ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
ઉતર સૌરાષ્ટ્ર ખેતઆબોહવાકીય વિભાગ
જુનાગઢ કૃષિ યુનીવર્સીટી, તરઘડિયા-૩૬૦૦૨૩
તા. ૦૩-૦૫-૨૦૨૫ થી તા.૦૭-૦૫-૨૦૨૫

(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.૧૦/૨૦૨૫

પાછલા અઠવાડીયાનું રાજકોટનું હવામાન

હવામાન પરિબળો	
વરસાદ(મી.મી)	0.0
મહતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	42.3-43.8
લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	20.1-23.0
ભેજ (%)સવાર	58-67
ભેજ (%)બપોરબાદ	10-21
પવનનીગતિ (કિમી/કલાક)	7.4-9.0

હવામાન આગાહી :પત્રક-ક

ઉતર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આબોહવાકીય વિભાગ-હવામાન આગાહી ૦૭-૦૫-૨૦૨૫ સવારના ૮.૩૦ સુધી

તા.૦૩-૦૫-૨૦૨૫ થી ૦૭-૦૫-૨૦૨૫

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 ૦૩-૦૫-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૦૪-૦૫-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૦૫-૦૫-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૦૬-૦૫-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૦૭-૦૫-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	0	0	0	0	5
મહતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	42	39	39	38	37
લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	23	23	23	23	24
મહતમ ભેજ (%)સવાર	60	60	60	60	60
લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	45	50	50	50	50
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	15	18	19	16	16
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	284	249	230	230	239
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	0	1	2	1	6

- રાજકોટ જીલ્લામાં આગામી તા.૦૩-૦૫-૨૦૨૫ થી તા.૦૭-૦૫-૨૦૨૫ દરમ્યાન સુકું, ગરમ અને અંશત: વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શકયતા છે તેમજ તા. ૦૭ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવા વરસાદી ઝાપટા થવાની સંભાવના છે.

- આ સમય ગાળામાં મહતમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૭-૪૨ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૩-૨૪ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૬૦-૬૦ અને ૪૫-૫૦ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચિમ અને નૈરુત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૫ થી ૧૯ કીમી/કલાક રહેવાની શકયતા છે.

મોરબી:

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૦૩-૦૫-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૦૪-૦૫-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૦૫-૦૫-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૦૬-૦૫-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૦૭-૦૫-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	0	0	0	5	0
મહતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	42	39	39	38	37
લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	23	23	23	23	24
મહતમ ભેજ (%)સવાર	60	60	60	60	60
લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	45	50	50	50	50
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	17	23	21	19	19
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	255	243	231	231	239
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	0	1	2	5	2

- મોરબી જીલ્લામાં આગામી તા.૦૩-૦૫-૨૦૨૫ થી તા.૦૭-૦૫-૨૦૨૫ દરમ્યાન સુકું, ગરમ અને અંશત: વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શકયતા છે તેમજ તા. ૦૬ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવા વરસાદી ઝાપટા થવાની સંભાવના છે.
- આ સમય ગાળામાં મહતમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૭-૪૨ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૩-૨૪ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૬૦-૬૦ અને ૪૫-૫૦ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચિમ અને નૈરુત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૭ થી ૨૩ કીમી/કલાક રહેવાની શકયતા છે.

દેવભૂમિદ્વારકા :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૦૩-૦૫-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૦૪-૦૫-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૦૫-૦૫-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૦૬-૦૫-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૦૭-૦૫-૨૦૨૫
વરસાદ(મી.મી.)	0	0	6	0	7
મહતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	31	30	30	28	29
લઘુતમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	28	28	28	28	28
મહતમ ભેજ (%)સવાર	80	80	80	80	80
લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	75	80	80	80	80
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	15	21	22	19	18
પવનનીદિશા (ડીગ્રી)	266	242	237	237	244
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	0	1	6	2	6

- દેવભૂમિ દ્વારકા જીલ્લામાં આગામી તા.૦૩-૦૫-૨૦૨૫ થી તા.૦૭-૦૫-૨૦૨૫ દરમ્યાન ભેજવાળું અને અંશત: થી મધ્યમ વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શકયતા છે તેમજ તા. ૦૫ અને ૦૭ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવા વરસાદી ઝાપટા થવાની સંભાવના છે.
- આ સમય ગાળામાં મહતમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૨૮-૩૧ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૮-૨૮ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૮૦-૮૦ અને ૭૫-૮૦ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચિમ અને નૈરુત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૫ થી ૨૨ કીમી/કલાક રહેવાની શકયતા છે.

