



ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
હવામાન આગાહી આધારિત કૃષિસલાહ બુલેટીન
ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ
તા.૦૬-૧૦-૨૦૧૮ થી તા.૧૦-૧૦-૨૦૧૮



(ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા, સૂકી ખેતી સંશોધન કેન્દ્ર, જી.કૃ.યુ., તરઘડિયા અને ભારત મૌસમ વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)

કૃષિહવામાન બુલેટીન નં. ૫૪/૨૦૧૮

પાછલા અઠવાડિયાનું રાજકોટનું હવામાન

હવામાન પરિબળો	
વરસાદ(મી.મી)	0.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	37.2-38.4
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	20.4-23.4
ભેજ(%) સવાર	69-91
ભેજ(%) બપોરબાદ	26-37
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	2.3-2.8

હવામાન આગાહી: પત્રક-ક

ઉત્તરસૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ-હવામાન આગાહી

તા.૦૬-૧૦-૨૦૧૮ થી ૧૦-૧૦-૨૦૧૮

કૃષિ સલાહ:

સામાન્ય	<p>➤ ભારત સરકારશ્રીના હવામાન ખાતા તરફથી મળેલ હવામાન માહિતી અનુસાર અત્રેના ગ્રામીણકૃષિ મૌસમ સેવા વિભાગ, જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, તરઘડિયા તરફથી જણાવવામાં આવે છે કે, ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના</p> <p>રાજકોટ: જીલ્લામાં આગામી તા.૦૬-૧૦-૨૦૧૮ થી તા ૧૦-૧૦-૨૦૧૮ દરમ્યાન હવામાન ભેજવાળું, ગરમ અને વાદળછાયું રહેશે તેમજ વરસાદની કોઈ શક્યતા નથી અને પવનની દિશા દક્ષિણ, પશ્ચિમ અને અગ્નિની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૫ થી ૮ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૭-૩૮ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૪-૨૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.</p>				
તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૦૬-૧૦-૧૮	૦૭-૧૦-૧૮	૦૮-૧૦-૧૮	૦૯-૧૦-૧૮	૧૦-૧૦-૧૮
વરસાદ(મી.મી)	0	0	0	0	0
મહત્તમતાપમાન (સે.ગ્રે)	38	38	38	38	37
લઘુત્તમતાપમાન (સે.ગ્રે)	25	25	24	24	24
વાદળનીસ્થિતિ(ઓકટા)	2	4	7	6	8

મહતમભેજ(%) સવાર	53	54	48	43	48
લઘુતમભેજ (%) બપોરબાદ	26	21	19	18	23
પવનનીગતિ(મી/કલાક)	5	8	6	5	7
પવનનીદિશા(ડીગ્રી)	177	273	185	182	156

જમનગર: જલ્લામાં આગામી તા.૦૬-૧૦-૨૦૧૮ થી તા ૧૦-૧૦-૨૦૧૮ દરમ્યાન હવામાન ભેજવાળું, ગરમ અને વાદળછાયું રહેશે તેમજ વરસાદની કોઈ શક્યતા નથી અને પવનની દિશા પૂર્વ, પશ્ચિમ અને નૈઋત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૩ થી ૧૦ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમય ગાળામાં મહતમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૬-૩૬ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૩-૨૪ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૦૬-૧૦-૧૮	૦૭-૧૦-૧૮	૦૮-૧૦-૧૮	૦૯-૧૦-૧૮	૧૦-૧૦-૧૮
વરસાદ(મી.મી)	0	0	0	0	0
મહતમતાપમાન (સે.ગ્રે)	36	36	36	36	36
લઘુતમતાપમાન (સે.ગ્રે)	24	24	24	23	23
વાદળનીસ્થિતિ(ઓકટા)	2	4	7	5	8
મહતમભેજ(%) સવાર	62	59	56	53	64
લઘુતમભેજ(%) બપોરબાદ	39	34	33	32	34
પવનનીગતિ(કિમી/કલાક)	7	10	8	9	3
પવનનીદિશા(ડીગ્રી)	102	270	271	272	231

અમરેલી: જલ્લામાં આગામી તા.૦૬-૧૦-૨૦૧૮ થી તા ૧૦-૧૦-૨૦૧૮ દરમ્યાન હવામાન ભેજવાળું, ગરમ અને વાદળછાયું રહેશે તેમજ વરસાદની કોઈ શક્યતા નથી અને પવનની દિશા ઈશાન અને અગ્નિની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૭ થી ૧૨ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમય ગાળામાં મહતમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૭-૩૭ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૩-૨૪ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.


તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૦૬-૧૦-૧૮	૦૭-૧૦-૧૮	૦૮-૧૦-૧૮	૦૯-૧૦-૧૮	૧૦-૧૦-૧૮
વરસાદ(મી.મી)	0	0	0	0	0
મહતમતાપમાન (સે.ગ્રે)	37	37	37	37	37
લઘુતમતાપમાન (સે.ગ્રે)	24	23	23	23	23
વાદળનીસ્થિતિ(ઓકટા)	0	5	7	8	8
મહતમભેજ(%) સવાર	58	60	54	50	58
લઘુતમભેજ(%) બપોરબાદ	36	33	29	28	37
પવનનીગતિ(કિમી/કલાક)	11	9	10	12	7
પવનનીદિશા(ડીગ્રી)	31	131	62	67	154

સુરેન્દ્રનગર: જીલ્લામાં આગામી તા.૦૬-૧૦-૨૦૧૮ થી તા ૧૦-૧૦-૨૦૧૮ દરમ્યાન હવામાન ભેજવાળું, ગરમ અને વાદળછાયું રહેશે તેમજ વરસાદની કોઈ શક્યતા નથી અને પવનની દિશા દક્ષિણ, નૈઋત્ય, અગ્નિ અને પૂર્વની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૪ થી ૧૨ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૭-૩૮ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૪-૨૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.



તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૦૬-૧૦-૧૮	૦૭-૧૦-૧૮	૦૮-૧૦-૧૮	૦૯-૧૦-૧૮	૧૦-૧૦-૧૮
વરસાદ(મી.મી)	0	0	0	0	0
મહત્તમતાપમાન (સે.ગ્રે)	38	38	38	38	37
લઘુત્તમતાપમાન (સે.ગ્રે)	25	25	24	24	24
વાદળનીસ્થિતિ(ઓકટા)	1	3	7	5	8
મહત્તમભેજ(%) સવાર	53	48	44	42	42
લઘુત્તમભેજ(%) બપોરબાદ	30	23	23	24	23
પવનનીગતિકીમી/કલાક)	4	8	10	8	12
પવનનીદિશા(ડીગ્રી)	179	214	197	157	78

- ૦૬ થી ૧૦-ઓક્ટોબર હવામાન ભેજવાળું, ગરમ અને વાદળછાયું રહેશે તેમજ વરસાદની કોઈ શક્યતા નથી અને પવનની દિશા દક્ષિણ, પશ્ચિમ, અગ્નિ, નૈઋત્ય અને પૂર્વની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૩ થી ૧૨ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. આ સમયગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૭-૩૮ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૩-૨૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- વરસાદની શક્યતા નથી. ચોમાસું પૂર્ણ થવાના સંકેતો છે.
- પિયતની સગવડ હોય ત્યાં પાકની અવસ્થા મુજબ ટીપા અથવા કુવારા પદ્ધતિથી પિયત આપવું.
- ઓછો વરસાદ હોય ત્યાં જમીનમાં ભેજ જળવાય રહે તે માટે આંતર ખેડ અને નિંદામણ કરવું. શક્ય હોય તો પાકના અવશેષોનું આવરણ અથવા પ્લાસ્ટીકનું આવરણ કરવું.
- જમીનમાં ભેજની તીવ્ર અછત હોય ત્યાં ૨ ટકા પોટેશીયમ નાઈટ્રેટના દ્રાવણનો છંટકાવ કરવો.
- જીવાતોના નિયંત્રણ માટે પ્રકાશ પિંજર મુકવા. પ્રકાશ પિંજરના બલ્બ નીચે પાણીથી ભરેલ ટમ્બલર (વાસણ) માં રોગર દવા અથવા કેરોસીન નાખવું જેથી જીવાતના ફૂદા પ્રકાશમાં આકર્ષાયને મૃત્યુ પામે.
- ચોમાસું પાકો (કઠોળ, તલ અને બાજરી)ની કાપણી થય ગયેલ હોય ત્યાં શિયાળુ પાકો જેવા કે લસણ,ચણા, રાયડા અને જુવારના પાકના વાવેતર માટે જમીનની તૈયારી કરવી અને પિયતની ઉપલબ્ધતા મુજબ વાવેતર કરવું.

