



ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેતઆબોહવાકીય વિભાગ
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, તરઘડિયા-૩૬૦૦૨૩
તા. ૧૦-૦૫-૨૦૨૫ થી તા.૧૪-૦૫-૨૦૨૫



(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. ૧૨/૨૦૨૫

પાછલા અઠવાડિયાનું રાજકોટનું હવામાન

હવામાન પરિબળો	
વરસાદ(મી.મી)	42.6
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	33.3-40.7
લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	19.2-26.2
ભેજ (%)સવાર	70-93
ભેજ (%)બપોરબાદ	43-91
પવનનીગતિ (કિમી/કલાક)	4.0-7.6

હવામાન આગાહી :પત્રક-ક

ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ-હવામાન આગાહી ૧૪-૦૫-૨૦૨૫ સવારના ૮.૩૦ સુધી

તા.૧૦-૦૫-૨૦૨૫ થી ૧૪-૦૫-૨૦૨૫

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	૧૦-૦૫-૨૦૨૫	૧૧-૦૫-૨૦૨૫	૧૨-૦૫-૨૦૨૫	૧૩-૦૫-૨૦૨૫	૧૪-૦૫-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	40	30	20	10	0
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	36	36	37	38	39
લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	21	21	22	22	22
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	80	85	85	85	85
લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	50	55	55	50	50
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	6	6	9	11	12
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	225	252	242	247	248
વાદળની સ્થિતિ (ઓક્ટા)	6	7	6	6	2

- રાજકોટ જિલ્લામાં આગામી તા.૧૦-૦૫-૨૦૨૫ થી તા.૧૪-૦૫-૨૦૨૫ દરમિયાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૧૦ થી ૧૩ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવા થી મધ્યમ

વરસાદ થવાની સંભાવના છે.

- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૬-૩૯ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૧-૨૨ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૮૦-૮૫ અને ૫૦-૫૫ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા નૈરુત્ય અને પશ્ચિમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૬ થી ૧૨ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

મોરબી:

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૪	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૧૦-૦૫-૨૦૨૫	૧૧-૦૫-૨૦૨૫	૧૨-૦૫-૨૦૨૫	૧૩-૦૫-૨૦૨૫	૧૪-૦૫-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	૩૦	૨૦	૧૦	૦	૦
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	૩૬	૩૬	૩૭	૩૮	૩૯
લઘુત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	૨૧	૨૧	૨૨	૨૨	૨૨
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	૮૦	૮૫	૮૫	૮૫	૮૫
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	૫૦	૫૫	૫૫	૫૦	૫૦
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૮	૯	૧૪	૧૫	૧૬
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૨૪૩	૨૫૭	૨૪૭	૨૪૬	૨૪૧
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૬	૭	૬	૫	૨

- મોરબી જીલ્લામાં આગામી તા.૧૦-૦૫-૨૦૨૫ થી તા.૧૪-૦૫-૨૦૨૫ દરમ્યાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૧૦ થી ૧૨ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવા થી મધ્યમ વરસાદ થવાની સંભાવના છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૬-૩૯ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૧-૨૨ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૮૦-૮૫ અને ૫૦-૫૫ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા નૈરુત્ય અને પશ્ચિમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૮ થી ૧૬ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

દેવભૂમિદ્વારકા :

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૪	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૧૦-૦૫-૨૦૨૫	૧૧-૦૫-૨૦૨૫	૧૨-૦૫-૨૦૨૫	૧૩-૦૫-૨૦૨૫	૧૪-૦૫-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	૩૦	૨૦	૧૦	૫	૦
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	૩૪	૩૫	૩૪	૩૩	૩૩
લઘુત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	૨૮	૨૮	૨૮	૨૬	૨૬
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	૮૦	૮૦	૮૦	૮૦	૮૦
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	૭૫	૭૫	૭૫	૮૦	૮૦
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	૭	૬	૯	૧૩	૧૫
પવનનીદિશા (ડીગ્રી)	૨૧૪	૨૫૨	૨૪૨	૨૪૩	૨૪૩
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૬	૭	૬	૬	૨