સુરેન્દ્રનગર :

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

પેરામીટર	૦૩-૦૫-૨૦૨૫	૦૪-૦૫-૨૦૨૫	૦૫-૦૫-૨૦૨૫	૦૬-૦૫-૨૦૨૫	૦૭-૦૫-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	42	39	39	38	37
લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	23	23	23	23	24
મહતમ ભેજ (%)સવાર	60	60	60	60	60
લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	45	50	50	50	50
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	17	18	18	16	17
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	279	251	236	232	245
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	0	1	1	1	2

- સુરેન્દ્રનગર જીલ્લામાં આગામી તા.૦૩-૦૫-૨૦૨૫ થી તા.૦૭-૦૫-૨૦૨૫ દરમ્યાન સુકું, ગરમ અને અંશત: વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શકયતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહતમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૭-૪૨ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૩-૨૪ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૬૦-૬૦ અને ૪૫-૫૦ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચિમઅને નૈરુત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૬ થી ૧૮ કીમી/કલાક રહેવાની શકયતા છે.

અમરેલી :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૦૩-૦૫-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૦૪-૦૫-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૦૫-૦૫-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૦૬-૦૫-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૦૭-૦૫-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	0	0	6	5	4
મહતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	41	40	40	40	39
લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	21	21	21	21	22
મહતમ ભેજ (%)સવાર	55	55	55	55	55
લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	15	20	20	20	20
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	17	16	17	14	14
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	299	269	240	234	253
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	0	1	5	4	5

- અમરેલી જીલ્લામાં આગામી તા.૦૩-૦૫-૨૦૨૫ થી તા.૦૭-૦૫-૨૦૨૫ દરમ્યાન સુકું, ગરમ અને અંશત: થી મધ્યમ વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શકયતા છે તેમજ તા. ૦૫ થી ૦૭ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવા વરસાદી ઝાપટા થવાની સંભાવના છે.
- આ સમય ગાળામાં મહતમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૯-૪૧ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૧-૨૨ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૫૫-૫૫ અને ૧૫-૨૦ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા વાયવ્ય, પશ્ચિમ અને નૈરુત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૪ થી ૧૭ કીમી/કલાક રહેવાની શકયતા છે.

જામનગર :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૦૩-૦૫-૨૦૨૫	દિવસ-૨ ૦૪-૦૫-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૦૫-૦૫-૨૦૨૫	દિવસ-૪ ૦૬-૦૫-૨૦૨૫	દિવસ-૫ ૦૭-૦૫-૨૦૨૫
વરસાદ (મી.મી.)	0	0	0	0	6
મહતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	35	36	36	35	35
લઘુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	26	26	25	26	27
મહતમ ભેજ (%)સવાર	70	70	70	70	70
લઘુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	35	35	35	35	35

પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	16	21	22	18	19
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	267	241	232	231	239
વાદળની સ્થિતિ(ઓકટા)	0	1	2	1	5

- **જામનગર જીલ્લામાં આગામી તા.૦૩-૦૫-૨૦૨૫ થી તા.૦૭-૦૫-૨૦૨૫ દરમ્યાન સુકું અને અંશતઃ વાદળછાયું હવામાન રહેવાની શકયતા છે તેમજ તા. ૦૭ ના રોજ છૂટાછવાયા વિસ્તારમાં હળવા વરસાદી ઝાપટા થવાની સંભાવના છે.**
- **આ સમય ગાળામાં મહતમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૫-૩૬ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુતમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૫-૨૭ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.**
- **આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્તમ અને લઘુત્તમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે ૭૦-૭૦ અને ૩૫-૩૫ ટકા રહેશે.**
- **પવનની દિશા પશ્ચિમ અને નૈરુત્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૬ થી ૨૨ કીમી/કલાક રહેવાની શકયતા છે.**

કમોસમી વરસાદની આગાહી અને તકેદારી :

ભારત સરકાર શ્રીના હવામાન વિભાગના ગુજરાત કેન્દ્ર દ્વારા પ્રસારિત આગાહી અનુસાર તા.૦૪ થી ૦૭ મે ૨૦૨૫ દરમ્યાન રાજકોટ, પોરબંદર, જૂનાગઢ, અમરેલી, ભાવનગર, ગીર સોમનાથ અને કચ્છ જિલ્લાઓમાં અમુક અમુક વિસ્તારમાં ગાજવીજ અને પવન ૩૦-૪૦ કી.મી. પ્રતિ/કલાક (નાનું વાવાઝોડું) સાથે હળવા થી મધ્યમ વરસાડી ઝાપટા થવાની શક્યતા છે.

