



૨૦ થી ૨૬ ઓગષ્ટ, ૨૦૨૪ દરમ્યાન કપાસની ખેતી પધ્ધતિ માટે ૧૧મી અઠવાડિક સલાહ

ગુજરાત		છેલ્લા અઠવાડિયામાં પડેલ ખરેખર વરસાદ (મીમી)					આગામી અઠવાડિયા માટે સુચિત / પુર્વાનુમાન વરસાદ (મીમી)				
		ઓગષ્ટ					ઓગષ્ટ				
		૧૬	૧૭	૧૮	૧૯	૨૦	૨૨	૨૩	૨૪	૨૫	૨૬
	અમરેલી	૧૪	૦	૦	૦	૦	૧૨	૭	૮	૧૦	૧૫
	ભાવનગર	૦	૦	૦	૦	૦.૫	૧૫	૧૦	૯	૧૨	૨૦
	જામનગર	૧૦.૨	૫.૬	૦.૮	૦	૦	૮	૫	૪	૬	૯
	રાજકોટ	૦	૦	૦	૦	૦	૧૦	૭	૬	૧૦	૧૫
	જુનાગઢ	૦.૮	૦	૦.૪	૦	૦	૬	૫	૪	૭	૮
	સાબરકાંઠા						૫	૪	૩	૮	૨૦
	સુરેન્દ્રનગર	૦	૦	૬.૮	૦	૦	૭	૬	૫	૭	૧૦
	અમદાવાદ	૦.૬	૦	૦	૦	૦	૬	૫	૪	૬	૧૦
	વડોદરા	૦	૦.૩	૦	૦	૦	૫	૧૦	૭	૭	૨૦
	પાટણ						૫	૪	૩	૬	૧૦
	મહેસાણા						૫	૬	૩	૬	૧૦
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 ૪૯ થી ૫૫ દિવસનો વાનસ્પતિક અવસ્થાએ છે. હાથથી નિંદામણ સાફ સફાઈ અને આંતર ખેડાણનાં કાર્યો થયેલ છે. ખેતરમાં નિંદામણનો ઉપદ્રવ થયેલ છે. રોગ અને જીવાતનો ઉપદ્રવ પ્રમાણમાં જોવા મળેલ નથી સિવાય કે મોલો અને શ્રીપ્સનો આર્થિક ક્ષય માત્રાથી નીચે જોવા મળેલ છે.

જુનાગઢ ખાતે વાવણી કરેલ પાક ૩૫ થી ૫૫ દિવસનો વાનસ્પતિક વૃદ્ધિ અને કળી અવસ્થાએ છે. આંતર ખેડની, ખાતર પૂર્તિ અને દવા છંટકાવ થયેલ છે. ખેતરમાં નિંદામણનો ઉપદ્રવ જોવા મળેલ છે. ગોણ પ્રમાણમાં મોલો, તડતડીયાં અને સફેદ માખીનો ઉપદ્રવ કેટલાક સ્થળો પર જોવા મળેલ છે.

સલાહ :