- દેવભૂમિ દ્વારકા જીલ્લામાં આગામી તા.૧૦-૦૫-૨૦૨૫ થી તા.૧૪-૦૫-૨૦૨૫ દરમ્યાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૧૦ થી ૧૩ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવા થી મધ્યમ વરસાદ થવાની સંભાવના છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૩-૩૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૬-૨૮ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૮૦-૮૦ અને ૭૫-૮૦ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા નૈરુત્ય અને પશ્ચિમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૬ થી ૧૫ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

સુરેન્દ્રનગર :

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

પેરામીટર	૧૦-૦૫-૨૦૨૫	૧૧-૦૫-૨૦૨૫	૧૨-૦૫-૨૦૨૫	૧૩-૦૫-૨૦૨૫	૧૪-૦૫-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	30	20	10	0	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	36	36	37	38	39
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	21	21	22	22	22
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	80	85	85	85	85
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	50	55	55	50	50
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	6	10	13	14	15
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	232	261	257	257	257
વાદળની સ્થિતિ(ઓક્ટા)	6	7	6	2	2

- સુરેન્દ્રનગર જીલ્લામાં આગામી તા.૧૦-૦૫-૨૦૨૫ થી તા.૧૪-૦૫-૨૦૨૫ દરમિયાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૧૦ થી ૧૨ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવા થી મધ્યમ વરસાદ થવાની સંભાવના છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૬-૩૮ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૧-૨૨ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૮૦-૮૫ અને ૫૦-૫૫ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા નૈરુત્ય અને પશ્ચિમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૬ થી ૧૫ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

અમરેલી :

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૪	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૧૦-૦૫-૨૦૨૫	૧૧-૦૫-૨૦૨૫	૧૨-૦૫-૨૦૨૫	૧૩-૦૫-૨૦૨૫	૧૪-૦૫-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	40	30	20	10	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	36	36	37	38	39
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	23	23	24	24	24
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	80	80	80	80	80
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	50	50	50	50	50
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	5	5	8	9	11
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	231	245	242	249	256
વાદળની સ્થિતિ(ઓક્ટા)	6	7	6	6	2

- અમરેલી જીલ્લામાં આગામી તા.૧૦-૦૫-૨૦૨૫ થી તા.૧૪-૦૫-૨૦૨૫ દરમિયાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૧૦ થી ૧૩ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવા થી મધ્યમ વરસાદ થવાની સંભાવના છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૬-૩૮ 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 ૮૦-૮૦ અને ૫૦-૫૦ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા નૈરુત્ય અને પશ્ચિમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૫ થી ૧૧ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

જામનગર :

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૪	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૧૦-૦૫-૨૦૨૫	૧૧-૦૫-૨૦૨૫	૧૨-૦૫-૨૦૨૫	૧૩-૦૫-૨૦૨૫	૧૪-૦૫-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	30	20	15	10	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	35	34	34	34	34
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	27	26	26	25	25
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	80	80	80	80	80
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	75	75	75	80	80
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	7	7	11	13	15

પવનની દિશા (ડીગ્રી)	227	255	243	241	242
વાદળની સ્થિતિ(ઓક્ટા)	6	7	6	6	2

- જામનગર જીલ્લામાં આગામી તા.૧૦-૦૫-૨૦૨૫ થી તા.૧૪-૦૫-૨૦૨૫ દરમ્યાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૧૦ થી ૧૩ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવા થી મધ્યમ વરસાદ થવાની સંભાવના છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૪-૩૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૫-૨૭ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૮૦-૮૦ અને ૭૫-૮૦ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા નૈરુત્ય અને પશ્ચિમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૭ થી ૧૫ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

ક્રમોસમી વરસાદની આગાહી અને તકેદારી :

ભારત સરકાર શ્રીના હવામાન વિભાગના ગુજરાત કેન્દ્ર દ્વારા પ્રસારિત આગાહી અનુસાર તા.૧૦ થી ૧૩ મે ૨૦૨૫ દરમ્યાન રાજકોટ, પોરબંદર, જૂનાગઢ, અમરેલી, ભાવનગર, ગીર સોમનાથ અને કચ્છ જિલ્લાઓમાં અમુક અમુક વિસ્તારમાં ગાજવીજ અને પવન ૩૦-૪૦ કી.મી. પ્રતિ/કલાક (નાનું વાવાઝોડું) સાથે હળવા થી મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે.

