



ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેતખાંબોહવાકીય વિભાગ
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, તરધડિયા-૩૬૦૦૨૩
તા.૦૭-૦૬-૨૦૨૫ થી તા.૧૧-૦૬-૨૦૨૫



(ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા, સૂક્ષીખેતો સંશોધન કેન્દ્ર, જી.ક્ર.યુ., તરધડિયા અને ભારત મૌસમ વિભાગ દ્વારા સંપદ્ધ)

ગુજરાતના ઉત્તર સૌરાષ્ટ્રના જિલ્લાઓનું કૃષિ હવામાન બુલેટીન નં. ૨૦/૨૦૨૫

પાછલા અઠવાડીયાનું રાજકોટનું હવામાન

હવામાન પરિષ્ઠળો	
વરસાદ(મી.મી)	0.0
મહત્વમાન તાપમાન(સે.ગ્રે)	38.4-39.2
લઘુત્વમાન તાપમાન(સે.ગ્રે)	25.9-27.1
ભેજ (%)સવાર	71-79
ભેજ (%)બપોરબાદ	34-38
પવનનીગતિ (કિમી/કલાક)	8.2-11.4

હવામાન આગાહી :પત્રક-૫

ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આંબોહવાકીય વિભાગ-હવામાન આગાહી ૧૧-૦૬-૨૦૨૫ સવારના ૮.૩૦ સુધી

તા.૦૭-૦૬-૨૦૨૫ થી ૧૧-૦૬-૨૦૨૫

કૃષિસલાહ :

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

રાજકોટ :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૪	દિવસ-૪	દિવસ-૫
	૦૭-૦૬-૨૦૨૫	૦૮-૦૬-૨૦૨૫	૦૯-૦૬-૨૦૨૫	૧૦-૦૬-૨૦૨૫	૧૧-૦૬-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	20	15	0	0	0
મહત્વમાન તાપમાન(સે.ગ્રે)	41	41	40	41	41
લઘુત્વમાન (સે.ગ્રે)	27	26	26	25	25
મહત્વમાન ભેજ (%)સવાર	80	80	80	80	80
લઘુત્વમાન ભેજ (%) બપોરબાદ	45	45	50	45	45
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	14	14	17	17	18
પવનની દિશા(ડીગ્રી)	263	271	268	264	255

વાદળની સ્થિતિ(ઓક્ટો)	5	5	4	4	4
હવામાન આગાહી સારાંશ :					
• રાજકોટ જીલ્લામાં આગામી તા.૦૭-૦૬-૨૦૨૫ થી તા.૧૧-૦૬-૨૦૨૫ દરમ્યાન સૂકુ, ગરમ અને મધ્યમ વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૦૭ થી ૦૮-જુન ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવો થી મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે.					
• આ સમય ગાળામાં મહત્વમાન તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૪૦-૪૧ 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 ૪૫-૫૦ ટકા રહેશે.					
• પવનની દિશા પશ્ચિમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૪ થી ૧૮ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે					

મોરબી:

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૦૭-૦૬-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૦૮-૦૬-૨૦૨૫	દિવસ-૩ ૦૯-૦૬-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૧૦-૦૬-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૧૧-૦૬-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહત્વમાન તાપમાન(સે.ગ્રે)	41	41	40	41	41
લઘુત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	27	26	26	25	25
મહત્વમાન ભેજ (%)સવાર	80	80	80	80	80
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	45	45	50	45	45
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	18	19	20	21	22
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	264	262	259	257	248
વાદળની સ્થિતિ (ઓક્ટો)	4	4	4	4	4

હવામાન આગાહી સારાંશ :

- મોરબી જીલ્લામાં આગામી તા.૦૭-૦૬-૨૦૨૫ થી તા.૧૧-૦૬-૨૦૨૫ દરમ્યાન સૂકુ, ગરમ અને મધ્યમ વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્વમાન તાપમાન દિવસ દરમ્યાન **૪૦-૪૧** 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 **૪૫-૫૦** ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા **પશ્ચિમની** રહેવાની અને પવનની ઝડપ **૧૮** થી **૨૨** કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે

દેવભૂમિદ્વારકા :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૦૭-૦૬-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૦૮-૦૬-૨૦૨૫	દિવસ-૩ ૦૯-૦૬-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૧૦-૦૬-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૧૧-૦૬-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહત્વમાન તાપમાન(સે.ગ્રે)	35	34	34	34	34
લઘુત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	28	29	29	29	30
મહત્વમાન ભેજ (%)સવાર	85	85	85	85	85

લધુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	80	80	80	80	80
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	15	16	18	20	21
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	256	269	262	262	250
વાદળની સ્થિતિ (ઓક્ટા)	4	4	4	4	4

