



ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા
હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન
ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેતખાંબોહવાકીય વિભાગ
જુનાગઢ કૃષિ યુનિવર્સિટી, તરધડિયા-૩૬૦૦૨૩
તા.૨૪-૦૪-૨૦૨૪ થી તા.૨૮-૦૪-૨૦૨૪



(ગ્રામીણ કૃષિ મૌસમ સેવા, સૂકીખેતી સંશોધન કેન્દ્ર, જુ.ક્ષુ.તરધડિયા અને ભારત મૌસમ વિભાગ દ્વારા સંપદ્ધ)

ગુજરાતના ઉત્તર સૌરાષ્ટ્રના જિલ્લાઓનું કૃષિ હવામાન બુલેટીન નં. ૭/૨૦૨૪

પાછલા અઠવાડીયાનું રાજકોટનું હવામાન

હવામાન પરિબળો	
વરસાદ(મી.મી)	0.0
મહત્વમાન તાપમાન(સે.ગ્રે)	35.8-40.5
લઘુત્વમાન(સે.ગ્રે)	21.2-24.0
ભેજ (%) સવાર	70-82
ભેજ (%) બપોરબાદ	15-27
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	7.2-8.3

હવામાન આગાહી :પત્રક-૫

ઉત્તર સૌરાષ્ટ્ર ખેત આખોહવાકીય વિભાગ-હવામાન આગાહી ૨૮-૦૪-૨૦૨૪ સવારના ૮.૩૦ સુધી
 તા.૨૪-૦૪-૨૦૨૪ થી ૨૮-૦૪-૨૦૨૪

કૃષિસલાહ :

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

રાજકોટ :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૨૪-૦૪-૨૦૨૪	દિવસ-૨ ૨૫-૦૪-૨૦૨૪	દિવસ-૪ ૨૬-૦૪-૨૦૨૪	દિવસ-૪ ૨૭-૦૪-૨૦૨૪	દિવસ-૫ ૨૮-૦૪-૨૦૨૪
વરસાદ(મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહત્વમાન તાપમાન(સે.ગ્રે)	39	39	40	40	40
લઘુત્વમાન(સે.ગ્રે)	23	23	23	24	25
મહત્વમભેજ (%) સવાર	68	71	68	62	45
લઘુત્વમભેજ (%) બપોરબાદ	16	17	18	18	15
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	18	17	18	18	20
પવનની દિશા(ડીગ્રી)	292	288	291	297	297
વાદળની સ્થિતિ(ઓક્ટા)	0	0	0	0	0

- રાજકોટ જીલ્લામાં આગામી તા.૨૪-૦૪-૨૦૨૪ થી તા.૨૮-૦૪-૨૦૨૪ દરમ્યાન સૂકુ, ગરમ અને ચોઘ્યમું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્વમાન તાપમાન દિવસ દરમ્યાન **૩૬-૪૦ ડીગ્રી** સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્વમાન તાપમાન
-

- રાત્રી દરમ્યાન ૨૩-૨૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્વમાન અને લઘુત્તમ બેજનું પ્રમાણ અનુકૂળે ૪૫-૭૧ અને ૧૫-૧૮ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચીમ અને વાયવ્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૭ થી ૨૦ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે

મોરબી:

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૨૪-૦૪-૨૦૨૪	દિવસ-૨ ૨૫-૦૪-૨૦૨૪	દિવસ-૪ ૨૬-૦૪-૨૦૨૪	દિવસ-૪ ૨૭-૦૪-૨૦૨૪	દિવસ-૫ ૨૮-૦૪-૨૦૨૪
વરસાદ(મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહત્વમાન તાપમાન(સે.ગ્રે)	39	39	40	40	40
લઘુત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	23	23	23	24	25
મહત્વમાન બેજ (%) સવાર	66	71	69	53	40
લઘુત્તમ બેજ (%) બપોરબાદ	16	17	19	19	15
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	19	18	19	18	19
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	291	270	283	292	292
વાદળની સ્થિતિ (ઓક્ટા)	0	0	0	0	0

- મોરબી જીવલામાં આગામી તા.૨૪-૦૪-૨૦૨૪ થી તા.૨૮-૦૪-૨૦૨૪ દરમ્યાન સૂકુ, ગરમ અને ચોખ્યું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્વમાન તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૬-૪૦ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૩-૨૫ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્વમાન અને લઘુત્તમ બેજનું પ્રમાણ અનુકૂળે ૪૦-૭૧ અને ૧૫-૧૮ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચીમની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૮ થી ૧૯ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે

દેવભૂમિદ્વારકા:

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૨૪-૦૪-૨૦૨૪	દિવસ-૨ ૨૫-૦૪-૨૦૨૪	દિવસ-૪ ૨૬-૦૪-૨૦૨૪	દિવસ-૪ ૨૭-૦૪-૨૦૨૪	દિવસ-૫ ૨૮-૦૪-૨૦૨૪
વરસાદ(મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહત્વમાન તાપમાન(સે.ગ્રે)	31	31	31	31	32
લઘુત્તમ તાપમાન(સે.ગ્રે)	26	26	26	26	27
મહત્વમાન બેજ (%) સવાર	81	83	86	85	75
લઘુત્તમ બેજ (%) બપોરબાદ	40	44	43	48	40
પવનની ગતિ(કિમી/કલાક)	20	19	19	21	23
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	292	292	292	294	294
વાદળની સ્થિતિ (ઓક્ટા)	0	0	0	0	0

- દેવભૂમિ દ્વારકા જીવલામાં આગામી તા.૨૪-૦૪-૨૦૨૪ થી તા.૨૮-૦૪-૨૦૨૪ દરમ્યાન સૂકુ અને ચોખ્યું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહત્વમાન તાપમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૧-૩૨ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્તમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૬-૨૭ ડીગ્રી સેલ્શીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્વમાન અને લઘુત્તમ બેજનું પ્રમાણ અનુકૂળે ૭૫-૮૬ અને ૪૦-૪૮ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચીમ અને વાયવ્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૯ થી ૨૩ કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે

સુરેન્દ્રનગર :

તારીખ પેરામીટર	દિવસ-૧ ૨૪-૦૪-૨૦૨૪	દિવસ-૨ ૨૫-૦૪-૨૦૨૪	દિવસ-૪ ૨૬-૦૪-૨૦૨૪	દિવસ-૪ ૨૭-૦૪-૨૦૨૪	દિવસ-૫ ૨૮-૦૪-૨૦૨૪
વરસાદ (મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહત્વમાન તાપમાન (સે.ગ્રે)	39	39	40	40	40

લધુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	23	23	23	24	25
મહતમ ભેજ (%) સવાર	61	64	59	52	37
લધુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	18	18	20	20	18
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	16	16	17	16	18
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	291	288	283	294	294
વાદળની સ્થિતિ (ઓક્ટા)	0	0	0	0	0

• સુરેન્દ્રનગર જીલ્લામાં આગામી તા.૨૪-૦૪-૨૦૨૪ થી તા.૨૮-૦૪-૨૦૨૪ દરમ્યાન સૂક્ષ્મ, ગરમ અને ચોઘ્યું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે.

• આ સમય ગાળામાં મહતમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન **૩૯-૪૦** ડીગ્રી સેલ્ફીયસ જેટલું તેમજ લધુતમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન **૨૩-૨૫** ડીગ્રી સેલ્ફીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.

• આ સમયગાળા દરમ્યાન મહતમ અને લધુતમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે **૩૭-૬૪** અને **૧૮-૨૦** ટકા રહેશે.

• પવનની દિશા **પશ્ચીમ** અને **વાયવ્યની** રહેવાની અને પવનની ઝડપ **૧૬** થી **૧૮** કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

અમરેલી:

તારીખ	દિવસ-૧ ૨૪-૦૪-૨૦૨૪	દિવસ-૨ ૨૫-૦૪-૨૦૨૪	દિવસ-૪ ૨૬-૦૪-૨૦૨૪	દિવસ-૪ ૨૭-૦૪-૨૦૨૪	દિવસ-૫ ૨૮-૦૪-૨૦૨૪
પેરામીટર					
વરસાદ (મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	40	40	40	40	41
લધુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	24	24	25	26	26
મહતમ ભેજ (%) સવાર	59	66	58	53	34
લધુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	14	16	17	18	18
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	17	17	17	17	18
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	289	270	270	259	326
વાદળની સ્થિતિ (ઓક્ટા)	0	0	0	0	0

- અમરેલી જીલ્લામાં આગામી તા.૨૪-૦૪-૨૦૨૪ થી તા.૨૮-૦૪-૨૦૨૪ દરમ્યાન સૂક્ષ્મ, ગરમ અને ચોઘ્યું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે.
- આ સમય ગાળામાં મહતમ તાપમાન દિવસ દરમ્યાન **૪૦-૪૧** ડીગ્રી સેલ્ફીયસ જેટલું તેમજ લધુતમ તાપમાન રાત્રી દરમ્યાન **૨૪-૨૬** ડીગ્રી સેલ્ફીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહતમ અને લધુતમ ભેજનું પ્રમાણ અનુક્રમે **૩૪-૬૬** અને **૧૪-૧૮** ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા **પશ્ચીમ** અને **વાયવ્યની** રહેવાની અને પવનની ઝડપ **૧૭** થી **૧૮** કીમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

