



૧૦ થી ૧૬ ડીસેમ્બર, ૨૦૨૪ દરમ્યાન કપાસની ખેતી પધ્ધતિ માટે ૨૭મી અઠવાડિક સલાહ

ગુજરાત		છેલ્લા અઠવાડિયામાં પડેલ ખરેખર વરસાદ (મીમી)					આગામી અઠવાડિયા માટે સુચિત / પુર્વાનુમાન વરસાદ (મીમી)				
		ડીસેમ્બર					ડીસેમ્બર				
		૦૬	૦૭	૦૮	૦૯	૧૦	૧૨	૧૩	૧૪	૧૫	૧૬
	અમરેલી	૦	૦	૦	૦	૦	૦	૦	૦	૦	
	ભાવનગર	૦	૦	૦	૦	૦	૦	૦	૦	૦	
	જામનગર	૦	૦	૦	૦	૦	૦	૦	૦	૦	
	રાજકોટ	૦	૦	૦	૦	૦	૦	૦	૦	૦	
	જુનાગઢ	૦	૦	૦	૦	૦	૦	૦	૦	૦	
	સાબરકાંઠા						૦	૦	૦	૦	
	સુરેન્દ્રનગર	૦	૦	૦	૦	૦	૦	૦	૦	૦	
	અમદાવાદ	૦	૦	૦	૦	૦	૦	૦	૦	૦	
	વડોદરા	૦	૦	૦	૦	૦	૦	૦	૦	૦	
	પાટણ						૦	૦	૦	૦	
મહેસાણા						૦	૦	૦	૦		
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 મીમી		૧૧૫.૬ 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 જીંડવા ફાટવાની તથા વીણી અવસ્થાએ છે. વીણીની પ્રક્રિયા ચાલુ છે. પાક સંરક્ષણનાં કાર્યો કરેલ છે. મોલોમશી અને ગુલાબી ઈયળ આર્થિક ક્ષમ્ય માત્રાથી વધુ ઉપદ્રવ નોંધવામાં આવેલ છે. ખેતરોમાં છુટા છવાયા છોડો પર રાતા યુસીયા (રેડ કોટન બગ) જોવા મળેલ છે. કેટલાક ખેતરોમાં બેક્ટેરીયાથી થતો પાનના ટપકાંનો રોગ મધ્યમથી વધુ, કોરીનોસ્પોરા પાનનાં ટપકાંનો રોગ ઓછી માત્રામાં અને પાન લાલ થવાની સમસ્યા ઓછીથી વધુ પ્રમાણમાં જુદી જુદી સંકરોમાં નોંધાયેલ હતી.
 જુનાગઢ ખાતે વાવણી કરેલ પાક જીંડવા ખુલવાની તથા જીંડવા ફાટવાની અવસ્થાએ છે. ઘણા ખેતરોમાં પ્રથમ વીણી પૂર્ણ થયેલ છે. અહેવાલના સમયગાળા દરમ્યાન દવા છંટકાવ તથા પિયતની કામગીરી લગભગ બધા જ ખેતરોમાં થઈ ગયેલ છે. ઘણા સ્થળોએ મોલોમશીનો ઉપદ્રવ નોંધાયેલ છે. ગુલાબી ઈયળનો ઉપદ્રવ આર્થિક ક્ષમ્ય માત્રા વટાવેલ છે. ખેડુતોનાં ઘણા ખેતરો પર અલ્ટરનેરીયા પાનનાં ટપકાંનો રોગ નોંધવામાં આવેલ છે.