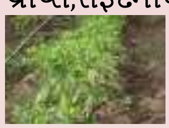
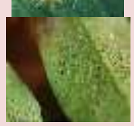
ઉપરોક્ત વરસાદની આગાહીને ધ્યાનમાં રાખીને

- ઉભા પાકમાં વરસાદની આગાહી સમય સુધી પિયત પાણી આપવાનું મુલત્વી રાખો.
- તૈયાર ખેતપેદાશ અને પશુઓને સલામત જગ્યાએ રાખવા અને ખેતરમાં પડેલ પાકને પ્લાસ્ટિક તાલપત્રીથી ઢાંકી દેવો.
- આગામી તા. ૦૩ થી ૦૫ દરમ્યાન હળવા કમોસમી વરસાદીની શક્યતા હોય આ સમય દરમ્યાન ઉભાપાકમાં કોઈપણ પ્રકારની દવાઓ તેમજ ખાતરોનો છંટકાવ કરવો નહિ.
- આ સમય દરમ્યાન ખેત પેદાશ વેચાણ માટે માર્કેટિંગ યાર્ડમાં લઈ જવી નહિ.
- મરઘા ઘરમાં વરસાદનું પાણી પડે નહિ તેની તકેદારી રાખવી.
- **શિયાળુ પાકની કાપણી પછી ઊંડી ખેડ કરવી અને જમીનને સૂર્યના તાપમાં તપવા દેવી જેથી જીવાતોના ઈંડા અને કોશેટાનો તેમજ રોગકારક ફૂગ અને જીવાણુંનો નાશ થાય.**

સામાન્ય કૃષિ સલાહ :

- **નિદામણ દ્વારા ઉનાળુ પાકોને નિદામણ મુક્ત રાખવા.**
- **શિયાળું પાકોને સંગ્રહ કરતા પહેલા તેના દાણાને વ્યવસ્થિત સફાઈ કરી, દાણામાં ૮ ટકા કરતા ઓછો ભેજ રહે ત્યાં સુધી સૂર્ય તાપમાં સુકવી પછી સંગ્રહ કરવો. તેમજ જે ગોડાઉનમાં સંગ્રહ કરવાનો હોય તે ગોડાઉનમાંથી સંગ્રહેલ જુના દાણાઓ બહાર કાઢી વ્યવસ્થિત સફાઈ કરવી. તેમજ દીવાલોમાં પડેલ તિરાડોનું રીપેરીંગ કરી પૂરી દેવી અને ગોડાઉનમાં ૦.૫ ટકા મેલાથીયોન દવાના દ્રાવણનો છંટકાવ કરવો. દવાના છંટકાવ પછી ૭ થી ૮ દિવસ ગોડાઉન હવાયુસ્ત રીતે બંધ રાખવું. તેમજ દાણા ભરવા માટેના કોથળા સુર્યતાપમાં સૂકવવા જેથી જીવાતોના ઈંડા અને કોશેટાનો નાશ થાય.**
- **તા. ૦૭ થી ૧૨-મેં-૨૦૨૫ : હવામાન આગોતરો વરતારો : તા. ૦૭ થી ૧૨-મેં-૨૦૨૫ દરમ્યાન સુકું, ગરમ અને અંશતઃ વાદળછાયું હવામાન રહેવાની સંભાવના છે.**
- **હવામાન ચેતવણી : તા. ૦૩ થી ૦૫ મે ૨૦૨૫ દરમ્યાન કમોસમી વરસાદની સંભાવના છે.**
-
- **મોબાઈલ સંદેશ : કમોસમી વરસાદની આગાહી હોવાથી તૈયાર ખેતપેદાશ અને પશુઓને સલામત જગ્યાએ રાખવા અને ખેતરમાં પડેલ પાકને પ્લાસ્ટિક તાલપત્રીથી ઢાંકી દેવો.**

