



ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમસેવા
હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેતઆબોહવાકીય વિભાગ
જુનાગઢ કૃષિ યુનીવર્સિટી, તરઘડિયા-૩૬૦૦૨૩
મો.નં. ૯૪૨૬૯૩૮૨૩૫
તા.૦૮-૦૯-૨૦૨૧ થી તા.૧૨-૦૯-૨૦૨૧



(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. ૪૬/૨૦૨૧

પાછલા અઠવાડિયાનું રાજકોટનું હવામાન

હવામાન પરિબળો	
વરસાદ(મી.મી)	8.1
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	29.8-31.8
લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	22.8-24.0
ભેજ (%)સવાર	86-89
ભેજ (%)બપોરબાદ	70-83
પવનનીગતિ (કિમી/કલાક)	4.4-7.2

હવામાન આગાહી :પત્રક-ક

ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેતઆબોહવાકીય વિભાગ-હવામાન આગાહી ૧૨-૦૯-૨૦૨૧ સવારના ૮.૩૦સુધી

તા.૦૮-૦૯-૨૦૨૧ થી ૧૨-૦૯-૨૦૨૧

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 પેરામીટર	દિવસ-૧ ૦૮-૦૯-૨૦૨૧	દિવસ-૨ ૦૯-૦૯-૨૦૨૧	દિવસ-૩ ૧૦-૦૯-૨૦૨૧	દિવસ-૪ ૧૧-૦૯-૨૦૨૧	દિવસ-૫ ૧૨-૦૯-૨૦૨૧
વરસાદ(મી.મી.)	31	65	125	50	16
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	33	32	31	32	33
લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	25	24	24	25	25
મહત્તમભેજ (%)સવાર	92	94	93	91	88
લઘુતમભેજ (%) બપોરબાદ	67	84	90	76	66
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	13	18	18	19	20
પવનની દિશા(ડીગ્રી)	292	270	248	248	248
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	8	8	8	7	7

- રાજકોટ જીલ્લામાં આગામી તા.૦૮-૦૯-૨૦૨૧ થી તા.૧૨-૦૯-૨૦૨૧ દરમ્યાન હવામાન ગરમ, ભેજવાળું અને વાદળછાયું રહેશે અને તા. ૦૮, ૧૧ અને ૧૨ ના રોજ હળવો થી મધ્યમ અને તા. ૦૯ થી ૧૦ ના રોજ ભારે થી અતિ ભારે વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૧-૩૩ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૪-૨૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૮૮-૯૪ અને ૬૬-૯૦ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચિમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૩ થી ૨૦ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

મોરબી:

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૦૮-૦૯-૨૦૨૧	દિવસ-૨ ૦૯-૦૯-૨૦૨૧	દિવસ-૩ ૧૦-૦૯-૨૦૨૧	દિવસ-૪ ૧૧-૦૯-૨૦૨૧	દિવસ-૫ ૧૨-૦૯-૨૦૨૧
વરસાદ(મી.મી.)	22	65	67	20	3
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	33	32	31	32	33
લઘુત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	25	24	24	25	25
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	85	90	88	84	82
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	63	67	76	72	58
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	15	22	22	24	26
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	257	270	252	248	248
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	8	8	8	7	7

- મોરબી જીલ્લામાં આગામી તા.૦૮-૦૯-૨૦૨૧ થી તા.૧૨-૦૯-૨૦૨૧ દરમ્યાન હવામાન ગરમ, ભેજવાળું અને વાદળછાયું રહેશે અને તા. ૦૮, ૧૧ અને ૧૨ ના રોજ હળવો થી મધ્યમ અને તા. ૦૯ થી ૧૦ ના રોજ ભારે વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૧-૩૩ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૪-૨૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૮૨-૯૦ અને ૫૮-૭૬ રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચિમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૫ થી ૨૬ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

દેવભૂમિદ્વારકા:

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૦૮-૦૯-૨૦૨૧	દિવસ-૨ ૦૯-૦૯-૨૦૨૧	દિવસ-૩ ૧૦-૦૯-૨૦૨૧	દિવસ-૪ ૧૧-૦૯-૨૦૨૧	દિવસ-૫ ૧૨-૦૯-૨૦૨૧
વરસાદ(મી.મી.)	8	63	79	65	10
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	30	29	28	29	30
લઘુત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	26	25	25	26	26
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	88	90	89	86	85
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	71	82	82	77	69
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	14	17	20	23	22
પવનનીદિશા (ડીગ્રી)	288	283	252	248	248
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	8	8	8	7	7

