



ભારતીય કૃષિ અનુસંધાન પરિષદ – કેન્દ્રીય કપાસ સંશોધન કેન્દ્ર, નાગપુર

ICAR-Central Institute for Cotton Research, Nagpur

An ISO 9001:2015 Certified Organization



૨૫ જુન થી ૧ જુલાઈ, ૨૦૨૪ દરમ્યાન કપાસની ખેતી પધ્ધતિ માટે ૩ જી અઠવાડિક સલાહ

ગુજરાત	એલ્લા અઠવાડિયામાં પડેલ ખરેખર વરસાદ (મીમી)	આગામી અઠવાડિયા માટે સુચિત / પુર્વાનુમાન વરસાદ (મીમી)									
		જુન					જુન/ જુલાઈ				
		૨૧	૨૨	૨૩	૨૪	૨૫	૨૭	૨૮	૨૯	૩૦	૦૧
	અમરેલી	૨	૦	૨	૧.૮	૦	૭૯	૭૧	૮૦	૪૨	૩૬
	ભાવનગર	૦	૦	૦	૪૮.૨	૦	૭૪	૬૩	૬૦	૩૮	૩૬
	જામનગર	૦	૦	૦	૦	૦	૨૧	૩	૫	૩	૨૨
	રાજકોટ	૦	૦	૦	૧૮.૨	૦	૭૯	૧૨	૮	૯	૨૪
	જુનાગઢ	૦	૦	૦	૪.૯	૨	૭૯	૧૩	૧૯	૩૧	૪૪
	સાબરકાંઠા						૭૮	૧૬	૧૦	૧૦	૧૫
	સુરેન્દ્રનગર	૦	૦	૦	૦	૧૫	૬૧	૭૩	૭	૨૦	૨૦
	અમદાવાદ	૦	૦	૦	૦.૨	૧૦૦	૨૦	૨૬	૧૪	૨૪	૨૮
	વડોદરા	૦	૦	૩.૯	૧૪.૯	૧.૨	૮૪	૬૦	૬૫	૭૧	૩૭
	પાટણ						૧૫	૧૫	૬	૧૧	૧૬
મહેસાણા	૦	૦	૦	૦	૦	૬૫	૧૯	૬	૬	૧૫	
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 હજી બાકી છે પરંતુ 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 હાલ ચાલુ છે.

સલાહ :

સુરત ખાતે જમીનની તૈયારીની કામગીરી ચાલુ છે, ખેડુતોને નિયત સમયમાં પાયાનાં ખાતરો અને છાણિયું ખાતર આપવાની સલાહ આપવામાં આવે છે. વાવણી કરતાં પહેલાં નિંદામણનાં ઉગાવાને રોકવા માટે પેન્ડીમીથાલીન આપવું. છાણિયુ ખાતર ૧૦ ટન પ્રતિ હે. મુજબ આપવું. જુન મહિનામાં ૮૦ થી ૧૦૦ મીમી વરસાદ પડ્યા પછી કપાસની વાવણી કરવી. 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 ખેંચાતા 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 રોગોનાં વ્યવસ્થાપન માટે બીજ માવજત તરીકે કાર્બોક્ષીન ૩૭.૫% + થાયરામ ૩૭.૫% ડીએસ @ ૩.૫ 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/વી) @ ૧.૫ મીલી પ્રતિ કિલો બીજ જન્ય રોગો માટે (મૂળનાં કોહવારોનાં રોગો માટે) આપવી.

જુનાગઢ ખાતે ખેડુતોને પાયામાં ૨૫ કિલો ફોસ્ફરસ અને ૭૫ કિલો પોટાશ પ્રતિ હે. પિયત વિસ્તાર માટે આપવાની સલાહ આપવામાં આવે છે. બીટી કપાસનાં બીજની ખરીદી અસલ બીલ સાથે કરવી જોઈએ. જે ખેડુતો પાસે પર્યાપ્ત માત્રામાં પિયતની સગવડ છે તેઓ ખેતરમાં કપાસની વહેલી વાવણી કરી શકે છે. બીજા વિસ્તારોમાં પણ, સારો વરસાદ પડવાની આગાહીને ધ્યાને રાખી પાકની વાવણી કરવી. ખેડુતોને વાવણી પહેલાં બીજજન્ય રોગોનાં વ્યવસ્થાપન માટે બીજ માવજત તરીકે કાર્બોક્ષીન ૩૭.૫% + થાયરામ ૩૭.૫% ડીએસ @ ૩.૫ 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/વી) @ ૧.૫ મીલી પ્રતિ કિલો બીજ જન્ય રોગો માટે (મૂળનાં કોહવારોનાં રોગો માટે) આપવી.