મુખ્યપાક	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/જાત	કૃષિસલાહ (૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ભલામણ કરેલ દવા છાંટવી)
ઉનાળુ મગફળી	**સુયા બેસવા અને દોડવા બંધાવવા**		• **ઉનાળુ મગફળીને ડોડવા બંધાવવા અને દાણા ભરાવાનીવાની અવસ્થાએ પિયત આપવું.** • **નિદામણ દ્વારા મગફળીને નિદામણ મુક્ત રાખવી.** • **ગરમ હવામાનના કારણે મગફળીમાં લાલ પાન કથીરીના ઉપદ્રવની શક્યતા હોય નિરિક્ષણ કરતા રહેવું જો પાનકથીરીનો ઉપદ્રવ હોય તો પ્રોપરગાઈટ ૫૭ ઈ.સી. ૧૫ મિલી પ્રતિ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.**
ઉનાળુ તલ	**બૈઈઢાં**	સફેદ માખી	• ઉનાળુ તલમાં સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીંબોળીનું તેલ ૪૦ મિલિ અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને એસીટામાપ્રીડ ૨૦ % ૫ ગ્રામ દવાને ૧૦ લીટર બેસવાપાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો. • હાલની પરિસ્થિતિમાં ઉનાળુ તલમાં માથા બાંધનારી ઇયળનો ઉપદ્રવ થવાની શકયતા હોય માટે તેનો ઉપદ્રવ છે કે નહિ તેનું નિરિક્ષણ કરતા રહેવું. જો ઉપદ્રવ વધુ હોય (૫ ઈયળ/૨૦ છોડ) તો કાર્ટેપ હાયડ્રો ક્લોરાઈડ ૫૦ % એસ.પી. ૧૫ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. • **તલના પાકને જરૂરિયાત મુજબ હળવું પિયત આપવું. જમીનની પ્રત મુજબ ૧૦-૧૨ દિવસના ગાળે પિયત આપવું.વધારે પ્રમાણમાં ટૂંકા અંતરે ભારે પિયત આપવા નહિ અને ક્યારની પછાટે પાણી લાંબો સમય ભરાય રહે નહિ તેનું ધ્યાન રાખવું. જરૂર કરતા વધારે ભેજથી તલમાં સૂકારો અને કાળીયો રોગ આવવાની શકયતા રહે છે.**
ઉનાળુ મગ	ફૂલ અને શીંગ	થ્રીપ્સ અને સફેદ માખી	• ઉનાળુ મગ-અડદમાં થ્રીપ્સ અને સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને ડાયફેનથાયુંરોન ૧૫ ગ્રામ અથવા પ્રોફેનોફોસ ૩૦ મિલી અથવા લેમ્બ્ડા સાયહેલોથ્રીન ૧૫ મિલી દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.
ઉનાળુ અડદ	વૃધ્દ્વિ / ફૂલ	થ્રીપ્સ અને સફેદ માખી	• ઉનાળુ મગ-અડદમાં થ્રીપ્સ અને સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને ડાયફેનથાયુંરોન ૧૫ ગ્રામ અથવા પ્રોફેનોફોસ ૩૦ મિલી અથવા લેમ્બ્ડા સાયહેલોથ્રીન ૧૫ મિલી દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.
ભીંડા	વૃધ્દ્વિ વિકાસ/ફૂલ ફળ	સફેદ માખી	• ભીંડામાં સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને ડાયફેનથાયુંરોન ૧૫ ગ્રામ અથવા પ્રોફેનોફોસ ૩૦ મિલી અથવા લેમ્બ્ડા સાયહેલોથ્રીન ૧૫ મિલી દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો. • **ગરમ અને વાદળવાળા હવામાનના કારણે ભીંડામાં પાન કથીરીના ઉપદ્રવની શક્યતા હોય નિરિક્ષણ કરતા રહેવું જો પાનકથીરીનો ઉપદ્રવ હોય તો પ્રોપરગાઈટ ૫૭ ઈ.સી. ૧૫**