ક્રમોસમી વરસાદની કારણે પાક પર સંભવિત અસર :

- ભારે પવન સાથેના વરસાદને કારણે બાગાયતી પાકો અને ઉભા ખેતી પાકોને નુકશાન થાય જેમ કે વૃક્ષોની ડાળીઓ તૂટી જવી, ઝાડ નમી પડવા, કાચા ફળો ખરી પડવા અને ખેતી પાકો ઢળી જવા, જેવી નુકશાની થાય.
- ફળ અને શાકભાજી પાકોના ઉત્પાદનોની ગુણવત્તા પર માંથી અસર થાય.
- ફૂગ જાત્ય રોગનો ઉપદ્રવ વધવાની શક્યતા રહે.

ઉપરોક્ત વરસાદની આગાહીને ધ્યાનમાં રાખીને તકેદારીના પગલાઓ :

- ઉભા પાકમાં વરસાદની આગાહી સમય સુધી પિયત પાણી આપવાનું મુલતવી રાખો.
- તૈયાર ખેતપેદાશ અને પશુઓને સલામત જગ્યાએ રાખવા અને ખેતરમાં પડેલ પાકને પ્લાસ્ટિક તાલપત્રીથી ઢાંકી દેવો.
- આગામી તા. ૧૦ થી ૧૩ દરમ્યાન હળવા ક્રમોસમી વરસાદની શક્યતા હોય આ સમય દરમ્યાન ઉભાપાકમાં કોઈપણ પ્રકારની દવાઓ તેમજ ખાતરોનો છંટકાવ કરવો નહિ.
- આ સમય દરમ્યાન ખેત પેદાશ વેચાણ માટે માર્કેટિંગ યાર્ડમાં લઈ જવી નહિ.
- મરઘા ઘરમાં વરસાદનું પાણી પડે નહિ તેની તકેદારી રાખવી.
- ખેતરના નીચાણવાળા વિસ્તારમાંથી વરસાદી પાણીના નિકાલની વ્યવસ્થા કરવી.

પ્રવર્તમાન હવામાનની સંભવિત અસર અને સૂચવેલ પગલાં:

- રીંગાણ અને મરઘા જેવા શાકભાજી પાકોમાં જ્યાં ક્રમોસમી 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.
- તા. ૧૪ થી ૧૯-મે-૨૦૨૫ : હવામાન આગોતરો વરતારો : તા. ૧૪ થી ૧૯-મે-૨૦૨૫ દરમ્યાન સૂકું, ગરમ અને અંશતઃ વાદળછાયું હવામાન રહેવાની સંભાવના છે.
- હવામાન ચેતવણી : તા. ૦૭ થી ૧૧ મે ૨૦૨૫ દરમ્યાન ક્રમોસમી વરસાદની સંભાવના છે.
- મોબાઈલ સંદેશ : ક્રમોસમી વરસાદની આગાહી હોવાથી તૈયાર ખેતપેદાશ અને પશુઓને સલામત જગ્યાએ રાખવા અને ખેતરમાં પડેલ પાકને પ્લાસ્ટિક તાલપત્રીથી ઢાંકી દેવો.

