ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
ઉતર સૌરાષ્ટ્ર ખેતઆબોહવાકીય વિભાગ
જુનાગઢ કૃષિ યુનીવર્સીટી, તરઘડિયા-૩૬૦૦૨૩
તા.૧૫-૧૧-૨૦૨૪ થી તા.૧૯-૧૧-૨૦૨૪

(ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા, સૂકીખેતી સંશોધન કેન્દ્ર ,જુ.કૃ.યુ.તરઘડિયા અને ભારત મૌસમ વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)

ગુજરાતના ઉત્તર સૌરાષ્ટ્રના જિલ્લાઓનું કૃષિ હવામાન બુલેટીન નં.૬૬/૨૦૨૪

પાછલા અઠવાડીયાનું રાજકોટનું હવામાન

હવામાન પરિબળો	
વરસાદ(મી.મી)	0.0
મહતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	33.3-34.8
લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	18.1-19.3
ભેજ (%)સવાર	63-71
ભેજ (%)બપોરબાદ	29-31
પવનનીગતિ (કિમી/કલાક)	1.9-2.6

હવામાન આગાહી :પત્રક-ક

ઉતર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ-હવામાન આગાહી ૧૯-૧૧-૨૦૨૪ સવારના ૮.૩૦ સુધી

તા.૧૫-૧૧-૨૦૨૪ થી ૧૯-૧૧-૨૦૨૪

કૃષિસલાહ :

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

રાજકોટ :

તારીખ / પેરામીટર	દિવસ-૧ ૧૫-૧૧-૨૦૨૪	દિવસ-૨ ૧૬-૧૧-૨૦૨૪	દિવસ-૪ ૧૭-૧૧-૨૦૨૪	દિવસ-૪ ૧૮-૧૧-૨૦૨૪	દિવસ-૫ ૧૯-૧૧-૨૦૨૪
વરસાદ(મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	37	37	38	38	38
લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	18	18	19	18	18
મહતમભેજ (%)સવાર	30	35	30	30	30
લઘુતમભેજ (%) બપોરબાદ	15	15	20	15	15
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	8	4	7	9	9
પવનની દિશા(ડીગ્રી)	66	37	30	43	47
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	0	2	0	0	0

- રાજકોટ જીલ્લામાં આગામી તા.૧૫-૧૧-૨૦૨૪ થી તા.૧૯-૧૧-૨૦૨૪ દરમ્યાન ગરમ, સુકું અને ચોખ્ખું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહતમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૭-૩૮ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૧૮-૧૯ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૩૦-૩૫ અને ૧૫-૨૦ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા ઈશાનની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૪ થી ૯ કીમી/કલાક રહેવાની શકયતા છે.

મોરબી:

તારીખ / પેરામીટર	દિવસ-૧ ૧૫-૧૧-૨૦૨૪	દિવસ-૨ ૧૬-૧૧-૨૦૨૪	દિવસ-૪ ૧૭-૧૧-૨૦૨૪	દિવસ-૪ ૧૮-૧૧-૨૦૨૪	દિવસ-૫ ૧૯-૧૧-૨૦૨૪
વરસાદ(મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	37	37	38	38	38
લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	18	18	19	18	18
મહતમ ભેજ (%)સવાર	30	35	30	30	30
લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	15	15	20	15	15
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	5	3	5	7	9
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	82	98	30	43	45
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	0	1	0	0	0

- મોરબી જીલ્લામાં આગામી તા.૧૫-૧૧-૨૦૨૪ થી તા.૧૯-૧૧-૨૦૨૪ દરમ્યાન ગરમ, સુકું અને ચોખ્ખું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહતમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૭-૩૮ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૧૮-૧૯ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૩૦-૩૫ અને ૧૫-૨૦ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા એષણ અને પૂર્વની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૩ થી ૯ કીમી/કલાક રહેવાની શકયતા છે.

