



ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેતઆબોહવાકીય વિભાગ
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, તરઘડિયા-૩૬૦૦૨૩
તા. ૧૪-૦૫-૨૦૨૫ થી તા.૧૮-૦૫-૨૦૨૫



(ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા, સૂકીખેતી સંશોધન કેન્દ્ર, જી.કૃ.યુ.તરઘડિયા અને ભારત મૌસમ વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)
 ગુજરાતના ઉત્તર સૌરાષ્ટ્રના જિલ્લાઓનું કૃષિ હવામાન બુલેટીન નં. ૧૩/૨૦૨૫

પાછલા અઠવાડિયાનું રાજકોટનું હવામાન

હવામાન પરિબળો	
વરસાદ(મી.મી)	58.5
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	32.7-36.7
લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	21.5-24.4
ભેજ (%)સવાર	78-86
ભેજ (%)બપોરબાદ	48-71
પવનનીગતિ (કિમી/કલાક)	2.3-4.4

હવામાન આગાહી :પત્રક-ક

ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ-હવામાન આગાહી ૧૮-૦૫-૨૦૨૫ સવારના ૮.૩૦ સુધી

તા.૧૪-૦૫-૨૦૨૫ થી ૧૮-૦૫-૨૦૨૫

કૃષિસલાહ :

- ભારત સરકારશ્રીના હવામાન ખાતા તરફથી મળેલ હવામાન માહિતી અનુસાર અત્રેના ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા વિભાગ ,જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી ,તરઘડીયા તરફથી જણાવવામાં આવે છે કે ,ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના

રાજકોટ :

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૪	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૧૪-૦૫-૨૦૨૫	૧૫-૦૫-૨૦૨૫	૧૬-૦૫-૨૦૨૫	૧૭-૦૫-૨૦૨૫	૧૮-૦૫-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	15	12	0	0	0
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	40	41	42	42	42
લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	25	25	24	24	24
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	75	75	80	80	80
લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	45	40	40	40	40
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	11	11	13	14	16
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	255	255	246	231	227
વાદળની સ્થિતિ (ઓક્ટા)	6	6	2	2	2

- રાજકોટ જિલ્લામાં આગામી તા.૧૪-૦૫-૨૦૨૫ થી તા.૧૮-૦૫-૨૦૨૫ દરમિયાન ગરમ, ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે. તેમજ તા. ૧૪ થી ૧૫ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવા વરસાદ થવાની સંભાવના છે.

- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૪૦-૪૨ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૪-૨૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૭૫-૮૦ અને ૪૦-૪૫ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચિમ અને નૈરુત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૧ થી ૧૬ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

મોરબી:

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૪	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૧૪-૦૫-૨૦૨૫	૧૫-૦૫-૨૦૨૫	૧૬-૦૫-૨૦૨૫	૧૭-૦૫-૨૦૨૫	૧૮-૦૫-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	8	0	0	0	0
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	40	41	42	42	42
લઘુત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	25	25	24	24	24
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	75	75	80	80	80
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	45	40	40	40	40
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	16	16	17	19	20
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	248	250	246	236	231
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	6	2	2	2	2

- મોરબી જીલ્લામાં આગામી તા.૧૪-૦૫-૨૦૨૫ થી તા.૧૮-૦૫-૨૦૨૫ દરમ્યાન ગરમ, ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે. તેમજ તા. ૧૪ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવા વરસાદ થવાની સંભાવના છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૪૦-૪૨ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૪-૨૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૭૫-૮૦ અને ૪૦-૪૫ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચિમ અને નૈરુત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૬ થી ૨૦ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

દેવભૂમિદ્વારકા :

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૪	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૧૪-૦૫-૨૦૨૫	૧૫-૦૫-૨૦૨૫	૧૬-૦૫-૨૦૨૫	૧૭-૦૫-૨૦૨૫	૧૮-૦૫-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	5	0	0	0	0
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	33	34	35	36	36
લઘુત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	28	28	29	29	29
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	82	83	85	85	83
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	70	70	70	70	70
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	12	13	15	18	19
પવનનીદિશા (ડીગ્રી)	251	251	243	232	224
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	6	2	2	2	2

