



ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેતઆબોહવાકીય વિભાગ
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, તરઘડિયા-૩૬૦૦૨૩
તા.૧૭-૧૨-૨૦૨૫ થી તા.૨૧-૧૨-૨૦૨૫



(ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા, સૂકીખેતી સંશોધન કેન્દ્ર, જુ.ક.યુ., તરઘડિયા અને ભારત મૌસમ વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)

ગુજરાતના ઉત્તર સૌરાષ્ટ્રના જિલ્લાઓનું કૃષિ હવામાન બુલેટીન નં. ૭૫/૨૦૨૫

પાછલા અઠવાડિયાનું રાજકોટનું હવામાન

હવામાન પરિબળો	
વરસાદ(મી.મી)	0.0
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	30.2-31.9
લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	11.8-14.4
ભેજ (%)સવાર	55-65
ભેજ (%)બપોરબાદ	23-29
પવનનીગતિ (કિમી/કલાક)	1.7-4.5

હવામાન આગાહી :પત્રક-ક

ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ-હવામાન આગાહી ૨૧-૧૨-૨૦૨૫ સવારના ૮.૩૦ સુધી

તા.૧૭-૧૨-૨૦૨૫ થી ૨૧-૧૨-૨૦૨૫

કૃષિસલાહ :

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

રાજકોટ :

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૧૭-૧૨-૨૦૨૫	૧૮-૧૨-૨૦૨૫	૧૯-૧૨-૨૦૨૫	૨૦-૧૨-૨૦૨૫	૨૧-૧૨-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	33	34	34	35	35
લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	14	15	16	16	16
મહત્તમભેજ (%)સવાર	55	50	50	50	55
લઘુતમભેજ (%) બપોરબાદ	30	35	35	35	40
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	14	12	10	11	2
પવનની દિશા(ડિગ્રી)	60	79	56	59	53

વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	2	0	0	0	2
હવામાન આગાહી સારાંશ : - રાજકોટ જીલ્લામાં આગામી તા.૧૭-૧૨-૨૦૨૫ થી તા.૨૧-૧૨-૨૦૨૫ દરમિયાન સુકું અને મોટાભાગે ચોખ્ખું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે. - આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૩-૩૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૧૪-૧૬ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે. - આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૫૦-૫૫ અને ૩૦-૪૦ ટકા રહેશે. - પવનની દિશા ઈશાન અને પૂર્વની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૨ થી ૧૪ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે					

મોરબી:

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૧૭-૧૨-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૧૮-૧૨-૨૦૨૫	દિવસ-૩ ૧૯-૧૨-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૨૦-૧૨-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૨૧-૧૨-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	33	34	34	35	35
લઘુત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	14	15	16	16	16
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	55	50	50	50	55
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	30	35	35	35	40
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	14	13	11	11	4
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	68	84	75	67	360
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	2	0	0	0	2
હવામાન આગાહી સારાંશ : - મોરબી જીલ્લામાં આગામી તા.૧૭-૧૨-૨૦૨૫ થી તા.૨૧-૧૨-૨૦૨૫ દરમિયાન સુકું અને મોટાભાગે ચોખ્ખું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે. - આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૩-૩૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૧૪-૧૬ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે. - આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૫૦-૫૫ અને ૩૦-૪૦ ટકા રહેશે. - પવનની દિશા પૂર્વ, ઈશાન અને ઉતરની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૪ થી ૧૪ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે					

દેવભૂમિદ્વારકા :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૧૭-૧૨-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૧૮-૧૨-૨૦૨૫	દિવસ-૩ ૧૯-૧૨-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૨૦-૧૨-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૨૧-૧૨-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	31	31	32	32	32
લઘુત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	17	19	20	20	21
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	85	80	80	80	85
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	50	50	50	50	50

પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	16	12	11	13	3
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	69	86	70	66	302
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	0	0	2	0	2
હવામાન આગાહી સારાંશ : - દેવભૂમિ દ્વારકા જીલ્લામાં આગામી તા.૧૭-૧૨-૨૦૨૫ થી તા.૨૧-૧૨-૨૦૨૫ દરમિયાન સુકું અને મોટાભાગે ચોખ્ખું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે. - આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૧-૩૨ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૧૭-૨૧ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે. - આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૮૦-૮૫ અને ૫૦-૫૦ ટકા રહેશે. - પવનની દિશા પૂર્વ, ઈશાન અને વાયવ્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૩ થી ૧૬ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે					

