



૨૩ થી ૨૯ જુન, ૨૦૨૫ દરમ્યાન કપાસની ખેતી પધ્ધતિ માટે ૪ થી અઠવાડિક સલાહ

ગુજરાત		છેલ્લા અઠવાડિયામાં પડેલ ખરેખર વરસાદ (મીમી)						આગામી અઠવાડિયા માટે સુચિત / પુર્વાનુમાન વરસાદ (મીમી)				
		જુન						જુન				
		૧૮	૧૯	૨૦	૨૧	૨૨	૨૩	૨૫	૨૬	૨૭	૨૮	૨૯
	અમરેલી							૧૮૫	૧૦૦	૮૫	૬૫	
	ભાવનગર							૨૦૩	૧૧૪	૧૦૦	૬૫	
	જામનગર							૫૦	૫૫	૬૫	૮૫	
	રાજકોટ	૩૪	૦	૦	૦	૦	૧૮.૪	૫.૨	૯૫	૮૫	૭૫	૬૫
	જુનાગઢ	૨.૩	૦.૬	૦.૨	૦	૮.૫	૧૫૭	૬.૩	૭૦	૮૫	૭૫	૬૫
	સાબરકાંઠા								૧૪૫	૧૮૦	૨૦૫	૨૦૫
	સુરેન્દ્રનગર								૭૦	૬૨	૬૦	૬૩
	અમદાવાદ								૮૫	૬૫	૬૩	૬૫
	વડોદરા								૨૩૫	૧૧૫	૬૫	૬૫
	પાટણ								૭૦	૬૩	૭૨	૬૫
મહેસાણા								૮૦	૬૫	૮૫	૧૦૦	
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, જ્યાં પર્યાપ્ત માત્રામાં વરસાદ પડ્યો છે ત્યાં વાવણીની પ્રક્રિયા ચાલુ છે. વાતાવરણ વરસાદવાળું અને વાદળછાયું છે. ખેતરોમાં નિંદામણનો ઉપદ્રવ જોવા મળેલ છે.

જુનાગઢ ખાતે જમીનની તૈયારી થઈ ગઈ છે. ગુજરાતમાં સૌરાષ્ટ્રનાં કેટલાંક વિસ્તારોમાં વાવણીની પ્રક્રિયા ચાલુ છે.

**સલાહ :**

સુરત ખાતે, ખેડુતોને પિયત કપાસની ખેતીમાં છાણિયું ખાતર ૧૦ ટન પ્રતિ હે. પ્રમાણે આપવાની સલાહ આપેલ છે. કપાસની વાવણીની શરૂઆત ૮૦-૧૦૦ મીમી વરસાદ વરસ્યા બાદ જ કરવી જોઈએ. પાકનાં સારા ઉગાવા અને એકમ દીઠ છોડની સંખ્યા જાળવી રાખવા તેમજ વહેલી વાવણીની છોડ અવસ્થાએ લાંબા સમય સુધીનાં સુકા વાતાવરણને ધ્યાને રાખી જમીનમાં પર્યાપ્ત માત્રામાં ભેજ હોવો અત્યંત જરૂરી છે જેથી વરસાદની ખેંચથી ઉપસ્થિત થતાં સુકા વાતાવરણમાં પાકની ફેરવાવણી ટાળી શકાય. જૂન મહિનામાં સમયસર વાવણી કરવાથી ગુલાબી ઈયળનો ઉપદ્રવ અટકાવી શકાય છે. અગાઉનાં પાકની સીઝન દરમ્યાનની કપાસની સાંઠીઓનાં અવશેષો અને ઉપદ્રવિત ખુલ્લાં જીંડવાઓનો નિકાલ કરી ખેતરની સાફ-સફાઈ રાખવી. અગાઉની સીઝન દરમ્યાન ગુલાબી ઈયળથી વધુ ઉપદ્રવિત ખેતરમાં પાક ફેરબદલી કરવાથી ગુલાબી ઈયળનો જીવનક્રમ તૂટે છે અને જમીન જન્ય રોગો અને કૃમિનો ઉપદ્રવ પણ ઘટે છે. વધુ માત્રામાં ભારે વરસાદ થાય તો ખેતરમાંથી પાણીનો નિકાલ કરવો. કપાસની વાવણીનાં ૧-૨ દિવસ બાદ નિંદામણ ઉગતા પહેલાંની નિંદામણનાશક દવા પેન્ડીમીથાલીન ૩૮.૭ % સીએસ @ ૭૦૦ મીલી ૨૦૦ લી. પાણીમાં ૧ એકર વિસ્તારમાં છંટકાવ કરવાથી ખેતરમાં પાકને શરૂઆતનાં દિવસોમાં નિંદામણમુક્ત રાખી શકાય છે.

