



ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેતઆબોહવાકીય વિભાગ
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, તરઘડિયા-૩૬૦૦૨૩
તા. ૧૭-૦૫-૨૦૨૫ થી તા.૨૧-૦૫-૨૦૨૫



(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. ૧૪/૨૦૨૫

પાછલા અઠવાડિયાનું રાજકોટનું હવામાન

હવામાન પરિબળો	
વરસાદ(મી.મી)	63.2
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	35.4-38.9
લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	23.9-25.5
ભેજ (%)સવાર	78-85
ભેજ (%)બપોરબાદ	39-48
પવનનીગતિ (કિમી/કલાક)	3.9-6.4

હવામાન આગાહી :પત્રક-ક

ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ-હવામાન આગાહી ૨૧-૦૫-૨૦૨૫ સવારના ૮.૩૦ સુધી

તા.૧૭-૦૫-૨૦૨૫ થી ૨૧-૦૫-૨૦૨૫

કૃષિસલાહ :

- ભારત સરકારશ્રીના હવામાન ખાતા તરફથી મળેલ હવામાન માહિતી અનુસાર અત્રેના ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ 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	૧૭-૦૫-૨૦૨૫	૧૮-૦૫-૨૦૨૫	૧૯-૦૫-૨૦૨૫	૨૦-૦૫-૨૦૨૫	૨૧-૦૫-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	15	12	0	0	0
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	41	40	41	40	39
લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	23	23	23	24	24
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	76	77	76	76	76
લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	28	30	30	31	31
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	12	13	13	14	15
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	237	232	239	252	249
વાદળની સ્થિતિ (ઓક્ટા)	6	5	6	5	6

- રાજકોટ જિલ્લામાં આગામી તા.૧૭-૦૫-૨૦૨૫ થી તા.૨૧-૦૫-૨૦૨૫ દરમિયાન ગરમ, ભેજવાળું અને મધ્યમ વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે. તેમજ તા. ૧૭ થી ૧૮ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવો

વરસાદ થવાની સંભાવના છે.

- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૯-૪૧ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૩-૨૪ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૭૬-૭૭ અને ૨૮-૩૧ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા નૈરુત્ય અને પશ્ચિમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૨ થી ૧૫ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

મોરબી:

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૧૭-૦૫-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૧૮-૦૫-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૧૯-૦૫-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૨૦-૦૫-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૨૧-૦૫-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	૦	૦	૦	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	૪૧	૪૦	૪૧	૪૦	૩૯
લઘુત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	૨૩	૨૩	૨૩	૨૪	૨૪
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	૭૩	૭૩	૭૪	૭૬	૭૬
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	૨૬	૨૭	૨૮	૩૦	૩૧
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૬	૧૬	૧૬	૧૭	૧૯
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૨૪૧	૨૩૫	૨૪૧	૨૫૦	૨૪૯
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૨	૩	૨	૨	૨

- મોરબી જીલ્લામાં આગામી તા.૧૭-૦૫-૨૦૨૫ થી તા.૨૧-૦૫-૨૦૨૫ દરમ્યાન ગરમ, ભેજવાળું અને મધ્યમ વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે. તેમજ હાલ વરસાદની કોઈ શક્યતા નથી.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૯-૪૧ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૩-૨૪ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૭૩-૭૬ અને ૨૬-૩૧ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા નૈરુત્ય અને પશ્ચિમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૬ થી ૧૯ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

દેવભૂમિદ્વારકા :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૧૭-૦૫-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૧૮-૦૫-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૧૯-૦૫-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૨૦-૦૫-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૨૧-૦૫-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	૦	૦	૦	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	૩૩	૩૩	૩૨	૩૩	૩૩
લઘુત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	૨૮	૨૯	૨૯	૩૦	૩૦
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	૮૩	૮૩	૮૧	૮૧	૮૨
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	૪૭	૫૧	૫૦	૫૦	૫૦
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	૧૪	૧૫	૧૫	૧૫	૧૮
પવનનીદિશા (ડીગ્રી)	૨૨૮	૨૧૯	૨૨૭	૨૩૭	૨૪૨
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૧	૨	૨	૩	૨

