Innovation ID	DTP0010000002590	Sr No : 1

Innovation Title	ફૂલ અને ફળઝાડમાં સડો
Category	પાક સંરક્ષણ
Notebook Number	Lok(૪)૧, feb-૧૯૯૯, pg.no-૪
Brief	ફૂલ અને ફળઝાડમાં સડો લાગે ત્યારે તમાકુની ડાળી, લીમડાના પાન , સીતાફળના પાનનો ઉપયોગ કરવો.

Detail

ગુલાબ, જાસુદ તથા ફળફળાદિના ઝાડો જેમાં સીતાફળ, પપૈયા વગેરેના મૂળિયામાં સડો પડ્યો હોય ત્યારે ચૈતન્ય હરખલાલ પટેલ તમાકુની નકામી ડાળીઓ, લીમડાના પાન અને સીતાફળના પાનનો ઉપયોગ કરે છે. ૫૦૦ ગ્રામ તમાકુની નકામી ડાળી, ૫૦૦ ગ્રામ સીતાફળના પાન ૫૦૦ ગ્રામ બારમાસીના પાન, ૨૦૦ ગ્રામ ચુનો, ૧૦૦ ગ્રામ મોરથુથું, ૧ કિ.ગ્રા. લીમડાના પાન આ બધામાં ૫ લીટર જેટલું પાણી નાખી ૧૦ દિવસ સુધી પલાળવું ત્યારબાદ લાકડાથી ખુબ હલાવીને દ્રાવણ તૈયાર કરવું. ૧ ભાગ દ્રાવણની અંદર ૧૦ ભાગ પાણી ઉમેરી ઝાડના થડની અંદર ૮ થી ૯ ઈંચનો ખાડો ખોદીને રેડવામાં આવે છે. ૭-૭ દિવસના અંતરે રેડવામાં આવે છે. ૧૫ થી ૨૦ દિવસમાં તેની અસર થાય છે.

(આ પદ્ધતિનું પી.આઈ.સી. હસમુખભાઈ ટી. પટેલે ૮-૪-૦૬ના રોજ ભરેલ છે. આ પદ્ધતિ સાચી છે પરંતુ ઉત્તરદાતા હાલ આ પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરતા નથી જો છોડ સૂકાય તો આ પદ્ધતિનો ઉપયોગ અચૂક કરવા ઇચ્છે છે.)
આ પદ્ધતિ ઉત્તરદાતાએ ગ્રામીણ ખેડૂત પાસેથી વાતચીત કરતાં જાણેલી જેનો ઉપયોગ કરતાં સફળતા મળતા તેમણે વિષ્ણુભાઈ નાગર (એસ.બી.આઈ. જનરલ મેનેજર, જૂનાગઢ)ને આમ કરવા જણાવેલું તેમને પણ સફળતા પ્રાપ્ત થયેલી.
સુકાવાની, મૃતઃપ્રાય એવા છોડ પર બતાવેલ રીત અનુસાર પ્રયોગ કરેલ જે સફળ થતા આજુબાજુના રહિશોને પણ જણાવેલ છે.

(રીચેક - તા. ૯-૧૦-૨૦૦૭માં -વિપુલ વાસન)
(નોંધઃ- આ પદ્ધતિ સાચી છે. પરંતુ પોતે હાલ આ પદ્ધતિ અપનાવતા નથી. આ પદ્ધતિ ઉપર દર્શાવ્યા પ્રમાણે ઉપયોગમાં લેવી.)
- આ પદ્ધતિમાં ઉપયોગી તમાકું, લીમડો અને સીતાફળીનાં પાન સરળતાથી મળી રહેતાં હોવાથી સારી રીતે ઉપોયગમાં લઈ શકાય છે.
- આ પદ્ધતિ સ્વયં વિકસાવેલ છે.

આ પદ્ધતિનો મૂળસ્રોત પુસ્તકો દ્વારા માહિતી જાણવા મળેલ અને પોતે અપનાવેલ છે.
આ પદ્ધતિ પોતે પહેલા આ પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરતા હતા હાલ ઉંમર મોટી હોવાથી અને ખેતી છોડી દીધી હોવાથી પોતે અપનાવતા નથી.

