



ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેતઆબોહવાકીય વિભાગ
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, તરઘડિયા-૩૬૦૦૨૩
તા.૧૬-૦૭-૨૦૨૫ થી તા.૨૦-૦૭-૨૦૨૫



(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.૩૧/૨૦૨૫

પાછલા અઠવાડિયાનું રાજકોટનું હવામાન

હવામાન પરિબળો	
વરસાદ(મી.મી)	11.2
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	28.9-34.7
લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	24.1-25.6
ભેજ (%)સવાર	84-89
ભેજ (%)બપોરબાદ	57-83
પવનનીગતિ (કિમી/કલાક)	4.7-7.8

હવામાન આગાહી :પત્રક-ક

ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ-હવામાન આગાહી ૨૦-૦૭-૨૦૨૫ સવારના ૮.૩૦ સુધી

તા.૧૬-૦૭-૨૦૨૫ થી ૨૦-૦૭-૨૦૨૫

કૃષિસલાહ :

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

રાજકોટ :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૧૬-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૧૭-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૧૮-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૧૯-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૨૦-૦૭-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	13	7	6	8	25
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	34	36	35	35	33
લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	25	26	26	26	25
મહત્તમભેજ (%)સવાર	90	85	85	85	90
લઘુતમભેજ (%) બપોરબાદ	70	60	60	60	65
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	18	16	15	14	14
પવનની દિશા(ડીગ્રી)	248	236	233	229	233

વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	6	6	6	6	6
હવામાન આગાહી સારાંશ : - રાજકોટ જીલ્લામાં આગામી તા.૧૬-૦૭-૨૦૨૫ થી તા.૨૦-૦૭-૨૦૨૫ દરમિયાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૧૬ થી ૨૦-જુલાઈ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવો થી મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે. - આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૩-૩૬ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૫-૨૬ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે. - આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૮૫-૯૦ અને ૬૦-૭૦ ટકા રહેશે. - પવનની દિશા પશ્ચિમ અને નૈરુત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૪ થી ૧૮ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે					

મોરબી:

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૧૬-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૧૭-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૧૮-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૧૯-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૨૦-૦૭-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	12	6	6	8	20
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	34	36	35	35	33
લઘુત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	25	26	26	26	25
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	90	85	85	85	90
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	70	60	60	60	65
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	22	18	18	17	17
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	245	235	232	228	231
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	6	6	6	6	6
હવામાન આગાહી સારાંશ : - મોરબી જીલ્લામાં આગામી તા.૧૬-૦૭-૨૦૨૫ થી તા.૨૦-૦૭-૨૦૨૫ દરમિયાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૧૬ થી ૨૦-જુલાઈ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવો થી મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે. - આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૩-૩૬ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૫-૨૬ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે. - આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૮૫-૯૦ અને ૬૦-૭૦ ટકા રહેશે. - પવનની દિશા નૈરુત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૭ થી ૨૨ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે					

દેવભૂમિદ્વારકા :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૧૬-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૧૭-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૧૮-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૧૯-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૨૦-૦૭-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	16	15	15	17	20
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	33	35	34	34	34
લઘુત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	28	28	28	27	27

મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	90	85	85	85	90
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	80	75	75	75	80
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	22	18	17	18	18
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	250	239	232	236	240
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	6	6	6	6	6

હવામાન આગાહી સારાંશ :

- દેવભૂમિ દ્વારકા જીલ્લામાં આગામી તા.૧૬-૦૭-૨૦૨૫ થી તા.૨૦-૦૭-૨૦૨૫ દરમિયાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૧૬ થી ૨૦-જુલાઈ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવો થી મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૩-૩૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૭-૨૮ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૮૫-૯૦ અને ૭૫-૮૦ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચિમ અને નૈરુત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૭ થી ૨૨ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે

સુરેન્દ્રનગર :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૧૬-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૧૭-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૧૮-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૧૯-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૨૦-૦૭-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	14	9	7	9	15
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	34	36	35	35	33
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	25	26	26	26	25
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	90	85	85	85	90
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	70	60	60	60	65
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	19	16	16	15	15
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	246	238	234	231	234
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	6	6	6	6	6

