



ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેતઆબોહવાકીય વિભાગ
જુનાગઢ કૃષિ યુનીવર્સિટી, તરઘડિયા-૩૬૦૦૨૩
તા.૧૨-૦૭-૨૦૨૫ થી તા.૧૬-૦૭-૨૦૨૫



(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.૩૦/૨૦૨૫

પાછલા અઠવાડિયાનું રાજકોટનું હવામાન

હવામાન પરિબળો	
વરસાદ(મી.મી)	46.4
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	28.7-31.0
લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	23.5-24.7
ભેજ (%)સવાર	84-90
ભેજ (%)બપોરબાદ	69-95
પવનનીગતિ (કિમી/કલાક)	4.2-7.2

હવામાન આગાહી :પત્રક-ક

ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ-હવામાન આગાહી ૧૬-૦૭-૨૦૨૫ સવારના ૮.૩૦ સુધી

તા.૧૨-૦૭-૨૦૨૫ થી ૧૬-૦૭-૨૦૨૫

કૃષિસલાહ :

- ભારત સરકારશ્રીના હવામાન ખાતા તરફથી મળેલ હવામાન માહિતી અનુસાર અત્રેના ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા વિભાગ ,જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી ,તરઘડીયા તરફથી જણાવવામાં આવેછે કે ,ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિસ્તારના

રાજકોટ :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૧૨-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૧૩-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૧૪-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૧૫-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૧૬-૦૭-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	42	50	60	62	60
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	31	31	29	29	31
લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	25	25	24	25	25
મહત્તમભેજ (%)સવાર	86	86	86	85	84
લઘુતમભેજ (%) બપોરબાદ	62	61	61	61	64
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	14	13	15	16	16
પવનની દિશા(ડીગ્રી)	222	229	243	245	246

વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	5	7	7	7	8
હવામાન આગાહી સારાંશ : - રાજકોટ જીલ્લામાં આગામી તા.૧૨-૦૭-૨૦૨૫ થી તા.૧૬-૦૭-૨૦૨૫ દરમિયાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૧૨ થી ૧૬-જુલાઈ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે. - આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૨૯-૩૧ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૪-૨૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે. - આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૮૪-૮૬ અને ૬૧-૬૪ ટકા રહેશે. - પવનની દિશા નૈરુત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૩ થી ૧૬ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે					

મોરબી:

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૧૨-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૧૩-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૧૪-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૧૫-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૧૬-૦૭-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	30	35	40	50	55
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	31	31	29	29	31
લઘુત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	25	25	24	25	25
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	84	85	85	84	85
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	59	60	60	63	67
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	13	15	16	16	17
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	215	227	239	242	242
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	5	6	7	7	8

હવામાન આગાહી સારાંશ : - મોરબી જીલ્લામાં આગામી તા.૧૨-૦૭-૨૦૨૫ થી તા.૧૬-૦૭-૨૦૨૫ દરમિયાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૧૨ થી ૧૬-જુલાઈ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે. - આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૨૯-૩૧ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૪-૨૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે. - આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૮૪-૮૫ અને ૫૯-૬૭ ટકા રહેશે. - પવનની દિશા નૈરુત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૩ થી ૧૭ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે					
--	--	--	--	--	--

દેવભૂમિદ્વારકા :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૧૨-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૧૩-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૧૪-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૧૫-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૧૬-૦૭-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	40	35	40	45	50
મહત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	30	30	29	29	31
લઘુત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	27	27	27	27	27
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	85	85	85	84	84

લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	69	69	69	69	67
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	16	17	19	21	19
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	229	238	250	252	250
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	6	6	7	7	7
હવામાન આગાહી સારાંશ : - દેવભૂમિ દ્વારકા જીલ્લામાં આગામી તા.૧૨-૦૭-૨૦૨૫ થી તા.૧૬-૦૭-૨૦૨૫ દરમિયાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૧૨ થી ૧૬-જુલાઈ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે. - આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૨૯-૩૧ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૭-૨૭ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે. - આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૮૪-૮૫ અને ૬૭-૬૯ ટકા રહેશે. - પવનની દિશા નૈરુત્ય અને પશ્ચિમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૬ થી ૨૧ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે					

