



ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેતઆબોહવાકીય વિભાગ
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, તરઘડિયા-૩૬૦૦૨૩
તા.૨૫-૧૧-૨૦૨૩ થી તા.૨૯-૧૧-૨૦૨૩



(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. ૬૮/૨૦૨૩

પાછલા અઠવાડિયાનું રાજકોટનું હવામાન

હવામાન પરિબળો	
વરસાદ(મી.મી)	0.0
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	31.2-33.7
લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	15.2-20.0
ભેજ (%)સવાર	53-67
ભેજ (%)બપોરબાદ	23-38
પવનનીગતિ (કિમી/કલાક)	1.3-2.9

હવામાન આગાહી :પત્રક-ક

ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ-હવામાન આગાહી ૨૯-૧૧-૨૦૨૩ સવારના ૮.૩૦ સુધી
તા.૨૫-૧૧-૨૦૨૩ થી ૨૯-૧૧-૨૦૨૩

કૃષિસલાહ :

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

રાજકોટ :

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૨૫-૧૧-૨૦૨૩	૨૬-૧૧-૨૦૨૩	૨૭-૧૧-૨૦૨૩	૨૮-૧૧-૨૦૨૩	૨૯-૧૧-૨૦૨૩
વરસાદ(મી.મી.)	0	7	12	0	0
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	35	35	33	34	34
લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	20	22	22	19	19
મહત્તમભેજ (%)સવાર	38	51	79	71	54
લઘુતમભેજ (%) બપોરબાદ	19	34	39	44	37
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	14	13	13	14	17
પવનની દિશા(ડીગ્રી)	68	112	73	32	45
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	0	6	6	0	0

- રાજકોટ જિલ્લામાં આગામી તા.૨૫-૧૧-૨૦૨૩ થી તા.૨૯-૧૧-૨૦૨૩ દરમિયાન સૂકું અને ચોપ્પું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૨૬ થી ૨૭ દરમિયાન વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે. અને તા. ૨૬ થી ૨૭ દરમિયાન છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવા વરસાદી ઝાપટા થવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૩-૩૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન

- રાત્રી દરમ્યાન ૧૯-૨૨ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૩૮-૭૯ અને ૧૯-૪૪ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા પૂર્વ અને ઈશાનની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૩ થી ૧૭ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

મોરબી:

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૨૫-૧૧-૨૦૨૩	૨૬-૧૧-૨૦૨૩	૨૭-૧૧-૨૦૨૩	૨૮-૧૧-૨૦૨૩	૨૯-૧૧-૨૦૨૩
વરસાદ(મી.મી.)	0	7	2	0	0
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	35	35	33	34	34
લઘુત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	20	22	22	19	19
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	35	57	78	69	53
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	19	30	42	46	39
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	17	19	17	14	17
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	66	77	72	58	58
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	1	6	5	0	0

- મોરબી જીલ્લામાં આગામી તા.૨૫-૧૧-૨૦૨૩ થી તા.૨૯-૧૧-૨૦૨૩ દરમ્યાન સૂકું અને ચોખ્ખું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૨૫ થી ૨૭ દરમ્યાન વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે. અને તા. ૨૬ થી ૨૭ દરમ્યાન છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવા વરસાદી ઝાપટા થવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૩-૩૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૧૯-૨૨ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૩૫-૭૮ અને ૧૯-૪૬ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા ઈશાન અને પૂર્વની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૪ થી ૧૯ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

દેવભૂમિદ્વારકા:

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૨૫-૧૧-૨૦૨૩	૨૬-૧૧-૨૦૨૩	૨૭-૧૧-૨૦૨૩	૨૮-૧૧-૨૦૨૩	૨૯-૧૧-૨૦૨૩
વરસાદ(મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	30	30	29	29	29
લઘુત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	22	23	20	21	21
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	48	59	71	61	61
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	27	36	43	46	43
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	19	11	15	19	21
પવનનીદિશા (ડીગ્રી)	45	210	77	32	24
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	0	0	0	0	0

