



ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેતઆબોહવાકીય વિભાગ
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, તરઘડિયા-૩૬૦૦૨૩
તા.૦૧-૧૦-૨૦૨૫ થી તા.૦૫-૧૦-૨૦૨૫



(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. ૫૩/૨૦૨૫

પાછલા અઠવાડિયાનું રાજકોટનું હવામાન

હવામાન પરિબળો	
વરસાદ(મી.મી)	30.4
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	28.8-34.1
લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	22.2-24.4
ભેજ (%)સવાર	72-93
ભેજ (%)બપોરબાદ	51-92
પવનનીગતિ (કિમી/કલાક)	2.4-6.0

હવામાન આગાહી :પત્રક-ક

ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ-હવામાન આગાહી ૦૫-૧૦-૨૦૨૫ સવારના ૮.૩૦ સુધી

તા.૦૧-૧૦-૨૦૨૫ થી ૦૫-૧૦-૨૦૨૫

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 ૦૧-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૦૨-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૦૩-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૦૪-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૦૫-૧૦-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	30	65	30	10	10
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	29	27	29	30	31
લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	24	23	24	24	24
મહત્તમભેજ (%)સવાર	95	95	90	95	90
લઘુતમભેજ (%) બપોરબાદ	85	90	85	85	80
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	10	15	13	12	10
પવનની દિશા(ડીગ્રી)	178	193	185	175	156

વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	7	7	6	5	5
હવામાન આગાહી સારાંશ : - રાજકોટ જીલ્લામાં આગામી તા.૦૧-૧૦-૨૦૨૫ થી તા.૦૫-૧૦-૨૦૨૫ દરમ્યાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૦૧ થી ૦૫-ઓક્ટોબર ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવો થી મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે. - આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૨૭-૩૧ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૪-૨૪ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે. - આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૮૦-૮૫ અને ૮૦-૮૦ ટકા રહેશે. - પવનની દિશા દક્ષિણની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૦ થી ૧૫ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે					

મોરબી:

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૦૧-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૦૨-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૦૩-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૦૪-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૦૫-૧૦-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	35	40	65	20	10
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	29	27	29	30	31
લઘુત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	24	23	24	24	24
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	95	95	90	95	90
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	85	90	85	85	80
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	13	14	13	13	9
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	139	188	164	156	158
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	7	8	6	5	5

હવામાન આગાહી સારાંશ : - મોરબી જીલ્લામાં આગામી તા.૦૧-૧૦-૨૦૨૫ થી તા.૦૫-૧૦-૨૦૨૫ દરમ્યાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૦૧ થી ૦૫-ઓક્ટોબર ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવો થી મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે. - આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૨૭-૩૧ 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 ૮૦-૮૫ અને ૮૦-૮૦ ટકા રહેશે. - પવનની દિશા દક્ષિણની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૮ થી ૧૪ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે					
--	--	--	--	--	--

દેવભૂમિદ્વારકા :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૦૧-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૦૨-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૦૩-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૦૪-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૦૫-૧૦-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	65	70	65	40	10
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	30	29	30	31	31
લઘુત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	25	24	24	25	25
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	95	95	95	95	95

લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	80	80	80	80	80
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	8	9	6	6	9
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	278	203	215	191	130
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	8	8	7	5	5
હવામાન આગાહી સારાંશ : - દેવભૂમિ દ્વારકા જીલ્લામાં આગામી તા.૦૧-૧૦-૨૦૨૫ થી તા.૦૫-૧૦-૨૦૨૫ દરમિયાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૦૧ થી ૦૫-ઓક્ટોબર ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ થી ભારે વરસાદ થવાની શક્યતા છે. - આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૨૯-૩૧ 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 ૯૫-૯૫ અને ૮૦-૮૦ ટકા રહેશે. - પવનની દિશા પશ્ચિમ અને નૈરુત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૬ થી ૯ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે					

સુરેન્દ્રનગર :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૦૧-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૦૨-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૦૩-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૦૪-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૦૫-૧૦-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	10	18	14	6	4
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	29	27	29	30	31
લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	24	23	24	24	24
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	95	95	90	95	90
લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	85	90	85	85	80
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	16	16	15	11	8
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	151	90	160	158	175
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	7	7	6	6	5

