



ગ્રામીણ ફુષિ મૌસમ સેવા
હવામાન આગાહી આધારીત ફુષિ સલાહ બુલેટીન
ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેતખાંબોહવાકીય વિભાગ
જુનાગઢ ફુષિ યુનિવર્સિટી, તરધડિયા-૩૬૦૦૨૩
તા. ૨૩-૦૪-૨૦૨૫ થી તા.૨૭-૦૪-૨૦૨૫



(ગ્રામીણ ફુષિ મૌસમ સેવા, સૂકીએતી સંશોધન કેન્દ્ર, જુ.ક્યુ.તરધડિયા અને ભારત મૌસમ વિભાગ દ્વારા સંપદ) ગુજરાતના ઉત્તર સૌરાષ્ટ્રના જિલ્લાઓનું ફુષિ હવામાન બુલેટીન નં. ૭/૨૦૨૫
પાછલા અઠવાડીયાનું રાજકોટનું હવામાન

હવામાન પરિબળો	
વરસાદ(મી.મી)	0.0
મહત્વમાન તાપમાન(સે.ગ્રે)	40.1-41.9
લઘૃતમાન તાપમાન(સે.ગ્રે)	21.4-23.2
ભેજ (%) સવાર	59-90
ભેજ (%) બપોરબાદ	35-43
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	3.4-10.4

હવામાન આગાહી :પત્રક-૫

ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આખોહવાકીય વિભાગ-હવામાન આગાહી ૨૭-૦૪-૨૦૨૫ સવારના ૮.૩૦ સુધી
તા.૨૩-૦૪-૨૦૨૫ થી ૨૭-૦૪-૨૦૨૫

ફુષિસલાહ :

- ભારત સરકારશ્રીના હવામાન ખાતા તરફથી મળેલ હવામાન માહિતી અનુસાર અતેના ગ્રામીણ ફુષિ મૌસમ સેવા વિભાગ ,જુનાગઢ ફુષિ યુનિવર્સિટી,તરધડીયા તરફથી જણાવવામાં આવેછે કે ,ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આખોહવાકીય વિસ્તારના

રાજકોટ :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૨૩-૦૪-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૨૪-૦૪-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૨૫-૦૪-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૨૬-૦૪-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૨૭-૦૪-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહત્વમાન તાપમાન(સે.ગ્રે)	44	44	42	42	43
લઘૃતમાન (સે.ગ્રે)	24	24	23	24	24
મહત્વમાન ભેજ (%) સવાર	70	70	70	75	75
લઘૃતમાન ભેજ (%) બપોરબાદ	30	30	40	40	40
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	11	12	12	13	14
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	302	303	287	0	261
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	0	0	0	0	0

- રાજકોટ જીલ્લામાં આગામી તા.૨૩-૦૪-૨૦૨૫ થી તા.૨૭-૦૪-૨૦૨૫ દરમ્યાન સુકું, ગરમ અને ચોખ્યું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે.
-

- | | |
|---|---|
| • | આ સમય ગાળામાં મહત્વમાન દિવસ દરમ્યાન ૪૨-૪૪ ડીગ્રી સેલ્ફીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્વમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૩-૨૪ ડીગ્રી સેલ્ફીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે. |
| • | આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્વમાન અને લઘુત્વમાન ભેજનું પ્રમાણ અનુકૂળે ૭૦-૭૫ અને ૩૦-૪૦ ટકા રહેશે. |
| • | પવનની દિશા વાયવ્ય, પશ્ચિમ અને ઉત્તરની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૧ થી ૧૪ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે. |

મોરબી:

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૨૩-૦૪-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૨૪-૦૪-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૨૫-૦૪-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૨૬-૦૪-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૨૭-૦૪-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહત્વમાન તાપમાન(સે.ગ્રે)	44	44	42	42	43
લઘુત્વમાન(સે.ગ્રે)	24	24	23	24	24
મહત્વમાન ભેજ (%) સવાર	70	70	70	75	75
લઘુત્વમાન ભેજ (%) બપોરબાદ	30	30	40	40	40
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	10	11	14	17	19
પવનની દિશા(ડીગ્રી)	272	276	264	254	249
વાદળની સ્થિતિ(ઓક્ટા)	0	0	0	0	0
• મોરબી જીલ્લામાં આગામી તા.૨૩-૦૪-૨૦૨૫ થી તા.૨૭-૦૪-૨૦૨૫ દરમ્યાન સુંક, ગરમ અને ચોખ્યું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે.					
• આ સમય ગાળામાં મહત્વમાન દિવસ દરમ્યાન ૪૨-૪૪ ડીગ્રી સેલ્ફીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્વમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૩-૨૪ ડીગ્રી સેલ્ફીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.					
• આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્વમાન અને લઘુત્વમાન ભેજનું પ્રમાણ અનુકૂળે ૭૦-૭૫ અને ૩૦-૪૦ ટકા રહેશે.					
• પવનની દિશા પશ્ચિમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૦ થી ૧૮ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.					