સુરેન્દ્રનગર :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૧૭-૧૨-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૧૮-૧૨-૨૦૨૫	દિવસ-૩ ૧૯-૧૨-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૨૦-૧૨-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૨૧-૧૨-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	33	34	34	35	35
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	14	15	16	16	16
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	55	50	50	50	55
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	30	35	35	35	40
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	13	12	11	10	7
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	74	76	67	64	72
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	2	0	0	0	2
હવામાન આગાહી સારાંશ : - સુરેન્દ્રનગર જીલ્લામાં આગામી તા.૧૭-૧૨-૨૦૨૫ થી તા.૨૧-૧૨-૨૦૨૫ સુકું અને મોટાભાગે વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે. - આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૩-૩૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૧૪-૧૬ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે. - આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૫૦-૫૫ અને ૩૦-૪૦ ટકા રહેશે. - પવનની દિશા પૂર્વ અને ઈશાનની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૭ થી ૧૩ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે					

અમરેલી :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૧૭-૧૨-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૧૮-૧૨-૨૦૨૫	દિવસ-૩ ૧૯-૧૨-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૨૦-૧૨-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૨૧-૧૨-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	0	0	0	0	0

મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	33	34	34	34	34
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	12	13	14	15	15
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	70	70	65	60	60
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	30	35	30	30	35
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	14	12	11	10	6
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	44	52	35	39	22
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	2	0	0	0	2
હવામાન આગાહી સારાંશ : - અમરેલી જિલ્લામાં આગામી તા.૧૭-૧૨-૨૦૨૫ થી તા.૨૧-૧૨-૨૦૨૫ દરમિયાન સુકું અને મોટાભાગે ચોખ્ખું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે. - આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૩-૩૪ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૧૨-૧૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે. - આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૬૦-૭૦ અને ૩૦-૩૫ ટકા રહેશે. - પવનની દિશા ઈશાનની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૬ થી ૧૪ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે					
જામનગર :					
તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૧૭-૧૨-૨૦૨૫	૧૮-૧૨-૨૦૨૫	૧૯-૧૨-૨૦૨૫	૨૦-૧૨-૨૦૨૫	૨૧-૧૨-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	26	29	29	29	30
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	17	18	19	19	19
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	65	60	60	60	60
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	40	45	45	45	50
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	15	12	9	11	2
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	65	85	62	70	90
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	0	0	0	0	2
હવામાન આગાહી સારાંશ : જામનગર જિલ્લામાં આગામી તા.૧૭-૧૨-૨૦૨૫ થી તા.૨૧-૧૨-૨૦૨૫ દરમિયાન સુકું અને ચોખ્ખું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે. - આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૨૬-૩૦ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૧૭-૧૯ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે. - આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૬૦-૬૫ અને ૪૦-૫૦ ટકા રહેશે. - પવનની દિશા ઈશાન અને પૂર્વની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૨ થી ૧૫ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે					
	હવામાન ચેતવણી : નથી				