- દેવભૂમિ દ્વારકા જીલ્લામાં આગામી તા.૧૪-૦૫-૨૦૨૫ થી તા.૧૮-૦૫-૨૦૨૫ દરમ્યાન ગરમ, ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે. તેમજ તા. ૧૪ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવા વરસાદ થવાની સંભાવના છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૩-૩૬ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૮-૨૯ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૮૨-૮૫ અને ૭૦-૭૦ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચિમ અને નૈરુત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૨ થી ૧૯ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

સુરેન્દ્રનગર :

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૪	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૧૪-૦૫-૨૦૨૫	૧૫-૦૫-૨૦૨૫	૧૬-૦૫-૨૦૨૫	૧૭-૦૫-૨૦૨૫	૧૮-૦૫-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	9	0	0	0	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	40	41	42	42	42
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	25	25	24	24	24
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	75	75	80	80	80
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	45	40	40	40	40
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	14	14	16	16	17
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	266	264	262	246	236
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	6	2	2	2	2

- સુરેન્દ્રનગર જીલ્લામાં આગામી તા.૧૪-૦૫-૨૦૨૫ થી તા.૧૮-૦૫-૨૦૨૫ દરમિયાન ગરમ, ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે. તેમજ તા. ૧૪ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવા વરસાદ થવાની સંભાવના છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૪૦-૪૨ 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 ૭૫-૮૦ અને ૪૦-૪૫ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચિમ અને નૈરુત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૪ થી ૧૭ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

અમરેલી :

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૪	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૧૪-૦૫-૨૦૨૫	૧૫-૦૫-૨૦૨૫	૧૬-૦૫-૨૦૨૫	૧૭-૦૫-૨૦૨૫	૧૮-૦૫-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	18	14	12	0	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	39	40	41	41	40
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	25	25	24	24	24
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	75	75	77	81	81
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	65	60	60	60	60
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	10	10	12	12	15
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	266	268	263	244	235
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	6	6	6	2	2

- અમરેલી જીલ્લામાં આગામી તા.૧૪-૦૫-૨૦૨૫ થી તા.૧૮-૦૫-૨૦૨૫ દરમિયાન ગરમ, ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે. તેમજ તા. ૧૪ થી ૧૬ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવા થી મધ્યમ વરસાદ થવાની સંભાવના છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૯-૪૧ 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 ૭૫-૮૧ અને ૬૦-૬૫ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચિમ અને નૈરુત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૦ થી ૧૫ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

જામનગર :

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૪	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૧૪-૦૫-૨૦૨૫	૧૫-૦૫-૨૦૨૫	૧૬-૦૫-૨૦૨૫	૧૭-૦૫-૨૦૨૫	૧૮-૦૫-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	7	0	0	0	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	34	35	36	36	35
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	28	28	29	29	29

મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	79	81	82	83	80
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	70	70	70	70	70
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	13	14	14	17	19
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	246	248	242	231	224
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	6	2	2	2	2

- જામનગર જીલ્લામાં આગામી તા.૧૪-૦૫-૨૦૨૫ થી તા.૧૮-૦૫-૨૦૨૫ દરમિયાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૧૪ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવા વરસાદ થવાની સંભાવના છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૪-૩૬ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૮-૨૯ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૭૯-૮૨ અને ૭૦-૭૦ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા નૈરુત્ય અને પશ્ચિમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૩ થી ૧૯ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

હવામાન ચેતવણીઅને તકેદારી : નથી

પ્રવર્તમાન હવામાનની સંભવિત અસર અને સૂચવેલ પગલાં:

- રીંગણ અને મરયાં જેવા શાકભાજી પાકોમાં જ્યાં કમોસમી વરસાદ અને તોફાની પવનને કારણે પડી ગયા હોય ત્યાં તેમને ટેકો આપવો.
- ઉભા પાકમાં ફૂગના રોગોનો ઉપદ્રવ વધી શકે છે, તેથી પાકનું નિરીક્ષણ કરતા અને જો જરૂરી હોય તો ભલામણ કરેલ ફૂગનાશકનો છંટકાવ કરવો.

