



ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેતઆબોહવાકીય વિભાગ
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, તરઘડિયા-૩૬૦૦૨૩
તા.૧૯-૧૧-૨૦૨૫ થી તા.૨૩-૧૧-૨૦૨૫



(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. ૬૭/૨૦૨૫

પાછલા અઠવાડિયાનું રાજકોટનું હવામાન

હવામાન પરિબળો	
વરસાદ(મી.મી)	0.0
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	30.0-31.2
લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	13.2-14.6
ભેજ (%)સવાર	50-74
ભેજ (%)બપોરબાદ	24-39
પવનનીગતિ (કિમી/કલાક)	2.4-3.6

હવામાન આગાહી :પત્રક-ક

ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ-હવામાન આગાહી ૨૩-૧૧-૨૦૨૫ સવારના ૮.૩૦ સુધી

તા.૧૯-૧૧-૨૦૨૫ થી ૨૩-૧૧-૨૦૨૫

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	૧૯-૧૧-૨૦૨૫	૨૦-૧૧-૨૦૨૫	૨૧-૧૧-૨૦૨૫	૨૨-૧૧-૨૦૨૫	૨૩-૧૧-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	31	31	32	32	32
લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	13	13	14	15	16
મહત્તમભેજ (%)સવાર	60	60	60	60	65
લઘુતમભેજ (%) બપોરબાદ	25	25	25	30	30
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	13	12	12	12	11
પવનની દિશા(ડિગ્રી)	59	54	57	56	55

વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	0	0	0	0	2
હવામાન આગાહી સારાંશ : - રાજકોટ જીલ્લામાં આગામી તા.૧૯-૧૧-૨૦૨૫ થી તા.૨૩-૧૧-૨૦૨૫ દરમ્યાન સુકું અને ચોખ્ખું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે અને વરસાદની શક્યતા નથી. - આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૧-૩૨ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૧૩-૧૬ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે. - આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૬૦-૬૫ અને ૨૫-૩૦ ટકા રહેશે. - પવનની દિશા ઈશાનની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૧ થી ૧૩ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે					

મોરબી:

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૧૯-૧૧-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૨૦-૧૧-૨૦૨૫	દિવસ-૩ ૨૧-૧૧-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૨૨-૧૧-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૨૩-૧૧-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	31	31	32	32	32
લઘુત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	13	13	14	15	16
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	60	60	60	60	65
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	25	25	25	30	30
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	12	11	12	13	12
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	69	75	72	77	68
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	0	0	0	0	2
હવામાન આગાહી સારાંશ : - મોરબી જીલ્લામાં આગામી તા.૧૯-૧૧-૨૦૨૫ થી તા.૨૩-૧૧-૨૦૨૫ દરમ્યાન સુકું અને ચોખ્ખું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે અને વરસાદની શક્યતા નથી. - આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૧-૩૨ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૧૩-૧૬ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે. - આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૬૦-૬૫ અને ૨૫-૩૦ ટકા રહેશે. - પવનની દિશા ઈશાન અને પૂર્વની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૧ થી ૧૩ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે					

દેવભૂમિદ્વારકા :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૧૯-૧૧-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૨૦-૧૧-૨૦૨૫	દિવસ-૩ ૨૧-૧૧-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૨૨-૧૧-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૨૩-૧૧-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	30	30	30	31	31
લઘુત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	19	20	20	21	22
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	65	65	70	70	75
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	30	30	30	30	35

પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	14	12	12	13	13
પવનનીદિશા (ડીગ્રી)	61	68	69	66	65
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	0	0	0	0	2
હવામાન આગાહી સારાંશ : - દેવભૂમિ દ્વારકા જીલ્લામાં આગામી તા.૧૯-૧૧-૨૦૨૫ થી તા.૨૩-૧૧-૨૦૨૫ દરમિયાન સુકું અને ચોખ્ખું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે અને વરસાદની શક્યતા નથી. - આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૦-૩૧ 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 ૬૫-૭૫ અને ૩૦-૩૫ ટકા રહેશે. - પવનની દિશા ઈશાન અને પૂર્વની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૨ થી ૧૪ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે					