સલાહ :
 સુરત ખાતે, ખેડુતોને જો સુકો કપાસ ઝાકળવિહીન વાતાવરણમાં હોય તો જે તે સમયે વીણી કરવાની સલાહ આપવામાં આવે છે. કપાસનો સારો ભાવ મેળવવા માટે ઉપદ્રવિત કપાસ અને સારા કપાસને અલગ રાખવો. જ્યારે ગુલાબી ઈયળની વસ્તી આર્થિક ક્ષમ્ય માત્રા વટાવે ત્યારે સાયપરમેથ્રીન ૧૦% ઈસી @ ૨૫૦ મીલી/ એકર અથવા સાયપરમેથ્રીન ૨૫% ઈસી @ ૧૦૦ મીલી/ એકર અથવા લેમડા સાયહેલોથ્રીન ૫% ઈસી @ ૨૦૦ મીલી/ એકર અથવા ડેલ્ટામેથ્રીન ૨.૮ ઈસી @ ૨૦૦ મીલી/ એકર અથવા ફેન્ટોપાથ્રીન ૧૦% ઈસી @ ૩૫૦ મીલી/ એકર અથવા ફેન્વાલરેટ ૨૦% ઈસી @ ૨૦૦ મીલી/ એકર અથવા આલ્ફાસાયપરમેથ્રીન ૧૦% ઈસી @ ૧૨૦ મીલી/ એકર પ્રમાણે છંટકાવ કરવાની સલાહ આપવામાં આવે છે. વધુમાં, ફુગથી થતાં રોગકારકો જેવાં કે ગ્રે મીલડયુ અને કોરીનોસ્પોરા પાનનાં ટપકાંનો રોગનાં વ્યવસ્થાપન માટે ક્રેસોલીમ મીથાઈલ ૪૪.૩ એસસી @ ૧૦ મીલી અથવા પ્રોપીકોનાઝોલ ૨૫ ઈસી @ ૧૦ મીલી અથવા (મેટીરામ ૫૫% + પાયરોક્લોસ્ટ્રોબીન ૫% ડબલ્યુપી) @ ૨૦ ગ્રામ અથવા (એઝોક્ષાસ્ટ્રોબીન ૧૮.૨% ડબલ્યુ/ ડબલ્યુ + ડાયફેનોકોનાઝોલ ૧૧.૪% ડબલ્યુ/ ડબલ્યુ એસસી) @ ૧૦ મીલી અથવા (ફલુક્ષાપાયરોક્સાડ ૧૬૭ ગ્રામ/ લી. + પાયરાકલોસ્ટ્રોબીન ૩૩૩ ગ્રામ/ લી. એસસી) @ ૬ મીલી પ્રતિ ૧૦ લી. પાણીમાં ભેળવી છાંટવું. ફુગથી થતાં જીંડવાના સડાના રોગના વ્યવસ્થાપન માટે કાર્બેન્ડેઝીમ ૫૦% + મેન્કોઝેબ ૬૩% ડબલ્યુપી) @ ૩ ગ્રામ / લી. અથવા પ્રોપીકોનાઝોલ ૨૫ ઈસી @ ૧ મીલી/ લી. અથવા કાર્બેન્ડેઝીમ ૫૦ ડબલ્યુપી @ ૧ ગ્રામ/લી. પાણીમાં ભેળવી છંટકાવ કરવો. જો છોડોમાં સુકારાની સમસ્યા જોવા મળે તો ખેતરના તેટલા વિસ્તારમાં કાર્બેન્ડેઝીમ ૫૦% ડબલ્યુપી @ ૨ ગ્રામ/લી. પ્રમાણે ૧૦-૧૫ દિવસના આંતરે ૨ વખત મૂળ વિસ્તારમાં દરેડવું. પાનનાં ટપકાંનાં રોગનાં નિયંત્રણ માટે સ્યુડોમોનાસ ફલુરેસેન્સ ૦.૫% ડબલ્યુપી @ ૦.૨% નાં છંટકાવની ભલામણ છે.

જુનાગઢ ખાતે ખેડુતોને જ્યારે ગુલાબી ઈયળની વસ્તી આર્થિક ક્ષમ્ય માત્રા વટાવે ત્યારે જંતુનાશકો જેવી કે સાયપરમેથ્રીન ૧૦% ઈસી @ ૨૫૦ મીલી/ એકર અથવા સાયપરમેથ્રીન ૨૫% ઈસી @ ૧૦૦ મીલી/ એકર અથવા લેમડા સાયહેલોથ્રીન ૫% ઈસી @ ૨૦૦ મીલી/ એકર અથવા ડેલ્ટામેથ્રીન ૨.૮ ઈસી @ ૨૦૦ મીલી/ એકર અથવા ફેન્ટોપાથ્રીન ૧૦% ઈસી @ ૩૫૦ મીલી/ એકર અથવા ફેન્વાલરેટ ૨૦% ઈસી @ ૨૦૦ મીલી/ એકર અથવા આલ્ફાસાયપરમેથ્રીન ૧૦% ઈસી @ ૧૨૦ મીલી/ એકર પ્રમાણે છંટકાવ કરવાની સલાહ આપવામાં આવે છે. અલ્ટરનેરીયા અને ફુગથી થતાં છોડનાં વાનસ્પતિક રોગોનાં વ્યવસ્થાપન માટે પ્રોપીકોનાઝોલ ૨૫ ઈસી @ ૧ મીલી/ લી. અથવા કાર્બેન્ડેઝીમ ૫૦ ડબલ્યુપી @ ૧ ગ્રામ/ લી. અથવા (ફલુક્ષાપાયરોક્સાડ ૧૬૭ ગ્રામ/લી. + પાયરાકલોસ્ટ્રોબીન ૩૩૩ ગ્રામ/ લી. એસસી) @ ૦.૬ મીલી/ લી. અથવા (મેટીરામ ૫૫% + પાયરોક્લોસ્ટ્રોબીન ૫% ડબલ્યુપી) @ ૨ ગ્રામ/ લી. પાણીમાં ભેળવી છાંટવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે. જીંડવાનાં સડાનાં રોગને નિયંત્રિત કરવા માટે કાર્બેન્ડેઝીમ ૧૨ % + મેન્કોઝેબ ૬૩% ડબલ્યુપી @ ૩.૦ ગ્રામ/ લી. અથવા પ્રોપીકોનાઝોલ ૨૫ ઈસી @ ૧ મીલી/ લી. અથવા કાર્બેન્ડેઝીમ ૫૦ ડબલ્યુપી @ ૧.૦ ગ્રામ/ લી. મુજબ છાંટવાની ભલામણ કરેલ છે.