



ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમસેવા  
હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન  
ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેતઆબોહવાકીય વિભાગ  
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, તરઘડિયા-૩૬૦૦૨૩  
મો.નં. ૯૪૨૬૯૩૮૨૩૫



તા.૨૫-૦૬-૨૦૨૨ થી તા.૨૯-૦૬-૨૦૨૨



(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. ૨૫/૨૦૨૨

પાછલા અઠવાડિયાનું રાજકોટનું હવામાન

હવામાન પરિબળો	
વરસાદ(મી.મી)	3.0
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	37.0-38.8
લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	23.0-27.8
ભેજ (%)સવાર	74-90
ભેજ (%)બપોરબાદ	34-44
પવનનીગતિ (કિમી/કલાક)	3.9-8.7

હવામાન આગાહી :પત્રક-ક

ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેતઆબોહવાકીય વિભાગ-હવામાન આગાહી ૨૯-૦૬-૨૦૨૨ સવારના ૮.૩૦ સુધી

તા.૨૫-૦૬-૨૦૨૨ થી ૨૯-૦૬-૨૦૨૨

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 ૨૫-૦૬-૨૦૨૨	દિવસ-૨ ૨૬-૦૬-૨૦૨૨	દિવસ-૩ ૨૭-૦૬-૨૦૨૨	દિવસ-૪ ૨૮-૦૬-૨૦૨૨	દિવસ-૫ ૨૯-૦૬-૨૦૨૨
વરસાદ(મી.મી.)	10	55	20	10	5
મહત્તમ તાપમાન( સે.ગ્રે)	37	36	36	34	35

લઘુતમ તાપમાન( સે.ગ્રે)	28	28	28	26	27
મહત્તમભેજ (%)સવાર	72	74	73	74	72
લઘુતમભેજ (%) બપોરબાદ	37	32	31	36	43
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	21	23	24	22	25
પવનની દિશા(ડીગ્રી)	292	288	270	248	248
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	5	7	6	7	7

- રાજકોટ જીલ્લામાં આગામી તા.૨૫-૦૬-૨૦૨૨ થી તા.૨૯-૦૬-૨૦૨૨ દરમ્યાન સૂકું, ગરમ, ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે. તા.૨૫ થી ૨૯ દરમ્યાન છૂટો છવાયા વિસ્તારમાં હળવો થી મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૪-૩૭ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૭-૨૮ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૭૨-૭૪ અને ૩૧-૪૩ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચિમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૨૧ થી ૨૫ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે

#### મોરબી:

તારીખ	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૩	દિવસ-૪	દિવસ-૫
પેરામીટર	૨૫-૦૬-૨૦૨૨	૨૬-૦૬-૨૦૨૨	૨૭-૦૬-૨૦૨૨	૨૮-૦૬-૨૦૨૨	૨૯-૦૬-૨૦૨૨
વરસાદ(મી.મી.)	10	10	0	10	0
મહત્તમ તાપમાન( સે.ગ્રે)	37	36	36	34	35
લઘુતમ તાપમાન( સે.ગ્રે)	28	28	28	26	27
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	71	76	76	71	69
લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	29	31	30	34	39
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	24	27	28	27	29
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	270	252	252	248	248
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	5	6	3	7	7

- મોરબી જીલ્લામાં આગામી તા.૨૫-૦૬-૨૦૨૨ થી તા.૨૯-૦૬-૨૦૨૨ દરમ્યાન સૂકું, ગરમ, ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે. તા.૨૫, ૨૬ અને ૨૮ દરમ્યાન છૂટો છવાયા વિસ્તારમાં હળવો વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૪-૩૭ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૬-૨૮ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૬૭-૭૬ અને ૨૯-૩૯ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચિમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૨૪ થી ૨૯ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

દેવભૂમિદ્વારકા;

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૨૫-૦૬-૨૦૨૨	દિવસ-૨ ૨૬-૦૬-૨૦૨૨	દિવસ-૩ ૨૭-૦૬-૨૦૨૨	દિવસ-૪ ૨૮-૦૬-૨૦૨૨	દિવસ-૫ ૨૯-૦૬-૨૦૨૨
વરસાદ(મી.મી.)	5	10	0	0	0
મહત્તમ તાપમાન( સે.ગ્રે)	34	34	33	33	33
લઘુત્તમ તાપમાન( સે.ગ્રે)	29	29	29	29	30
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	83	83	82	80	79
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	57	56	57	59	58
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	26	25	25	22	25
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	291	270	249	248	248
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	5	4	4	6	7

- દેવભૂમિ દ્વારકા જીલ્લામાં તા.૨૫-૦૬-૨૦૨૨ થી તા.૨૯-૦૬-૨૦૨૨ દરમિયાન સૂકું, ગરમ, ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે. તા.૨૫ થી ૨૬ દરમિયાન છૂટો છવાયા વિસ્તારમાં હળવો વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૩-૩૪ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૯-૩૦ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૭૯-૮૩ અને ૫૬-૫૯ રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચિમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૨૨ થી ૨૬ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