સુરેન્દ્રનગર :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૧૯-૧૧-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૨૦-૧૧-૨૦૨૫	દિવસ-૩ ૨૧-૧૧-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૨૨-૧૧-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૨૩-૧૧-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	31	31	32	32	32
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	13	13	14	15	16
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	60	60	60	60	65
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	25	25	25	30	30
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	12	11	12	12	11
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	60	63	59	60	58
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	0	0	0	0	2
હવામાન આગાહી સારાંશ : - સુરેન્દ્રનગર જીલ્લામાં આગામી તા.૧૯-૧૧-૨૦૨૫ થી તા.૨૩-૧૧-૨૦૨૫ સુકું અને ચોખ્ખું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે અને વરસાદની શક્યતા નથી. - આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૧-૩૨ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૧૩-૧૬ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે. - આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૬૦-૬૫ અને ૨૫-૩૦ ટકા રહેશે. - પવનની દિશા ઈશાનની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૧ થી ૧૨ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે					

અમરેલી :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૧૯-૧૧-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૨૦-૧૧-૨૦૨૫	દિવસ-૩ ૨૧-૧૧-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૨૨-૧૧-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૨૩-૧૧-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	30	30	31	31	32
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	12	12	13	14	14
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	80	70	70	70	75
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	20	20	25	25	30
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	13	12	12	12	12
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	46	44	38	40	38
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	0	0	0	0	2

હવામાન આગાહી સારાંશ :

- અમરેલી જિલ્લામાં આગામી તા.૧૯-૧૧-૨૦૨૫ થી તા.૨૩-૧૧-૨૦૨૫ દરમિયાન સુકું અને ચોખ્ખું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે અને વરસાદની શક્યતા નથી.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૦-૩૨ 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 ૭૦-૮૦ અને ૨૦-૩૦ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા ઈશાનની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૨ થી ૧૩ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે

જામનગર :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૧૯-૧૧-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૨૦-૧૧-૨૦૨૫	દિવસ-૩ ૨૧-૧૧-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૨૨-૧૧-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૨૩-૧૧-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	29	29	29	29	29
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	13	14	14	15	16
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	45	45	50	50	60
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	45	50	50	50	50
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	13	12	12	12	12
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	59	63	67	68	63
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	0	0	0	0	2

હવામાન આગાહી સારાંશ :

- જામનગર જિલ્લામાં આગામી તા.૧૯-૧૧-૨૦૨૫ થી તા.૨૩-૧૧-૨૦૨૫ દરમિયાન સુકું અને ચોખ્ખું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે અને વરસાદની શક્યતા નથી.
-

- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૨૯-૨૯ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૧૩-૧૬ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે. - આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૪૫-૬૦ અને ૪૫-૫૦ ટકા રહેશે. - પવનની દિશા ઈશાન અને પૂર્વની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૨ થી ૧૩ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે			
હવામાન ચેતવણી : નથી			
હવામાન ચેતવણીની કૃષિ પર સંભવિત અસર અને તે અનુસંધાને કૃષિ સલાહ : નથી			
સામાન્ય કૃષિ સલાહ : ➤ ચોમાસું પાકો (કઠોળ, તલ અને બાજરી)ની કાપણી થય ગયેલ હોય ત્યાં શિયાળુ પાકો જેવા કે લસણ,ચણા, રાયડો, ડુંગળી, ઘઉં, ધાણા, જીરું અને શિયાળુ જુવારના પાકના વાવેતર માટે જમીનની તૈયારી કરવી અને પિયતની ઉપલબ્ધતા મુજબ વાવેતર કરવું. ➤ શિયાળુ પાકોના વાવેતર માટે ચણા, રાઈ, લસણ, ઘઉં, જીરું, ધાણા, ડુંગળી, મેથી વિગેરેનું સારી ગુણવત્તાનું પ્રમાણિત બીજ અગાઉથી મેળવી લેવું. ➤ શિયાળુ પાકોના બીજને વાવેતર સમયે થાયરમ અથવા વીટાવેક્સ દવાનો ૨-૩ ગ્રામ પ્રતિ કિલો બિયારણ મુજબ પટ આપવો. ➤ કપાસ, તુવેર, દિવેલા અને શાકભાજી પાકોમાં જરૂરિયાત મુજબ નિદામણ કાર્ય કરવું અને પિયત આપવું. ➤ તૈયાર ખરીફ પાકોને સુર્યતાપમાં બરાબર સુકવ્યા પછી જ સંગ્રહ કરવો અથવા માર્કેટમાં વેચાણ માટે લઈ જવો. ➤ કપાસમાં ગુલાબી ઈયળનો ઉપદ્રવ થાય નહિ તે માટે નિયંત્રિત પિયત આપવું અને નાઈટ્રોજન યુક્ત ખાતરનો વધુ પડતો ઉપયોગ કરવો નહિ.			
હવામાન આગોતરો વરતારો : તા. ૧૯ થી ૨૪-નવેમ્બર-૨૦૨૫ દરમ્યાન સુકું અને યોખ્ખું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે.			
મોબાઈલ સંદેશ : વાવેતર વખતે ચણાના બીજને કારબેન્ડાઝીમ અથવા મેન્કોઝેબ અથવા કેપ્ટાન ૨ ગ્રામ પ્રતિ કિલો બીજ અને ૨૫૦ ગ્રામ રાઈઝોબીયમ કલ્ચરનો પ્રતિ ૧૦ કી.ગ્રા. મુજબ પટ આપવો.			
મુખ્યપાક	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/જાત	કૃષિસલાહ (૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ભલામણ કરેલ દવા છાંટવી)
લસણ	વાવેતર / ઉગાવો 	ગુજરાત લસણ-પ, યમુના સફેદ-૩(જી-૨૮૨) અથવા સ્થાનિક જાત	- લસણને પાયામાં ૨૫ કી.ગ્રા. નાઈટ્રોજન, ૫૦ કી.ગ્રા. ફોસ્ફોરસ, ૫૦ કી.ગ્રા. પોટાશ અને ૨૫૦ કી.ગ્રા. એરંડીનો ખોળ પ્રતિ હેક્ટર મુજબ આપી વાવણી કરવી. - લસણના પાકમાં નિદામણ નિયંત્રણ માટે વાવેતર સમયે ઓક્સિફ્લુઓર્ફેન ૨૩.૫ ટકા ૨૦ મિલી/ ૧૦ લીટર પાણીમાં

			મિશ્ર કરી છાન્ટવી.
યણા	વાવેતર/ ઉગાવો/ વૃદ્ધિ	ગુજરાત યણા-૨, ગુજરાત જુનાગઢ યણા-૩, ગુજરાત યણા-૫, ગુજરાત જુનાગઢ યણા-૬ લીલી ઈયળ 	- પાયામાં ૨૦ કી.ગ્રા. નાઈટ્રોજન, ૪૦ કી.ગ્રા. ફોસ્ફોરસ, પ્રતિ હેક્ટર મુજબ આપી યણાની વાવણી કરવી. - વાવેતર વખતે યણાના બીજને કારબેન્ડાઝીમ અથવા મેન્કોઝેબ અથવા કેપ્ટાન ૨ ગ્રામ પ્રતિ કિલ્લો બીજ અને ૨૫૦ ગ્રામ રાઈઝોબીયમ કલ્ચરનો પ્રતિ ૧૦ કી.ગ્રા. મુજબ પટ આપવો
રાયડો	દાંડલી અવસ્થા	-	રાયડાના પાકમાં વાવેતરબાદ ૩૦ દિવસે પ્રતિ હેક્ટરે ૩૦ કી.ગ્રા. નાઈટ્રોજન (૭૫ કી.ગ્રા. એમોનિયમ સલ્ફેટ અથવા ૩૩ કી.ગ્રા. યુરિયા) આપવું.
વરીયાળી	વાવેતર/ઉગાવો	ગુજરાત વરીયાળી-૧૧ અને ૧૨	- વાવેતર વખતે પાયામાં ૪૫ કી.ગ્રા. નાઈટ્રોજન, ૩૦ કી.ગ્રા. ફોસ્ફોરસ, પ્રતિ હેક્ટર મુજબ આપી વરીયાળીની વાવણી કરવી. - વાવેતર વખતે બીજને થાયરમ અથવા કારબેન્ડાઝીમ અથવા મેન્કોઝેબ અથવા કેપ્ટાન ૨ ગ્રામ પ્રતિ કિલ્લો બીજ મુજબ પટ આપવો.
ઘઉં	વાવેતર/ઉગાવો	લોક-૧, જી.ડબ્લ્યુ.૪૯૬, ૪૬૩	ઘઉંના પાક માટે બીયારણનો જથ્થો ૧૦૦ થી ૧૨૫ કી.ગ્રા.પ્રતિ હેક્ટર રાખવો.પાયામાં ૧૩૦ કી.ગ્રા. ડીએપી, ૮૦ કી.ગ્રા. યુરિયા અને ૨૫ કી.ગ્રા. ઝીંક સલ્ફેટ પ્રતિ હેક્ટર મુજબ આપી ઘઉંની વાવણી કરવી. જ્યાં ઉધયનો ઉપદ્રવ રહેતો હોય ત્યાં ક્લોરપાયરીફોસ ૨૦ ટકા એ.સી. ૫ લીટર દવા પ્રથમ પિયત પાણી સાથે આપવી.
ધાણા	વાવેતર/ઉગાવો	ગુજરાત ધાણા-૨, ૩	- પાયામાં ૨૨ કી.ગ્રા. ડી.એ.પી. અને ૧૩ કી.ગ્રા. યુરિયા પ્રતિ હેક્ટર મુજબ આપી ધાણાની વાવણી કરવી. વાવેતર વખતે ધાણાના બીજને થાયરમ ૨ ગ્રામ પ્રતિ ૧ કી.ગ્રા. મુજબ પટ આપવો. ધાણાના પાકમાં નિદામણ નિયંત્રણ માટે વાવેતર સમયે પેન્ડીમેથાલીન ૩૦ ટકા ૬૭ મિલી/૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છાન્ટવી.
જરૂં	વાવેતર	ગુજરાત જરૂં-૪	પાયામાં ૩૩ કી.ગ્રા. ડીએપી પ્રતિ હેક્ટર મુજબ આપી જરૂંની વાવણી કરવી. વાવેતર વખતે જરૂંના બીજને થાયરમ ૨ ગ્રામ પ્રતિ ૧ કી.ગ્રા. મુજબ પટ આપવો.

