ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
ઉતર સૌરાષ્ટ્ર ખેતઆબોહવાકીય વિભાગ
જુનાગઢ કૃષિ યુનીવર્સીટી, તરઘડિયા-૩૬૦૦૨૩
તા.૨૨-૧૦-૨૦૨૫ થી તા.૨૬-૧૦-૨૦૨૫

(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.૫૯/૨૦૨૫

પાછલા અઠવાડીયાનું રાજકોટનું હવામાન

હવામાન પરિબળો	
વરસાદ(મી.મી)	0.0
મહતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	34.3-35.5
લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	19.1-21.5
ભેજ (%)સવાર	53-73
ભેજ (%)બપોરબાદ	21-27
પવનનીગતિ (કિમી/કલાક)	2.7-3.8

હવામાન આગાહી :પત્રક-ક

ઉતર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ-હવામાન આગાહી ૨૬-૧૦-૨૦૨૫ સવારના ૮.૩૦ સુધી

તા.૨૨-૧૦-૨૦૨૫ થી ૨૬-૧૦-૨૦૨૫

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 ૨૨-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૨૩-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૨૪-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૨૫-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૨૬-૧૦-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	36	37	37	37	38
લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	21	21	22	21	20
મહતમભેજ (%)સવાર	63	60	70	67	53
લઘુતમભેજ (%) બપોરબાદ	32	27	32	32	28
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	9	12	14	13	12
પવનની દિશા(ડીગ્રી)	37	46	43	49	50

વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	4	4	4	5	5

હવામાન આગાહી સારાંશ :

- રાજકોટ જીલ્લામાં આગામી તા.૨૨-૧૦-૨૦૨૫ થી તા.૨૬-૧૦-૨૦૨૫ દરમ્યાન સુકું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ હાલ કોઈ વરસાદની શક્યતા નથી
- આ સમય ગાળામાં મહતમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૬-૩૮ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૦-૨૨ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૫૩-૭૦ અને ૨૭-૩૨ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા ઈશાનની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૯ થી ૧૪ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે

મોરબી:

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૨૨-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૨૩-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૨૪-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૨૫-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૨૬-૧૦-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	36	37	37	37	38
લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	21	21	22	21	20
મહતમ ભેજ (%)સવાર	63	60	70	67	53
લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	32	27	32	32	28
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	7	11	12	12	12
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	43	55	60	57	71
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	4	4	5	5	5

હવામાન આગાહી સારાંશ :

- મોરબી જીલ્લામાં આગામી તા.૨૨-૧૦-૨૦૨૫ થી તા.૨૬-૧૦-૨૦૨૫ દરમ્યાન સુકું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ હાલ કોઈ વરસાદની શક્યતા નથી
- આ સમય ગાળામાં મહતમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૬-૩૮ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૦-૨૨ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૫૩-૭૦ અને ૨૭-૩૨ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા ઈશાન અને પૂર્વની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૭ થી ૧૨ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે

દેવભૂમિદ્વારકા :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૨૨-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૨૩-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૨૪-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૨૫-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૨૬-૧૦-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	36	37	37	37	37
લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	25	25	25	25	24
મહતમ ભેજ (%)સવાર	78	88	95	85	87
લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	56	56	56	65	52

પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	10	13	14	15	13
પવનનીદિશા (ડીગ્રી)	29	49	40	46	52
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	4	4	4	5	5

હવામાન આગાહી સારાંશ :

- દેવભૂમિ દ્વારકા જીલ્લામાં આગામી તા.૨૨-૧૦-૨૦૨૫ થી તા.૨૬-૧૦-૨૦૨૫ દરમ્યાન સુકું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ હાલ કોઈ વરસાદની શક્યતા નથી
- આ સમય ગાળામાં મહતમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૬-૩૭ 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 ૭૮-૯૫ અને ૫૨-૬૫ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા ઈશાનની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૦ થી ૧૫ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે

સુરેન્દ્રનગર :

તારીખ / પેરામીટર	દિવસ-૧ ૨૨-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૨૩-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૨૪-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૨૫-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૨૬-૧૦-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	36	37	37	37	38
લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	21	21	22	21	20
મહતમ ભેજ (%)સવાર	63	60	70	67	53
લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	32	27	32	32	28
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	8	10	12	11	11
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	58	51	52	57	62
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	4	4	4	5	5

