



ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેતઆબોહવાકીય વિભાગ
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, તરઘડિયા-૩૬૦૦૨૩
તા.૨૯-૧૦-૨૦૨૫ થી તા.૦૨-૧૧-૨૦૨૫



(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. ૬૧/૨૦૨૫

પાછલા અઠવાડિયાનું રાજકોટનું હવામાન

હવામાન પરિબળો	
વરસાદ(મી.મી)	6.9
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	26.2-36.2
લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	22.4-26.0
ભેજ (%)સવાર	50-93
ભેજ (%)બપોરબાદ	42-92
પવનનીગતિ (કિમી/કલાક)	6.0-9.0

હવામાન આગાહી :પત્રક-ક

ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ-હવામાન આગાહી ૦૨-૧૧-૨૦૨૫ સવારના ૮.૩૦ સુધી

તા.૨૯-૧૦-૨૦૨૫ થી ૦૨-૧૧-૨૦૨૫

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 પેરામીટર	દિવસ-૧ ૨૯-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૩૦-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૩ ૩૧-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૦૧-૧૧-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૦૨-૧૧-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	12	20	68	70	15
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	28	29	32	33	34
લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	23	23	25	26	26
મહત્તમભેજ (%)સવાર	95	95	95	95	90
લઘુતમભેજ (%) બપોરબાદ	90	85	90	90	85
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	18	18	16	13	4
પવનની દિશા(ડીગ્રી)	61	65	63	63	360

વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	7	8	8	7	7
હવામાન આગાહી સારાંશ : - રાજકોટ જીલ્લામાં આગામી તા.૨૯-૧૦-૨૦૨૫ થી તા.૦૨-૧૧-૨૦૨૫ દરમિયાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૨૯-ઓક્ટોબર અને ૦૨-નવેમ્બર ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવો વરસાદ અને તા. ૩૦-ઓક્ટોબર થી ૦૧-નવેમ્બર ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ થી ભારે વરસાદ થવાની સંભાવના છે. - આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૨૮-૩૪ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૩-૨૬ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે. - આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૯૦-૯૫ અને ૮૫-૯૦ ટકા રહેશે. - પવનની દિશા ઈશાન અને ઉતરની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૪ થી ૧૮ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે					

મોરબી:

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૨૯-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૩૦-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૩ ૩૧-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૦૧-૧૧-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૦૨-૧૧-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	15	18	12	15	15
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	28	29	32	33	34
લઘુત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	23	23	25	26	26
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	95	95	95	95	90
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	90	85	90	90	85
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	17	18	17	14	7
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	66	61	65	65	69
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	8	7	8	7	7
હવામાન આગાહી સારાંશ : - મોરબી જીલ્લામાં આગામી તા.૨૯-૧૦-૨૦૨૫ થી તા.૦૨-૧૧-૨૦૨૫ દરમિયાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૨૯-ઓક્ટોબર થી ૦૨-નવેમ્બર ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવો વરસાદ થવાની સંભાવના છે. - આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૨૮-૩૪ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૩-૨૬ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે. - આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૯૦-૯૫ અને ૮૫-૯૦ ટકા રહેશે. - પવનની દિશા ઈશાન અને પૂર્વની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૭ થી ૧૮ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે					

દેવભૂમિદ્વારકા :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૨૯-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૩૦-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૩ ૩૧-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૦૧-૧૧-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૦૨-૧૧-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	85	25	95	135	30
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	31	32	34	35	35

લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	26	27	28	28	28
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	90	90	90	90	90
લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	85	85	90	90	85
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	25	24	23	17	8
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	62	57	59	49	53
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	8	8	8	7	7

હવામાન આગાહી સારાંશ :