હવામાન આગાહી સારાંશ :

- સુરેન્દ્રનગર જીલ્લામાં આગામી તા.૧૬-૦૭-૨૦૨૫ થી તા.૨૦-૦૭-૨૦૨૫ દરમિયાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તા. ૧૬ થી ૨૦-જુલાઈ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવો વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૩-૩૬ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૫-૨૬ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૮૫-૯૦ અને ૬૦-૭૦ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા નૈરુત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૫ થી ૧૯ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે

અમરેલી :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૧૬-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૧૭-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૧૮-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૧૯-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૨૦-૦૭-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	15	8	8	10	18
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	35	37	37	37	37
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	25	26	26	26	26
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	85	80	75	75	75
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	70	60	60	60	60
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	16	14	14	12	13
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	252	242	238	234	243
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	6	6	6	6	6

હવામાન આગાહી સારાંશ :

- અમરેલી જિલ્લામાં આગામી તા.૧૬-૦૭-૨૦૨૫ થી તા.૨૦-૦૭-૨૦૨૫ દરમિયાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૧૬ થી ૨૦-જુલાઈ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવો થી મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૫-૩૭ ડીગ્રી સેલ્સીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૫-૨૬ ડીગ્રી સેલ્સીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૭૫-૮૫ અને ૬૦-૭૦ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચિમ અને નૈરુત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૨ થી ૧૬ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે

જામનગર :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૧૬-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૧૭-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૧૮-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૧૯-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૨૦-૦૭-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	13	8	7	8	25
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	33	35	34	34	33
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	28	28	28	28	27
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	85	75	75	75	80
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	75	65	70	70	75
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	21	17	17	16	17
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	247	236	229	229	235
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	6	6	6	6	6

હવામાન આગાહી સારાંશ :

- જામનગર જિલ્લામાં આગામી તા.૧૬-૦૭-૨૦૨૫ થી તા.૨૦-૦૭-૨૦૨૫ દરમિયાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૧૬ થી ૨૦-જુલાઈ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવો થી મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૩-૩૫ ડીગ્રી સેલ્સીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ

તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૭-૨૮ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૭૫-૮૫ અને ૬૫-૭૫ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા નૈરુત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૬ થી ૨૧ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે

હવામાન ચેતવણી : નથી			
હવામાન ચેતવણીની કૃષિ પર સંભવિત અસર અને તે અનુસંધાને કૃષિ સલાહ : નથી			
સામાન્ય કૃષિ સલાહ : • હાલ ઉભા પાકમાં વરાપે આંતર ખેડ કરવી જેથી જમીનમાં ભેજ જળવાય રહે, હવાની અવાર જવર રહે અને નિંદામણનો નાશ થાય અને પાકનો વૃદ્ધિ વિકાસ સારો થાય. • સતત વરસાદને કારણે પાણી લાગી ગયેલ પાકમાં એમોનિયમ સલ્ફેટ અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ આપવું. • ધરું તૈયાર હોય તો મરચી, રીંગણ કોબી અને ફલાવરની ફેર રોપણી કરવી.			
હવામાન આગોતરો વરતારો : તા. ૨૦ થી ૨૫-જુલાઈ-૨૦૨૫ દરમ્યાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન અને હળવા વરસાદ રહેવાની સંભાવના છે.			
• મોબાઈલ સંદેશ : : ઉભા પાકમાં વરાપે આંતરખેડ અને નિંદામણ કરવું અને ભલામણ મુજબ નાઈટ્રોજનનો પૂર્તિ ડોઝ આપવો.			
મુખ્યપાક	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/જાત	કૃષિસલાહ (૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ભલામણ કરેલ દવા છાંટવી)
ચોમાસું મગફળી	ફૂલ શરૂઆત	• પીળાશ - મોલો મશી - નિંદામણ	• વરસાદના પાણીના નિકાલની વ્યવસ્થા કરવી. • પીળી પડેલ મગફળીમાં વરસાદનો રાઉન્ડ પૂરો થયા પછી એમોનિયમ સલ્ફેટ અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ દરેક ૩૦ કી.ગ્રા./હે. આપવું. તેમજ વરાપે હીરાકસી ૧૫૦ ગ્રામ અને લીંબુના ફૂલ ૧૫ ગ્રામ ૧ પમ્પમાં નાખીને છંટકાવ કરવો. • સરકોસ્પોરા ફૂગનો પાનના ટપકાનો રોગ લાગે નહિ તે માટે ટેબ્યુંકોનાઝોલ ૧૮.૩ ૧૫ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. • આગોતરી મગફળીમાં મોલોમશી નો ઉપદ્રવ વધુ હોય તો ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૧૭.૮ ટકા ૫ મી.લી. ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છાંટવી. • મગફળીમાં વરાપે આંતરખેડ અને નિંદામણ કરવું.