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 ઈ.સી. ૧૫ મિલી પ્રતિ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ હવામાન યોખ્ખું હોય ત્યારે કરવો.
ઉનાળુ તલ	બૈઈઢાં	-	હાલની પરિસ્થિતિમાં ઉનાળુ તલમાં માથા બાંધનારી ઇયળનો ઉપદ્રવ થવાની શક્યતા હોય માટે તેનો ઉપદ્રવ છે કે નહિ તેનું નિરિક્ષણ કરતા રહેવું. જો ઉપદ્રવ વધુ હોય (૫ ઈયળ/૨૦ છોડ) તો કાર્ટેપ હાયડ્રો ક્લોરાઈડ ૫૦ % એસ.પી. ૧૫ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ હવામાન યોખ્ખું હોય ત્યારે કરવો.
ઉનાળુ મગ	ફૂલ અને શીંગ	-	પિયત આપવાનું મુલ્તવી રાખવું.
ઉનાળુ અડદ	વૃદ્ધિ / ફૂલ	-	પિયત આપવાનું મુલ્તવી રાખવું.
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 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 ચોખ્ખું હોય ત્યારે છંટકાવ કરવો.
મરચી	કુલ/ફળ	થ્રીપ્સ, સફેદ માખી  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. થ્રીપ્સનો વધુ ઉપદ્રવ હોય તો સ્પીનોસાઈડ અથવા સ્પીનેટોરમ દવા ૭ મિલી. અથવા ફ્લુક્સા મેટા માઈડ ૧૦ % ઇ.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 ઇ.સી. ૧૦ મિલી પ્રતિ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને હવામાન ચોખ્ખું હોય ત્યારે છંટકાવ કરવો.
લીંબુ	ફળનો વિકાસ	પાન કથીરી  સાયલા અને થ્રીપ્સ 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 ઓક્સીક્લોરાઈડ 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 	વરસાદી હવામાન દરમિયાન પશુઓને શેડમાં રાખવા અને સમતોલ આહાર આપવો. ખુલ્લામાં રાખેલ ઘાસસારો વરસાદથી બગડે નહિ તે માટે જરૂરી પગલા ભરવા. દુધાળા પશુઓના આઉને ઝીંક ઓક્સાઈડ અથવા બોરિક પવડરથી બરાબર સાફ કરવું. પશુઓમાં કાળીયા તાવના રોગના નિયંત્રણ માટે રસીકરણ કરાવવું. પ્રજીવથી થતા રોગોની ચકાસણી કરાવવી. ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટ્રાઝ ૨ મી.લી. ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાંટવી. વિટામીન એ તથા ડી પુરકો આપવા. કરમિયાની દવા આપવી તથા પશુને ૬ થી ૮ કી.ગ્રા. સુકો અને ૧૫ થી ૨૦ કી.ગ્રા. લીલો ચારો આપવો.		

	દુધાળા પશુઓને પ્રતિ લીટર દુધની ઊપજ હોય તેમને નિયમિત ૧ કી.ગ્રા. ફીડ + ૫૦ ગ્રામ ખનીજ તત્વોનું મિશ્રણ આપવું. વિટામીન એ તથા ડી પુરકો આપવા.લીલુધાસ , સુકું ઘાસ અને ખનીજ તત્વોનું મિશ્રણ ખોરાકમાં આપવું. લીલા ચારા માટે મકાઈનું વાવેતર કરવું. તેમજ માખીઓના ઉપદ્રવથી બચવા ફીનાઈલ છાંટવું. કરમિયાની દવા આપવી. • મરઘાઓને રાનીખેત/ન્યુકેસ્ટલ રોગ સામે રસીકરણ કરવું. ૧૫ અઠવાડીયાથી નાના મરઘાઓની ચાંચનું કટિંગ કરવું.
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: ૦૮/૦૫/૨૦૨૫.

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
તરઘડિયા



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



Agromet Advisory Service bulletin No. 12 for North Saurashtra districts (Gujarat)

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

(Period for 10 to 14-May-2025)

Significant past weather for the preceding week of Rajkot

Rainfall (mm)	42.6
Maximum temperature (°C)	33.3-40.7
Minimum temperature (°C)	19.2-26.2
Relative Humidity (%) I	70-93
Relative Humidity (%) II	43-91
Wind speed (Kmph)	4.0-7.6

Weather forecast until 08-30 hrs. of 14/05/2025

(1) RAJKOT DISTRICT:

	10/05/2025	11/05/2025	12/05/2025	13/05/2025	14/05/2025
Rainfall (mm)	40	30	20	10	0
Max.Temp.(°C)	36	36	37	38	39
Min.Temp.(°C)	21	21	22	22	22
RH-I (%)	80	85	85	85	85
RH-II (%)	50	55	55	50	50
Wind Speed (kmph)	6	6	9	11	12
Wind Direction(deg.)	225	252	242	247	248
Total CC (octa)	6	7	6	6	2

- **General weather:** Humid and generally cloudy weather forecasted for next five.
- **Rainfall:** Light to moderate rainfall at isolate place forecasted on 10 to 13-May-2025.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 36-39 °c and 21-22°c, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 80-85 & 50-55, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be SW, W and 6-12 km/h, respectively.

(2) MORBI DISTRICT:

	10/05/2025	11/05/2025	12/05/2025	13/05/2025	14/05/2025
Rainfall (mm)	30	20	10	0	0
Max.Temp.(°C)	36	36	37	38	39
Min.Temp.(°C)	21	21	22	22	22
RH-I (%)	80	85	85	85	85
RH-II (%)	50	55	55	50	50
Wind Speed (kmph)	8	9	14	15	16
Wind Direction(deg.)	243	257	247	246	241
Total CC (octa)	6	7	6	5	2
• General weather: Humid and generally cloudy weather forecasted for next five days. • Rainfall: Light to moderate rainfall at isolate place forecasted on 10 to 12-May-2025. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 36-39 °c and 21-22°c, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 80-85 & 50-55, respectively. • Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be SW, W and 8-16 km/h, respectively.					

(3) DEVBHUMI DWARKA DISTRICT:

	10/05/2025	11/05/2025	12/05/2025	13/05/2025	14/05/2025
Rainfall (mm)	30	20	10	5	0
Max.Temp.(°C)	34	35	34	33	33
Min.Temp.(°C)	28	28	28	26	26
RH-I (%)	80	80	80	80	80
RH-II (%)	75	75	75	80	80
Wind Speed (kmph)	7	6	9	13	15
Wind Direction(deg.)	214	252	242	243	243
Total CC (octa)	6	7	6	6	2
• General weather: Humid and generally cloudy weather forecasted for next five days. • Rainfall: Light to moderate rainfall at isolate place forecasted on 10 to 13-May-2025. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 33-35 °c and 26-28°c, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 80-80 & 75-80, respectively. • Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be SW, W and 6-15 km/h, respectively.					

(4) SURENDRANAGAR DISTRICT:

	10/05/2025	11/05/2025	12/05/2025	13/05/2025	14/05/2025
Rainfall (mm)	30	20	10	0	0
Max.Temp.(°C)	36	36	37	38	39
Min.Temp.(°C)	21	21	22	22	22

RH-I (%)	80	85	85	85	85
RH-II (%)	50	55	55	50	50
Wind Speed (kmph)	6	10	13	14	15
Wind Direction(deg.)	232	261	257	257	257
Total CC (octa)	6	7	6	2	2
• General weather: Humid and mainly clear to generally cloudy weather forecasted for next five days. • Rainfall: Light to moderate rainfall at isolate place forecasted on 10 to 12-May-2025. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 36-39 °c and 21-22°c, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 80-85 & 50-55, respectively. • Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be SW, W and 6-15 km/h, respectively.					

(5) AMRELI DISTRICT:

	10/05/2025	11/05/2025	12/05/2025	13/05/2025	14/05/2025
Rainfall (mm)	40	30	20	10	0
Max.Temp.(°C)	36	36	37	38	39
Min.Temp.(°C)	23	23	24	24	24
RH-I (%)	80	80	80	80	80
RH-II (%)	50	50	50	50	50
Wind Speed (kmph)	5	5	8	9	11
Wind Direction(deg.)	231	245	242	249	256
Total CC (octa)	6	7	6	6	2
• General weather: Humid and generally cloudy weather forecasted for next five days. • Rainfall: Light to moderate rainfall at isolate place forecasted on 10 to 13-May-2025. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 36-39 °c and 23-24°c, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 80-80 & 50-50, respectively. • Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be SW, W and 5-11 km/h, respectively.					