- દેવભૂમિ દ્વારકા જીલ્લામાં આગામી તા.૦૮-૦૯-૨૦૨૧ થી તા.૧૨-૦૯-૨૦૨૧ દરમ્યાન હવામાન ગરમ, ભેજવાળું અને વાદળછાયું રહેશે અને તા. ૦૮, ૦૯ અને ૧૨ ના રોજ હળવો થી મધ્યમ અને તા. ૧૦ થી ૧૧ ના રોજ ભારે વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૨૮-૩૦ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન

રાત્રી દરમ્યાન ૨૫-૨૬ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૮૫-૯૦ અને ૬૯-૮૨ રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચિમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૪ થી ૨૩ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

સુરેન્દ્રનગર :

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૦૮-૦૯-૨૦૨૧	૦૯-૦૯-૨૦૨૧	૧૦-૦૯-૨૦૨૧	૧૧-૦૯-૨૦૨૧	૧૨-૦૯-૨૦૨૧
વરસાદ (મી.મી.)	42	68	75	47	18
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	33	32	31	32	33
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	25	24	24	25	25
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	87	90	90	87	84
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	70	74	84	79	59
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	16	23	20	19	22
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	292	291	249	249	249
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	8	8	8	8	7

- સુરેન્દ્રનગર જીલ્લામાં આગામી તા.૦૮-૦૯-૨૦૨૧ થી તા.૧૨-૦૯-૨૦૨૧ દરમ્યાન હવામાન ગરમ, ભેજવાળું અને વાદળછાયું રહેશે અને તા. ૦૮, ૧૧ અને ૧૨ ના રોજ મધ્યમ અને તા. ૦૯ થી ૧૦ ના રોજ ભારે વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૧-૩૩ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૪-૨૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૮૪-૯૦ અને ૫૯-૮૪ રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચિમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૬-૨૩ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

અમરેલી :

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૦૮-૦૯-૨૦૨૧	૦૯-૦૯-૨૦૨૧	૧૦-૦૯-૨૦૨૧	૧૧-૦૯-૨૦૨૧	૧૨-૦૯-૨૦૨૧
વરસાદ (મી.મી.)	65	95	155	50	37
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	33	32	31	32	33
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	25	24	24	25	25
મહત્તમ ભેજ (%) સવાર	93	95	94	94	93
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	73	89	88	78	77
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	11	16	18	18	18
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	297	283	248	248	248
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	8	8	8	8	7

- અમરેલી જીલ્લામાં આગામી તા.૦૮-૦૯-૨૦૨૧ થી તા.૧૨-૦૯-૨૦૨૧ દરમ્યાન હવામાન ગરમ, ભેજવાળું અને વાદળછાયું રહેશે અને ૦૮ થી ૧૦ ના રોજ ભારે થી અતિ ભારે અને તા. ૧૧ થી ૧૨ ના રોજ મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૧-૩૩ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૪-૨૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૯૩-૯૫ અને ૭૩-૮૯ રહેશે.
- પવનની દિશા વાયવ્ય અને પશ્ચિમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૧ થી ૧૮ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

જામનગર :

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
-------	--------	--------	--------	--------	--------



પેરામીટર	૦૮-૦૯-૨૦૨૧	૦૯-૦૯-૨૦૨૧	૧૦-૦૯-૨૦૨૧	૧૧-૦૯-૨૦૨૧	૧૨-૦૯-૨૦૨૧
વરસાદ (મી.મી.)	11	60	65	75	10
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	32	30	31	32	32
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	27	26	27	27	27
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	89	91	90	86	85
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	67	81	87	71	67
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	15	18	20	24	23
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	291	283	252	248	248
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	8	8	8	7	7


- જામનગર જીલ્લામાં આગામી તા.૦૮-૦૯-૨૦૨૧ થી તા.૧૨-૦૯-૨૦૨૧ દરમ્યાન હવામાન ગરમ, ભેજવાળું અને વાદળછાયું રહેશે અને તા. ૦૮, ૦૯ અને ૧૨ ના રોજ હળવો થી મધ્યમ અને તા. ૧૦ થી ૧૧ ના રોજ ભારે વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૦-૩૨ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૬-૨૭ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૮૫-૯૧ અને ૬૭-૮૭ રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચિમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૫ થી ૨૪ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.