હવામાન આગાહી સારાંશ :

- દેવભૂમિ દ્વારકા જીલ્લામાં આગામી તા. ૦૭-૦૬-૨૦૨૫ થી તા. ૧૧-૦૬-૨૦૨૫ દરમ્યાન સૂકુ અને મધ્યમ વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્વમાન દિવસ દરમ્યાન **૩૪-૩૫** ડીગ્રી સેલ્ફીયસ જેટલું તેમજ લધુતમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન **૨૮-૩૦** ડીગ્રી સેલ્ફીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્વમાન અને લધુતમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે **૮૫-૮૫** અને **૮૦-૮૦** ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા **પશ્ચિમની** રહેવાની અને પવનની ઝડપ **૧૫** થી **૨૧** કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે

સુરેન્દ્રનગર :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૦૭-૦૬-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૦૮-૦૬-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૦૯-૦૬-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૧૦-૦૬-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૧૧-૦૬-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહત્વમાન તાપમાન (સે.ગ્રે)	41	41	40	41	41
લધુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	27	26	26	25	25
મહત્વમાન ભેજ (%) સવાર	80	80	80	80	80
લધુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	45	45	50	45	45
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	17	18	20	21	20
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	276	272	272	269	258
વાદળની સ્થિતિ(ઓક્ટા)	4	4	4	4	4

હવામાન આગાહી સારાંશ :

- સુરેન્દ્રનગર જીલ્લામાં આગામી તા. ૦૭-૦૬-૨૦૨૫ થી તા. ૧૧-૦૬-૨૦૨૫ દરમ્યાન સૂકુ, ગરમ અને મધ્યમ વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્વમાન તાપમાન દિવસ દરમ્યાન **૪૦-૪૧** ડીગ્રી સેલ્ફીયસ જેટલું તેમજ લધુતમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન **૨૫-૨૭** ડીગ્રી સેલ્ફીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્વમાન અને લધુતમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે **૮૦-૮૦** અને **૪૫-૫૦** ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા **પશ્ચિમની** રહેવાની અને પવનની ઝડપ **૧૭** થી **૨૧** કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

અમરેલી :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૦૭-૦૬-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૦૮-૦૬-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૦૯-૦૬-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૧૦-૦૬-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૧૧-૦૬-૨૦૨૫

વરસાદ (મી.મી.)	10	8	7	5	5
મહત્વમાન (સે.ગ્રે)	40	40	39	41	41
લધુત્વમાન (સે.ગ્રે)	26	25	24	24	24
મહત્વ ભેજ (%) સવાર	75	80	80	80	80
લધુત્વમાન ભેજ (%) બપોરબાદ	30	30	35	30	30
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	14	14	16	16	16
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	269	278	275	273	268
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	5	5	5	5	5

હવામાન આગાહી સારાંશ :

- અમરેલી જીલ્લામાં આગામી તા. ૦૭-૦૬-૨૦૨૫ થી તા. ૧૧-૦૬-૨૦૨૫ દરમ્યાન સૂક્ષ્મ, ગરમ અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૦૭ થી ૧૧-જૂન ના રોજ છુટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવો વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્વમાન દિવસ દરમ્યાન **૩૮-૪૧** ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લધુત્વમાન રાત્રી દરમ્યાન **૨૪-૨૬** ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્વમાન અને લધુત્વમાન ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે **૭૫-૮૦** અને **૩૦-૩૫** ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા **પશ્ચિમની** રહેવાની અને પવનની ઝડપ **૧૪** થી **૧૬** કિમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે

જામનગર :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૦૭-૦૬-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૦૮-૦૬-૨૦૨૫	દિવસ-૩ ૦૯-૦૬-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૧૦-૦૬-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૧૧-૦૬-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહત્વમાન (સે.ગ્રે)	34	33	34	35	36
લધુત્વમાન (સે.ગ્રે)	28	28	28	28	29
મહત્વ ભેજ (%) સવાર	85	85	80	80	80
લધુત્વમાન ભેજ (%) બપોરબાદ	75	75	75	70	70
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	15	16	18	19	20
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	259	266	260	258	247
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	4	4	4	4	4

હવામાન આગાહી સારાંશ :

- જામનગર જીલ્લામાં આગામી તા. ૦૭-૦૬-૨૦૨૫ થી તા. ૧૧-૦૬-૨૦૨૫ દરમ્યાન સૂક્ષ્મ અને મધ્યમ વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્વમાન દિવસ દરમ્યાન **૩૩-૩૬** ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લધુત્વમાન રાત્રી દરમ્યાન **૨૮-૨૮** ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્વમાન અને લધુત્વમાન ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે **૮૦-૮૫** અને **૭૦-૭૫** ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા **પશ્ચિમની** રહેવાની અને પવનની ઝડપ **૧૫** થી **૨૦** કિમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