- દેવભૂમિ દ્વારકા જીલ્લામાં આગામી તા.૨૯-૧૦-૨૦૨૫ થી તા.૦૨-૧૧-૨૦૨૫ દરમિયાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૨૯ થી ૩૧-ઓક્ટોબર અને ૦૨-નવેમ્બર ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ થી ભારે અને તા. ૦૧-નવેમ્બર ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં અતિ ભારે વરસાદ થવાની સંભાવના છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૧-૩૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૬-૨૮ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૯૦-૯૦ અને ૮૫-૯૦ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા ઈશાનની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૮ થી ૨૫ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે

સુરેન્દ્રનગર :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૨૯-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૩૦-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૩ ૩૧-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૦૧-૧૧-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૦૨-૧૧-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	12	10	15	25	15
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	28	29	32	33	34
લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	23	23	25	26	26
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	95	95	95	95	90
લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	90	85	90	90	85
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	16	16	15	14	7
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	62	63	63	73	69
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	8	7	8	8	7

હવામાન આગાહી સારાંશ :

- સુરેન્દ્રનગર જીલ્લામાં આગામી તા.૨૯-૧૦-૨૦૨૫ થી તા.૦૨-૧૧-૨૦૨૫ દરમિયાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૨૯-ઓક્ટોબર થી ૦૨-નવેમ્બર ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવો થી મધ્યમ વરસાદ થવાની સંભાવના છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૨૮-૩૪ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૩-૨૬ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૯૦-૯૫ અને ૮૫-૯૦ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા ઈશાન અને પૂર્વની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૭ થી ૧૬ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે

અમરેલી :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૨૯-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૩૦-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૩ ૩૧-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૦૧-૧૧-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૦૨-૧૧-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	100	120	135	70	12
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	28	29	26	28	28
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	24	24	24	24	24
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	95	95	95	95	95
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	95	90	95	95	90
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	14	14	13	10	4
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	64	68	74	61	174
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	7	8	8	7	6

હવામાન આગાહી સારાંશ :

- અમરેલી જિલ્લામાં આગામી તા.૨૯-૧૦-૨૦૨૫ થી તા.૦૨-૧૧-૨૦૨૫ દરમિયાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૨૯-ઓક્ટોબર થી ૦૧-નવેમ્બર ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં ભારે થી અતિ ભારે વરસાદ અને તા. ૦૨-ઓક્ટોબર ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવો વરસાદ થવાની સંભાવના છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૨૬-૨૯ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૪-૨૪ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૯૫-૯૫ અને ૯૦-૯૫ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા ઈશાન, પૂર્વ અને દક્ષિણની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૪ થી ૧૪ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે

જામનગર :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૨૯-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૩૦-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૩ ૩૧-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૦૧-૧૧-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૦૨-૧૧-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	25	20	39	45	20
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	28	29	32	34	34
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	24	25	27	27	27
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	90	85	80	80	80
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	80	75	75	75	75
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	20	20	18	15	7
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	62	59	59	54	71
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	8	8	8	7	7

હવામાન આગાહી સારાંશ :

- જામનગર જિલ્લામાં આગામી તા.૨૯-૧૦-૨૦૨૫ થી તા.૦૨-૧૧-૨૦૨૫ દરમિયાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું
-

હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૨૯-ઓક્ટોબર થી ૦૨-નવેમ્બર ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવા થી મધ્યમ વરસાદ થવાની સંભાવના છે.

- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૨૮-૩૪ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૪-૨૭ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૮૦-૯૦ અને ૭૫-૮૦ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા ઈશાન અને પૂર્વની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૭ થી ૨૦ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે

હવામાન ચેતવણી :