સુરેન્દ્રનગર :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૧૨-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૧૩-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૧૪-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૧૫-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૧૬-૦૭-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	37	37	60	64	64
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	31	31	29	29	31
લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	25	25	24	25	25
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	84	83	84	84	86
લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	55	57	57	63	69
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	12	14	14	14	16
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	225	231	246	245	250
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	5	6	7	7	8

હવામાન આગાહી સારાંશ : - સુરેન્દ્રનગર જીલ્લામાં આગામી તા.૧૨-૦૭-૨૦૨૫ થી તા.૧૬-૦૭-૨૦૨૫ દરમિયાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તા. ૧૨ થી ૧૬-જુલાઈ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે. - આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૨૯-૩૧ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૪-૨૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે. - આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૮૩-૮૬ અને ૫૫-૬૯ ટકા રહેશે. - પવનની દિશા નૈરુત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૨ થી ૧૬ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે					
--	--	--	--	--	--

અમરેલી :

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

	૧૨-૦૭-૨૦૨૫	૧૩-૦૭-૨૦૨૫	૧૪-૦૭-૨૦૨૫	૧૫-૦૭-૨૦૨૫	૧૬-૦૭-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	50	62	70	50	40
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	31	31	31	29	31
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	25	25	25	26	26
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	86	85	86	85	83
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	58	57	59	60	58
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	13	14	15	15	16
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	234	238	249	251	250
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	5	7	8	7	7

હવામાન આગાહી સારાંશ :

- અમરેલી જિલ્લામાં આગામી તા.૧૨-૦૭-૨૦૨૫ થી તા.૧૬-૦૭-૨૦૨૫ દરમિયાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૧૨ થી ૧૬-જુલાઈ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ થી ભારે વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૨૯-૩૧ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૫-૨૬ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૮૩-૮૬ અને ૫૭-૬૦ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા નૈરુત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૩ થી ૧૬ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે

જામનગર :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૧૨-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૧૩-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૧૪-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૧૫-૦૭-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૧૬-૦૭-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	35	35	40	47	52
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	32	33	32	32	32
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	26	26	26	27	27
મહત્તમ ભેજ (%)સવાર	85	86	85	85	84
લઘુત્તમ ભેજ (%) બપોરબાદ	65	66	66	67	68
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	15	15	16	18	18
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	221	232	242	245	246
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	6	6	7	7	7

હવામાન આગાહી સારાંશ :

- જામનગર જિલ્લામાં આગામી તા.૧૨-૦૭-૨૦૨૫ થી તા.૧૬-૦૭-૨૦૨૫ દરમિયાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે તેમજ તા. ૧૨ થી ૧૬-જુલાઈ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્તમ તાપમાન દિવસ દરમિયાન ૩૨-૩૩ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમિયાન ૨૬-૨૭ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમિયાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૮૪-૮૬ અને ૬૫-૬૮ ટકા રહેશે.

- પવનની દિશા નૈરુત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૫ થી ૧૮ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે

હવામાન ચેતવણી :

- રાજકોટ જીલ્લામાં આગામી તા. ૧૨ થી ૧૬-જુલાઈ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- મોરબી જીલ્લામાં આગામી તા. ૧૨ થી ૧૬-જુલાઈ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- દેવભૂમિ દ્વારકા જીલ્લામાં આગામી તા. ૧૨ થી ૧૬-જુલાઈ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવો થી મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- સુરેન્દ્રનગર જીલ્લામાં આગામી તા. ૧૨ થી ૧૬-જુલાઈ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- અમરેલી જીલ્લામાં આગામી તા. ૧૨ થી ૧૬-જુલાઈ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં મધ્યમ થી ભારે વરસાદ થવાની શક્યતા છે.
- જામનગર જીલ્લામાં આગામી તા. ૧૨ થી ૧૬-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.
- કપાસમાં ખાલા પુરવા .
- હાલ ઉભા પાકમાં વરાપે આંતર ખેડ કરવી જેથી જમીનમાં ભેજ જળવાય રહે, હવાની અવાર જવર રહે અને નિંદામણનો નાશ થાય અને પાકનો વૃદ્ધિ વિકાસ સારો થાય.
- સતત વરસાદને કારણે પાણી લાગી ગયેલ પાકમાં એમોનિયમ સલ્ફેટ અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ આપવું.
- ખેતરમાંથી વરસાદના પાણીના નિકાલની વ્યસ્થા રાખવી અને તેનો ચેકડેમ, કુવા અને બોર રીયાર્જીંગમાં સંગ્રહ કરવો.
- ઘરું તૈયાર હોય તો મરચી, રીંગણ કોબી અને ફલાવરની ફેર રોપણી કરવી.
- મગ, અડદ અને બાજરીના પાકમાં સમયસર પારવણી કરવી.