	<p>હવામાન ચેતવણી : નથી</p> <p>હવામાન ચેતવણીની ફુષિ પર સંભવિત અસર અને તે અનુસંધાને ફુષિ સલાહ : નથી</p> <p>સામાન્ય ફુષિ સલાહ :</p> <p style="color: blue;">સામાન્ય ફુષિ સલાહ :</p> <ul style="list-style-type: none"> • પશુઓના મળમૂત્ર અને ખેત કચરામાંથી સંપૂર્ણ સડી ગયેલ ખાતરને ખાતરની ખાડથી બહાર કાઢવું. • આગામી ખરીફ પાકના વાવેતર માટે જરૂરી આયોજન કરવું. • આગામી ચોમાસું પાકોના વાવેતર માટે જમીન ઘેડીને તૈયાર કરવી. • આગામી ચોમાસું માટે પસંદગીના પાક અને જાતનું બિયારણલ જરૂરી ખાતર અને દવા સમયસર મેળવી લેવું. પોતાનું/ખાનગી ક./અન્ય પાસેથી ખરીટિલ બીજનો ઉગાવો થોડું સેમ્પલ લઈ ચકાસી લેવો. • આગામી ખરીફ પાકોના વાવેતર માટે સારી ગુણવત્તા વાળું પ્રમાણિત બીજ મેળવી લેવું. • ખેતરના શેડા પાળા અને અને વરસાદી પાણીના નિકાલના કાઢ્યાની મરામત કરવી જેથી જમીનનું ધોવાણ અટકાવી શકાય. 			
	<p>હવામાન આગોતરો વરતારો : તા. ૧૧ થી ૧૬-જુન-૨૦૨૫ દરમ્યાન સુકું અને અંશતઃ વાદળણાયું</p> <p>હવામાન રહેવાની સંભાવના છે.</p>			
	<ul style="list-style-type: none"> • મોબાઇલ સેટેશા : : ખેતરના શેડા પાળા અને અને વરસાદી પાણીના નિકાલના કાઢ્યાની મરામત કરવી જેથી જમીનનું ધોવાણ અટકાવી શકાય. 			
	મુખ્યપાક	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/જીત	<p>ફુષિસલાહ</p> <p>(૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ભલામણ કરેલ દવા છાંટવી)</p>
ખાતરની ખાડ	પાકું ખાતર પલટાવવું	-	પશુઓના મળમૂત્ર અને ખેત કચરામાંથી સંપૂર્ણ સડી ગયેલ ખાતરને ખાડામાંથી બહાર કાઢવું.	
ઉનાળું મગફળી	દેહધાર્મિક પરિપક્વ		• ઉનાળું મગફળી ઉપાડવી અને શ્રેણિંગ કામગીરી પૂર્ણ કરવી..	
ચોમાસું મગફળી	આગોતરું વાવેતર	જીજી-૨૦, જીજેજી-૨૨,૨૩, જીજેજી-૩૨	ચોમાસું મગફળીનાં આગોતરા વાવેતર માટે જમીનની તૈયારી કરવી અને સેન્ટ્રિય ખાતર ઉમેરવું. વાવેતર સમયે સિંગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૧૫૬ કી.ગ્રા./હે., એમોનીયમ સલ્ફેટ ફર કી.ગ્રા./હે., અને એરંડીનો ખોળ ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે. અથવા ડી.એ.પી. ૫૪ કી.ગ્રા. અને જીઝસમ ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે. સાથે એરંડીનો ખોળ ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે. પાયામાં આપવો. •	