- દેવભૂમિ દ્વારકા જીલ્લામાં આગામી તા.૧૭-૦૫-૨૦૨૫ થી તા.૨૧-૦૫-૨૦૨૫ દરમ્યાન ભેજવાળું અને મધ્યમ વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે. તેમજ હાલ કોઈ વરસાદની શક્યતા નથી.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૨-૩૩ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૮-૩૦ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૮૧-૮૩ અને ૪૭-૫૧ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા નૈરુત્ય અને પશ્ચિમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૪ થી ૧૮ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

સુરેન્દ્રનગર :

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૪	દિવસ-૪	દિવસ-૫
-------	--------	--------	--------	--------	--------

પેરામીટર	૧૭-૦૫-૨૦૨૫	૧૮-૦૫-૨૦૨૫	૧૯-૦૫-૨૦૨૫	૨૦-૦૫-૨૦૨૫	૨૧-૦૫-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	15	0	0	0	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	41	40	41	40	39
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	23	23	23	24	24
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	65	65	66	67	68
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	25	25	25	26	27
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	15	14	14	15	16
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	254	247	255	264	264
વાદળની સ્થિતિ(ઓક્ટા)	6	4	2	2	2

- સુરેન્દ્રનગર જીલ્લામાં આગામી તા.૧૭-૦૫-૨૦૨૫ થી તા.૨૧-૦૫-૨૦૨૫ દરમિયાન ગરમ, ભેજવાળું અને મધ્યમ વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે. તેમજ તા. ૧૭ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવા વરસાદ થવાની સંભાવના છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૯-૪૧ 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 ૬૫-૬૮ અને ૨૫-૨૭ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચિમ અને નૈરુત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૪ થી ૧૬ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

અમરેલી :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૧૭-૦૫-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૧૮-૦૫-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૧૯-૦૫-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૨૦-૦૫-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૨૧-૦૫-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	15	12	10	8	12
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	39	39	40	40	39
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	24	24	24	25	25
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	75	77	77	76	75
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	30	31	30	32	30
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	11	12	12	12	14
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	252	242	247	258	258
વાદળની સ્થિતિ(ઓક્ટા)	6	5	6	5	6

- અમરેલી જીલ્લામાં આગામી તા.૧૭-૦૫-૨૦૨૫ થી તા.૨૧-૦૫-૨૦૨૫ દરમિયાન ગરમ, ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે. તેમજ તા. ૧૭ થી ૨૧ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવા વરસાદ થવાની સંભાવના છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૯-૪૦ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૪-૨૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૭૫-૭૭ અને ૩૦-૩૨ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચિમ અને નૈરુત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૧ થી ૧૪ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

જામનગર :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૧૭-૦૫-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૧૮-૦૫-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૧૯-૦૫-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૨૦-૦૫-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૨૧-૦૫-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	34	33	33	32	32
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	26	26	27	28	28
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	79	79	79	79	79

લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	37	40	40	41	41
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	13	15	15	15	17
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	231	225	231	243	243
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	1	2	2	2	2

- જામનગર જીલ્લામાં આગામી તા.૧૭-૦૫-૨૦૨૫ થી તા.૨૧-૦૫-૨૦૨૫ દરમિયાન ભેજવાળું અને મધ્યમ વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ હાલ કોઈ વરસાદની શક્યતા નથી.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૨-૩૪ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૬-૨૮ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૭૯-૭૯ અને ૩૭-૪૧ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા નૈરુત્ય અને પશ્ચિમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૩ થી ૧૭ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

હવામાન ચેતવણી અને તકેદારી : નથી

પ્રવર્તમાન હવામાનની સંભવિત અસર અને સૂચવેલ પગલાં:

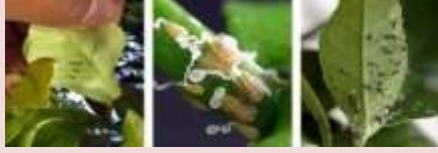
- રીંગણ અને મર્યાં જેવા શાકભાજી પાકોમાં જ્યાં કમોસમી વરસાદ અને તોફાની પવનને કારણે પડી ગયા હોય ત્યાં તેમને ટેકો આપવો.
- ઉભા પાકમાં ફૂગના રોગોનો ઉપદ્રવ વધી શકે છે, તેથી પાકનું નિરીક્ષણ કરતા અને જો જરૂરી હોય તો ભલામણ કરેલ ફૂગનાશકનો છંટકાવ હવામાન ચોખ્ખું હોય ત્યારે કરવો.