દેવભૂમિદ્વારકા :

તારીખ / પેરામીટર	દિવસ-૧ ૧૫-૧૧-૨૦૨૪	દિવસ-૨ ૧૬-૧૧-૨૦૨૪	દિવસ-૪ ૧૭-૧૧-૨૦૨૪	દિવસ-૪ ૧૮-૧૧-૨૦૨૪	દિવસ-૫ ૧૯-૧૧-૨૦૨૪
વરસાદ(મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	34	33	34	35	35

લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	24	24	25	25	24
મહતમ ભેજ (%)સવાર	60	60	60	45	45
લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	30	35	30	30	25
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	9	3	9	11	11
પવનનીદિશા (ડીગ્રી)	57	54	7	44	57
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	0	2	0	0	0

- દેવભૂમિ દ્વારકા જીલ્લામાં આગામી તા.૧૫-૧૧-૨૦૨૪ થી તા.૧૯-૧૧-૨૦૨૪ દરમ્યાન ગરમ, સુકું અને ચોખ્ખું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહતમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૩-૩૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૪-૨૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૪૫-૬૦ અને ૨૫-૩૫ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા એષણ અને ઉતરની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૩ થી૧૧ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

સુરેન્દ્રનગર :

તારીખ / પેરામીટર	દિવસ-૧ ૧૫-૧૧-૨૦૨૪	દિવસ-૨ ૧૬-૧૧-૨૦૨૪	દિવસ-૪ ૧૭-૧૧-૨૦૨૪	દિવસ-૪ ૧૮-૧૧-૨૦૨૪	દિવસ-૫ ૧૯-૧૧-૨૦૨૪
વરસાદ (મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	37	37	38	38	38
લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	18	18	19	18	18
મહતમ ભેજ (%)સવાર	30	35	30	30	30
લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	15	15	20	15	15
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	6	5	6	7	8
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	76	58	16	33	43
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	0	2	0	0	0

- સુરેન્દ્રનગર જીલ્લામાં આગામી તા.૧૫-૧૧-૨૦૨૪ થી તા.૧૯-૧૧-૨૦૨૪ દરમ્યાન ગરમ, સુકું અને ચોખ્ખું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે
- આ સમય ગાળામાં મહતમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૭-૩૮ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૧૮-૧૯ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૩૦-૩૫ અને ૧૫-૨૦ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા પૂર્વ અને ઈશાનની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૫ થી ૮ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

અમરેલી :

તારીખ / પેરામીટર	દિવસ-૧ ૧૫-૧૧-૨૦૨૪	દિવસ-૨ ૧૬-૧૧-૨૦૨૪	દિવસ-૪ ૧૭-૧૧-૨૦૨૪	દિવસ-૪ ૧૮-૧૧-૨૦૨૪	દિવસ-૫ ૧૯-૧૧-૨૦૨૪
વરસાદ (મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	35	35	36	36	35
લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	17	18	19	18	17
મહતમ ભેજ (%)સવાર	40	35	30	35	30
લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	20	20	25	20	20
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	7	6	7	10	9
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	41	13	13	25	27
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	0	2	0	0	0

- અમરેલી જીલ્લામાં આગામી તા: ૧૫-૧૧-૨૦૨૪ થી તા.૧૯-૧૧-૨૦૨૪ દરમ્યાન ગરમ, સુકું અને ચોખ્ખું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહતમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૫-૩૬ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૧૭-૧૯ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૩૦-૪૦ અને ૨૦-૨૫ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા ઈશાન અને પૂર્વની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૬ થી ૧૦ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

જામનગર :

તારીખ / પેરામીટર	દિવસ-૧ ૧૫-૧૧-૨૦૨૪	દિવસ-૨ ૧૬-૧૧-૨૦૨૪	દિવસ-૪ ૧૭-૧૧-૨૦૨૪	દિવસ-૪ ૧૮-૧૧-૨૦૨૪	દિવસ-૫ ૧૯-૧૧-૨૦૨૪
વરસાદ (મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	33	32	33	33	33
લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	20	20	20	20	19
મહતમ ભેજ (%)સવાર	55	45	45	45	40
લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	35	40	35	35	35
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	7	2	6	8	9
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	72	112	40	56	59
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	0	2	0	0	0

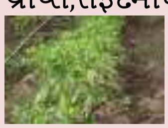
- જામનગર જીલ્લામાં આગામી તા.૧૫-૧૧-૨૦૨૪ થી તા.૧૯-૧૧-૨૦૨૪ દરમ્યાન ગરમ, સુકું અને ચોખ્ખું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહતમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૨-૩૩ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૧૯-૨૦ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૪૦-૫૫ અને ૩૫-૪૦ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા પૂર્વ અને ઈશાનની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૨ થી ૯ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

સામાન્ય કૃષિ સલાહ :