સુરેન્દ્રનગર :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૨૫-૦૬-૨૦૨૨	દિવસ-૨ ૨૬-૦૬-૨૦૨૨	દિવસ-૩ ૨૭-૦૬-૨૦૨૨	દિવસ-૪ ૨૮-૦૬-૨૦૨૨	દિવસ-૫ ૨૯-૦૬-૨૦૨૨
વરસાદ (મી.મી.)	10	10	10	5	0
મહત્તમ તાપમાન ( સે.ગ્રે)	37	36	36	34	35
લઘુત્તમ તાપમાન ( સે.ગ્રે)	28	28	28	26	27
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	66	67	70	70	67
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	30	27	28	33	39
પવનની ગતિ( કિમી/કલાક)	21	24	24	24	26
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	283	283	257	248	248
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	5	6	5	7	7

- સુરેન્દ્રનગર જીલ્લામાં આગામી તા.૨૫-૦૬-૨૦૨૨ થી તા.૨૯-૦૬-૨૦૨૨ દરમિયાન સૂકું, ગરમ, ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે. તા.૨૫ થી ૨૮ દરમિયાન છૂટો છવાયા વિસ્તારમાં હળવો વરસાદ

થવાની શક્યતા છે.

- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૪-૩૭ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૬-૨૮ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૬૬-૭૦ અને ૨૭-૩૯ રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચિમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૨૧-૨૬ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

અમરેલી :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૨૫-૦૬-૨૦૨૨	દિવસ-૨ ૨૬-૦૬-૨૦૨૨	દિવસ-૩ ૨૭-૦૬-૨૦૨૨	દિવસ-૪ ૨૮-૦૬-૨૦૨૨	દિવસ-૫ ૨૯-૦૬-૨૦૨૨
વરસાદ (મી.મી.)	60	60	60	60	10
મહત્તમ તાપમાન ( સે.ગ્રે)	37	38	37	35	36
લઘુત્તમ તાપમાન ( સે.ગ્રે)	26	26	27	26	26
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	74	76	75	78	76
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	47	35	35	45	50
પવનની ગતિ( કિમી/કલાક)	18	21	20	20	23
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	283	270	270	246	248
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	6	6	7	7	8

- અમરેલી જીલ્લામાં આગામી તા.૨૫-૦૬-૨૦૨૨ થી તા.૨૯-૦૬-૨૦૨૨ દરમ્યાન સૂકું, ગરમ, ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે. તા.૨૫ થી ૨૯ ના રોજ હળવો થી મધ્યમ છૂટો છવાયા વિસ્તારમાં વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૫-૩૮ 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 ૭૪-૭૮ અને ૩૫-૫૦ રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચિમ અને નૈરુત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૮ થી ૨૩ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

જામનગર :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૨૫-૦૬-૨૦૨૨	દિવસ-૨ ૨૬-૦૬-૨૦૨૨	દિવસ-૩ ૨૭-૦૬-૨૦૨૨	દિવસ-૪ ૨૮-૦૬-૨૦૨૨	દિવસ-૫ ૨૯-૦૬-૨૦૨૨
વરસાદ (મી.મી.)	10	10	10	10	0
મહત્તમ તાપમાન ( સે.ગ્રે)	38	38	37	36	36
લઘુત્તમ તાપમાન ( સે.ગ્રે)	26	26	27	26	26
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	79	80	79	77	75

લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	48	46	45	48	50
પવનની ગતિ( કિમી/કલાક)	26	26	26	24	26
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	288	270	257	248	248
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	4	5	5	7	7

- જામનગર જીલ્લામાં આગામી તા.૨૫-૦૬-૨૦૨૨ થી તા.૨૯-૦૬-૨૦૨૨ દરમ્યાન સૂકું, ગરમ, ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે. તા.૨૫ થી ૨૮ દરમ્યાન છૂટો છવાયા વિસ્તારમાં હળવો વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૬-૩૮ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૬-૨૭ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૭૫-૮૦ અને ૪૫-૫૦ રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચિમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૨૪ થી ૩૬ કીમી/કલા રહેવાની શક્યતા છે.