હવામાન આગાહી સારાંશ : - સુરેન્દ્રનગર જીલ્લામાં આગામી તા.૦૧-૧૦-૨૦૨૫ થી તા.૦૫-૧૦-૨૦૨૫ દરમિયાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૦૧ થી ૦૫-ઓક્ટોબર ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવો થી મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે. - આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૨૭-૩૧ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૩-૨૪ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે. - આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૯૦-૯૫ અને ૮૦-૮૦ ટકા રહેશે. - પવનની દિશા અગ્નિ, પૂર્વ અને દક્ષિણની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૮ થી ૧૬ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે					
--	--	--	--	--	--

અમરેલી :

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

પેરામીટર	૦૧-૧૦-૨૦૨૫	૦૨-૧૦-૨૦૨૫	૦૩-૧૦-૨૦૨૫	૦૪-૧૦-૨૦૨૫	૦૫-૧૦-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	30	65	15	10	10
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	27	29	30	29	29
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	23	24	24	24	24
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	90	95	95	95	95
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	85	90	90	90	90
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	17	16	13	10	9
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	198	204	194	193	185
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	7	7	6	4	5
હવામાન આગાહી સારાંશ : - અમરેલી જિલ્લામાં આગામી તા.૦૧-૧૦-૨૦૨૫ થી તા.૦૫-૧૦-૨૦૨૫ દરમિયાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૦૧ થી ૦૫-ઓક્ટોબર ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવો થી મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે. - આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૨૭-૩૦ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૩-૨૪ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે. - આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૯૦-૯૫ અને ૮૫-૯૦ ટકા રહેશે. - પવનની દિશા દક્ષિણ અને નૈરુત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૯ થી ૧૭ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે					

જામનગર :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૦૧-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૦૨-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૦૩-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૦૪-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૦૫-૧૦-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	35	25	65	20	10
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	31	29	30	31	31
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	25	24	24	25	25
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	95	95	95	95	95
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	90	90	90	90	90
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	3	12	9	10	11
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	174	197	196	170	145
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	7	7	7	5	5
હવામાન આગાહી સારાંશ : - જામનગર જિલ્લામાં આગામી તા.૦૧-૧૦-૨૦૨૫ થી તા.૦૫-૧૦-૨૦૨૫ દરમિયાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૦૧ થી ૦૫-ઓક્ટોબર ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવો થી મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે. - આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૨૯-૩૧ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૪-૨૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.					

- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૯૫-૯૫ અને ૯૦-૯૦ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા દક્ષિણ અને અગ્નિની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૩ થી ૧૨ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે

હવામાન ચેતવણી :

- રાજકોટ જીલ્લામાં આગામી તા. ૦૧ થી ૦૫-ઓક્ટોબર ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવો થી મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- મોરબી જીલ્લામાં આગામી તા. ૦૧ થી ૦૫-ઓક્ટોબર ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવો થી મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- દેવભૂમિ દ્વારકા જીલ્લામાં આગામી તા. ૦૧ થી ૦૫-ઓક્ટોબર ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ થી ભારે વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- સુરેન્દ્રનગર જીલ્લામાં આગામી તા. ૦૧ થી ૦૫-ઓક્ટોબર ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવો થી મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- અમરેલી જીલ્લામાં આગામી તા. ૦૧ થી ૦૫-ઓક્ટોબર ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવો થી મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- જામનગર જીલ્લામાં આગામી તા. ૦૧ થી ૦૫-ઓક્ટોબર ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવો થી મધ્યમ 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 રીયાર્જીંગમાં સંગ્રહ કરવો.

સામાન્ય કૃષિ સલાહ :

- તેમજ વરસાદની આગાહીને ધ્યાને રાખીને આગોતરી મગફળી, બાજરી, જુવાર, અડદ, સોયાબીન, તલની કાપણી કરેલ હોય તો ખળાની કામગીરી પૂર્ણ કરવી.
- પાકી ગયેલ ઉભડી મગફળી અને આગોતરી જીજી-૨૦, ૨૨ મગફળીની કાપણી વરસાદની આગાહી સમય દરમ્યાન મુલતવી રાખવી.
- તેમજ તૈયાર માલ તાલપત્રીથી ઢાંકવાની અથવા ગોડાઉનમાં સલામત સ્થળે રાખવો.
- તૈયાર જણસી વેચાણ માટે માર્કેટિંગ યાર્ડમાં વેચાણ માટે વરસાદની આગાહી સમય દરમ્યાન લઇ જવો નહિ.
- વરસાદની આગાહી સમય દરમ્યાન કોઈ પણ પ્રકારની દવા કે ખાતરોનો છંટકાવ કરવો નહિ.

