



ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેતઆબોહવાકીય વિભાગ
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, તરઘડિયા-૩૬૦૦૨૩
તા.૨૮-૦૬-૨૦૨૫ થી તા.૦૨-૦૭-૨૦૨૫



(ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા, સૂકીખેતી સંશોધન કેન્દ્ર, જુ.ક.યુ. તરઘડિયા અને ભારત મૌસમ વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)

ગુજરાતના ઉત્તર સૌરાષ્ટ્રના જિલ્લાઓનું કૃષિ હવામાન બુલેટીન નં. ૨૬/૨૦૨૫

પાછલા અઠવાડિયાનું રાજકોટનું હવામાન

હવામાન પરિબળો	
વરસાદ(મી.મી)	32.0
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	30.0-33.3
લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	24.4-26.4
ભેજ (%)સવાર	88-95
ભેજ (%)બપોરબાદ	62-85
પવનનીગતિ (કિમી/કલાક)	2.9-6.8

હવામાન આગાહી :પત્રક-ક

ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ-હવામાન આગાહી ૦૨-૦૭-૨૦૨૫ સવારના ૮.૩૦ સુધી

તા.૨૮-૦૬-૨૦૨૫ થી ૦૨-૦૭-૨૦૨૫

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 ૨૮-૦૬-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૨૯-૦૬-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૩૦-૦૬-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૦૧-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૦૨-૦૭-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	210	90	40	35	30
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	32	32	34	34	34
લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	23	24	25	25	25
મહત્તમભેજ (%)સવાર	95	90	90	90	90
લઘુતમભેજ (%) બપોરબાદ	95	95	85	85	85
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	13	20	25	24	25
પવનની દિશા(ડીગ્રી)	226	225	233	239	237

વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	8	7	7	7	6
હવામાન આગાહી સારાંશ : - રાજકોટ જીલ્લામાં આગામી તા.૨૮-૦૬-૨૦૨૫ થી તા.૦૨-૦૭-૨૦૨૫ દરમિયાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૨૮-જુનના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં અત્યંત ભારે વરસાદ અને તા. ૨૯-જુન થી ૦૨-જુલાઈ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ થી ભારે વરસાદ થવાની શક્યતા છે. - આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૨-૩૪ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૩-૨૬ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે. - આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૯૦-૯૫ અને ૮૫-૯૫ ટકા રહેશે. - પવનની દિશા નૈરુત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૩ થી ૨૫ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે					

મોરબી:

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૨૮-૦૬-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૨૯-૦૬-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૩૦-૦૬-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૦૧-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૦૨-૦૭-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	140	90	40	30	20
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	32	32	34	34	34
લઘુત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	23	24	25	25	25
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	95	90	90	90	90
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	95	95	85	85	85
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	15	18	27	27	28
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	224	217	231	236	236
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	8	7	7	7	5

હવામાન આગાહી સારાંશ : - મોરબી જીલ્લામાં આગામી તા.૨૮-૦૬-૨૦૨૫ થી તા.૦૨-૦૭-૨૦૨૫ દરમિયાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૨૮-જુનના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં ખુબ ભારે વરસાદ અને તા. ૨૯-જુન થી ૦૨-જુલાઈ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ થી ભારે વરસાદ થવાની શક્યતા છે. - આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૨-૩૪ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૩-૨૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે. - આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૯૦-૯૫ અને ૮૫-૯૫ ટકા રહેશે. - પવનની દિશા નૈરુત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૫ થી ૨૮ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે					
---	--	--	--	--	--

દેવભૂમિદ્વારકા :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૨૮-૦૬-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૨૯-૦૬-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૩૦-૦૬-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૦૧-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૦૨-૦૭-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	240	125	60	50	40
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	32	30	31	32	32
લઘુત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	25	25	26	27	27
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	90	85	85	85	85

લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	95	95	90	90	90
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	16	24	29	29	30
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	234	237	237	239	239
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	8	8	7	7	6
હવામાન આગાહી સારાંશ : - દેવભૂમિ દ્વારકા જીલ્લામાં આગામી તા.૨૮-૦૬-૨૦૨૫ થી તા.૦૨-૦૭-૨૦૨૫ દરમિયાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૨૮ થી ૨૯-જુનના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં ખુબ ભારે થી અત્યંત ભારે વરસાદ અને તા. ૩૦-જુન થી ૦૨-જુલાઈ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે. - આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૦-૩૨ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૫-૨૭ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે. - આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૮૫-૯૦ અને ૯૦-૯૫ ટકા રહેશે. - પવનની દિશા નૈરુત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૬ થી ૩૦ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે					