સામાન્ય કૃષિ સલાહ :

- નિદામણ દ્વારા ઉનાળુ પાકોને નિદામણ મુક્ત રાખવા.
- જે વિસ્તારમાં કમોસમી વરસાદ થયેલ હોય ત્યાં વરાપે દાંતી રાપ કરીને જમીન તૈયાર કરવી.
- આગામી ખરીફ પાકના વાવેતર માટે જરૂરી આયોજન કરવું.
- તા. ૧૮ થી ૨૩-મે-૨૦૨૫ : હવામાન આગોતરો વરતારો : તા. ૧૮ થી ૨૩-મે-૨૦૨૫ દરમિયાન સુકું, ગરમ અને અંશતઃ વાદળછાયું હવામાન રહેવાની સંભાવના છે.
- હવામાન ચેતવણી : નથી
- મોબાઇલ સંદેશ જે વિસ્તારમાં કમોસમી વરસાદ થયેલ હોય ત્યાં વરાપે દાંતી રાપ કરીને જમીન તૈયાર કરવી.

મુખ્યપાક	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/જાત	કૃષિસલાહ (૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ભલામણ કરેલ દવા છાંટવી)
ઉનાળુ મગફળી	દોડવા બંધાવવા અને વિકાસ		- નિદામણ દ્વારા મગફળીને નિદામણ મુક્ત રાખવી. - ગરમ અને ભેજવાળા હવામાનના કારણે મગફળીમાં લાલ પાન કથીરીના ઉપદ્રવની શક્યતા હોય નિરિક્ષણ કરતા રહેવું જો પાનકથીરીનો ઉપદ્રવ હોય તો પ્રોપરગાઈટ ૫૭ ઇ.સી. ૧૫ મિલી પ્રતિ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ હવામાન ચોખ્ખું હોય ત્યારે કરવો.
ઉનાળુ તલ	દેહધાર્મિક પરિપક્વ	-	પરિપક્વ પાકની સમયસર કાપણી કરવી.

ઉનાળુ મગ	ફૂલ અને શીંગ	-	• પ્રવર્તમાન વરસાદી હવામાનના કારણે મગના પાકમાં લીલી ઈયળનો ઉપદ્રવ થવાની શક્યતા હોય નિરિક્ષણ કરતા રહેવું, જો ઉપદ્રવ ક્ષમ્ય માત્રા કરતા વધુ હોય તો ક્લોરાનટ્રાનીલીપ્રોલ ૧૮.૫ એસ.સી (રીનાક્ષીપાયર) દવા ૩ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને હવામાન યોખ્ખું હોય ત્યારે છંટકાવ કરવો.
ઉનાળુ અડદ	ફૂલ અને શીંગ	-	• પ્રવર્તમાન વરસાદી હવામાનના કારણે અડદના પાકમાં લીલી ઈયળનો ઉપદ્રવ થવાની શક્યતા હોય નિરિક્ષણ કરતા રહેવું, જો ઉપદ્રવ ક્ષમ્ય માત્રા કરતા વધુ હોય તો ક્લોરાનટ્રાનીલીપ્રોલ ૧૮.૫ એસ.સી (રીનાક્ષીપાયર) દવા ૩ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને હવામાન યોખ્ખું હોય ત્યારે છંટકાવ કરવો.
ભીંડા	વૃદ્ધિ વિકાસ/ફૂલ ફળ	સફેદ માખી	• ભીંડામાં સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને ડાયફેનથાયુરોન ૧૫ ગ્રામ અથવા પ્રોફેનોફોસ ૩૦ મિલી અથવા લેમ્બડા સાયહેલોથ્રીન ૧૫ મિલી દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ હવામાન યોખ્ખું હોય ત્યારે કરવો. • ગરમ અને વાદળવાળા હવામાનના કારણે ભીંડામાં પાન કથીરીના ઉપદ્રવની શક્યતા હોય નિરિક્ષણ કરતા રહેવું જો પાનકથીરીનો ઉપદ્રવ હોય તો પ્રોપરગાઈટ ૫૭ ઈ.સી. ૧૫ મિલી પ્રતિ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો. • છંટકાવ હવામાન યોખ્ખું હોય ત્યારે કરવો.
તુરીયા દૂધી ગલકા કારેલા ગુવાર કાકડી તરબુચ	વૃદ્ધિ વિકાસ/ફૂલ ફળ	તળછારો	• વરસાદી હવામાનના કારણે શાકભાજી પાકોમાં તળછારાના રોગનો ઉપદ્રવ નાં થાય તે માટે મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ અથવા ક્લોરોથેલોનીલ ૨૭ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને હવામાન યોખ્ખું હોય ત્યારે છંટકાવ કરવો.
રીંગણી	ફૂલ/ફળ	સફેદ માખી ડુંખ અને ફળ ફળ કોરી ખાનાર ઈયળ	➤ 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 હવામાન યોખ્ખું હોય ત્યારે 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 હવામાન યોખ્ખું હોય ત્યારે છંટકાવ કરવો.
મરચી	ફૂલ/ફળ	થ્રીપ્સ, સફેદ માખી 	➤ પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મીલી અને લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલી અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મિલી ૧૦લી. પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. થ્રીપ્સનો વધુ ઉપદ્રવ હોય તો સ્પીનોસાઈ અથવા સ્પીનેટોરમ દવા ૭ મિલી. અથવા ફ્લુક્ષા મેટા