જામનગર:

તારીખ	દિવસ-૧ ૨૪-૦૪-૨૦૨૪	દિવસ-૨ ૨૫-૦૪-૨૦૨૪	દિવસ-૪ ૨૬-૦૪-૨૦૨૪	દિવસ-૪ ૨૭-૦૪-૨૦૨૪	દિવસ-૫ ૨૮-૦૪-૨૦૨૪
પેરામીટર					
વરસાદ (મી.મી.)	0	0	0	0	0
મહતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	32	32	32	32	33
લધુતમ તાપમાન (સે.ગ્રે)	25	25	25	26	26
મહતમ ભેજ (%) સવાર	78	80	81	75	63
લધુતમ ભેજ (%) બપોરબાદ	29	33	32	34	26
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	21	19	20	21	23
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	292	292	292	294	294
વાદળની સ્થિતિ (ઓક્ટા)	0	0	0	0	0

- જામનગર જીલ્લામાં આગામી તા.૨૪-૦૪-૨૦૨૪ થી તા.૨૮-૦૪-૨૦૨૪ દરમ્યાન સૂક્ષ્મ અને ચોઘ્યું હવામાન રહેવાની શક્યતા છે.

- આ સમય ગાળામાં મહત્વમાન દિવસ દરમ્યાન ૩૨-૩૩ ડીગ્રી સેલ્ફીયસ જેટલું તેમજ લઘુત્વમાન રાત્રી દરમ્યાન ૨૫-૨૬ ડીગ્રી સેલ્ફીયસ જેટલું રહેવાની સંભાવના છે.
- આ સમયગાળા દરમ્યાન મહત્વમાન અને લઘુત્વમાન ભેજનું પ્રમાણ અનુકૂળ હોય અને ૨૬-૩૪ ટકા રહેશે.
- પવનની દિશા પશ્ચીમ અને વાયવ્યની રહેવાની અને પવનની ઝડપ ૧૬ થી ૨૩ કિમી/કલાક રહેવાની શક્યતા છે.

સામાન્ય ફુલ ભલામણ : ગરમ લુંપડવાની શક્યતા હોય

- આકરા તાપમાં બ્ધોરના સમયે બહાર નીકળવું નહિ,
- પુજળ પાણી પીવું, લસ્સી, છાશ, લીધુ સરખત, મોસંબી તથા અન્ય ફળના જ્યુસ પીવું,
- હલકા સુતરાઉ કપડા પહેરવા અને માથા પર સફેદ ટોપી પહેરવી.
- તેમજ પશુઓને બ્ધોરના સમયે વૃક્ષોના છાયામાં અથવા શેડમાં રાખવા.
- તાપમાન વધારે રહેવાના કારણે પશુઓને દિવસના સમયે છાયાદામાં રાખવા અને મિનરલ મિક્સિયર યુક્ત પીવાના સ્વચ્છ પાણીની વ્યવસ્થા કરવી. દુધાળા પશુઓને ઉનાળામાં ઠંડક આપવા પાણીનો છંટકાવ કરવો. ખોરાકમાં લીલા ચારનું પ્રમાણ વધારવું.
- શાકભાજુ અને બાગાયતી પાકોને શાણના કંતાનથી અથવા જુવાર-બાજરી જેવા પાકોની કડખની આડશ કરવી.
- શિયાળું પાકોને સંગ્રહ કરતા પહેલા તેના દાણાને વ્યવસ્થિત સફાઈ કરી, દાણામાં ૮ ટકા કરતા ઓછો લેજ 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 હવાચુસ્ન રીતે બંધ રાખવું. તેમજ દાણા ભરવા માટેના કોથળા સુર્યતાપમાં સૂકવવા જેથી જીવાતોના ઈંડા અને કોશેટાનો નાશ થાય.
- ઉનાળું મગ, અડદ અને શાકભાજુના વાવેતર પૂર્ણ કરવું અને ઉનાળું પાકો તેમજ શાકભાજુ પાકોને જરૂરિયાત મુજબ પિયત આપવું.
- શિયાળું પાકની કાપણી પછી ઊંડી ખેડ કરવી અને જમીનને સૂર્યના તાપમાં તપવા દેવી જેથી જીવાતોના ઈંડા અને કોશેટાનો તેમજ રોગકારક કૂગ અને જીવાણુંનો નાશ થાય.
- અંતરએડ અને નિદામણ દ્વારા ઉનાળું પાકોને નિદામણ મુક્ત રાખવા.
- તા. ૨૮-એપ્રિલ થી ૦૩-મે ૨૦૨૪: હવામાન આગોતરો વરતારો : તા. ૨૮-એપ્રિલ થી ૦૩-મે-૨૦૨૪ દરમ્યાન સૂક્ષ્મ, ગરમ અને અંશતઃ વાદળછાયું હવામાન રહેવાની સંભાવના છે.
- હવામાન ચેતવણી : તાપમાન વધવાની શક્યતા
- મોબાઇલ સેટેશન : ગરમ હવામાન પરિસ્થિતિમાં ઉનાળું શાકભાજુ અને ઘાસચારાના પાકોને સવારે અથવા સાંજના સમયે જરૂરીયાત મુજબ હળવું પિયત આપવું. શાકભાજુ અને ફળ પાકોને ખાસ્ટિક અથવા ઐતાંપેદાશના અવશોષોનું આવરણ કરવું.