અન્ય જાણકારઃ
વિષ્ણુભાઈ નાગર, મેનેજર, SBI જૂનાગઢ.
રવજીભાઈ પટેલ, ગાંધીગ્રામ
મનજીભાઈ નંદા, ગાંધીગ્રામ
સવાભાઈ કોળી, ગાંધીગ્રામ
દલસુખભાઈ એમ. પટેલ, ગાંધીગ્રામ

Method of Use	
Caution	આ પદ્ધતિમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે ઉપયોગમાં લેવાથી કોઈ આડઅસર થતી નથી. આથી સાવચેતી રાખવાની જરૂર રહેતી નથી. આ પદ્ધતિ દર્શાવ્યા પ્રમાણે ઉપયોગ કરવી અન્ય કોઈ મર્યાદા નથી.
Benefit	
Condition	
Material Used	તમાકુની ડાળી, લીમડાના પાન , સીતાફળના પાન
IPR Status	
Keywords	તમાકુ, ડાળી, લીમડો, પાન, સીતાફળ, ફૂલ, ફળઝાડ, સડો

Member ID	DTP૦૦૧૦૦૦૦૦૦૮૫૬	Member Type	Scout		
First Name	મહેશ	Middle Name	કે.	Last Name	પરમાર
Profession		Designation			
Address 1					
Village	મું.પો. કુડોલ			Taluka	મોડાસા
District	Sabarkantha	State	Gujarat	Country	India
Biography					

Member ID	DTP૦૦૧૦૦૦૦૦૦૨૫૭૨	Member Type	Innovator		
First Name	ચૈતન્યકુમાર	Middle Name	હરખલાલ	Last Name	પટેલ
Profession	ખેતી	Designation	ખેડૂત		
Address 1	૪/નીલકંઠક શેરી સીટીબસ કોલોની, ગાંધી ગ્રામ, જૂનાગઢ				
Village	મું. ગાંધીગ્રામ			Taluka	
District	Junagadh	State	Gujarat	Country	India

Biography

ઉત્તરદાતાની ઉંમર ૬૦ વર્ષની છે. ઘરે નાનો બગીચા જેવું બનાવેલ છે. રહેવા માટે પાકું મકાન ધરાવે છે. અને સંયુક્ત કુટુંબમાં રહે છે. દરેક તહેવારોમાં રસ દાખવે છે. ચૈતન્યકુમારના કુટુંબમાં ૧૪ માણસો રહે છે. તેમની આર્થિક સ્થિતિ સારી છે. તેમના પરિવારમાં ત્રણ છોકરા, ત્રણ પુત્રવધુ, ત્રણ પૌત્રો છે. ખેતીમાં ઘણો બધો રસ ધરાવે છે.

(ઉત્તરદાતાની મુલાકાતે જવા બસ સ્ટેન્ડથી રિક્ષા મળે છે. જે ૩૫ રૂ.માં પહોચાડે છે. આ ઉપરાંત મોતી બાગ સર્કલે ઉતરીને જવાથી રિક્ષામાં ૧૦ રૂ. થાય છે. સીટી બસ કોલોનીમાં નીલકંઠ શેરીમાં ૫ નંબરનું ઘર છે.)

ખગામનો પરિચય:
ગાંધીગ્રામ જૂનાગઢનો એકભાગ છે. જે પહેલાં ગામ હતું પરંતુ હાલ મહાનગર પાલિકા બની હોવાથી જૂનાગઢમાં તેને સમાવી લેવામાં આવ્યું છે. તેની વસ્તી ૩૨૦૦ લોકોની જેમાં પટેલ, આહીર, કોળી, રબારી, મેર, વણકર, બ્રાહ્મણ, વણિક વિવિધ જ્ઞાતિના લોકો રહે છે.

પોલીસસ્ટેશન, ૧થી ૭ તેમજ કોલેજ સુધાની અભ્યાસની સુવિધાઓ છે. મેઈન રસ્તાઓ પાકા છે. લોકો પાકા મકાનોમાં રહે છે. વિજળી, ગટર વગેરેની સુવિધા પૂરતી છે. ધંધા-વ્યવસાય સાથે સંકળાયેલા લોકો છે. વાહન વ્યવહારની સુવિધા સારી છે.