		પાન કથીરી	માઈડ ૧૦ % ઈ.સી. ૧૬ મી.લી. પ્રતિ પંપ હવામાન ચોખ્ખું હોય ત્યારે છંટકાવ કરવો. ➤ મરચીમાં જો પાનકથીરીનો ઉપદ્રવ હોય તો ઈથીઓન ૫૦ ટકા ઇસી ૧૫ મિલી અથવા પ્રોપરગાઈટ ૫૭ ઈ.સી. ૧૦ મિલી પ્રતિ ૧૦ લીટરપાણીમાં મિશ્ર કરીને હવામાન ચોખ્ખું હોય ત્યારે છંટકાવ કરવો.
લીંબુ	ફળનોવિકાસ	પાન કથીરી  સાયલા અને શ્રીપ્સ બદામી ટપકાં પાનકોરીયુ	- લીંબુના બગીચામાં પાન કથીરીનો ઉપદ્રવ વધુ હોય તો તેના નિયંત્રણ માટે પ્રોપરગાઈટ દવા ૧૦ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. - તેના નિયંત્રણ માટે ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૩૦.૫ ટકા ૫ મીલી અને લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી/૧૦ લિટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. વધુ ઉપદ્રવ હોય તો ટ્રાયઝોફોસ ૪૦ ટકા ૨૦/૧૦ લિટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.  - બદામી ટપકાના નિયંત્રણ માટે કોપર ઓક્ઝીક્લોરાઈડ ૪૦ ગ્રામ અને ૧.૫ ગ્રામ સ્ટ્રેપ્ટોસાયક્લીન/૧૦ લીટર પાણીમાં બે છંટકાવ ૧૫ દિવસના ગળે કરવા. - પાનકોરીયુના નિયંત્રણ માટે ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૩૦.૫ ટકા ૫ મીલી ૧૦ લિટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને હવામાન ચોખ્ખું હોય ત્યારે છાંટવી. - ઢાળી ગયેલ ઝાડને ટેકો આપવો અને તૂટી ગયેલ ડાળીઓનો નિકાલ કરવો.
પશુ/મરઘા	 - ગરમ હવામાનના કારણે પશુઓને દિવસના સમયે છાયડામાં રાખવા અને મિનરલ મિક્સર યુક્ત પીવાના સ્વચ્છ પાણીની વ્યવસ્થા કરવી. દુધાળા પશુઓને ઉનાળામાં ઠંડક આપવા પાણીનો છંટકાવ કરવો. ખોરાકમાં લીલા ચારનું પ્રમાણ વધારવું. દુધાળા પશુઓના આઉને ઝીંક ઓક્સાઈડ અથવા બોરિક પાવડરથી બરાબર સાફ કરવું. પશુઓમાં ગળસુંઢો અને ગાંઠીયા તાવના રોગના નિયંત્રણ માટે રસીકરણ કરાવવું. વિટામીન એ તથા ડી પુરકો આપવા. કરમિયાની દવા આપવી. દુધાળા પશુઓને પ્રતિ લીટર દુધની ઊપજ હોય તેમને નિયમિત ૧ કી.ગ્રા. ફીડ + ૫૦ ગ્રામ ખનીજ તત્વોનું મિશ્રણ આપવું. લીલુધાસ , સુકું ઘાસ અને ખનીજ તત્વોનું મિશ્રણ ખોરાકમાં આપવું. તેમજ માખીઓના ઉપદ્રવથી બચવા ફીનાઈલ છાંટવું. ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટ્રાઝ ૨ મી.લી. ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાંટવી. - મરઘાઓને રાનીખેત/ન્યુકેસ્ટલ રોગ સામે રસીકરણ કરવું. ૧૫ અઠવાડિયાથી નાના મરઘાઓની ચાંચનું કટિંગ કરવું. મરઘા ઘરની ફરતે ઠંડક માટે ભીના કંતાન બાંધવા.		
નોંધ	નીચેની એપ ડાઉનલોડ કરો		