હવામાન ચેતવણીની કૃષિ પર સંભવિત અસર અને તે અનુસંધાને કૃષિ સલાહ : નથી			
સામાન્ય કૃષિ સલાહ : ➤ કપાસ, તુવેર, દિવેલા અને શાકભાજી પાકોમાં જરૂરિયાત મુજબ નિદામણ કાર્ય કરવું અને પિયત આપવું. ➤ શિયાળુ પાકોમાં જરૂરીયાત મુજબ નિદામણ કરવું.			
હવામાન આગોતરો વરતારો : તા. ૨૧ થી ૨૬-નવેમ્બર-૨૦૨૫ દરમિયાન સુકું અને યોખ્ખું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે.			
• મોબાઈલ સંદેશ : ઘઉંના પાકને મુકુટ/તંતુ મૂળ અવસ્થાએ ૧૩૦ કી.ગ્રા. યુરિઆ અને પિયત આપવું. •			
મુખ્યપાક	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/જાત	કૃષિસલાહ (૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ભલામણ કરેલ દવા છાંટવી)
લસણ	વૃદ્ધિ/વિકાસ 	પાનનો સુકારો પીળિયો	• લસણના પાકમાં વાવેતર બાદ ૩૦-૩૫ દિવસે ૫૪ કી.ગ્રા./હે. યુરિઆ આપવું. • લસણના ઉગાવા બાદ જરૂરિયાત મુજબ પિયત આપવું. લસણમાં પાનનો પીળિયો રોગ આવે નહિ તે માટે વધુ ૫૬તું પિયત આપવું નહિ. • લસણમાં પાનનો પીળિયો રોગના નિયંત્રણ માટે એઝોકક્ષીસ્ટ્રોબીન ૧૧.૪ ટકા + ટેબ્યુકોનાઝોલ ૧૮.૩ ટકા એસ.સી. ૧૦ મીલી/૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છાંટવી.
ચણા	વૃદ્ધિ/ડાળી /ફૂલ	લીલી/લશ્કરી ઈયળ 	• 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 સ્પીનોસાઈ ૪૫ એસ.સી ૪ મિલી અથવા ઇન્ડોક્ઝાકાર્બ ૭ મિલિ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો. • તેમજ લીંબોળીનું તેલ ૫૦મિલિ અથવા લીંબોળીના 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 એમામેકટીન બેન્ઝોએટ ૫ % દાણાદાર ૭ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.
રાયડો	ફૂલ / શીંગ	મોલો, થ્રીપ્સ	- 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 થાયોમીથોકઝામ ૨૫ ટકા મમરી ૫ ગ્રામ સાથે લીંબોળીનું તેલ ૫૦મિલિ અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો. - રાયડાના પાકમાં ભુકીછારાનો ઉપદ્રવ થાય નહિ તે માટે હેક્ઝાકોનાઝોલ ૨૫ મિલી/પ્રતિ પંપ છંટકાવ કરવો.
વરીયાળી	વૃદ્ધિ	-	- વાવેતર બાદ ૩૦-૩૫ દિવસે ૯૭ કી.ગ્રા./હે. યુરિઆ આપવું. - વરીયાળીના પાકમાં ગુન્દારીયા રોગનો ઉપદ્રવ થાય નહિ તે માટે પિયત પાણી અને નાઈટ્રોજન યુક્ત ખાતરનો વધુ પડતો ઉપયોગ કરવો નહિ.
ધઉં	મુકુટ/તંતુ મૂળ/કુટ	- પહોળા પાનવાળા નિંદામણ 	- મુકુટ/તંતુ મૂળ અવસ્થાએ ૧૩૦ કી.ગ્રા. યુરિઆ અને પિયત આપવું. - ઉગવાના ૩૦ થી ૩૫ દિવસ પછી ૨,૪ ડી. ઈથાઈલ એસ્ટર ૨૦ મિલિ અથવા મેટસલફ્યુરોન ૦.૮ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.
ધાણા	વૃદ્ધિ	મોલો, થ્રીપ્સ	- યુસિયા જીવાતોના નિયંત્રણ માટે થાયોમીથોકઝામ ૨૫ ટકા મમરી ૫ ગ્રામ સાથે લીંબોળીનું તેલ ૫૦મિલિ અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો. - વાદળછાયા હવામાનના કારણે ધાણાના પાકમાં ભુકીછારો નો ઉપદ્રવ ન થાય તે માટે હેક્ઝાકોનાઝોલ ૧૫ મિલી દવા ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.
જીરું	વૃદ્ધિ	મોલો, થ્રીપ્સ	- યુસિયા જીવાતોના નિયંત્રણ માટે થાયોમીથોકઝામ ૨૫ ટકા મમરી ૫ ગ્રામ સાથે લીંબોળીનું તેલ ૫૦મિલિ અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો. - વાદળછાયા હવામાનના કારણે જીરુંના પાકમાં ભુકીછારો અને કાળીયા રોગનો ઉપદ્રવ ન થાય તે માટે હેક્ઝાકોનાઝોલ ૧૫ મિલી દવા ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.