	વરસાદ આધારીત	અર્ધ વેલડી જુજુ- ૨૦, જુજેજુ-૨૨ ઉભડી - જુજુ-૩૧, જુજુ-૩૫, જુજુ- ૩૮, જુજુ-૫, જુજેજુ-૩૨, ૩૫ ટીજુ-૫૧.કેડીજુ- ૧૨૮ ટીએજુ-૨૪, ટીએલજુ-૪૫, ટીપીજુ-૪૧, ટીજુ- ૩૭-એ	તેમજ ૨.૫ કી.ગ્રા./હે ટ્રાયકોડર્માં ફૂગનો પાઉડર ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે એરંડીનાં ખોળ સાથે મિશ્ર કરી પાયામાં વાવણી સમયે આપવો. વાવતી વખતે બિયારણને થાયરમ અથવા મેન્ડોઝેબ અથવા વાયટાવેક્ષ દવાનો ૨-૩ ગ્રામ/કી. બીજને પટ આપવો. મગફળીમાં સફેદ મુંડાનાં નિયંત્રણ માટે ક્લોરોપાયરીફોસ ૨૦ % ઈસી દવાનો ૨૫ મિલી ૧ કી.ગ્રા. બીજને વાવેતર પહેલા પટ આપવો. •
કપાસ	-	કપાસ બોલગાર્ડ-ર ની પ્રમાણિત જાતો જેવી કે વહેલી પાકતી જતો :એટીએમ, ફસ્ટ ક્લાસ, ૭૫૭૬, સુપર્બ, જાદુ, જ્ય, નિયો, સંકેત, નવાબ, અંબુજા, ભરોસા (સીક્કર બીજ) સુરક્ષા, બળવાન, આરસીએચ-૭૭૯ મધ્યમ મોડી પાકતી જાતો : ગુજરાત શાંકર-૬, એગ્રીટોપ-૪૪૪, એગ્રીટોપ-૭૭૭ , સોલાર-૭૭, મલ્લિકા, આરસીએ ચ-૬૫૮, પ્રવર્ધન, ગાંડીવ (સીક્કર બિંજ), અજુત- ૫, ૧૫૫, ૧૧૧, ૧૧૫૫	કપાસના પાકમાં ગુલાબી ઈયળનો ઉપદ્રવ નાં થાય તે માટે ઓરવીને આગોતરું વાવેતર કરવું નહિ. વાવણી લાયક વરસાદ થયે સમયસર વાવેતર કરવું. કપાસના પાકમાં ઈયળોમાં બીટી જીન સામે પ્રતિકારક શક્તિ ના આવે તે માટે બિયારણના પેકેટ સાથે આપવામાં આવતું નોનબીટી (રેફ્લ્યુઝી) બીજનું વાવેતર અવશ્ય કરવું. • અનિયમિત વરસાદનું જોખમ ઓછું કરવા કપાસના પાકમાં તલ, મગફળી, સોયાબીન, કઠોળ જેવા પાકોનું આંતર પાક તરીકે વાવેતરનું આયોજન કરવું.

તલ	પાક અને જાતની પસંદગી	<ul style="list-style-type: none"> • ગુજરાત તલ- ૨, ગુજરાત તલ-૩, અને ગુજરાત તલ-૫, ૬ 		
બાજરો	પાક અને જાતની પસંદગી	<ul style="list-style-type: none"> • જીએચબી-પ૪૮ જીએચબી-પ૫૮, જીએચબી-પ૭૭, જીએચબી-૭૧૯, જીએચબી-૭૩૨ અને જીએચબી-૭૪૪, જીએચબી ઝીક અને આર્યન્ ફોર્ટિફાયડ-૧૧૨૯,૧૨૨૫,૧૨૩૧ 		
કઠોળ પાકો	પાક અને જાતની પસંદગી	<p>યોમાસું કઠોળ પાકો માટે મગની ગુજરાત મગ-૪ , કે-૮૫૧, ગુજરાત આણાદ મગ-૫ અને અડદની ગુજરાત અડ૬-૧, ૨</p> <ul style="list-style-type: none"> • યોળા માટે - ગુજરાત યોળા -૧,૨,૪, પૂસા ફાલ્ગુની, તુવેર માટે બીડીએન-૨, ગુજરાત તુવેર - ૧૦૦, ગુજરાત તુવેર હાઇબ્રિડ-૧, પૈકી પસંદગીની જાતોનું સારી ગુણવત્તાનું પ્રમાણિત બીજ સમયસર મેળવી વેલું. 		
શાકભાજુ	ધરું ઉછેર/રોપણી વાવેતર	<ul style="list-style-type: none"> • મરચી,ટ્રેની, રોગણા, અને કોબીઝુના ધરું તૈયાર કરવા (ગ્રીન શેડ નેટમાં અને નેટની ઊંચાઈ ઇ.૫ ફૂટ રાખવી) ગાઢી ક્યારા બનાવી તેમાં બીજનું વાવેતર કરવું. • જમીન જન્ય કૂગનો ઉપદ્રવ ના થાય તે માટે બીજને મેન્કોઝેબ અથવા થાયરમ અથવા વીટાવેક્ષ પૈકી કોઈ એક દવાનો ૨-૨.૫ ગ્રામ પ્રતિ કિલ્વો બીજ મુજબ પટ આપવો. તેમજ વાવેતર બાદ ૧૦-૧૫ દિવસે મેન્કોઝેબ ૭૫ % વે.પા.નું ૨.૫ ગ્રામ પ્રતિ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ધરણા ક્યારામાં ડ્રેન્ચિંગ કરવું જેથી સુકારો ના આવે. 		
ભીડા	વૃદ્ધિ વિકાસ/ફૂલ ફળ	શ્રીપ્રસ અને સફેદ માખી	<ul style="list-style-type: none"> • ઉનાળુ વેલાવાળા શાકભાજુ પાકોમાં શ્રીપ્રસ અને સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીંબોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને ડાયફેનથાયુરોન ૧૫ ગ્રામ અથવા પ્રોફેનોફોસ ૩૦ મિલી અથવા વેપ્ટા સાયહેલોથ્રીન ૧૫ મિલી દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો. • શાકભાજુ પાકોમાં તળધારાના રોગનો ઉપદ્રવ નાં થાય તે માટે મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ અથવા કલોરોથેલોનીલ ૨૭ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો. • ફૂલ અને ફળ અવસ્થાએ શાકભાજુ પાકોને યોગ્ય સમયે જરૂરિયાત મુજબ પિયત આપવું. • વેલાવાળા શાકભાજુમાં પરાગનયનની પ્રક્રિયા સારી થાય તે માટે હળવા અને ટુંકાગાળાના પિયતથી જમીનમાં લેજ જાળવવો જેથી વધુ ઉત્પાદન મેળવી શકાય. 	
તરબુદ્ધી				
રોગણી	ફૂલ/ફળ	સફેદમાખી	<ul style="list-style-type: none"> ➢ રોગણીમાં સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીંબોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને ડાયફેનથાયુરોન ૫૦ ટકા વે.પા. ૧૬ ગ્રામ દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો. ➢ ફળ અને ડોકાની ઇયળોનો ઉપદ્રવ હોય તો નુકશાન પામેલ 	