	• મૌસમ એપ જીલ્લા પ્રમાણે હવામાન આગાહી અને ચેતવણી માટે. • મેઘદ્રુત એપ હવામાન આધારિત કૃષિસલાહ બુલેટીન માટે. • દામીની એપ વરસાદી વીજળીની ચેતવણી માટે.
--	--

જા.નં.જુફયુ/સૂ.ખે./એગ્રોમેટ/બુલેટીન/ / ૨૦૨૫,
તરઘડિયા(રાજકોટ), તારીખ: ૧૩/૦૫/૨૦૨૫.

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.

ટેક્નીકલ ઓફિસર
સુકીખેતી સંશોધન કેન્દ્ર
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી
તરઘડીયા



GraminKrushiMausamSeva
Main Dry Farming Research Station
Junagadh Agricultural University
AMFU-Targhadia (Rajkot) - 360 023



Agromet Advisory Service bulletin No. 13 for North Saurashtra districts (Gujarat)

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

(Period for 14 to 18-May-2025)

Significant past weather for the preceding week of Rajkot

Rainfall (mm)	58.5
Maximum temperature (°C)	32.7-36.7
Minimum temperature (°C)	21.5-24.4
Relative Humidity (%) I	78-86
Relative Humidity (%) II	48-71
Wind speed (Kmph)	2.3-4.4

Weather forecast until 08-30 hrs. of 18/05/2025

(1) RAJKOT DISTRICT:

	14/05/2025	15/05/2025	16/05/2025	17/05/2025	18/05/2025
Rainfall (mm)	15	12	0	0	0
Max.Temp.(°C)	40	41	42	42	42
Min.Temp.(°C)	25	25	24	24	24
RH-I (%)	75	75	80	80	80
RH-II (%)	45	40	40	40	40
Wind Speed (kmph)	11	11	13	14	16
Wind Direction(deg.)	255	255	246	231	227
Total CC (octa)	6	6	2	2	2

- **General weather:** Hot, humid and mainly clear to generally cloudy weather forecasted for next five.
- **Rainfall:** Light rainfall at isolate place forecasted on 14 to 15-May-2025.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 40-42 °c and 24-25°c, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 75-80 & 40-45, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be W, SW and 11-16 km/h, respectively.