દેવભૂમિદ્વારકા:

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૨૩-૦૪-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૨૪-૦૪-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૨૫-૦૪-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૨૬-૦૪-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૨૭-૦૪-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહત્વમાન તાપમાન(સે.ગ્રે)	32	32	31	29	30
લઘુત્વમાન(સે.ગ્રે)	26	27	25	26	26
મહત્વમાન ભેજ (%) સવાર	85	85	90	90	90
લઘુત્વમાન ભેજ (%) બપોરબાદ	75	75	75	80	80
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	12	15	13	13	14
પવનની દિશા(ડીગ્રી)	303	300	286	267	259
વાદળની સ્થિતિ(ઓક્ટા)	0	0	0	0	0
• દેવભૂમિ દ્વારકા જીલ્લામાં આગામી તા.૨૩-૦૪-૨૦૨૫ થી તા.૨૭-૦૪-૨૦૨૫ દરમ્યાન ભેજવાળું અને ચોખ્યું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે.					
• આ સમય ગાળામાં મહત્વમાન દિવસ દરમ્યાન ૨૬-૩૨ ડીગ્રી સેલ્ફીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્વમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૫-૨૭ ડીગ્રી સેલ્ફીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.					
• આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્વમાન અને લઘુત્વમાન ભેજનું પ્રમાણ અનુકૂળે ૮૫-૯૦ અને ૭૫-૮૦ ટકા રહેશે.					
• પવનની દિશા વાયવ્ય અને પશ્ચિમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૨ થી ૧૫ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.					

સુરેન્દ્રનગર:

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૨૩-૦૪-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૨૪-૦૪-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૨૫-૦૪-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૨૬-૦૪-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૨૭-૦૪-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	0	0	0	0	0

મહતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	44	44	42	42	43
લધુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	24	24	23	24	24
મહતમ ભેજ (%) સવાર	70	70	70	75	75
લધુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	30	30	40	40	40
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	13	15	16	17	16
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	294	292	284	272	266
વાદળની સ્થિતિ (ઓક્ટા)	0	0	0	0	0

- સુરેન્દ્રનગર જીલ્લામાં આગામી તા.૨૩-૦૪-૨૦૨૫ થી તા.૨૭-૦૪-૨૦૨૫ દરમ્યાન સુકું, ગરમ અને ચોઘ્યું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહતમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન **૪૨-૪૪** ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લધુતમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન **૨૩-૨૪** ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહતમ અને લધુતમ ભેજનું પ્રમાણ અનુકૂળ **૭૦-૭૫** અને **૩૦-૪૦** ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા **વાયવ્ય** અને **પશ્ચિમની** રહેવાની અને પવનની ઝડપ **૧૩** થી **૧૭** કિમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

અમરેલી :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૨૩-૦૪-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૨૪-૦૪-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૨૫-૦૪-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૨૬-૦૪-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૨૭-૦૪-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	43	43	42	42	43
લધુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	23	24	22	22	23
મહતમ ભેજ (%) સવાર	60	60	70	75	70
લધુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	15	15	20	25	25
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	14	16	15	15	14
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	313	310	301	287	279
વાદળની સ્થિતિ (ઓક્ટા)	0	0	0	0	0

- અમરેલી જીલ્લામાં આગામી તા.૨૩-૦૪-૨૦૨૫ થી તા.૨૭-૦૪-૨૦૨૫ દરમ્યાન સુકું, ગરમ અને ચોઘ્યું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહતમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન **૪૨-૪૩** ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લધુતમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન **૨૨-૨૪** ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહતમ અને લધુતમ ભેજનું પ્રમાણ અનુકૂળ **૬૦-૭૫** અને **૧૫-૨૫** ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા **વાયવ્ય** અને **પશ્ચિમની** રહેવાની અને પવનની ઝડપ **૧૪** થી **૧૬** કિમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

જામનગર :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૨૩-૦૪-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૨૪-૦૪-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૨૫-૦૪-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૨૬-૦૪-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૨૭-૦૪-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	37	37	35	33	35
લધુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	24	24	23	24	24
મહતમ ભેજ (%) સવાર	85	85	90	90	90
લધુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	35	40	40	50	50
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	11	14	13	14	15
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	288	291	276	261	254
વાદળની સ્થિતિ (ઓક્ટા)	0	0	0	0	0

- જામનગર જીલ્લામાં આગામી તા.૨૩-૦૪-૨૦૨૫ થી તા.૨૭-૦૪-૨૦૨૫ દરમ્યાન સુકું અને ચોઘ્યું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્વમાન તાપમાન દિવસ દરમ્યાન **૩૫-૩૭** ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લધુતમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન **૨૩-૨૪** ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્વમાન અને લધુતમ બેજનું પ્રમાણ અનુકૂળે **૮૫-૯૦** અને **૯૫-૧૦** ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા **પશ્ચિમની** રહેવાની અને પવનની ઝડપ **૧૧** થી **૧૫** કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