(6) JAMNAGAR DISTRICT:

	10/05/2025	11/05/2025	12/05/2025	13/05/2025	14/05/2025
Rainfall (mm)	30	20	15	10	0
Max.Temp.(°C)	35	34	34	34	34
Min.Temp.(°C)	27	26	26	25	25
RH-I (%)	80	80	80	80	80
RH-II (%)	75	75	75	80	80
Wind Speed (kmph)	7	7	11	13	15
Wind Direction(deg.)	227	255	243	241	242
Total CC (octa)	6	7	6	6	2
• General Weather: Humid and generally cloudy weather forecasted for next five days. • Rainfall: Light to moderate rainfall at isolate place forecasted on 10 to 13-May-2025.					

- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 34-35 °c and 25-27°C, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 80-80 & 75-80, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be SW, W and 7-15 km/h, respectively.

Agro meteorological Advisories:

General Advice	There is a possibility of light to moderate rainfall with wind speed of 30-40 km/hr (thunderstorm) in isolated places like Rajkot, Porbandar, Devbhumi, Junagadh, Amreli, Bhavnagar, Gir Somnath and Kutch districts during the next 10 to 13 May 2025, General Advisory Due to forecast of unseasonal rain fall following steps should be taken Likely impacts of weather warnings on Agriculture and associated Agromet advisories • Thunderstorm accompanied with gusty wind may damage to plantation, horticulture and standing crops like breaking of branches, lodging and fruits dropping. • Fungal disease infestation may increase in vegetable and field crops. • Quality of fruits and vegetable crops deteriorate. Action suggested • Threshed out harvested crop/heap the harvested crop and cover with plastic/tarpaulin sheets. • Postpone foliar spraying of insecticides, fungicides, weedicides and fertilizers in standing crops during the forecast period. • Postpone irrigation to summer crops during forecast period. • Keep harvested produce in safer places. • Tie harvested crop properly and cover them to minimize displacement due to strong surface wind. • Provide mechanical support to horticultural crops and staking vegetable crops to prevent lodging. • Arrange for extensive drainage facilities to remove excess rainwater from standing crop fields. • Do not take harvested produce to marketing yard for sale during forecast period. • Keep animals indoor during the period. • Do not let the animal outside during thunders rains & provide balance feed. • Keep feed and fodder in safe place to prevent spoilage.
------------------------------	--

	• Take care that no rain water should enter into poultry house. Likely impact of realised weather and action 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. • Weather outlook for subsequent week: As per extended range forecast dry, hot and mainly clear weather likely to observe during 14 to 19 -May-2025. • Weather Alerts & Warning: NIL • Sms : Due to forecast of unseasonal rain fall keep the harvested produce at safe places.		
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	Capsule development		• Under present weather condition monitor the crop for infestation of leaf webber in sesame. If infestation found above ETL (5 larvae/20 plants) spray cartap hydrochloride 50% SP 15 gm in 10 liters of water. • To prevent Phytophthora blight and wilt do not over irrigate sesame, apply light irrigation as per need only. • Spray should be done under clear weather condition only.
Green gram	Flowering, pod formation & development	-	Postpone irrigation Of Green gram crop.
Black gram	Flowering, pod formation & development	-	Postpone irrigation Of Black gram crop.
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 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 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→ Shoot & Fruit borer	• 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. • 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 leafminor under clear sky.
Livestock & poultry 	Due to forecast of rainfall keep the animal inside the shed during. • Keep feed and fodder in safe place to prevent spoilage. Spray phenyl in the animal shed to avoid flies and mosquitoes. Provide ad lib warm water to lactating animals. For prevention of Anthrax disease in animals do vaccination with anthrax vaccine. Udder of milking animals must be properly clean with zinc oxide or boric powder. Also give deworming tablet to younger 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. Carry out sowing of maize for fodder purpose. For prevention of New castle disease/Ranikhet disease do vaccination in poultry. The beaks of birds in the poultry under age of 15 Week should be cut. Entry of visitors in poultry should be prevented.		
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.