- તા.૨૫-૦૬-૨૦૨૨ થી તા.૨૯-૦૬-૨૦૨૨ દરમ્યાન સૂકું, ગરમ, ભેજવાળું અને મધ્યમ વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે. તા.૨૫ થી ૨૯ ના રોજ મોરબી, દેવભૂમિ દ્વારકા, સુરેન્દ્રનગર અને જામનગર જીલ્લામાં છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવો વરસાદ થવાની શક્યતા છે & રાજકોટ અને અમરેલી જીલ્લામાં તા. ૨૫ થી ૨૯-જુનના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવો થી મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- ખેતરના શેઠા પાળા અને વરસાદી પાણીના નિકાલના કાઢ્યાની મરામત કરવી જેથી જમીનનું ધોવાણ અટકાવી શકાય.
- મોરબી, દેવભૂમિ દ્વારકા, સુરેન્દ્રનગર અને જામનગર જીલ્લામાં તા. ૨૫ થી ૨૯ ના રોજ હળવો વરસાદ & રાજકોટ અને અમરેલી જીલ્લામાં તા. ૨૫ થી ૨૯ ના રોજ હળવો થી મધ્યમ છૂટો છવાયો વિસ્તારમાં વરસાદ થવાની શક્યતા છે. કપાસનું બીજ કોરમાં વાવવું નહિ.
- આગામી ચોમાસું માટે પસંદગીના પાક અને જાતનું બિયારણ, જરૂરી ખાતર અને દવા સમયસર મેળવી લેવું. પોતાનું/ખાનગી કં./અન્ય પાસેથી ખરીદેલ બીજનો ઉગાવો થોડું સેમ્પલ લઈ ચકાસી લેવો.

- તા. ૨૯- જુન થી ૦૩-જુલાઈ -૨૦૨૨: હવામાન આગોતરો વરતારો : તા. ૨૯—જુન થી ૦૩-જુલાઈ -૨૦૨૨ દરમ્યાન સૂકું, ગરમ, ભેજવાળું અને મધ્યમ વાદળછાયું હવામાન રહેવાની સંભાવના છે. તેમજ છૂટો છવાયો હળવો થી મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે.


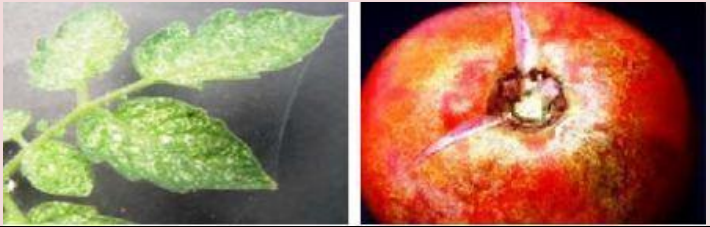

- હવામાન ચેતવણી : -

- મોબાઈલ સંદેશ : આગામી પાંચ દિવસ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવો વરસાદ થવાની શક્યતા હોવાથી કપાસનું બીજ કોરમાં વાવવું નહિ.


મુખ્યપાક	પાકઅવસ્થા	રોગ/જીવાત/જાત	કૃષિસલાહ (૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ભલામણ કરેલ દવા છાંટવી )
ચોમાસું મગફળી	આગોતરું વાવેતર	જીજી-૨૨, જીજી-૨૦, જીજીજી-૩૨	<ul style="list-style-type: none"> <li>ચોમાસું મગફળીનાં આગોતરા વાવેતર માટે જમીનની તૈયારી કરવી અને સેન્દ્રિય ખાતર ઉમેરવું. વાવેતર સમયે સિંગલ સુપર ફોસ્ફેટ ૧૫૬ કી.ગ્રા./હે., એમોનીયમ સલ્ફેટ ૬૨ કી.ગ્રા./હે., અને એરંડીનો ખોળ ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે. અથવા ડી.એ.પી. ૫૪ કી.ગ્રા.</li> </ul>
	વરસાદ આધારીત	અર્ધ વેલડી જીજી-	

		૨૦, જીજી-૨૨ ઉભડી -જીજી-૨, જીજીજી-૩૨, ટીજી-૫૧ ટીએજી-૨૪, ટીએલજી-૪૫, ટીપીજી-૪૧, ટીજી- ૩૭-એ	અને જીપ્સમ ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે. સાથે એરંડીનો ખોળ ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે. પાયામાં આપવો. • તેમજ ટ્રાયકોડર્મા ફૂગનો પાઉડર ૨.૫ કી.ગ્રા./હે મુજબ ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે એરંડીનાં ખોળ સાથે મિશ્ર કરી પાયામાં વાવણી સમયે આપવો. • વાવતી વખતે બિયારણને થાયરમ અથવા મેન્કોઝેબ અથવા વાયટાવેક્ષ દવાનો ૨-૩ ગ્રામ/કી. બીજને પટ આપવો. • મગફળીમાં સફેદ મુંડાનાં નિયંત્રણ માટે ક્લોરોપાયરીફોસ ૨૦ % ઈસી દવાનો ૨૫ મિલી/૧ કી.ગ્રા. બીજને વાવેતર પહેલા પટ આપવો.
કપાસ	-	કપાસ બોલગાર્ડ-૨ ની પ્રમાણિત જાતો જેવી કે વહેલી પાકતી જાતો : ગુજરાત શંકર-૮, જીટીએચએચ-૪૯, એટીએમ, નવાબ, ફર્સ્ટ ક્લાસ, ૭૫૭૬, વી-૩૩૩, જાદુ, જય, સરજુ, સુરક્ષા, બળવાન, ભક્તિ, ભદ્રા, નિયો આરસીએચ-૭૭૯ મધ્યમ મોડી પાકતી જાતો : ગુજરાત શંકર-૬, એગ્રીટોપ-૪૪૪, એગ્રીટોપ-૭૭૭, સોલાર-૭૬, મલ્લિકા, આરસીએચ-૬૫૯, અજીત-૧૫૫	• કપાસનું પસંદગીની જાતનું પ્રમાણિત બીજ સમયસર મેળવી લેવું. • કપાસના પાકમાં ગુલાબી ઈયળનો ઉપદ્રવ નાં થાય તે માટે ઓરવીને આગોતરું વાવેતર કરવું નહિ. • અનિયમિત વરસાદનું જોખમ ઓછું કરવા કપાસના પાકમાં તલ, મગફળી, સોયાબીન, કઠોળ જેવા પાકોનું આંતર પાક તરીકે વાવેતરનું આયોજન કરવું.
તલ	પાક અને જાતની પસંદગી	• ગુજરાત તલ- ૨, ગુજરાત તલ-૩, અને ગુજરાત તલ-૫ પૈકી પસંદગીની જાતનું પ્રમાણિત બીજ સમયસર મેળવી લેવું.	