			મિલી પ્રતિ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો. • ગરમ હવામાન કારણે ટૂંકા ગાળે હળવું પિયત આપવું
તુરીયા દૂધી ગલકા કારેલા ગુવાર કાકડી તરબુચ	વૃદ્ધિ વિકાસ/ફૂલ ફળ	થ્રીપ્સ અને સફેદ માખી	• ઉનાળુ વેલાવાળા શાકભાજી પાકોમાં થ્રીપ્સ અને સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને ડાયફેનથાયુંરોન ૧૫ ગ્રામ અથવા પ્રોફેનોફોસ ૩૦ મિલી અથવા લેમ્બ્ડા 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. • ફૂલ અને ફળ અવસ્થાએ શાકભાજી પાકોને યોગ્ય સમયે જરૂરિયાત મુજબ પિયત આપવું. • **વેલાવાળા શાકભાજીમાં પરાગનયનની પ્રક્રિયા સારી થાય તે માટે હળવા અને ટુંકાગાળાના પિયતથી જમીનમાં ભેજ જાળવવો જેથી વધુ ઉત્પાદન મેળવી શકાય.**
રીંગણી	**ફુલ/ફળ**	**સફેદમાખી** **ડુંખ અને→ ફળ કોરી ખાનાર ઈયળ**	➢ **રીંગણીમાં 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 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.** ➢ **ગરમ હવામાન કારણે ટૂંકા ગાળે હળવું પિયત આપવું**
મરચી	**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 ૭ મિલી. અથવા ફ્લુક્ષા 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	ફળનોવિકાસ	**પાન કથીરી**  **સાયલા અને થ્રીપ્સ**	• **લીંબુના બગીચામાં પાન કથીરીનો ઉપદ્રવ વધુ હોય તો તેના નિયંત્રણ માટે પ્રોપરગાઈટ દવા ૧૦ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમા મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.** • તેના નિયંત્રણ માટે ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૩૦.૫ ટકા ૫ મીલી અને લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીંબોળીના મીંજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી/૧૦ લિટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. વધુ ઉપદ્રવ હોય તો ટ્રાયઝોફોસ ૪૦ ટકા ૨૦/૧૦ લિટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.

		બદામી ટપકાં પાનકોરીયુ	 • બદામી ટપકાના નિયંત્રણ માટે કોપર ઓક્ઝીક્લોરાઇડ ૪૦ ગ્રામ અને ૧.૫ ગ્રામ સ્ટ્રેપ્ટોસાયક્લીન/૧૦ લીટર પાણીમાં બે છંટકાવ ૧૫ દિવસના ગળે કરવા. • પાનકોરીયુના નિયંત્રણ માટે ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૩૦.૫ ટકા ૫ મીલી ૧૦ લિટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છાંટવી. • ગરમ હવામાન કારણે ટૂંકા ગાળે હળવું પિયત આપવું
આંબો	ફળનો વિકાસ	મધીયો અને મગીયાની ઈયળ	આંબામાં મધીયો અને મગીયાની ઈયળના નિયંત્રણ માટે ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૩ મિલી ૧૦ લી.પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. • કેરી લખોટી જેવડા કદની થાય ત્યારે ૨ ગ્રામ નેપ્થેલીન એસેટીક એસીડ અને ૨ કી.ગ્રામ યુરીયાને ૧૦૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો અને પિયત આપવું જેથી કેરીનું ખરણ ઓછું થાય.
પશુ/ મરઘા 	તાપમાન વધારે રહેવાના કારણે પશુઓને દિવસના સમયે છાયડામાં રાખવા અને મિનરલ મિક્ષ્ચર યુક્ત પીવાના સ્વચ્છ પાણીની વ્યવસ્થા કરવી. દુધાળા પશુઓને ઉનાળામાં ઠંડક આપવા પાણીનો છંટકાવ કરવો. ખોરાકમાં લીલા ચારાનું પ્રમાણ વધારવું. દુધાળા પશુઓના આઉને ઝીંક ઓક્સાઇડ અથવા બોરિક પવડરથી બરાબર સાફ કરવું. પશુઓમાં કાળીયા તાવના રોગના નિયંત્રણ માટે રસીકરણ કરાવવું. પ્રજીવથી થતા રોગોની ચકાસણી કરાવવી. ઈતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટ્રાઝ ૨ મી.લી. ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાંટવી. વિટામીન એ તથા ડી પુરકો આપવા. કરમિયાની દવા આપવી તથા પશુને ૬ થી ૮ કી.ગ્રા. સુકો અને ૧૫ થી ૨૦ કી.ગ્રા. લીલો ચારો આપવો. દુધાળા પશુઓને પ્રતિ લીટર દુધની ઊપજ હોય તેમને નિયમિત ૧ કી.ગ્રા. ફીડ + ૫૦ ગ્રામ ખનીજ તત્ત્વોનું મિશ્રણ આપવું. વિટામીન એ તથા ડી પુરકો આપવા.લીલુઘાસ , સુકું ઘાસ અને ખનીજ તત્વોનું મિશ્રણ ખોરાકમાં આપવું. લીલા ચારા માટે મકાઇનું વાવેતર કરવું. તેમજ માખીઓના ઉપદ્રવથી બચવા ફીનાઈલ છાંટવું. કરમિયાની દવા આપવી. • મરઘા ઘરની ફરતે ભીના કંતાન બાંધવા. • 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.		

