

ભારતીય કૃષિ અનુસંધાન પરિષદ – કેન્દ્રીય કપાસ સંશોધન કેન્દ્ર
કપાસની ખેતી પદ્ધતિ માટે અઠવાડિક સલાહ (૧ થી ૭ ઓગષ્ટ, ૨૦૨૩)

	ખરેખર વરસાદ (મીમી) ભારતીય વેધશાળા વિભાગ					સુચિત / પુર્વાનુમાન વરસાદ (મીમી) ભારતીય વેધશાળા વિભાગ					સલાહ/ માર્ગદર્શન
	જુલાઈ/ઓગષ્ટ					ઓગષ્ટ					
તારીખ	૨૮	૨૯	૩૦	૩૧	૧	૩	૪	૫	૬	૭	
ગુજરાત											
અમરેલી	૧૧.૮	૦	૧.૪	૨	૦	૪	૪	૪	૫	૮	<p>સુરત ખાતે વાવણી કરેલ પાક ૩૫ થી ૪૦ દિવસનો વાનસ્પતિક વૃદ્ધિ અવસ્થાએ છે. હાથથી નિંદામણ સફાઈ, આંતર ખેડ અને ખાતર (યુરિયા) આપવાની કામગીરી ચાલુ છે. ખેતરોમાં નિંદામણો જેવાં કે, ચીંટો (સાયપ્રસ પ્રોટેન્ડસ), સાતોડી અને ધામડો (અમારાંથસ વીરીડીસ) અને અન્ય નિંદામણોનો ઉપદ્રવ જોવા મળેલ છે. શ્રીપ્સ અને લીલાં તડતડીયાની વસ્તી આર્થિક ક્ષમ્ય માત્રાથી નીચે નોંધાયેલ છે.</p> <p>જુનાગઢ ખાતે વાવણી કરેલ પાક ૪૨ દિવસનો વાનસ્પતિક વૃદ્ધિ અવસ્થાએ છે. આંતર ખેડની, નિંદામણ સફાઈની અને ખાતર આપવાની કામગીરી ચાલુ છે. કેટલાંક ભાગોમાં ભારે વરસાદ નોંધાયેલ છે. વધુ ભરાયેલ પાણીનો નિતારની વ્યવસ્થા થયેલ છે અને ખાલા પુરવાની કામગીરી થયેલ છે. કેટલાંક છુટા-છવાયા વિસ્તારમાં ભેજવાળા વાતાવરણથી જોવા મળતો પાનનો ઝાળ નોંધાયેલ છે. નિંદામણો જેવાં કે, સાંભો, શેડગે, અમારાંથસ અને નો ખેતરોમાં ફેલાવો થયેલ છે.</p> <p>સલાહ :</p> <p>સુરત ખાતે ખેડુતોને ખેતરની સમયસર સાફ-સફાઈ કરવા જાગૃત રહેવા સલાહ આપવામાં આવે છે. ભારે વરસાદ બાદ કપાસનાં ખેતરમાં વધુ પાણીનો નિકાલ/ નિતાર કરવાની સલાહ આપવામાં આવે છે. ભીની માટીવાળી પરિસ્થિતિમાં જ્યાં હાથથી નિંદામણ કરવું શક્ય ન હોય ત્યાં, હર્બીસાઈડસ (વાવણીનાં ૨૫-૩૦ દિવસ બાદ) જેવાં કે, ક્વીઝાલોફોપ ઈથાઈલ ૫% ઈસી @ ૨ મીલી / લી. પાણીમાં અને જો ખેતરમાં ઘાસીયા નિંદામણ વધુ હોય તો પાયરીથીઓબેક સોડીયમ ૧૦% ઈસી @ ૧.