સુરેન્દ્રનગર :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૨૮-૦૬-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૨૯-૦૬-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૩૦-૦૬-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૦૧-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૦૨-૦૭-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	175	65	55	40	40
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	32	32	34	34	34
લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	23	24	25	25	25
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	95	90	90	90	90
લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	95	95	85	85	85
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	13	17	23	22	22
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	230	215	231	237	236
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	8	7	7	7	6
હવામાન આગાહી સારાંશ : - સુરેન્દ્રનગર જીલ્લામાં આગામી તા.૨૮-૦૬-૨૦૨૫ થી તા.૦૨-૦૭-૨૦૨૫ દરમિયાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૨૮ થી ૨૯-જુનના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં ભારે થી અતિ ભારે વરસાદ અને તા. ૩૦-જુન થી ૦૨-જુલાઈ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે. - આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૨-૩૪ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૩-૨૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે. - આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૯૦-૯૫ અને ૮૫-૯૫ ટકા રહેશે. - પવનની દિશા નૈરુત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૩ થી ૨૩ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે					

અમરેલી :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧	દિવસ-૨	દિવસ-૪	દિવસ-૪	દિવસ-૫

	૨૮-૦૬-૨૦૨૫	૨૯-૦૬-૨૦૨૫	૩૦-૦૬-૨૦૨૫	૦૧-૦૭-૨૦૨૫	૦૨-૦૭-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	125	50	65	50	70
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	29	27	29	30	30
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	23	24	25	25	25
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	95	95	90	85	85
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	90	90	80	80	80
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	14	20	23	22	25
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	235	231	237	244	240
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	8	7	7	7	6

હવામાન આગાહી સારાંશ :

- અમરેલી જિલ્લામાં આગામી તા.૨૮-૦૬-૨૦૨૫ થી તા.૦૨-૦૭-૨૦૨૫ દરમિયાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૨૮-જુનના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં અતિ ભારે વરસાદ અને તા. ૨૯-જુન થી ૦૨-જુલાઈ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ થી ભારે વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૨૭-૩૦ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૩-૨૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૮૫-૯૫ અને ૮૦-૯૦ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા નૈરુત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૪ થી ૨૫ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે

જામનગર :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૨૮-૦૬-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૨૯-૦૬-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૩૦-૦૬-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૦૧-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૦૨-૦૭-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	230	130	60	50	40
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	32	32	33	34	33
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	26	26	26	27	27
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	90	85	85	85	85
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	95	95	85	85	90
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	15	19	27	27	28
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	224	230	233	235	237
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	8	8	7	7	6

હવામાન આગાહી સારાંશ :

- જામનગર જિલ્લામાં આગામી તા.૨૮-૦૬-૨૦૨૫ થી તા.૦૨-૦૭-૨૦૨૫ દરમિયાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૨૮ થી ૨૯-જુનના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં ખુબ ભારે થી અત્યંત ભારે વરસાદ અને તા. ૩૦-જુન થી ૦૨-જુલાઈ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૨-૩૪ 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 ૮૫-૯૦ અને ૮૫-૯૫ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા નૈરુત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૫ થી ૨૮ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે

હવામાન ચેતવણી :

- રાજકોટ જિલ્લામાં આગામી તા. ૨૮-જુનના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં અત્યંત ભારે વરસાદ અને તા. ૨૯-જુન થી ૦૨-જુલાઈ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ થી ભારે વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- મોરબી જિલ્લામાં આગામી તા. ૨૮-જુનના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં ખુબ ભારે વરસાદ અને તા. ૨૯-જુન થી ૦૨-જુલાઈ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ થી ભારે વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- દેવભૂમિ દ્વારકા જિલ્લામાં આગામી તા. ૨૮ થી ૨૯-જુનના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં ખુબ ભારે થી અત્યંત ભારે વરસાદ અને તા. ૩૦-જુન થી ૦૨-જુલાઈ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- સુરેન્દ્રનગર જિલ્લામાં આગામી તા. ૨૮ થી ૨૯-જુનના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં ભારે થી અતિ ભારે વરસાદ અને તા. ૩૦-જુન થી ૦૨-જુલાઈ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- અમરેલી જિલ્લામાં આગામી તા. ૨૮-જુનના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં અતિ ભારે વરસાદ અને તા. ૨૯-જુન થી ૦૨-જુલાઈ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ થી ભારે વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- જામનગર જિલ્લામાં આગામી તા. ૨૮ થી ૨૯-જુનના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં ખુબ ભારે થી અત્યંત ભારે વરસાદ અને તા. ૩૦-જુન થી ૦૨-જુલાઈ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે.