- રાજકોટ જીલ્લામાં આગામી તા. ૨૯-ઓક્ટોબર અને ૦૨-નવેમ્બર ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવો વરસાદ અને તા. ૩૦-ઓક્ટોબર થી ૦૧-નવેમ્બર ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ થી ભારે વરસાદ થવાની સંભાવના છે.
- મોરબી જીલ્લામાં આગામી તા. ૨૯-ઓક્ટોબર થી ૦૨-નવેમ્બર ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવો વરસાદ થવાની સંભાવના છે.
- દેવભૂમિ દ્વારકા જીલ્લામાં આગામી તા. ૨૯ થી ૩૧-ઓક્ટોબર અને ૦૨-નવેમ્બર ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ થી ભારે અને તા. ૦૧-નવેમ્બર ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં અતિ ભારે વરસાદ થવાની સંભાવના છે.
- સુરેન્દ્રનગર જીલ્લામાં આગામી તા. ૨૯-ઓક્ટોબર થી ૦૨-નવેમ્બર ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવો થી મધ્યમ વરસાદ થવાની સંભાવના છે.
- અમરેલી જીલ્લામાં આગામી તા. ૨૯-ઓક્ટોબર થી ૦૧-નવેમ્બર ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં ભારે થી અતિ ભારે વરસાદ અને તા. ૦૨-ઓક્ટોબર ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવો વરસાદ થવાની સંભાવના છે.
- જામનગર જીલ્લામાં આગામી તા. ૨૯-ઓક્ટોબર થી ૦૨-નવેમ્બર ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવા થી મધ્યમ વરસાદ થવાની સંભાવના છે.

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

- ખેતરમાં ઉભેલી મગફળી વરસાદની આગાહી સમય દરમ્યાન ઉપાડવી અહીં.
- મગફળી અને સોયાબીનના સુકાયેલા પાથરા અને પાલા (ચારા)નો ઢગલો શક્ય હોય તો તાલપત્રીથી ઢાંકી દેવા.
- ખેતરમાં તૈયાર માલ સલામત સ્થળે સંગ્રહ કરવો.
- વરસાદ આધારીત ખેતીમાં ચારાની જુવાર અથવા બિનપિયત ચણાનું વાવેતર કરી શકાય.
- ખેતરમાંથી વરસાદના પાણીના નિકાલની વ્યસ્થા કરવી અને તેનો ચેકડેમ, કુવા અને બોર રીચાર્જિંગમાં સંગ્રહ કરવો.

સામાન્ય કૃષિ સલાહ :

- વરસાદની આગાહીને ધ્યાને રાખીને મગફળી, સોયાબીનની કાપણી કરેલ હોય તો ખજાની કામગીરી પૂર્ણ કરવી.
- તૈયાર માલ તાલપત્રીથી ઢાંકવાની અથવા ગોડાઉનમાં સલામત સ્થળે રાખવો.

- વરસાદની આગાહી સમય દરમ્યાન કોઈ પણ પ્રકારની દવા કે ખાતરોનો છંટકાવ કરવો નહિ. - તૈયાર જણસી વેચાણ માટે માર્કેટિંગ યાર્ડમાં વેચાણ માટે વરસાદની આગાહી સમય દરમ્યાન લઇ જવો નહિ. - કપાસ અને શાકભાજી પાકોમાં ફૂગ જન્ય રોગોનો ઉપદ્રવ થાય નહિ તે માટે મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી વરસાદ પછી વરાપે છંટકાવ કરવો. - આગતર પાકો જેવા કે બાજરી, તલ, ઉભડી મગફળી, કઠોળની કાપણી અને ખળાની કામગીરી પૂર્ણ થઈ ગયેલ હોય તો પસંદગી મુજબ અજમા, સુવા, ધાણા, રાયડો, લસણ, ચારાની જુવાર અને ચણા જેવા પાકોનું વાવેતર વરસાદ પછી વરાપે કરી શકાય.			
હવામાન આગોતરો વરતારો : તા. ૦૨ થી ૦૭-નવેમ્બર-૨૦૨૫ દરમ્યાન સુકું અને મધ્યમ વાદળછાયું હવામાન 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	દેહધાર્મિક પરિપક્વતા અને કાપણી	-	ખેતરમાં ઉભેલી મગફળી વરસાદની આગાહી સમય સુધી ઉપાડવી નહિ.
કપાસ	ચાપવા, ફૂલ અને ઝીન્ડવા અને વીણી	-	- વરાપે કપાસની વીણી કરાવી. - કપાસ માં ફૂગ જન્ય રોગોનો ઉપદ્રવ થાય નહિ તે માટે મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી વરસાદ પછી વરાપે છંટકાવ કરવો.

