
	હવામાનપૂર્વાનુમાન અને કૃષિ સલાહ બુલેટીન કૃષિ હવામાનશાસ્ત્ર વિભાગ સરદારકૃષિનગર દાંતીવાડા કૃષિયુનિવર્સિટી, સરદારકૃષિનગર -૩૮૫૫૦૬ ફોન/ ફેક્સ : 02748-278267 ઈમેલ: gkmsdantiwada@gmail.com	
---	--	---

(સરદારકૃષિનગર દાંતીવાડા કૃષિયુનિવર્સિટી અને ભારત મૌસમ વિજ્ઞાન વિભાગ દ્વારા સંપન્ન)

હવામાન પૂર્વાનુમાન અને કૃષિસલાહ બુલેટીન

ગાંધીનગર જિલ્લો

બુલેટીન નં.: 47

તા. 11.09.2020



પાછલા સમયનું હવામાન: 08-09-2020 થી 11-09-2020




વરસાદ (મી.મી.)	0.0
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	35.4
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	25.5
ભેજ (%)	56-95
પવનની ગતિ (કિ.મી./ કલાક)	0-6
વાદળની સ્થિતિ (ઓક્ટા)	0-8

હવામાન આગાહી: 12-09-2020 થી 16-09-2020

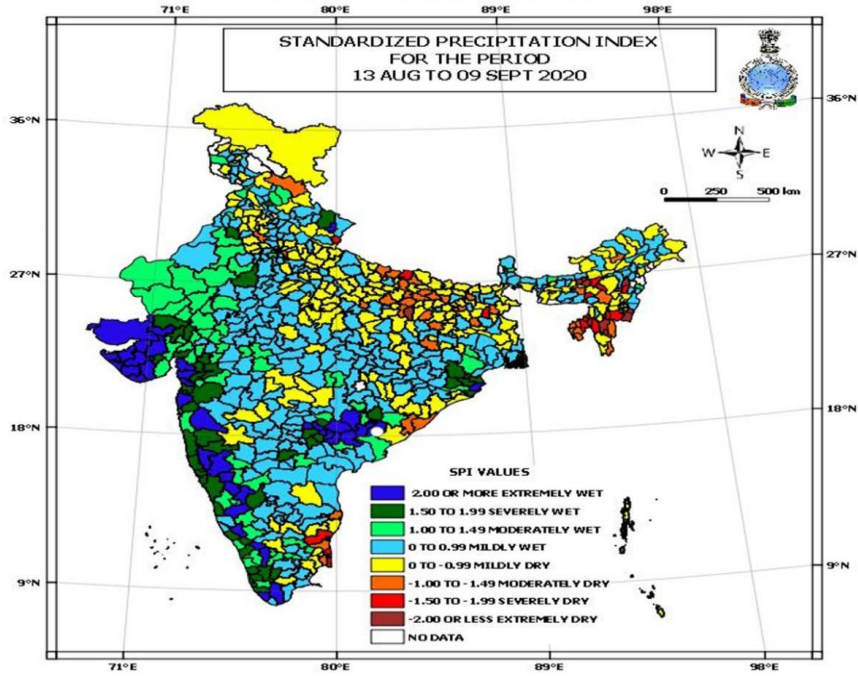
તારીખ	દિવસ ૧	દિવસ ૨	દિવસ ૩	દિવસ ૪	દિવસ ૫
વરસાદ (મી.મી.)	4	6	0	1	11
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	36	37	36	36	35
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	26	26	27	27	26
મહત્તમ ભેજ (%)	77	84	78	77	89
લઘુત્તમ ભેજ (%)	48	61	54	52	49
પવનની ગતિ (કિ.મી./કલાક)	10.1	13.9	14	14.8	13
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	289	283	283	283	259
વાદળની સ્થિતિ (ઓક્ટા)	8	8	8	8	8

વિસ્તૃત શ્રેણી હવામાન આગાહી મુજબ ગુજરાત રાજ્યમાં આવતા અઠવાડિયા (૧૬ - ૨૨ સપ્ટેમ્બર)માં છૂટીછવાઈ જવાયે સામાન્ય થી વધારે વરસાદ પડવાની સંભાવના છે.