(2) MORBI DISTRICT:

	14/05/2025	15/05/2025	16/05/2025	17/05/2025	18/05/2025
Rainfall (mm)	8	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	40	41	42	42	42
Min.Temp.(°C)	25	25	24	24	24
RH-I (%)	75	75	80	80	80
RH-II (%)	45	40	40	40	40
Wind Speed (kmph)	16	16	17	19	20
Wind Direction(deg.)	248	250	246	236	231
Total CC (octa)	6	2	2	2	2
• General weather: Hot, humid and mainly clear to generally cloudy weather forecasted for next five days. • Rainfall: Light rainfall at isolate place forecasted on 14-May-2025. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 40-42 °c and 24-25°c, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 75-80 & 40-45, respectively. • Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be W, SW and 16-20 km/h, respectively.					

(3) DEVBHUMI DWARKA DISTRICT:

	14/05/2025	15/05/2025	16/05/2025	17/05/2025	18/05/2025
Rainfall (mm)	5	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	33	34	35	36	36
Min.Temp.(°C)	28	28	29	29	29
RH-I (%)	82	83	85	85	83
RH-II (%)	70	70	70	70	70
Wind Speed (kmph)	12	13	15	18	19
Wind Direction(deg.)	251	251	243	232	224
Total CC (octa)	6	2	2	2	2
• General weather: Humid and mainly clear to generally cloudy weather forecasted for next five days. • Rainfall: Light rainfall at isolate place forecasted on 14-May-2025. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 33-36 °c and 28-29°c, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 82-85 & 70-70, respectively. • Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be W, SW and 12-19 km/h, respectively.					

(4) SURENDRANAGAR DISTRICT:

	14/05/2025	15/05/2025	16/05/2025	17/05/2025	18/05/2025
Rainfall (mm)	9	0	0	0	0

Max.Temp.(°C)	40	41	42	42	42
Min.Temp.(°C)	25	25	24	24	24
RH-I (%)	75	75	80	80	80
RH-II (%)	45	40	40	40	40
Wind Speed (kmph)	14	14	16	16	17
Wind Direction(deg.)	266	264	262	246	236
Total CC (octa)	6	2	2	2	2

- **General weather:** Hot, humid and mainly clear to generally cloudy weather forecasted for next five days.
- **Rainfall:** Light rainfall at isolate place forecasted on 14-May-2025.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 40-42 °c and 24-25°c, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 75-80 & 40-45, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be W, SW and 14-17 km/h, respectively.

(5) AMRELI DISTRICT:

	14/05/2025	15/05/2025	16/05/2025	17/05/2025	18/05/2025
Rainfall (mm)	18	14	12	0	0
Max.Temp.(°C)	39	40	41	41	40
Min.Temp.(°C)	25	25	24	24	24
RH-I (%)	75	75	77	81	81
RH-II (%)	65	60	60	60	60
Wind Speed (kmph)	10	10	12	12	15
Wind Direction(deg.)	266	268	263	244	235
Total CC (octa)	6	6	6	2	2

- **General weather:** Hot, humid and mainly clear to generally cloudy weather forecasted for next five days.
- **Rainfall:** Light to moderate rainfall at isolate place forecasted on 14 to 16-May-2025.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 39-41 °c and 24-25°c, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 75-81 & 60-65, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be W, SW and 10-15 km/h, respectively.

(6) JAMNAGAR DISTRICT:

	14/05/2025	15/05/2025	16/05/2025	17/05/2025	18/05/2025
Rainfall (mm)	7	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	34	35	36	36	35
Min.Temp.(°C)	28	28	29	29	29
RH-I (%)	79	81	82	83	80
RH-II (%)	70	70	70	70	70
Wind Speed (kmph)	13	14	14	17	19
Wind Direction(deg.)	246	248	242	231	224

Total CC (octa)	6	2	2	2	2
• General Weather: Humid and mainly clear to generally cloudy weather forecasted for next five days. • Rainfall: Light rainfall at isolate place forecasted on 14-May-2025. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 34-36 °c and 28-29°c, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 79-82 & 70-70, respectively. • Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be SW, W and 13-19 km/h, respectively.					