		કુંખ અને→ કળ કોરી ખાનાર ઈયળ	કળ અને ડોકા તોડીને જમીનમાં દાંટી દેવા અને ક્લોરાનટાનીલીપ્રોલ ૧૮.૫ એસ.સી (રીનાક્ષીપાયર) દવા તુ મિલી ૧૦ લિટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.
મરચી	કુલ/કળ	થ્રીપ્સ, સફેદમાખી  પાન કથીરી	<ul style="list-style-type: none"> ➢ પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મીલી અને લીબોળીનું તેલ ૫૦ મિલી અથવા લીબોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મિલી ૧૦લી. પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. થ્રીપ્સનો વધુ ઉપદ્રવ હોય તો સ્પીનોસાદ અથવા સ્પીનેટોરમ દવા ૭ મિલી. અથવા ફ્લુક્સા મેટા માઈડ ૧૦ % ઈ.સી. ૧૬ મી.લી. પ્રતિ પંપ છાંટવી. ➢ મરચીમાં જો પાનકથીરીનો ઉપદ્રવ હોય તો ઈથીઓન ૫૦ ટકા ઇસી ૧૫ મિલી અથવા પ્રોપરગાઈટ ૫૭ ઈ.સી. ૧૦ મિલી પ્રતિ ૧૦ લિટરપાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.
લીબુ	કળનો વિકાસ	પાન કથીરી 	<ul style="list-style-type: none"> • લીબુના બગ્ગીયામાં પાન કથીરીનો ઉપદ્રવ વધુ હોય તો તેના નિયંત્રણ માટે પ્રોપરગાઈટ દવા ૧૦ મિલી ૧૦ લિટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
		સાયલા અને થ્રીપ્સ	<ul style="list-style-type: none"> • તેના નિયંત્રણ માટે ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૩૦.૫ ટકા ૫ મીલી અને લીબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીબોળીના મીજનું 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	 <ul style="list-style-type: none"> • બદામી ટપકાના નિયંત્રણ માટે કોપર ઓકાઝીક્લોરાઈડ ૪૦ ગ્રામ અને ૧.૫ ગ્રામ સ્ટેપ્ટોસાયક્લીન/૧૦ લિટર પાણીમાં બે છંટકાવ ૧૫ દિવસના ગણે કરવા.
		પાનકોરીયુ	<ul style="list-style-type: none"> • પાનકોરીયુના નિયંત્રણ માટે ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૩૦.૫ ટકા ૫ મીલી ૧૦ લિટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છાંટવી.