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

- ખેતરમાંથી વરસાદના પાણીના નિકાલની વ્યસ્થા રાખવી અને તેનો ચેકડેમ, કુવા અને બોર રીયાર્જીંગમાં સંગ્રહ કરવો.

સામાન્ય કૃષિ સલાહ :

- ખેતરના નીચાણવાળા ભાગમાં ભરાયેલ પાણીનો નિકાલ કરવો જેથી પાકનો ઉગાવો અને વૃદ્ધિ સારા થાય.
- ઘરું તૈયાર હોય તો મરચી, રીંગણ કોબી અને ફલાવરની ફેર રોપણી કરવી.
- મગ, અડદ અને બાજરીના પાકમાં સમયસર પરવણી કરવી.
- ઉગી ગયેલ કપાસમાં ખાલા પૂરવા.

હવામાન આગોતરો વરતારો : તા. ૦૨ થી ૦૭-જુલાઈ-૨૦૨૫ દરમ્યાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન અને હળવા થી મધ્યમ વરસાદ રહેવાની સંભાવના છે.			
મોબાઈલ સંદેશ : મગ, અડદ અને બાજરીના પાકમાં સમયસર પરવણી કરવી.			
મુખ્યપાક	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/જાત	કૃષિસલાહ (૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ભલામણ કરેલ દવા છાંટવી)
ચોમાસું મગફળી	વાવેતર/ ઉગાવો	અર્ધ વેલડી જીજી-૨૦, જીજી-૨૨ ઉભડી - જીજી-૩૧, જીજી-૩૫, જીજી-૩૮, જીજી-૫, જીજી-૩૨, ૩૫ ટીજી-૫૧.કેડીજી-૧૨૮ ટીએજી-૨૪, ટીએલજી-૪૫, ટીપીજી-૪૧, ટીજી-૩૭-એ	- વાવણી લાયક વરસાદ હોય ત્યાં વરાપે સમયસર મગફળીની વાવણી કરવી. - 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. અને જીપ્સમ ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે. સાથે એરંડીનો ખોળ ૫૦૦ કી.ગ્રા./હે. પાયામાં આપવો. - તેમજ ૨.૫ કી.ગ્રા./હે ટ્રાયકોડર્મા ફૂગનો પાઉડર 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	વાવેતર/ ઉગાવો	કપાસ બોલગાર્ડ-૨ ની પ્રમાણિત જાતો જેવી કે વહેલી પાકતી જાતો :એટીએમ, ફર્સ્ટ ક્લાસ, ૭૫૭૬,	- વાવણી લાયક વરસાદ હોય ત્યાં સમયસર કપાસનું વાવેતર પુર્ણ કરવું. - કપાસમાં વાવેતર સમયે ડી.એ.પી. ૫૫ કી.ગ્રા. અને મયુરેટ ઓફ પોટાશ ૧૨૫ કી.ગ્રા./હે. પાયામાં આપવું.