૨૫ મીલી/ લી. પાણીમાં અને પહોળા પાનો ધરાવતાં અને ઘાસીયાં નિંદામણો બંને વધુ હોય તો પાયરીથીઓબેક સોડીયમ ૬% ઈસી + ક્વીઝાલોફોપ ઈથાઈલ ૪% ઈસી @ ૨-૨.૫ મીલી/ લી. નો છંટકાવ કરવો. કપાસનાં પાકને ૨૪૦-૪૦-૦ એનપીકે/ હે. ની જરૂરીયાત રહેતી હોય છે. નાઈટ્રોજન ખાતર વાવણી બાદ સરખા હપ્તામાં ૩૦, ૬૦, ૭૫, ૯૦ અને ૧૦૫ દિવસે આપવું. યુસીયાં પ્રકારની જીવાતો જો તેની આર્થિક ક્ષમ્ય માત્રા વટાવે તો તેને નિયંત્રિત કરવા લીમડા આધારીત કીટનાશકો જેવાં કે, એઝાડીરેકટીન ૧૫૦૦ પીપીએમ @ ૫૦ મીલી અથવા બ્યુવેરીયા બેસીઆના @ ૫૦ ગ્રામ ૧૦ લી. પાણીમાં નાંખી છંટકાવ કરવો. ગુલાબી ઈયળનાં નિયંત્રણ માટે ફેરોમોન ટ્રેપ (૫ પ્રતિ હેક્ટર) લગાડવા. ખેતરોમાં સુકારો જોવા મળે તો કોપર ઓક્સીક્લોરાઈડ ૫૦ ડબલ્યુપી @ ૨૫ ગ્રામ અને ૧૫૦-૨૦૦ ગ્રામ યુરીયાનું મિશ્રણ ૧૦ લી. પાણીમાં અથવા કાર્બેન્ડેઝીમ ૫૦ ડબલ્યુપી @ ૧૨ ગ્રામ/ ૧૦ લી. પ્રમાણે છોડની વૃદ્ધિ કરવા ઉમેરવું. ભેજવાળા વાતાવરણમાં ફુગથી થતાં પાનનાં ટપકાંઓ, ખૂણિયા ટપકાંઓ અને ફુગથી થતાં જીંડવાનાં કોહવારા નિયંત્રણ માટે કાર્બેન્ડેઝીમ ૧૨% + મેન્કોઝેબ ૬૩% ડબલ્યુપી @ ૩૦ ગ્રામ અથવા કાર્બેન્ડેઝીમ ૫૦ ડબલ્યુપી @ ૪ ગ્રામ અથવા પ્રોપીનેબ ૭૦ ડબલ્યુપી @ ૨૫ ગ્રામ અથવા પ્રોપીકોનાઝોલ ૨૫ ઈસી @ ૧૦ મીલી અથવા મેટીરામ ૫૫% + પાયરોક્લોસ્ટ્રોબીન ૫% ડબલ્યુપી @ ૨૦ ગ્રામ / લી. અથવા એઝોક્ષાસ્ટ્રોબીન ૧૮.૨% ડબલ્યુ/ડબલ્યુ + ડાયફેનોકોનાઝોલ ૧૧.૪%</p>
ભાવનગર	૭.૮	૧	૬.૬	૧.૮	૦	૨	૩	૪	૮	૧૦	
જામનગર	૦.૧	૦.૬	૧	૩.૧	૧	૩	૩	૩	૫	૮	
રાજકોટ	૦	૦.૩	૦.૨	૧.૪	૨	૩	૩	૩	૮	૮	
જુનાગઢ	૨.૫	૨.૭	૧૧.૩	૭.૩	૦	૪	૪	૪	૧૦	૧૦	
સાબરકાંઠા						૫૦	૧૦	૮	૫૦	૧૦	
સુરેન્દ્રનગર	૧૮	૦	૧.૨	૧.૮	૩	૪	૩	૩	૩	૨	
અમદાવાદ	૦	૦	૧૦	૫	૦	૧૦	૮	૮	૮	૧૦	
વડોદરા	૦.૬	૪.૪	૦.૨	૭.૭	૨	૧૧	૧૦	૧૦	૧૦	૫૦	
પાટણ	૦.૫	૩	૪	૭	૦	૧૦	૮	૮	૫૦	૧૦	
મહેસાણા						૧૦	૫	૪	૫૦	૧૦	