<p>પશુ/ મરધા</p> 	<p>તાપમાન વધારે રહેવાના કારણે ઢોરને દિવસના સમયે છાયડામાં રાખવા અને મિનરલ મિક્સર યુક્ત પીવાના સ્વચ્છ પાણીની વ્યવસ્થા કરવી. દુધાળા પશુઓને ઉનાળામાં ઠંડક આપવા પાણીનો છંટકાવ કરવો. ખોરાકમાં લીલા ચારાનું પ્રમાણ વધારવું. દુધાળા પશુઓના આઉને ઝીક ઓક્સાઈડ અથવા બોરિક પાવડરથી બરાબર સાફ્ 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 ઘનીજ તત્વોનું મિશ્રણ આપવું. લીલુધાસ, સુંક ધાસ અને ઘનીજ તત્વોનું મિશ્રણ ખોરાકમાં આપવું. તેમજ માખીઓના ઉપદ્રવથી બચવા ફીનાઈલ છાંટવું. ઇતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટ્રાક ર મી.લી. ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાંટવી.</p> <p>મરધાઓને રાનીખેત/ન્યુકેસ્ટલ રોગ સામે રસીકરણ કરવું. ૧૫ અઠવાડીયાથી નાના મરધાઓની ચાંચનું કટિંગ કરવું. મરધા ધરની ફૂરતે ઠંડક માટે ભીતા કંતાન બાંધવા.</p>
<p>નોંધ</p>	<p>નીચેની એપ ડાઉનલોડ કરો</p> <ul style="list-style-type: none"> • મૌસમ એપ જીલ્વા પ્રમાણે હવામાન આગાહી અને ચેતવણી માટે. • મેધદૂત એપ હવામાન આધારિત ફૃષ્ટસલાઇ બુલેટીન માટે. • દામીની એપ વરસાદી વીજળીની ચેતવણી માટે.

જા.નં.જુફ્યુ/સ્ક્રે.એગ્રોમેટ/બુલેટીન/

તરધડીયા(રાજકોટ), તારીખ: ૦૬/૦૬/૨૦૨૫.

/ ૨૦૨૫,

તંત્રીશ્રી/ડાયરેક્ટરશ્રી,
રાજકોટ,

ઉપરોક્ત માહિતી આપના હૈનિક સમાચાર પત્રોમાં, રેડીયોમાં ગામના ચોરાના કાર્યક્રમમાં તથા ટીવીના ગ્રામ્ય કાર્યક્રમમાં વિનામૂલ્યે પ્રસિદ્ધ કરાવવા નમ્ર વિનતી છે. સહકારની અપેક્ષા સહ આભાર.
ટેકનીકલ ઓફિસર

સુકીખેતી સંશોધન કેન્દ્ર
જુનાગઢ ફૃષ્ટ યુનિવર્સિટી
તરધડીયા



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



Agromet Advisory Service bulletin No.20 for North Saurashtra districts (Gujarat)

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

(Period for 07 to 11-June-2025)

Significant past weather for the preceding week of Rajkot

Rainfall (mm)	0.0
Maximum temperature (°C)	38.4-39.2
Minimum temperature (°C)	25.9-27.1
Relative Humidity (%) I	71-79
Relative Humidity (%) II	34-38
Wind speed (Kmph)	8.2-11.4

Weather forecast until 08-30 hrs. of 11/06/2025

(1) RAJKOT DISTRICT:

	07/06/2025	08/06/2025	09/06/2025	10/06/2025	11/06/2025
Rainfall (mm)	20	15	0	0	0
Max.Temp.(°C)	41	41	40	41	41
Min.Temp.(°C)	27	26	26	25	25
RH-I (%)	80	80	80	80	80
RH-II (%)	45	45	50	45	45
Wind Speed (kmph)	14	14	17	17	18
Wind Direction(deg.)	263	271	268	264	255
Total CC (octa)	5	5	4	4	4

Forecast Summary:

- General weather:** Dry, hot and partly cloudy to generally cloudy weather forecasted for next five days.
- Rainfall:** Light to moderate rainfall at isolated place forecasted during 07 to 08-June-2025.
- Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 40-41°C and 25-27°C, respectively.
- Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 80-80% & 45-50%, respectively.
- Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be W and 14-18 km/h,

respectively.

(2) MORBI DISTRICT:

	07/06/2025	08/06/2025	09/06/2025	10/06/2025	11/06/2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	41	41	40	41	41
Min.Temp.(°C)	27	26	26	25	25
RH-I (%)	80	80	80	80	80
RH-II (%)	45	45	50	45	45
Wind Speed (kmph)	18	19	20	21	22
Wind Direction(deg.)	264	262	259	257	248
Total CC (octa)	4	4	4	4	4

Forecast Summary:

- **General weather:** Dry, hot and partly cloudy weather forecasted for next five days.
- **Rainfall:** No rainfall forecasted.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 40-41°C and 25-27°C, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 80-80% & 45-50, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be W and 18-22 km/h, respectively.

(3) DEVBHUMI DWARKA DISTRICT:

	07/06/2025	08/06/2025	09/06/2025	10/06/2025	11/06/2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	35	34	34	34	34
Min.Temp.(°C)	28	29	29	29	30
RH-I (%)	85	85	85	85	85
RH-II (%)	80	80	80	80	80
Wind Speed (kmph)	15	16	18	20	21
Wind Direction(deg.)	256	269	262	262	250
Total CC (octa)	4	4	4	4	4

Forecast Summary:

- **General weather:** Dry and partly cloudy weather forecasted for next five days.
- **Rainfall:** No rainfall forecasted.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 34-35°C and 28-30°C, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 85-85% & 80-80, respectively.

Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be W and 15-21 km/h, respectively.

(4) SURENDRANAGAR DISTRICT:

	07/06/2025	08/06/2025	09/06/2025	10/06/2025	11/06/2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	41	41	40	41	41
Min.Temp.(°C)	27	26	26	25	25
RH-I (%)	80	80	80	80	80
RH-II (%)	45	45	50	45	45
Wind Speed (kmph)	17	18	20	21	20
Wind Direction(deg.)	276	272	272	269	258
Total CC (octa)	4	4	4	4	4

Forecast Summary:

- **General weather:** Dry, hot and partly cloudy weather forecasted for next five days.
- **Rainfall:** No rainfall forecasted.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 40-41°C and 25-27°C, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 80-80% & 45-50, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be W and 17-21 km/h, respectively.

(5) AMRELI DISTRICT:

	07/06/2025	08/06/2025	09/06/2025	10/06/2025	11/06/2025
Rainfall (mm)	10	8	7	5	5
Max.Temp.(°C)	40	40	39	41	41
Min.Temp.(°C)	26	25	24	24	24
RH-I (%)	75	80	80	80	80
RH-II (%)	30	30	35	30	30
Wind Speed (kmph)	14	14	16	16	16
Wind Direction(deg.)	269	278	275	273	268
Total CC (octa)	5	5	5	5	5

Forecast Summary:

- **General weather:** Dry, hot and generally cloudy weather forecasted for next five days.
- **Rainfall:** Light rainfall at isolate place forecasted during 07 to 11-June-2025.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 39-41°C and 24-26°C, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 75-80% & 30-35, respectively.

Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be W and 14-16 km/h, respectively.

(6) JAMNAGAR DISTRICT:

	07/06/2025	08/06/2025	09/06/2025	10/06/2025	11/06/2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	34	33	34	35	36
Min.Temp.(°C)	28	28	28	28	29
RH-I (%)	85	85	80	80	80

RH-II (%)	75	75	75	70	70
Wind Speed (kmph)	15	16	18	19	20
Wind Direction(deg.)	259	266	260	258	247
Total CC (octa)	4	4	4	4	4

Forecast Summary:

- **General weather:** Dry and partly cloudy weather forecasted for next five days.
- **Rainfall:** No rainfall forecasted.
- **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 **80-85%** & **70-75**, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be **W** and **15-20 km/h**, respectively.

Agro meteorological Advisories:

	Weather Warning : Nil
	Likely impacts of weather warnings on Agriculture and associated Agromet advisories : Nil
	General Advisory
	<ul style="list-style-type: none"> • Dig out completely composted (FYM) material from compost pit made from animal dung, urine, litter and farm waste. • Do the ensuing <i>karif</i> season crop planning. • For the ensuing kharif season ensure the availability of seeds as per the crop/cultivar planning and ensure other inputs in advance. For use of own/private party seeds for crop like groundnut advise to test seed viability conduct a sample germination test. • Field preparation for sowing of kharif crop should be completed. • Procure good quality of seeds for kharif sowing well in advance. • Cleaning and repairing of farm boundaries, bunds and drainage channels should be completed to prevent soil erosion. • Weather outlook for subsequent week: As per extended range forecast dry, hot and mainly clear weather likely to observe during 11 to 16-June-2025.
	<ul style="list-style-type: none"> • Sms : Cleaning and repairing of farm boundaries, bunds and drainage channels should be completed to prevent soil erosion.

Crops	Stage	Insect/Pest/ Variety	Advisory
Farm compost/ FYM	Turning of well rotted compost & FYM	-	Dig out completely composted material made from animal dung, urine, litter and farm waste.  
Summer groundnut	Physiological maturity	-	• Harvest and threshed out mature summer groundnut in time.
Kharif groundnut	Pre-sowing	GG-20, GJG-22,23 GJG-32	<ul style="list-style-type: none"> Pre-sowing of groundnut can be done in this week. Apply 156 kg/ha SSP, 62 kg/ha Ammonium sulphate and 500 kg/ha Castor cake as basal dose. Seed treatment with Dithane M-45/Captan/vitavax @ 2.5 grams per kg of seeds before sowing for the control of seed born diseases is advised. As preventive measure for white grub infestation in groundnut crop treat the seed with Chlorpyrifos 20 % EC OR Quinalfos 25 % EC @ 25 ml/kg seed at the time of sowing.
	Onset of monsoon	Semi spreading, GG-20, GJG-22, 23 • Bunch, GJG-31, GJG-32, GG-5, GG-35, GG-38, TG-51, TAG-24, TG-37 A, TPG-41, TLG-45, KDG-128	
Cotton	-	Early: Bg-II GCH-8, GTHH-49, ATM, Jay, First Class, 7576, Superb, Neo, Jadu, Navab, Ambuja, Beejdhan-2, Atom, Solar-77, Bharosa (sikkar) Medium Late: Bg-II GCH-6, RCH-659, Agritop-777, Agritop-	<p>Procure good quality of seeds for kharif . Preswoing should not be done to prevent pink ball worm infestation.</p> <p>Timely sowing should be done after sufficient rainfall. Apply 20 kg nitrogen/ha as basal for rainfed cotton.</p> <ul style="list-style-type: none"> Adopt inter crop like sesame, groundnut, soybean, pulses and maize in cotton crop for risk management under rainfed & partial irrigation.