સામાન્ય કૃષિ સલાહ :

- નિદામણ દ્વારા ઉનાળુ પાકોને નિદામણ મુક્ત રાખવા.
- જે વિસ્તારમાં કમોસમી વરસાદ થયેલ હોય ત્યાં વરાપે દાંતી રાપ કરીને જમીન તૈયાર કરવી.
- આગામી ખરીફ પાકના વાવેતર માટે જરૂરી આયોજન કરવું.
- તા. ૨૧ થી ૨૬-મે-૨૦૨૫ : હવામાન આગોતરો વરતારો : તા. ૨૧ થી ૨૬-મે-૨૦૨૫ દરમિયાન સુકું, ગરમ અને અંશતઃ વાદળછાયું હવામાન રહેવાની સંભાવના છે.
- હવામાન ચેતવણી : નથી
- મોબાઇલ સંદેશ : જે વિસ્તારમાં કમોસમી વરસાદ થયેલ હોય ત્યાં વરાપે દાંતી રાપ કરીને જમીન તૈયાર કરવી.

મુખ્યપાક	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/જાત	કૃષિસલાહ (૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ભલામણ કરેલ દવા છાંટવી)
ઉનાળુ મગફળી	દોડવા બંધાવવા અને વિકાસ		- નિદામણ દ્વારા મગફળીને નિદામણ મુક્ત રાખવી. - ગરમ અને ભેજવાળા હવામાનના કારણે મગફળીમાં લાલ પાન કથીરીના ઉપદ્રવની શક્યતા હોય નિરીક્ષણ કરતા રહેવું જો પાનકથીરીનો ઉપદ્રવ હોય તો પ્રોપરગાઈટ ૫૭ ઈ.સી. ૧૫ મિલી પ્રતિ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ હવામાન ચોખ્ખું હોય ત્યારે કરવો.
ઉનાળુ તલ	દેહધાર્મિક પરિપક્વ	-	પરિપક્વ પાકની સમયસર કાપણી કરવી.
ઉનાળુ મગ	શીંગ અને દેહધાર્મિક	-	પરિપક્વ પાકની સમયસર કાપણી કરવી.

	પરિપક્વ		
ઉનાળુ અડદ	શીંગ અને દેહધાર્મિક પરિપક્વ	-	પરિપક્વ પાકની સમયસર કાપણી કરવી.
ભીંડા	વૃદ્ધિ વિકાસ/ફૂલ ફળ	સફેદ માખી	- ભીંડામાં સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને ડાયફેનથાયુરોન ૧૫ ગ્રામ અથવા પ્રોફેનોફોસ ૩૦ મિલી અથવા લેમ્બડા સાયહેલોથ્રીન ૧૫ મિલી દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ હવામાન યોખ્ખું હોય ત્યારે કરવો. - ગરમ અને વાદળવાળા હવામાનના કારણે ભીંડામાં પાન કથીરીના ઉપદ્રવની શક્યતા હોય નિરિક્ષણ કરતા રહેવું જો પાનકથીરીનો ઉપદ્રવ હોય તો પ્રોપરગાઈટ ૫૭ ઈ.સી. ૧૫ મિલી પ્રતિ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો. - છંટકાવ હવામાન યોખ્ખું હોય ત્યારે કરવો.
તુરીયા દૂધી ગલકા કારેલા ગુવાર કાકડી	વૃદ્ધિ વિકાસ/ફૂલ ફળ	તળછારો	વરસાદી હવામાનના કારણે શાકભાજી પાકોમાં તળછારાના રોગનો ઉપદ્રવ નાં થાય તે માટે મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ અથવા ક્લોરોથેલોનીલ ૨૭ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને હવામાન યોખ્ખું હોય ત્યારે છંટકાવ કરવો.
રીંગણી	ફૂલ/ફળ	સફેદ માખી ડુંખ અને → ફળ કોરી ખાનાર ઇયળ	- રીંગણીમાં 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 દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને હવામાન યોખ્ખું હોય ત્યારે છંટકાવ કરવો.. - ફળ અને ડોકાની ઇયળોનો 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 હવામાન યોખ્ખું હોય ત્યારે છંટકાવ કરવો.
મરચી	ફૂલ/ફળ	થ્રીપ્સ, સફેદ માખી  પાન કથીરી	- પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મીલી અને લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલી અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મિલી ૧૦લી. પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. થ્રીપ્સનો વધુ ઉપદ્રવ હોય તો સ્પીનોસાદ અથવા સ્પીનેટોરમ દવા ૭ મિલી. અથવા ફ્લુક્ષા મેટા માઈડ ૧૦ % ઈ.સી. ૧૬ મી.લી. પ્રતિ પંપ હવામાન યોખ્ખું હોય ત્યારે છંટકાવ કરવો. - મરચીમાં જો પાનકથીરીનો ઉપદ્રવ હોય તો ઇથીઓન ૫૦ ટકા ઇસી ૧૫ મિલી અથવા પ્રોપરગાઈટ ૫૭ ઈ.સી. ૧૦ મિલી પ્રતિ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને હવામાન યોખ્ખું હોય ત્યારે છંટકાવ કરવો.
લીંબુ	ફળનો વિકાસ	પાન કથીરી 	લીંબુના બગીચામાં પાન કથીરીનો ઉપદ્રવ વધુ હોય તો તેના નિયંત્રણ માટે પ્રોપરગાઈટ દવા ૧૦ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.