કપાસ	કપાસની વીણી અને સાંઠી કાઢવી	ગુલાબી ઇયળ	➤ કપાસના પાકમાં ગુલાબી ઇયળનો ભારે ઉપદ્રવ જોવા મળે છે. ➤ છેલ્લી વીણી પછી ઘેટા બકરા ચરાવવા. જેથી ખુલ્લા વગરના ગુલાબી ઇયળના નુકશાનવાળા જીંડવા અને અન્ય કચરો નાશ પામે. ત્યારબાદ કરાંઠી સળગાવવી નહિ પરંતુ રોટાવેટર / મોબાઇલ 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, યુરીયા, કમ્પોસ્ટ કલ્ચર ઉમેરી દેશી (સેન્દ્રિય) ખાતર બનાવવું.
તુવેર	ફૂલ/શીંગ	-	➤ • જરૂરીયાત મુજબ નિંદામણ કરવું અને પિયત આપવું. • તુવેરમાં શીંગ માખી વધુ ઉપદ્રવ જોવા મળે તો કવીનાલફોસ અથવા પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મી.લી. પ્રતિ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો. • તુવેરમાં શીંગ કોરી ખાનાર ઇયળનો વધુ ઉપદ્રવ જોવા મળે તો સ્પીનોસાઇ ૪ મી.લી. અથવા એમામેક્ટીન બેન્ઝોએટ ૭ ગ્રામ પ્રતિ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.
દિવેલા	ફૂલ અને ગળ બંધાવવા અને માળ પરિપક્વતા	ડોડવા કોરી ખાનાર ઇયળ	• જરૂરીયાત મુજબ નિંદામણ કરવું અને પિયત આપવું. • ડોડવા કોરી ખાનાર ઇયળનો વધુ ઉપદ્રવ જોવા મળે તો સ્પીનોસાઇ ૪ મી.લી. અથવા એમામેક્ટીન બેન્ઝોએટ ૭ ગ્રામ પ્રતિ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો. • પાકી ગયેલ માળની સમયસર લણણી કરવી.
રીંગણી	ફુલ/ફળ	સફેદમાખી	➤ 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 ઇયળોનો ઉપદ્રવ હોય તો નુકશાન પામેલ ફળ અને ડોકા તોડીને જમીનમાં દાંટી દેવા અને ક્લોરાન્ટ્રાનીલીપ્રોલ ૧૮.૫ એસ.સી (રીનાક્ષીપાયર) દવા ૩ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.
મરચી	વૃદ્ધિ/ફુલ/ફળ	શ્રીપ્સ, સફેદમાખી	➤ પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મીલી અને લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલી અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મિલી ૧૦લી. પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. શ્રીપ્સનો વધુ ઉપદ્રવ હોય તો સ્પીનોસાઇ અથવા સ્પીનેટોરમ દવા ૭ મિલી. અથવા ફ્લુક્સા

		પાન કથીરી	મેટા માઈડ ૧૦ % ઈ.સી. ૧૬ મી.લી. પ્રતિ પંપ છાંટવી. ➤ મરચીમાં જો પાનકથીરીનો ઉપદ્રવ હોય તો ઈથીઓન ૫૦ ટકા ઇસી ૧૫ મિલી અથવા પ્રોપરગાઈટ ૫૭ ઈ.સી. ૧૦ મિલી પ્રતિ ૧૦ લીટરપાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો. ➤ વાયરસના કારણે કોક્કાયેલ મરચીના છોડ ઉપાડીને જમીનમાં દાંટી દેવા અને ઉભા પાકમાં ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૩ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.
લીંબુ	ફળનોવિકાસ	સાયલા અને શ્રીપ્સ	લીંબુમાં સાયલા અને શ્રીપ્સના નિયંત્રણ માટે ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૩૦.૫ ટકા ૫ મીલી અને લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી/૧૦ લિટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. વધુ ઉપદ્રવ હોય તો ટ્રાયજોફોસ ૪૦ ટકા ૨૦/૧૦ લિટર પાણીમાં મિશ્ર કરી વરાપેછંટકાવ કરવો.
		બદામી ટપકાં	બદામી ટપકાના નિયંત્રણ માટે કોપર ઓક્ઝીક્લોરાઈડ ૪૦ ગ્રામ અને ૧.૫ ગ્રામ સ્ટ્રેપ્ટોસાયક્લીનના બે વરાપે છંટકાવ ૧૫ દિવસના ગાળે કરવા.
		પાનકોરીયુ	• પાનકોરીયુના નિયંત્રણ માટે ક્વીનાલફોસ ૨૦ મી.લી. ૧૦ લિટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને વરાપે છાંટવી.
પશુ/ મરઘા	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 બૃસેલ્લા કાફ્લુંડનું રસીકરણ કરાવવું. નાના પશુઓને રાત્રી દરમિયાન 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. • પશુઓને ગરમ ડુંફાળું પીવાનું પાણી આપવું. • પશુઓને રાત્રી દરમિયાન ઠંડીથી બચાવવા શેડમાં રાખવા. • મરઘા ઘરમાં જરૂરી હવા ઉજાસ રાખી દીવાલ પર કંતાન અથવા પ્લાસ્ટીક કપડું બાંધવું. તેમજ ઈલેક્ટ્રીક બલ્બ ચાલુ		