સામાન્ય ફૂષિ સલાહ :

હાલના ગરમ હવામાનના કારણે

આકારા તાપમાં બપોરના સમયે બહાર નીકળવું નહિ,

- પુષ્ટ પાણી પીવું, તરસ નાં હોય તો પણ પાણી પિતા રહેણું, લસ્સી, છાશ, લીધુસ સરખત, મોસંબી તથા અન્ય ફળના જ્યુસ પીવું,
- હલકા સુતરાઉ કપડા પહેરવા અને માથા પર સફેદ ટોપી પહેરવી.
- તેમજ પશુઓને બપોરના સમયે વૃક્ષોના છાયામાં અથવા શેડમાં રાખવા.
- તાપમાન વધારે રહેવાના કારણે પશુઓને દિવસના સમયે છાયડામાં રાખવા અને મિનરલ મિક્સિયર યુક્ત પીવાના સ્વચ્છ પાણીની વ્યવસ્થા કરવી. દુધાળા પશુઓને ઉનાળામાં ઠંડક આપવા પાણીનો છંટકાવ કરવો. ખોરાકમાં લીલા ચારનું પ્રમાણ વધારવું.
- હાલના ગરમ અને સુકા હવામાનના કારણે શાકભાજુ પાકોને સાંજના અથવા સવારના સમયે હળવું પિયત આપવું.
- શાકભાજુ અને બાગાયતી પાકોને ગરમીની અસર ઓછી થાય એ માટે પાક અવશેષોનું અથવા ખાસ્ટિક આવરણ કરવું જેથી જમીનમાં ભેજ પણ જળવાય રહે.
- શાકભાજુ અને બાગાયતી પાકોને શાણના કંતાનથી અથવા જુવાર-બાજરી જેવા પાકોની કડબની આડશ કરવી.
- શિયાળું પાકની કાપણી પછી ઊડી એડ કરવી અને જમીનને સૂર્યના તાપમાં તપવા દેવી જેથી જુવાતોના ઈંડા અને કોશેટાનો તેમજ રોગકારક ફૂગ અને જુવાણુંનો નાશ થાય.
- આંતરએડ અને નિદામણ દ્વારા ઉનાળું પાકોને નિદામણ મુક્ત રાખવા.
- શિયાળું પાકોને સંગ્રહ કરતા પહેલા તેના દાણાને વ્યવસ્થિત સફાઈ કરી, દાણામાં ૮ ટકા કરતા ઓછી ભેજ રહે ત્યાં સુધી સૂર્ય તાપમાં સુકવી પછી સંગ્રહ કરવો. તેમજ જે ગોડાઉનમાં સંગ્રહ કરવાનો હોય તે ગોડાઉનમાંથી સંગ્રહેલ જુના દાણાઓ બહાર કાઢી વ્યવસ્થિત સફાઈ કરવી. તેમજ દીવાલોમાં પડેલ તિરાડોનું રીપેરીગ કરી પૂરી દેવી અને ગોડાઉનમાં ૦.૫ ટકા મેલાથીયોન દવાના દ્રાવણનો છંટકાવ કરવો. દવાના છંટકાવ પછી ૭ થી ૮ દિવસ ગોડાઉન હવાયુસ્ત રીતે બંધ રાખવું. તેમજ દાણા ભરવા માટેના કોથળા સુર્યતાપમાં સૂકવવા જેથી જુવાતોના ઈંડા અને કોશેટાનો નાશ થાય.
- તા. ૨૭-એપ્રિલ થી ૦૨-મે-૨૦૨૫ : હવામાન આગોતરો વરતારો : તા. ૨૭-એપ્રિલ થી ૦૨-મે-૨૦૨૫ દરમ્યાન સુકું, ગરમ અને અંશતઃ વાદળણાયું હવામાન રહેવાની સંભાવના છે.
- હવામાન ચેતવણી :** નથી
- મોબાઇલ સેટેશન :** ગરમ હવામાનના કારણે મગફળીમાં લાલ પાન કથીરીના ઉપદ્રવની શક્યતા હોય નિરિક્ષણ કરતા રહેણું જો પાનકથીરીનો ઉપદ્રવ હોય તો પ્રોપરગાઈટ પ૭ ઈ.સી. ૧૫ મિલી પ્રતિ ૧૦ લિટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.