		સુપર્બ, જાદુ, જય, નિયો, સંકેત,નવાબ, અંબુજા, ભરોસા (સીક્કર બીજ) સુરક્ષા, બળવાન, આરસીએય-૭૭૯ મધ્યમ મોડી પાકતી જાતો : ગુજરાત શંકર-૬, એગ્રીટોપ-૪૪૪, એગ્રીટોપ-૭૭૭ , સોલાર-૭૭, મલ્લિકા,આરસીએય-૬૫૯, પ્રવર્ધન, ગાંડીવ (સીક્કર બઇજ), અજીત-૫,૧૫૫, ૧૧૧, ૧૧૫૫	અનિયમિત વરસાદનું જોખમ ઓછું કરવા કપાસના પાકમાં તલ, મગફળી, સોયાબીન, કઠોળ જેવા પાકોનું આંતર પાક તરીકે વાવેતરનું આયોજન કરવું.
તલ	વાવેતર/ ઉગાવો	ગુજરાત તલ- ૨, ગુજરાત તલ-૩, અને ગુજરાત તલ-૫, ૬	- વાવણી લાયક વરસાદ હોય ત્યાં સમયસર તલનું વાવેતર પુર્ણ કરવું. - તલના પાકને વાવેતર સમયે ડી.એ.પી. ૫૪ કી.ગ્રા. અને મયુરેટ ઓફ પોટાશ ૬૭ કી.ગ્રા./હે. પાયામાં આપવું.
બાજરી	વાવેતર/ ઉગાવો	જીએયબી-૫૫૮, જીએયબી-૫૩૮, જીએયબી-૫૭૭, જીએયબી-૭૧૯, જીએયબી-૭૩૨ અને જીએયબી-૭૪૪, જીએયબી ઝીક અને આયર્ન ફોર્ટીફાયડ-૧૧૨૯,૧૨૨૫,૧૨૩૧	- વાવણી લાયક વરસાદ હોય ત્યાં સમયસર બાજરીનું વાવેતર પુર્ણ કરવું. - બાજરીના પાકને વાવેતર સમયે ડી.એ.પી. ૮૭ કી.ગ્રા. અને યુરિઆ ૫૩ કી.ગ્રા./હે. પાયામાં આપવું.
મગ	વાવેતર/ ઉગાવો	ગુજરાત મગ-૪ , કે-૮૫૧, ગુજરાત આણંદ મગ-૫, ૬	- વાવણી લાયક વરસાદ હોય ત્યાં સમયસર મગનું વાવેતર પુર્ણ કરવું. - મગના પાકને વાવેતર સમયે ડી.એ.પી. ૮૭ કી.ગ્રા. /હે. પાયામાં આપવું.

અડદ	વાવેતર/ ઉગાવો	ગુજરાત અડદ-૧, ૨	- વાવણી લાયક વરસાદ હોય ત્યાં સમયસર અડદનું વાવેતર પુર્ણ કરવું. - અડદના પાકને વાવેતર સમયે ડી.એ.પી. ૮૭ કી.ગ્રા./હે. પાયામાં આપવું.
ચોળી	વાવેતર/ ઉગાવો	ગુજરાત ચોળા-૧,૨,૪, પૂસા ફાલ્ગુની	- વાવણી લાયક વરસાદ હોય ત્યાં સમયસર ચોળીનું વાવેતર પુર્ણ કરવું. - ચોળીના પાકને વાવેતર સમયે ડી.એ.પી. ૮૭ કી.ગ્રા./હે. પાયામાં આપવું.
તુવેર	વાવેતર/ ઉગાવો	બીડીએન-૨, ગુજરાત તુવેર-૧૦૦, ગુજરાત તુવેર હાઈબ્રીડ-૧,	- જુલાઈ માસના અંતમાં વાવણી લાયક વરસાદ થયે તુવેરનું વાવેતર પુર્ણ કરવું. - તુવેર ના પાકને વાવેતર સમયે ડી.એ.પી. ૮૭ કી.ગ્રા./હે. પાયામાં આપવું.
ઘાસચારાના પાક	જુવાર- વાવેતર/ ઉગાવો	જી.એફ.એસ. ૪ & ૫, જી.એ.એફ.એસ. ૧૧ ગુંદરી	- વાવણી લાયક વરસાદ હોય ત્યાં સમયસર ઘાસચારાની જુઆર અને મકાઈનું વાવેતર કરવું. - જુવાર અને મકાઈના પાકને વાવેતર સમયે ડી.એ.પી. ૮૭ કી.ગ્રા. અને યુરિઆ ૫૩ કી.ગ્રા./હે. પાયામાં આપવું. - જુવારમાં સાંઠાની માખીનો ઉપદ્રવ અટકાવવા ચાસમાં વાવેતર સમયે કર્બોફ્યુરાન ૧૦ % મમરી ૧૦ કી.ગ્રા./હેક્ટર આપવી.
શાકભાજી	ધરું ઉછેર/રોપણી વાવેતર		- ધરુવાડીયામાં ભરાયેલ પાણીનો નિકાલ કરવો. - ધરુવાડીયામાં 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 ધરુના ક્યારામાં ડ્રેનિંગ કરવું જેથી સુકારો ના આવે. - ધરું તૈયાર હોય તો મરચી, રીંગણ કોબી અને ફલાવરની ફેર રોપણી કરવી. - તુરિયા, કારેલા, દુધી, ગલકા,પરવળ, કાકડી, ગુવાર, ભીંડો, ચોળી, તુવેર, મૂળા,તાંદળજો, પાલકનું સારો વરસાદ થયે વાવેતર કરવું.
ભીંડા	વૃદ્ધિ વિકાસ/ફૂલ ફળ	શ્રીપ્સ અને સફેદ માખી	- વેલાવાળા શાકભાજી પાકોમાં શ્રીપ્સ અને સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને ડાયફેનથાયુરોન ૧૫ ગ્રામ અથવા પ્રોફેનોફોસ ૩૦ મિલી અથવા લેમ્બડા સાયહેલોથ્રીન ૧૫ મિલી દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો. - શાકભાજી પાકોમાં તળછારાના રોગનો ઉપદ્રવ નાં થાય તે માટે મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ અથવા ક્લોરોથેલોનીલ ૨૭ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.
તુરીયા			
દુધી			
ગલકા			
કારેલા			
ગુવાર			
કાકડી			
તરબુચ			
રીંગણી	ફૂલ/ફળ	સફેદમાખી	રીંગણીમાં સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ

		ડુંખ અને→ ફળ કોરી ખાનાર ઈયળ	૫૦૦ મીલી અને ડાયકેન્ટાયુરોન ૫૦ ટકા વે.પા. ૧૬ ગ્રામ દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને 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 છંટકાવ કરવો.
મરચી	ફુલ/ફળ	શ્રીપ્સ,સફેદમાખી  પાન કથીરી	➤ 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 સ્પીનોસાઇ અથવા સ્પીનેટોરમ દવા ૭ મિલી. અથવા ફ્લુક્સા મેટા માઈડ ૧૦ % ઈ.સી. ૧૬ મી.લી. પ્રતિ પંપ 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 છંટકાવ કરવો.
લીંબુ	ફળનો વિકાસ	-	• લીંબુના બગીચામાં ભરાયેલ વરસાદી પાણીના નિકાલની વ્યવસ્થા કરાવી.
પશુ/ મરઘા	વરસાદી હવામાનના કારણે પશુઓને શેડમાં રાખવા. 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 તત્વોનું મિશ્રણ આપવું. લીલુધાસ , સુકું ઘાસ અને ખનીજ તત્વોનું મિશ્રણ ખોરાકમાં આપવું. તેમજ માખીઓના ઉપદ્રવથી બચવા ફીનાઈલ છાંટવું. ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટ્રાઝ ૨ મી.લી. ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાંટવી. ખુલ્લામાં રાખેલ ઘાસસારો વરસાદથી બગડે નહિ તે માટે જરૂરી પગલા ભરવા. મરઘાઓને રાનીખેત/ન્યુકેસ્ટલ રોગ સામે રસીકરણ કરવું. ૧૫ અઠવાડીયાથી નાના મરઘાઓની ચાંચનું કટિંગ કરવું.		
નોંધ	નીચેની એપ ડાઉનલોડ કરો • મૌસમ એપ જીલ્લા પ્રમાણે હવામાન આગાહી અને ચેતવણી માટે. • મેઘદ્રૂત એપ હવામાન આધારિત કૃષિસલાહ બુલેટીન માટે. • દામીની એપ વરસાદી વીજળીની ચેતવણી માટે.		

જા.નં.જુફયુ/સૂ.ખે./એગ્રોમેટ/બુલેટીન/ / ૨૦૨૫,
તરઘડિયા(રાજકોટ), તારીખ: ૨૭/૦૬/૨૦૨૫.

તંત્રીશ્રી/ડાયરેક્ટરશ્રી,
રાજકોટ,

ઉપરોક્ત માહિતી આપના દૈનિક સમાચાર પત્રોમાં ,રેડીયોમાં ગામના ચોરાના કાર્યક્રમમાં તથા ટીવીના ગ્રામ્ય કાર્યક્રમમાં વિનામૂલ્યે પ્રસિધ્ધ કરાવવા નમ્ર વિનંતી 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



Agromet Advisory Service bulletin No.26 for North Saurashtra districts (Gujarat)

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

(Period for 28-June to 02-July-2025)

Significant past weather for the preceding week of Rajkot

Rainfall (mm)	32.0
Maximum temperature (°C)	30.0-33.3
Minimum temperature (°C)	24.4-26.4
Relative Humidity (%) I	88-95
Relative Humidity (%) II	62-85
Wind speed (Kmph)	2.9-6.8