- ચોમાસું પાકો (કઠોળ, તલ અને બાજરી)ની કાપણી થય ગયેલ હોય ત્યાં શિયાળુ પાકો જેવા કે લસણ,ચણા, રાયડો, ડુંગળી, ઘઉં, ધાણા અને શિયાળુ જુવારના પાકના વાવેતર માટે જમીનની તૈયારી કરવી અને પિયતની ઉપલબ્યતા મુજબ વાવેતર કરવું.
- શિયાળુ પાકોના વાવેતર માટે ચણા, રાઈ, લસણ, ઘઉં, જીરું, ધાણા, ડુંગળી, મેથી વિગેરેનું સારી ગુણવતાનું પ્રમાણિત બીજ અગાઉથી મેળવી લેવું.
- શિયાળુ પાકોના બીજને વાવેતર સમયે થાયરમ અથવા વીટાવેક્ષ દવાનો ૨-૩ ગ્રામ પ્રતિ કિલો બિયારણ મુજબ પટ આપવો.
- કપાસ અને શાકભાજી પાકોમાં જરૂરિયાત મુજબ નિદામણ કાર્ય કરવું અને પિયત આપવું.
- કપાસમાં ગુલાબી ઈયળનો ઉપદ્રવ થાય નહિ તે માટે નિયંત્રિત પિયત આપવું અને નાઈટ્રોજનયુક્ત ખાતરનો વધુ પડતો ઉપયોગ કરવો નહિ.
- તા.૧૯ થી ૨૪-નવેમ્બર ૨૦૨૪: હવામાન આગોતરો વરતારો : તા. ૧૯ થી ૨૪-નવેમ્બર-૨૦૨૪ દરમ્યાન સુકું અને મોટાભાગે સ્વચ્છ હવામાન રહેવાની સંભાવના છે.
- હવામાન ચેતવણી : નથી
- મોબાઈલ સંદેશ : લસણના પાકમાં નિંદામણ નિયંત્રણ માટે વાવેતર સમયે ઓક્સિફ્લુઓર્ફેન ૨૩.૫ ટકા ૨૦ મિલી/ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છાન્ટવી.

મુખ્યપાક	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/જાત	કૃષિસલાહ (૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ભલામણ કરેલ દવા છાંટવી)
લસણ	વાવેતર	ગુજરાત લસણ-૫, યમુના સફેદ-૩(જી-૨૮૨) અથવા	• લસણને પાયામાં ૨૫ કી.ગ્રા. નાઈટ્રોજન, ૫૦ કી.ગ્રા. ફોસ્ફોરસ, ૫૦ કી.ગ્રા. પોટાશ અને ૨૫૦ કી.ગ્રા. એરંડીનો ખોળ પ્રતિ હેક્ટર મુજબ આપી વાવણી કરવી.