મુખ્યપાક	પાક અવસ્થા	રોગ/જુવાત/જાત	ફૂષિસલાહ
----------	------------	---------------	----------

૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ભલામણ કરેલ દવા છાંટવી			
ઉનાળુ મગફળી	સુયા બેસવા અને દોડવા બંધાવવા	લીલી પોપટી, સફેદ માખી	<ul style="list-style-type: none"> મગફળીમાં પોપટી અને સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીભોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીભોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને ડાયફેનથાયુરોન ૧૫ ગ્રામ દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી વારાફરતી છંટકાવ કરવો. નિદામણ દ્વારા મગફળીને નિદામણ મુક્ત રાખવી. ઉનાળુ મગફળીને ફૂલ, સુયા બેસવા અને દોડવા બંધાવવાની અવસ્થાએ પિયત આપવું. ગરમ હવામાનના કારણે મગફળીમાં લાલ પાન કથીરીના ઉપદ્રવની શક્યતા હોય નિરિક્ષણ કરતા રહેવું જો પાનકથીરીનો ઉપદ્રવ હોય તો પ્રોપરગાઈટ ૫૭ ઈ.સી. ૧૫ મિલી પ્રતિ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.
ઉનાળુ તલ	ફૂલ/બેઇઠાં	સફેદ માખી	<ul style="list-style-type: none"> ઉનાળુ તલમાં સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીભોળીનું તેલ ૪૦ મિલિ અથવા લીભોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને એસીટામાપ્રીડ ૨૦ % ૫ ગ્રામ દવાને ૧૦ લીટર બેસવાપાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો. હાલની પરિસ્થિતિમાં ઉનાળુ તલમાં માથા બાંધનારી ઇયળનો ઉપદ્રવ થવાની શક્યતા હોય માટે તેનો ઉપદ્રવ છે કે નહિ તેનું નિરિક્ષણ કરતા રહેવું. જો ઉપદ્રવ વધુ હોય (૫ ઈયલ/૨૦ છોડ) તો કાર્ટેપ હાયડ્રો ક્લોરાઈડ ૫૦ % એસ.પી. ૧૫ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. તલના પાકને જરૂરિયાત મુજબ હળવું પિયત આપવું. જમીનની પ્રત મુજબ ૧૦-૧૨ દિવસના ગાળે પિયત આપવું. વધારે પ્રમાણમાં ટ્રેકા અંતરે ભારે પિયત આપવા નહિ અને ક્યારની પછાટે પાણી લાંબો સમય ભરાય રહે નહિ તેનું ધ્યાન રાખવું. જરૂર કરતા વધારે ભેજથી તલમાં સૂકારો અને કાળીયો રોગ આવવાની શક્યતા રહે છે.
ઉનાળુ મગ	ફૂલ અને શીંગ	શ્રીપ્સ અને સફેદ માખી	<ul style="list-style-type: none"> ઉનાળુ મગ-અડમાં શ્રીપ્સ અને સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીભોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીભોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને ડાયફેનથાયુરોન ૧૫ ગ્રામ અથવા પ્રોફેનોફોસ ૩૦ મિલી અથવા લેમ્ફડા સાયન્થોથ્રીન ૧૫ મિલી દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.
ઉનાળુ અડદ	વૃદ્ધિ / ફૂલ	શ્રીપ્સ અને સફેદ માખી	<ul style="list-style-type: none"> ઉનાળુ મગ-અડમાં શ્રીપ્સ અને સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીભોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીભોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને ડાયફેનથાયુરોન ૧૫ ગ્રામ અથવા પ્રોફેનોફોસ ૩૦ મિલી અથવા લેમ્ફડા સાયન્થોથ્રીન ૧૫ મિલી દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.
ભીડા	વૃદ્ધિ વિકાસ/ફૂલ ફળ	સફેદ માખી	<ul style="list-style-type: none"> ભીડામાં સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીભોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીભોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને ડાયફેનથાયુરોન ૧૫ ગ્રામ અથવા પ્રોફેનોફોસ ૩૦ મિલી અથવા લેમ્ફડા સાયન્થોથ્રીન ૧૫ મિલી દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો. ગરમ અને વાદળવાળા હવામાનના કારણે ભીડામાં પાન