બાજરી	પાક અને જાતની પસંદગી	<ul style="list-style-type: none"> <li>જીએચબી-૫૫૮ જીએચબી-૫૩૮, જીએચબી-૫૭૭, જીએચબી-૭૧૯, જીએચબી-૭૩૨ અને જીએચબી-૭૪૪, ૯૦૫, ૧૧૨૯, ૧૨૨૫, ૧૨૩૧ પૈકી પસંદગીની જાતનું પ્રમાણિત બીજ સમયસર મેળવી લેવું.</li> </ul>	
કઠોળ પાકો	પાક અને જાતની પસંદગી	<p>ચોમાસું કઠોળ પાકો માટે મગની ગુજરાત મગ-૪ , કે-૮૫૧, ગુજરાત આણંદ મગ-૫ અને અડદની ગુજરાત અડદ-૧, ૨</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>યોળા માટે - ગુજરાત યોળા -૧,૨,૪, પૂસા ફાલ્ગુની, તુવેર માટે બીડીએન-૨, ગુજરાત તુવેર - ૧૦૦, ગુજરાત તુવેર હાઈબ્રીડ-૧, પૈકી પસંદગીની જાતોનું સારી ગુણવત્તાનું પ્રમાણિત બીજ સમયસર મેળવી લેવું.</li> </ul>	
શાકભાજી	ઘરું ઉછેર	<ul style="list-style-type: none"> <li>મરચી,ટમેટી, રીંગણ, અને કોબીઝના ઘરું તૈયાર કરવા (ગ્રીન શેડ નેટમાં અને નેટની ઊંચાઈ ૬.૫ ફૂટ રાખવી) ગાદી ક્યારા બનાવી તેમાં બીજનું વાવેતર કરવું. જમીન જન્ય ફૂગનો ઉપદ્રવ ના થાય તે માટે બીજને મેન્કોઝેબ અથવા થાયરમ અથવા વીટાવેક્ષ પૈકી કોઈ એક દવાનો ૨-૨.૫ ગ્રામ પ્રતિ કિલ્લો બીજ મુજબ પટ આપવો. તેમજ વાવેતર બાદ ૧૦-૧૫ દિવસે મેન્કોઝેબ ૭૫ % વે.પા.નું ૨.૫ ગ્રામ પ્રતિ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ઘરુના ક્યારામાં ડ્રેનિંગ કરવું જેથી સુકારો ના આવે.</li> </ul>	
તુરીયા, દૂધી, ગલકા, કારેલા, ગુવાર, કાકડી, તરબુચ	ફૂલ/ફળ	સફેદમાખી  કથીરી  તળછારો	<ul style="list-style-type: none"> <li>ઉનાળુ 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 લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.</li> <li>જો પાનકથીરીનો ઉપદ્રવ હોય તો ઇથીઓન ૩૦ મિલી પ્રતિ પંપ છંટકાવ કરવો.</li> <li>વેલાવાળા શાકભાજીમાં તળછારાના નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ ૪૦ ગ્રામ પ્રતિ પંપમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.</li> <li>વેલાવાળા શાકભાજીમાં પરાગનયનની પ્રક્રિયા સારી થાય તે માટે હળવા અને ટુંકાગાળાના પિયતથી જમીનમાં ભેજ જાળવવો જેથી વધુ ઉત્પાદન મેળવી શકાય.</li> </ul>
ભીંડા	ફૂલ/ફળ	સફેદમાખી,  પાનકથીરી	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>ભીંડામાં જો પાન કથીરીનો ઉપદ્રવ હોય તો ઇથીઓન ૩૦ મિલી પ્રતિ પંપ છંટકાવ કરવો.</li> <li>ગરમ હવામાનને કારણે ભીંડામાં સવાર અથવા સાંજના</li> </ul>

