition spray Propiconazole 15 ml/10 liters of water to prevent blight and powdery mildew infestation in cumin and coriander crops. 		
Crops	Stage	Insect/Pest/Variety	Advisory
Garlic	Growing	Alternaria leaf blight Thrips 	<ul style="list-style-type: none"> • Apply supplementary dose of nitrogen as urea @ 54 kg/ha at 30-35 days after sowing • Apply irrigation as per need. Do not over irrigate to prevent leaf blight (yellowing) disease in garlic. • To prevent blight disease incidence in garlic, Spray Azoxystrobin 11.4 % + Tebuconazole 18.3 % SC 10 ml in 10 liters of water. • 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.
Chick pea	Flowering/pod formation & development	Prodenia & Heliothis	<ul style="list-style-type: none"> • “T” shaped bird perches in and around crop field to be installed for natural controlling the insect population. Due to present weather condition infestation of prodenia found above ETL in early

			<p>sown chick pea, spray Emamectin Benzoate 5 % SG 7 gm in 10 litres of water.</p> <ul style="list-style-type: none"> • If infestation of Heliothis found above ETL, spray Spinosad 45 SC 4 ml or Indoxacarb 7ml in 10 litres of water. • Apply irrigation at flowering and pod formation stages.
Mustard	Pod formation & development	<p>Ahid</p> <p>Powdery mildew</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Apply 25 kg nitrogen/ha (125 kg Ammonium sulfet OR 54 kg/ha Urea fertilizer) at 25-30 days after sowing. • Monitor the crop for infestation of Aphid, if infestation observe above ETL then carry out spraying of 500 ml of 5 % neem seed extract or neem oil 50 ml or Thiomethoxam 25 % WG @ 5 gm / 10 lit of water. • Spray 20 ml Hexaconazole in 10 liters of water to prevent powdery mildew disease in mustard.
Wheat	Flowering and milking	-	<ul style="list-style-type: none"> • Apply irrigation as per need.
Coriander	Flowering/seed formation	Aphid/thrips	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor the crop for infestation of Aphid & thrips, if infestation observe above ETL then carry out spraying of 500 ml of 5 % neem seed extract or neem oil 50 ml or Thiomethoxam 25 % WG @ 5 gm / 10 lit of water. • To prevent excessive growth apply control irrigation and not to apply excess urea fertilizer in coriander. • To prevent powdery mildew disease in coriander spray Hexaconazole 15 ml/10 litre of water.
Cumin	Flowering	<p>Aphid and thrips</p> <p>Blight and Powery mildew</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Under present weather condition attack of thrips and aphids has been reported in cumin, spray Imidacloprid 7 ml or Acetamiprid 5 gm/10 liters of water. • Under present weather condition spray Hexaconazole 15 ml/10 liters of water to prevent blight and powdery mildew infestation in cumin.

			
Onion	Transplanting/ growth	Thrips	<ul style="list-style-type: none"> • Infestation of thrips observed in onion. For the control of thrips in onion spray profenofos 20 ml in 10 lit of water under clear sky.
Cotton	Last picking	Pink ball worm	<ul style="list-style-type: none"> • Animals like goats, sheep among others, It should be allowed to graze on unopened bolls and plant debris in the cotton fields after the last picking to prevent infestation in subsequent year. After grazing, don't burn cotton stalk but do in situ chopping & burying of cotton stalk in soil by mobile chopper and rotavator to improve soil biomass and health or prepare exsitu compost. 
Pigeon pea	Flowering/ pod formation- development	Pod fly/borer 	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor the crop for infestation of pod fly and pod borers, if infestation observed spray quinalphos or profenofos 20 ml/10 litre of water for control of pod fly and Spinosad 4 ml or emamectin benzoate 7 gm/10 litre of water for the control of pod borer complex. • Carry out weeding & apply irrigation as per need.
Castor	Flowering/ capsule formation & development/ spike maturity	Capsule borer→	<ul style="list-style-type: none"> • Spray Spinosad 45 SC @ 4.0 ml/ 10 lit of water. • Apply irrigation as per need. • Harvest mature spikes in time.
Brinjal	Flowering/ fruiting	White fly→ Shoot &Fruit	<ul style="list-style-type: none"> • 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

		borer	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 → 	<ul style="list-style-type: none"> • 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/ripening	Psylla and thrips Citrus canker Leaf minor	 <ul style="list-style-type: none"> • To prevent damage of psylla&thrips spray imidacloprid 30.5 % 5 ml / 10 lit of water ml/10 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 →	To prevent damage spray imidacloprid 3 ml/10 litres of water.

		 <p>Powdery Mildew →</p> 	<p>Spray 15 ml Hexaconazole in 10 liters of water to prevent powdery mildew disease in mango.</p>
<p>Livestock & poultry</p> 	<p>Spray Deltamethrin or Amitraz 2 ml/litre of water for the control of tick. Carry out Brucella and other infectious & reproductive diseases evaluation. Provide ad lib warm water to lactating animals. Keep young calves indoors during night time and provide dry bedding to avoid cold stress. Provide 6-8 kg good quality dry roughage with 15-20 kg green fodder to the animals. Spray phenyl in the animal shed to avoid flies and mosquitoes. Keep animal shed hygienic and clean to avoid flies and mosquitoes. 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. Avoid transportation of poultry birds during noon time.</p> <ul style="list-style-type: none"> • In poultry house gunny bags or plastic sheet curtains should be installed on the side walls of shed with require ventilation. • Provision to switch on light bulbs in the laying hen sheds to maintain temperature. 		
<p>Note</p>	<p>Kindly download</p> <ul style="list-style-type: none"> • MAUSAM App for location specific forecast & warning. • MEGHDOOT App for Agromet advisory. • DAMINI App for lighting warning. 		

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