Member ID	DTP૦૦૧૦૦૦૦૦૦૫૧૬૦	Member Type	Verifier		
First Name	હસમુખભાઈ	Middle Name	તળશીભાઈ	Last Name	પટેલ
Profession		Designation			
Address 1					
Village	મું. ચિત્રોડા			Taluka	ઈડર
District	Sabarkantha	State	Gujarat	Country	India
Biography					

Member ID	DTP૦૦૧૦૦૦૦૦૦૬૨૭૪	Member Type	Verifier		
First Name	વિપુલ	Middle Name	વી.	Last Name	વાસન
Profession		Designation			
Address 1	શક્તિનગર- ૧, શાંતેશ્વર રોડ, જોષી પરા				
Village	જૂનાગઢ			Taluka	જૂનાગઢ
District	Junagadh	State	Gujarat	Country	India
Biography					

Innovation ID	DTP0010000006249	Sr No : 2

Innovation Title	પાકમાં કોકડવાનું નિયંત્રણ
Category	પાક સંરક્ષણ
Notebook Number	Lok-૮(૪) Aug.૨૦૦૩, pg.no.૫
Brief	પાકમાં કોકડવાનું નિયંત્રણ માટે અરીઠા (<i>Sapindus laurifolius</i>)ના બીજનો ઉપયોગ
Detail	મોલો, મશી તડતડિયાં અને સફેદ મશી જેવા ચૂસિયા કીટીકો કોકડવાનો ફેલાવો કરતા હોય છે. આ રોગથી મરચીના પાન વિકૃત બની કોકડાઈ જાય છે. કેશોદ તાલુકાના લાભુબહેન ચીમનભાઈ કોટડીયા આ સમસ્યાના ઉપાય તરીકે ૧૫ લિટર પાણીમાં ૫૦૦ ગ્રામ અરીઠા (<i>Sapindus laurifolius</i>)ના ફળનો ભૂકો ઉમેરે છે. ચોવીસ કલાક બાદ આ દ્રાવણને બરાબર હલાવી કપડા વડે ગાળી લઈ મરચીના પાક ઉપર છંટકાવ કરે છે. લાભુબહેનના નિરીક્ષણ મુજબ, આ છંટકાવ બાદ ચોથા દિવસથી નવી ફુટ આવે છે જે રોગમુક્ત હોય છે. આ પદ્ધતિ ક્યાંથી શીખ્યા. તેવા પ્રશ્નના જવાબમાં તેમણે કહ્યું કે વડીલો પાસેથી વર્ષો પહેલાં સાંભળ્યું હતું તે આધારે મરચીના પાકમાં અખતરો કર્યો અને સારુ પરિણામ મળ્યું (નોંધ:- આ પદ્ધતિનું પીઆઈસી અશક્ય છે. - રીચેક કાન્તિ. પરમાર.) (ઉત્તરદાતાશ્રીના જણાવ્યા અનુસાર આ પદ્ધતિ તેઓ ઘરડા લોકો પાસેથી સાંભળેલ હોઈ લખાવેલ છે. પરંતુ આ પદ્ધતિનો ક્યારેય ઉપયોગ કર્યો નથી અને જમીન પણ વેચી દીધેલ હોવાથી હાલ ખેતી પણ કરતા નથી અને આવો અખતરો ક્યારેય કરેલ નથી.)
Method of Use	
Caution	
Benefit	
Condition	
Material Used	અરીઠા (<i>Sapindus laurifolius</i>)નું બીજ
IPR Status	
Keywords	કોકડવા, પાક, અરીઠા, <i>Sapindus laurifolius</i>, બીજ, જૂનાગઢ

Member ID	DTP૦૦૧૦૦૦૦૦૦૦૮૫૬	Member Type	Scout		
First Name	મહેશ	Middle Name	કે.	Last Name	પરમાર
Profession		Designation			
Address 1					
Village	મું.પો. કુડોલ	Taluka	મોડાસા		
District	Sabarkantha	State	Gujarat	Country	India
Biography					

Member ID	DTP૦૦૧૦૦૦૦૦૦૫૩૧૪	Member Type	Innovator		
First Name	લાભુબહેન	Middle Name	ચીમનભાઈ	Last Name	કોટડીયા
Profession	ખેતી, પશુપાલન	Designation	મહિલા ખેડૂત, પશુપાલક		
Address 1					
Village	મું.પો. કેશોદ, ઠે. દવે શેરી	Taluka			
District	Junagadh	State	Gujarat	Country	India
Biography					

Member ID	DTP૦૦૧૦૦૦૦૦૦૬૧૭૦	Member Type	Verifier		
First Name	કાન્તિભાઈ	Middle Name	રત્નાભાઈ	Last Name	પરમાર
Profession		Designation			
Address 1					
Village	મુ. ચારણવાડા, પો. વરથું	Taluka	મોડાસા		
District	Sabarkantha	State	Gujarat	Country	India
Biography					