હવામાન આગાહી સારાંશ :

- સુરેન્દ્રનગર જીલ્લામાં આગામી તા.૨૨-૧૦-૨૦૨૫ થી તા.૨૬-૧૦-૨૦૨૫ દરમ્યાન સુકું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ હાલ કોઈ વરસાદની શક્યતા નથી.
- આ સમય ગાળામાં મહતમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૬-૩૮ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૦-૨૨ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૫૩-૭૦ અને ૨૭-૩૨ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા ઈશાનની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૮ થી ૧૨ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે

અમરેલી :

તારીખ / પેરામીટર	દિવસ-૧ ૨૨-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૨૩-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૨૪-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૨૫-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૨૬-૧૦-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	0	0	0	0	2

મહતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	37	37	37	37	37
લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	22	22	22	21	20
મહતમ ભેજ (%)સવાર	40	50	53	50	30
લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	30	28	35	32	25
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	10	12	14	11	11
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	33	36	39	42	33
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	4	4	5	5	6

હવામાન આગાહી સારાંશ :

- અમરેલી જીલ્લામાં આગામી તા.૨૨-૧૦-૨૦૨૫ થી તા.૨૬-૧૦-૨૦૨૫ દરમ્યાન સુકું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૨૬ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવા વરસાદી છાંટા થવાની શક્યતા છે..
- આ સમય ગાળામાં મહતમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૭-૩૭ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૦-૨૨ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૩૦-૫૩ અને ૨૫-૩૫ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા ઈશાનની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૦ થી ૧૪ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે

જામનગર :

તારીખ / પેરામીટર	દિવસ-૧ ૨૨-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૨૩-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૨૪-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૨૫-૧૦-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૨૬-૧૦-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	36	37	37	38	38
લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	23	21	22	21	21
મહતમ ભેજ (%)સવાર	70	73	75	85	75
લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	32	30	30	33	23
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	8	12	13	13	12
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	25	52	47	51	57
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	4	4	4	5	5

હવામાન આગાહી સારાંશ :

- જામનગર જીલ્લામાં આગામી તા.૨૨-૧૦-૨૦૨૫ થી તા.૨૬-૧૦-૨૦૨૫ દરમ્યાન સુકું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ હાલ કોઈ વરસાદની શક્યતા નથી.
- આ સમય ગાળામાં મહતમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૬-૩૮ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૧-૨૩ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૭૦-૮૫ અને ૨૩-૩૩ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા ઈશાનની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૮ થી ૧૩ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે

	હવામાન ચેતવણી : નથી

હવામાન ચેતવણીની કૃષિ પર સંભવિત અસર અને તે અનુસંધાને કૃષિ સલાહ : નથી

સામાન્ય કૃષિ સલાહ :

- **કપાસ અને શાકભાજી પાકોમાં ફૂગ જન્ય રોગોનો ઉપદ્રવ થાય નહિ તે માટે મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી વરાપે છંટકાવ કરવો.**
- **આગતર પાકો જેવા કે બાજરી, તલ, ઉભડી મગફળી, કઠોળની કાપણી અને ખળાની કામગીરી પૂર્ણ થઇ ગયેલ હોય તો પસંદગી મુજબ અજમા, સુવા, અર્ધ શિયાળુ તલ પૂર્વા-૧, દિવેલા, રાયડો, લસણ અને ચણા (ઝીન્ઝરા માટે) જેવા પાકોના વાવેતર માટે જમીન તૈયાર કરવી અને વાવેતર કરી શકાય.**
- **મગફળીના ડોડવા અને સોયાબીનના દાણામાં ૮ ટકા ભેજ રહે (કડડિયા બોલે) ત્યાં સુધી ૩-૪ દિવસ સૂર્યના તાપમાં તપાવવા અને પછી જ સંગ્રહ કરવો.**

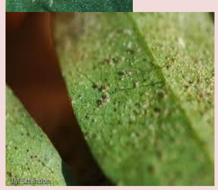
હવામાન આગોતરો વરતારો : તા. ૨૬ થી ૩૧-ઓકટોબર-૨૦૨૫ દરમ્યાન સુકું૦- અને મધ્યમ વાદળછાયું હવામાન રહેવાની સંભાવના છે.