તુવેર	વૃદ્ધિ અને ફૂલ	-	-
દિવેલા	ફૂલ અને ગળ બંધાવવા અને પ્રથમ કાપણી	-	પાકી ગયેલ માળની વરાપે કાપણી કરવી
ભીંડા	ફૂલ/ફળ	-	ભીંડામાં ફૂગ જન્ય રોગોનો ઉપદ્રવ થાય નહિ તે માટે મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી વરસાદ પછી વરાપે છંટકાવ કરવો.
તુરીયા દૂધી ગલકા કારેલા ગુવાર કાકડી	વૃદ્ધિ વિકાસ/ફૂલ ફળ	તળછારો	વેલાવાળા શાકભાજીમાં તળછારાના નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ ૪૦ ગ્રામ પ્રતિ પંપમાં મિશ્ર કરી વરસાદ પછી વરાપે છંટકાવ કરવો.
રીંગણી	ફૂલ/ફળ	-	રીંગણમાં ફૂગ જન્ય રોગોનો ઉપદ્રવ થાય નહિ તે માટે મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી વરસાદ પછી વરાપે છંટકાવ કરવો.
મરચી	વૃદ્ધિ/ફૂલ/ફળ		મરચીમાં ફૂગ જન્ય રોગોનો ઉપદ્રવ થાય નહિ તે માટે મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી વરસાદ પછી વરાપે છંટકાવ કરવો.
લીંબુ	ફળનો વિકાસ	પાનકોરીયુ કથીરી→  બળીઆ ટપકા અને ગુંદરિયો	- પાનકોરીયુના નિયંત્રણ માટે ઈમીડાક્લોપ્રીડ 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	વરસાદી માહોલમાં પશુઓને શેડમાં રાખવા. ખુલ્લામાં રાખેલ ઘાસસારો વરસાદથી બગડે નહિ તે માટે જરૂરી પગલા ભરવા. 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 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.જુકૃયુ/સૂ.ખે./એગ્રોમેટ/બુલેટીન/ / ૨૦૨૫,
તરઘડિયા(રાજકોટ), તારીખ: ૨૮/૧૦/૨૦૨૫.

તંત્રીશ્રી/ડાયરેક્ટરશ્રી,
રાજકોટ,

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

ટેકનીકલ ઓફિસર

સુકીખેતી સંશોધન કેન્દ્ર
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી
તરઘડીયા



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



Agromet Advisory Service bulletin No.61 for North Saurashtra districts (Gujarat)

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

(Period for 29-October to 02-November-2025)

Significant past weather for the preceding week of Rajkot

Rainfall (mm)	6.9
Maximum temperature (°C)	26.2-36.2
Minimum temperature (°C)	22.4-26.0
Relative Humidity (%) I	50-93
Relative Humidity (%) II	42-92
Wind speed (Kmph)	6.0-9.0

Weather forecast until 08-30 hrs. of 02/11/2025

(1) RAJKOT DISTRICT:

	29/10/2025	30/10/2025	31/10/2025	01/11/2025	02/11/2025
Rainfall (mm)	12	20	68	70	15
Max.Temp.(°C)	28	29	32	33	34
Min.Temp.(°C)	23	23	25	26	26
RH-I (%)	95	95	95	95	90
RH-II (%)	90	85	90	90	85
Wind Speed (kmph)	18	18	16	13	4
Wind Direction(deg.)	61	65	63	63	360
Total CC (octa)	7	8	8	7	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 rainfall at isolated place forecasted during 29-October and 02-November & Moderate to heavy rainfall at isolated place forecasted during 30-October to 01-November-2025.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 28-34°C and 23-26°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 NE, N and 4-18 km/h, respectively.