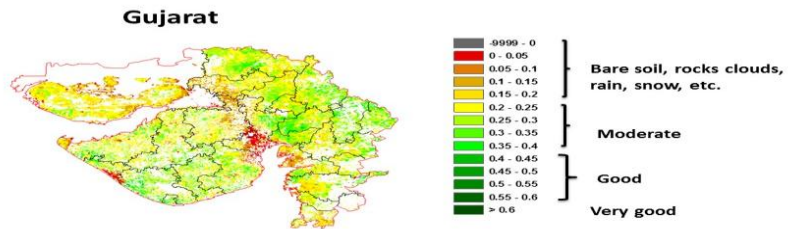
સામાન્ય	<p>આગામી પાંચ દિવસમાં આકાશ મોટેભાગે વાદળછાયું રહેશે અને છૂટીછવાઈ જવાયે હળવો વરસાદ પડવાની સંભાવના છે. મહત્તમ તાપમાન 35-37 ડીગ્રી. સે. જ્યારે લઘુત્તમ તાપમાન 26-27 ડીગ્રી. સે. રહેવા સંભાવના છે. હવામાં ભેજનું પ્રમાણ 48 થી 84 ટકા વચ્ચે રહેવાની સંભાવના છે. પવનની સરેરાશ ગતિ 10 થી 14 કિ.મી. પ્રતિ કલાક રહેવા શક્યતા છે.</p> <p>ખેડૂત મિત્રોને સલાહ આપવામાં આવે છે કે વાવેતર કરેલ પાકોમાં વરાપ થયે ખેતીકાર્યો જેવા કે નિંદામણ, આંતરખેડ કરવી અને ભલામણ મુજબ પૂર્તિ ખાતર આપવું. પાકની નિયમિત દેખરેખ રાખવી અને હાલની હવામાનની પરિસ્થિતિ મુજબ પાક સંરક્ષણના પગલા લેવા. જીવાતની શરૂઆતની અવસ્થામાં બજારમાં મળતી લીમડા આધારિત દવાઓ અને બ્યુવેરિયા બેસિઆના પાવડરનો સુકા વાતાવાણ દરમ્યાન છંટકાવ કરવો. ખેડૂત મિત્રોને સલાહ આપવામાં આવે છે કે હાલના કોવીડ ૧૯ રોગચાળાના મહામારીની પરિસ્થિતિમાં સરકારી માર્ગદર્શિકાનું પાલન કરો તેમજ ખેતી કાર્ય દરમ્યાન વપરાતા ખેત ઓજારોની સાવચેતી થી યોગ્ય રીતે સાફ કરીને ઉપયોગ કરવો.</p>				
પાકનું નામ	પાક અવસ્થા	રોગ/જીવાત	કૃષિ સલાહ		
દિવેલા	વૃદ્ધિ		જીવાતના નિયંત્રણ માટે નુકશાનવાળા પાન વિણી તેનો નાશ કરવો ત્યારબાદ ઉપદ્રવ વ્યાપક પ્રમાણમાં દેખાય તો સાયપરમેથ્રિન ૫ મિ.લિ. દવા ૧૦ લિટર પાણીમાં ભેળવીને સુકા વાતાવાણ દરમ્યાન છંટકાવ કરવો. વાવેતર કરેલ પાકમાં વરાપ થયે નિંદામણ અને આંતરખેડ કરવી.		
હા./ બી.ટી. કપાસ	યાંપવા/કુલ/જીંડવા બેસવા		કાર્બોન્ડેઝિમ ૫૦ વે.પા. ૧૦ ગ્રામ અથવા કોપર ઓક્સિક્લોરાઇડ ૨૦ ગ્રામ ૧૦ લિટર પાણીમાં ઉમેરી જમીનમાં મૂળ વિસ્તારમાં સુકાતા છોડની આજુબાજુ આપવું.		
મગ	કુલ/શીંગોની વૃદ્ધિ	-	શિંગો સૂકી અને પરીપકવ થયેલ હોય તો શિંગોની પ્રથમ વિણીની કામગીરી હાથ ધરવી.		