		 સાયલા અને થ્રીપ્સ	તેના નિયંત્રણ માટે ઇમીડાક્લોપ્રીડ 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. વધુ ઉપદ્રવ હોય તો ટ્રાયઝોફોસ ૪૦ ટકા ૨૦/૧૦ લિટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
		 બદામી ટપકાં પાનકોરીયુ	- બદામી ટપકાના નિયંત્રણ માટે કોપર ઓક્સીક્લોરાઇડ ૪૦ ગ્રામ અને ૧.૫ ગ્રામ સ્ટ્રેપ્ટોસાયક્લીન/૧૦ લીટર પાણીમાં બે છંટકાવ ૧૫ દિવસના ગળે કરવા. - પાનકોરીયુના નિયંત્રણ માટે ઇમીડાક્લોપ્રીડ ૩૦.૫ ટકા ૫ મીલી ૧૦ લિટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને હવામાન ચોખ્ખું હોય ત્યારે છાંટવી. - ઢાળી ગયેલ ઝાડને ટેકો આપવો અને તૂટી ગયેલ ડાળીઓનો નિકાલ કરવો.
પશુ/મરઘા 	- ગરમ હવામાનના કારણે પશુઓને દિવસના સમયે છાયડામાં રાખવા અને મિનરલ મિક્ચર યુક્ત પીવાના સ્વચ્છ પાણીની વ્યવસ્થા કરવી. દુધાળા પશુઓને ઉનાળામાં ઠંડક આપવા પાણીનો છંટકાવ કરવો. ખોરાકમાં લીલા ચારનું પ્રમાણ વધારવું. દુધાળા પશુઓના આઉને ઝીંક ઓક્સાઇડ અથવા બોરિક પાવડરથી બરાબર સાફ કરવું. પશુઓમાં ગળસુંઢો અને ગાંઠીયા તાવના રોગના નિયંત્રણ માટે રસીકરણ કરાવવું. વિટામીન એ તથા ડી પુરકો આપવા. કરમિયાની દવા આપવી. દુધાળા પશુઓને પ્રતિ લીટર દુધની ઊપજ હોય તેમને નિયમિત ૧ કી.ગ્રા. ફીડ + ૫૦ ગ્રામ ખનીજ તત્વોનું મિશ્રણ આપવું. લીલુધાસ , સુકું ઘાસ અને ખનીજ તત્વોનું મિશ્રણ ખોરાકમાં આપવું. તેમજ માખીઓના ઉપદ્રવથી બચવા ફીનાઇલ છાંટવું. ઇતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટ્રાઝ ૨ મી.લી. ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાંટવી. - મરઘાઓને રાનીખેત/ન્યુકેસ્ટલ રોગ સામે રસીકરણ કરવું. ૧૫ અઠવાડીયાથી નાના મરઘાઓની ચાંચનું કટિંગ કરવું. મરઘા ઘરની ફરતે ઠંડક માટે ભીના કંતાન બાંધવા.		
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.જુફ્યુ/સૂ.ખે./એગ્રોમેટ/બુલેટીન/ / ૨૦૨૫,
તરઘડિયા(રાજકોટ), તારીખ: ૧૬/૦૫/૨૦૨૫.