- **મોબાઈલ સંદેશ : મગફળીના ડોડવા અને સોયાબીનના દાણામાં ૮ ટકા ભેજ રહે (કડડિયા બોલે) ત્યાં સુધી ૩-૪ દિવસ સૂર્યના તાપમાં તપાવવા અને પછી જ સંગ્રહ કરવો.**

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 સ્થાનિક જાત	➢ **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 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.
ચોમાસું મગફળી	દેહધાર્મિક પરિપક્વતા અને કાપણી	-	• પરિપક્વ ઉભાડી મગફળી સમયસર ઉપાડવી .
કપાસ	ચાપવા, ફૂલ અને ઝીન્ડવા	**થ્રીપ્સ અને તડતડીયા/લીલી પોપટી** **ગુલાબી ઇયળ**	• **કપાસમાં થ્રીપ્સ અને તડતડીયાના નિયંત્રણ માટે એસીફેટ ૭૫ ટકા પાવડર ૧૫ ગ્રામ + ફીપ્રોનીલ ૫ % એસ.સી. ૧૫ મી.લી. અને ૧૫૦૦ પીપીએમ લીમડાનું તેલ ૪૦ મીલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી વરાપે છંટકાવ કરવો.** • **અલ્ટરનેરીઆ ફૂગનો રોગ લાગે નહિ તે માટે મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ ૧૦ લીઅતા પાણીમાં મિશ્ર કરી વરાપે છંટકાવ કરવો.** ➢ **કપાસમાં ગુલાબી ઇયળનો ઉપદ્રવ જોવા મળેલ છે. ગુલાબી ઇયળના ઉપદ્રવના મોનીટરીંગ માટે હેકટરે ૫ થી ૬ ફેરોમેન ટ્રેપ ગોઠવવા. કપાસમાં ગુલાબી ઈયળથી નુકશાન પામેલ ફૂલ અને ચાપવા તોડીને જમીનમાં દાટી દેવા. 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** વરાપે છંટકાવ **છંટકાવ કરવો.** ➢ **બી.ટી. કપાસમાં ૪.૫ થી ૫ ફૂટની ઊંચાઈએ ઉપરની ટોચ કાપવી, જેથી સારો ફાલ લાગે. તેમજ કપાસમાં ફૂલ ભમરી ખરતી અટકાવવા અને સારા ફાલ માટે નેપ્થેલીન એસેટિકએસિડનું ૩૦ પીપીએમનું દ્રાવણ છાંટવું નેપ્થૅલીન એસેટિક ઍસીડનુ ૩૦ પીપીઍમ દ્રાવણ છાન્ટવુ (પ્લાનોફીક્સ ૭.૫ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છાંટવું).**
તુવેર	વૃધ્દ્ધિ અને ફૂલ	-	**આંતરખેડ અને નિંદામણ કરવું.**
દિવેલા	ફૂલ અને ગળ બંધાવવા	**તડતડીયા/લીલી પોપટી & સફેદ માખી** લશ્કરી ઈયળ	• **લીલી પોપટી અને 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.** • 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.
ભીંડા	ફૂલ/ફળ	સફેદમાખી, પાનકથીરી	• સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને બાઈફેનથ્રીન ૧0 ટકા ૧0 મિલી અથવા ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૩૦.૫ ટકા ૪ મિલી અથવા એસીટેમાપ્રીડ ૨૦ ટકા ૫ ગ્રામ દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને હવામાન ચોખ્ખું હોય ત્યારે વરાપે છંટકાવ કરવો. • ગરમ ભેજવાળા હવામાનના કારણે ભીંડામાં જો પાન કથીરીનો ઉપદ્રવ હોય તો ઇથીઓન ૩૦ મિલી પ્રતિ પંપ હવામાન ચોખ્ખું હોય ત્યારે વરાપે છંટકાવ કરવો. • ભીંડાની વીણી બાદ ૫૦ કી.ગ્રા./હા યુરિઆ ખાતર વરાપે આપવું.
તુરીયા દૂધી ગલકા કારેલા ગુવાર કાકડી	વૃધ્દ્રિ વિકાસ/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 વરાપે છંટકાવ કરવો. • વેલાવાળા શાકભાજીમાં તળછારાના નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ ૪૦ ગ્રામ પ્રતિ પંપમાં મિશ્ર કરી વરાપે છંટકાવ કરવો. •
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 બાઈફેનથ્રીન ૧0 ટકા ૧0 મિલી અથવા ડાયફેન્થાયુરોન ૫૦ ટકા વે.પા. ૧૬ ગ્રામ અથવા ટ્રાયઝોફોસ ૪૦ ઈસી ૨૫ મિ.લી. દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને વરાપે 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 વરાપે છંટકાવ કરવો.
મરચી	વૃધ્ધિ/ફુલ/ફળ	થ્રીપ્સ,સફેદમાખી 	➢ 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