હવામાન આગોતરો વરતારો : તા. ૧૬ થી ૨૧-જુલાઈ-૨૦૨૫ દરમિયાન ભેજવાળું અને વાદળછાયું હવામાન અને હળવા વરસાદ રહેવાની સંભાવના છે.

	મોબાઈલ સંદેશ : ભારે વરસાદના કારણે જે પાકોમાં વૃદ્ધિ ઓછી હોય તેમાં વરસાદનો રાઉન્ડ પૂરો થયા પછી એમોનિયમ સલ્ફેટ અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ દરેક ૩૦ કી.ગ્રા./હે. આપવું.		
મુખ્યપાક	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/જાત	કૃષિસલાહ (૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ભલામણ કરેલ દવા છાંટવી)
ચીમાસું મગફળી	વૃદ્ધિ	સતત પાણી ભરવાના કારણે મગફળી પીળી પડવાની સમસ્યા મોલો મશી	- વરસાદના પાણીના નિકાલની વ્યવસ્થા કરવી. - પીળી પડેલ મગફળીમાં વરસાદનો રાઉન્ડ પૂરો થયા પછી એમોનિયમ સલ્ફેટ અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ દરેક ૩૦ કી.ગ્રા./હે. આપવું. તેમજ વરાપે હીરાકસી ૧૫૦ ગ્રામ અને લીબુના ફૂલ ૧૫ ગ્રામ ૧ પમ્પમાં નાખીને છંટકાવ કરવો. - સરકોસ્પોરા ફૂગનો પાનના ટપકાનો રોગ લાગે નહિ તે માટે ટેબ્યુંકોનાઝોલ ૧૮.૩ ૧૦ મિલી ૧૦ લીઅતા પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. - આગોતરી મગફળીમાં મોલોમશી નો ઉપદ્રવ વધુ હોય તો ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૧૭.૮ ટકા ૫ મી.લી. ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છાંટવી. - મગફળીમાં વરાપે આંતરખેડ અને નિંદામણ કરવું.
કપાસ	વૃદ્ધિ	- ફૂગ જન્ય રોગનો ઉપદ્રવ થવાની સંભાવના - લાંબો સમય પાણી ભરાય રહેવાના કારણે છોડ સુકાય શકે. ધીમો વિકાસ થાય	- વરસાદના પાણીના નિકાલની વ્યવસ્થા કરવી. - વરસાદનો રાઉન્ડ પૂરો થયા પછી ૩૦-૪૦ દિવસના કપાસમાં યુરીયા અને એમોનિયમ સલ્ફેટ અને મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ દરેક ૩૦ કી.ગ્રા./હે. પુરતી ખાતર તરીકે આપવું. . - અલ્ટરનેરીઆ ફૂગનો રોગ લાગે નહિ તે માટે મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ ૧૦ લીઅતા પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. - કપાસમાં વરાપે આંતરખેડ અને નિંદામણ કરવું.
તલ	વૃદ્ધિ	ભારે વરસાદના કારણે નબળો ઉગાવો	- વરસાદી પાણીના નિકાલની કાળજી રાખવી. - વરાપે જરૂર જણાય તો ફરી વાવેતર કરવું. - તલમાં વરાપે આંતરખેડ અને નિંદામણ કરવું. - તલમાં સમયસર પારવણી કરીને વાવેતર બાદ ૩૦ દિવસે યુરીયા ૫૪ કી.ગ્રા./હે આપવું. - અલ્ટરનેરીઆ ફૂગનો રોગ લાગે નહિ તે માટે મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ ૧૦ લીઅતા પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.