	રાખવા.
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.જુકયુ/સૂ.ખે./એગ્રોમેટ/બુલેટીન/ / ૨૦૨૫,
તરઘડિયા(રાજકોટ), તારીખ: ૧૬/૧૨/૨૦૨૫.

તંત્રીશ્રી/ડાયરેક્ટરશ્રી,
રાજકોટ,

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

સુકીખેતી સંશોધન કેન્દ્ર
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી
તરઘડીયા



Gramin Krushi Mausam Seva
Main Dry Farming Research Station
Junagadh Agricultural University
AMFU-Targhadia (Rajkot) - 360 023



Agromet Advisory Service bulletin No.75 for North Saurashtra districts (Gujarat)

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

(Period for 17 to 21-December-2025)

Significant past weather for the preceding week of Rajkot

Rainfall (mm)	0.0
Maximum temperature (°C)	30.2-31.9
Minimum temperature (°C)	11.8-14.4
Relative Humidity (%) I	55-65
Relative Humidity (%) II	23-29
Wind speed (Kmph)	1.7-4.5

Weather forecast until 08-30 hrs. of 21/12/2025

(1) RAJKOT DISTRICT:

	17/12/2025	18/12/2025	19/12/2025	20/12/2025	21/12/2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	33	34	34	35	35
Min.Temp.(°C)	14	15	16	16	16
RH-I (%)	55	50	50	50	55
RH-II (%)	30	35	35	35	40
Wind Speed (kmph)	14	12	10	11	2
Wind Direction(deg.)	60	79	56	59	53
Total CC (octa)	2	0	0	0	2

Forecast Summary: As per the forecast received from India Meteorological Department

- **General weather:** Dry and clear to mainly clear weather forecasted for next five days.
- **Rainfall:** No rainfall forecasted for next five days.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 33-35°C and 14-16°C, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 50-55% & 30-40, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be NE, E and 2-14 km/h, respectively.

(2) MORBI DISTRICT:

	17/12/2025	18/12/2025	19/12/2025	20/12/2025	21/12/2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	33	34	34	35	35
Min.Temp.(°C)	14	15	16	16	16
RH-I (%)	55	50	50	50	55
RH-II (%)	30	35	35	35	40
Wind Speed (kmph)	14	13	11	11	4
Wind Direction(deg.)	68	84	75	67	360
Total CC (octa)	2	0	0	0	2

Forecast Summary: As per the forecast received from India Meteorological Department

- **General weather:** Dry and clear to mainly clear weather forecasted for next five days.
- **Rainfall:** No rainfall forecasted for next five days.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 33-35°C and 14-16°C, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 50-55% & 30-40, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be E, NE, N and 4-14 km/h, respectively.

(3) DEVBHUMI DWARKA DISTRICT:

	17/12/2025	18/12/2025	19/12/2025	20/12/2025	21/12/2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	31	31	32	32	32
Min.Temp.(°C)	17	19	20	20	21
RH-I (%)	85	80	80	80	85
RH-II (%)	50	50	50	50	50
Wind Speed (kmph)	16	12	11	13	3
Wind Direction(deg.)	69	86	70	66	302
Total CC (octa)	0	0	2	0	2

Forecast Summary: As per the forecast received from India Meteorological Department

- **General weather:** Dry and clear to mainly clear weather forecasted for next five days.
 - **Rainfall:** No rainfall forecasted for next five days.
 - **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 31-32°C and 17-21°C, respectively.
 - **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 80-85% & 50-50, respectively.
- Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be E, NE, NW and 3-16 km/h, respectively.