		પાન કથીરી	તો સ્પીનોસાદ અથવા સ્પીનેટોરમ દવા ૫ મિલી. પ્રતિ પંપ વરાપે 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** વરાપે **છંટકાવ કરવો.** **વાયરસના કારણે કોકડાયેલ મરચીના છોડ ઉપાડીને જમીનમાં દાંટી દેવા અને ઉભા પાકમાં ઈમીડાકલોપ્રીડ ૩ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને** વરાપે **છંટકાવ કરવો.**
લીંબુ	**ફળનો વિકાસ**	**પાનકોરીયુ** કથીરી→  **બળીઆ ટપકા અને ગુંદરિયો**	• **પાનકોરીયુના નિયંત્રણ માટે ઈમીડાકલોપ્રીડ ૩૦.૫ ટકા ૫ મી.લી. ૧૦ લિટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને** વરાપે **છાંટવી.** • **લીંબુડીમાં જો પાનકથીરીનો ઉપદ્રવ હોય તો પ્રોપરગાઈટ૫૭ ઈ.સી. ૧૦ મિલી પ્રતિ ૧૦ લીટરપાણીમાં મિશ્ર કરીને** વરાપે **છંટકાવ કરવો.** • લીંબુમાં બળીઆ ટપકા અને ગુંદરિયો રોગના નિયંત્રણ માટે કોપર ઓક્ષી ક્લોરાઇડ ૪૦ ગ્રામ અને સ્ટ્રેપટોમાયસીન સલ્ફેટ ૧ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને વરાપે છંટકાવ કરવો.
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 	ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટ્રાઝ ૨ મિ.લિ. એક લિટર પાણીમાં નાખીને છાંટવી. વિટામીન એ તથા ડી પુરકો આપવા. કરમિયાની દવા, ટી.બી. તથા જે.ડી ના રોગની પરખ કરાવવી. વરસાદના સમયે પશુઓને સુરક્ષીત જગ્યાએ રાખવા. ચોમાસા દરમ્યાન જાનવરોને રહેઠાણની જગ્યાની વ્યવસ્થિત સફાઇ 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. દુધાળા પશુઓના આઉને ઝીંક ઓક્સાઇડ અથવા બોરિક પાવડરથી સાફ કરવું.		

	ખુલ્લામાં રાખેલ ઘાસસારો વરસાદથી બગડે નહિ તે માટે જરૂરી પગલા ભરવા. 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. 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. 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.

જા.નં.જુકૃયુ/સૂ.ખે./એગ્રોમેટ/બુલેટીન/ / ૨૦૨૫,
તરઘડિયા(રાજકોટ), તારીખ: ૨૧/૧૦/૨૦૨૫.

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

Gramin Krushi Mausam Seva

Main Dry Farming Research Station

Junagadh Agricultural University

AMFU-Targhadia (Rajkot) - 360 023

Agromet Advisory Service bulletin No.59 for North Saurashtra districts (Gujarat)

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

(Period for 22 to 26-October-2025)

Significant past weather for the preceding week of Rajkot

Rainfall (mm)	0.0
Maximum temperature (°C)	34.3-35.5
Minimum temperature (°C)	19.1-21.5
Relative Humidity (%) I	53-73
Relative Humidity (%) II	21-27
Wind speed (Kmph)	2.7-3.8

Weather forecast until 08-30 hrs. of 26/10/2025

(1) RAJKOT DISTRICT:

	22/10/2025	23/10/2025	24/10/2025	25/10/2025	26/10/2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	36	37	37	37	38
Min.Temp.(°C)	21	21	22	21	20
RH-I (%)	63	60	70	67	53
RH-II (%)	32	27	32	32	28
Wind Speed (kmph)	9	12	14	13	12
Wind Direction(deg.)	37	46	43	49	50
Total CC (octa)	4	4	4	5	5

Forecast Summary: As per the forecast received from India Meteorological Department

- **General weather:** Dry and partly cloudy to generally cloudy weather forecasted for next five days.
- **Rainfall**: No rainfall forecasted.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 36-38°c and 20-22°c, respectively.
- **Relative Humidity**: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 53-70% & 27-32, respectively.
- **Wind Direction and Speed**: Direction and speed of wind is likely to be NE and 9-14 km/h, respectively.

