



ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેતઆબોહવાકીય વિભાગ
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, તરઘડિયા-૩૬૦૦૨૩
તા.૦૯-૦૭-૨૦૨૫ થી તા.૧૩-૦૭-૨૦૨૫



(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. ૨૯/૨૦૨૫

પાછલા અઠવાડિયાનું રાજકોટનું હવામાન

હવામાન પરિબળો	
વરસાદ(મી.મી)	95.1
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	28.7-31.7
લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	23.5-24.3
ભેજ (%)સવાર	87-90
ભેજ (%)બપોરબાદ	74-95
પવનનીગતિ (કિમી/કલાક)	4.2-6.3

હવામાન આગાહી :પત્રક-ક

ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ-હવામાન આગાહી ૧૩-૦૭-૨૦૨૫ સવારના ૮.૩૦ સુધી

તા.૦૯-૦૭-૨૦૨૫ થી ૧૩-૦૭-૨૦૨૫

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 પેરામીટર	દિવસ-૧ ૦૯-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૧૦-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૧૧-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૧૨-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૧૩-૦૭-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	40	35	30	35	40
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	32	31	33	32	29
લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	24	24	25	25	25
મહત્તમભેજ (%)સવાર	86	86	87	87	86
લઘુતમભેજ (%) બપોરબાદ	60	63	64	67	63
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	17	17	16	14	16
પવનની દિશા(ડીગ્રી)	223	223	230	233	237

વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	6	7	8	8	7
હવામાન આગાહી સારાંશ : - રાજકોટ જીલ્લામાં આગામી તા.૦૯-૦૭-૨૦૨૫ થી તા.૧૩-૦૭-૨૦૨૫ દરમિયાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૦૯ થી ૧૩-જુલાઈ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે. - આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૨૯-૩૩ 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 ૮૬-૮૭ અને ૬૦-૬૭ ટકા રહેશે. - પવનની દિશા નૈરુત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૪ થી ૧૭ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે					

મોરબી:

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૦૯-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૧૦-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૧૧-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૧૨-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૧૩-૦૭-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	35	20	20	20	30
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	32	31	33	32	29
લઘુત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	24	24	25	25	25
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	83	83	84	84	84
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	56	58	61	64	64
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	18	19	17	16	18
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	217	220	228	231	233
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	5	7	7	8	8

હવામાન આગાહી સારાંશ : - મોરબી જીલ્લામાં આગામી તા.૦૯-૦૭-૨૦૨૫ થી તા.૧૩-૦૭-૨૦૨૫ દરમિયાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૦૯ થી ૧૩-જુલાઈ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે. - આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૨૯-૩૩ 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 ૮૩-૮૪ અને ૫૬-૬૪ ટકા રહેશે. - પવનની દિશા નૈરુત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૬ થી ૧૯ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે					
--	--	--	--	--	--

દેવભૂમિદ્વારકા :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૦૯-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૧૦-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૧૧-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૧૨-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૧૩-૦૭-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	20	17	16	14	25
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	32	32	30	31	30
લઘુત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	27	27	27	27	27
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	85	84	86	85	84

લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	67	70	70	72	71
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	21	22	21	19	19
પવનનીદિશા (ડીગ્રી)	230	228	236	239	239
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	5	7	7	8	7
હવામાન આગાહી સારાંશ : - દેવભૂમિ દ્વારકા જીલ્લામાં આગામી તા.૦૯-૦૭-૨૦૨૫ થી તા.૧૩-૦૭-૨૦૨૫ દરમિયાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૦૯ થી ૧૩-જુલાઈ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવા થી મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે. - આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૦-૩૨ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૭-૨૭ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે. - આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૮૪-૮૬ અને ૬૭-૭૨ ટકા રહેશે. - પવનની દિશા નૈરુત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૯ થી ૨૨ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે					

સુરેન્દ્રનગર :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૦૯-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૧૦-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૧૧-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૧૨-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૧૩-૦૭-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	35	30	25	25	45
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	32	31	33	32	29
લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	24	24	25	25	25
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	83	83	84	85	85
લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	54	55	58	64	63
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	14	14	14	13	15
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	216	221	228	230	239
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	6	7	8	8	7