		444, Pravardhan (Mallika-207 type), Mallika, Ajit-155, 111, 5, Gandiv (sikkar)	
Sesame	-	GT-2, GT-3 or GT-6 variety.	Procure good quality of seeds for kharif sowing
Pearl millet	-	GHB-558,577,538,719, 732,744, GHB-Biofortified(Fe & Zn)-1129, 1225, 1231	Procure good quality of seeds for kharif sowing
Pulses	-	Farmers growing pulses are advised to select variety GM-4, GAM-5 for green gram, Guj. adud-1 for black gram, Gujarat cowpea-1,2,4, Pusa Falguni for cowpea , BDN-2, GT-100, GJP-1 for pigeon pea and	Procure good quality of seeds irrespective of crops for kharif sowing.
Vegetables	Nursery /Transplanting	<ul style="list-style-type: none"> •Farmers are advised for preparation of nursery for tomato, chilli, brinjal and early cauliflower (maturing in the month of September). It is also advised to use shed nets, which helps in reducing vector borne diseases and produce healthy seedlings. Nursery should be covered by net at the height of 6.5 feet for protection against sunlight. Seed should be sown in nursery after treatment with thiram 2.0 – 2.5 gram/kg of seed. <p>To prevent soil borne disease drenching of nursery bed should be done with Mencozeb 75 % WP @ 2.5 gm/ litre of water after 15 DAS.</p>	
Lady finger	Flowering/fruiting	White fly & thrips	<ul style="list-style-type: none"> • For white fly and thrips control in vegetables spray neem seed extract 5% or 40 ml neem oil with difenethiuron 15 gm or Profenofos 20 ml or Lambda cyhalothrin 5% EC 15 ml / 10 lit of water.
Ridge gourd			<ul style="list-style-type: none"> • Apply light & frequent irrigation in all vegetable crops in the morning or in the evening hours.
Bottle gourd			<ul style="list-style-type: none"> • Optimum moisture level should be maintained in cucurbitaceous crops by light and frequent irrigation as dry conditions may lead to poor pollination and thus drop in yield of the crop.
Sponge guard			
Bitter guard			
Cluster bean			
Cucumber			
Water melon			
Brinjal	Flowering/	Sucking pest→	<ul style="list-style-type: none"> • For minimize population of whitefly, Spray 500

	fruiting	Shoot &Fruit borer	<p>ml of 5 % neem seed extract or neem oil 50 ml or Difenthiuron 50 WP @ 16 gm / 10 lit of water under clear weather condition.</p> <ul style="list-style-type: none"> In brinjal and tomato crops, monitoring of borers by using pheromone traps 4-6 per acre is advised. For control of shoot and fruit borer in brinjal and tomato crops, infested fruits and shoots should be collected and buried into the soil. If insect population is above ETL then spraying of chlorantraniliprole 18.5 % SC 3.0 ml/ml/10 litre of water under clear weather condition is advised.
Chili	Flowering & fruiting	Thrips → 	<ul style="list-style-type: none"> 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.
Lemon	Fruit development	Psylla and thrips Citrus canker Leaf minor	 <ul style="list-style-type: none"> To prevent damage of psylla & thrips spray imidacloprid 30.5 % 5 ml / 10 lit of water ml/10 lit of water. Spray copper oxychloride 40 gm or streptocyclin 1.5 gm in 10 litre of water. Spray Quinalphos 20 ml in 10 litres of water for control of leaf minor. Irrigate at regular interval to prevent fruit brusting/cracking.
Livestock & poultry 	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Due to hot weather keep the animal under tree shade or shed 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.</p>		

	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	<p>Kindly download</p> <ul style="list-style-type: none"> • MAUSAM Appfor location specific forecast & warning. • MEGHDOOT Appfor Agromet advisory. • DAMINI App for lighting warning.

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