(2) MORBI DISTRICT:

	22/10/2025	23/10/2025	24/10/2025	25/10/2025	26/10/2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	36	37	37	37	38
Min.Temp.(°C)	21	21	22	21	20
RH-I (%)	63	60	70	67	53
RH-II (%)	32	27	32	32	28
Wind Speed (kmph)	7	11	12	12	12
Wind Direction(deg.)	43	55	60	57	71
Total CC (octa)	4	4	5	5	5

Forecast Summary: As per the forecast received from India Meteorological Department

- **General weather:** Dry and partly cloudy to generally cloudy weather forecasted for next five days.
- **Rainfall**: No rainfall forecasted.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 36-38°c and 20-22°c, respectively.
- **Relative Humidity**: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 53-70% & 27-32, respectively.
- **Wind Direction and Speed**: Direction and speed of wind is likely to be NE, E and 7-12 km/h, respectively.

(3) DEVBHUMI DWARKA DISTRICT:

	22/10/2025	23/10/2025	24/10/2025	25/10/2025	26/10/2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	36	37	37	37	37
Min.Temp.(°C)	25	25	25	25	24
RH-I (%)	78	88	95	85	87
RH-II (%)	56	56	56	65	52
Wind Speed (kmph)	10	13	14	15	13
Wind Direction(deg.)	29	49	40	46	52
Total CC (octa)	4	4	4	5	5

Forecast Summary: As per the forecast received from India Meteorological Department

- **General weather:** Dry and partly cloudy to generally cloudy weather forecasted for next five days.
- **Rainfall**: No rainfall forecasted.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 36-37°c and 24-25°c, respectively.
- **Relative Humidity**: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 78-95% & 52-65, respectively.

Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be NE and 10-15 km/h, respectively.

(4) SURENDRANAGAR DISTRICT:

	22/10/2025	23/10/2025	24/10/2025	25/10/2025	26/10/2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	36	37	37	37	38
Min.Temp.(°C)	21	21	22	21	20
RH-I (%)	63	60	70	67	53
RH-II (%)	32	27	32	32	28
Wind Speed (kmph)	8	10	12	11	11
Wind Direction(deg.)	58	51	52	57	62
Total CC (octa)	4	4	4	5	5

Forecast Summary: As per the forecast received from India Meteorological Department

- **General weather:** Dry and partly cloudy to generally cloudy weather forecasted for next five days.
- **Rainfall**: No rainfall forecasted.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 36-38°c and 20-22°c, respectively.
- **Relative Humidity**: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 53-70% & 27-32, respectively.
- **Wind Direction and Speed**: Direction and speed of wind is likely to be NE and 8-12 km/h, respectively.

(5) AMRELI DISTRICT:

	22/10/2025	23/10/2025	24/10/2025	25/10/2025	26/10/2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	2
Max.Temp.(°C)	37	37	37	37	37
Min.Temp.(°C)	22	22	22	21	20
RH-I (%)	40	50	53	50	30
RH-II (%)	30	28	35	32	25
Wind Speed (kmph)	10	12	14	11	11
Wind Direction(deg.)	33	36	39	42	33
Total CC (octa)	4	4	5	5	6

Forecast Summary: As per the forecast received from India Meteorological Department

- **General weather:** Dry and partly cloudy to generally cloudy weather forecasted for next five days.
- **Rainfall**: Very light rainfall at isolated place forecasted on 26-October-2025.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 37-37°c and 20-22°c, respectively.
- **Relative Humidity**: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 30-53% & 25-35, respectively.

Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be NE and 10-14 km/h, respectively.