			કથીરીના ઉપદ્રવની શક્યતા હોય નિરિક્ષણ કરતા રહેવું જો પાનકથીરીનો ઉપદ્રવ હોય તો પ્રોપરગાઈટ ૫૭ ઈ.સી. ૧૫ મિલી પ્રતિ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.
તુરીયા દૂધી ગલકા કારેલા ગુવાર કાકડી તરબુય	વૃદ્ધિ વિકાસ/કૂલ ફળ	શ્રીપ્સ અને સફેદ માખી	<ul style="list-style-type: none"> ઉનાળુ વેલાવાળા શાકભાજુ પાકોમાં શ્રીપ્સ અને સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલી અથવા લીંબોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને ડાયફેનથાયુરોન ૧૫ ગ્રામ અથવા પ્રોફેનોફોસ ૩૦ મિલી અથવા વેમ્ઝડા સાયંહેલોથીન ૧૫ મિલી દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો. શાકભાજુ પાકોમાં તળછારાના રોગનો ઉપદ્રવ નાં થાય તે માટે મેન્ડોજેબ ૨૭ ગ્રામ અથવા ક્લોરોથેલોનીલ ૨૭ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો. કૂલ 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.
રોગણી	કૂલ/ફળ	સફેદમાખી કુંખ અને → ફળ કોરી ખાનાર ઇયળ	<p>➢ રોગણીમાં સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલી 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.</p> <p>➢ ફળ અને ડોકાની ઇયળોનો ઉપદ્રવ હોય તો નુકશાન પામેલ ફળ અને ડોકા તોડીને જમીનમાં ઢાંટી દેવા અને ક્લોરાનટાનીલીપ્રોલ ૧૮.૫ એસ.સી. (રીનાક્ષીપાયર) દવા ૩ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.</p>
મરયી	કૂલ/ફળ	શ્રીપ્સ,સફેદમાખી  પાન કથીરી	<p>➢ પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મીલી અને લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલી અથવા લીંબોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મિલી ૧૦લી. પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. શ્રીપ્સનો વધુ ઉપદ્રવ હોય તો સ્પીનોસાદ અથવા સ્પીનેટોરમ દવા ૭ મિલી. અથવા ફ્લુક્શા મેટા માઈડ ૧૦ % ઈ.સી. ૧૬ મી.લી. પ્રતિ પંપ છાંટવી.</p> <p>➢ મરયીમાં 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.</p>
લીંબુ	ફળનોવિકાસ	પાન કથીરી  સાયલા અને શ્રીપ્સ	<ul style="list-style-type: none"> લીંબુના બગ્ગીચામાં પાન કથીરીનો ઉપદ્રવ વધુ હોય તો તેના નિયંત્રણ માટે પ્રોપરગાઈટ દવા ૧૦ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. તેના નિયંત્રણ માટે ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૩૦.૫ ટકા ૫ મીલી અને લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીંબોળીના 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 style="color: #800000; font-size: 1.2em;">બદામી ટપકાના</p> <p style="color: #800000; font-size: 1.2em;">પાનકોરીયુ</p>	 <ul style="list-style-type: none"> • બદામી ટપકાના નિયંત્રણ માટે કોપર ઓક્ગ્રીક્લોરાઇડ ૪૦ ગ્રામ અને ૧.૫ ગ્રામ સ્ટ્રેપ્ટોસાયક્લીન/૧૦ લીટર પાણીમાં બે છંટકાવ ૧૫ દિવસના ગળે કરવા. • પાનકોરીયુના નિયંત્રણ માટે ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૩૦.૫ ટકા ૫ મીલી ૧૦ લિટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છાંટવી.
આંબો	ફળનો વિકાસ	મધીયો અને મગીયાની ઈયળ	<p>આંબામાં મધીયો અને મગીયાની ઈયળના નિયંત્રણ માટે ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૩ મિલી ૧૦ લી.પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.</p>  <ul style="list-style-type: none"> • કેરી લખોટી જેવડા કદની થાય ત્યારે ૨ ગ્રામ નેથેલીન એસેટીક એસીડ અને ૨ કી.ગ્રામ યુરીયાને ૧૦૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો અને પિયત આપવું જેથી કેરીનું ખરણ ઓછું થાય.
પશુ/ મરધા	 <p>તાપમાન વધારે રહેવાના કારણે પશુઓને દિવસના સમયે છાયાડામાં રાખવા અને મિનરલ મિક્સચર યુક્ત પીવાના સ્વર્ચષ્ટ પાણીની વ્યવસ્થા કરવી. દુધાળા પશુઓને ઉનાળામાં ઠંડક આપવા પાણીનો છંટકાવ કરવો. ખોરાકમાં લીલા ચારાનું પ્રમાણ વધારવું, દુધાળા પશુઓના આઉને ઝીક ઓક્સાઇડ અથવા બોરિક પવડરથી બરાબર સાફ કરવું. પશુઓમાં કાળીયા તાવના રોગના નિયંત્રણ માટે રસીકરણ કરાવવું. પ્રજીવથી થતા રોગોની ચકાસણી કરાવવી. ઇતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટ્રાઝ ૨ મી.લી. ૧ લિટર પાણીમાં નાખીને છાંટવી. વિટામીન એ તથા ડી પુરકો આપવા. કરમિયાની દવા આપવી તથા પશુને દી થી ૮ કી.ગ્રા. સુકો અને ૧૫ થી ૨૦ કી.ગ્રા. લીલો ચારો આપવો. દુધાળા પશુઓને પ્રતિ લીટર દુધની ઊપજ હોય તેમને નિયમિત ૧ કી.ગ્રા. ફીડ + ૫૦ ગ્રામ ઘનીજ તત્ત્વોનું મિશ્રણ આપવું. વિટામીન એ તથા ડી પુરકો આપવા. લીલુધાસ, સુકું ધાસ અને ઘનીજ તત્ત્વોનું મિશ્રણ ખોરાકમાં આપવું. લીલા ચારા માટે મકાઈનું વાવેતર કરવું. તેમજ માખીઓના ઉપદ્રવથી બચવા ફીનાઈલ છાંટવું. કરમિયાની દવા આપવી.</p> <ul style="list-style-type: none"> • મરધા ધરની ફરતે ભીના કંતાન બાંધવા. • મરધાઓને રાનીએત/ન્યુકેસ્ટલ રોગ સામે રસીકરણ કરવું. ૧૫ અઠવાડીયાથી નાના મરધાઓની ચાંચનું કટિગ કરવું. 		
નોંધ	<p style="color: #800000;">નીચેની એપ ડાઉનલોડ કરો</p> <ul style="list-style-type: none"> • મૌસમ એપ જીલ્વા પ્રમાણે હવામાન આગાહી અને ચેતવણી માટે. • મેધદૂત એપ હવામાન આધારિત ફિસલાઈ બુલેટીન માટે. 		