Agro meteorological Advisories:

General Advice	Likely impacts of weather warnings on Agriculture and associated Agromet advisories : NIL Action suggested ; Nil Likely impact of realised weather and action suggested : In the area where rain fall with gusty wind recorded following measures are suggested • Provide support to vegetables like brinjal and chili where they are lodged due to unseasonal rain with gusty wind. • The fungal diseases infestation may increase in standing crops, so monitor the crops and if required make spray of recommended fungicide. General Advisory : • Keep the summer crops weed free by hand weeding. • Carry out field preparation by cultivator and harrowing under vapsa condition where unseasonal rainfall observed. • Do the ensuing <i>karif</i> season crop planning. • Weather outlook for subsequent week: As per extended range forecast dry, hot and mainly clear weather likely to observe during 18 to 23 -May-2025. • Weather Alerts & Warning: NIL • Sms : Carry out field preparation by cultivator and harrowing under vapsa condition where unseasonal rainfall observed.			
Crops	Stage	Insect/Pest/ Variety	Advisory	
Summer groundnut	Pod development	-	• Keep the crop weed free by hand weeding. • Due to prevailing hot & humid weather, monitor the groundnut crop for mite infestation. If infestation of mite observed in groundnut, then spray Ethion 50 EC 15 ml or	

			Propargite 57 % EC @ 10 ml/ 10 litre of water under clear weather condition only.
Summer Sesame	Physiological maturity		• Harvest the crop in time.
Green gram	Flowering, pod formation & development	-	• Due to realized humid weather monitor the green gram crop for infestation of pod borer, if infestation found above ETL, then spraying of chlorantraniliprole 18.5 % SC 3.0 ml /10 litre of water is advised.
Black gram	Flowering, pod formation & development	-	• Due to realized humid weather monitor the black gram crop for infestation of pod borer, if infestation found above ETL, then spraying of chlorantraniliprole 18.5 % SC 3.0 ml /10 litre of water is advised.
Lady finger	Flowering/fruiting	White fly	• For white fly and thrips control in vegetables spray neem seed extract 5% or 40 ml neem oil with difenthiuron 15 gm or Profenofos 20 ml or Lambda cyhalothrin 5% EC 15 ml / 10 lit of water under clear weather condition only. • Due to prevailing hot, humid and cloudy weather, monitor the groundnut crop for mite infestation. If infestation of mite observed in groundnut, then spray Ethion 50 EC 15 ml or Propargite 57 % EC @ 10 ml/ 10 litre of water. • Spray should be done under clear weather condition only.
Ridge gourd	Growth/flowering/fruiting	Downy mildew	• Due to realized unseasonal rainfall and hot & humid weather Downy mildew infestation may occur, so for prevention of Downy mildew disease due to unseasonal rainfall spray Mencozeb 75 % W.P. 27 gm in 10 liters of water under clear weather condition only.
Bottle gourd			
Sponge guard			
Bitter guard			
Cluster bean			
Cucumber			
Water melon			
Brinjal	Flowering/fruiting	White fly→	• To minimize population of whitefly, Spray 500 ml of 5 % neem seed extract or neem oil 50 ml with Difenthiuron 50 WP @ 16 gm / 10 lit of water.

		Shoot & Fruit borer	- In brinjal, monitoring of borers by using pheromone traps 4-6 per acre is advised. For control of shoot and fruit borer in brinjal, infested fruits and shoots should be collected and buried into the soil. If fruits and shoot borer population is above ETL then spraying of chlorantraniliprole 18.5 % SC 3.0 ml /10 litre of water is advised. - Spray should be done under clear weather condition only.
Chili	Flowering & fruiting	Thrips → 	- Under present weather conditions, severe attack of thrips has been reported. 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 heavy attack make spray of spinosad or spinetoram 3 ml per 10 liter of water. - Spray should be done under clear weather condition only.
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 leaf minor under clear sky.
Livestock & poultry 	Under present weather condition keep animals under shade or in sheds during noon hours, provide plenty of cool water mixed with minerals for drinking and shower the animals with cold water two to three times in a day .Do Vaccination for Haemorrhagic septicemia (H.S.) disease and Blue Quarter (B.Q.) in animals. 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. 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.		
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.