(6) JAMNAGAR DISTRICT:

	22/10/2025	23/10/2025	24/10/2025	25/10/2025	26/10/2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	36	37	37	38	38

Min.Temp.(°C)	23	21	22	21	21
RH-I (%)	70	73	75	85	75
RH-II (%)	32	30	30	33	23
Wind Speed (kmph)	8	12	13	13	12
Wind Direction(deg.)	25	52	47	51	57
Total CC (octa)	4	4	4	5	5

Forecast Summary: As per the forecast received from India Meteorological Department

- **General weather:** Dry and partly cloudy to generally cloudy weather forecasted for next five days.
- **Rainfall**: No rainfall forecasted.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 36-38°c and 21-23°c, respectively.
- **Relative Humidity**: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 70-85% & 23-33, respectively.

Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be NE and 8-13 km/h, respectively.

Agro meteorological Advisories:

Weather Warning : Nil

- **Likely impacts of weather warnings on Agriculture and associated Agromet advisories : Nil**

General Advisory

- **Spray of Mencozeb fungicide @ 27 gm/10 litre of water for prevention Alternaria and other fungal diseases in cotton and vegetable crops under clear sky.**
- **In the field where kharif crops like pearl millet, sesame, bunch groundnut harvested, then carry out primary tillage and sowing of Ajwain, suwa, castor and Semi-rabi sesame (purva-1), chick pea for green pod, mustard and garlic can be done.**
- **Sun dry harvested groundnut pod and soybean grain for 3-4 for days up to 8 % moisture content before storage.**

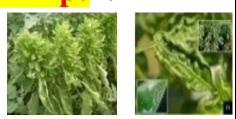
- **Weather outlook for subsequent week: As per extended range forecast Dry, mainly clear likely to observe during 26 to 31-October-2025.**

Sms : • Sun dry harvested groundnut pod and soybean grain for 3-4 for days up to 8 % moisture content before storage.

Crops	Stage	Insect/Pest/ Variety	Advisory
Garlic	Sowing	Gujarat Garlic-5, Yamuna Safed-3 (G-282) or Local	• **Carry out sowing of Garlic, If kharif crop is harvested.** • **Apply 25-50-50 kg NPK and 250 kg castor cake/ha as basal dose.** • **Apply Oxyfluorfen 23.5% EC 20 ml/10 litre of water**

			as pre-emergence for effective weed management.
Chick pea	Sowing	Gujarat chana-2 (Unirrigated), Gujarat Junagadh chana-3 Gujarat chana-5 (irrigated) Gujarat Junagadh chana-6	• **Carry out sowing of Gram, If kharif crop is harvested.** • **Seed should be treated with fungicides, Carbendazim, or Captan or Thiram @ 2.0 gm/ kg and after that with crop-specific *Rhizobium* culture. A solution of jaggary and water after boiling should be allowed to cool down and then seeds along with *Rhizobium* should be thoroughly mixed. The mixture should be allowed to dry in a shade. It is highly recommended that the treated seeds should be sown after 24 hours of treatment.** • **Apply 20-40 kg NP as basal dose.** • **Apply Pendimethalin 30 % EC 67 ml/10 litre of water as pre-emergence for effective weed management.**
Mustard	Sowing	Varuna, Gujarat rai-1,2 & 3	• **Carry out sowing of Mustard, If kharif crop is harvested.** • **Apply 30-30- kg NP as basal dose.**
***Kharif* groundnut**	Maturity & Harvesting	-	• **Harvest mature groundnut in time.** • **Sun dry harvested groundnut pod for 3-4 for days up to 8 % moisture content before storage.**
Cotton	Flowering, boll formation, development and maturity	**Thrips, Jassids** **Pink Ball warm**	• **Under present weather condition thrips and jassids infestation observed in cotton, at above ETL spray acephate 75 % SP 15 gm + Fipronil 5 SC 15 ml with 1500 ppm neem oil 40 ml /10 litre of water under clear weather.** • **Under present weather condition pink bollworm infestation observed in cotton. For the monitoring of pink bollworm infestation in cotton crop farmers are advised to put pheromone traps 5-6/ha. If infestation found, pick and burry the infested flowers/bolls in soil for control of pink bollworm infestation in cotton. Also make spray of profenofos 50 EC 20 ml in 10 liters of water under clear weather.** • **Foliar spraying of multi-micronutrient formulation Grade IV (Fe-Mn-Zn-CuB, 4.0-1.0-6.0-0.5-0.5 %) @ 1% at 60, 75 and 90 DAS in Bt. cotton crop is**