કપાસ	ચાપવા , ફૂલ અને ઝીન્ડવા બંધાવવા અને વિકાસ અને ઝીન્ડવા ખુલવા	મોલો, સફેદ માખી અને લીલી પોપટી ગુલાબી ઈયળ	➤ આ હવામાન પરિસ્થિતિમાં કપાસમાં મોલો, સફેદ માખી અને લીલી પોપટીનો વધુ ઉપદ્રવ જોવા મળે છે જેના નિયંત્રણ માટે એસીફ્ટ ૭૫ % એસ.પી. ૧૫ ગ્રામ અથવા ફ્લોનીકામીડ ૫૦ % વે.ગ્રે. ૩ ગ્રામ સાથે લીંબોળીનું ૧૫૦૦ પીપીએમ તેલ ૪૦ મીલી અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી/૧૦ લિટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. ➤ કપાસમાં ગુલાબી ઈયળનો ઉપદ્રવ જોવા મળેલ છે. ગુલાબી ઈયળના ઉપદ્રવના મોનીટરીંગ માટે હેક્ટરે ૫ થિ ૬ ફેરોમેન ટ્રેપ ગોઠવવા. કપાસમાં ગુલાબી ઈયળથી નુકશાન પામેલ ફૂલ અને ચાપવા તોડીને જમીનમાં દાટી દેવા. વધુ નુકશાન હોય તો પ્રોફેનોફોસ ૫૦% ઇ.સી. ૨૦ મી.લી. અથવા સાયપરમેથ્રીન ૧૦ મિલી સાથે બીવેરીયા બાસીઆના ફુગનો પાઉડર ૪૦ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
તુવેર	વૃદ્ધિ અને ફૂલ	-	- આંતરખેડ અને નિંદામણ કરવું. - ફૂલ અવસ્થાએ હળવું પિયત આપવું.
દિવેલા	ફૂલ અને ગળ બંધાવવા અને માળની પરિપક્વતા	લશ્કરી ઈયળ	- દિવેલામાં લશ્કરી અને ઘોડિયા ઈયળના નિયંત્રણ માટે એમામેકટીન બેન્ઝોએટ ૫ ગ્રામ/૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છાંટવી. - પરિપક્વ માળની કાપણી સમયસર કરવી.
રીંગણી	ફુલ/ફળ	સફેદ માખી ડુંખઅને→ ફળકોરી 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  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. શ્રીપ્સનો વધુ ઉપદ્રવ હોય તો સ્પીનોસાદ અથવા સ્પીનેટોરમ દવા ૭ મિલી. અથવા ફ્લુક્ષા મેટા માઈડ ૧૦ % ઇ.સી. ૧૬ મી.લી. પ્રતિ પંપ છાંટવી. ➤ મરચીમાં જો પાનકથીરીનો ઉપદ્રવ હોય તો ઈથીઓન ૫૦ ટકા ઇસી ૧૫ મિલી અથવા પ્રોપરગાઈટ ૫૭ ઇ.સી. ૧૦ મિલી પ્રતિ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો. ➤ વાયરસના કારણે કોક્કાચેલ મરચીના છોડ ઉપાડીને જમીનમાં દાંટી દેવા અને ઉભા પાકમાં ઈમીડાકલોપ્રીડ ૩ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.