હવામાન આગોતરો વરતારો : તા. ૦૫ થી ૧૦-ઓક્ટોબર-૨૦૨૫ દરમ્યાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું

હવામાન અને હળવો વરસાદ રહેવાની સંભાવના છે. મોબાઈલ સંદેશ : વરસાદની આગાહીને ધ્યાને રાખીને તૈયાર માલ તાલપત્રીથી ઢાંકવો અથવા ગોડાઉનમાં સલામત સ્થળે રાખવો.			
મુખ્યપાક	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/જાત	કૃષિસલાહ (૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ભલામણ કરેલ દવા છાંટવી)
ચોમાસું મગફળી	ડોડવામાં દાણા બંધાવવા	પાનના ટપકા  • નિંદામણ	- સરકોસ્પોરા ફૂગનો પાનના ટપકાનો રોગ અને ગેરુ લાગે નહિ તે માટે હેકઝાકોનાઝોલ અથવા પ્રોપીકોનાઝોલ ૧૫મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી વરાપે છંટકાવ કરવો. - મગફળીમાં નિંદામણ કરવું.
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 નેષ્ઠેલીન એસેટિક એસિડનું ૩૦ પીપીએમનું દ્રાવણ છાંટવું નેષ્ઠેલીન એસેટિક એસિડનું ૩૦ પીપીએમ દ્રાવણ છાંટવું (પ્લાનોફીક્સ ૭.૫ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છાંટવું).

તુવેર	વૃદ્ધિ	-	સમયસર નિંદામણ કરવું.
દિવેલા	વૃદ્ધિ	લશ્કરી ઈયળ	- દિવેલામાં લશ્કરી અને ઘોડિયા ઈયળના નિયંત્રણ માટે એમામેકટીન બેન્ઝોએટ ૫ ગ્રામ/૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને વરાપે છાંટવી. - સમયસર નિંદામણ કરવું.
ભીંડા	ફૂલ/ફળ	સફેદમાખી, પાનકથીરી	- સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને બાઈફેનથ્રીન ૧૦ ટકા ૧૦ મિલી અથવા ઈમીડાકલોપ્રીડ ૩૦.૫ ટકા ૪ મિલી અથવા એસીટેમાપ્રીડ ૨૦ ટકા ૫ ગ્રામ દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને હવામાન ચોખ્ખું હોય 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 ચુરિયા ખાતર વરાપે આપવું.
તુરીયા દૂધી	વૃદ્ધિ વિકાસ/ફૂલ ફળ		વધારાના વરસાદી પાણીના નિકાલની કાળજી રાખવી.

ગલકા		સફેદમાખી	તળછારો	• 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. •
કારેલા				
ગુવાર				
કાકડી				
રીંગણી	ફુલ/ફળ	સફેદમાખી	ડુંખઅને→ ફળકોરીખાનારઈયળ	➤ રીંગણીમાં સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને બાઈફેનથ્રીન ૧૦ ટકા ૧૦ મિલી અથવા ડાયફેન્થાયુરોન 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/ફુલ/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 ઈથીઓન 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→	• પાનકોરીયુના નિયંત્રણ માટે ઇમીડાક્લોપ્રીડ ૩૦.૫ ટકા ૫ મી.લી. ૧૦ લિટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને વરાપે છાંટવી. • લીંબુડીમાં જો પાનકથીરીનો ઉપદ્રવ હોય તો પ્રોપરગાઈટ ૫૭ ઇ.સી. ૧૦ મિલી પ્રતિ ૧૦ લીટરપાણીમાં મિશ્ર કરીને વરાપે