બાજરી	વૃદ્ધિ	--	• વરસાદી પાણીના નિકાલની કાળજી રાખવી. • વરાપે જરૂર જણાય તો ફરી વાવેતર કરવું. • બાજરીમાં વરાપે આંતરખેડ અને નિંદામણ કરવું. • બાજરીમાં સમયસર પારવણી કરીને વાવેતર બાદ ૩૦ દિવસે ચુરીયા ૮૭ કી.ગ્રા./હે આપવું.
મગ	વૃદ્ધિ	-	• વરસાદી પાણીના નિકાલની કાળજી રાખવી. • મગમાં વરાપે આંતરખેડ અને નિંદામણ કરવું. • મગનો પાક ૧૫-૧૭ દિવસનો થાય એટલે પારવણી કરવી.
અડદ	વૃદ્ધિ	-	• વરસાદી પાણીના નિકાલની કાળજી રાખવી. • અડદમાં વરાપે આંતરખેડ અને નિંદામણ કરવું. • અડદનો પાક ૧૫-૧૭ દિવસનો થાય એટલે પારવણી કરવી.
ચોળી	વૃદ્ધિ	-	• વરસાદી પાણીના નિકાલની કાળજી રાખવી. • ચોળીમાં વરાપે આંતરખેડ અને નિંદામણ કરવું. • ચોળીનો પાક ૧૫-૧૭ દિવસનો થાય એટલે પારવણી કરવી.
તુવેર	વાવેતર	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	વૃદ્ધિ	-	• જુવારના પાકમાં સાંઠાની માખીનો ઉપદ્રવ ના થાય તે માટે સતત નિરિક્ષણ કરતા રહેવું, જો ઉપદ્રવ વધુ હોય તો ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૧૭.૮ ટકા એસ.એલ. ૫ મિ.લી./૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. • મકાઈના પાકમાં ફોલ આર્મી વર્મનો ઉપદ્રવ ના થાય તે માટે માટે સતત નિરિક્ષણ કરતા રહેવું, જો ઉપદ્રવ વધુ હોય તો રીનક્ષીપાયર ૨૦ એસ.સી. ૪ મિ.લી./૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.
શાકભાજી	ધરું ઉછેરફેર 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	ફૂલ/ફળ	સફેદમાખી, પાનકથીરી	- સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને ઇમીડાક્લોપ્રીડ ૩૦.૫ ટકા ૪ મિલી અથવા એસીટેમાપ્રીડ ૨૦ ટકા ૫ ગ્રામ દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને હવામાન ચોખ્ખું હોય ત્યારે છંટકાવ કરવો. - ગરમ ભેજવાળા હવામાનના કારણે ભીંડામાં જો પાન કથીરીનો ઉપદ્રવ હોય તો છથીઓન ૩૦ મિલી પ્રતિ પંપ હવામાન ચોખ્ખું હોય ત્યારે છંટકાવ કરવો. - ગરમ હવામાનને કારણે ભીંડામાં સવાર અથવા સાંજના સમયે ટૂંકા અંતરે ફાળવું પિયત આપવું. - ભીંડાની શીંગની વીણી બાદ ૨૦ કી.ગ્રા./હેક્ટર ચુરીયા ખાતર આપવું.
તુરીયા	વૃદ્ધિ વિકાસ/ફૂલ ફળ	થ્રીપ્સ અને સફેદ માખી	- જરૂરીયાત મુજબ નાઈટ્રોજનયુક્ત ખાતરનો પુરતી ડોઝ આપવો. - શાકભાજી પાકોમાં તળછારાના રોગનો ઉપદ્રવ નાં થાય તે માટે મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ અથવા ક્લોરોથેલોનીલ ૨૭ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને વરાપે છંટકાવ કરવો.
દુધી			
ગલકા			
કારેલા			
ગુવાર			
કાકડી			
તરબુચ			
રીંગણી	ફૂલ/ફળ	સફેદમાખી ડુંખઅને→ ફળકોરીખાનારઈ યળ	- રીંગણીમાં સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને ડાયફેનથાયુરોન ૫૦ ટકા વે.પા. ૧૬ ગ્રામ અથવા ટ્રાયઝોફોસ ૪૦ ઇસી ૨૫ મિ.લી. 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 વરાપે છંટકાવ કરવો.