		પેરા વિલ્ટ (સુકારો)	➤ ૨ ટકા યુરીયાના દ્રાવણનો છંટકાવ કરવો અને બી.ટી. યુરીયા અને એમોનિયમ સલ્ફેટ અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ દરેક ૩૦ કી.ગ્રા./હે. પુરતી ખાતર તરીકે આપવું.
લીંબુ	ફળનો વિકાસ	સાયલા અને શ્રીપ્સ	લીંબુમાં સાયલા અને શ્રીપ્સના નિયંત્રણ માટે ઇમીડાક્લોપ્રીડ 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 ટ્રાયઝોફોસ ૪૦ ટકા ૨૦/૧૦ લિટર પાણીમાં મિશ્ર કરી વરાપે છંટકાવ કરવો.
		બદામી ટપકાં	બદામી ટપકાના નિયંત્રણ માટે કોપર ઓક્સીક્લોરાઈડ 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			દુધાળા પશુના આઉને ઝીંક ઓક્સાઈડ અથવા બોરીક પાવડર થી બરાબર સાફ કરવું. તેમજ ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટ્રાલ ૨ મી.લી. એક લીટર પાણીમાં નાખીને છાંટવી. પશુઓમાં ખરવા મોવાના રોગનું રસીકરણ કરાવવું. ઉછરતા પશુઓમાં કરમીયાની ગોળી આપવી. પશુને ૬ થી ૮ કી.ગ્રા. સુકો અને ૧૫ થી ૨૦ કી.ગ્રા. લીલો ચારો આપવો. દુધાળા પ્રાણીઓને નિયમિત ૧ કિલ્લો ફીડ + ૫૦ ગ્રામ ખનીજ તત્વોનું મિશ્રણ પ્રતિ ૨ લીટર દુધની ઉપજના પ્રમાણમાં આપવું. તેમજ લીલું ઘાસ + સૂકું ઘાસ + ખનીજ તત્વો ખોરાકમાં આપવા. પશુઓના રહેઠાણની જગ્યાની વ્યવસ્થિત સફાઈ રાખવી અને માખીઓના ઉપદ્રવથી બચવા ફિનાઈલ છાંટવું.
નોંધ			નીચેની એપ ડાઉનલોડ કરો • મૌસમ એપ જીલ્લા પ્રમાણે હવામાન આગાહી અને ચેતવણી માટે. • મેઘદૂત એપ હવામાન આધારિત કૃષિસલાહ બુલેટીન માટે. • દામીની એપ વરસાદી વીજળીની ચેતવણી માટે.

જા.નં.જુકયુ/સૂ.ખે./એગ્રોમેટ/બુલેટીન/ / ૨૦૨૫,
તરઘડિયા(રાજકોટ), તારીખ: ૧૮/૧૧/૨૦૨૫.

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.

