



ભારતીય કૃષિ અનુસંધાન પરિષદ – કેન્દ્રીય કપાસ સંશોધન કેન્દ્ર,  
નાગપુર

ICAR-Central Institute for Cotton Research, Nagpur  
An ISO 9001:2015 Certified Organization



૧૬ થી ૨૨ જુલાઈ, ૨૦૨૪ દરમ્યાન કપાસની ખેતી પધ્ધતિ માટે ૬ થી અઠવાડિક સલાહ

ગુજરાત		છેલ્લા અઠવાડિયામાં પડેલ ખરેખર વરસાદ (મીમી)					આગામી અઠવાડિયા માટે સુચિત / પુર્વાનુમાન વરસાદ (મીમી)				
		જુલાઈ					જુલાઈ				
		૧૨	૧૩	૧૪	૧૫	૧૬	૧૮	૧૯	૨૦	૨૧	૨૨
	અમરેલી	૨૧.૨	૦	૩૨	૨૦.૨	૬૪.૨	૧૨૭	૭૮	૬૫	૩૦	૬૬
	ભાવનગર	૯.૩	૧૭	૦	૦.૮	૧.૪	૧૧૦	૮૨	૮૧	૨૬	૬૧
	જામનગર	૨	૦	૦.૪	૦	૦.૮	૬૯	૬૭	૧૦૨	૬૩	૨૦
	રાજકોટ	૬	૨.૧	૦	૦	૦	૨૫૨	૧૨૦	૧૧૦	૬૦	૧૯
	જુનાગઢ	૦.૫	૦	૦.૮	૦	૨.૬	૨૫૮	૧૧૬	૧૦૬	૬૨	૩૦
	સાબરકાંઠા						૬૫	૯૧	૬૯	૮	૧૯
	સુરેન્દ્રનગર	૦	૦	૦	૦	૩૦	૧૨૭	૫૭	૫૬	૧૨	૨૦
	અમદાવાદ	૦	૦	૦	૧	૫૭	૬૯	૫૭	૬૭	૧૩	૨૭
	વડોદરા	૭	૧૯	૧.૪	૧.૪	૬	૭૦	૫૫	૬૦	૨૧	૨૭
	પાટણ						૬૮	૬૮	૨૭	૧૭	૩૦
મહેસાણા						૬૪	૬૩	૪૭	૭	૩૪	
કુલ પડેલ વરસાદ અને પ્રમાણિત રંગ		૦.૧ થી ૨.૪ મીમી		૨.૫ થી ૧૫.૫ મીમી		૧૫.૬ થી ૬૪.૪ મીમી		૬૪.૫ થી ૧૧૫.૫		૧૧૫ થી ૨૦૪.૪ મીમી	
પડેલ વરસાદનું વર્ગીકરણ		ખૂબ જ ઓછો વરસાદ		ઓછો વરસાદ		મધ્યમ વરસાદ		ભારે વરસાદ		અતિ ભારે વરસાદ	

**પાક પરિસ્થિતિ :**

સુરત ખાતે વાવણી કરેલ પાક ૧૪ થી ૨૦ દિવસની અવસ્થાએ છે. ફેરવાવણી અને ખાલા પુરવાની કામગીરી ચાલુ છે. ખેતરોમાં નિંદણો જેવાં કે, ધામડો (અમારાંથસ વીરીડીસ), ચીઢો (સાયપ્રસ રોટન્ડસ), સાતોડી (ટ્રાયેન્થેમામોનોજીના), ધરો (સાયનોડેક્ટીલોન) અને અન્ય નિંદામણોનો ઉપદ્રવ જોવા મળેલ છે.

જુનાગઢ ખાતે વાવણી કરેલ પાક વાનસ્પતિક અવસ્થાએ છે. ખાલા પુરવા, આંતર ખેડ અને નિંદામણ કાઢવાની કામગીરી ચાલુ છે. કેટલાંક ભાગોમાં ભારે વરસાદ નોંધાયેલ છે અને ખેતરોમાંથી વધારાનું પાણી બહાર કાઢવાની કામગીરી કરેલ છે. કેટલાંક ખેતરોમાં નિંદણો જેવાં કે, સાંભો, ચીઢો અને ધામડો (અમારાંથસ વીરીડીસ), હોર્સ પર્સેલેન અને અન્ય નિંદામણોનો ઉપદ્રવ જોવા મળેલ છે. કેટલાંક છુટા-છવાયા વિસ્તારમાં ભેજવાળા વાતાવરણથી જોવા મળતો પાનનો ઝાળ નોંધાયેલ છે.

**સલાહ :**

સુરત ખાતે ખેડુતોને જો ભારે વરસાદ પડે તો ખેતરોમાંથી વધારાનું પાણી બહાર કાઢવાની સલાહ આપવામાં આવે છે. ખેતરોને ચોખ્ખા રાખવા. 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. ખેતરમાં ઘાસીયા નિંદામણ વધુ હોય તો કવીઝાલોફોપ ઈથાઈલ ૫% ઈસી @ ૪૦૦ ગ્રામ/ એકર લી. નો કપાસની ૧૫ દિવસની અવસ્થાએ છંટકાવ કરવો તથા નિંદામણનો અસરકારક નિકાલ કરવા હાથથી નિંદામણ કરવું. ગુલાબી ઈયળની મોજણી અને નિયંત્રણ માટે સમયસર ફેરોમોન ટ્રેપ (૫ ટ્રેપ પ્રતિ હેક્ટર) ખેતરમાં ગોઠવવા. દેશી કપાસમાં ફ્યુઝારીયમ ફુગથી થતાં સુકારા રોગનાં નિયંત્રણ માટે સંક્રમીત છોડથી ૧ મી.ની ત્રિજ્યામાં રહેલ તંદુરસ્ત છોડોમાં પણ સદર માવજત આપવી.

જુનાગઢ ખાતે ખેડુતોને પાયામાં ૨૫ કિલો ફોસ્ફરસ અને ૭૫ કિલો પોટાશ પ્રતિ હે. પિયત વિસ્તાર માટે આપવાની સલાહ આપવામાં આવે છે. ખેતરોમાંથી વરસાદનું વધારાનું પાણી બહાર કાઢવું. છોડની વસ્તી જાળવવા ખાલા પુરવા તથા નિંદામણ અને આંતર ખેડ કરવું.