	• **મેઘદૂત એપ** હવામાન આધારિત કૃષિસલાહ બુલેટીન માટે. • **દામીની એપ** વરસાદી વીજળીની ચેતવણી માટે.

જા.નં.જુકૃયુ/સૂ.ખે./એગ્રોમેટ/બુલેટીન/ / ૨૦૨૫,
તરઘડિયા(રાજકોટ), તારીખ: ૦૨/૦૫/૨૦૨૫.

તંત્રીશ્રી/ડાયરેકટરશ્રી,
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.

ટેક્નીકલ ઓફિસર
સુકીખેતી સંશોધન કેન્દ્ર
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી
તરઘડીયા

GraminKrushiMausamSeva

Main Dry Farming Research Station

Junagadh Agricultural University

AMFU-Targhadia (Rajkot) - 360 023

Agromet Advisory Service bulletin No. 10 for North Saurashtra districts (Gujarat)

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

(Period for 03 to 07-May-2025)

Significant past weather for the preceding week of Rajkot

Rainfall (mm)	0.0
Maximum temperature (ºC)	42.3-43.8
Minimum temperature (ºC)	20.1-23.0
Relative Humidity (%) I	58-67
Relative Humidity (%) II	10-21
Wind speed (Kmph)	7.4-9.0

Weather forecast until 08-30 hrs. of 07/05/2025

(1) RAJKOT DISTRICT:

	03/04/2025	04/05/2025	05/05/2025	06/05/2025	07/05/2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	5
Max.Temp.(ºC)	42	39	39	38	37
Min.Temp.(ºC)	23	23	23	23	24
RH-I (%)	60	60	60	60	60
RH-II (%)	45	50	50	50	50
Wind Speed (kmph)	15	18	19	16	16
Wind Direction(deg.)	284	249	230	230	239
Total CC (octa)	0	1	2	1	6

- **General weather:** Dry, hot and mainly clear weather forecasted for next five.
- **Rainfall**: Light rainfall at isolate place forecasted on 07-May-2025.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 37-42 °c and 23-24°c, respectively.
- **Relative Humidity**: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 60-60 & 45-50, respectively.
- **Wind Direction and Speed**: Direction and speed of wind is likely to be W, SW and 15-19 km/h, respectively.

(2) MORBI DISTRICT:

	03/04/2025	04/05/2025	05/05/2025	06/05/2025	07/05/2025
Rainfall (mm)	0	0	0	5	0
Max.Temp.(°C)	42	39	39	38	37
Min.Temp.(°C)	23	23	23	23	24
RH-I (%)	60	60	60	60	60
RH-II (%)	45	50	50	50	50
Wind Speed (kmph)	17	23	21	19	19
Wind Direction(deg.)	255	243	231	231	239
Total CC (octa)	0	1	2	5	2

- **General weather:** Dry, hot and mainly clear weather forecasted for next five days.
- **Rainfall**: Light rainfall at isolate place forecasted on 06-May-2025.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 37-42 °c and 23-24°c, respectively.
- **Relative Humidity**: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 60-60 & 45-50, respectively.
- **Wind Direction and Speed**: Direction and speed of wind is likely to be W, SW and 17-23 km/h, respectively.

(3) DEVBHUMI DWARKA DISTRICT:

	03/04/2025	04/05/2025	05/05/2025	06/05/2025	07/05/2025
Rainfall (mm)	0	0	6	0	7
Max.Temp.(°C)	31	30	30	28	29
Min.Temp.(°C)	28	28	28	28	28
RH-I (%)	80	80	80	80	80
RH-II (%)	75	80	80	80	80
Wind Speed (kmph)	15	21	22	19	18
Wind Direction(deg.)	266	242	237	237	244
Total CC (octa)	0	1	6	2	6

- **General weather:** Humid and mainly clear to generally cloudy weather forecasted for next five days.
- **Rainfall**: Light rainfall at isolate place forecasted on 05 and 07-May-2025.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 28-31 °c and 28-28°c, respectively.
- **Relative Humidity**: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 80-80 & 75-80, respectively.
- **Wind Direction and Speed**: Direction and speed of wind is likely to be W, SW and 15-22 km/h, respectively.