કપાસ	વૃદ્ધિ/ ડાળી	• તડતડીયા/લીલી પોપટી	- કપાસમાં તડતડીયાના નિયંત્રણ માટે એસીફેટ ૭૫ ટકા પાવડર ૨૫ ગ્રામ અને ૧૫૦૦ પીપીએમ લીમડાનું તેલ ૪૦ મીલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. - વરસાદનો રાઉન્ડ પૂરો થયા પછી ૩૦-૪૦ દિવસના કપાસમાં યુરીયા અને એમોનિયમ સલ્ફેટ અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ દરેક ૩૦ કી.ગ્રા./હે. પુરતી ખાતર તરીકે આપવું. - અલ્ટરનેરીઆ ફૂગનો રોગ લાગે નહિ તે માટે મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. - કપાસમાં વરાપે આંતરખેડ અને નિંદામણ કરવું.
તલ	વૃદ્ધિ	-	- તલમાં વરાપે આંતરખેડ અને નિંદામણ કરવું. - તલમાં સમયસર પારવણી કરીને વાવેતર બાદ ૩૦ દિવસે યુરીયા ૫૪ કી.ગ્રા./હે આપવું. - અલ્ટરનેરીઆ ફૂગનો રોગ લાગે નહિ તે માટે મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
બાજરી	ફુટ	--	- બાજરીમાં વરાપે આંતરખેડ અને નિંદામણ કરવું. - બાજરીમાં સમયસર પારવણી કરીને વાવેતર બાદ ૩૦ દિવસે યુરીયા ૮૭ કી.ગ્રા./હે આપવું.
મગ	વૃદ્ધિ	-	વરાપે આંતરખેડ અને નિંદામણ કરવું.
અડદ	વૃદ્ધિ	-	વરાપે આંતરખેડ અને નિંદામણ કરવું.
ચોળી	વૃદ્ધિ	-	વરાપે આંતરખેડ અને નિંદામણ કરવું.
તુવેર	વાવેતર	તુવેર માટે બીડીએન-૨, ગુજરાત તુવેર – ૧૦૦, ગુજરાત તુવેર હાઈબ્રીડ-૧,	- જુલાઈ માસના અંત સુધીમાં વાવણી લાયક વરસાદ થયે તુવેરનું વાવેતર પુર્ણ કરવું. - તુવેર ના પાકને વાવેતર સમયે ડી.એ.પી. ૮૭ કી.ગ્રા. /હે. પાયામાં આપવું. - વાવેતર સમયે તુવેરના બીજને રાઈઝોબીયમ અને ફોસ્ફરસ સોલ્યુંબીલાઈઝિંગ બેક્ટેરિયાનો પટ આપવો.
ઘાસચારાના પાક	વૃદ્ધિ	-	જુવારના પાકમાં સાંઠાની માખીનો ઉપદ્રવ ના થાય તે માટે સતત નિરિક્ષણ કરતા રહેવું, જો ઉપદ્રવ વધુ હોય તો ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૧૭.૮ ટકા એસ.એલ. ૫ મિ.લી./૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.