મુખ્ય પાક	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/જાત	કૃષિ સલાહ
			(૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ભલામણ કરેલ દવા છાંટવી)

મગફળી	પોપટાનો વિકાસ/ આગોતરી ઉભડી મગફળીની કાપણી	<p style="text-align: center;">ચીતરી અને ગેરુ</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ પાનના ટપકાના રોગના આગોતરા નિયંત્રણ માટે હેક્ટાકોનાઝોલ ૧૫ મિલી અથવા ટેબ્યુકોનાઝોલ ૧૦ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમા મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. ➤ આગોતરું વાવેતર કરેલ ઉભડી મગફળીની પરિપક્વ અવસ્થાએ કાપણી કરવી.
કપાસ	ચાપવા/ફૂલ અને ઝીન્ડવા	<p>લીલી પોપટી, સફેદ માખી</p> <p style="text-align: center;">ગુલાબી ઇયળ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ આ હવામાન પરિસ્થિતિમાં કપાસમાં સફેદ માખી અને લીલી પોપટીનો વધુ ઉપદ્રવ જોવા મળે છે. જેના નિયંત્રણ માટે એસીટામાપ્રીડ ૨૦ ટકા ૫ ગ્રામ અને ઈમીડાકલોપ્રીડ ૩૦.૫ % ૩ મિલી સાથે લીબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીબોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી/૧૦ લિટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. ➤ આગોતરા કપાસમાં ગુલાબી ઇયળના ઉપદ્રવની મોજણી માટે નર કુદાને એકત્રીત કરવા માટે હેક્ટરે ૬-૭ ગુલાબી ઇયળના ફેરોમેન ટ્રેપ મુકવા અને જો વધુ ઉપદ્રવ જણાય તો હેક્ટરે ૪૦ ની સંખ્યામાં ફેરોમેન ટ્રેપ ગોઠવવાથી ઇયળોનું શરૂઆતની અવસ્થાથી જ નિયંત્રણ કરી શકાય. કપાસમાં ગુલાબી ઇયળથી નુકશાન પામેલ ફૂલ અને ચાપવા તોડીને જમીનમાં દાટી દેવા. ➤ જો વધુ નુકશાન હોય તો પ્રોફેનોફોસ ૫૦% ઇ.સી. ૨૦ મી.લી. અથવા સાયપરમેથ્રીન ૧૦ મિલી સાથે બીવેરીયા બાસીઆના ફૂગનો પાઉડર ૪૦ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમા મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. ➤ તેમજ ગુલાબી ઇયળનો ઉપદ્રવ વધે નહિ તે માટે ખાતર અને પિયત નિયંત્રિત આપવું. ➤ જરૂરિયાત મુજબ આંતરખેડ અને નિંદામણ કરવું. ➤ કપાસના પાકને પુરતી ખાતર ૯૦ કી.ગ્રા. યરૂયા અને ૧૦૦ કી.ગ્રા/હે અમોનીયમ સલ્ફેટ આપવું. ➤ આ હવામાનમાં કપાસના પાક માં ફૂલ ભમરી ખરતી અટકાવા નેપ્થેલીન એસેટિક એસીડનુ ૩૦ પીપીએમ દ્રાવણ છાન્ટવુ (પ્વાનોફિક્સ ૭.૫ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમા મિશ્ર કરિને છાટવું).

દિવેલા	વૃદ્ધિ/કુલ	લીલી પોપટી, સફેદ માખી ઘોડિયા અને લશ્કરી	<ul style="list-style-type: none"> ➤ સફેદ માખી અને લીલી પોપટીનો વધુ ઉપદ્રવ જોવા મળે છે. જેના નિયંત્રણ માટે એસીટામાપ્રીડ ૨૦ ટકા ૫ ગ્રામ અને ઈમીડાકલોપ્રીડ ૩૦.૫ % ૩ મિલી સાથે લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી/૧૦ લિટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. ઘોડિયા અને લશ્કરી ઈયળણા નિયંત્રણ માટે ક્લોરોપાયરીફોસ ૨૫ મિલી/૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છાંટવી.
ભીંડા	વૃદ્ધિ/કુલ/શીંગ	થ્રીપ્સ, સફેદ માખી શીંગ કોરી ખાનાર ઈયળ પાન કથીરી	<ul style="list-style-type: none"> ➤ તેના નિયંત્રણ માટે ટ્રાયએફોસ ૪૦ ટકા ૨૫ મિલી અને લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલી અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મિલી/૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. ➤ તેના ફળ અને ડોકા કોરી ખાનાર ઈયળનો ઉપદ્રવ વધુ હોય તો સ્પીનોસાડ ૩ મિલી /૧૦ લીટર પાણીમાં ઓગાળી છંટકાવ કરવો. ➤ પાન કથીરીનો ઉપદ્રવ વધુ હોય તો તેના નિયંત્રણ માટે પ્રોપરગાઈટ દવા ૧૦ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
તુરીયા, દુધી, ગલકા કારેલા અને કાકડી	વૃદ્ધિ/કુલ/ફળ	પાન કોરીયું , થ્રીપ્સ, સફેદ માખી, પાન કથીરી તલછારો	<ul style="list-style-type: none"> ➤ લીંબોળીનો અર્ક ૫૦૦ મિલી અથવા લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મીલીનો છંટકાવ ૧૫ દિવસના અંતરે ચાર વખત કરવો. વધુ ઉપદ્રવ હોય તો એસીટામાપ્રીડ ૨૦ ટકા ૫ ગ્રામ / ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. ➤ પાન કથીરીના નિયંત્રણ માટે પ્રોપરગાઈટ દવા ૧૦ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. ➤ મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ અથવા ક્લોરોથેલોનીલ ૨૭ ગ્રામ અથવા ફોઝેટાઈલ ૨૦ ગ્રામના ૧૫ દિવસના અંતરે ત્રણ છંટકાવ કરવા.
ગુવાર	વૃદ્ધિ/કુલ/શીંગ	થ્રીપ્સ, સફેદ માખી	<ul style="list-style-type: none"> ➤ તેના નિયંત્રણ માટે એસીટામાપ્રીડ ૨૦ ટકા ૫ ગ્રામ અને લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી/૧૦ લીટર

			પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
રીંગણી અને ટમેટી	ફુલ/ફળ	થ્રીપ્સ, સફેદ માખી, ફળ અને ડોકા કોરી ખાનાર ઈયળ	<ul style="list-style-type: none"> લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલી અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. જો વધુ ઉપદ્રવ હોય તો ઈથીઓન ૫૦ ટકા ૨૦ મિલી /૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. રીંગણી અને ટમેટીમાં ફળ અને ડોકા કોરી ખાનાર ઈયળનો ઉપદ્રવ વધુ હોય તો રીનાક્ષીપાયર ૧૮.૫ ટકા ૪ મિલી /૧૦ લીટર પાણીમાં ઓગાળી છંટકાવ કરવો.
મરચી	વૃદ્ધિ/ફુલ/ફળ	થ્રીપ્સ સફેદ માખી 	<ul style="list-style-type: none"> પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મીલી અને લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલી અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મિલી ૧૦ લી. પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. મરચીના પાકમાં વાયરસના કારણે પીળા થઈ કુકડાઈ ગયેલ છોડ ઉપાડી જમીનમાં દાટી નાશ કરવો અને ૫ મીલી ઈમીડાક્લોપ્રાઈડ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર છંટકાવ કરવો.
લીંબુ	આરામ આપવો	હસ્ત બહારની માવજત આપવી	<ul style="list-style-type: none"> ઉનાળામાં વધુ ફળ મળે તે માટે હળવી ખેડ અથવા ગોડ કરી તંતુ મૂળનું પૂર્ણ કરવું અને ઝાડને આરામ આપવો એટલે કે પિયત આપવું નહિ. ઝાડ લંઘાવા લાગે અને પાન પીળા પડી ખરવા લાગે ત્યારે કોહવાયેલ દેશી ખાતર અને ભલામણ મુજબ ખાતરો આપીને પિયત આપવું.
પશુ/મરઘા 	દુધાળા પશુના આઉને ઝીંક ઓક્સાઈડ અથવા બોરીક પાવડર થી બરાબર સાફ કરવું. તેમજ ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટ્રાલ ૨ મી.લી. એક લીટર પાણીમાં નાખીને છાંટવી. પશુઓમાં ખરવા મોવાના રોગનું રસીકરણ કરાવવું. ઉછરતા પશુઓમાં કરમીયાની ગોળી આપવી. પશુને ૬ થી ૮ કી.ગ્રા. સુકો અને ૧૫ થી ૨૦ કી.ગ્રા. લીલો ચારો આપવો. ચોમાસા દરમ્યાન પશુઓના રહેઠાણની જગ્યાની વ્યવસ્થિત સફાઈ રાખવી અને માખીઓના ઉપદ્રવથી બચવા ફિનાઈલ છાંટવું.		

જુકૃયુ/ટેકનિકલ ઓફિસર.(સુખે)/એગ્રોમેટ/બુલેટીન/ /૨૦૧૮
તરઘડિયા(રાજકોટ), તારીખ:૦૬/૧૦/૨૦૧૮.

પ્રતિ,
તંત્રીશ્રી/ડાયરેક્ટરશ્રી,
રાજકોટ,

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

ટેકનીકલ ઓફિસર
સુકી ખેતીસંશોધન કેન્દ્ર
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી
તરઘડીયા