હવામાન આગાહી સારાંશ : - સુરેન્દ્રનગર જીલ્લામાં આગામી તા.૦૯-૦૭-૨૦૨૫ થી તા.૧૩-૦૭-૨૦૨૫ દરમિયાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તા. ૦૯ થી ૧૩-જુલાઈ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે. - આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૨૯-૩૩ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૪-૨૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે. - આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૮૩-૮૫ અને ૫૪-૬૪ ટકા રહેશે. - પવનની દિશા નૈરુત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૩ થી ૧૫ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે					
--	--	--	--	--	--

અમરેલી :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૦૯-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૧૦-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૧૧-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૧૨-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૧૩-૦૭-૨૦૨૫

વરસાદ (મી.મી.)	70	60	55	50	65
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	32	31	31	31	30
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	24	24	25	25	25
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	86	86	86	86	85
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	59	60	63	66	61
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	16	15	16	15	16
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	231	232	237	240	245
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	6	7	7	8	7
હવામાન આગાહી સારાંશ : - અમરેલી જિલ્લામાં આગામી તા.૦૯-૦૭-૨૦૨૫ થી તા.૧૩-૦૭-૨૦૨૫ દરમિયાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૦૯ થી ૧૩-જુલાઈ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ થી ભારે વરસાદ થવાની શક્યતા છે. - આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૦-૩૨ ડીગ્રી સેલ્સીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૪-૨૫ ડીગ્રી સેલ્સીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે. - આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૮૫-૮૬ અને ૫૯-૬૬ ટકા રહેશે. - પવનની દિશા નૈરુત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૫ થી ૧૬ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે					

જામનગર :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૦૯-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૧૦-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૧૧-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૧૨-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૧૩-૦૭-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	25	18	18	17	28
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	29	29	28	28	26
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	24	24	25	25	25
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	85	84	86	85	84
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	62	66	67	68	69
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	18	19	18	17	17
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	222	221	229	234	234
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	5	7	7	8	7
હવામાન આગાહી સારાંશ : - જામનગર જિલ્લામાં આગામી તા.૦૯-૦૭-૨૦૨૫ થી તા.૧૩-૦૭-૨૦૨૫ દરમિયાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૦૯ થી ૧૬-જુલાઈ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે. - આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૨૬-૨૯ ડીગ્રી સેલ્સીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૪-૨૫ ડીગ્રી સેલ્સીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે. - આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૮૪-૮૬ અને ૬૨-૬૯ ટકા રહેશે. - પવનની દિશા નૈરુત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૭ થી ૧૯ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે					

હવામાન ચેતવણી : - રાજકોટ જિલ્લામાં આગામી તા. ૦૯ થી ૧૩-જુલાઈ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે. - મોરબી જિલ્લામાં આગામી તા. ૦૯ થી ૧૩-જુલાઈ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે. - દેવભૂમિ દ્વારકા જિલ્લામાં આગામી તા. ૦૯ થી ૧૩-જુલાઈ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવો થી મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે. - સુરેન્દ્રનગર જિલ્લામાં આગામી તા. ૦૯ થી ૧૩-જુલાઈ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે. - અમરેલી જિલ્લામાં આગામી તા. ૦૯ થી ૧૩-જુલાઈ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ થી ભારે વરસાદ થવાની શક્યતા છે. - જામનગર જિલ્લામાં આગામી તા. ૦૯ થી ૧૩-જુલાઈ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે.			
હવામાન ચેતવણીની કૃષિ પર સંભવિત અસર અને તે અનુસંધાને કૃષિ સલાહ : ખેતરમાંથી વરસાદના પાણીના નિકાલની વ્યસ્થા રાખવી અને તેનો ચેકડેમ, કુવા અને બોર રીયાર્જીનિંગમાં સંગ્રહ કરવો.			
સામાન્ય કૃષિ સલાહ : - ખેતરના નીચાણવાળા ભાગમાં ભરાયેલ પાણીનો નિકાલ કરવો જેથી પાકનો ઉગાવો અને વૃદ્ધિ સારા થાય. - કપાસમાં ખાલા પુરવા . - હાલ ઉભા પાકમાં વરાપે આંતર ખેડ કરવી જેથી જમીનમાં ભેજ જળવાય રહે, હવાની અવાર જવર રહે અને નિંદામણનો નાશ થાય અને પાકનો વૃદ્ધિ વિકાસ સારો થાય. - ખેતરમાંથી વરસાદના પાણીના નિકાલની વ્યસ્થા રાખવી અને તેનો ચેકડેમ, કુવા અને બોર રીયાર્જીનિંગમાં સંગ્રહ કરવો. - ધરું તૈયાર હોય તો મરચી, રીંગણ કોબી અને ફલાવરની ફેર રોપણી કરવી. - મગ, અડદ અને બાજરીના પાકમાં સમયસર પારવણી કરવી.			
હવામાન આગોતરો વરતારો : તા. ૧૩ થી ૧૮-જુલાઈ-૨૦૨૫ દરમિયાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન અને હળવા વરસાદ રહેવાની સંભાવના છે.			
મોબાઈલ સંદેશ : ઉભા પાકમાં વરાપે આંતર ખેડ કરવી અને નિંદામણ કરવું.			
મુખ્યપાક	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/જાત	કૃષિસલાહ (૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ભલામણ કરેલ દવા છાંટવી)