		સ્થાનિક જાત	• લસણના પાકમાં નિંદામણ નિયંત્રણ માટે વાવેતર સમયે ઓક્સિફ્લુઓર્ફેન ૨૩.૫ ટકા ૨૦ મિલી/ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છાન્ટવી.
ચણા	વાવેતર	ગુજરાત ચણા-૨, ગુજરાત જુનાગઢ ચણા-૩, ગુજરાત ચણા-૫, ગુજરાત જુનાગઢ ચણા-૬	• પાયામાં ૨૦ કી.ગ્રા. નાઈટ્રોજન, ૪૦ કી.ગ્રા. ફોસ્ફોરસ, પ્રતિ હેક્ટર મુજબ આપી ચણાની વાવણી કરવી. • વાવેતર વખતે ચણાના બીજને કારબેન્ડાઝીમ અથવા મેન્કોઝેબ અથવા કેપટાન ૨ ગ્રામ પ્રતિ કિલ્લો બીજ અને ૨૫૦ ગ્રામ રાઈઝોબીયમ કલ્ચરનો પ્રતિ ૧૦ કી.ગ્રા. મુજબ પટ આપવો
રાયડો	વાવેતર	રાય વરુણા અને ગુજરાત-૧, ૨ & ૩	• પાયામાં ૩૦ કી.ગ્રા. નાઈટ્રોજન, ૩૦ કી.ગ્રા. ફોસ્ફોરસ, પ્રતિ હેક્ટર મુજબ આપી રાયડાની વાવણી કરવી. • રાયડાના પાકમાં નિંદામણ નિયંત્રણ માટે વાવેતર સમયે પેન્ડીમેથાલીન ૩૦ ટકા ૬૭ મિલી/૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છાન્ટવી.
વરીયાળી	વાવેતર	ગુજરાત વરીયાળી-૧૧ અને ૧૨	• વાવેતર વખતે પાયામાં ૪૫ કી.ગ્રા. નાઈટ્રોજન, ૩૦ કી.ગ્રા. ફોસ્ફોરસ, પ્રતિ હેક્ટર મુજબ આપી વરીયાળીની વાવણી કરવી. • વાવેતર વખતે બીજને થાયરમ અથવા કારબેન્ડાઝીમ અથવા મેન્કોઝેબ અથવા કેપટાન ૨ ગ્રામ પ્રતિ કિલ્લો બીજ મુજબ પટ આપવો.
ઘઉં	વાવેતર/ઉગાવો	**લોક-૧, જી.ડબ્લ્યુ-૪૯૬, ૪૬૩**	**ઘઉના પાક માટે બીયારણનો જથ્થો ૧૦૦ થી ૧૨૫ કી.ગ્રા.પ્રતિ હેક્ટર રાખવો.પાયામાં ૧૩૦ કી.ગ્રા. ડીએપી, ૮૦ કી.ગ્રા. યુરિયા અને ૨૫ કી.ગ્રા. ઝીંક સલ્ફેટ પ્રતિ હેક્ટર મુજબ આપી ઘઉંની વાવણી કરવી. જ્યાં ઉધયનો ઉપદ્રવ રહેતો હોય ત્યાં ક્લોરપાયરીફોસ ૨૦ ટકા એ.સી. ૫ લીટર દવા પ્રથમ પિયત પાણી સાથે આપવી.**
કપાસ	ચાપવા , ફૂલ અને ઝીન્ડવા બંધાવવા અને વિકાસ અને ઝીન્ડવા ખુલવા	સફેદ માખી અને લીલી પોપટી ગુલાબી ઈયળ	➢ **આ હવામાન પરિસ્થિતિમાં કપાસમાં સાદે માખી અને લીલી પોપટીનો વધુ ઉપદ્રવ જોવા મળે છે જેના નિયંત્રણ માટે એસીફેટ ૭૫ % એસ.પી. ૧૫ ગ્રામ અથવા ફલોનીકામીડ ૫૦ % વે.ગ્રે. ૩ ગ્રામ સાથે લીંબોળીનું ૧૫૦૦ પીપીએમ તેલ ૪૦ મીલી અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી/૧૦ લિટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.** ➢ કપાસમાં ગુલાબી ઈયળનો ઉપદ્રવ જોવા મળેલ છે. ગુલાબી ઈયળના ઉપદ્રવના મોનીટરીંગ માટે હેક્ટરે ૫થિ ૬ ફેરોમેન ટ્રેપ ગોઠવવા. કપાસમાં ગુલાબી ઈયળથી નુકશાન પામેલ ફૂલ અને ચાપવા તોડીને જમીનમાં દાટી દેવા. વધુ નુકશાન હોય તો પ્રોફેનોફોસ ૫૦% ઈ.સી. ૨૦ મી.લી. અથવા સાયપરમેથ્રીન ૧૦ મિલી સાથે બીવેરીયા બાસીઆના ફૂગનો પાઉડર ૪૦ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમા મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. ➢ તેમજ કપાસમાં ફૂલ ભમરી ખરતી અટકાવવા અને સારા ફાલ માટે નેપ્થેલીન એસેટિકએસિડનું ૩૦ પીપીએમનું દ્રાવણ છાંટવું (પ્લાનોફીક્સ ૭.૫ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છાંટવું).