મુખ્યપાક	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત/જાત	ફુલિસલાઈ (૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી ભલામણ કરેલ દવા છાંટવી)
ઉનાળું મગફળી	સુધી બેસવા અને ડોડવા બંધાવવા	લીલી પોપટી, સફેદ માંખી	<ul style="list-style-type: none"> મગફળીમાં પોપટી અને સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીધોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીધોળીના મૌજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મીલી અને ડાયફેનથાયુંરોન ૧૫ ગ્રામ દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી વારાફરતી છંટકાવ કરવો. નિદામણ દ્વારા મગફળીને નિદામણ મુક્ત રાખવી.

			<ul style="list-style-type: none"> • ઉનાળુ મગફળીને ફૂલ અને સુધા બેસવાની અવસ્થાએ પિયત આપવું. • ગરમ અને વાદળવાળા 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	ફૂલ/બેઇટાં	સફેદ માખી	<ul style="list-style-type: none"> • ઉનાળુ તલમાં સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીંબોળીનું તેલ ૪૦ મિલિ અથવા લીંબોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ પ૦૦ મીલી અને એસીટામાપ્રીડ ૨૦ % ૫ ગ્રામ દવાને ૧૦ લીટર બેસવાપાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો. • હાવની પરિસ્થિતિમાં ઉનાળુ તલમાં માથા બાંધનારી ઇયળનો ઉપદ્રવ થવાની શક્યતા હોય માટે તેનો ઉપદ્રવ છે કે નહિ તેનું નિરિક્ષણ કરતા રહેવું. જો ઉપદ્રવ વધુ હોય (૫ ઈયળ/૨૦ છોડ) તો કાર્ટેપ હાયડો ક્લોરાઈટ 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 બેજથી તલમાં સૂકારો અને કાળીયો રોગ આવવાની શક્યતા રહે છે.
ઉનાળુ મગ	ડાળી	શ્રીપ્સ અને સફેદ માખી	<ul style="list-style-type: none"> • ઉનાળુ મગ-અડદમાં શ્રીપ્સ અને સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીંબોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ પ૦૦ મીલી અને ડાયફેનથાયુંરોન ૧૫ ગ્રામ અથવા પ્રોફેનોફોસ ૩૦ મિલી અથવા લેમ્ફડા સાયલેલોથ્રીન ૧૫ મિલી દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.
ઉનાળુ અડદ	ડાળી	શ્રીપ્સ અને સફેદ માખી	<ul style="list-style-type: none"> • ઉનાળુ મગ-અડદમાં શ્રીપ્સ અને સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીંબોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ પ૦૦ મીલી અને ડાયફેનથાયુંરોન ૧૫ ગ્રામ અથવા પ્રોફેનોફોસ ૩૦ મિલી અથવા લેમ્ફડા સાયલેલોથ્રીન ૧૫ મિલી દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.
ભોડા તુરીયા દૂધી ગલકા કારેલા ગુવાર કાકડી તરબુચ	વૃદ્ધિ વિકાસ/ફૂલ ફળ	શ્રીપ્સ અને સફેદ માખી	<ul style="list-style-type: none"> • ઉનાળુ વેલાવાળા શાકભાજુ પાકોમાં શ્રીપ્સ અને સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે લીંબોળીનું તેલ ૫૦ મિલિ અથવા લીંબોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ પ૦૦ મીલી અને ડાયફેનથાયુંરોન ૧૫ ગ્રામ અથવા પ્રોફેનોફોસ ૩૦ મિલી અથવા લેમ્ફડા સાયલેલોથ્રીન ૧૫ મિલી દવાને ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો. • શાકભાજુ પાકોમાં તળઘરાના રોગનો ઉપદ્રવ નાં થાય તે માટે મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ અથવા ક્લોરોથેલોનીલ ૨૭ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો. • ફૂલ અને ફળ અવસ્થાએ શાકભાજુ પાકોને યોગ્ય સમયે જરૂરિયાત મુજબ પિયત આપવું. • વેલાવાળા શાકભાજુમાં પરાગનયનની પ્રક્રિયા સારી થાય તે માટે હળવા અને ટુંકાગાળાના પિયતથી જમીનમાં બેજ જાળવવો જેથી વધુ ઉત્પાદન મેળવી શકાય.
કુંગળી	દાનો વિકાસ	પર્પલ બ્લોય અથવા જંબલી ધાબાના	<ul style="list-style-type: none"> • કુંગળીના પાકમાં જંબલી ધાબાના રોગના નિયંત્રણ માટે મેન્કોઝેબ ૨૭ ગ્રામ અથવા ક્લોરોથેલોનીલ ૨૭ ગ્રામ ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.