- કોરોના વાયરસ ના સંક્રમણને અટકાવવા ખેતી કાર્યો અને ખેત પેદાશના વેચાણ અને બીજ, ખાતર અને દવાઓની ખરીદી દરમ્યાન મોં પર કપડું (માસ્ક) બાંધી રાખવું અને બે વ્યક્તિ વચ્ચે ૬ થી ૭ ફૂટ અંતર જાળવવું.
- તા. ૧૨ થી ૧૭-સપ્ટેમ્બર-૨૦૨૧: હવામાન આગોતરો વરતારો : તા.૧૨ થી ૧૭ સપ્ટેમ્બર --૨૦૨૧ દરમ્યાન ગરમ, ભેજવાળું અને મોટાભાગે વાદળછાયું રહેશે અને હળવો થી મધ્યમ વરસાદની શક્યતા છે.
- આગામી પાંચ દિવસ હળવાથી ભારે વરસાદની શક્યતા હોવાથી ઉભા પાકમાં દવા કે ખાતરનો છંટકાવ આ સમય દરમ્યાન મુલત્વી રાખવો.
- ભારે વરસાદની શક્યતા હોવાથી ખેતરમાંથી વરસાદના પાણીના નિકાલની વ્યસ્થા રાખવી અને તેનો ચેકડેમ, કુવા અને બોર રીયાર્જીનિંગમાં સંગ્રહ કરવો.
- પવન સાથે વરસાદની શક્યતા હોવાથી ઉભડી મગફળી હાલ પુરતી ઉપાડવી નહિ અને બાજરી લણીને ડુંડા સલામત સ્થળે ઢાંકી દેવા અને મગ-અડદની શીંગો વીણી લેવી.
- વરાપ થયે કપાસ, મરચી અને શાકભાજી પાકોમાં યુરિયા, એમોનિયમ સલ્ફેટ અને મયુરેટ ઓફ પોટાશ ખાતર દરેક ૩૦ કી.ગ્રા. પ્રતિ હેક્ટર આપવું અને મિક્સ માયકોન્યુટ્રીયન્ટ ૧૦૦ ગ્રામ/પ્રતિ પંપ છાંટવું.
- જે વિસ્તારમાં અપૂરતા વરસાદને કારણે આગલો પાક નિષ્ફળ ગયો હોય તો હવે વરસાદ થાય તો અજમા (ગુજરાત-૧ & ૨), તલ (ગુજરાત-૩ & ૪, પૂર્વા-૧), દિવેલા (જીસીએચ-૪, ૭), ચારાની જુવાર (ગુન્ધ્રી, જીએફસ-૩ , જીએએફસ-૧૧, એસ-૪૯), તુવેર (બીડએન-૨, વૈશાલી), યણા (ઝીન્ઝરા માટે) જેવા પાકોનું વાવેતર કરી શકાય.
- હવામાન ચેતવણી: -




- મોબાઈલ સંદેશ: આગામી પાંચ દિવસ હળવાથી ભારે વરસાદની શક્યતા હોવાથી ઉભા પાકમાં દવા કે ખાતરનો છંટકાવ આ સમય દરમ્યાન મુલત્વી રાખવો.

મુખ્યપાક	પાકઅવસ્થા	રોગ/જીવાત/જાત	કૃષિસલાહ
----------	-----------	---------------	----------

(૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ભલામણ કરેલ દવા છાંટવી)			
ચીમાસું મગફળી	ફૂલ/સુયા બેસવા/ડીડવા બંધાવા	સફેદ ફૂગ  પાનાં ટપકા/ ચીતરી 	<ul style="list-style-type: none"> • મગફળીમાં નિદામણ કરવું. • મગફળીમાં સફેદ ફૂગનો ઉપદ્રવ અટકાવવા ટ્રાયકોડર્મા ફૂગ ૨.૫ કી.ગ્રા./હે. મુજબ ગળતીયા દેશી ખાતર અથવા દિવેલાના ખોળ ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે. મિશ્ર કરીને જમીનમાં આપવું. • મગફળીમાં પાનનાં ટપકાના રોગનો ઉપદ્રવ નાં થાય તે માટે હેક્ઝાકોનાઝોલ અથવા ટેબ્યુકોનાઝોલ ૧૬ મિલી દવા ૧ પમ્પમાં નાખીને વરાપે છંટકાવ કરવો.
કપાસ	ચાપવા બેસવા, ફૂલ ખીલવા, ઝીન્ડવા બંધાવા	તડતડીયા, સફેદ માખી અને શ્રીપ્સ	<ul style="list-style-type: none"> ➤ તડતડીયા, સફેદ માખી અને શ્રીપ્સના નિયંત્રણ માટે ફ્લોનીકામીડ ૫૦ ટકા વે.પા. ૪ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને વરાપે છંટકાવ કરવો. ➤ કપાસમાં ગુલાબી ઇયળના નર ફૂદાને એકત્રીત કરવા માટે હેક્ટરે ૪૦ ની સંખ્યામાં ફેરોમેન ટ્રેપ ગોઠવવાથી ઇયળોનું શરુઆતની અવસ્થાથી જ નિયંત્રણ કરી શકાય. કપાસમાં ગુલાબી ઇયળથી નુકશાન પામેલ ફૂલ અને ચાપવા તોડીને જમીનમાં દાટી દેવા. વધુ નુકશાન હોય તો પ્રોફેનોફોસ ૫૦% ઇ.સી. ૨૦ મી.લી. અથવા સાયપરમેથ્રીન ૧૦ મિલી બીવેરીયા બાસીઆના ફૂગનો પાઉડર ૪૦ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી વરાપે છંટકાવ કરવો. • બી.ટી. કપાસમાં ચુરીયા અને એમોનિયમ સલ્ફેટ અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ દરેક ૩૦ કી.ગ્રા./હે. પુરતી ખાતર તરીકે વરાપે આપવું. • બી.ટી. કપાસમાં ફૂલ ભમરી, ઝીન્ડવા બનવા અને ઝીન્ડવાના વિકાસની અવસ્થાએ ૨ ટકા પોટેશિયમ નાયટ્રેટના દ્રાવણનો (૧૦ લીટર પાણીમાં ૨૦૦ ગ્રામ) વરાપે છંટકાવ કરવો. • બી.ટી. કપાસમાં વાવેતર બાદ ૬૦, ૭૫ અને ૯૦ દિવસે ૧ ટકા મલ્ટી માયકોન્યુટ્રીયન્ટના દ્રાવણનો (૧૦ લીટર પાણીમાં ૧૦૦ ગ્રામ) છંટકાવ કરવો. ➤ બી.ટી. કપાસમાં ૪.૫ થી ૫ ફૂટની ઊંચાઈએ ઉપરની ટોચ કાપવી, જેથી સારો ફાલ લાગે. તેમજ ➤ કપાસના પાકમાં ફૂલ ભમરીખરતી અટકાવવા અને સારો ફાલ માટે નેપ્થેલીન એસેટિક એસીડનું ૩૦ પીપીએમ દ્રાવણ છાન્ટવું (પ્લાનોફિક્સ ૭.૫ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છાટવું).
તલ	દેહ ધાર્મિક પરિપક્વતા	-	• તાલ પીળા પાડીને પાન ખરી જાય એટલે સમયસર વરાપે કાપણી કરવી.
બાજરી	દેહ ધાર્મિક પરિપક્વતા	-	• પાકી ગયેલ બાજરીના ડુંડા લણીને સલામત સ્થળે ઢાંકી દેવા.
મગ	શીંગ પરિપક્વતા	-	• પાકેલી શીંગો સમયસર વીણ લેવી.
અડદ	શીંગ પરિપક્વતા	-	• સમયસર કાપણી કરવી.
ચોળી	શીંગ પરિપક્વતા	-	• પાકેલી શીંગો સમયસર વીણ લેવી.
તુવેર	વૃદ્ધિ/ઉગાવો	તુવેર માટે બીડીએન-૨,	• વરાપે ઉભા પાકમાં આંતરખેડ અને નિદામણ કરવું.