Weather forecast until 08-30 hrs. of 02/07/2025

(1) RAJKOT DISTRICT:

	28/06/2025	29/06/2025	30/06/2025	01/07/2025	02/07/2025
Rainfall (mm)	210	90	40	35	30
Max.Temp.(°C)	32	32	34	34	34
Min.Temp.(°C)	23	24	25	25	25
RH-I (%)	95	90	90	90	90
RH-II (%)	95	95	85	85	85
Wind Speed (kmph)	13	20	25	24	25
Wind Direction(deg.)	226	225	233	239	237
Total CC (octa)	8	7	7	7	6

Forecast Summary:

- **General weather:** Humid and generally cloudy weather forecasted for next five days.
- **Rainfall:** Extremely Heavy rainfall at isolated place forecasted during 28-June & Moderate to heavy rainfall at isolated place forecasted during 29-June to 02-July -2025.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 32-34°C and 23-25°C, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 90-95% & 85-95, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be SW and 13-25 km/h,

respectively.

(2) MORBI DISTRICT:

	28/06/2025	29/06/2025	30/06/2025	01/07/2025	02/07/2025
Rainfall (mm)	140	90	40	30	20
Max.Temp.(°C)	32	32	34	34	34
Min.Temp.(°C)	23	24	25	25	25
RH-I (%)	95	90	90	90	90
RH-II (%)	95	95	85	85	85
Wind Speed (kmph)	15	18	27	27	28
Wind Direction(deg.)	224	217	231	236	236
Total CC (octa)	8	7	7	7	5

Forecast Summary:

- **General weather:** Humid and generally cloudy weather forecasted for next five days.
- **Rainfall:** Very Heavy rainfall at isolated place forecasted during 28-June & Moderate to heavy rainfall at isolated place forecasted during 29-June to 02-July -2025.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 32-34°C and 23-25°C, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 90-95% & 85-95, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be SW and 15-28 km/h, respectively.

(3) DEVBHUMI DWARKA DISTRICT:

	28/06/2025	29/06/2025	30/06/2025	01/07/2025	02/07/2025
Rainfall (mm)	240	125	60	50	40
Max.Temp.(°C)	32	30	31	32	32
Min.Temp.(°C)	25	25	26	27	27
RH-I (%)	90	85	85	85	85
RH-II (%)	95	95	90	90	90
Wind Speed (kmph)	16	24	29	29	30
Wind Direction(deg.)	234	237	237	239	239
Total CC (octa)	8	8	7	7	6

Forecast Summary:

- **General weather:** Humid and generally cloudy weather forecasted for next five days.
- **Rainfall:** Very Heavy to Extremely Heavy rainfall at isolated place forecasted during 28 to 29-June & Moderate rainfall at isolated place forecasted during 30-June to 02-July -2025.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 30-32°C and 25-27°C, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 85-90% & 90-95, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be SW and 16-30 km/h, respectively.

(4) SURENDRANAGAR DISTRICT:

	28/06/2025	29/06/2025	30/06/2025	01/07/2025	02/07/2025
Rainfall (mm)	175	65	55	40	40
Max.Temp.(°C)	32	32	34	34	34
Min.Temp.(°C)	23	24	25	25	25
RH-I (%)	95	90	90	90	90
RH-II (%)	95	95	85	85	85
Wind Speed (kmph)	13	17	23	22	22
Wind Direction(deg.)	230	215	231	237	236
Total CC (octa)	8	7	7	7	6

Forecast Summary:

- **General weather:** Humid and generally cloudy weather forecasted for next five days.
- **Rainfall:** Heavy to Very Heavy rainfall at isolated place forecasted during 28 to 29-June & Moderate rainfall at isolated place forecasted during 30-June to 02-July -2025.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 32-34°C and 23-25°C, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 90-95% & 85-95, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be SW and 13-23 km/h, respectively.