			કુંગળીના પાકમાં થ્રીપ્સના નિયત્રણ માટે પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.
રોગણી	કુલ/ફળ	સફેદમાખી કુંઘ અને → ફળ કોરી ખાનાર ઈયળ	<ul style="list-style-type: none"> ➢ રોગણીમાં સફેદ માખીના નિયત્રણ માટે લીભોળીનું તેલ ૫૦ મિલી અથવા લીભોળીના મીજનું 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 ક્લોરાનટાનીલીપ્રોલ ૧૮.૫ એસ.સી (રીનાક્ષીપાયર) દવા તે મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.
મરચી	કુલ/ફળ	થ્રીપ્સ,સફેદમાખી પાન કથીરી	<ul style="list-style-type: none"> ➢ પ્રોફેનોફોસ ૨૦ મિલી અને લીભોળીનું તેલ ૫૦ મિલી અથવા લીભોળીના મીજનું ૫ ટકા અર્કનું દ્રાવણ ૫૦૦ મિલી ૧૦લી. પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. થ્રીપ્સનો વધુ ઉપદ્રવ હોય તો સ્પીનોસાએ અથવા સ્પીનેટોરમ દવા ૭ મિલી. અથવા ફ્લુઝા મેટા માઈડ ૧૦ % ઈ.સી. ૧૬ મીલી. પ્રતિપણ છાંટવી. ➢ મરચીમાં જો પાનકથીરીનો ઉપદ્રવ હોય તો ઈથીઓન ૫૦ ટકા ઈસી ૧૫ મિલી અથવા પ્રોપરગાઇટ પણ ઈ.સી. ૧૦ મિલી પ્રતિ ૧૦ લીટરપાણીમાં મિશ્ર કરીને છંટકાવ કરવો.
લીબુ	ફળનો વિકાસ	પાન કથીરી સાયલા અને થ્રીપ્સ	<ul style="list-style-type: none"> • લીબુના બગ્ગીયામાં પાન કથીરીનો ઉપદ્રવ વધુ હોય તો તેના નિયત્રણ માટે પ્રોપરગાઇટ દવા ૧૦ મિલી ૧૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો. • તેના નિયત્રણ માટે ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૩૦.૫ ટકા ૫ મીલી અને લીભોળીનું તેલ ૫૦ મીલી અથવા લીભોળીના મીજનું 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 ટપકાના પાનકોરીયુ	<ul style="list-style-type: none"> • બદામી ટપકાના નિયત્રણ માટે કોપર ઓક્ઝિક્લોરાઇડ ૪૦ ગ્રામ અને ૧.૫ ગ્રામ સ્ટ્રેપ્ટોસાયક્લીન/૧૦ લીટર પાણીમાં બે છંટકાવ ૧૫ દિવસના ગળે કરવા. • પાનકોરીયુના નિયત્રણ માટે ઈમીડાક્લોપ્રીડ ૩૦.૫ ટકા ૫ મીલી ૧૦ લિટર પાણીમાં મિશ્ર કરીને છાંટવી.