			<p>સમયે ટૂંકા અંતરે ફાળવું પિયત આપવું.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ભીંડાની શીંગની વીણી બાદ ૨૦ કી.ગ્રા./હેક્ટર ચુરીયા ખાતર આપવું.</li> </ul>
રોંગણી	કુલ/ફળ	<p>સફેદમાખી</p> <p>ડુંખઅને→ ફળકોરીખાનારઈ યળ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>રોંગણીમાં 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 લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.</li> <li>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.</li> </ul>
ટામેટી	કુલ/ફળ	<p>સફેદમાખી</p> <p>પાનકથીરી</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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 લીટરપાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>ટામેટીમાં જો પાનકથીરીનો ઉપદ્રવ હોય તો ઈથીઓન ૫૦ ટકા ઈસી ૧૫ મિલી અથવા પ્રોપરગાઈટપ ૭૯.સી. ૧૦ મિલી પ્રતિ ૧૦ લીટરપાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.</li> </ul> 
મરચી	વૃદ્ધિ/કુલ/ફળ	<p>શ્રીપ્સ,સફેદમાખી</p>  <p>પાન કથીરી</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મીલી અને લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલી અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મિલી ૧૦લી. પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. શ્રીપ્સનો વધુ ઉપદ્રવ હોય તો સ્પીનોસાદ અથવા સ્પીનેટોરમ દવા ૫ મિલી. પ્રતિ પંપ છાંટવી.</li> <li>મરચીમાં જો પાનકથીરીનો ઉપદ્રવ હોય તો ઈથીઓન ૫૦ ટકા ઈસી ૧૫ મિલી અથવા પ્રોપરગાઈટ ૫૭ ઈ.સી. ૧૦</li> </ul>



			મિલી પ્રતિ ૧૦ લીટરપાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.
લીંબુ	ફળનોવિકાસ	<p>પાનકોરીયુ</p> <p>કથીરી→</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>પાનકોરીયુના નિયંત્રણ માટે ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૩૦.૫ ટકા ૫ મી.લી. ૧૦ લિટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છાંટવી.</li> <li>લીંબુડીમાં જો પાનકથીરીનો ઉપદ્રવ હોય તો પ્રોપરગાઈટપ૭ ઈ.સી. ૧૦ મિલી પ્રતિ ૧૦ લીટરપાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.</li> </ul>
પશુ/ મરઘા			<p>તાપમાન વધારે રહેવાના કારણે ઢોરને દિવસના સમયે છાયડામાં રાખવા અને મિનરલ મિક્ષર યુક્ત પીવાના સ્વચ્છ પાણીની વ્યવસ્થા કરવી. દુધાળા પશુઓને ઉનાળામાં ઠંડક આપવા પાણીનો છંટકાવ કરવો. ખોરાકમાં લીલા ચારનું પ્રમાણ વધારવું. દુધાળા પશુઓના આઉને ઝીંક ઓક્સાઈડ અથવા બોરિક પાવડરથી બરાબર સાફ કરવું. પશુઓમાં ગળસુંઢો અને ગાંઠીયા તાવના રોગના નિયંત્રણ માટે રસીકરણ કરાવવું. વિટામીન એ તથા ડી પુરકો આપવા. કરમિયાની દવા આપવી. દુધાળા પશુઓને પ્રતિ લીટર દુધની ઊપજ હોય તેમને નિયમિત ૧ કી.ગ્રા. ફીડ + ૫૦ ગ્રામ ખનીજ તત્ત્વોનું મિશ્રણ આપવું. લીલુધાસ , સુકું ઘાસ અને ખનીજ તત્ત્વોનું મિશ્રણ ખોરાકમાં આપવું. વિટામીન એ થા ડી પુરકો આપવા. તેમજ માખીઓના ઉપદ્રવથી બચવા ફીનાઈલ છાંટવું. ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટ્રાઝ ૨ મી.લી. ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાંટવી.</p> <p>પશુઓમાં જોવા મળતો ગાંઠયુક્ત ચામડીના રોગને અટકાવવા અને નિયંત્રણ માટે રોગી પશુને સૌપ્રથમ અલગ કરવું જેથી રોગ ખીજ પશુઓમાં ફેલાય નહિ. રોગગ્રસ્ત વિસ્તારમાંથી પશુનું સ્થળરાતરણ બંધ કરવું. માખી મચ્છર અને ઈતરડીના ઉપદ્રવ અટકાવવા માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટ્રાઝ ૨ મી.લી. ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાંટવી..</p> <p>પશુઓમાં રસીકરણ કરાવવું. પ્રથમ રસીકરણ ૬ મહિનાની ઉંમરે, બુરુટર રસી : પ્રથમ રસીકરણ બાદ ૧૨ માસ પછી દર વર્ષે રસીકરણ કરાવવું, રસી ન મુકેલ હોય તેવા મોટા પશુ ને ગમે ત્યારે રસી મૂકી શકાય છે.</p>
નોંધ			<p>નીચેની એપ ડાઉનલોડ કરો</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>મૌસમ એપ જીલ્લા પ્રમાણે હવામાન આગાહી અને ચેતવણી માટે.</li> <li>મેઘદૂત એપ હવામાન આધારિત ફિસિલાહ બુલેટીન માટે.</li> <li>દામીની એપ વરસાદી વીજળીની ચેતવણી માટે.</li> </ul>