(4) SURENDRANAGAR DISTRICT:

	17/12/2025	18/12/2025	19/12/2025	20/12/2025	21/12/2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	33	34	34	35	35

Min.Temp.(°C)	14	15	16	16	16
RH-I (%)	55	50	50	50	55
RH-II (%)	30	35	35	35	40
Wind Speed (kmph)	13	12	11	10	7
Wind Direction(deg.)	74	76	67	64	72
Total CC (octa)	2	0	0	0	2
Forecast Summary: As per the forecast received from India Meteorological Department • General weather: Dry and clear to mainly clear weather forecasted for next five days. • Rainfall: No rainfall forecasted for next five days. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 33-35°C and 14-16°C, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 50-55% & 30-40, respectively. • Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be E, NE and 7-13 km/h, respectively.					

(5) AMRELI DISTRICT:

	17/12/2025	18/12/2025	19/12/2025	20/12/2025	21/12/2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	33	34	34	34	34
Min.Temp.(°C)	12	13	14	15	15
RH-I (%)	70	70	65	60	60
RH-II (%)	30	35	30	30	35
Wind Speed (kmph)	14	12	11	10	6
Wind Direction(deg.)	44	52	35	39	22
Total CC (octa)	2	0	0	0	2
Forecast Summary: As per the forecast received from India Meteorological Department • General weather: Dry and clear to mainly clear weather forecasted for next five days. • Rainfall: No rainfall forecasted for next five days. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 33-34°C and 12-15°C, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 60-70% & 30-35, respectively. Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be NE and 6-14 km/h, respectively.					

(6) JAMNAGAR DISTRICT:

	17/12/2025	18/12/2025	19/12/2025	20/12/2025	21/12/2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	26	29	29	29	30
Min.Temp.(°C)	17	18	19	19	19
RH-I (%)	65	60	60	60	60
RH-II (%)	40	45	45	45	50
Wind Speed (kmph)	15	12	9	11	2
Wind Direction(deg.)	65	85	62	70	90

Total CC (octa)	0	0	0	0	2
Forecast Summary: As per the forecast received from India Meteorological Department • General weather: Dry and clear weather forecasted for next five days. • Rainfall: No rainfall forecasted for next five days. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 26-30°C and 17-19°C, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 60-65% & 40-50, respectively. Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be NE, E and 2-15 km/h, respectively.					

Agro meteorological Advisories:

Weather Warning : NIL			
Likely impacts of weather warnings on Agriculture and associated Agromet advisories : NIL			
General Advisory • Apply light irrigation to cotton, castor, pigeon pea and vegetable crops as per need. • Carry out weeding as per need in rabi crops.			
• Weather outlook for subsequent week: As per extended range forecast Dry, mainly clear likely to observe during 21 to 26-December-2025.			
• Sms : Apply 130 kg urea/ha at crown root initiation wheat crop. •			
Crops	Stage	Insect/Pest/ Variety	Advisory
Garlic	Growing 	Alternaria leaf blight	• 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 leaf blight disease incidence in garlic, Spray Azoxystrobin 11.4 % + Tebuconazole 18.3 % SC 10 ml in 10 liters of water.
Chick pea	Growing/branching/flowering	Prodenia & Heliothis 	• “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 sown chick pea, spray Emamectin Benzoate 5 % SG 7 gm in 10 litres of water. • 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	Flowering & pod formation	Ahid	• 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	Crown root initiation/Tillering	Broad leafy weeds 	• Irrigate wheat crop at CRI stage without stress. • Apply 130 kg urea/ha at crown root initiation. • At 30-35 days after sowing, Spray 2-4-D ethyl ester 20 ml or Metsulfuron 0.8 gm/10 liters of water for the control broad leafy weeds.
Coriander	Growing	Aphid/thrips	• 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 infestation in coriander spray Hexaconazole 5 % SC 15 ml/10 liter of water.
Cumin	Germination / growing	Gujarat cumin-4	• Carry out sowing of cumin, If kharif crop is harvested. • Seed must be treated with fungicides Captan or Thiram or Carbendazim @ 2.0 gm/ kg to prevent wilt.
Cotton	Last picking	Pink ball worm	• 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 	• Monitor the crop for infestation of pod fly and pod borers due to cloudy weather 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→	• 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 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 chlorantranilprole 18.5 % SC 3.0 ml /10 litre of water is advised.
Chili	Flowering & fruiting	Thrips→  Mites Viral leaf	• For control of thrips, 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 severe attack, spray Spinosad or Spinetoram 3 or Fluxametamide 10 % EC 11 ml per 10 liter of water. • If infestation of mite observed in chilli, then spray Ethion 50 EC 15 ml or Propargite 57 % EC @ 10 ml/ 10 litre of water.