સુરત ખાતે ખેડુતોને ખેતરોમાંથી વધુ પડતાં પાણીનો નિતાર કરવાની સલાહ આપવામાં આવે છે. ખેતરો પાક અવશેષોથી મુક્ત રાખવા. માફકસરનો વરસાદ બાદ, પૂર્તિ ખાતર તરીકે નાઈટ્રોજન ખાતરનો બીજો હપ્તો ૫૦ થી ૬૦ વાવેતરનાં દિવસે વાવણી બાદ આપવો. કોઈપણ જીવાતનો આર્થિક ક્ષય માત્રાની નજીક ઉપદ્રવ જોવા મળે તો લીમડા આધારીત દવા અથવા લીબોળીના મીજનું દ્રાવણ ૫% અને લીબોળીનું ઓઈલ ૫ મીલી/લી અથવા લીમડાના ઓઈલ આધારીત બજારમાં મળતી દવા ૫ મીલી/લી (૩૦૦ અથવા ૧૫૦૦ પીપીએમ) અને ૦.૦૫% કપડા ઘોવાનો પાઉડર ઉમેરવો. પાક ૪૫ દિવસનો થયા બાદ ગુલાબી ઈયળની મોજણી માટે પ્રતિ એકર ૨ ફેરોમોન ટ્રેપ લગાડવા. દેશી કપાસના ખેતરોમાં ૧મી ની ત્રિજયામાં તંદુરસ્ત છોડોમાં ફ્યુઝારીયમથી થતા સુકારાની ચકાસણી કરવી. જો જુદા સુકારાના લક્ષણો જોવા મળે તો ઉપદ્રવીત છોડોના મૂળ વિસ્તારમાં હવાની અવર-જવર માટે સળિયાથી ૩-૪ કાંણાઓ પાડી ૨% યુરીયા દ્રાવણ મૂળ વિસ્તારમાં દરેડવું. જેથી સુકારાના છોડોમાં ફરી તંદુરસ્તી જોવા મળે. રોગકારકોને દાખલ થતા અટકાવવા માટે ક્રેસોક્સીમ મીથાઈલ ૪૪.૩ એસસી @ ૧૦ મીલી અથવા પ્રોપીનેબ ૭૦ ડબલ્યુપી @ ૨૫ ગ્રામ અથવા પ્રોપીકોનાઝોલ ૨૫ ઈસી @ ૧૦ મીલી અથવા મેટીરામ ૫૫% + પાયરોકલોસ્ટ્રોબીન ૫% ડબલ્યુજી @ ૨૦ ગ્રામ અથવા એઝોક્ષાસ્ટ્રોબીન ૧૮.૨% ડબલ્યુ/ડબલ્યુ + ડાયફેનોકોનાઝોલ ૧૧.૪% ડબલ્યુ/ડબલ્યુ એસસી @ ૧૦ મીલી/ લી. અથવા ફ્લુક્ષાપાયરોક્સાડ ૧૬૭ ગ્રામ/ લી. + પાયરાકલોસ્ટ્રોબીન ૩૩૩ ગ્રામ/ લી. એસસી @ ૬ ગ્રામ ૧૦ લી. પાણીમાં મીશ્ર કરી છંટકાવ કરવાની સલાહ આપવામાં આવે છે.

જુનાગઢ ખાતે ખેડુતોને રાસાયણિક ખાતર એમોનીયમ સલ્ફેટ @ ૧૦ કિગ્રા પ્રતિ એકર અથવા યુરીયા ૧૫ કિગ્રા પ્રતિ એકર આપવાની સલાહ આપવામાં આવે છે. આંતર ખેડ અને નિંદામણના કાર્ય સાથે પાણિયા ચઢાવી એકર દિઠ ૨૫ કિલો મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ અને ૨૫ કિલો યુરીયા ભેજવાળી પરિસ્થિતિ હોય ત્યારે જમીનમાં આપવાની સલાહ આપવામાં આવે છે. નિંદામણની સાફ-સફાઈ અને આંતર ખેડનાં કાર્યો સમયસર કરવા. જ્યાં હાથથી નિંદામણ શક્ય ન હોય ત્યાં કવીઝાલોફોપ ઈથાઈલ ૫ % ઈસી @ ૨ મીલી પ્રતિ લી. પાણીમાં ભેળવી આપવું અથવા મોટા પાંદડાના નિંદામણો માટે પાયરીથાયોબેક સોડીયમ ૬% અને કવીઝાલોફોપ ઈથાઈલ ૪% એમ.ઈ.સી. @ ૨ થી ૨.૫ મીલી/લી પ્રમાણે છંટકાવ કરવો ફુગથી થતાં રોગોનાં નિયંત્રણ માટે ફ્લુક્ષાપાયરોક્સાડ ૧૬૭ ગ્રામ/ લી. + પાયરાકલોસ્ટ્રોબીન ૩૩૩ ગ્રામ/ લી. એસસી @ ૦.૬ ગ્રામ/ લી. અથવા મેટીરામ ૫૫% + પાયરોકલોસ્ટ્રોબીન ૫% ડબલ્યુજી @ ૨ ગ્રામ/ લી. પાણીમાં મીશ્ર કરી છંટવું.

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 આધારીત 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.