તુવેર	વૃધ્દ્ધિ અને ફૂલ	-	• આંતરખેડ અને નિંદામણ કરવું.
દિવેલા	ફૂલ અને ગળ બંધાવવા	લશ્કરી ઈયળ	• દિવેલમાં લશ્કરી અને ઘોડિયા ઈયળના નિયંત્રણ માટે એમામેકટીન બેન્ઝોએટ ૫ ગ્રામ/૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છાંટવી. • જમીનમાં ભેજ સંગ્રહ માટે દીવેલામાં આંતરખેડ અને નિંદામણ કરવું.
તુરીયા, દૂધી, ગલકા, કારેલા, ગુવાર, કાકડી, તરબુચ	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. • શાકભાજી પાકોને જરૂરીયાત મુજબ પિયત આપવું.
ભીંડા	ફૂલ/ફળ	સફેદમાખી, પાનકથીરી શીગ કોરી ખાનાર ઈયળ	• 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 એસીટેમાપ્રીડ ૨૦ ટકા ૫ ગ્રામ દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો. • ભીંડામાં જો પાન કથીરીનો ઉપદ્રવ હોય તો ઇથીઓન ૩૦ મિલી પ્રતિ પંપ છંટકાવ કરવો. • ફળ અને ડોકા કોરી ખાનાર ઈયળનો ઉપદ્રવ વધુ હોય તો સ્પીનોસાડ ૩ મિલી /૧૦ લીટર પાણીમા ઓગાળી છંટકાવ કરવો. • ભીંડામાં જરૂરીયાત મુજબ હળવું પિયત આપવું. • ભીંડાની શીંગની વીણી બાદ ૨૦ કી.ગ્રા./હેકટર યુરીયા ખાતર આપવું.
રીંગણી	ફુલ/ફળ	**સફેદમાખી** **ડુંખઅને→ ફળકોરીખાનારઈયળ**	➢ 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 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 છંટકાવ કરવો.
મરચી	વૃધ્ધિ/ફુલ/ફળ	થ્રીપ્સ,સફેદમાખી  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 સ્પીનોસાદ અથવા સ્પીનેટોરમ દવા ૭ મિલી. અથવા ફ્લુક્ષા 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 લીટરપાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો. ➢ વાયરસના કારણે કોકડાયેલ મરચીના છોડ ઉપાડીને જમીનમાં દાંટી દેવા અને ઉભા પાકમાં ઈમીડાકલોપ્રીડ ૩ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.
		પેરા વિલ્ટ (સુકારો)	➢ ૨ ટકા યુરીયાના દ્રાવણનો છંટકાવ કરવો અને બી.ટી. યુરીયા અને એમોનિયમ સલ્ફેટ અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ દરેક ૩૦ કી.ગ્રા./હે. પુરતી ખાતર તરીકે આપવું.
લીંબુ	ફળનોવિકાસ	સાયલા અને થ્રીપ્સ	લીંબુમાં સાયલા અને થ્રીપ્સના 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 વરાપેછંટકાવ કરવો.
		બદામી ટપકાં	બદામી ટપકાના નિયંત્રણ માટે કોપર ઓકઝીક્લોરાઈડ ૪૦ ગ્રામ અને ૧.૫ ગ્રામ સ્ટ્રેપ્ટોસાયક્લીનના બે વરાપે છંટકાવ ૧૫ દિવસના ગાળે કરવા.
		પાનકોરીયુ	• પાનકોરીયુના નિયંત્રણ માટે કવીનાલફોસ ૨૦ મી.લી. ૧૦ લિટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને વરાપે છાંટવી.
જમરૂખ	ફૂલ/ફળનોવિકાસ	ફળમાખી	જામફળીમાં ફળમાખી નિયત્રણ માટે ફેરોમેન ટ્રેપ મુકવા અને મેલાથીઓન ૫૦ ઇસી ૧૦૦ મિલી. + ૧૫૦ ગ્રામ ગોળ ૧૦૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી મોટા ફોરાએ સાંજના સમયે છાંટવી.
પશુ/ મરઘા 	દુધાળા પશુના આઉને ઝીંક ઓક્સાઇડ અથવા બોરીક પાવડર થી બરાબર સાફ કરવું. તેમજ ઇતરડીના 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. 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. પશુઓના રહેઠાણની જગ્યાની વ્યવસ્થિત સફાઈ રાખવી અને માખીઓના ઉપદ્રવથી બચવા ફિનાઈલ છાંટવું.		
નોંધ	નીચેની એપ ડાઉનલોડ કરો • **મૌસમ એપ** જીલ્લા પ્રમાણે હવામાન આગાહી અને ચેતવણી માટે.		

	• **મેઘદૂત એપ** હવામાન આધારિત કૃષિસલાહ બુલેટીન માટે. • **દામીની એપ** વરસાદી વીજળીની ચેતવણી માટે.

જા.નં.જુકૃયુ/સૂ.ખે./એગ્રોમેટ/બુલેટીન/ / ૨૦૨૪,
તરઘડિયા(રાજકોટ), તારીખ: ૧૪/૧૧/૨૦૨૪.

તંત્રીશ્રી/ડાયરેકટરશ્રી,
રાજકોટ,

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

ટેક્નીકલ ઓફિસર
સુકીખેતી સંશોધન કેન્દ્ર
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી
તરઘડીયા