- દેવભૂમિ દ્વારકા જીલ્લામાં આગામી તા.૨૫-૧૧-૨૦૨૩ થી તા.૨૯-૧૧-૨૦૨૩ દરમ્યાન સૂકું અને ચોખ્ખું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૨૯-૩૦ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૦-૨૩ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૪૮-૭૧ અને ૨૭-૪૬ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા ઈશાન, નૈરુત્ય અને પૂર્વની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૧ થી ૨૧ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

સુરેન્દ્રનગર:

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૨૫-૧૧-૨૦૨૩	૨૬-૧૧-૨૦૨૩	૨૭-૧૧-૨૦૨૩	૨૮-૧૧-૨૦૨૩	૨૯-૧૧-૨૦૨૩
વરસાદ (મી.મી.)	0	0	15	0	0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	35	35	33	34	34

લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	20	22	22	19	19
મહતમ ભેજ (%)સવાર	36	51	82	71	52
લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	25	34	43	51	41
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	16	18	17	13	16
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	68	99	72	66	66
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	0	0	7	0	0

- સુરેન્દ્રનગર જિલ્લામાં આગામી તા.૨૫-૧૧-૨૦૨૩ થી તા.૨૯-૧૧-૨૦૨૩ દરમ્યાન સૂકું અને યોખ્ખું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૨૭ દરમ્યાન વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે. અને તા. ૨૭ દરમ્યાન છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવા વરસાદી ઝાપટા થવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહતમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૩-૩૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૧૯-૨૨ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૩૬-૮૨ અને ૨૫-૫૧ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા પૂર્વ અને ઈશાનની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૩ થી ૧૮ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

અમરેલી :

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૨૫-૧૧-૨૦૨૩	૨૬-૧૧-૨૦૨૩	૨૭-૧૧-૨૦૨૩	૨૮-૧૧-૨૦૨૩	૨૯-૧૧-૨૦૨૩
વરસાદ (મી.મી.)	0	0	5	0	0
મહતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	32	32	32	30	30
લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	18	19	17	18	18
મહતમ ભેજ (%)સવાર	47	58	81	76	57
લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	24	38	44	48	40
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	13	11	13	13	15
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	90	150	79	45	45
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	0	2	5	0	0

- અમરેલી જિલ્લામાં આગામી તા.૨૫-૧૧-૨૦૨૩ થી તા.૨૯-૧૧-૨૦૨૩ દરમ્યાન સૂકું અને યોખ્ખું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૨૬ થી ૨૭ દરમ્યાન વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે. અને તા. ૨૭ દરમ્યાન છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવા વરસાદી ઝાપટા થવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહતમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૦-૩૨ 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 ૪૭-૮૧ અને ૨૪-૪૮ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા પૂર્વ, અગ્નિ અને ઈશાનની રહેવાની અને ઝાટકા સાથે પવનની ઝડપ ૧૧ થી ૧૫ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

જામનગર :


તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૨૫-૧૧-૨૦૨૩	૨૬-૧૧-૨૦૨૩	૨૭-૧૧-૨૦૨૩	૨૮-૧૧-૨૦૨૩	૨૯-૧૧-૨૦૨૩
વરસાદ (મી.મી.)	0	0	7	0	0
મહતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	31	31	30	30	30
લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	21	22	19	20	20
મહતમ ભેજ (%)સવાર	40	56	72	64	56
લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	22	35	41	43	40
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	17	15	15	17	19
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	63	144	69	32	27
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	0	0	6	0	0


- જામનગર જિલ્લામાં આગામી તા.૨૫-૧૧-૨૦૨૩ થી તા.૨૯-૧૧-૨૦૨૩ દરમ્યાન સૂકું અને યોખ્ખું હવામાન


રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૨૭ દરમ્યાન વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે. અને તા. ૨૭ દરમ્યાન છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવા વરસાદી ઝાપટા થવાની શક્યતા છે.

- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૦-૩૧ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૧૯-૨૨ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૪૦-૭૨ અને ૨૨-૪૩ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા ઈશાન, અગ્નિ અને પૂર્વની રહેવાની અને ઝાટકા સાથે પવનની ઝડપ ૧૫ થી ૧૯ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

- તા.૨૫-૨૬ નવેમ્બર દરમ્યાન હળવાથી મધ્યમ વરસાદની આગાહી હોય કપાસની વીણી કરી લેવી.
- વરસાદની આગાહી સમય દરમ્યાન કોઈપણ પ્રકારની દવા કે ખાત્તારનો છંટકાવ કરવો નહિ.
- વરસાદની આગાહી સમય દરમ્યાન ખેત પેદાશ માર્કેટ યાર્ડમાં વેચાણ માટે લઇ જવી નહિ.
- ખેતરમાં ખુલ્લામાં પડેલ ખેત પેદાશ પ્લાસ્ટિક તાલપત્રીથી ઢાંકી દેવી.
- શિયાળુ પાકો ચણા, રાઈ, લસણ, ઘઉં, જીરું, ધાણા, ડુંગળી, મેથી વિગેરેનું વાવેતર સમયસર પૂર્ણ કરવું.
- શિયાળુ પાકોના બીજને વાવેતર સમયે થાયરમ અથવા વીટાવેક્ષ દવાનો ૨-૩ ગ્રામ પ્રતિ કિલો બિયારણ મુજબ પટ આપવો.
- કપાસમાં ગુલાબી ઈયળનો ઉપદ્રવ થાય નહિ તે માટે નિયંત્રિત પિયત આપવું અને નાઈટ્રોજનયુક્ત ખાતરનો વધુ પડતો ઉપયોગ કરવો નહિ.
- આગોતરા ચણામાં લશ્કરી ઈયળનો ઉપદ્રવ છે કે નહિ તેનું નિરિક્ષણ કરતા રહેવું. જો વધુ ઉપદ્રવ હોય તો નિયંત્રણના પગલા લેવા.
- તા. ૨૯ નવેમ્બર થી ૦૪-ડીસેમ્બર -૨૦૨૩: હવામાન આગોતરો વરતારો : તા. ૨૯-નવેમ્બર થી ૦૪-ડીસેમ્બર - ૨૦૨૩ દરમ્યાન સૂકું અને યોખ્ખું હવામાન રહેવાની સંભાવના છે.
- હવામાન ચેતવણી : -
 - મોબાઈલ સંદેશ : વરસાદની આગાહી સમય દરમ્યાન કોઈપણ પ્રકારની દવા કે ખાત્તારનો છંટકાવ કરવો નહિ.

મુખ્યપાક	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/જાત	કૃષિસલાહ (૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ભલામણ કરેલ દવા છાંટવી)
લસણ	વાવેતર/ઉગાવો 	ગુજરાત લસણ-૫, યમુના સફેદ-૩(જી-૨૮૨) અથવા સ્થાનિક જાત	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • લસણના પાકમાં નિદામણ નિયંત્રણ માટે વાવેતર સમયે ઓક્સિફ્લુઓર્ફેન ૨૩.૫ ટકા ૨૦ મિલી/ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છાંટવી.
ચણા	વાવેતર/ઉગાવો/ વૃદ્ધિ	ગુજરાત ચણા-૨, ગુજરાત જુનાગઢ ચણા-૩, ગુજરાત ચણા-૫, ગુજરાત જુનાગઢ ચણા-૬	<ul style="list-style-type: none"> • પાયામાં ૨૦ કી.ગ્રા. નાઈટ્રોજન, ૪૦ કી.ગ્રા. ફોસ્ફોરસ, પ્રતિ હેક્ટર મુજબ આપી ચણાની વાવણી કરવી. • વાવેતર વખતે ચણાના બીજને કારબેન્ડાઈમ અથવા મેન્કોઝેબ અથવા કેપટાન ૨ ગ્રામ પ્રતિ કિલો બીજ અને ૨૫૦ ગ્રામ રાઈઝોબીયમ કલ્ચરનો પ્રતિ ૧૦ કી.ગ્રા. મુજબ પટ આપવો.