(5) AMRELI DISTRICT:

	28/06/2025	29/06/2025	30/06/2025	01/07/2025	02/07/2025
Rainfall (mm)	125	50	65	50	70
Max.Temp.(°C)	29	27	29	30	30
Min.Temp.(°C)	23	24	25	25	25
RH-I (%)	95	95	90	85	85
RH-II (%)	90	90	80	80	80
Wind Speed (kmph)	14	20	23	22	25
Wind Direction(deg.)	235	231	237	244	240
Total CC (octa)	8	7	7	7	6

Forecast Summary:

- **General weather:** Humid and generally cloudy weather forecasted for next five days.
- **Rainfall:** Very Heavy rainfall at isolated place forecasted during 28-June & Moderate to heavy rainfall at isolated place forecasted during 29-June to 02-July -2025.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 27-30°C and 23-25°C, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 85-95% & 80-90, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be SW and 14-25 km/h, respectively.

(6) JAMNAGAR DISTRICT:

	28/06/2025	29/06/2025	30/06/2025	01/07/2025	02/07/2025
Rainfall (mm)	230	130	60	50	40

Max.Temp.(°C)	32	32	33	34	33
Min.Temp.(°C)	26	26	26	27	27
RH-I (%)	90	85	85	85	85
RH-II (%)	95	95	85	85	90
Wind Speed (kmph)	15	19	27	27	28
Wind Direction(deg.)	224	230	233	235	237
Total CC (octa)	8	8	7	7	6

Forecast Summary:

- **General weather:** Humid and generally cloudy weather forecasted for next five days.
 - **Rainfall:** Very Heavy to Extremely Heavy rainfall at isolated place forecasted during 28 to 29-June & Moderate rainfall at isolated place forecasted during 30-June to 02-July -2025.
 - **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 32-34°C and 26-27°C, respectively.
 - **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 85-90% & 85-95, respectively.
- Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be SW and 15-28 km/h, respectively.

Agro meteorological Advisories:

	• Weather Warning : • Rajkot : Extremely Heavy rainfall at isolated place forecasted during 28-June & Moderate to heavy rainfall at isolated place forecasted during 29-June to 02-July -2025. • Morbi : Very Heavy rainfall at isolated place forecasted during 28-June & Moderate to heavy rainfall at isolated place forecasted during 29-June to 02-July -2025. • Devbhumi Dwarka : Very Heavy to Extremely Heavy rainfall at isolated place forecasted during 28 to 29-June & Moderate rainfall at isolated place forecasted during 30-June to 02-July -2025. • Surendranagar : Heavy to Very Heavy rainfall at isolated place forecasted during 28 to 29-June & Moderate rainfall at isolated place forecasted during 30-June to 02-July -2025. • Amreli : Very Heavy rainfall at isolated place forecasted during 28-June & Moderate to heavy rainfall at isolated place forecasted during 29-June to 02-July -2025. • Jamnagar : Very Heavy to Extremely Heavy rainfall at isolated place forecasted during 28 to 29-June & Moderate rainfall at isolated place forecasted during 30-June to 02-July -2025.
	• Likely impacts of weather warnings on Agriculture and associated Agromet advisories :

• Drain out excess rain water from low lying area of field, harvest and store it in reservoir.			
General Advisory • Drain out excess rain water from low lying area of field for better germination and early establishment. • Carry out transplanting of mature seedling of Chili, Brinjal, Cabbage and cauliflower. • Carry out thinning in green gram, black gram and pearl millet at proper stage. • Carry out gap timely filling in cotton.			
• Weather outlook for subsequent week: As per extended range forecast humid, Generally cloudy and Light rainfall likely to observe during 02 to 07-July-2025.			
• Sms : Carry out thinning in green gram, black gram and pearl millet at proper stage.			
Crops	Stage	Insect/Pest/Variety	Advisory
Kharif groundnut	Sowing/germination	Semi spreading, GG-20, GJG-22, 23 Bunch, GJG-31, GJG-32, GG-5, GG-35, GG-38, TG-51, TAG-24, TG-37 A, TPG-41, TLG-45, KDG-128	• Carry out sowing in time, where sufficient rainfall received. • Apply 156 kg/ha SSP, 62 kg/ha Ammonium sulphate and 500 kg/ha Castor cake as basal dose. • Seed treatment with Dithane M-45/Captan/vitavax @ 2.5 grams per kg of seeds before sowing for the control of seed born diseases is advised. • As preventive measure for white grub infestation in groundnut crop treat the seed with Chlorpyrifos 20 % EC OR Quinalfos 25 % EC @ 25 ml/kg seed at the time of sowing.
Cotton	Sowing/germination	Early: Bg-II GCH-8, GTHH-49, ATM, Jay, First Class, 7576, Superb, Neo, Jadu, Navab, Ambuja, Beejdhan-2, Atom, Solar-77, Bharosa (sikkar) Medium	• Carry out sowing of cotton, in time, where sufficient rain fall receive for sowing. • Apply DAP @ 55 kg and Murex of potash @ 125 kg per hectare as basal. • Adopt inter crop like sesame, groundnut, soybean, pulses and maize in cotton crop for risk management under rainfed & partial irrigation. • Carry out gap filling in time if needed.