- દામીની એપ વરસાદી વીજળીની ચેતવણી માટે.

જા.નં.જુફ્યુ/સ્ક્રેડ./એગ્રોમેટ/બુલેટીન/ / ૨૦૨૫,
તરધડિયા(રાજકોટ), તારીખ: ૨૨/૦૪/૨૦૨૫.

તંત્રીશ્રી/ડાયરેક્ટરશ્રી,
રાજકોટ,

ઉપરોક્ત માહિતી આપના દૈનિક સમાચાર પત્રોમાં, રેડીયોમાં ગામના ઘોરાના કાર્યક્રમમાં તથા ટીવીના ગ્રામ્ય
કાર્યક્રમમાં વિનામૂલ્યે પ્રસિધ્ય કરાવવા નભે વિનતી છે. સહકારની અપેક્ષા સહ આભાર.

ટેકનીકલ ઓફિસર
સુકીએતી સંશોધન કેન્દ્ર
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી
તરધડિયા



GraminKrushiMausamSeva
Main Dry Farming Research Station
Junagadh Agricultural University
AMFU-Targhadia (Rajkot) - 360 023



Agromet Advisory Service bulletin No. 7 for North Saurashtra districts (Gujarat)

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

(Period for 23 to 27-April-2025)

Significant past weather for the preceding week of Rajkot

Rainfall (mm)	0.0
Maximum temperature (°C)	40.1-41.9
Minimum temperature (°C)	21.4-23.2
Relative Humidity (%) I	59-90
Relative Humidity (%) II	35-43
Wind speed (Kmph)	3.4-10.4

Weather forecast until 08-30 hrs. of 27/04/2025

(1) RAJKOT DISTRICT:

	23/04/2025	24/04/2025	25/04/2025	26/04/2025	27/04/2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	44	44	42	42	43
Min.Temp.(°C)	24	24	23	24	24
RH-I (%)	70	70	70	75	75
RH-II (%)	30	30	40	40	40
Wind Speed (kmph)	11	12	12	13	14
Wind Direction(deg.)	302	303	287	0	261
Total CC (octa)	0	0	0	0	0

- **General weather:** Dry, hot and clear weather forecasted for next five.
- **Rainfall:** No rainfall forecasted.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 42-44 °c and 23-24°c, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 70-75 & 30-40, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be NW, W, N and 11-14 km/h, respectively.

(2) MORBI DISTRICT:

	23/04/2025	24/04/2025	25/04/2025	26/04/2025	27/04/2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	44	44	42	42	43
Min.Temp.(°C)	24	24	23	24	24
RH-I (%)	70	70	70	75	75
RH-II (%)	30	30	40	40	40
Wind Speed (kmph)	10	11	14	17	19
Wind Direction(deg.)	272	276	264	254	249
Total CC (octa)	0	0	0	0	0

- General weather:** Dry, hot and clear weather forecasted for next five days.
- Rainfall:** No rainfall forecasted.
- Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 42-44 °c and 23-24°c, respectively.
- Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 70-75 & 30-40, respectively.
- Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be W and 10-19 km/h, respectively.

(3) DEVBHUMI DWARKA DISTRICT:

	23/04/2025	24/04/2025	25/04/2025	26/04/2025	27/04/2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	32	32	31	29	30
Min.Temp.(°C)	26	27	25	26	26
RH-I (%)	85	85	90	90	90
RH-II (%)	75	75	75	80	80
Wind Speed (kmph)	12	15	13	13	14
Wind Direction(deg.)	303	300	286	267	259
Total CC (octa)	0	0	0	0	0

- General weather:** Humid and clear weather forecasted for next five days.
- Rainfall:** No rainfall forecasted.
- Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 29-32 °c and 25-27°c, respectively.
- Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 85-90 & 75-80, respectively.
- Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be NW, W and 12-15 km/h, respectively.