જુનાગઢ ખાતે ખેડુતોને અધિકૃત બિયારણની દુકાનમાંથી અસલ બિલ સાથે બિયારણની ખરીદી કરવાની સલાહ આપવામાં આવે છે. વહેલી પાકતી ઓછા સમયગાળાની અને યુસીયા પ્રકારની જીવાતો અને રોગો સામે સહનશીલ જાતો અથવા સંકરો વાવણી માટે પસંદ કરવી. આ કાળજીથી પાકની શરૂઆતની અવસ્થામાં યુસીયા પ્રકારની જીવાતો અને રોગો સામે કરવા પડતાં જંતુનાશક દવાનાં છંટકાવ અટકાવી શકાય છે. ગુલાબી ઈયળનો ઉપદ્રવ પાકની મધ્ય અવસ્થાથી શરૂ થઈ સાતત્યપૂર્ણ રીતે સતત પાકની મોડી અવસ્થા સુધી વધતો રહે છે. જેથી ઓછા સમયગાળાની અને વહેલી પાકતી જાતો પસંદ કરવાથી કપાસની પાછળની અવસ્થામાં ગુલાબી ઈયળનો ઉપદ્રવ ટાળી શકાય છે. જે ખેડુતો પાસે પિયતની સગવડ હોય તેઓને ખેતરમાં વાવણી શરૂ કરવાની સલાહ આપવામાં આવે છે. અન્ય વિસ્તારોમાં પણ પર્યાપ્ત માત્રામાં વરસાદ પડવાનું પુર્વાનુમાન હોય વાવણી થયેલ પાકને જીવનદાન મળી રહેશે. કપાસની વાવણીનાં ૧-૨ દિવસ બાદ નિંદામણ ઉગતા પહેલાંની નિંદામણનાશક દવા પેન્ડીમીથાલીન ૩૮.૭ % સીએસ @ ૭૦૦ મીલી ૨૦૦ લી. પાણીમાં ૧ એકર વિસ્તારમાં છંટકાવ કરવાથી ખેતરમાં પાકને શરૂઆતનાં દિવસોમાં નિંદામણમુક્ત રાખી શકાય છે.

કપાસ ઉત્પાદનની તાંત્રિકતા આધારિત વિસ્તૃત માહિતી દા.ત. જમીનની પસંદગી, જાતો/ સંકરો, ખાતર આપવાની પધ્ધતિ, વાવણીની રીત, પિયત પધ્ધતિઓ, નિંદામણ, કિટકો અને રોગોનું વ્યવસ્થાપન વિગેરેની માહિતી એન્ડ્રોઈડ આધારિત CICR Cotton App. કે જે ICAR-CICR, નાગપુર દ્વારા તૈયાર કરેલ છે. આ એપ ગુગલ પ્લે સ્ટોરમાંથી વિના મુલ્યે ડાઉનલોડ કરી શકાય છે. વધુમાં, પાક વૃદ્ધિ અવસ્થા અને હવામાન આધારિત અઠવાડિક સલાહ ICAR-CICR, નાગપુરની વેબસાઈટ ઉપર ગુજરાતી ભાષામાં ઉપલબ્ધ છે જેનો લાભ ખેડુતો લઈ શકે છે.