જા.નં.જુક્યુ/સૂ.ખે./એગ્રોમેટ/બુલેટીન/ / ૨૦૨૨,  
તરઘડિયા(રાજકોટ), તારીખ: ૨૪/૦૬/૨૦૨૨.

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.

ટેકનીકલ 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**  
**Cell :94269 38235**



**Agromet Advisory Service bulletin No. 25 for North Saurashtradistricts(Gujarat)**

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

**(Period for 25 to 29-June -2022)**

**Significant past weather for the preceding week of Rajkot**

Rainfall (mm)	3.0
Maximum temperature (°C)	37.0-38.8
Minimum temperature (°C)	23.0-27.8
Relative Humidity (%) I	74-90
Relative Humidity (%) II	34-44
Wind speed (Kmph)	3.9-8.7

**Weather forecast until 08-30 hrs. of 29/06/2022**

**(1) RAJKOT DISTRICT:**

	25/06/2022	26/06/2022	27/06/2022	28/06/2022	29/06/2022
Rainfall (mm)	10	55	20	10	5
Max.Temp.(°C)	37	36	36	34	35
Min.Temp.(°C)	28	28	28	26	27
RH-I (%)	72	74	73	74	72
RH-II (%)	37	32	31	36	43
Wind Speed (kmph)	21	23	24	22	25
Wind Direction(deg.)	292	288	270	248	248
Total CC (octa)	5	7	6	7	7

- **Rainfall:** Dry, hot, humid and generally cloudy weather forecasted for next five days & light to moderate rainfall forecasted during 25 to 29- June-2022.

- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 34-37°C and 27-28°C, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 72-74 % & 31-43, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be W and 21-25 km/h, respectively.

## (2) MORBI DISTRICT:

	25/06/2022	26/06/2022	27/06/2022	28/06/2022	29/06/2022
Rainfall (mm)	10	10	0	10	0
Max.Temp.(°C)	37	36	36	34	35
Min.Temp.(°C)	28	28	28	26	27
RH-I (%)	71	76	76	71	69
RH-II (%)	29	31	30	34	39
Wind Speed (kmph)	24	27	28	27	29
Wind Direction(deg.)	270	252	252	248	248
Total CC (octa)	5	6	3	7	7

- **Rainfall:** Dry, hot, humid and Partly cloudy weather forecasted for next five days & light rainfall forecasted during 25, 26 and 28 - June-2022.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 34-37°C and 26-28°C, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 69-76 % & 29-39, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be W and 24-29 km/h, respectively.

## (3) DEVBHUMI DWARKA DISTRICT:

	25/06/2022	26/06/2022	27/06/2022	28/06/2022	29/06/2022
Rainfall (mm)	5	10	0	0	0
Max.Temp.(°C)	34	34	33	33	33
Min.Temp.(°C)	29	29	29	29	30
RH-I (%)	83	83	82	80	79
RH-II (%)	57	56	57	59	58
Wind Speed (kmph)	26	25	25	22	25
Wind Direction(deg.)	291	270	249	248	248
Total CC (octa)	5	4	4	6	7

- **Rainfall:** Dry, humid and partly cloudy to generally cloudy weather forecasted for next five days & light rainfall forecasted during 25 to 26- June-2022.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 33-34°C and 29-30°C, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 79-83 % & 56-59, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be W and 22-26 km/h, respectively.

#### (4) SURENDRANAGAR DISTRICT:

	25/06/2022	26/06/2022	27/06/2022	28/06/2022	29/06/2022
Rainfall (mm)	10	10	10	5	0
Max.Temp.(°C)	37	36	36	34	35
Min.Temp.(°C)	28	28	28	26	27
RH-I (%)	66	67	70	70	67
RH-II (%)	30	27	28	33	39
Wind Speed (kmph)	21	24	24	24	26
Wind Direction(deg.)	283	283	257	248	248
Total CC (octa)	5	6	5	7	7

- **Rainfall:** Dry, hot, humid and generally cloudy weather forecasted for next five days & light rainfall forecasted during 25 to 28- June-2022.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 34-37°C and 26-28°C, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 66-70 % & 27-39, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be W and 21-26 km/h, respectively.

