



ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેતઆબોહવાકીય વિભાગ
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, તરઘડિયા-૩૬૦૦૨૩
તા.૨૭-૦૯-૨૦૨૫ થી તા.૦૧-૧૦-૨૦૨૫



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

ગુજરાતના ઉત્તર સૌરાષ્ટ્રના જિલ્લાઓનું કૃષિ હવામાન બુલેટીન નં. ૫૨/૨૦૨૫

પાછલા અઠવાડિયાનું રાજકોટનું હવામાન

હવામાન પરિબળો	
વરસાદ(મી.મી)	3.4
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	30.3-32.7
લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	21.9-23.6
ભેજ (%)સવાર	84-90
ભેજ (%)બપોરબાદ	50-67
પવનનીગતિ (કિમી/કલાક)	0.5-3.7

હવામાન આગાહી :પત્રક-ક

ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ-હવામાન આગાહી ૦૧-૧૦-૨૦૨૫ સવારના ૮.૩૦ સુધી

તા.૨૭-૦૯-૨૦૨૫ થી ૦૧-૧૦-૨૦૨૫

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 ૨૭-૦૯-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૨૮-૦૯-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૨૯-૦૯-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૩૦-૦૯-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૦૧-૧૦-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	30	35	65	70	78
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	35	36	36	35	35
લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	25	26	25	25	25
મહત્તમભેજ (%)સવાર	80	75	75	85	85
લઘુતમભેજ (%) બપોરબાદ	50	45	45	55	50
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	7	15	16	15	11
પવનની દિશા(ડીગ્રી)	281	297	307	298	255

વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	5	6	7	8	8
હવામાન આગાહી સારાંશ : - રાજકોટ જીલ્લામાં આગામી તા.૨૭-૦૯-૨૦૨૫ થી તા.૦૧-૧૦-૨૦૨૫ દરમિયાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૨૭- સપ્ટેમ્બર થી ૦૧-ઓક્ટોબર ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ થી ભારે વરસાદ થવાની શક્યતા છે. - આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૫-૩૬ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૫-૨૬ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે. - આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૭૫-૮૫ અને ૪૫-૫૫ ટકા રહેશે. - પવનની દિશા પશ્ચિમ અને વાયવ્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૭ થી ૧૬ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે					

મોરબી:

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૨૭-૦૯-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૨૮-૦૯-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૨૯-૦૯-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૩૦-૦૯-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૦૧-૧૦-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	15	20	60	65	70
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	35	36	36	35	35
લઘુત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	25	26	25	25	25
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	80	75	75	85	85
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	50	45	45	55	50
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	10	15	12	11	8
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	279	295	306	297	263
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	4	5	7	7	8
હવામાન આગાહી સારાંશ : - મોરબી જીલ્લામાં આગામી તા.૨૭-૦૯-૨૦૨૫ થી તા.૦૧-૧૦-૨૦૨૫ દરમિયાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૨૭- સપ્ટેમ્બર થી ૦૧-ઓક્ટોબર ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ થી ભારે વરસાદ થવાની શક્યતા છે. - આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૫-૩૬ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૫-૨૬ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે. - આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૭૫-૮૫ અને ૪૫-૫૫ ટકા રહેશે. - પવનની દિશા પશ્ચિમ અને વાયવ્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૮ થી ૧૫ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે					

દેવભૂમિદ્વારકા :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૨૭-૦૯-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૨૮-૦૯-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૨૯-૦૯-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૩૦-૦૯-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૦૧-૧૦-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	15	25	40	70	78
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	32	33	33	32	32

લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	26	27	27	27	26
મહતમ ભેજ (%)સવાર	75	75	85	85	85
લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	65	65	75	75	75
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	6	16	21	21	15
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	283	304	302	298	279
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	4	4	7	8	8
હવામાન આગાહી સારાંશ : - દેવભૂમિ દ્વારકા જીલ્લામાં આગામી તા.૨૭-૦૯-૨૦૨૫ થી તા.૦૧-૧૦-૨૦૨૫ દરમિયાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૨૭- સપ્ટેમ્બર થી ૦૧-ઓક્ટોબર ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ થી ભારે વરસાદ થવાની શક્યતા છે. - આ સમય ગાળામાં મહતમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૨-૩૩ ડીગ્રી સેલ્સીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૬-૨૭ ડીગ્રી સેલ્સીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે. - આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૭૫-૮૫ અને ૬૫-૭૫ ટકા રહેશે. - પવનની દિશા પશ્ચિમ અને વાયવ્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૬ થી ૨૧ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે					