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. 14 for North Saurashtra districts (Gujarat)

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

(Period for 17 to 21-May-2025)

Significant past weather for the preceding week of Rajkot

Rainfall (mm)	63.2
Maximum temperature (°C)	35.4-38.9
Minimum temperature (°C)	23.9-25.5
Relative Humidity (%) I	78-85
Relative Humidity (%) II	39-48
Wind speed (Kmph)	3.9-6.4

Weather forecast until 08-30 hrs. of 21/05/2025

(1) RAJKOT DISTRICT:

	17/05/2025	18/05/2025	19/05/2025	20/05/2025	21/05/2025
Rainfall (mm)	15	12	0	0	0
Max.Temp.(°C)	41	40	41	40	39
Min.Temp.(°C)	23	23	23	24	24
RH-I (%)	76	77	76	76	76
RH-II (%)	28	30	30	31	31
Wind Speed (kmph)	12	13	13	14	15
Wind Direction(deg.)	237	232	239	252	249
Total CC (octa)	6	5	6	5	6

- **General weather:** Hot, humid and generally cloudy weather forecasted for next five.
- **Rainfall:** Light rainfall at isolate place forecasted on 17 to 18-May-2025.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 39-41 °c and 23-24°c, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 76-77 & 28-31, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be SW, W and 12-15 km/h, respectively.

(2) MORBI DISTRICT:

	17/05/2025	18/05/2025	19/05/2025	20/05/2025	21/05/2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	41	40	41	40	39
Min.Temp.(°C)	23	23	23	24	24
RH-I (%)	73	73	74	76	76
RH-II (%)	26	27	28	30	31
Wind Speed (kmph)	16	16	16	17	19
Wind Direction(deg.)	241	235	241	250	249
Total CC (octa)	2	3	2	2	2
• General weather: Hot, humid and mainly clear to partly cloudy weather forecasted for next five days. • Rainfall: No rainfall forecasted. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 39-41 °c and 23-24°c, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 73-76 & 26-31, respectively. • Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be SW, W and 16-19 km/h, respectively.					

(3) DEVBHUMI DWARKA DISTRICT:

	17/05/2025	18/05/2025	19/05/2025	20/05/2025	21/05/2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	33	33	32	33	33
Min.Temp.(°C)	28	29	29	30	30
RH-I (%)	83	83	81	81	82
RH-II (%)	47	51	50	50	50
Wind Speed (kmph)	14	15	15	15	18
Wind Direction(deg.)	228	219	227	237	242
Total CC (octa)	1	2	2	3	2
• General weather: Humid and mainly clear weather forecasted for next five days. • Rainfall: No rainfall forecated. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 32-33 °c and 28-30°c, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 81-83 & 47-51, respectively. • Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be SW, W and 14-18 km/h, respectively.					

(4) SURENDRANAGAR DISTRICT:

	17/05/2025	18/05/2025	19/05/2025	20/05/2025	21/05/2025
Rainfall (mm)	15	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	41	40	41	40	39

Min.Temp.(°C)	23	23	23	24	24
RH-I (%)	65	65	66	67	68
RH-II (%)	25	25	25	26	27
Wind Speed (kmph)	15	14	14	15	16
Wind Direction(deg.)	254	247	255	264	264
Total CC (octa)	6	4	2	2	2
• General weather: Hot, humid and mainly clear to partly cloudy weather forecasted for next five days. • Rainfall: Light rainfall at isolate place forecasted on 14-May-2025. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 39-41 °c and 23-24°c, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 65-68 & 25-27, respectively. • Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be W, SW and 14-16 km/h, respectively.					

(5) AMRELI DISTRICT:

	17/05/2025	18/05/2025	19/05/2025	20/05/2025	21/05/2025
Rainfall (mm)	15	12	10	8	12
Max.Temp.(°C)	39	39	40	40	39
Min.Temp.(°C)	24	24	24	25	25
RH-I (%)	75	77	77	76	75
RH-II (%)	30	31	30	32	30
Wind Speed (kmph)	11	12	12	12	14
Wind Direction(deg.)	252	242	247	258	258
Total CC (octa)	6	5	6	5	6
• General weather: Hot, humid and generally cloudy weather forecasted for next five days. • Rainfall: Light rainfall at isolate place forecasted on 17 to 18-May-2025. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 39-40 °c and 24-25°c, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 75-77 & 30-32, respectively. • Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be W, SW and 11-14 km/h, respectively.					