ચોમાસું મગફળી	વૃદ્ધિ	-	- નીચાણવાળા વિસ્તારમાં ભરાયેલ વરસાદી પાણીનો નિકાલ કરવો. - મગફળીમાં વરાપે આંતરખેડ અને નિંદામણ કરવું.
કપાસ	વૃદ્ધિ	-	- નીચાણવાળા વિસ્તારમાં ભરાયેલ વરસાદી પાણીનો નિકાલ કરવો. - જરૂરી હોય ત્યાં ખાલા પૂરવા. - કપાસમાં વરાપે આંતરખેડ અને નિંદામણ કરવું.
તલ	વૃદ્ધિ	-	- તલમાં વરાપે આંતરખેડ અને નિંદામણ કરવું. - તલનો પાક ૧૫-૧૭ દિવસનો થાય એટલે પારવણી કરવી.
બાજરી	વૃદ્ધિ	-	- બાજરીમાં વરાપે આંતરખેડ અને નિંદામણ કરવું. - બાજરીનો પાક ૧૫-૧૭ દિવસનો થાય એટલે પારવણી કરવી.
મગ	વૃદ્ધિ	-	- મગમાં વરાપે આંતરખેડ અને નિંદામણ કરવું. - મગનો પાક ૧૫-૧૭ દિવસનો થાય એટલે પારવણી કરવી.
અડદ	વૃદ્ધિ	-	- અડદમાં વરાપે આંતરખેડ અને નિંદામણ કરવું. - અડદનો પાક ૧૫-૧૭ દિવસનો થાય એટલે પારવણી કરવી.
ચોળી	વૃદ્ધિ	-	- ચોળીમાં વરાપે આંતરખેડ અને નિંદામણ કરવું. - ચોળીનો પાક ૧૫-૧૭ દિવસનો થાય એટલે પારવણી કરવી.
તુવેર	વાવેતર	બીડીએન-૨, ગુજરાત તુવેર – ૧૦૦, ગુજરાત તુવેર હાઈબ્રીડ-૧,	- જુલાઈ માસના અંતમાં વાવણી લાયક વરસાદ થયે તુવેરનું વાવેતર પુર્ણ કરવું. - તુવેર ના પાકને વાવેતર સમયે ડી.એ.પી. ૮૭ કી.ગ્રા. /હે. પાયામાં આપવું.
ઘાસચારાના પાક	વૃદ્ધિ	-	- જુવારના પાકમાં સાંઠાની માખીનો ઉપદ્રવ ના થાય તે માટે સતત નિરિક્ષણ કરતા રહેવું, જો ઉપદ્રવ વધુ હોય તો ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૧૭.૮ ટકા એસ.એલ. ૫ મિ.લી./૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. - મકાઈના પાકમાં ફોલ આર્મી વર્મનો ઉપદ્રવ ના થાય તે માટે માટે સતત નિરિક્ષણ કરતા રહેવું, જો ઉપદ્રવ વધુ હોય તો રીનક્ષીપાયર ૨૦ એસ.સી. ૪ મિ.લી./૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.