સુરેન્દ્રનગર :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૨૭-૦૯-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૨૮-૦૯-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૨૯-૦૯-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૩૦-૦૯-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૦૧-૧૦-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	10	25	65	67	60
મહતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	35	36	36	35	35
લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	25	26	25	25	25
મહતમ ભેજ (%)સવાર	80	75	75	85	85
લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	50	45	45	55	50
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	13	15	17	8	8
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	289	302	312	301	263
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	4	5	7	7	8
હવામાન આગાહી સારાંશ : - સુરેન્દ્રનગર જીલ્લામાં આગામી તા.૨૭-૦૯-૨૦૨૫ થી તા.૦૧-૧૦-૨૦૨૫ દરમિયાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૨૭ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવો વરસાદ અને તા. ૨૮- સપ્ટેમ્બર થી ૦૧-ઓક્ટોબર ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ થી ભારે વરસાદ થવાની શક્યતા છે. - આ સમય ગાળામાં મહતમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૫-૩૬ ડીગ્રી સેલ્સીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૫-૨૬ ડીગ્રી સેલ્સીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે. - આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૭૫-૮૫ અને ૪૫-૫૫ ટકા રહેશે. - પવનની દિશા પશ્ચિમ અને વાયવ્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૮ થી ૧૭ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે					

અમરેલી :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૨૭-૦૯-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૨૮-૦૯-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૨૯-૦૯-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૩૦-૦૯-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૦૧-૧૦-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	30	50	65	85	110
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	33	35	34	33	33
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	22	23	23	23	24
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	85	80	80	85	85
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	65	65	65	70	75
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	9	16	18	15	13
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	291	298	309	292	259
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	5	6	8	8	8

હવામાન આગાહી સારાંશ :

- અમરેલી જિલ્લામાં આગામી તા.૨૭-૦૯-૨૦૨૫ થી તા.૦૧-૧૦-૨૦૨૫ દરમિયાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૨૭- સપ્ટેમ્બર થી ૦૧-ઓક્ટોબર ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ થી ભારે વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૩-૩૫ ડીગ્રી સેલ્સીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૨-૨૪ ડીગ્રી સેલ્સીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૮૦-૮૫ અને ૬૫-૭૫ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચિમ અને વાયવ્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૯ થી ૧૮ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે

જામનગર :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૨૭-૦૯-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૨૮-૦૯-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૨૯-૦૯-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૩૦-૦૯-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૦૧-૧૦-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	10	25	50	65	65
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	32	34	32	31	31
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	24	24	24	23	23
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	75	75	80	80	80
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	65	65	70	70	70
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	8	17	19	17	12
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	277	293	301	298	267
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	4	5	7	7	8

હવામાન આગાહી સારાંશ :

- જામનગર જીલ્લામાં આગામી તા.૨૭-૦૯-૨૦૨૫ થી તા.૦૧-૧૦-૨૦૨૫ દરમ્યાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૨૭ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવો વરસાદ અને તા. ૨૮-સપ્ટેમ્બર થી ૦૧-ઓક્ટોબર ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ થી ભારે વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૧-૩૪ 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 ૭૫-૮૦ અને ૬૫-૭૦ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચિમ અને વાયવ્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૮ થી ૧૯ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે

હવામાન ચેતવણી :