#### (5) AMRELI DISTRICT:

	25/06/2022	26/06/2022	27/06/2022	28/06/2022	29/06/2022
Rainfall (mm)	60	60	60	60	10
Max.Temp.(°C)	37	38	37	35	36
Min.Temp.(°C)	26	26	27	26	26
RH-I (%)	74	76	75	78	76
RH-II (%)	47	35	35	45	50
Wind Speed (kmph)	18	21	20	20	23
Wind Direction(deg.)	283	270	270	246	248
Total CC (octa)	6	6	7	7	8

- **Rainfall:** Dry, hot and generally cloudy weather forecasted for next five days & light to moderate rainfall forecasted during 25 to 29-June-2022.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 35-38°C and 26-27°C, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 74-78 % & 35-50, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be W, SW and 18-23 km/h, respectively.

#### (6) JAMNAGAR DISTRICT:

	25/06/2022	26/06/2022	27/06/2022	28/06/2022	29/06/2022
Rainfall (mm)	10	10	10	10	0
Max.Temp.(°C)	38	38	37	36	36
Min.Temp.(°C)	26	26	27	26	26
RH-I (%)	79	80	79	77	75
RH-II (%)	48	46	45	48	50


Wind Speed (kmph)	26	26	26	24	26
Wind Direction(deg.)	288	270	257	248	248
Total CC (octa)	4	5	5	7	7

- **Rainfall:** Dry, humid and Partly cloudy to generally cloudy weather forecasted for next five days & light rainfall forecasted during 25 to 28- June-2022.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 36-38°C and 26-27°C, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 75-80 % & 45-50, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be W and 24-26 km/h, respectively.



### Agro meteorological Advisories:

<b>General Advice</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dry, warm and partly cloudy to generally cloudy weather forecasted for next five days &amp; light rainfall at isolated places forecasted in the districts of Morbi, Devbhumi Dwarka, surendranagar and Jamnagar during 25 to 29 June-2022. &amp; light to moderate rainfall at isolated places forecasted in the districts of Rajkot and Amreli during 25 to 29-June.</b></li> <li>• <b>Due to forecaste of light rain/thundershowers very likely at isolated places farmers are advise not to do dry sowing of cotton seed.</b></li> <li>• <b>For the ensuing kharif season ensure the availability of seeds as per the crop/cultivar planning and ensure other inputs in advance. For use of own/private party seeds for crop like groundnut advise to test seed viability conduct a sample germination test.</b></li> <li>• <b>Repairing of farm boundaries, bunds and drainage channels should be completed to prevent soil erosion.</b></li> <li>• <b>Weather outlook for subsequent week: As per extended range forecast dry, warm and partly cloudy to generally cloudy weather and isolated light to moderate rain fall likely to observe during 29-June to 03-July - 2022.</b></li> <li>• <b>Alerts &amp; Warning: NIL</b></li> <li>• <b>Sms.: Due to forecaste of light rain/thundershowers very likely at isolated places farmers are advise not to do dry sowing of cotton seed.</b></li> </ul>		
<b>Crops</b>	<b>Stage</b>	<b>Insect/Pest/ Variety</b>	<b>Advisory</b>
<i>Kharif groundnut</i>	Pre-sowing	GG-20, GG-22, GJG-32	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pre-sowing of groundnut may be done in this week. Apply 156 kg/ha SSP, 62 kg/ha Ammonium sulphate and 500 kg/ha Castor cake as basal dose.</li> <li>• <b>Seed treatment with Dithane M-45/Captan/vitavax @ 2 grams per kg of seeds before sowing for the control of seed borne diseases is advised.</b></li> <li>• <b>As preventive measure for white grub infestation in</b></li> </ul>