(4) SURENDRANAGAR DISTRICT:

	23/04/2025	24/04/2025	25/04/2025	26/04/2025	27/04/2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	44	44	42	42	43
Min.Temp.(°C)	24	24	23	24	24
RH-I (%)	70	70	70	75	75
RH-II (%)	30	30	40	40	40

Wind Speed (kmph)	13	15	16	17	16
Wind Direction(deg.)	294	292	284	272	266
Total CC (octa)	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> General weather: Dry, hot and clear weather forecasted for next five days. Rainfall: No rainfall forecasted. Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 42-44 °c and 23-24°c, respectively. Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 70-75 & 30-40, respectively. Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be NW, W and 13-17 km/h, respectively. 					

(5) AMRELI DISTRICT:

	23/04/2025	24/04/2025	25/04/2025	26/04/2025	27/04/2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	43	43	42	42	43
Min.Temp.(°C)	23	24	22	22	23
RH-I (%)	60	60	70	75	70
RH-II (%)	15	15	20	25	25
Wind Speed (kmph)	14	16	15	15	14
Wind Direction(deg.)	313	310	301	287	279
Total CC (octa)	0	0	0	0	0

- General weather:** Dry, hot and clear weather forecasted for next five days.
- Rainfall:** No rainfall forecasted.
- Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 42-43 °c and 22-24°c, respectively.
- Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 60-75 & 15-25, respectively.
- Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be NW, W and 14-16 km/h, respectively.

(6) JAMNAGAR DISTRICT:

	23/04/2025	24/04/2025	25/04/2025	26/04/2025	27/04/2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	37	37	35	33	35
Min.Temp.(°C)	24	24	23	24	24
RH-I (%)	85	85	90	90	90
RH-II (%)	35	40	40	50	50
Wind Speed (kmph)	11	14	13	14	15
Wind Direction(deg.)	288	291	276	261	254
Total CC (octa)	0	0	0	0	0

- General Weather:** Dry and clear weather forecasted for next five days.
- Rainfall:** No rainfall forecasted.
- Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 35-37 °c and 23-24°c, respectively.

- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 85-90 & 35-50, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be W and 11-15 km/h, respectively.

Agro meteorological Advisories:

General Advice	<p>General Advisory</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dry & Hot weather conditions very likely to prevail at isolated/some pockets of Saurashtra- Kutch. High temperature, Increased likelihood of heat illness symptoms in people who are either exposed to sun for a prolonged period or doing heavy work. High health concern for vulnerable people e.g. infants, elderly, people with chronic diseases. <p>Impact of weather on Agriculture :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Burning effect on tender leaves, flower buds likely to observe. • Quality of vegetable and rabi crops may deteriorate. <p>Under hot weather cares to be taken</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Avoid heat exposure, keep cool, avoid dehydration and drinks sufficient water- even if not thirsty, drinks ORS and fruit juices like lemon water, butter milk etc. b. Wear light weight, light coloured, loose cotton clothes. c. Cover your head with white cap. d. Keep the animal under tree shade or shed during noon hours. e. Provide plenty of cool water mixed with minerals for drinking and shower the animals with cold water two to three times in a day. • Due to prevailing dry and hot weather conditions, farmers are recommended for light and frequent irrigation in all vegetable & fruit crops. Irrigation should be done in the morning hours or in the evening hours. • Do mulching with crop residues in vegetable crops to prevent heat damage and conservation of soil moisture. • Farmers are also advised to protect vegetables nurseries and orchards against hot winds by physical barrier like wet gunny bag barrier/sorghum, pearl millet hay barriers. • Apply irrigation to summer season crops and vegetable crops as per need. • Deep ploughing of fields after harvesting of rabi crops is advised so that eggs and pupating stages of insects, fungus, bacteria and weed seeds will destroy under high temperature. • Keep the summer crops weed free by interculturing and hand weeding. • Before storage of rabi crops produce, grains should be properly cleaned and it should be dried properly to the recommended level of moisture content. Godowns should be properly cleaned by removing all the grains and other storage matter of previous crop. Cracks and crevices of the walls should be cleaned and repaired and whitewashing should be done. Those who can afford
-----------------------	--