			<ul style="list-style-type: none"> વાદળછાયા અને ગરમ હવામાનના કારણે આગતર વાવેતર કરેલ ચણાના પાકમાં લશ્કરી ઈયળના નિયંત્રણ માટે પક્ષીઓને બેસવા માટે 'T' આકારના બેલાખડા મુકવા. જો વધુ ઉપદ્રવ જણાય તો એમામેક્ટીન બેન્ઝોએટ ૫ % દાણાદાર ૭ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.
વરીયાળી	વાવેતર/ઉગાવો	ગુજરાત વરીયાળી-૧૧ અને ૧૨	<ul style="list-style-type: none"> 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.
રાયડો	દાંડલી અવસ્થા	-	રાયડાના પાકમાં વાવેતરબાદ ૩૦ દિવસે પ્રતિ હેક્ટરે ૩૦ કી.ગ્રા. નાઈટ્રોજન (૭૫ કી.ગ્રા. એમોનિયમ સલ્ફેટ અથવા ૩૩ કી.ગ્રા. યુરિયા) આપવું.
ઘઉં	વાવેતર/ઉગાવો	લોક-૧, જી.ડબ્લ્યુ-૪૯૬, ૪૬૩	ઘઉંના 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.
ઘાણા	વાવેતર/ઉગાવો	ગુજરાત ઘાણા-૨, ૩	<ul style="list-style-type: none"> પાયામાં ૨૨ કી.ગ્રા. ડી.એ.પી. અને ૧૩ કી.ગ્રા. યુરિયા પ્રતિ હેક્ટર મુજબ આપી ઘાણાની વાવણી કરવી. વાવેતર વખતે ઘાણાના બીજને થાયરમ ૨ ગ્રામ પ્રતિ ૧ કી.ગ્રા. મુજબ પટ આપવો. ઘાણાના પાકમાં નિદામણ નિયંત્રણ માટે વાવેતર સમયે પેન્ડીમેથાલીન ૩૦ ટકા ૬૭ મિલી/૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છાન્ટવી.
જીરું	વાવેતર	ગુજરાત જીરું-૪	<ul style="list-style-type: none"> પાયામાં ૩૩ કી.ગ્રા. ડીએપી પ્રતિ હેક્ટર મુજબ આપી જીરુંની વાવણી કરવી. વાવેતર વખતે જીરુંના બીજને થાયરમ ૨ ગ્રામ પ્રતિ ૧ કી.ગ્રા. મુજબ પટ આપવો.
કપાસ	ચાપવા , ફૂલ અને ઝીન્ડવા બંધાવવા અને વિકાસ, ઝીન્ડવા ખુલવા અને કપાસની વીણી	શ્રીપ્સ અને લીલી પોપટી	<p>➤ આ હવામાન પરિસ્થિતિમાં કપાસમાં શ્રીપ્સ અને લીલી પોપટીનો વધુ ઉપદ્રવ જોવા મળે છે જેના નિયંત્રણ માટે એસીફેટ ૭૫ % એસ.પી. ૧૫ ગ્રામ અથવા ફ્લોનીકામીડ ૫૦ % વે.ગ્રે. ૩ ગ્રામ સાથે લીબોળીનું ૧૫૦૦ પીપીએમ તેલ ૪૦ મીલી અથવા લીબોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી/૧૦ લિટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.</p> <p>➤ કપાસમાં ગુલાબી ઈયળનો ઉપદ્રવ જોવા મળેલ છે. ગુલાબી ઈયળના ઉપદ્રવના મોનીટરીંગ માટે હેક્ટરે ૬ ફેરોમેન ટ્રેપ ગોઠવવા.</p>