			મકાઈના પાકમાં ફોલ આર્મી વર્મનો ઉપદ્રવ ના થાય તે માટે માટે સતત નિરિક્ષણ કરતા રહેવું, જો ઉપદ્રવ વધુ હોય તો રીનક્ષીપાયર ૨૦ એસ.સી. ૪ મિ.લી./૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
ભીંડા	ફૂલ/ફળ	સફેદમાખી, પાનકથીરી	- સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૩૦.૫ ટકા ૪ મિલી અથવા એસીટેમાપ્રીડ ૨૦ ટકા ૫ ગ્રામ દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને હવામાન યોગ્ય હોય ત્યારે છંટકાવ કરવો. - ગરમ ભેજવાળા હવામાનના કારણે ભીંડામાં જો પાન કથીરીનો ઉપદ્રવ હોય તો ઇથીઓન ૩૦ મિલી પ્રતિ પંપ હવામાન યોગ્ય હોય ત્યારે છંટકાવ કરવો. - ભીંડાની શીંગની વીણી બાદ ૨૦ કી.ગ્રા./હેક્ટર યુરીયા ખાતર આપવું.
તુરીયા દૂધી ગલકા કારેલા ગુવાર કાકડી તરબુચ	વૃદ્ધિ વિકાસ/ફૂલ ફળ	સફેદમાખી તળછારો	- વધારાના વરસાદી પાણીના નિકાલની કાળજી રાખવી. - વેલાવાળા શાકભાજીમાં સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૩૦.૫ ટકા ૪ મિલી અથવા એસીટેમાપ્રીડ ૨૦ ટકા ૫ ગ્રામ દવાને ૧૦ લીટરપાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો. - વેલાવાળા શાકભાજીમાં તળછારાના નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ ૪૦ ગ્રામ પ્રતિ પંપમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
રીંગણી	ફૂલ/ફળ	સફેદમાખી ડુંખઅને→ ફળકોરીખાનારઈ યળ	- રીંગણીમાં સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને ડાયફેન્થાયુરોન ૫૦ ટકા વે.પા. ૧૬ ગ્રામ અથવા ટ્રાયઝોફોસ ૪૦ ઈસી ૨૫ મિ.લી. દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો. - ફળ અને ડોકાની ઈયળોનો ઉપદ્રવ હોય તો નુકશાન પામેલ ફળ અને ડોકા તોડીને જમીનમાં દાંટી દેવા અને ક્લોરાનટ્રાનીલીપ્રોલ ૧૮.૫ એસ.સી (રીનાક્ષીપાયર) દવા ૩ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને વરાપે છંટકાવ કરવો.
મરચી	વૃદ્ધિ/ફૂલ/ફળ	શ્રીપ્સ,સફેદમાખી 	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

		પાન કથીરી	તો સ્પીનોસાદ અથવા સ્પીનેટોરમ દ્વા 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 વરપે છંટકાવ કરવો. વાયરસના કારણે કોક્કાચેલ મરચીના છોડ ઉપાડીને જમીનમાં દાંટી દેવા અને ઉભા પાકમાં ઇમીડાક્લોપ્રીડ ૩ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને વરપે છંટકાવ કરવો.
લીંબુ	ફળનો વિકાસ	ટેકા આપવા પાનકોરીયુ કથીરી→  બળીઆ ટપકા અને ગુંદરિયો	- લીંબુના ઝાડ બીપોરજોય વાવાઝોડા નાં કારણે આડા/ત્રાંસા થય ગયેલ હોય તો તેને લાકડાના ટેકા આપી સીધા કરવા. - 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 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 હવામાનના કારણે પશુઓને શેડમાં રાખવા. ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટ્રાઝ ૨ મિ.લિ. એક લિટર પાણીમાં નાખીને છાંટવી. વિટામીન એ તથા ડી પુરકો આપવા. કરમિયાની દવા, ટી.બી. તથા જે.ડી ના રોગની પરખ કરાવવી. વરસાદના સમયે પશુઓને સુરક્ષીત જગ્યાએ રાખવા. ચોમાસા દરમિયાન જાનવરોને રહેઠાણની જગ્યાની વ્યવસ્થિત સફાઈ તેમજ માખીઓના ઉપદ્રવથી બચવા ફિનાઈલ છાંટવું. દુધાળા પ્રાણીઓને નિયમિત ૧ કિલ્લો ફીડ + ૫૦ ગ્રામ ખનીજ તત્વોનું મિશ્રણ પ્રતિ ૨ લીટર દુધની ઊપજના પ્રમાણમાં આપવું. તેમજ લીલું ઘાસ + સૂકું ઘાસ + ખનીજ તત્વો ખોરાકમાં આપવા. દુધાળા પશુઓના આઉને ઝીંક ઓક્સાઈડ અથવા બોરિક પાવડરથી સાફ કરવું. ખુલ્લામાં રાખેલ ઘાસસારો વરસાદથી બગડે નહિ તે માટે જરૂરી પગલા ભરવા.		
નોંધ	નીચેની એપ ડાઉનલોડ કરો		