	<p>are advised to spray 0.5 % malathion solution and keep the chamber closed for 7-8 days. The gunny bags should be dried in the sun so that eggs and pupating stages of insects as well as inoculum of diseases get destroyed.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Weather outlook for subsequent week: As per extended range forecast dry, hot and mainly clear weather likely to observe during 27-April to 02-May-2025. • Weather Alerts & Warning: NIL • Sms : Due to prevailing hot weather, monitor the groundnut crop for mite infestation. If infestation of mite observed in groundnut, then spray Ethion 50 EC 15 ml or Propargite 57 % EC @ 10 ml/ 10 litre of water. 		
Crops	Stage	Insect/Pest/ Variety	Advisory
Summer groundnut	Pod formation & development	Jassids & white fly	<ul style="list-style-type: none"> • For jassids & white fly control in groundnut spray neem seed extract 5% and Difenthiuron 15 gm in 10 liters of water. • Keep the crop weed free by interculturing and hand weeding. • Apply irrigation at flowering and pegging stages. • Due to prevailing hot weather, monitor the groundnut crop for mite infestation. If infestation of mite observed in groundnut, then spray Ethion 50 EC 15 ml or Propargite 57 % EC @ 10 ml/ 10 litre of water.
Summer Sesame	Flowering, capsule formation & development	White fly	<ul style="list-style-type: none"> • For white fly control in sesame spray neem seed extract 5% or 40 ml neem oil with Acetamaprid 20 % SP 5 gm in 10 liters of water. • Under present weather condition monitor the crop for infestation of leaf webber in sesame. If infestation found above ETL (5 larvae/20 plants) spray cartap hydrochloride 50% SP 15 gm in 10 liters of water. • To prevent Phytophthora blight and wilt do not over irrigate sesame, apply light irrigation as per need only.
Green gram	Flowering & pod formation	Thrips & white fly	<ul style="list-style-type: none"> • Thrips & white fly infestation observed above ETL. Spray 500 ml of 5 % neem seed extract or neem seed oil 50 ml with Profenofos 20 ml & difenthiuron 15 gm/10 lit of water.
Black gram	Growth/ Flowering	Thrips & white fly	<ul style="list-style-type: none"> • Thrips & white fly infestation observed above ETL. Spray 500 ml of 5 % neem seed extract or neem seed oil 50 ml with Profenofos 20 ml & difenthiuron 15 gm/10 lit of water.
Lady finger	Flowering/fruiting	White fly	<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

			<p>difenthiuron 15 gm or Profenofos 20 ml or Lambda cyhalothrin 5% EC 15 ml / 10 lit of water.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Due to prevailinn hot and cloudy weather, monitor the groundnut crop for mite infestation. If infestation of mite observed in groundnut, then spray Ethion 50 EC 15 ml or Propargite 57 % EC @ 10 ml/ 10 litre of water.
Ridge gourd	Growth/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 difenthiuron 15 gm or Profenofos 20 ml or Lambda cyhalothrin 5% EC 15 ml / 10 lit of water.
Bottle gourd			<ul style="list-style-type: none"> • For prevention of Downy mildew disease due to unseasonal rainfall spray Mencozeb 75 % W.P. 27 gm in 10 liters of water.
Sponge guard			<ul style="list-style-type: none"> • Apply light & frequent irrigation in all vegetable crops in the morning or in the evening hours.
Bitter guard			<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.
Cluster bean			
Cucumber			
Water melon			
Brinjal	Flowering/fruiting	<p>White fly→</p> <p>Shoot &Fruit borer</p>	<ul style="list-style-type: none"> • To minimize population of whitefly, Spray 500 ml of 5 % neem seed extract or neem oil 50 ml with Difenthiuron 50 WP @ 16 gm / 10 lit of water. • In brinjal, monitoring of borers by using pheromone traps 4-6 per acre is advised. For control of shoot and fruit borer in brinjal, infested fruits and shoots should be collected and buried into the soil. If fruits and shoot borer population is above ETL then spraying of chlorantraniliprole18.5 % SC 3.0 ml /10 litre of water is advised. • Apply frequent light irrigation
Chili	Flowering & fruiting	<p>Thrips→</p> 	<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/ripening	<p>Psylla and thrips</p>	

		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 under clear weather. Spray copper oxychloride 40 gm or streptocyclin 1.5 gm in 10 litre of water under clear sky. Spray Quinalphos 20 ml in 10 litres of water for control of leafminor under clear sky. Apply irrigation at regular interval to prevent fruit brusting.
Mango	Fruit development		<ul style="list-style-type: none"> To prevent damage spray imidacloprid 3 ml/10 litres of water. To prevent dropping of immature fruits in mango spray 2 gm NAA and 2 kg Urea in 100 litres of water. Apply irrigation as fruits become pea size.
Livestock & poultry 	<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. Keep the poultry shed cool by using wet gunny bags around the structure.</p> <p>Spray phenyl in the animal shed to avoid flies and mosquitoes. Provide ad lib warm water to lactating animals. For prevention of Anthrax disease in animals do vaccination with anthrax vaccine. Udder of milking animals must be properly clean with zinc oxide or boric powder. Also give deworming tablet to younger animals. 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. Carry out sowing of maize for fodder purpose.</p> <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.</p>		
Note	<p>Kindly download</p> <ul style="list-style-type: none"> MAUSAM App for location specific forecast & warning. MEGHDOOT App for Agromet advisory. DAMINI App for lighting warning. 		

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