(6) JAMNAGAR DISTRICT:

	17/05/2025	18/05/2025	19/05/2025	20/05/2025	21/05/2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	34	33	33	32	32
Min.Temp.(°C)	26	26	27	28	28
RH-I (%)	79	79	79	79	79
RH-II (%)	37	40	40	41	41
Wind Speed (kmph)	13	15	15	15	17
Wind Direction(deg.)	231	225	231	243	243
Total CC (octa)	1	2	2	2	2
• General Weather: Humid and mainly clear weather forecasted for next five days.					

- **Rainfall:** Light rainfall at isolate place forecasted on 14-May-2025.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 32-34 °c and 26-28°C, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 79-79 & 37-41, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be SW, W and 13-17 km/h, respectively.

Agro meteorological Advisories:

General Advice	Likely impacts of weather warnings on Agriculture and associated Agromet advisories : NIL Action suggested : Nil Likely impact of realised weather and action suggested : In the area where rain fall with gusty wind recorded following measures are suggested • Provide support to vegetables like brinjal and chili where they are lodged due to unseasonal rain with gusty wind. • The fungal diseases infestation may increase in standing crops, so monitor the crops and if required make spray of recommended fungicide under clear weather. General Advisory : • Keep the summer crops weed free by hand weeding. • Carry out field preparation by cultivator and harrowing under vapsa condition where unseasonal rainfall observed. • Do the ensuing <i>karif</i> season crop planning. • Weather outlook for subsequent week: As per extended range forecast dry, hot and mainly clear weather likely to observe during 21 to 26 -May-2025. • Weather Alerts & Warning: NIL • Sms : Carry out field preparation by cultivator and harrowing under vapsa condition where unseasonal rainfall observed.		
Crops	Stage	Insect/Pest/ Variety	Advisory
Summer groundnut	Pod development	-	• Keep the crop weed free by hand weeding. • Due to prevailing hot & humid weather, monitor the groundnut crop for mite infestation. If infestation of mite observed in groundnut, then spray Ethion 50 EC 15 ml or Propargite 57 % EC @ 10 ml/ 10 litre of water under clear weather condition only.

Summer Sesame	Physiological maturity		• Harvest the crop in time.
Green gram	Pod formation, development & Physiological maturity	-	• Harvest the crop in time.
Black gram	Pod formation, development & Physiological maturity	-	• Harvest the crop in time.
Lady finger	Flowering/fruiting	White fly	• For white fly and thrips control in vegetables spray neem seed extract 5% or 40 ml neem oil with difenthiuron 15 gm or Profenofos 20 ml or Lambda cyhalothrin 5% EC 15 ml / 10 lit of water under clear weather condition only. • Due to prevailing hot, humid and cloudy weather, monitor the groundnut crop for mite infestation. If infestation of mite observed in groundnut, then spray Ethion 50 EC 15 ml or Propargite 57 % EC @ 10 ml/ 10 litre of water. • Spray should be done under clear weather condition only.
Ridge gourd	Growth/flowering/fruiting	Downy mildew	• Due to realized unseasonal rainfall and hot & humid weather Downy mildew infestation may occur, so for prevention of Downy mildew disease due to unseasonal rainfall spray Mencozeb 75 % W.P. 27 gm in 10 liters of water under clear weather condition only.
Bottle gourd			
Sponge guard			
Bitter guard			
Cluster bean			
Cucumber			
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. • Spray should be done under clear weather condition only.
Chili	Flowering & fruiting	Thrips → 	• 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. • Spray should be done under clear weather condition only.
Lemon	Fruit development/ ripening	Psylla and thrips  Citrus canker Leaf minor	 • 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.
Livestock & poultry 	Under present weather condition keep animals under shade or in sheds during noon hours, provide plenty of cool water mixed with minerals for drinking and shower the animals with cold water two to three times in a day .Do Vaccination for Haemorrhagic septicemia (H.S.) disease and Blue Quarter (B.Q.) in animals. Udder of milking animals must be properly clean with zinc oxide or boric powder. Also give deworming tablet to younger animals. For control of ticks and mites spray Deltamethrin or Amitral 2 ml/liter of water. 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.		
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.