મરચી	વૃધ્ધિ/ફુલ/ફળ	થ્રીપ્સ,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. થ્રીપ્સનો વધુ ઉપદ્રવ હોય 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 ઇ.સી. ૧૦ મિલી પ્રતિ ૧૦ લીટરપાણીમાં મિશ્ર કરીને વરપે છંટકાવ કરવો. વાયરસના કારણે કોક્કડાયેલ મરચીના છોડ ઉપાડીને જમીનમાં દાંટી દેવા અને ઉભા પાકમાં ઈમીડાકલોપ્રીડ ૩ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને વરપે છંટકાવ કરવો.
લીંબુ	ફળનો વિકાસ	ટેકા આપવા પાનકોરીયુ કથીરી→   બળીઆ ટપકા અને ગુંદરિયો	• લીંબુના ઝાડ બીપોરજોય વાવાઝોડા નાં કારણે આડા/ત્રાંસા થય ગયેલ હોય તો તેને લાકડાના ટેકા આપી સીધા કરવા. • પાનકોરીયુના નિયંત્રણ માટે ઈમીડાકલોપ્રીડ ૩૦.૫ ટકા ૫ મી.લી. ૧૦ લિટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને વરાપે છાંટવી. • લીંબુડીમાં જો પાનકથીરીનો ઉપદ્રવ હોય તો પ્રોપરગાઈટ ૫૭ ઇ.સી. ૧૦ મિલી પ્રતિ ૧૦ લીટરપાણીમાં મિશ્ર કરીને વરાપે છંટકાવ કરવો. • લીંબુમાં બળીઆ ટપકા અને ગુંદરિયો રોગના નિયંત્રણ માટે કોપર ઓક્સી ક્લોરાઈડ ૪૦ ગ્રામ અને સ્ટ્રેપ્ટોમાયસીન સલ્ફેટ ૧ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને વરાપે છંટકાવ કરવો.
પશુ/ મરઘા 	વરસાદી હવામાનના કારણે પશુઓને શેડમાં રાખવા. 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 દરમિયાન જાનવરોને રહેઠાણની જગ્યાની વ્યવસ્થિત સફાઈ તેમજ માખીઓના ઉપદ્રવથી બચવા ફિનાઈલ છાંટવું. દુધાળા પ્રાણીઓને નિયમિત ૧ કિલ્લો ફીડ + ૫૦ ગ્રામ ખનીજ તત્વોનું મિશ્રણ પ્રતિ ૨		

	લીટર દુધની ઊપજના પ્રમાણમાં આપવું. તેમજ લીલું ઘાસ + સૂકું ઘાસ + ખનીજ તત્વો ખોરાકમાં આપવા. દુધાળા પશુઓના આઉને ઝીંક ઓક્સાઇડ અથવા બોરિક પાવડરથી સાફ કરવું. 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. • મેઘદ્રુત એપ હવામાન આધારિત કૃષિસલાહ બુલેટીન માટે. • દામીની એપ વરસાદી વીજળીની ચેતવણી માટે.

જા.નં.જુકૃયુ/સૂ.ખે./એગ્રોમેટ/બુલેટીન/ / ૨૦૨૫,
તરઘડિયા(રાજકોટ), તારીખ: ૧૧/૦૭/૨૦૨૫.

