



ભારતીય કૃષિ અનુસંધાન પરિષદ – કેન્દ્રીય કપાસ સંશોધન કેન્દ્ર, નાગપુર

ICAR-Central Institute for Cotton Research, Nagpur

An ISO 9001:2015 Certified Organization



૨ થી ૮ જુલાઈ, ૨૦૨૪ દરમ્યાન કપાસની ખેતી પધ્ધતિ માટે ૪ થી અઠવાડિક સલાહ

ગુજરાત		છેલ્લા અઠવાડિયામાં પડેલ ખરેખર વરસાદ (મીમી)					આગામી અઠવાડિયા માટે સૂચિત / પુર્વાનુમાન વરસાદ (મીમી)				
		જુન					જુન/ જુલાઈ				
		૨૮	૨૯	૩૦	૦૧	૦૨	૦૪	૦૫	૦૬	૦૭	૦૮
	અમરેલી	૦	૧૨	૧૯	૧૬.૨	૪૦	૧૦૬	૬૫	૧૮	૩૬	૩૦
	ભાવનગર	૩૨	૧૧	૨૫.૬	૧૦.૧	૫	૧૭૦	૬૨	૧૯	૨૦	૨૮
	જામનગર	૨	૦.૪	૪૧.૩	૧૪૯	૧૧૯	૧૧૦	૭૦	૨૦	૧૬	૧૨
	રાજકોટ	૮.૬	૦	૪૭.૮	૦	૦	૬૫	૬૬	૨૫	૧૫	૧૨
	જુનાગઢ	૯	૦.૬	૭	૫૧.૨	૩૭	૧૪૩	૭૧	૧૮	૧૨	૧૧
	સાબરકાંઠા						૧૨૧	૬૨	૧૫	૨૧	૧૯
	સુરેન્દ્રનગર	૦	૦	૧૪	૩	૧	૧૧૨	૬૪	૨૦	૨૦	૧૭
	અમદાવાદ	૦.૮	૧.૩	૫.૫	૫૦.૫	૩૨.૬	૬૫	૬૩	૨૫	૮૦	૩૦
	વડોદરા	૦.૧	૦.૬	૬૨	૧૮	૬	૬૮	૬૬	૬૨	૨૪	૨૮
	પાટણ						૧૧૭	૬૧	૧૯	૧૪	૧૫
મહેસાણા						૧૧૨	૭૧	૧૧	૧૫	૧૯	
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 કેટલાક વિસ્તારોમાં જ્યાં વરસાદ પર્યાપ્ત માત્રામાં પડેલ છે ત્યાં વાવણી શરૂ થઈ ગયેલ છે. વાવણી માટે પાળા તૈયાર કરેલ છે અને આગોતરી કામગીરી તરીકે ખેતરોની સાફસફાઈ કરેલ છે.

જુનાગઢ ખાતે થોડા વિસ્તારમાં વાવણી લગભગ પૂર્ણ થયેલ છે. પાક બે પાન અવસ્થાએ છે. ખાલા પુરવા અને આંતર ખેડની કામગીરી ચાલુ છે. કેટલાંક ભાગોમાં ભારે થી અતિ ભારે વરસાદ નોંધાયેલ છે. ખેતરોમાં નિંદણો જેવાં કે, સામો, ચીઢો અને ધામડો (અમારાંથસ વીરીડીસ), હોર્સ પર્સલેન અને અન્ય નિંદામણોનો ઉપદ્રવ જોવા મળેલ છે.

સલાહ :

સુરત ખાતે જમીનની તૈયારીની કામગીરી ચાલુ છે, ખેડુતોને નિયત સમયમાં પાયાનાં ખાતરો અને છાણિયું ખાતર આપવાની સલાહ આપવામાં આવે છે. વાવણી બાદ ૧ થી ૨ દિવસમાં નિંદામણનાં ઉગાવાને રોકવા માટે પેન્ડીમીથાલીન ૩૦ ઈસી @ ૧.૩૩ લી./ એકર અથવા પેન્ડીમીથાલીન ૩૭.૫ સીએસ @ ૭૦૦ મીલી/ એકર ૨૦૦ લી. પાણીમાં ભેળવીને આપવું. સારા ઉગાવા માટે, શરૂઆતમાં પાકની સારી વૃદ્ધિ માટે અને શરૂઆતની પાક અવસ્થામાં લાંબા સુકા વાતાવરણ માટે જમીનમાં પુરતા પ્રમાણમાં ભેજ સંગ્રહ જરૂરી છે. આનાથી લાંબા સમય સુધી વરસાદ ખેચાતા જરૂરી ફેરવાવણી પણ ટાળી શકાય છે. જુન મહિનામાં સમયસર વાવણી કરવાથી ગુલાબી ઈયળનો ઉપદ્રવ પણ અટકાવી શકાય છે. અગાઉની પાક સીઝન દરમ્યાન રહી ગયેલ કપાસનાં અવશેષો અને મૂળિયાઓ તથા આંશિક અર્ધખુલ્લા અને ખુલ્લા જીંડવા કાઢીને ખેતર ચોખ્ખું રાખવું. કપાસની કરસાંઠી અને કપાસનાં વધારાનાં અવશેષો ખેતરમાંથી દૂર કરવા. ઉનાળામાં ઉડી ખેડનાં કારણે જમીનમાં સુષુપ્ત અવસ્થામાં રહેલ કોશેટા અને ઈયળ વધારે ગરમીનાં કારણે નાશ પામે છે. અગાઉની સીઝન દરમ્યાન ગુલાબી ઈયળ, લશ્કરી ઈયળ અને જમીન જન્ય રોગો જેવાં કે સુકારો, મૂળનો સડો અને કૃમિથી વધુ ઉપદ્રવિત ખેતરમાં પાક ફેરબદલી કરવાથી જીવાતો અને રોગોનો જીવનક્રમ તૂટે છે અને જમીનજન્ય રોગો સંક્રમણ અટકાવી શકાય છે. ખેડુતોને વાવણી પહેલાં બીજજન્ય અને મૂળનાં કોહવારાના રોગોનાં વ્યવસ્થાપન માટે બીજ માવજત તરીકે કાર્બોક્ષીન ૩૭.૫% + થાયરામ ૩૭.૫% ડીએસ @ ૩.૫ ગ્રામ પ્રતિ કિલો બીજ (મૂળનો કોહવારો અને જુવાણુ થી થતાં રોગો માટે) અથવા ફલુક્ષાપાયરોક્ષાડ (૩૩૩ ગ્રામ/ લી. એફએસ) @ ૧.૫ મીલી પ્રતિ કિલો બીજ અથવા ટેટ્રાકોનાઝોલ ૧૧.૬ % ડબલ્યુ/ડબલ્યુ એસએલ (૧૨.૫% ડબલ્યુ/લી) @ ૧.૫ મીલી પ્રતિ કિલો આપવું.

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.