(4) SURENDRANAGAR DISTRICT:

	03/04/2025	04/05/2025	05/05/2025	06/05/2025	07/05/2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	42	39	39	38	37
Min.Temp.(°C)	23	23	23	23	24
RH-I (%)	60	60	60	60	60

RH-II (%)	45	50	50	50	50
Wind Speed (kmph)	17	18	18	16	17
Wind Direction(deg.)	279	251	236	232	245
Total CC (octa)	0	1	1	1	2

- **General weather:** Dry, hot and mainly clear weather forecasted for next five days.
- **Rainfall**: No rainfall forecasted.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 37-42 °c and 23-24°c, respectively.
- **Relative Humidity**: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 60-60 & 45-50, respectively.
- **Wind Direction and Speed**: Direction and speed of wind is likely to be W, SW and 16-18 km/h, respectively.

(5) AMRELI DISTRICT:

	03/04/2025	04/05/2025	05/05/2025	06/05/2025	07/05/2025
Rainfall (mm)	0	0	6	5	4
Max.Temp.(°C)	41	40	40	40	39
Min.Temp.(°C)	21	21	21	21	22
RH-I (%)	55	55	55	55	55
RH-II (%)	15	20	20	20	20
Wind Speed (kmph)	17	16	17	14	14
Wind Direction(deg.)	299	269	240	234	253
Total CC (octa)	0	1	5	4	5

- **General weather:** Dry, hot and mainly clear to generally cloudy weather forecasted for next five days.
- **Rainfall**: Very light to light rainfall at isolate place forecasted on 05 to 07-May-2025.
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 39-41 °c and 21-22°c, respectively.
- **Relative Humidity**: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 55-55 & 15-20, respectively.
- **Wind Direction and Speed**: Direction and speed of wind is likely to be NW, W, SW and 14-17 km/h, respectively.

(6) JAMNAGAR DISTRICT:

	03/04/2025	04/05/2025	05/05/2025	06/05/2025	07/05/2025
Rainfall (mm)	0	0	0	0	6
Max.Temp.(°C)	35	36	36	35	35
Min.Temp.(°C)	26	26	25	26	27
RH-I (%)	70	70	70	70	70
RH-II (%)	35	35	35	35	35
Wind Speed (kmph)	16	21	22	18	19
Wind Direction(deg.)	267	241	232	231	239
Total CC (octa)	0	1	2	1	5

- **General Weather:** Dry and mainly clear weather forecasted for next five days.
- **Rainfall**: No rainfall forecasted.

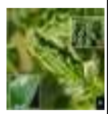
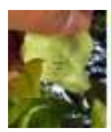
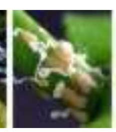
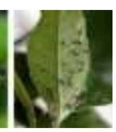
- **Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 35-36 °c and 25-27°c, respectively.
- **Relative Humidity**: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 70-70 & 35-35, respectively.
- **Wind Direction and Speed**: Direction and speed of wind is likely to be W, SW and 16-22 km/h, respectively.

Agro meteorological Advisories:

General Advice	General Advisory		
	General Advisory **Due to forecast of unseasonal rain fall following steps should be taken** • **Threshed out harvested crop/heap the harvested crop and cover with plastic sheet.** • **Postpone foliar spraying of insecticides, fungicides, weedicides and fertilizers in standing crops during the forecast period.** • **Postpone irrigation to summer crops during forecast period.** • **Keep harvested produce in safe places.** • **Arrange for extensive drainage facilities to remove excess water from standing crop fields.** • **Do not take harvested produce to marketing yard for sale during forecast period.** • **Keep animals indoor during the period.** • **Do not let the animal outside during thunders rains.** • **Take care that no rain water should enter into poultry house.** • **Apply irrigation to summer season crops and vegetable crops as per need.** • **Deep ploughing of fields after harvesting of rabi crops is advised so that eggs and pupating stages of insects, fungus, bacteria and weed seeds will destroy under high temperature.** • **Keep the summer crops weed free by interculturing and hand weeding.** • **Weather outlook for subsequent week: As per extended range forecast dry, hot and mainly clear weather likely to observe during 07 to 12-May-2025.** • **Weather Alerts & Warning:** NIL • **Sms : Due to forecast of unseasonal rain fall keep the harvested produce at safe places.**		