		 બળીઆ ટપકા અને ગુંદરિયો	છંટકાવ કરવો. લીબુમાં બળીઆ ટપકા અને ગુંદરિયો રોગના નિયંત્રણ માટે કોપર ઓક્સી ક્લોરાઇડ ૪૦ ગ્રામ અને સ્ટ્રેપટોમાયસીન 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. દુધાળા પશુના આઉને ઝીંક ઓક્સાઈડ અથવા બોરિક પાવડર થી બરાબર સાફ કરવું. તેમજ ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટ્રાઝ 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 ઊપજના પ્રમાણમાં આપવું. તેમજ લીલું ઘાસ + સૂકું ઘાસ + ખનીજ તત્વો ખોરાકમાં આપવા. પશુઓના રહેઠાણની જગ્યાની વ્યવસ્થિત સફાઈ રાખવી અને માખીઓના ઉપદ્રવથી બચવા ફિનાઈલ છાંટવું. 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: ૩૦/૦૮/૨૦૨૫.

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.53 for North Saurashtra districts (Gujarat)

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

(Period for 01 to 05-October-2025)

Significant past weather for the preceding week of Rajkot

Rainfall (mm)	30.4
Maximum temperature (°C)	28.8-34.1
Minimum temperature (°C)	22.2-24.4
Relative Humidity (%) I	72-93
Relative Humidity (%) II	51-92
Wind speed (Kmph)	2.4-6.0

Weather forecast until 08-30 hrs. of 05/10/2025

(1) RAJKOT DISTRICT:

	01/10/2025	02/10/2025	03/10/2025	04/10/2025	05/10/2025
Rainfall (mm)	30	65	30	10	10
Max.Temp.(°C)	29	27	29	30	31
Min.Temp.(°C)	24	23	24	24	24
RH-I (%)	95	95	90	95	90
RH-II (%)	85	90	85	85	80
Wind Speed (kmph)	10	15	13	12	10
Wind Direction(deg.)	178	193	185	175	156
Total CC (octa)	7	7	6	5	5

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 01 to 05-October -2025.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 27-31°C and 24-24°C, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 90-95% & 80-90, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be S, and 10-15 km/h, respectively.

(2) MORBI DISTRICT:

	01/10/2025	02/10/2025	03/10/2025	04/10/2025	05/10/2025
Rainfall (mm)	35	40	65	20	10
Max.Temp.(°C)	29	27	29	30	31
Min.Temp.(°C)	24	23	24	24	24
RH-I (%)	95	95	90	95	90
RH-II (%)	85	90	85	85	80
Wind Speed (kmph)	13	14	13	13	9
Wind Direction(deg.)	139	188	164	156	158
Total CC (octa)	7	8	6	5	5
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 01 to 05-October -2025. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 27-31°C and 23-24°C, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 90-95% & 80-90, respectively. • Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be S and 9-14 km/h, respectively.					

(3) DEVBHUMI DWARKA DISTRICT:

	01/10/2025	02/10/2025	03/10/2025	04/10/2025	05/10/2025
Rainfall (mm)	65	70	65	40	10
Max.Temp.(°C)	30	29	30	31	31
Min.Temp.(°C)	25	24	24	25	25
RH-I (%)	95	95	95	95	95
RH-II (%)	80	80	80	80	80
Wind Speed (kmph)	8	9	6	6	9
Wind Direction(deg.)	278	203	215	191	130
Total CC (octa)	8	8	7	5	5
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 01 to 05-October -2025. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 29-31°C and 24-25°C, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 95-95% & 80-80, respectively. • Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be W, SW and 6-9 km/h, respectively.					

(4) SURENDRANAGAR DISTRICT:

	01/10/2025	02/10/2025	03/10/2025	04/10/2025	05/10/2025
Rainfall (mm)	10	18	14	6	4
Max.Temp.(°C)	29	27	29	30	31
Min.Temp.(°C)	24	23	24	24	24
RH-I (%)	95	95	90	95	90

RH-II (%)	85	90	85	85	80
Wind Speed (kmph)	16	16	15	11	8
Wind Direction(deg.)	151	90	160	158	175
Total CC (octa)	7	7	6	6	5
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 on 01 to 05 -October -2025. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 27-31°C and 23-24°C, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 90-95% & 80-90, respectively. • Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be SE, E, S and 8-16 km/h, respectively.					