		ગુજરાત તુવેર – ૧૦૦, ગુજરાત તુવેર હાઈબ્રીડ-૧,	
દિવેલા	ઉગાવો/વિકાસ	લીલી અને ઘોડિયા ઈયળ	<ul style="list-style-type: none"> વરાપે ઉભા પાકમાં આંતરખેડ અને નિંદામણ કરવું. દિવેલામાં લીલી અને ઘોડિયા ઈયળના નિયંત્રણ માટે ક્લોરાનટ્રાનીલીપ્રોલ ૧૮.૫ એસ.સી (રીનાક્ષીપાયર) દવા ૩ મિલી અથવા ડીડીવીપી ૭૬ ઈસી ૫ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.
ડુંગળી ચોમાસું	વૃદ્ધિ	રીંગ વળી જવી અને જાંબલી ધાબાનો રોગ 	<ul style="list-style-type: none"> ડુંગળીમાં જાંબલી ધાબા, કોલેટોટ્રાયકમ અને ફ્યુઝેરીયમ ફૂગનો રોગ લાગે નહિ તે માટે પ્રોપીકોનાઝોલ, મેન્કોઝેબ ૪૦ ગ્રામ અને કાર્બેન્ડાઝીમ ૧૫ ગ્રામ ૧ પમ્પમાં વારાફરતી કોઇપણ એક દવા નાખીને ૧૫ દિવસના અંતરે ૩ છંટકાવ કરવા.
તુરીયા, દૂધી, ગલકા, કારેલા, ગુવાર, કાકડી	ફૂલ/ફળ	શ્રીપ્સ/ સફેદ માખી કથીરી તળછારો ફળ માખી	<ul style="list-style-type: none"> વેલાવાળા શાકભાજીમાં સફેદમાખીના 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 છંટકાવ કરવો. જો પાન કથીરીનો ઉપદ્રવ હોય તો ઇથીઓન ૩૦ મિલી પ્રતિ પંપ છાન્કાવ કરવો. વેલાવાળા શાકભાજીમાં તળછારાના નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ ૪૦ ગ્રામ પ્રતિ પંપમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. જો ફળ માખીનો ઉપદ્રવ જણાય તો ૫૦ ગ્રામ ગોળ અને ૩૦ મી.લી. મેલાથીયોન દવા ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને વરપે મોટા ફોરાએ છંટકાવ કરવો.
ભીંડા	ફૂલ/ફળ	સફેદમાખી, પાનકથીરી	<ul style="list-style-type: none"> ભીંડામાં 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 છંટકાવ કરવો. ભીંડામાં જો પાન કથીરીનો ઉપદ્રવ હોય તો ઇથીઓન ૩૦ મિલી પ્રતિ પંપ છંટકાવ કરવો. વરસાદ ના હોય તો હળવું પિયત આપવું. ભીંડાની શીંગની વીણી બાદ ૨૦ કી.ગ્રા./હેક્ટર ચુરીયા ખાતર આપવું.
રીંગણી	ફૂલ/ફળ	સફેદ માખી	<ul style="list-style-type: none"> રીંગણી અને ટામેટીમાં 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

		<p>ડુંખ અને→ ફળ કોરી ખાનાર ઈયળ</p> <p>પાન કથીરી</p>	<p>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 અથવા ડીડીવીપી ૭૬ ઈસી ૫ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.</p> <p>➤ રીંગણમાં જો પાનકથીરીનો ઉપદ્રવ હોય તો ઈથીઓન ૫૦ ટકા ઈસી ૧૫ મિલી અથવા પ્રોપરગાઈટ ૫૭ ઈ.સી. ૧૫ મિલી પ્રતિ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.</p>
મરચી	વૃદ્ધિ/ફુલ/ફળ	<p>પાનની શ્રીપ્સ→ કુક્ડ-</p> <p>પાનની વાયરસ કુક્ડ-</p>  <p>કથીરી</p> 	<p>➤ મરચીના શરૂઆતના ઝડપી વિકાસ માટે એમોનિયમ સલ્ફેટ અને મયુરેટ ઓફ પોટાશ ખાતર દરેક ૨૫ કી.ગ્રા. પ્રતિ હેક્ટર આપવું અને મિક્સ માયક્રોન્યુટ્રીયન્ટ ૧૦૦ ગ્રામ/પ્રતિ પંપ છાંટવું</p> <p>➤ ટ્રાયઝોફોસ ૪૦ ઈ.સી. ૨૦ મી.લી. અથવા એસીટેમાપ્રીડ ૨૦ ટકા ૫ ગ્રામ અથવા પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મી.લી. અને લીબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીબોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી ૧૦ લી. પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.</p> <p>➤ વાયરસના કારણે પીળા થઈ કુક્ડાય ગયેલ છોડ ઉપાડી તેનો જમીનમાં દાટી નાશ કરવો. ત્યાં સફેદ માખીથી ફેલાતો હોવાથી તેના નિયંત્રણ માટે હોસ્તાથીયોન દવા ૨૦ મી.લી./૧૦ લી. પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.</p> <p>➤ જો પાન કથીરીનો ઉપદ્રવ હોય તો ઈથીઓન ૩૦ મિલી પ્રતિ પંપ છંટકાવ કરવો.</p>
લીંબુ	ફળનોવિકાસ	સાયલા અને શ્રીપ્સ	<p>લીંબુમાં સાયલા અને શ્રીપ્સના 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.</p> 