			advised under clear weather. • Under present weather, farmers are advised to spray 30 ppm Naphthalene Acetic Acid solution (planofix 7.5 ml/10 liter of water) to prevent dropping of flowering. • Picking of matured open ball should done in time.
Pigeon pea	Flowering initiation	-	• Carry out weeding and inter culturing. •
Castor	Flowering/ capsule formation 7 development	Jassids & white fly→ Prodenia	• Spray Acetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm OR **Difenthiuron 50** % **WP @ 16 gm with neem seed extract** 500 ml or neem oil 40 mla / 10 lit of water ml/10 lit of water. • For the control of spray Emamectin benzoate 5 % G 7 gm in 10 liters of water.
Ridge gourd, Bottle gourd, Sponge guard, Bittergourd, Cluster bean, Water melon	Flowering & fruiting	White fly Downy mildew	• In all broad leafy vegetables whitefly infestation observed above ETL. Spray 500 ml of 5 % **neem seed extract** or neem seed oil 50 ml with acetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm or **imidacloprid 30.5 SC**4 ml/10 lit of water for whiteflies control. • **If mite population is found more, then spraying of Ethion @ 1.5-2 ml/litre of water for the control of Mites in cucurbiteous .** • **For the control of downy mildew spray mencozeb 40g/pump.**
Ladyfinger	Flowering/fruiting	White flies & jassids Mites Shoot and fruit borer	• Spray 500 ml of 5 % **neem seed extract** or neem seed oil 50 ml with with acetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm or **Difenthiuron 50 WP @ 16 gm / 10 lit of water** for whiteflies control in okra. • **Constant monitoring of ladyfinger crop against attack of mite is advised. If population is found more, then spraying of Ethion @ 1.5-2 ml/litre of water is advised.** • **Spray neem seed extract 500 ml or neem seed oil 50 ml in 10 liters of water at 15 days interval(4 spray).If pest population is high, spraying of Spinosad 48 EC @ 1 ml /4 litres of water is advised when sky remains clear.** • After harvesting of mature okra application of urea @ 20 kg/ acre should be done.
Brinjal	Flowering/	**White fly→**	• **To minimize population of whitefly, Spray 500**

	fruiting	Shoot &Fruit borer	ml of 5 % neem seed extract or neem oil 50 ml with Bifenthrin 10 % EC 10 ml or Difenthiuron 50 WP @ 16 gm or Trizophos 40 EC 25 ml / 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 under clear weather is advised.
Chili	Flowering & fruiting	Thrips→  Mites Viral leaf curling	• For control of thrips, spray Profenofos 20 ml with 500 m of 5 % neem seed extract or neem seed oil 50 mlin 10 litres of water. In case of severe attack, spray Spinosad or Spinetoram 3 ml per 10 liter of water under clear weather. • If infestation of mite observed in chilli, then spray Ethion 50 EC 15 ml or Propargite 57 % EC @ 10 ml/ 10 litre of water under clear weather. • Under weather conditions, rouging of viral infested plants should be done in chilli. Infected plants should be uprooted and buried in the soil. After rouging, spraying of Imidacloprid @ 3 ml per 10 litre of water is advised to control the vector.
Lemon	Fruit development/ripening	Psylla and thrips Citrus canker Leaf minor	 • 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.
Guava	Flowering and fruit develpoment	Fruit fly	• To prevent fruit fly infestation use methyl eugenol lure trap (25/ha) to monitor and kill adults of fruit flies • Prepare methyl eugenol and malathion 50 EC mixture at 1:1 ratio(take 10 ml mixture/ trap)

			• Inseciticides: malathion 50 EC 0.1 % • Bait spray combining jaggery 150 g and malathion 50 EC 100 ml in 100 litre water
Livestock & poultry 	Spray Deltamethrin or Amitraz 2 ml/litre of water for the control of tick and for prevention of foot & mouth disease in animals do vaccination with FMD vaccine. Deworming testing should be done. Provide 6-8 kg good quality dry roughage with 15-20 kg green fodder to the 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. Ensure regarding vaccination of animals for different diseases in rainy season. Spray phenyl in the animal shed to avoid fly's and mosquitoes.Spray phenyl in the animal shed to avoid flys and mosquitoes.Keep fodder in safe place to avoid spoilage due to rainfall. Keep animals in shed during rainy hours.		
Note	**Kindly download** • **MAUSAM App**for location specific forecast & warning. • **MEGHDOOT App**for Agromet advisory. • **DAMINI App** for lighting warning.		

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