		ગુલાબી ઈયળ	<p>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 પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.</p> <p>➤ 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).</p>
તુવેર	વૃદ્ધિ અને ફૂલ, શીંગ	-	<ul style="list-style-type: none"> નિંદામણ કરવું અને જરૂરીયાત મુજબ પિયત આપવું.
દિવેલા	ફૂલ અને ગળ બંધાવવા અને માળ પરિપક્વતા	લશ્કરી ઈયળ અને ઘોડિયા ઈયળ	<ul style="list-style-type: none"> દિવેલામાં લશ્કરી અને ઘોડિયા ઈયળના નિયંત્રણ માટે એમામેક્ટીન બેન્ઝોએટ ૫ ગ્રામ/૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છાંટવી. નિંદામણ કરવું અને જરૂરીયાત મુજબ પિયત આપવું. પાકી ગયેલ માળની સમયસર લણણી કરવી.
રીંગણી	ફૂલ/ફળ	સફેદમાખી ડુંખ અને → ફળ કોરી ખાનાર ઈયળ	<p>➤ રીંગણીમાં સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીબોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને ડાયફેનથાયુરોન ૫૦ ટકા વે.પા. ૧૬ ગ્રામ દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.</p> <p>➤ 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.</p>
મરચી	વૃદ્ધિ/ફૂલ/ફળ	શ્રીપ્સ, સફેદમાખી  પાન કથીરી	<p>➤ પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મીલી અને લીબોળીનું તેલ ૫૦ મિલી અથવા લીબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મિલી ૧૦લી. પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. શ્રીપ્સનો વધુ ઉપદ્રવ હોય તો સ્પીનોસાઇ અથવા સ્પીનેટોરમ દવા ૭ મિલી. અથવા ફ્લુક્ષા મેટા માઈડ ૧૦ % ઈ.સી. ૧૬ મી.લી. પ્રતિ પંપ છાંટવી.</p> <p>➤ મરચીમાં જો પાનકથીરીનો ઉપદ્રવ હોય તો ઈથીઓન ૫૦ ટકા ઇસી ૧૫ મિલી અથવા પ્રોપરગાઈટ ૫૭ ઈ.સી. ૧૦ મિલી પ્રતિ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.</p> <p>➤ વાયરસના કારણે કોક્કાચેલ મરચીના છોડ ઉપાડીને જમીનમાં દાંટી દેવા અને ઉભા પાકમાં ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૩ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.</p>
લીંબુ	ફળનો વિકાસ	સાયલા અને શ્રીપ્સ	<p>લીંબુમાં સાયલા અને શ્રીપ્સના નિયંત્રણ માટે ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૩૦.૫ ટકા ૫ મીલી અને લીબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીબોળીના 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 વરાપે છંટકાવ કરવો.</p>

			 <p>બદામી ટપકાના નિયંત્રણ માટે કોપર ઓક્ઝીક્લોરાઇડ ૪૦ ગ્રામ અને ૧.૫ ગ્રામ સ્ટ્રેપ્ટોસાયક્લીનના બે વરાપે છંટકાવ ૧૫ દિવસના ગાળે કરવા.</p> <ul style="list-style-type: none"> પાનકોરીયુના નિયંત્રણ માટે કવીનાલફોસ ૨૦ મી.લી. ૧૦ લિટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને વરાપે છાંટવી.
		બદામી ટપકાં	
		પાનકોરીયુ	
પશુ/ મરઘા		<p>દુધાળા પશુના આઉને ઝીંક ઓક્સાઇડ 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. 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.</p>	
નોંધ		<p>નીચેની એપ ડાઉનલોડ કરો</p> <ul style="list-style-type: none"> મૌસમ એપ જીલ્લા પ્રમાણે હવામાન આગાહી અને ચેતવણી માટે. મેઘદૂત એપ હવામાન આધારિત કૃષિસલાહ બુલેટીન માટે. દામીની એપ વરસાદી વીજળીની ચેતવણી માટે. 	

જા.નં.જુફ્યુ/સૂ.ખે./એગ્રોમેટ/બુલેટીન/ / ૨૦૨૩,
તરઘડિયા(રાજકોટ), તારીખ: ૨૪/૧૧/૨૦૨૩.

તંત્રીશ્રી/ડાયરેક્ટરશ્રી,
રાજકોટ,

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

ટેક્નીકલ ઓફિસર
સુકીખેતી સંશોધન કેન્દ્ર
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી

तरघडीया