			<b>groundnut crop treat the seed with Chlorpyrifos 20 % EC OR Quinalfos 25 % EC @ 25 ml/kg seed at the time of sowing.</b>
	Onset of monsoon	Semi spreading, GG-20, GG-22 Bunch, GG-2,GJG-9, GJG-32, GG-5, TG-51, TAG-24, TG-37 A, TPG-41, TLG-45,	
<b>Cotton</b>	-	<b>Early:</b> Bg-II GCH-8, GTHH-49, ATM, Jay, First Class, 7576, V-333, Neo, Jadu, Navab, Beejdhan-2, Sarju, Atom, Bhakti, Bhadra  <b>Medium Late:</b> Bg-II GCH-6, RCH-659, Agritop-777, Agritop-444, Solar-76, Swapna, Mallika, Ajit-155	<b>Procure good quality of seeds for kharif .</b> Pre-sowing of cotton should not be done to prevent pink ball worm infestation. <b>Timely sowing should be done after sufficient rainfall.</b> Apply 20 kg nitrogen/ha as basal for rainfed cotton. Adopt inter crop like sesame, groundnut, soybean, pulses and maize in cotton crop for risk management under rainfed & partial irrigation.
<b>Sesame</b>	-	GT-2, GT-3 or GT-6 variety.	<b>Procure good quality of seeds for kharif sowing</b>
<b>Pearl millet</b>	-	GHB-558,577,538,719, 732,744, 905, 1129, 1225, 1231	<b>Procure good quality of seeds for kharif sowing</b>
<b>Pulses</b>	-	Farmers growing pulses are advised to select variety GM-4, GAM-5 for green gram, Guj. adud-1 for black gram, Gujarat cowpea-1,2,4, Pusa Falguni for cowpea , BDN-2, GT-100, GJP-1 for pigeon pea and <b>Procure good quality of seeds irrespective of crops for kharif sowing.</b>	
<b>Vegetables</b>	Nursery	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Farmers are advised for preparation of nursery for tomato, chilli, brinjal and early cauliflower (maturing in the month of September). It is also advised to use shed nets, which helps in reducing vector borne diseases and produce healthy seedlings. Nursery should be covered by net at the height of 6.5 feet for protection against sunlight. Seed should be sown in nursery after treatment with thiram 2.0 – 2.5 gram/kg of seed.</li> </ul> <b>To prevent soil borne disease drenching of nursery bed should be done with Mencozeb 75 % WP @ 2.5 gm/ litre of water after 15 DAS.</b>	
<b>Ridge gourd, Bottle gourd, Sponge guard,</b>	Flowering & fruiting	White flies/  Mites	<ul style="list-style-type: none"> <li>•In all vegetable crops whitefly infestation observed above ETL. Spray 500 ml of 5 % <b>neem seed extract</b> or neem seed oil 50 ml with acetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm or <b>imidacloprid 30.5 SC</b>4 ml/10 lit of water for whiteflies control.</li> </ul>

<b>Bittergourd, Cluster bean, Water melon</b>		Downy mildew	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>If mite population is found more, then spraying of Ethion @ 1.5-2 ml/litre of water for the control of Mites in cucurbiteous .</b></li> <li>• <b>For the control of downy mildew spray mencozeb 40g/pump.</b></li> <li>• 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.</li> </ul>
<b>Ladyfinger</b>	Flowering/fruiting	White flies &  Mites	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spray 500 ml of 5 % <b>neem seed extract</b> or neem seed oil 50 ml with withacetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm or <b>imidacloprid 30.5 SC4 ml/10 lit</b> of water for whiteflies control in okra.</li> <li>• <b>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.</b></li> <li>• After harvesting of mature okra application of urea @ 20 kg/ acre should be done.</li> </ul>
<b>Brinjal</b>	Flowering/fruiting	White fly→  <b>Shoot &amp;Fruit borer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>To minimize population of whitefly, Spray 500 ml of 5 % neem seed extract or neem oil 50 ml with Difenthiuron 50 WP @ 16 gm or Trizophos 40 EC 25 ml / 10 lit of water.</b></li> <li>• 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.</li> </ul>
<b>Tomato</b>	Flowering/fruiting	White fly→  Mites	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>To minimize population of whitefly, Spray 500 ml of 5 % neem seed extract or neem oil 50 ml or Difenthiuron 50 WP @ 16 gm / 10 lit of water.</b></li> <li>• If infestation of mite observed in tomato, then spray Ethion 50 EC 15 ml or Propargite 57 % EC @ 10 ml/ 10 litre of water.</li> </ul>
<b>Chili</b>	Flowering & fruiting	<b>Thrips</b> → 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>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.</b></li> </ul>



<p><b>Lemon</b></p>	<p>Fruit development</p>	<p><b>Leaf minor</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Mites</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• To prevent damage of leaf minor, spray <b>imidacloprid 30.5 % 5 ml</b> / 10 lit of water.</li> <li>• <b>If infestation of mite observed in lime, then spray Ethion 50 EC 15 ml or Propargite 57 % EC @ 10 ml/ 10 litre of water.</b></li> </ul>
<p><b>Livestock &amp; poultry</b></p> 	<p>Under present weather condition keep animals under shade or in sheds 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 .Do Vaccination for <b>Haemorrhagic septicemia (H.S.)</b> disease and <b>Blue Quarter (B.Q.)</b> in animals. Udder of milking animals must be properly clean with zinc oxide or boric powder. Also give deworming tablet to younger animals. For control of ticks and mites spray Deltamethrin or Amitral 2 ml/liter of water. Provide Vitamin-A and D supplementation.</p> <p>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.</p> <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.</p> <p><b>For Prevention &amp; Control of Lumpy virus skin disease</b> in animals separate diseased animal from herds by avoiding communal grazing, control movement/ migration of animal from affected village and control of insect by insecticide. Vaccinate the animal.</p>		
<p><b>Note</b></p>	<p><b>Kindly download</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MAUSAM App</b> for location specific forecast &amp; warning.</li> <li>• <b>MEGHDOOT App</b> for Agromet advisory.</li> <li>• <b>DAMINI App</b> for lighting warning.</li> </ul>		

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