શાકભાજી	ધરું ઉછેર/ફેર રોપણી વાવેતર	• ધરુવાડીયામાં ભરાયેલ પાણીનો નિકાલ કરવો. • ધરુવાડીયામાં જમીન જન્ય ફૂગનો ઉપદ્રવ ના થાય તે માટે બીજને મેન્કોઝેબ અથવા થાયરમ અથવા વીટાવેક્ષ પૈકી કોઈ એક દવાનો ૨-૨.૫ ગ્રામ પ્રતિ કિલો બીજ મુજબ પટ આપવો. તેમજ વાવેતર બાદ ૧૦-૧૫ દિવસે મેન્કોઝેબ ૭૫ % વે.પા.નું ૨.૫ ગ્રામ પ્રતિ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ધરુના ક્યારામાં ડ્રેનિંગ કરવું જેથી સુકારો ના આવે. • ધરું તૈયાર હોય તો મરચી, રીંગણ કોબી અને ફલાવરની ફેર રોપણી કરવી. • તુરિયા, કારેલા, દુધી, ગલકા,પરવળ, કાકડી, ગુવાર, ભીંડો, ચોળી, તુવેર, મૂળા,તાંદળજો, પાલકનું સારો વરસાદ થયે વાવેતર કરવું.	
ભીંડા	વૃદ્ધિ વિકાસ/ફૂલ ફળ	શ્રીપ્સ અને સફેદ માખી	• જરૂરીયાત મુજબ નાઈટ્રોજનયુક્ત ખાતરનો પુરતી ડોઝ આપવો. • શાકભાજી પાકોમાં તળછારાના રોગનો ઉપદ્રવ નાં થાય તે માટે મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ અથવા ક્લોરોથેલોનીલ ૨૭ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને વરાપે છંટકાવ કરવો.
તુરીયા			
દુધી			
ગલકા			
કારેલા			
ગુવાર			
કાકડી			
તરબુચ			
રીંગણી	ફૂલ/ફળ	સફેદમાખી	➤ 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 વરાપે 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 વરાપે છંટકાવ કરવો.
મરચી	ફૂલ/ફળ	શ્રીપ્સ,સફેદમાખી	• નીચાણવાળા વિસ્તારમાં ભરાયેલ વરસાદી પાણીનો નિકાલ કરવો.
લીંબુ	ફળનો વિકાસ	-	• લીંબુના બગીચામાં ભરાયેલ વરસાદી પાણીના નિકાલની વ્યવસ્થા કરવી.
વરસાદી હવામાનના કારણે પશુઓને શેડમાં. રાખવા.ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા			

પશુ/મરઘા 	એમીટ્રાઝ ૨ મિ.લિ. એક લિટર પાણીમાં નાખીને છાંટવી. વિટામીન એ તથા ડી પુરકો આપવા. કરમિયાની દવા, ટી.બી. તથા જે.ડી ના રોગની પરખ કરાવવી. વરસાદના સમયે પશુઓને સુરક્ષીત જગ્યાએ રાખવા. ચોમાસા દરમિયાન જાનવરોને રહેઠાણની જગ્યાની વ્યવસ્થિત સફાઈ તેમજ માખીઓના ઉપદ્રવથી બચવા ફિનાઈલ છાંટવું. દુધાળા પ્રાણીઓને નિયમિત ૧ કિલો ફીડ + ૫૦ ગ્રામ ખનીજ તત્વોનું મિશ્રણ પ્રતિ ૨ લીટર દુધની ઉપજના પ્રમાણમાં આપવું. તેમજ લીલું ઘાસ + સૂકું ઘાસ + ખનીજ તત્વો ખોરાકમાં આપવા. દુધાળા પશુઓના આઉને ઝીંક ઓક્સાઈડ અથવા બોરિક પાવડરથી સાફ કરવું. ખુલ્લામાં રાખેલ ઘાસસારો વરસાદથી બગડે નહિ તે માટે જરૂરી પગલા ભરવા.
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: ૦૮/૦૭/૨૦૨૫.