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.68 for North Saurashtra districts (Gujarat)

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

(Period for 19 to 23-November-2025)

Significant past weather for the preceding week of Rajkot

Rainfall (mm)	0.0
Maximum temperature (°C)	30.0-31.2
Minimum temperature (°C)	13.2-14.6
Relative Humidity (%) I	50-74
Relative Humidity (%) II	24-39
Wind speed (Kmph)	2.4-3.6

Weather forecast until 08-30 hrs. of 23/11/2025

(1) RAJKOT DISTRICT:

	19/11/2025	20/11/2025	21/11/2025	22/11/2025	23/11/2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	31	31	32	32	32
Min.Temp.(°C)	13	13	14	15	16
RH-I (%)	60	60	60	60	65
RH-II (%)	25	25	25	30	30
Wind Speed (kmph)	13	12	12	12	11
Wind Direction(deg.)	59	54	57	56	55
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 31-32°C and 13-16°C, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 60-65% & 25-30, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be NE and 11-13 km/h, respectively.

(2) MORBI DISTRICT:

	19/11/2025	20/11/2025	21/11/2025	22/11/2025	23/11/2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	31	31	32	32	32
Min.Temp.(°C)	13	13	14	15	16
RH-I (%)	60	60	60	60	65
RH-II (%)	25	25	25	30	30
Wind Speed (kmph)	12	11	12	13	12
Wind Direction(deg.)	69	75	72	77	68
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 31-32°C and 13-16°C, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 60-65% & 25-30, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be NE, E and 11-13 km/h, respectively.

(3) DEVBHUMI DWARKA DISTRICT:

	19/11/2025	20/11/2025	21/11/2025	22/11/2025	23/11/2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	30	30	30	31	31
Min.Temp.(°C)	19	20	20	21	22
RH-I (%)	65	65	70	70	75
RH-II (%)	30	30	30	30	35
Wind Speed (kmph)	14	12	12	13	13
Wind Direction(deg.)	61	68	69	66	65
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 30-31°C and 19-22°C, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 65-75% & 30-35, respectively.

Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be NE, E and 12-14 km/h, respectively.

(4) SURENDRANAGAR DISTRICT:

	19/11/2025	20/11/2025	21/11/2025	22/11/2025	23/11/2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	31	31	32	32	32

Min.Temp.(°C)	13	13	14	15	16
RH-I (%)	60	60	60	60	65
RH-II (%)	25	25	25	30	30
Wind Speed (kmph)	12	11	12	12	11
Wind Direction(deg.)	60	63	59	60	58
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 31-32°C and 13-16°C, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 60-65% & 25-30, respectively. • Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be NE and 11-12 km/h, respectively.					

(5) AMRELI DISTRICT:

	19/11/2025	20/11/2025	21/11/2025	22/11/2025	23/11/2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	30	30	31	31	32
Min.Temp.(°C)	12	12	13	14	14
RH-I (%)	80	70	70	70	75
RH-II (%)	20	20	25	25	30
Wind Speed (kmph)	13	12	12	12	12
Wind Direction(deg.)	46	44	38	40	38
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: NIL. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 30-32°C and 12-14°C, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 70-80% & 20-30, respectively. Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be NE and 12-13 km/h, respectively.					

(6) JAMNAGAR DISTRICT:

	19/11/2025	20/11/2025	21/11/2025	22/11/2025	23/11/2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	29	29	29	29	29
Min.Temp.(°C)	13	14	14	15	16
RH-I (%)	45	45	50	50	60
RH-II (%)	45	50	50	50	50
Wind Speed (kmph)	13	12	12	12	12
Wind Direction(deg.)	59	63	67	68	63

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 29-29°C and 13-16°C, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 45-60% & 45-50, respectively. Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be NE, E and 12-13 km/h, respectively.					

Agro meteorological Advisories:

Weather Warning : NIL			
Likely impacts of weather warnings on Agriculture and associated Agromet advisories : NIL			
General Advisory • Sowing of rabi sorghum, garlic, chickpea, wheat, coriander, cumin, isabgul and mustard should be completed in time. • Apply light irrigation to cotton and vegetable crops as per need. • Farmers are also advise to give control irrigation and do not apply excess nitrogenous fertilizer in cotton to prevent pink ball worm infestation. • Procure good quality certified seeds of garlic, chick pea, mustard, wheat, pea, cumin, coriander, onion, fenugreek and fodder sorghum for rabi sowing. • At the time of sowing of rabi crops seeds should be treated with thiram or vitavax 2-3 gm/1 kg seed.			
• Weather outlook for subsequent week: As per extended range forecast Dry, mainly clear likely to observe during 19 to 24-November-2025.			
• Sms : Gram Seed should be treated with fungicides, Carbendazim, or Captan or Thiram @ 2.0 gm/ kg and after that with crop-specific <i>Rhizobium</i> culture.			
Crops	Stage	Insect/Pest/ Variety	Advisory
Garlic	 Sowing/germination	Gujarat Garlic-5, Yamuna Safed-3 (G-282) or Local	Carry out sowing of Garlic, If kharif crop is harvested. Apply 25-50-50 kg NPK and 250 kg castor cake/ha as basal dose. Apply Oxyfluorfen 23.5% EC 20 ml/10 litre of water as pre-emergence for effective weed management.
Chick pea	Sowing/germination/growth	Gujarat chana-2 (Unirrigated), Gujarat Junagadh chana-3 Gujarat chana-5	Carry out sowing of Gram. Gram Seed should be treated with fungicides, Carbendazim, or Captan or Thiram @ 2.0 gm/ kg and after that with crop-specific <i>Rhizobium</i> culture. A solution of jaggary and

		(irrigated) Gujarat Junagadh chana-6 Heliothis 	water after boiling should be allowed to cool down and then seeds along with <i>Rhizobium</i> should be thoroughly mixed. The mixture should be allowed to dry in a shade. It is highly recommended that the treated seeds should be sown after 24 hours of treatment. Apply 20-40 kg NP as basal dose. Apply Pendimethalin 30 % EC 67 ml/10 litre of water as pre-emergence for effective weed management.
Mustard	Leaf development to Stem elongation	-	• Apply 30 kg N/ha as split dose at 30 DAS (75 kg Ammonium sulphate or 33 kg Urea/ha) to mustard.
Fennel	Sowing/germination	GF-11 and 12	• Carry out sowing of Fennel. • Apply 45-30- kg NP as basal dose and Seed treatment of thiram @ 3 gm/kg seed.
Wheat	Sowing/germination	Lok-1, GW-496, GW-463	• Carry out sowing of Wheat. Seed rate should be 100 to 125 kg/ha and apply 130 kg DAP, 80 kg Urea and 25 kg Zinc sulphate fertilizer/ha at the time of sowing. Application of Chlorpyrifos (20 EC) @ 5 litres per hectare with pre-irrigation is recommended before sowing in the fields having perennial problem of termite infestation.
Coriander	Sowing/germination	Gujarat Coriander-1, Gujarat Coriander-2, 3	• Carry out sowing of coriander & seed should be treated with fungicides Captan or Thiram or Carbendazim @ 2.0 gm/ kg to prevent wilt. Apply 22 kg DAP & 13 kg Urea/ha at the time of sowing.
Cumin	Sowing/germination	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	Squaring, Flowering and ball formation, development. Opening & picking	Aphid, White fly and Jassids Pink boll worm	• Under present weather condition, aphid whitefly & jassids infestation observed in cotton, at above ETL spray acephate 75 % SP 15 gm or Flonicamid 3 gm with 1500 ppm neem oil 40 ml /10 litre of water. • Under present weather condition pink bollworm infestation observed in cotton. For the monitoring of pink bollworm infestation in cotton crop farmers are advised to put pheromone traps 6-8/ha. If infestation found, pick and burry the infested flowers/bolls in soil for control of pink bollworm infestation

			in cotton. Also make spray of profenofos 50 EC 20 ml in 10 liters of water.
Pigeon pea	Flowering initiation	Heliothis	• Carry out weeding and inter culturing. • Apply light irrigation. • Heliothis infestation observed in pigeon pea, so monitor the crop, if infestation observed above ETL then make spray of chlorantraniliprole 18.5 % SC 3.0 ml /10 litre of water.
Castor	Flowering/ capsule formation & development and maturity	Jassids & white fly → Prodenia & semilooper	• Spray Acetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm OR imidacloprid 30.5 % 3 ml with neem seed extract 500 ml or neem oil 40 ml / 10 lit of water ml/10 lit of water. • Spray Beauveria bassiana fungus powder 40 gm/10 litre of water. • Spray Emamectin Benzoate 7gm/10 litre of water for the control of Prodenia infestation in castor crop under clear weather. • Put light trap to attract adult of prodenia and kill attracted adult by keeping vessels having Quinalfos 20 ml in 10 litre water below the trap.
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 →  Mites	• 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 %