(2) MORBI DISTRICT:

	29/10/2025	30/10/2025	31/10/2025	01/11/2025	02/11/2025
Rainfall (mm)	15	18	12	15	15
Max.Temp.(°C)	28	29	32	33	34
Min.Temp.(°C)	23	23	25	26	26
RH-I (%)	95	95	95	95	90
RH-II (%)	90	85	90	90	85
Wind Speed (kmph)	17	18	17	14	7
Wind Direction(deg.)	66	61	65	65	69
Total CC (octa)	8	7	8	7	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 29-October to 01-November-2025. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 28-34°C and 23-26°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 NE, E and 7-18 km/h, respectively.					

(3) DEVBHUMI DWARKA DISTRICT:

	29/10/2025	30/10/2025	31/10/2025	01/11/2025	02/11/2025
Rainfall (mm)	85	25	95	135	30
Max.Temp.(°C)	31	32	34	35	35
Min.Temp.(°C)	26	27	28	28	28
RH-I (%)	90	90	90	90	90
RH-II (%)	85	85	90	90	85
Wind Speed (kmph)	25	24	23	17	8
Wind Direction(deg.)	62	57	59	49	53
Total CC (octa)	8	8	8	7	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 29 to 31-October and 02-November & Very heavy rainfall at isolated place forecasted during 01-November-2025. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 31-35°C and 26-28°C, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 90-90% & 85-90, respectively. • Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be NE and 8-25 km/h, respectively.					

(4) SURENDRANAGAR DISTRICT:

	29/10/2025	30/10/2025	31/10/2025	01/11/2025	02/11/2025
Rainfall (mm)	12	10	15	25	15

Max.Temp.(°C)	28	29	32	33	34
Min.Temp.(°C)	23	23	25	26	26
RH-I (%)	95	95	95	95	90
RH-II (%)	90	85	90	90	85
Wind Speed (kmph)	16	16	15	14	7
Wind Direction(deg.)	62	63	63	73	69
Total CC (octa)	8	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: Light to moderate rainfall at isolated place forecasted during 29-October to 02-November-2025. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 28-34°C and 23-26°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 NE, E and 7-16 km/h, respectively.					

(5) AMRELI DISTRICT:

	29/10/2025	30/10/2025	31/10/2025	01/11/2025	02/11/2025
Rainfall (mm)	100	120	135	70	12
Max.Temp.(°C)	28	29	26	28	28
Min.Temp.(°C)	24	24	24	24	24
RH-I (%)	95	95	95	95	95
RH-II (%)	95	90	95	95	90
Wind Speed (kmph)	14	14	13	10	4
Wind Direction(deg.)	64	68	74	61	174
Total CC (octa)	7	8	8	7	6
Forecast Summary: As per the forecast received from India Meteorological Department • General weather: Humid and generally cloudy weather forecasted for next five days. • Rainfall: Heavy to very heavy rainfall at isolated place forecasted during 29-October to 01-November & Light rainfall at isolated place forecasted during 02-November-2025. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 26-29°C and 24-24°C, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 95-95% & 90-95, respectively. • Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be NE, E, S and 4-14 km/h, respectively.					

(6) JAMNAGAR DISTRICT:

	29/10/2025	30/10/2025	31/10/2025	01/11/2025	02/11/2025
Rainfall (mm)	25	20	39	45	20
Max.Temp.(°C)	28	29	32	34	34
Min.Temp.(°C)	24	25	27	27	27
RH-I (%)	90	85	80	80	80
RH-II (%)	80	75	75	75	75

Wind Speed (kmph)	20	20	18	15	7
Wind Direction(deg.)	62	59	59	54	71
Total CC (octa)	8	8	8	7	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 29-October to 02-November-2025.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 28-34°C and 24-27°C, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 80-90% & 75-80, respectively.

Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be NE, E and 7-20 km/h, respectively.

Agro meteorological Advisories:

	Weather Warning : Rajkot : Light rainfall at isolated place forecasted during 29-October and 02-November & Moderate to heavy rainfall at isolated place forecasted during 30-October to 01-November-2025. Morbi : Light to moderate rainfall at isolated place forecasted during 29-October to 01-November-2025. Devbhumi Dwarka : Moderate to heavy rainfall at isolated place forecasted during 29 to 31-October and 02-November & Very heavy rainfall at isolated place forecasted during 01-November-2025. Surendranagar : Light to moderate rainfall at isolated place forecasted during 29-October to 02-November-2025. Amreli : Heavy to very heavy rainfall at isolated place forecasted during 29-October to 01-November & Light rainfall at isolated place forecasted during 02-November-2025. Jamnagar : Light to moderate rainfall at isolated place forecasted during 29-October to 02-November-2025.
	• Likely impacts of weather warnings on Agriculture and associated Agromet advisories : • Postpone harvesting of mature groundnut due to forecast of unseasonal rainfall. • Heap the harvested crop and cover with plastic sheet. • Keep harvested produce in safer places. • Sowing of fodder sorghum or chick pea may be done under rainfed condition. • 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, 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 carry Agril. Produce to marketing yard for sale during rainfall forecast period. • Postpone any kind of foliar spray during rainfall forecast period. • Spray Mencozeb fungicide @ 27 gm/10 litre of water for prevention Alternaria and other fungal diseases in cotton and vegetable crops after cesation of rainfall. • In the field where kharif crops like pearl millet, sesame, groundnut harvested, then carry out primary tillage and sowing of Ajwain, suwa, chick pea, coriander, mustard and garlic can be done.			
• Weather outlook for subsequent week: As per extended range forecast Dry, mainly clear likely to observe during 02 to 07-November-2025.			
Sms : Keep harvested produce in safe places as there is forecast of rainfall.			
Crops	Stage	Insect/Pest/ Variety	Advisory
<i>Kharif groundnut</i>	Harvesting	-	• Postpone harvesting of mature groundnut due to forecast of unseasonal rainfall. • Keep harvested produce in safer places. • Sun dry harvested groundnut pod for 3-4 for days up to 8 % moisture content before storage.
Cotton	Flowering, boll formation, development and ball opening		• Picking of matured open ball should done in lear weather. • Keep harvested produce in safer places.
Pigeon pea	Flowering initiation	-	-
Castor	Flowering/ capsule formation 7 development	Jassids & white fly→ Prodenia	• Pluck mature spike under clear weather.
Ridge gourd, Bottle gourd, Sponge guard,	Flowering & fruiting	-	• After cessation of rainfall to prevent fungal disease like downy mildew infestation spray mencozeb 40g/pump.

Bittergourd, Cluster bean, Water melon			
Ladyfinger	Flowering/fruiting		• After cessation of rainfall to prevent fungal disease infestation spray mencozeb 40g/pump
Brinjal	Flowering/fruiting	-	• After cessation of rainfall to prevent fungal disease infestation spray mencozeb 40g/pump.
Chili	Flowering & fruiting		• After cessation of rainfall to prevent fungal disease infestation spray mencozeb 40g/pump
Lemon	Fruit development/ripening	Psylla and thrips Citrus canker Leaf minor	 • To prevent damage of psylla & thrips spray imidacloprid 30.5 % 5 ml / 10 lit of water ml/10 lit of water under clear weather. • Spray copper oxychloride 40 gm or streptocyclin 1.5 gm in 10 litre of water under clear sky. • Spray Quinalphos 20 ml in 10 litres of water for control of leafminor under clear sky.
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 flies 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 lighting warning.		

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