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

જા.નં.જુફ્યુ/સૂ.ખે./એગ્રોમેટ/બુલેટીન/ / ૨૦૨૫,
તરઘડિયા(રાજકોટ), તારીખ: ૧૫/૦૭/૨૦૨૫.

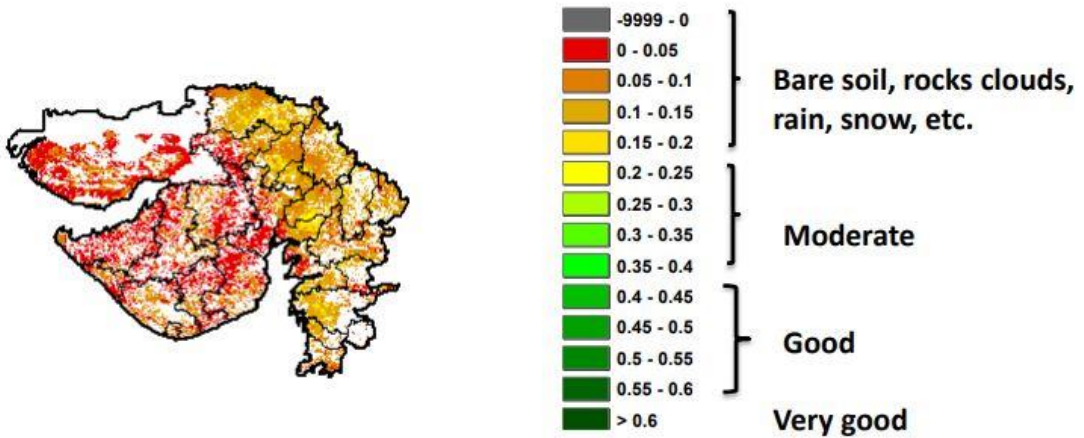
તંત્રીશ્રી/ડાયરેક્ટરશ્રી,
રાજકોટ,

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

**NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 27
(02.07.2025 to 08.07.2025) over Agricultural region**

Gujarat





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



Agromet Advisory Service bulletin No.31 for North Saurashtra districts (Gujarat)

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

(Period for 16 to 20-July-2025)

Significant past weather for the preceding week of Rajkot

Rainfall (mm)	11.2
Maximum temperature (°C)	28.9-34.7
Minimum temperature (°C)	24.1-25.6
Relative Humidity (%) I	84-89
Relative Humidity (%) II	57-83
Wind speed (Kmph)	4.7-7.8

Weather forecast until 08-30 hrs. of 20/07/2025

(1) RAJKOT DISTRICT:

	16/07/2025	17/07/2025	18/07/2025	19/07/2025	20/07/2025
Rainfall (mm)	13	7	6	8	25
Max.Temp.(°C)	34	36	35	35	33
Min.Temp.(°C)	25	26	26	26	25
RH-I (%)	90	85	85	85	90
RH-II (%)	70	60	60	60	65
Wind Speed (kmph)	18	16	15	14	14
Wind Direction(deg.)	248	236	233	229	233
Total CC (octa)	6	6	6	6	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:** Light to moderate rainfall at isolated place forecasted during 16 to 20-July -2025.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 33-36°C and 25-26°C, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 85-90% & 60-70, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be W, SW and 14-18 km/h, respectively.

(2) MORBI DISTRICT:

	16/07/2025	17/07/2025	18/07/2025	19/07/2025	20/07/2025
Rainfall (mm)	12	6	6	8	20
Max.Temp.(°C)	34	36	35	35	33
Min.Temp.(°C)	25	26	26	26	25
RH-I (%)	90	85	85	85	90
RH-II (%)	70	60	60	60	65
Wind Speed (kmph)	22	18	18	17	17
Wind Direction(deg.)	245	235	232	228	231
Total CC (octa)	6	6	6	6	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: Light to moderate rainfall at isolated place forecasted during 16 to 20-July -2025. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 33-36°C and 25-26°C, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 85-90% & 60-70, respectively. • Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be SW and 17-22 km/h, respectively.					