- રાજકોટ જીલ્લામાં આગામી તા. ૨૭- સપ્ટેમ્બર થી ૦૧-ઓક્ટોબર ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ થી ભારે વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- મોરબી જીલ્લામાં આગામી તા. ૨૭- સપ્ટેમ્બર થી ૦૧-ઓક્ટોબર ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ થી ભારે વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- દેવભૂમિ દ્વારકા જીલ્લામાં આગામી તા. ૨૭- સપ્ટેમ્બર થી ૦૧-ઓક્ટોબર ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ થી ભારે વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- સુરેન્દ્રનગર જીલ્લામાં આગામી તા. ૨૭ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવો વરસાદ અને તા. ૨૮- સપ્ટેમ્બર થી ૦૧-ઓક્ટોબર ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ થી ભારે વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- અમરેલી જીલ્લામાં આગામી તા. ૨૭- સપ્ટેમ્બર થી ૦૧-ઓક્ટોબર ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ થી ભારે વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- જામનગર જીલ્લામાં આગામી તા. ૨૭ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવો વરસાદ અને તા. ૨૮- સપ્ટેમ્બર થી ૦૧-ઓક્ટોબર ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ થી ભારે વરસાદ થવાની શક્યતા છે.

હવામાન ચેતવણીની કૃષિ પર સંભવિત અસર અને તે અનુસંધાને કૃષિ સલાહ :

- ખેતરમાંથી વરસાદના પાણીના નિકાલની વ્યસ્થા કરવી અને તેનો ચેકડેમ, કુવા અને બોર રીયાર્જીન્ગમાં સંગ્રહ કરવો.

સામાન્ય કૃષિ સલાહ : - વરાપે કપાસ, મગફળી અને શાકભાજી પાકમાં નિદામણ કરવું. - વરસાદની આગાહી હોય મગફળી, તલ, બાજરી અને સોયાબીનની ખાતરી કામગીરી પૂર્ણ કરવી તેમજ આગાહી સમય દરમિયાન આ પાકોની કાપણી મુલતવી રાખવી. - વરસાદની આગાહી સમય દરમિયાન પિયત આપવાનું મુલતવી રાખવું. તેમજ કોઈપણ દવા કે ખાતર દવાનો છંટકાવ કરવો નથી. હવામાન આગોતરો વરતારો : તા. ૦૧ થી ૦૬-ઓક્ટોબર-૨૦૨૫ દરમિયાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન અને હળવો વરસાદ રહેવાની સંભાવના છે. મોબાઈલ સંદેશ : વરસાદની આગાહી હોય મગફળીબાજરી અને સોયાબીનની ખાતરી ,તલ , કામગીરી પૂર્ણ કરવી તેમજ આગાહી સમય દરમિયાન આ પાકોની કાપણી મુલતવી રાખવી			
મુખ્યપાક	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/જાત	કૃષિસલાહ (૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ભલામણ કરેલ દવા છાંટવી)
ચોમાસું મગફળી	સુયા બેસવા અને ડોડવા બંધાવવા	પાનના ટપકા  - નિદામણ - સફેદ ફૂગ	- સરકોસ્પોરા ફૂગનો પાનના ટપકાનો રોગ અને ગેરુ લાગે નહિ તે માટે હેક્ઝાકોનાઝોલ અથવા પ્રોપીકોનાઝોલ ૧૫મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી વરાપે છંટકાવ કરવો. - મગફળીમાં નિદામણ કરવું. - મગફળીમાં સફેદ ફૂગનો ઉપદ્રવ અટકાવવા ટ્રાયકોડર્મા ફૂગ ૨.૫ કી.ગ્રા./હે. મુજબ ગળતીયા દેશી ખાતર અથવા દિવેલાના ખોળ ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે. મિશ્ર કરીને જમીનમાં આપવું.