આંબો	કૃતી વિકાસ	મધીયો અને મગીયાની ઈયળ	<p>આંબામાં મધીયો અને મગીયાની ઈયળના નિયંત્રણ માટે ઈમીડિકલોપ્રીડ ઉ મિલી ૧૦ લી.પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો.</p>  <ul style="list-style-type: none"> કેરી લખોટી જેવડા કદની થાય ત્યારે પિયત આપવું અને ૨ ગ્રામ નેણેલીન એસેટીક એસીડ અને ૨ કી.ગ્રામ યુરીયાને ૧૦૦ લીટર પાણીમાં મિશ્ર કરી છંટકાવ કરવો જેથી કેરોનું ખરણ ઓછું થાય અને પિયત આપવું.
પશુ/ મરધા		<p>તાપમાન વધારે રહેવાના કારણે ઢોરને દિવસના સમયે છાયડામાં રાખવા અને મિનરલ મિક્સ્યર યુક્ત પીવાના સ્વર્ચ પાણીની વ્યવસ્થા કરવી. દુધાળા પશુઓને ઉનાળામાં ઠંડક આપવા પાણીનો છંટકાવ કરવો. ખોરાકમાં લીલા ચારનું પ્રમાણ વધારવું. દુધાળા પશુઓના આઉને ઝીક ઓક્સાઈડ અથવા બોરિક પાવડરથી બરાબર સાફ કરવું. પશુઓમાં ગણસુંદ્રો અને ગાંધીયા તાવના રોગના નિયંત્રણ માટે રસીકરણ કરાવવું. વિટામીન એ તથા ડીપુરકો આપવા. કરમિયાની દવા આપવી. દુધાળા પશુઓને પ્રતિ લીટર દુધની ઊપજ હોય તેમને નિયમિત ૧ કી.ગ્રા. ફીડ + ૫૦ ગ્રામ ઘનીજ તત્ત્વોનું મિશ્રણ આપવું. લીલુધાસ, સુંક ધાસ અને ઘનીજ તત્ત્વોનું મિશ્રણ ખોરાકમાં આપવું. તેમજ માખીઓના ઉપદ્રવથી બચવા ફીનાઈલ છાંટવું. ઇતરડીના નિયંત્રણ માટે ડેલ્ટામેથ્રીન અથવા એમીટ્રાઝ ૨ મી.લી. ૧ લીટર પાણીમાં નાખીને છાંટવી.</p> <p>પશુઓમાં હીટ સ્ટ્રેસ (ગરમ લું ની અસર) અટકાવવા નીચે મુજબના પગલા વેવા.</p> <ul style="list-style-type: none"> શેડમાં પંખા, શોગર સીસ્ટમ લગાવવા અને હવા ઉઝસ માં વધારો કરવો. પશુ પક્ષીમાં ગીયતા ઓછી રાખવી અને હલચલનની પવૃત્તિ અટકાવી. પાણીમાં વધારો અને ખોરાકમાં ધટાડો કરવો. ૦.૬ % પોટેસિયમ ક્લોરાઈડ ઈલેક્ટ્રોબાઈટ પાણીમાં આપવું. ઓન્ટી સ્ટ્રેસ વિટામીન (એ, ટી, ઈ, બી કોમ્પ્લેક્શન) પાણીમાં આપવા. ખોરાક સાંજ ના સમયે આપવો. વધારાના પાણીના વાસણ શેડમાં રાખવા અને તે મેટલ ના પસંદ કરવા. <p>મરધાઓને રાનીખેત/ન્યુકેસ્ટલ રોગ સામે રસીકરણ કરાવું. ૧૫ અઠવાડીયાથી નાના મરધાઓની ચાંચનું કટિગ કરવું. મરધા ધરની ફરતે ઠંડક માટે ભીના કંતાન બાંધવા.</p>	
નોંધ	<p>નીચેની એપ ડાઉનલોડ કરો</p> <ul style="list-style-type: none"> મૌસમ એપ જીલ્લા પ્રમાણે હવામાન આગાહી અને ચેતવણી માટે. મેધદૂત એપ હવામાન આધારિત ફુષિસલાઇ બુલેટીન માટે. દામીની એપ વરસાદી વીજળીની ચેતવણી માટે. 		

જા.નૂ.જુફ્યુ/સૂ.પો./એગ્રોમેટ/બુવેટીન/ / ૨૦૨૩,
તરધડીયા(રાજકોટ), તારીખ: ૨૩/૦૪/૨૦૨૪.

તંત્રીશ્રી/ડાયરેક્ટરશ્રી,
રાજકોટ,

ઉપરોક્ત માહિતી આપના દૈનિક સમાચાર પત્રોમાં, રેડીયોમાં ગામના ચોરાના કાર્યક્રમમાં તથા ટીવીના ગ્રામ્ય
કાર્યક્રમમાં વિનામૂલ્યે પ્રસિદ્ધ કરાવવા નભ વિનતી છે. સહકારની અપેક્ષા સહ આભાર.