(3) DEVBHUMI DWARKA DISTRICT:

	16/07/2025	17/07/2025	18/07/2025	19/07/2025	20/07/2025
Rainfall (mm)	16	15	15	17	20
Max.Temp.(°C)	33	35	34	34	34
Min.Temp.(°C)	28	28	28	27	27
RH-I (%)	90	85	85	85	90
RH-II (%)	80	75	75	75	80
Wind Speed (kmph)	22	18	17	18	18
Wind Direction(deg.)	250	239	232	236	240
Total CC (octa)	6	6	6	6	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: Light to moderate rainfall at isolated place forecasted during 16 to 20-July -2025. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 33-35°C and 27-28°C, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 85-90% & 75-80, respectively. Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be W, SW and 17-22 km/h, respectively.					

(4) SURENDRANAGAR DISTRICT:

	16/07/2025	17/07/2025	18/07/2025	19/07/2025	20/07/2025
Rainfall (mm)	14	9	7	9	15
Max.Temp.(°C)	34	36	35	35	33

Min.Temp.(°C)	25	26	26	26	25
RH-I (%)	90	85	85	85	90
RH-II (%)	70	60	60	60	65
Wind Speed (kmph)	19	16	16	15	15
Wind Direction(deg.)	246	238	234	231	234
Total CC (octa)	6	6	6	6	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: Light rainfall at isolated place forecasted during 16 to 20-July -2025. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 33-36°C and 25-26°C, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 85-90% & 60-70, respectively. • Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be SW and 15-19 km/h, respectively.					

(5) AMRELI DISTRICT:

	16/07/2025	17/07/2025	18/07/2025	19/07/2025	20/07/2025
Rainfall (mm)	15	8	8	10	18
Max.Temp.(°C)	35	37	37	37	37
Min.Temp.(°C)	25	26	26	26	26
RH-I (%)	85	80	75	75	75
RH-II (%)	70	60	60	60	60
Wind Speed (kmph)	16	14	14	12	13
Wind Direction(deg.)	252	242	238	234	243
Total CC (octa)	6	6	6	6	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: Light to moderate rainfall at isolated place forecasted during 16 to 20-July -2025. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 35-37°C and 25-26°C, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 75-85% & 60-70, respectively. Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be W, SW and 12-16 km/h, respectively.					

(6) JAMNAGAR DISTRICT:

	16/07/2025	17/07/2025	18/07/2025	19/07/2025	20/07/2025
Rainfall (mm)	13	8	7	8	25
Max.Temp.(°C)	33	35	34	34	33
Min.Temp.(°C)	28	28	28	28	27
RH-I (%)	85	75	75	75	80
RH-II (%)	75	65	70	70	75
Wind Speed (kmph)	21	17	17	16	17
Wind Direction(deg.)	247	236	229	229	235

Total CC (octa)	6	6	6	6	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: Light to moderate rainfall at isolated place forecasted during 16 to 20-July -2025. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 33-35°C and 27-28°C, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 75-85% & 65-75, respectively. Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be SW and 16-21 km/h, respectively.					

Agro meteorological Advisories:

	Weather Warning : Nil		
	• Likely impacts of weather warnings on Agriculture and associated Agromet advisories : Nil		
	General Advisory • Carry out interculturing and weeding under wapsa condition for better growth. • Due to excess rainfall and continuous cloudy weather apply Ammonium Sulphate and potash fertilizer each to cotton crop. • Carry out transplanting of mature seedlings of Chili, Brinjal, Cabbage and cauliflower.		
	• Weather outlook for subsequent week: As per extended range forecast humid, Generally cloudy and Light rainfall likely to observe during 20 to 25-July-2025.		
	• Sms : Carry out interculturing and weeding under wapsa condition and apply recommended supplementary dose of nitrogenous fertilizer.		
Crops	Stage	Insect/Pest/ Variety	Advisory
Kharif groundnut	Branching and Flowering initiation	• Yellowing • Weed • Aphid	• Apply Ammonium sulphate fertilizer 30 kg/ha for correction of yellowing. • Spray ferrous sulfate 100 gram & citric acid 10 gram/10 litre of water to cure yellowing of groundnut crop. • Carry out interculturing and weeding under wapsa condition. • Under scarcity of labour spray ready mix of Sodium Acifluorfen 16.5% + Clodinafop Propargyl 8% EC 20 ml in 10 litre of water for control of broad and narrow leaves weed in