કપાસ	ચાપવા, ફૂલ અને ઝીન્ડવા	શ્રીપ્સ અને તડતડીયા/લીલી પોપટી ગુલાબી ઇયળ	- કપાસમાં શ્રીપ્સ અને તડતડીયાના નિયંત્રણ માટે એસીફેટ ૭૫ ટકા પાવડર ૧૫ ગ્રામ + ફીપ્રોનીલ ૫ % એસ.સી. ૧૫ મી.લી. અને ૧૫૦૦ પીપીએમ લીમડાનું તેલ ૪૦ મીલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી વરાપે છંટકાવ કરવો. - અલ્ટરનેરીઆ ફૂગનો રોગ લાગે નહિ તે માટે મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ ૧૦ લીઅતા પાણીમાં મિશ્ર કરી વરાપે છંટકાવ કરવો. - કપાસમાં ગુલાબી ઇયળનો ઉપદ્રવ જોવા મળેલ છે. ગુલાબી ઇયળના ઉપદ્રવના મોનીટરીંગ માટે હેક્ટરે ૫ થી ૬ ફેરોમેન ટ્રેપ ગોઠવવા. કપાસમાં ગુલાબી ઇયળથી 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 ફૂગનો પાઉડર ૪૦ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી વરાપે છંટકાવ છંટકાવ કરવો. - બી.ટી. કપાસમાં ફૂલ ભમરી, ઝીન્ડવા બનવા અને ઝીન્ડવાના વિકાસની અવસ્થાએ ૨ ટકા પોટેશિયમ નાયટ્રેટના દ્રાવણનો (૧૦ લીટર પાણીમાં ૨૦૦ ગ્રામ) વરાપે છંટકાવ છંટકાવ કરવો. - બી.ટી. કપાસમાં વાવેતર બાદ ૬૦, ૭૫ અને ૯૦ દિવસે ૧ ટકા મલ્ટી માયક્રોન્યુટ્રીયન્ટના દ્રાવણનો (૧૦ લીટર પાણીમાં ૧૦૦ ગ્રામ) વરાપે છંટકાવ છંટકાવ કરવો. - કપાસમાં વરાપે પાળા ચડાવવા અને નિંદામણ કરવું. બી.ટી. કપાસમાં ૪.૫ થી ૫ ફૂટની ઊંચાઈએ ઉપરની ટોચ કાપવી, જેથી સારો ફાલ લાગે. તેમજ કપાસમાં ફૂલ ભમરી ખરતી અટકાવવા અને સારા ફાલ માટે નેષ્થેલીન એસેટિક એસિડનું ૩૦ પીપીએમનું દ્રાવણ છાંટવું નેષ્થેલીન એસેટિક એસિડનું ૩૦ પીપીએમ દ્રાવણ છાંટવું (પ્લાનોફીક્સ ૭.૫ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છાંટવું).
તુવેર	વૃદ્ધિ	-	સમયસર નિંદામણ કરવું.
દિવેલા	વૃદ્ધિ	લશ્કરી ઇયળ	- દિવેલામાં લશ્કરી અને ઘોડિયા ઇયળના નિયંત્રણ માટે એમામેક્ટીન બેન્ઝોએટ ૫ ગ્રામ/૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને વરાપે છાંટવી. - સમયસર નિંદામણ કરવું.
ભીંડા	ફૂલ/ફળ	સફેદમાખી,	સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલી અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને બાઈફેનથ્રીન ૧૦ ટકા ૧૦ મિલી અથવા ઇમીડાક્લોપ્રીડ ૩૦.૫ ટકા ૪ મિલી અથવા એસીટેમાપ્રીડ ૨૦ ટકા ૫ ગ્રામ દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને હવામાન ચોખ્ખું હોય

		પાનકથીરી	ત્યારે વરાપે છંટકાવ કરવો. - ગરમ ભેજવાળા હવામાનના કારણે ભીંડામાં જો પાન કથીરીનો ઉપદ્રવ હોય તો ઇથીઓન ૩૦ મિલી પ્રતિ પંપ હવામાન ચોખ્ખું હોય ત્યારે વરાપે છંટકાવ કરવો. - ભીંડાની વીણી બાદ ૫૦ કી.ગ્રા./હા ચુરિઆ ખાતર વરાપે આપવું.
તુરીયા દૂધી ગલકા કારેલા ગુવાર કાકડી	વૃદ્ધિ વિકાસ/ફૂલ ફળ	સફેદમાખી તળછારો	- વધારાના વરસાદી પાણીના નિકાલની કાળજી રાખવી. - વેલાવાળા શાકભાજીમાં સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને ઇમીડાક્લોપ્રીડ ૩૦.૫ ટકા ૪ મિલી અથવા એસીટેમાપ્રીડ ૨૦ ટકા ૫ ગ્રામ દવાને ૧૦ લીટરપાણીમાં મિશ્ર કરીને વરાપે છંટકાવ કરવો. - વેલાવાળા શાકભાજીમાં તળછારાના નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ ૪૦ ગ્રામ પ્રતિ પંપમાં મિશ્ર કરી વરાપે છંટકાવ કરવો.
રોંગણી	ફૂલ/ફળ	સફેદમાખી ડુંખઅને→ ફળકોરીખાનારઈયળ	➤ રોંગણીમાં સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને બાઈફેનથ્રીન ૧૦ ટકા ૧૦ મિલી અથવા ડાયફેનથાયુરોન ૫૦ ટકા વે.પા. ૧૬ ગ્રામ અથવા ટ્રાયઝોફોસ ૪૦ ઇસી ૨૫ મિ.લી. 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	વૃદ્ધિ/ફૂલ/ફળ	શ્રીપ્સ,સફેદમાખી  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 ૫ મિલી. પ્રતિ પંપ વરાપે છાંટવી. ➤ મરચીમાં જો પાનકથીરીનો ઉપદ્રવ હોય તો ઇથીઓન ૫૦ ટકા ઇસી ૧૫ મિલી અથવા પ્રોપરગાઈટ ૫૭ ઇ.સી. ૧૦ મિલી પ્રતિ ૧૦ લીટરપાણીમાં મિશ્ર કરીને વરાપે છંટકાવ કરવો. વાયરસના કારણે કોક્કાચેલ મરચીના છોડ ઉપાડીને જમીનમાં દાંટી દેવા અને ઉભા પાકમાં ઇમીડાક્લોપ્રીડ ૩

			મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને વરાપે છંટકાવ કરવો.
લીંબુ	ફળનો વિકાસ	પાનકોરીયુ કથીરી→  બળીઆ ટપકા અને ગુંદરિયો	- પાનકોરીયુના નિયંત્રણ માટે ઈમીડાકલોપ્રીડ ૩૦.૫ ટકા ૫ મી.લી. ૧૦ લિટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને વરાપે છાંટવી. - લીંબુડીમાં જો પાનકથીરીનો ઉપદ્રવ હોય તો પ્રોપરગાઈટપ૭ ઈ.સી. ૧૦ મિલી પ્રતિ ૧૦ લીટરપાણીમાં મિશ્ર કરીને વરાપે છંટકાવ કરવો. - લીંબુમાં બળીઆ ટપકા અને ગુંદરિયો રોગના નિયંત્રણ માટે કોપર ઓક્સી ક્લોરાઈડ ૪૦ ગ્રામ અને સ્ટ્રેપ્ટોમાયસીન સલ્ફેટ ૧ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને વરાપે છંટકાવ કરવો.
પશુ/ મરઘા	 ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા 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 કિલ્લો ફીડ + ૫૦ ગ્રામ ખનીજ તત્વોનું મિશ્રણ પ્રતિ ૨ લીટર દુધની ઊપજના 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. મેઘદ્રૂત એપ હવામાન આધારિત કૃષિસલાહ બુલેટીન માટે. દામીની એપ વરસાદી વીજળીની ચેતવણી માટે.		

જા.નં.જુફ્યુ/સૂ.ખે./એગ્રોમેટ/બુલેટીન/ / ૨૦૨૫,
તરઘડિયા(રાજકોટ), તારીખ: ૨૬/૦૮/૨૦૨૫.

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.52 for North Saurashtra districts (Gujarat)

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

(Period for 27-September to 01-October-2025)

Significant past weather for the preceding week of Rajkot

Rainfall (mm)	3.4
Maximum temperature (°C)	30.3-32.7
Minimum temperature (°C)	21.9-23.6
Relative Humidity (%) I	84-90
Relative Humidity (%) II	50-67
Wind speed (Kmph)	0.5-3.7

Weather forecast until 08-30 hrs. of 01/10/2025

(1) RAJKOT DISTRICT:

	27/09/2025	28/09/2025	29/09/2025	30/09/2025	01/10/2025
Rainfall (mm)	30	35	65	70	78
Max.Temp.(°C)	35	36	36	35	35
Min.Temp.(°C)	25	26	25	25	25
RH-I (%)	80	75	75	85	85
RH-II (%)	50	45	45	55	50
Wind Speed (kmph)	7	15	16	15	11
Wind Direction(deg.)	281	297	307	298	255
Total CC (octa)	5	6	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 to heavy rainfall at isolated place forecasted during 27-September to 01-October -2025.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 35-36°C and 25-26°C, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 75-85% & 45-55, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be W, NW and 7-16 km/h, respectively.