Crops	Stage	Insect/Pest/ Variety	Advisory
Summer groundnut	Pod formation & development	-	• **Keep the crop weed free by hand weeding.** • **Apply irrigation at pod formation & development stages.**

			• **Due to prevailing hot weather, monitor the groundnut crop for mite infestation. If infestation of mite observed in groundnut, then spray Ethion 50 EC 15 ml or Propargite 57 % EC @ 10 ml/ 10 litre of water.**
Summer Sesame	Capsule formation & development		• **Under present weather condition monitor the crop for infestation of leaf webber in sesame. If infestation found above ETL (5 larvae/20 plants) spray cartap hydrochloride 50% SP 15 gm in 10 liters of water.** • **To prevent Phytophthora blight and wilt do not over irrigate sesame, apply light irrigation as per need only.**
Green gram	Flowering & pod formation	Thrips & white fly	• Thrips & white fly infestation observed above ETL. Spray 500 ml of 5 % neem seed extract or neem seed oil 50 ml with Profenofos 20 ml & difenthiuron 15 gm/10 lit of water.
Black gram	Growth/ Flowering	Thrips & white fly	• Thrips & white fly infestation observed above ETL. Spray 500 ml of 5 % neem seed extract or neem seed oil 50 ml with Profenofos 20 ml & difenthiuron 15 gm/10 lit of water.
Lady finger	Flowering/fruiting	White fly	• **For white fly and thrips control in vegetables spray neem seed extract 5% or 40 ml neem oil with difenthiuron 15 gm or Profenofos 20 ml or Lambda cyhalothrin 5% EC 15 ml / 10 lit of water.** • **Due to prevailing hot and cloudy weather, monitor the groundnut crop for mite infestation. If infestation of mite observed in groundnut, then spray Ethion 50 EC 15 ml or Propargite 57 % EC @ 10 ml/ 10 litre of water.** • **Apply light & frequent irrigation.**
Ridge gourd **Bottle gourd** **Sponge guard** **Bitter guard** **Cluster bean** **Cucumber** **Water melon**	Growth/flowering/fruiting	White fly & thrips	• **For white fly and thrips control in vegetables spray neem seed extract 5% or 40 ml neem oil with difenthiuron 15 gm or Profenofos 20 ml or Lambda cyhalothrin 5% EC 15 ml / 10 lit of water.** • **For prevention of Downy mildew disease due to unseasonal rainfall spray Mencozeb 75 % W.P. 27 gm in 10 liters of water.** • **Apply light & frequent irrigation in all vegetable crops in the morning or in the evening hours.** • **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.
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 / 10 lit of water.** • **In brinjal, monitoring of borers by using pheromone traps 4-6 per acre is advised. For control of shoot and fruit borer in brinjal, infested fruits and shoots should be collected and buried into the soil. If fruits and shoot borer population is above ETL then spraying of chlorantraniliprole18.5 % SC 3.0 ml /10 litre of water is advised.** • **Apply frequent light irrigation.**
Chili	Flowering & fruiting	**Thrips**→ 	• **Under present weather conditions, severe attack of thrips has been reported. Spray Profenofos 20 ml with 500 ml of 5 % neem seed extract or neem seed oil 50 ml in 10 litres of water. In case of heavy attack make spray of spinosad or spinetoram 3 ml per 10 liter of water.**
Lemon	Fruit development/ripening	**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.** • Apply irrigation at regular interval to prevent fruit brusting.
Mango	Fruit development		• To prevent damage spray **imidacloprid 3** ml/10 litres of water. • To prevent dropping of immature fruits in mango spray 2 gm NAA and 2 kg Urea in 100 litres of water.
Livestock & poultry	Due to hot weather keep the animal under tree shade or shed during noon hours. Provide plenty of cool water mixed with minerals for drinking and shower the animals with cold water two to three times in a day. Keep the poultry shed cool by using wet gunny bags		

	around the structure. Spray phenyl in the animal shed to avoid flys and mosquitoes. Provide ad lib warm water to lactating animals. For prevention of Anthrax disease in animals do vaccination with anthrax vaccine. Udder of milking animals must be properly clean with zinc oxide or boric powder. Also give deworming tablet to younger animals. For milch animals, regularly follow schedule of 1 kg feed + 50 g mineral mixture per 2 liters of milk yield. Feed animals with a mixture of green grass + hay + minerals + dry feed. Carry out sowing of maize for fodder purpose. 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**forAgromet advisory. • **DAMINI App** for lighting warning.

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