		બદામી ટપકાં પાનકોરીયુ	બદામી ટપકાના નિયંત્રણ માટે કોપર ઓક્સીક્લોરાઇડ ૪૦ ગ્રામ અને ૧.૫ ગ્રામ સ્ટ્રેપ્ટોસાયક્લીનના બે છંટકાવ ૧૫ દિવસના ગળે કરવા. • પાનકોરીયુના નિયંત્રણ માટે કવીનાલફોસ ૨૦ મી.લી. ૧૦ લિટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છાંટવી.
જમરૂખ	ફળનોવિકાસ	ફળમાખી	• જામફળીમાં ફળમાખી નિયંત્રણ માટે ફેરોમેન ટ્રેપ મુકવા અને મેલાથીઓન ૫૦ ઇસી ૧૦૦ મિલી. + ૧૫૦ ગોળ ૧૦૦ લીટર પાણીમાં ભેળવી મોટા ફોરાએ સાંજના સમયે છાંટવી.
પપેયા	ફૂલ અને ફળ	પાન કથીરી  	• હાલ ગરમ અને ભેજ વાળા હવામાનના કારણે પપેયામાં પાન કથીરીનો ઉપદ્રવ જોવા મળેલ છે. જો ઉપદ્રવ હોય તો ઇથીઓન ૫૦ ટકા ઇસી ૧૫ મિલી અથવા પ્રોપરગાઈટ ૫૭ ઇ.સી. ૧૫ મિલી પ્રતિ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.
પશુ/ મરઘા 	પ્રજીવથી થતા રોગોની ચકાસણી કરાવવી અને કરમિયાની દવા આપવી.. ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટ્રાઝ ૨ મિ.લિ. એક લિટર પાણીમાં નાખીને છાંટવી. વિટામીન એ તથા ડી પુરકો આપવા. 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. 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. • મેઘદૂત એપ હવામાન આધારિત કૃષિસલાહ બુલેટીન માટે. • દામીની એપ વરસાદી વીજળીની ચેતવણી માટે.		

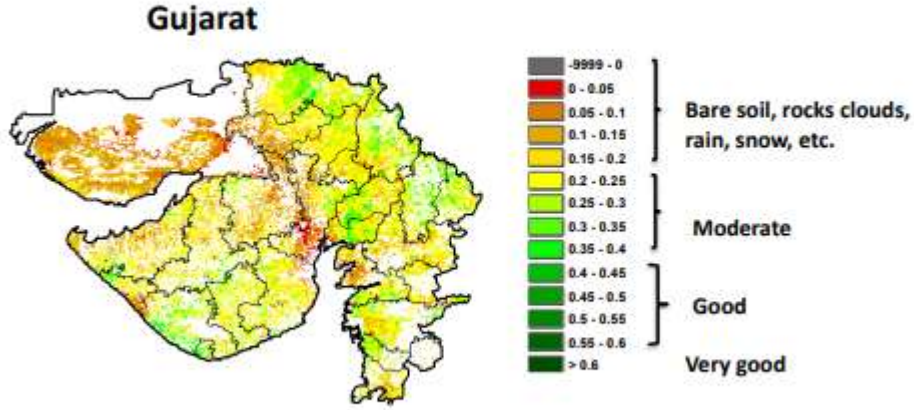
તરઘડિયા(રાજકોટ), તારીખ:૦૭/૦૮/૨૦૨૧.

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
તરઘડીયા

NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 35
(27.08.2021 to 02.09.2021) over Agricultural region



Agricultural vigour is moderate over isolated places of the state.