										<p>ડબલ્યુ/ડબલ્યુ એસસી @ ૧૦ મીલી/ લી. અથવા ફલુક્ષાપાયરોકસાડ ૧૬૭ ગ્રામ/ લી. + પાયરાકલોસ્ટ્રોબીન ૩૩૩ ગ્રામ/ લી. એસસી @ ૬ ગ્રામ ૧૦ લી. પાણીમાં મીશ્ર કરી છંટકાવ કરવાની સલાહ આપવામાં આવે છે.</p> <p>જુનાગઢ ખાતે ખેડુતોને ભારે વરસાદ બાદ ખેતરમાં વધુ પાણીનો નિકાલ/ નિતાર કરવાની સલાહ આપવામાં આવે છે. એમોનિયમ સલ્ફેટ @ ૧૦ કિલો પ્રતિ એકર અથવા નાઈટ્રોજન (યુરીયા ૧૫ કિલો/ એકર) મુજબ આપવું. જો હાથ થી નિંદામણ શક્ય ન હોય તો હર્બીસાઈડસ (વાવણીનાં ૨૫-૩૦ દિવસ બાદ) જેવાં કે, ક્વીઝાલોફોપ ઈથાઈલ ૫% ઈસી @ ૨ મીલી / લી. પાણીમાં અને જો ખેતરમાં ઘાસીયા નિંદામણ વધુ હોય તો પાયરીથીઓબેક સોડીયમ ૧૦% ઈસી @ ૧.૨૫ મીલી/ લી. પાણીમાં અને પહોળા પાનો ધરાવતાં અને ઘાસીયાં નિંદામણો બંને વધુ હોય તો પાયરીથીઓબેક સોડીયમ ૬% ઈસી + ક્વીઝાલોફોપ ઈથાઈલ ૪ % ઈસી @ ૨-૨.૫ મીલી નો છંટકાવ કરવો. ભેજવાળા વાવતાવરણમાં ફુગથી થતાં પાનનાં ટપકાંઓ, ખૂણિયા ટપકાંઓ અને ફુગથી થતાં જીંડવાનાં કોહવારા નિયંત્રણ માટે કાર્બેન્ડેઝીમ ૧૨% + મેન્કોઝેબ ૬૩% ડબલ્યુપી @ ૩૦ ગ્રામ અથવા પ્રોપીકોનાઝોલ ૨૫ ઈસી @ ૧૦ મીલી અથવા કાર્બેન્ડેઝીમ ૫૦ ડબલ્યુપી @ ૪ ગ્રામ/ લી. અથવા ફલુક્ષાપાયરોકસાડ ૧૬૭ ગ્રામ / લી. + પાયરોકલોસ્ટ્રોબીન ૩૩૩ ગ્રામ/ લી. એસસી @ ૬ ગ્રામ / લી. અથવા એઝોક્ષાસ્ટ્રોબીન ૧૮.૨% ડબલ્યુ/ડબલ્યુ + ડાયફેનોકોનાઝોલ ૧૧.૪% ડબલ્યુ/ડબલ્યુ એસસી @ ૧૦ મીલી/ લી. અથવા મેટીરામ ૫૫% + પાયરાકલોસ્ટ્રોબીન ૫% ડબલ્યુજી @ ૨૦ ગ્રામ/ લી. ૧૦ લી. પાણીમાં છંટકાવ કરવાની સલાહ આપવામાં આવે છે.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

વરસાદ (મીમી) પ્રમાણિત રંગ	< ૫	૫-૨૦	૨૧-૫૦	૫૧-૮૦	> ૮૦
------------------------------	-----	------	-------	-------	------

૦.૦ મીમી વરસાદ (વરસાદ નથી)

ખાલી જગ્યા દર્શાવે છે કે આંકડાઓ ઉપલબ્ધ નથી.

સ્ત્રોત : http://agromet.imd.gov.in/index.php/download/download_state_wise