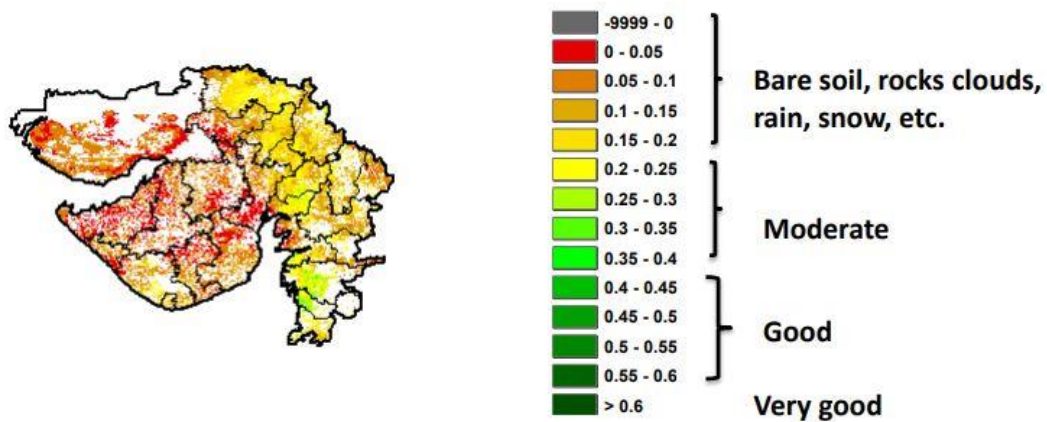
તંત્રીશ્રી/ડાયરેક્ટરશ્રી,
રાજકોટ,

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

NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 24
(12.06.2025 to 18.06.2025) over Agricultural region

Gujarat





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



Agromet Advisory Service bulletin No.29 for North Saurashtra districts (Gujarat)

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

(Period for 09 to 13-July-2025)

Significant past weather for the preceding week of Rajkot

Rainfall (mm)	95.1
Maximum temperature (°C)	28.7-31.7
Minimum temperature (°C)	23.5-24.3
Relative Humidity (%) I	87-90
Relative Humidity (%) II	74-95
Wind speed (Kmph)	4.2-6.3

Weather forecast until 08-30 hrs. of 13/07/2025

(1) RAJKOT DISTRICT:

	09/07/2025	10/07/2025	11/07/2025	12/07/2025	13/07/2025
Rainfall (mm)	40	35	30	35	40
Max.Temp.(°C)	32	31	33	32	29
Min.Temp.(°C)	24	24	25	25	25
RH-I (%)	86	86	87	87	86
RH-II (%)	60	63	64	67	63
Wind Speed (kmph)	17	17	16	14	16
Wind Direction(deg.)	223	223	230	233	237
Total CC (octa)	6	7	8	8	7

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

- **General weather:** Humid and generally cloudy weather forecasted for next five days.
- **Rainfall:** Moderate rainfall at isolated place forecasted during 09 to 13-July -2025.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 29-33°C and 24-25°C, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 86-87% & 60-67, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be SW and 14-17 km/h, respectively.

(2) MORBI DISTRICT:

	09/07/2025	10/07/2025	11/07/2025	12/07/2025	13/07/2025
Rainfall (mm)	35	20	20	20	30
Max.Temp.(°C)	32	31	33	32	29
Min.Temp.(°C)	24	24	25	25	25
RH-I (%)	83	83	84	84	84
RH-II (%)	56	58	61	64	64
Wind Speed (kmph)	18	19	17	16	18
Wind Direction(deg.)	217	220	228	231	233
Total CC (octa)	5	7	7	8	8
Forecast Summary: As per the forecast received from India Meteorological Department • General weather: Humid and generally cloudy weather forecasted for next five days. • Rainfall: Moderate rainfall at isolated place forecasted during 05 to 09-July -2025. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 29-33°C and 24-25°C, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 83-84% & 56-64, respectively. • Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be SW and 16-19 km/h, respectively.					

(3) DEVBHUMI DWARKA DISTRICT:

	09/07/2025	10/07/2025	11/07/2025	12/07/2025	13/07/2025
Rainfall (mm)	20	17	16	14	25
Max.Temp.(°C)	32	32	30	31	30
Min.Temp.(°C)	27	27	27	27	27
RH-I (%)	85	84	86	85	84
RH-II (%)	67	70	70	72	71
Wind Speed (kmph)	21	22	21	19	19
Wind Direction(deg.)	230	228	236	239	239
Total CC (octa)	5	7	7	8	7
Forecast Summary: As per the forecast received from India Meteorological Department • General weather: Humid and generally cloudy weather forecasted for next five days. • Rainfall: Light to Moderate rainfall at isolated place forecasted during 09 to 13-July -2025. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 30-32°C and 27-27°C, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 84-86% & 67-72, respectively. Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be SW and 19-22 km/h, respectively.					