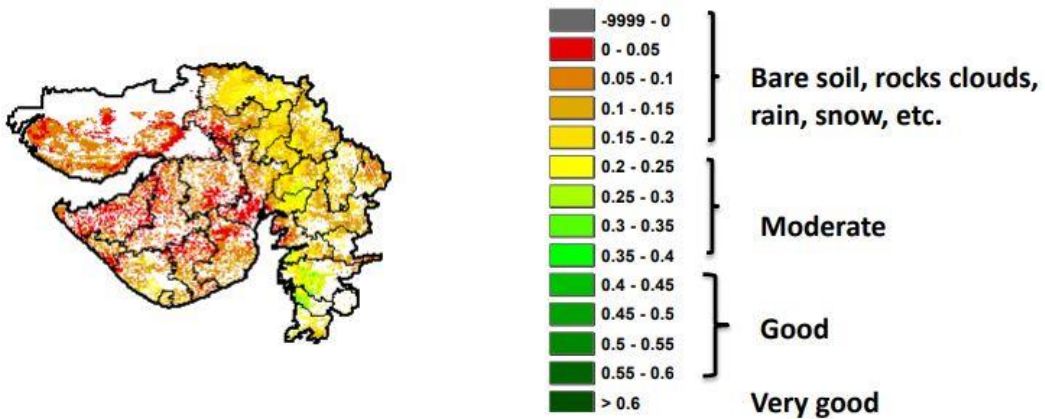
તંત્રીશ્રી/ડાયરેક્ટરશ્રી,
રાજકોટ,

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

NOAA/VIIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 24
(12.06.2025 to 18.06.2025) over Agricultural region

Gujarat





Gramin Krushi Mausam Seva
Main Dry Farming Research Station
Junagadh Agricultural University
AMFU-Targhadia (Rajkot) - 360 023



Agromet Advisory Service bulletin No.30 for North Saurashtra districts (Gujarat)

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

(Period for 12 to 16-July-2025)

Significant past weather for the preceding week of Rajkot

Rainfall (mm)	46.4
Maximum temperature (°C)	28.7-31.0
Minimum temperature (°C)	23.5-24.7
Relative Humidity (%) I	84-90
Relative Humidity (%) II	69-95
Wind speed (Kmph)	4.2-7.2

Weather forecast until 08-30 hrs. of 16/07/2025

(1) RAJKOT DISTRICT:

	12/07/2025	13/07/2025	14/07/2025	15/07/2025	16/07/2025
Rainfall (mm)	42	50	60	62	60
Max.Temp.(°C)	31	31	29	29	31
Min.Temp.(°C)	25	25	24	25	25
RH-I (%)	86	86	86	85	84
RH-II (%)	62	61	61	61	64
Wind Speed (kmph)	14	13	15	16	16
Wind Direction(deg.)	222	229	243	245	246
Total CC (octa)	5	7	7	7	8

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

- **General weather:** Humid and generally cloudy weather forecasted for next five days.
- **Rainfall:** Moderate rainfall at isolated place forecasted during 12 to 16-July -2025.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 29-31°C and 24-25°C, respectively.
- **Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 84-86% & 61-64, respectively.
- **Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be SW and 13-16 km/h, respectively.

(2) MORBI DISTRICT:

	12/07/2025	13/07/2025	14/07/2025	15/07/2025	16/07/2025
Rainfall (mm)	30	35	40	50	55
Max.Temp.(°C)	31	31	29	29	31
Min.Temp.(°C)	25	25	24	25	25
RH-I (%)	84	85	85	84	85
RH-II (%)	59	60	60	63	67
Wind Speed (kmph)	13	15	16	16	17
Wind Direction(deg.)	215	227	239	242	242
Total CC (octa)	5	6	7	7	8
Forecast Summary: As per the forecast received from India Meteorological Department General weather: Humid and generally cloudy weather forecasted for next five days. Rainfall: Moderate rainfall at isolated place forecasted during 12 to 16-July -2025. Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 29-31°C and 24-25°C, respectively. Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 84-85% & 59-67, respectively. Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be SW and 13-17 km/h, respectively.					

(3) DEVBHUMI DWARKA DISTRICT:

	12/07/2025	13/07/2025	14/07/2025	15/07/2025	16/07/2025
Rainfall (mm)	40	35	40	45	50
Max.Temp.(°C)	30	30	29	29	31
Min.Temp.(°C)	27	27	27	27	27
RH-I (%)	85	85	85	84	84
RH-II (%)	69	69	69	69	67
Wind Speed (kmph)	16	17	19	21	19
Wind Direction(deg.)	229	238	250	252	250
Total CC (octa)	6	6	7	7	7
Forecast Summary: As per the forecast received from India Meteorological Department General weather: Humid and generally cloudy weather forecasted for next five days. Rainfall: Moderate rainfall at isolated place forecasted during 12 to 17-July -2025. Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 29-31°C and 27-27°C, respectively. Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 84-85% & 67-69, respectively. Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be SW, W and 16-21 km/h, respectively.					