(2) MORBI DISTRICT:

	27/09/2025	28/09/2025	29/09/2025	30/09/2025	01/10/2025
Rainfall (mm)	15	20	60	65	70
Max.Temp.(°C)	35	36	36	35	35
Min.Temp.(°C)	25	26	25	25	25
RH-I (%)	80	75	75	85	85
RH-II (%)	50	45	45	55	50
Wind Speed (kmph)	10	15	12	11	8
Wind Direction(deg.)	279	295	306	297	263
Total CC (octa)	4	5	7	7	8
Forecast Summary: As per the forecast received from India Meteorological Department • General weather: Humid and partly cloudy to generally cloudy weather forecasted for next five days. • Rainfall: Moderate to heavy rainfall at isolated place forecasted during 27-September to 01-October -2025. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 35-36°C and 25-26°C, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 75-85% & 45-55, respectively. • Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be W, NW and 8-15 km/h, respectively.					

(3) DEVBHUMI DWARKA DISTRICT:

	27/09/2025	28/09/2025	29/09/2025	30/09/2025	01/10/2025
Rainfall (mm)	15	25	40	70	78
Max.Temp.(°C)	32	33	33	32	32
Min.Temp.(°C)	26	27	27	27	26
RH-I (%)	75	75	85	85	85
RH-II (%)	65	65	75	75	75
Wind Speed (kmph)	6	16	21	21	15
Wind Direction(deg.)	283	304	302	298	279
Total CC (octa)	4	4	7	8	8
Forecast Summary: As per the forecast received from India Meteorological Department • General weather: Humid and partly cloudy to generally cloudy weather forecasted for next five days. • Rainfall: Moderate to heavy rainfall at isolated place forecasted during 27-September to 01-October -2025. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 32-33°C and 26-27°C, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 75-85% & 65-75, respectively. Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be W, NW and 6-21 km/h, respectively.					

(4) SURENDRANAGAR DISTRICT:

	27/09/2025	28/09/2025	29/09/2025	30/09/2025	01/10/2025
Rainfall (mm)	10	25	65	67	60
Max.Temp.(°C)	35	36	36	35	35
Min.Temp.(°C)	25	26	25	25	25
RH-I (%)	80	75	75	85	85
RH-II (%)	50	45	45	55	50
Wind Speed (kmph)	13	15	17	8	8
Wind Direction(deg.)	289	302	312	301	263
Total CC (octa)	4	5	7	7	8

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

- **General weather:** Humid and partly cloudy to generally cloudy weather forecasted for next five days.
- **Rainfall:** Light rainfall at isolated place forecasted on 27-September & Moderate to heavy rainfall at isolated place forecasted during 28-September to 01-October -2025.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 35-36°C and 25-26°C, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 75-85% & 45-55, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be W, NW and 8-17 km/h, respectively.

(5) AMRELI DISTRICT:

	27/09/2025	28/09/2025	29/09/2025	30/09/2025	01/10/2025
Rainfall (mm)	30	50	65	85	110
Max.Temp.(°C)	33	35	34	33	33
Min.Temp.(°C)	22	23	23	23	24
RH-I (%)	85	80	80	85	85
RH-II (%)	65	65	65	70	75
Wind Speed (kmph)	9	16	18	15	13
Wind Direction(deg.)	291	298	309	292	259
Total CC (octa)	5	6	8	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 to heavy rainfall at isolated place forecasted during 27-September to 01-October -2025.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 33-35°C and 22-24°C, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 80-85% & 65-75, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be W, NW and 9-18 km/h, respectively.

(6) JAMNAGAR DISTRICT:

	27/09/2025	28/09/2025	29/09/2025	30/09/2025	01/10/2025
--	------------	------------	------------	------------	------------

Rainfall (mm)	10	25	50	65	65
Max.Temp.(°C)	32	34	32	31	31
Min.Temp.(°C)	24	24	24	23	23
RH-I (%)	75	75	80	80	80
RH-II (%)	65	65	70	70	70
Wind Speed (kmph)	8	17	19	17	12
Wind Direction(deg.)	277	293	301	298	267
Total CC (octa)	4	5	7	7	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:** Light rainfall at isolated place forecasted on 27-September & Moderate to heavy rainfall at isolated place forecasted during 28-September to 01-October -2025.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 31-34°C and 23-24°C, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 75-80% & 65-70, respectively.

Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be W, NW and 8-19 km/h, respectively.

Agro meteorological Advisories:

	Weather Warning : Rajkot : Moderate to heavy rainfall at isolated place forecasted during 27-September to 01-October -2025. Morbi : Moderate to heavy rainfall at isolated place forecasted during 27-September to 01-October -2025. Devbhumi Dwarka : Moderate to heavy rainfall at isolated place forecasted during 27-September to 01-October -2025. Surendranagar : Light rainfall at isolated place forecasted on 27-September & Moderate to heavy rainfall at isolated place forecasted during 28-September to 01-October -2025. Amreli : Moderate to heavy rainfall at isolated place forecasted during 27-September to 01-October -2025. Jamnagar: Light rainfall at isolated place forecasted on 27-September & Moderate to heavy rainfall at isolated place forecasted during 28-September to 01-October -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 • Due to chance of rainfall complete the threshing of harvested groundnut, sesame pearl millet and soybean and also postpone further harvesting of

[illegible]

			@ 1% at 60, 75 and 90 DAS in Bt. cotton crop is advised under clear weather. • Detopping of cotton should be done in crop having 4.5-5 feet height. • Under present weather, farmers are advised to spray 30 ppm Naphthalene Acetic Acid solution (planofix 7.5 ml/10 liter of water) to prevent dropping of flowering.
Pigeon pea	Growing	BDN-2, GT-100, GJP-1, Vaishali	• Carry out weeding in time.
Castor	Growing	Germination / growth	• Carry out weeding in time. • For the control of semilooper and prodenia in castor spray emamectin benzoate 5 gm/10 litre water under clear weather..
Ladyfinger	Flowering/fru iting	White flies & Mites	• Under clear weather spray 500 ml of 5 % neem seed extract or neem seed oil 50 ml with with acetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm or imidacloprid 30.5 SC 4 ml/10 lit of water for white flies control in okra. • Constant monitoring of ladyfinger crop against attack of mite is advised. If population is found more, then spraying of Ethion @ 1.5-2 ml/litre of water under clear weather. • After harvesting of mature okra application of urea @ 50 kg/ ha should be done.
Ridge gourd	Flowering/fru iting	White fly Downy mildew	• In all broad leafy vegetables whitefly infestation observed above ETL. Spray 500 ml of 5 % neem seed extract or neem seed oil 50 ml with acetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm or imidacloprid 30.5 SC 4 ml or Bifenthrin 10 % EC 10 ml/10 lit of water for whiteflies control under clear weather. • For the control of downy mildew spray mencozeb 40 g/pump under clear weather.
Bottle gourd			
Sponge guard			
Bitter guard			
Cluster bean			
Cucumber			
Brinjal	Flowering/fru iting	White fly→ Shoot &Fruit borer	• To minimize population of whitefly, Spray 500 ml of 5 % neem seed extract or neem oil 50 ml with Bifenthrin 10 % EC 10 ml or Difenthiuron 50 WP @ 16 gm or Trizophos 40 EC 25 ml / 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 under clear weather is advised.
Chili	Flowering & fruiting	Thrips →  Mites Viral leaf curling	• 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 ml per 10 liter of water under clear weather. • If infestation of mite observed in chilli, then spray Ethion 50 EC 15 ml or Propargite 57 % EC @ 10 ml/ 10 litre of water under clear weather. • Under weather conditions, rouging of viral infested plants should be done in chilli. Infected plants should be uprooted and buried in the soil. After rouging, spraying of Imidacloprid @ 3 ml per 10 litre of water is advised to control the vector.
Lemon	Fruit development	Citrus canker Leaf minor	• Spray copper oxychloride 40 gm or streptocyclie 1.5 gm in 10 liters of water for the control of citrus canker in lemon under clear weather. • Spray Quinalphos 20 ml in 10 liters of water for control of leaf minor under clear weather...
Livestock & poultry 	Spray Deltamethrin or Amitraz 2 ml/litre of water for the control of tick. Deworming, Protozoan disease evaluation and its treatments 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. 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 lightning warning.		

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