(4) SURENDRANAGAR DISTRICT:

	09/07/2025	10/07/2025	11/07/2025	12/07/2025	13/07/2025
Rainfall (mm)	35	30	25	25	45
Max.Temp.(°C)	32	31	33	32	29
Min.Temp.(°C)	24	24	25	25	25

RH-I (%)	83	83	84	85	85
RH-II (%)	54	55	58	64	63
Wind Speed (kmph)	14	14	14	13	15
Wind Direction(deg.)	216	221	228	230	239
Total CC (octa)	6	7	8	8	7
Forecast Summary: As per the forecast received from India Meteorological Department • General weather: Humid and generally cloudy weather forecasted for next five days. • Rainfall: Moderate rainfall at isolated place forecasted during 09 to 13-July -2025. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 29-33°C and 24-25°C, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 83-85% & 54-64, respectively. • Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be SW and 13-15 km/h, respectively.					

(5) AMRELI DISTRICT:

	09/07/2025	10/07/2025	11/07/2025	12/07/2025	13/07/2025
Rainfall (mm)	70	60	55	50	65
Max.Temp.(°C)	32	31	31	31	30
Min.Temp.(°C)	24	24	25	25	25
RH-I (%)	86	86	86	86	85
RH-II (%)	59	60	63	66	61
Wind Speed (kmph)	16	15	16	15	16
Wind Direction(deg.)	231	232	237	240	245
Total CC (octa)	6	7	7	8	7
Forecast Summary: As per the forecast received from India Meteorological Department • General weather: Humid and generally cloudy weather forecasted for next five days. • Rainfall: Moderate to Heavy rainfall at isolated place forecasted during 09 to 13-July -2025. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 30-32°C and 24-25°C, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 85-86% & 59-66, respectively. Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be SW and 15-16 km/h, respectively.					

(6) JAMNAGAR DISTRICT:

	09/07/2025	10/07/2025	11/07/2025	12/07/2025	13/07/2025
Rainfall (mm)	25	18	18	17	28
Max.Temp.(°C)	29	29	28	28	26
Min.Temp.(°C)	24	24	25	25	25
RH-I (%)	85	84	86	85	84
RH-II (%)	62	66	67	68	69
Wind Speed (kmph)	18	19	18	17	17
Wind Direction(deg.)	222	221	229	234	234
Total CC (octa)	5	7	7	8	7

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

- **General weather:** Humid and generally cloudy weather forecasted for next five days.
- **Rainfall:** Moderate rainfall at isolated place forecasted during 09 to 13-July -2025.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 26-29°C and 24-25°C, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 84-86% & 62-69, respectively.

Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be SW and 17-19 km/h, respectively.

Agro meteorological Advisories:

	Weather Warning : • Rajkot : Moderate rainfall at isolated place forecasted during 09 to 13-July - 2025. • Morbi : Moderate rainfall at isolated place forecasted during 09 to 13-July - 2025. • Devbhumi Dwarka : Light to Moderate rainfall at isolated place forecasted during 09 to 13-July -2025. • Surendranagar : Moderate rainfall at isolated place forecasted during 09 to 13-July -2025. • Amreli : Moderate to Heavy rainfall at isolated place forecasted during 09 to 13-July -2025. • Jamnagar : Moderate rainfall at isolated place forecasted during 09 to 13-July -2025.
	• Likely impacts of weather warnings on Agriculture and associated Agromet advisories : • Drain out excess rain water from low lying area of field, harvest and store it in reservoir.
	General Advisory • Carry out gap filling in cotton and thinning in sesame, pearl millet and pulses crops at wapsa condition, if require. • Drain out excess rain water from standing crops and vegetale nurseries. • Carry out interculturing and weeding under vapsa condition for better growth. • Carry out transplanting of mature seedlings of Chili, Brinjal, Cabbage and cauliflower.