મગફળી	પોપટા બંધાવા		સફેદ ફૂગના કારણે જમીનની સપાટીએથી છોડ તૂટી જાય છે. ટ્રાયકોડર્મા પાવડર ૨.૫ કિ.ગ્રા/હે. કિ.ગ્રા/હે. પ્રમાણે ૫૦૦ કિલોગ્રામ દિવેલાની ખોળ સાથે આપવું. ઉપદ્રવ વધારે હોય તો કાર્બેન્ડેઝીમ ૦.૦૫ % ૧૦ ગ્રામ પ્રતિ ૧૦ લિટર પાણી મિશ્રણ કરી મૂળ વિસ્તારમાં રેડવું. (ફ્રીચીંગ કરવું). પાકની આ અવસ્થાએ આંતરખેડ કરવાનું ટાળવું.
બાજરી	નિઘલ અવસ્થા		પુર્તિ ખાતર તરીકે નાઇટ્રોજન પુરતા ભેજે આપવું. બાજરીના પાકમાં પાનના ટપકાના રોગની શરૂઆત થાય ત્યારે કાર્બેન્ડેઝીમ ૫૦ વે.પા. ૧૦ ગ્રામ ૧૦ લિટર પાણીમાં ઉમેરી બે છંટકાવ ૧૫-૨૦ દિવસના અંતરે કરવા.
ગુવાર	વૃદ્ધિ/ ફુલ બેસવા	બેક્ટેરિયલ બ્લાઇટ	પાકમાં બેક્ટેરિયલ બ્લાઇટ રોગના નિયંત્રણ માટે મેંકોજેબ ૨૫ ગ્રામ દવા ૧૦ લિટર પાણીમાં ઓગાળી છંટકાવ કરવો.
વરિયાળી	વૃદ્ધિ	-	વાવણીના ૩૦ દિવસ પછી ૬૦ કિગ્રા નાઇટ્રોજન/હેક્ટર પુર્તિ ખાતર તરીકે આપવું.
તલ	બેઢાનો વિકાસ	ફાયલોડી	લીલા તડતડીયાથી આ રોગ ફેલાય છે માટે નુકશાનવાળા છોડ વિણી તેનો નાશ કરવો
લીંબુ	-		બગીચામાંથી ઇયળોનો હાથથી વીણીને નાશ કરવો. ઉપદ્રવની શરૂઆતમાં લીંબોળીના મિંજનો ભૂકો ૫૦૦ ગ્રામ (અર્ક % ૫) ૧૦ લિટર પાણીમાં ભેળવીને છંટકાવ કરવો.
રીંગણ	ફુલ/ફળ અવસ્થા	ડુંખ અને ફળ કોરી ખાનાર ઇયળ	ડુંખ અને ફળ કોરી ખાનાર ઇયળ ની નિયમિત મોજણી અને નિગાહ માટે ખેતરમાં ૪-૬ ફેરોમોન ટ્રેપ પ્રતિ એકર ગોઠવવા. આ ઇયળનો ઉપદ્રવ જણાય તો નુકશાનગ્રસ્ત ડુંખ અને ફળને છોડમાંથી તોડીને જમીનમાં દાટી દેવા.
ટામેટા	વૃદ્ધિ	-	રોપણી કરેલ ટામેટાના પાકમાં વરાપ થયે નિંદામણ અને આંતરખેડ કરવી તથા ખાલા પુરવા.
ઢોર	-	-	વરસાદના સમયે પશુઓને સુરક્ષિત જગ્યાએ રાખવા. વરસાદ દરમિયાન ઘાસચારો પાણીથી પલડે નહી તેનું ધ્યાન રાખવું. પશુઓના રહેઠાણમાં માખી મચ્છરથી રક્ષણ માટે ફીનાઇલ છાંટવું. પશુઓના શરીર ઉપર કે કોઢ ગમાણમાં ઇતરડીને દુર કરવા નજીકના પશુ દવાખાનાની સલાહ મુજબ દવાનો છંટકાવ કરવો.

MINISTRY OF EARTH SCIENCES
INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT
HYDROMET SECTION, CRS PUNE



NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 36
(02.09.2020 to 08.09.2020) over Agricultural region



Agricultural Vigour is moderate the state.

Source: <https://www.star.nesdis.noaa.gov>

નોડલ ઓફીસર
એ.એમ.એફ.યુ, દાંતીવાડા