ટેકનીકલ ઓફિસર

સુકીએતી સંશોધન કેન્દ્ર
જુનાગઢ ફણ યુનિવર્સિટી
તરધડીયા



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



Agromet Advisory Service bulletin No.7 for North Saurashtra districts (Gujarat)

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

(Period for 24 to 28-April-2024)

Significant past weather for the preceding week of Rajkot

Rainfall (mm)	0.0
Maximum temperature (°C)	35.8-40.5
Minimum temperature (°C)	21.2-24.0
Relative Humidity (%) I	70-82
Relative Humidity (%) II	15-27
Wind speed (Kmph)	7.2-8.3

Weather forecast until 08-30 hrs. of 28/04/2024

(1) RAJKOT DISTRICT:

	24/04/2024	25/04/2024	26/04/2024	27/04/2024	28/04/2024
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	39	39	40	40	40
Min.Temp.(°C)	23	23	23	24	25
RH-I (%)	68	71	68	62	45
RH-II (%)	16	17	18	18	15
Wind Speed (kmph)	18	17	18	18	20
Wind Direction(deg.)	292	288	291	297	297
Total CC (octa)	0	0	0	0	0

- General weather:** Dry, hot and clear weather forecasted for next five days.
- Rainfall:** No rainfall forecasted.
- Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 39-40°C and 23-25°C, respectively.
- Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 45-71% & 15-18, respectively.
- Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be W, NW and 17-20 km/h, respectively.

(2) MORBI DISTRICT:

	24/04/2024	25/04/2024	26/04/2024	27/04/2024	28/04/2024

Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	39	39	40	40	40
Min.Temp.(°C)	23	23	23	24	25
RH-I (%)	66	71	69	53	40
RH-II (%)	16	17	19	19	15
Wind Speed (kmph)	19	18	19	18	19
Wind Direction(deg.)	291	270	283	292	292
Total CC (octa)	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> General weather: Dry, hot and clear weather forecasted for next five days. Rainfall: No Rainfall forecasted. Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 39-40°C and 23-25°C, respectively. Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 40-71% &15-19, respectively. Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be W and 18-19 km/h, respectively. 					

(3) DEVBHUMI DWARKA DISTRICT:

	24/04/2024	25/04/2024	26/04/2024	27/04/2024	28/04/2024
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	31	31	31	31	32
Min.Temp.(°C)	26	26	26	26	27
RH-I (%)	81	83	86	85	75
RH-II (%)	40	44	43	48	40
Wind Speed (kmph)	20	19	19	21	23
Wind Direction(deg.)	292	292	292	294	294
Total CC (octa)	0	0	0	0	0

- General weather:** Dry and clear weather forecasted for next five days.
- Rainfall :** No rainfall forecasted.
- Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 31-32°C and 26-27°C, respectively.
- Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 75-86% &40-48, respectively.
- Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be W, NW and 19-23 km/h, respectively.

(4) SURENDRANAGAR DISTRICT:

	24/04/2024	25/04/2024	26/04/2024	27/04/2024	28/04/2024
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	39	39	40	40	40
Min.Temp.(°C)	23	23	23	24	25
RH-I (%)	61	64	59	52	37
RH-II (%)	18	18	20	20	18
Wind Speed (kmph)	16	16	17	16	18
Wind Direction(deg.)	291	288	283	294	294

Total CC (octa)	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> General weather: Dry, hot and clear weather forecasted for next five days. Rainfall : No rainfall forecasted. Temperature: Maximum and minimum temperature likely to be in range of 39-40°C and 23-25°C, respectively. Relative Humidity: The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 37-64% & 18-20, respectively. Wind Direction and Speed: Direction and speed of wind is likely to be W, NW and 16-18 km/h, respectively. 					

(5) AMRELI DISTRICT:

	24/04/2024	25/04/2024	26/04/2024	27/04/2024	28/04/2024
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	40	40	40	40	41
Min.Temp.(°C)	24	24	25	26	26
RH-I (%)	59	66	58	53	34
RH-II (%)	14	16	17	18	18
Wind Speed (kmph)	17	17	17	17	18
Wind Direction(deg.)	289	270	270	259	326
Total CC (octa)	0	0	0	0	0

- General weather:** Dry, hot and clear weather forecasted for next five days.
- Rainfall :** No rainfall forecasted.
- Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 40-41°C and 24-26°C, respectively.
- Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 34-66% & 14-18, respectively.
- Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be W, NW and 17-18 km/h, respectively.

(6) JAMNAGAR DISTRICT:

	24/04/2024	25/04/2024	26/04/2024	27/04/2024	28/04/2024
Rainfall (mm)	0	0	0	0	0
Max.Temp.(°C)	32	32	32	32	33
Min.Temp.(°C)	25	25	25	26	26
RH-I (%)	78	80	81	75	63
RH-II (%)	29	33	32	34	26
Wind Speed (kmph)	21	19	20	21	23
Wind Direction(deg.)	292	292	292	294	294
Total CC (octa)	0	0	0	0	0

- General weather:** Dry and clear weather forecasted for next five days.
- Rainfall :** No rainfall forecasted.
- Temperature:** Maximum and minimum temperature likely to be in range of 32-33°C and 25-26°C, respectively.
- Relative Humidity:** The RH-I and RH-II is likely to be in the range of 63-81% & 26-34, respectively.
- Wind Direction and Speed:** Direction and speed of wind is likely to be W, NW and 19-23 km/h, respectively.