(4) SURENDRANAGAR DISTRICT:

	12/07/2025	13/07/2025	14/07/2025	15/07/2025	16/07/2025
Rainfall (mm)	37	37	60	64	64
Max.Temp.(°C)	31	31	29	29	31

Min.Temp.(°C)	25	25	24	25	25
RH-I (%)	84	83	84	84	86
RH-II (%)	55	57	57	63	69
Wind Speed (kmph)	12	14	14	14	16
Wind Direction(deg.)	225	231	246	245	250
Total CC (octa)	5	6	7	7	8
Forecast Summary: As per the forecast received from India Meteorological Department • General weather: Humid and generally cloudy weather forecasted for next five days. • Rainfall: Moderate rainfall at isolated place forecasted during 12 to 16-July -2025. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 29-31°C and 24-25°C, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 83-86% & 55-69, respectively. • Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be SW and 12-16 km/h, respectively.					

(5) AMRELI DISTRICT:

	12/07/2025	13/07/2025	14/07/2025	15/07/2025	16/07/2025
Rainfall (mm)	50	62	70	50	40
Max.Temp.(°C)	31	31	31	29	31
Min.Temp.(°C)	25	25	25	26	26
RH-I (%)	86	85	86	85	83
RH-II (%)	58	57	59	60	58
Wind Speed (kmph)	13	14	15	15	16
Wind Direction(deg.)	234	238	249	251	250
Total CC (octa)	5	7	8	7	7
Forecast Summary: As per the forecast received from India Meteorological Department • General weather: Humid and generally cloudy weather forecasted for next five days. • Rainfall: Moderate to Heavy rainfall at isolated place forecasted during 12 to 16-July -2025. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 29-31°C and 25-26°C, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 83-86% & 57-60, respectively. Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be SW and 13-16 km/h, respectively.					

(6) JAMNAGAR DISTRICT:

	12/07/2025	13/07/2025	14/07/2025	15/07/2025	16/07/2025
Rainfall (mm)	35	35	40	47	52
Max.Temp.(°C)	32	33	32	32	32
Min.Temp.(°C)	26	26	26	27	27
RH-I (%)	85	86	85	85	84
RH-II (%)	65	66	66	67	68
Wind Speed (kmph)	15	15	16	18	18
Wind Direction(deg.)	221	232	242	245	246

Total CC (octa)	6	6	7	7	7
Forecast Summary: As per the forecast received from India Meteorological Department • General weather: Humid and generally cloudy weather forecasted for next five days. • Rainfall: Moderate rainfall at isolated place forecasted during 12 to 16-July -2025. • Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 32-33°C and 26-27°C, respectively. • Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 84-86% & 65-68, respectively. Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be SW and 15-18 km/h, respectively.					

Agro meteorological Advisories:

	Weather Warning : • Rajkot : Moderate rainfall at isolated place forecasted during 12 to 16-July -2025. • Morbi : Moderate rainfall at isolated place forecasted during 12 to 16-July -2025. • Devbhumi Dwarka : Light to Moderate rainfall at isolated place forecasted during 12 to 16-July -2025. • Surendranagar : Moderate rainfall at isolated place forecasted during 12 to 16-July -2025. • Amreli : Moderate to Heavy rainfall at isolated place forecasted during 12 to 16-July -2025. • Jamnagar : Moderate rainfall at isolated place forecasted during 12 to 16-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 standing crops and vegetable nurseries for better growth. • Carry out gap filling in cotton and thinning in sesame, pearl millet and pulses crops at wapsa condition, if require. • Carry out interculturing and weeding under wapsa condition for better growth. • Due to excess rainfall and continuous cloudy weather apply Ammonium Sulphate and potash fertilizer each to cotton.