			groundnut. • To prevent leaf spot disease infestation spray Tebuconazole 18.3 % SC 15 in 10 liters of water as precautionary measure under clear sky. Monitor groundnut crop for infestation of aphids. If infestation found above ETL, then spray Imidacloprid 17.8 % EC 5 ml in 10 litre of water.
Cotton	Branching	Jassids	• Under present weather condition jassids infestation observed in cotton, at above ETL spray acephate 75 % SP 15 gm with 1500 ppm neem oil 40 ml /10 litre of water. • Carry out interculturing to remove weeds and to prevent evaporation losses, where sowing of kharif crops is done in cotton crop. • Apply supplementary dose of 20 kg/ha urea, Ammonium sulphate and Muriate of Potash each to cotton at 25-30 DAS under clear sky. • To prevent alternaria blight disease infestation spray Mencozeb 75 % WP 27 gm in 10 liters of water as precautionary measure under clear sky.
Sesame	Growth	-	• Carry out inter culturing and weeding at vapsa condition. • Apply supplementary dose of nitrogen (Urea 54 kg/ha) to sesame at 30 DAS under clear sky.
Pearl millet	Tillering	-.	• Carry out inter culturing and weeding at vapsa condition.. • Apply supplementary dose of 87 kg/ha urea to pearl millet at tillering stage under clear sky.
Green gram	Growth/branching	-.	Carry out inter culturing and weeding at vapsa condition.
Black gram	Growth/branching	-.	Carry out inter culturing and weeding at vapsa condition.
Cow pea	Growth/branching	-.	Carry out inter culturing and weeding at vapsa condition.
Pigeon pea	Sowing in July end	BDN-2, GT-100, GJP-1, Vaishali	• Apply 87 kg DAP/ha as basal dose. • Sowing of pigeon pea may be done up to end of July. Farmers are advised to procure good quality seeds from certified sources. • Before sowing pigeon pea seeds should be treated with crop specific Rhizobium culture and Phosphate Solubilizing Bacteria.

Castor	Sowing	GC-3,GCH-4, 7, 9	Procure good quality of seeds for kharif sowing.
Fodder Sorghum & Maize	Growth	-	Continuously monitor the sorghum crop for shoot fly infestation, if infestation observe above ETL spray imidacloprid 17.8 SL 5 ml/10 litre of water.
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 withacetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm or imidacloprid 30.5 SC4 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 is advised. - After harvesting of mature okra application of urea @ 20 kg/ acre 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 SC4 ml/10 lit of water for whiteflies control. - If mite population is found more, then spraying of Ethion @ 1.5-2 ml/litre of water for the control of Mites in cucurbiteous . - For the control of downy mildew spray mencozeb 40g/pump.
Bottle gourd			
Sponge guard			
Bitter guard			
Cluster bean			
Cucumber			
Water melon			
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 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 chlorantraniliprole18.5 % SC 3.0 ml /10 litre of water 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. • 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 citruss canker in lemon under clear weather. • Spray Quinalphos 20 ml in 10 liters of water for control of leaf minor.
Livestock & poultry 	Keep animal in shed during rainfall hours. Spray Deltamethrin or Amitraz 2 ml/litre of water for the control of tick. Deworming, T.B. and J.D. 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. 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. Keep fodder in safe place to avoid spoilage due to rainfall.		
Note	Kindly download • MAUSAM App for location specific forecast & warning. • MEGHDOOT App for Agromet advisory. • DAMINI App for lightning warning.		

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

NOAA/VIIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 27
(02.07.2025 to 08.07.2025) over Agricultural region

Gujarat