Agro meteorological Advisories:

General Advice	<p>General Advisory</p> <ul style="list-style-type: none"> • Under hot weather cares to be taken <ol style="list-style-type: none"> a. Avoid heat exposure and drinks plenty of water, ORS and fruit juices like lemon water, butter milk etc. b. Wear light weight, light coloured, loose cotton clothes. c. Cover your head with white cap. d. Keep the animal under tree shade or shed during noon hours. e. Provide plenty of cool water mixed with minerals for drinking and shower the animals with cold water two to three times in a day. • Due to prevailing dry and hot weather conditions, farmers are advised for light and frequent irrigation in all vegetable crops. Irrigation should be done in the morning hours or in the evening hours. • Do mulching with crop residues in vegetable crops to prevent heat damage and conservation of soil moisture. • Farmers are also advised to protect vegetables nurseries and orchards against hot winds by physical barrier like wet gunny bag barrier/sorghum, pearl millet hay barriers. • Before storage of rabi crops produce, grains should be properly cleaned and it should be dried properly to the recommended level of moisture content. Godowns should be properly cleaned by removing all the grains and other storage matter of previous crop. Cracks and crevices of the walls should be cleaned and repaired and whitewashing should be done. Those who can afford are advised to spray 0.5 % malathion solution and keep the chamber closed for 7-8 days. The gunny bags should be dried in the sun so that eggs and pupating stages of insects as well as inoculum of diseases get destroyed. • 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 clear weather likely to observe during 28-April to 03-May-2024. • Alerts & Warning: Heat wave • Sms : Due to prevailing dry and hot weather conditions, farmers are advised to apply light & frequent irrigation in all vegetable and fodder crops in the morning hours or in the evening hours. Carry out mulching in wide space vegetable and horticultural crops. 		
Crops	Stage	Insect/Pest/Variety	Advisory

Summer groundnut	Pegging/Pod formation 	Jassids & white fly	<ul style="list-style-type: none"> • For jassids & white fly control in groundnut spray neem seed extract 5% and Difenthiuron 15 gm in 10 liters of water. • Keep the crop weed free by hand weeding. • Apply irrigation at pegging & pod formation stages. • 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.
Summer Sesame	Flowering/capsule formation/development	White fly	<ul style="list-style-type: none"> • For white fly control in sesame spray neem seed extract 5% or 40 ml neem oil with Acetamaprid 20 % SP 5 gm in 10 liters of water. • 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	Branching/flooding	Thrips & white fly	<ul style="list-style-type: none"> • 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 or difenthiuron 15 gm/10 lit of water.
Black gram	Branching/flooding	Thrips & white fly	<ul style="list-style-type: none"> • 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 or difenthiuron 15 gm/10 lit of water.
Lady finger Ridge gourd Bottle gourd Sponge guard Bitter guard Cluster bean Cucumber Water melon	Flowering/fruiting	White fly & thrips	<ul style="list-style-type: none"> • 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	Sucking pest→ Shoot &Fruit borer	<ul style="list-style-type: none"> For 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 under clear weather condition. 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→ 	<ul style="list-style-type: none"> 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	Psylla and thrips Citrus canker Leaf minor	 <ul style="list-style-type: none"> To prevent damage of psylla & thrips spray imidacloprid 30.5 % 5 ml / 10 lit of water ml/10 lit of water. Spray copper oxychloride 40 gm or streptocyclin 1.5 gm in 10 litre of water. Spray Quinalphos 20 ml in 10 litres of water for control of leaf minor.
Mango	Fruit development	Blossom midge and Leaf hopper→ 	<ul style="list-style-type: none"> To prevent damage of leaf hopper in mango spray imidacloprid 5 ml/10 litres of water under clear sky. To prevent dropping of immature fruits in mango spray 2 gm NAA and 2 kg Urea in 100 litres of water. Apply irrigation as fruits become pea size.
Livestock & poultry 	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 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		

	<p>or Amitral 2 ml/liter of water.</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>Care to be taken for prevention of Heat stress in livestock & poultry</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Increase ventilation & provide fan & fogger system in livestock & poultry 2) Prevent overcrowding & movement activity of livestock & Poultry 3) Increase water intake & decreased feed intake 4) Use 0.6% potassium chloride electrolyte in drinking water 5) Provide anti-stress vitamin (A,D,E & B complex) in drinking water 6) Feeding of poultry & livestock during evening time 7) To provide extra drinking troughs in shed especially metal. <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>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.</p>
Note	<p>Kindly download</p> <ul style="list-style-type: none"> • MAUSAM App for location specific forecast & warning. • MEGHDOOT App for Agromet advisory. • DAMINI App for lighting warning.

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