	• Carry out transplanting of mature seedlings of Chili, Brinjal, Cabbage and cauliflower.		
	• Weather outlook for subsequent week: As per extended range forecast humid, Generally cloudy and Light rainfall likely to observe during 16 to 21-July-2025.		
	• Sms : Carry out interculturing and weeding under wapsa condition for better growth.		
Crops	Stage	Insect/Pest/ Variety	Advisory
Kharif groundnut	Growth	• Yellowing of crops due to prolonged soil moisture saturation condition. • Aphid	• Remove excess water from low lying area of the field. • Apply Ammonium sulphate fertilizer 30 kg/ha for correction of yellowing. • Spray ferrous sulfate 100 gram & citric acid 10 gram/10 litre of water to cure yellowing of groundnut crop. • Carry out interculturing and weeding under wapsa condition. • To prevent leaf spot disease infestation spray Tebuconazole 18.3 % SC 10 in 10 liters of water as precautionary measure under clear sky. • Monitor groundnut crop for infestation of aphids. If infestation found above ETL, then spray Imidacloprid 17.8 % EC 5 ml in 10 litre of water.
Cotton	Early establishment	• Infestation of fungal diseases may occurs. • Burning or dying of plants due to continuous saturated condition	• Drain out excess rain water from the field. • Apply Ammonium sulphate and murate of potash fertilizers 30 kg/ha each under wapsa condition. • Carry out interculturing and weeding under wapsa condition. • Carry out gap filling of cotton where plant burns or died due to over saturation. • To prevent alternaria blight disease infestation spray Mencozeb 75 % WP 27 gm in 10 liters of water as precautionary measure under clear sky.
Sesame	Growth	-	• Drain out excess rain water from the field. • Resowing should done if required. • Apply Ammonium sulphate fertilizer 30 kg/ha under wapsa condition. • Keep the field in wapsa condition. • Thinning should be done at proper stage.

			Carry out interculturing and weeding under wapsa condition.
Pearl millet	Growth	-	- Drain out excess rain water from the field. - Resowing should be done if required. - Thinning should be done at proper stage. Carry out inter culturing and weeding at wapsa condition.. - Apply 87 kg/ha urea to 25-30 days cotton crop under clear sky.
Green gram	Growth	-	Thin out after 15 days after sowing. Carry out interculturing and weeding under wapsa condition for better growth.
Black gram	Growth	-	Thin out after 15 days after sowing. Carry out interculturing and weeding under wapsa condition for better growth.
Cow pea	Growth	-	Thin out after 15 days after sowing. Carry out interculturing and weeding under wapsa condition for better growth.
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	Growth	-	Continuously monitor the sorghum crop for shoot fly infestation, if infestation observe above ETL spray imidacloprid 17.8 SL 5 ml/10 litre of water.
Vegetables	Nursery /Transplanting	To prevent soil borne disease drenching of nursery bed should be done drench with Mencozeb 75 % WP @ 2.5 gm/ litre of water after 15 DAS. Drain out excess rainwater from nursery bed. Spray Quinalphos 20 ml in 10 liters of water for control of leaf miner. Carry out transplanting of chili, brinjal, cabbage and cauliflower if seedlings are ready.	
	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, amranthus.	
Ladyfinger	Flowering/fru iting	White flies & Mites	- Under clear weather spray 500 ml of 5 % neem seed extract or neem seed oil 50 ml with withacetamiprid 20 % SP@ 5.0 gm or imidacloprid 30.5 SC 4 ml/10 lit of water for white flies 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. - After harvesting of mature okra application of urea @ 20 kg/ acre should be done.
Ridge gourd	Flowering/fru iting	White fly	- Drain out excess rain water from field. - Apply supplementary fertilizer dose as per recommendation under wapsa condition..
Bottle gourd			
Sponge guard			
Bitter guard			
Cluster bean			
Cucumber			
Water melon			
Brinjal	Flowering/ fruiting	White fly→ Shoot &Fruit borer	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. - 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 chlorantraniliprole 18.5 % SC 3.0 ml /10 litre of water is advised.
Chili	Flowering & fruiting	Thrips→  Mites	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. - If infestation of mite observed in chilli, then spray Ethion 50 EC 15 ml or Propargite 57 %

		Viral leaf curling	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	Citrus canker Leaf minor	• Spray copper oxychloride 40 gm or streptocyclie 1.5 gm in 10 liters of water for the control of citrys canker in lemon under clear weather. • Spray Quinalphos 20 ml in 10 literss of water for control of leaf minor.
Livestock & poultry 	Keep animal in shed during rainfall hours. Spray Deltamethrin or Amitraz 2 ml/litre of water for the control of tick. Deworming, T.B. and J.D. 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. 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. Keep fodder in safe place to avoid spoilage due to rainfall.		
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.

NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 24
(12.06.2025 to 18.06.2025) over Agricultural region

Gujarat