		Late: Bg-II GCH-6, RCH-659, Agritop-777, Agritop-444, Pravardhan (Mallika-207 type), Mallika, Ajit-155, 111, 5, Gandiv (sikkar)	
Sesame	Sowing/germination	GT-2, GT-3 or GT-6 variety.	• Carry out sowing of sesame, in time, where sufficient rain fall receive for sowing. • Apply DAP @ 54 kg and Murate of potash @ 67 kg per hactare as basal. •
Pearl millet	Sowing/germination	GHB-558,577,538,719, 732,744, GHB-Biofortified(Fe & Zn)-1129, 1225, 1231	• Carry out sowing of pearl millet, in time, where sufficient rain fall receive for sowing. • Apply DAP @ 87 kg and Urea @ 53 kg per hactare as basal.
Green gram	Sowing/germination	GM-4, K-851, GAM-5	• Carry out sowing of green gram, in time, where sufficient rain fall receive for sowing. • Apply DAP @ 87 kg per hactare as basal. •
Black gram	Sowing/germination	Guj. Adud-1	• Carry out sowing of green gram, in time, where sufficient rain fall receive for sowing. • Apply DAP @ 87 kg per hactare as basal.
Cow pea	Sowing/germination	Gujarat cowpea-1,2,4, Pusa Falguni	• Carry out sowing of green gram, in time, where sufficient rain fall receive for sowing. • Apply DAP @ 87 kg per hactare as basal. •
Pigeon pea	Sowing in July end	BDN-2, GT-100, GJP-1, Vaishali	• Procure good quality of seeds irrespective of crops for kharif sowing.
Fodder Sorghum & Maize	Sowing	Sorghum-Gundari, GFS-4 & 5 Maize-African tall	• Carry out sowing of pearl millet, in time, where sufficient rain fall receive for sowing. • Apply DAP @ 87 kg and Urea @ 53 kg per hactare as basal. •
Vegetables	Nursery /Transplanting	•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. • 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. • Carry out transplanting of mature seedling of Chili, Brinjal, Cabbage and cauliflower. • Drain out excess rain water from nursery.	
	Sowing/germination	• Farmers are advised for sowing of Cucurbits in rainy season. It is most suitable time to sow recommended hybrids/ varieties. Some popular hybrids are Bottle Gourd-Junagadh long tender, Pusa Naveen, Pusa Samridhi, Bitter Gourd- Pusa Visesh, Pusa-2 mosumi, Ridge Gourd- GJRGH-1, GRG-2, Pusa Chikni and Sponge Guard-GSG-1, GJSG-2 etc. • Farmers are also advised for Sowing of ladyfinger, cluster bean, kidney bean, cowpea, tur, amaranthus.	
Lady finger	Flowering/fruiting	White fly & thrips	• Drain out excess rain water from field. • Apply supplementary fertilizer dose as per recommendation.
Ridge gourd			
Bottle gourd			
Sponge guard			
Bitter guard			
Cluster bean			
Cucumber			
Water melon			
Brinjal	Flowering/fruiting	Sucking pest → Shoot & Fruit borer	• Drain out excess rain water from brinjal field. • In brinjal and tomato crops, monitoring of borers by using pheromone traps 4-6 per acre is advised. For control of shoot and fruit borer in brinjal and tomato crops, infested fruits and shoots should be collected and buried into the soil. If insect population is above ETL then spraying of chlorantraniliprole 18.5 % SC 3.0 ml ml/10 litre of water under clear weather condition is advised.

Chili	Flowering & fruiting	Thrips → 	• Drain out excess rain water from brinjal field. • 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		Drain out excess rain water from brinjal field.
Livestock & poultry 	Keep animal in shed during rainfall hours. Spray Deltamethrin or Amitraz 2 ml/litre of water for the control of tick..Do Vaccination for Haemorrhagic septicemia (H.S.) disease and Blue Quarter (B.Q.) 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. 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. Keep feed and fodder in safe place to avoid spoilage due to rainfall. 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.		
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.