	• Weather outlook for subsequent week: As per extended range forecast humid, Generally cloudy and Light rainfall likely to observe during 13 to 18-July-2025.		
	• Sms : Carry out interculturing and weeding under vapsa condition for better growth.		
Crops	Stage	Insect/Pest/ Variety	Advisory
Kharif groundnut	Growth	-	• Drain out excess rain water from low lying area. • Carry out interculturing and weeding under vapsa condition for better growth.
Cotton	Growth	-	• Drain out excess rain water from low lying area. • Carry out gap filling in time if needed. • Carry out interculturing and weeding under vapsa condition for better growth.
Sesame	Growth	-	• Carry out inter culturing and weeding. • Thin out after 15 days after sowing. • Carry out interculturing and weeding under vapsa condition for better growth.
Pearl millet	Growth	-	• Carry out inter culturing and weeding. • Thin out after 15 days after sowing. • Carry out interculturing and weeding under vapsa condition for better growth.
Green gram	Growth	-	• Carry out inter culturing and weeding. • Thin out after 15 days after sowing. • Carry out interculturing and weeding under vapsa condition for better growth.
Black gram	Growth	-	• Carry out inter culturing and weeding. • Thin out after 15 days after sowing. • Carry out interculturing and weeding under vapsa condition for better growth.
Cow pea	Growth	-	• Carry out inter culturing and weeding. • Thin out after 15 days after sowing. • Carry out interculturing and weeding under vapsa condition for better growth.

Pigeon pea	Sowing in July end	BDN-2, GT-100, GJP-1, Vaishali	Procure good quality of seeds irrespective of crops for kharif sowing.
Fodder Sorghum & Maize	Growth	-	Continuously monitor the sorghum crop for shoot fly infestation, if infestation observe above ETL spray imidacloprid 17.8 SL 5 ml/10 litre of water.
Vegetables	Nursery /Transplanting	To prevent soil borne disease drenching of nursery bed should be done drench with Mencozeb 75 % WP @ 2.5 gm/ litre of water after 15 DAS. - Drain out excess rainwater from nursery bed. - Spray Quinalphos 20 ml in 10 liters of water for control of leaf miner. - Carry out transplanting of chili, brinjal, cabbage and cauliflower if seedlings are ready.	
	Sowing/germination	- Farmers are advised for sowing of Cucurbits in rainy season. It is most suitable time to sow recommended hybrids/ varieties. Some popular hybrids are Bottle Gourd-Junagadh long tender, Pusa Naveen, Pusa Samridhi, Bitter Gourd- Pusa Visesh, Pusa-2 mosumi, Ridge Gourd- GJRGH-1, GRG-2, Pusa Chikni and Sponge Guard-GSG-1, GJSG-2 etc. - Farmers are also advised for Sowing of ladyfinger, cluster bean, kidney bean, cowpea, tur, amaranthus.	
Lady finger	Flowering/fruiting	White fly & thrips	- Drain out excess rain water from field. - Apply supplementary fertilizer dose as per recommendation under wapsa condition..
Ridge gourd			
Bottle gourd			
Sponge guard			
Bitter guard			
Cluster bean			
Cucumber			
Water melon			
Brinjal	Flowering/fruiting	Sucking pest → Shoot & Fruit borer	- Drain out excess rain water from brinjal field. - In brinjal and tomato crops, monitoring of borers by using pheromone traps 4-6 per acre is advised. For control of shoot and fruit borer in brinjal and tomato crops, infested fruits and shoots should be collected and buried into the soil. If insect population is above ETL then spraying of chlorantraniliprole 18.5 % SC 3.0

			ml ml/10 litre of water under clear weather condition is advised.
Chili	Flowering & fruiting	Thrips →	• Drain out excess rain water from field.
Lemon	Fruit development		• Drain out excess rain water from orchard.
Livestock & poultry 	Keep animal in shed during rainfall hours. Spray Deltamethrin or Amitraz 2 ml/litre of water for the control of tick. Deworming, T.B. and J.D. Testing should be done. Provide 6-8 kg good quality dry roughage with 15-20 kg green fodder to the animals. For milch animals, regularly follow schedule of 1 kg feed + 50 g mineral mixture per 2 liters of milk yield. Feed animals with a mixture of green grass + hay + minerals + dry feed. Ensure regarding vaccination of animals for different diseases in rainy season. Spray phenyl in the animal shed to avoid fly's and mosquitoes. 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. Keep fodder in safe place to avoid spoilage due to rainfall.		
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.

**NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 24
(12.06.2025 to 18.06.2025) over Agricultural region**

Gujarat