(5) AMRELI DISTRICT:

	01/10/2025	02/10/2025	03/10/2025	04/10/2025	05/10/2025
Rainfall (mm)	30	65	15	10	10
Max.Temp.(°C)	27	29	30	29	29
Min.Temp.(°C)	23	24	24	24	24
RH-I (%)	90	95	95	95	95
RH-II (%)	85	90	90	90	90
Wind Speed (kmph)	17	16	13	10	9
Wind Direction(deg.)	198	204	194	193	185
Total CC (octa)	7	7	6	4	5
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 01 to 05-October -2025. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 27-30°C and 23-24°C, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 90-95% & 85-90, respectively. Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be S, SW and 9-17 km/h, respectively.					

(6) JAMNAGAR DISTRICT:

	01/10/2025	02/10/2025	03/10/2025	04/10/2025	05/10/2025
Rainfall (mm)	35	25	65	20	10
Max.Temp.(°C)	31	29	30	31	31
Min.Temp.(°C)	25	24	24	25	25
RH-I (%)	95	95	95	95	95
RH-II (%)	90	90	90	90	90
Wind Speed (kmph)	3	12	9	10	11
Wind Direction(deg.)	174	197	196	170	145
Total CC (octa)	7	7	7	5	5
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 on 01 to 05-October -2025.					

- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 29-31°C and 24-25°C, respectively.
 - **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 95-95% & 90-90, respectively.
- Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be S, SE and 3-12 km/h, respectively.

Agro meteorological Advisories:

	Weather Warning : Rajkot : Light to Moderate rainfall at isolated place forecasted during 01 to 05-October -2025. Morbi : Light to Moderate rainfall at isolated place forecasted during 01 to 05-October -2025. Devbhumi Dwarka : Moderate to heavy rainfall at isolated place forecasted during 01 to 05-October -2025. Surendranagar : Light to Moderate rainfall at isolated place forecasted during 01 to 05-October -2025. Amreli : Light to Moderate rainfall at isolated place forecasted during 01 to 05-October -2025. Jamnagar: Light to Moderate rainfall at isolated place forecasted during 01 to 05-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 the said crop for forecasting period. During rainfall forecast period postpone irrigation and foliar spraying of insecticides and water soluble fertilizers. • Do not apply irrigation as there is forecast of rainfall. • Farmers who have not harvested Bunch and early sown semi-spreading and spreading groundnut crops should wait till weather condition become normal. • Heap the harvested crop and cover with plastic sheet. • Keep harvested produce in safe places. • Do not carry Agril. Produce to marketing yard for sale during rainfall forecast period. • Postpone any kind of foliar spray during rainfall forecast period.

• Weather outlook for subsequent week: As per extended range forecast humid, Generally cloudy and Light rainfall likely to observe during 05 to 10-October-2025.			
Sms : Keep harvested produce in safe places as there is forecast of rainfall.			
Crops	Stage	Insect/Pest/ Variety	Advisory
Kharif groundnut	Pod formation, development & maturity	Leaf spot 	• Carry out weeding in groundnut under wapsa condition. • Spray Hexaconazole or Propiconazole 10 ml/10 lit of to prevent leaf spot & rust infestation in groundnut under clear weather.
Cotton	Squaring & flowering, boll formation	Thrips, Jassids Pink Ball worm	• Under present weather condition thrips and jassids infestation observed in cotton, at above ETL spray acephate 75 % SP 15 gm + Fipronil 5 SC 15 ml with 1500 ppm neem oil 40 ml /10 litre of water under clear weather. • 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 5-6/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 under clear weather. • Carry out earthing up, interculturing and weeding operation at vapsa condition to remove weed and conserve soil moisture. • Farmers are advised to spray 3 % KNO₃ solution at flowering, boll initiation and 50% boll formation to Bt. Cotton crop under clear weather. • Foliar spraying of multi-micronutrient formulation Grade IV (Fe-Mn-Zn-CuB, 4.0-1.0-6.0-0.5-0.5 %) @ 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	-	Carry out weeding in time.
Castor	Growing	- Prodenia	- 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 citrys 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 and for prevention of foot & mouth disease in animals do vaccination with FMD vaccine. Deworming 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. Spray phenyl in the animal shed to avoid fly's and mosquitoes. Keep fodder in safe place to avoid spoilage due to rainfall. Keep animals in shed during rainy hours.		
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, Targhadia.