Innovation ID	DTP0010000002779	Sr No : 1

Innovation Title	શાકભાજીમાં ટૂંટિયું નામના રોગનુ નિયંત્રણ
Category	પાક સંરક્ષણ
Notebook Number	lok (૫) ૧, Jan-Feb-૨૦૦૦, Pg No. ૭,
Brief	શાકભાજીમાં ટૂંટિયું નામના રોગનો નિયંત્રણ માટે ગુગળ(Commiphora wightii)નો ધુપ તથા ધુમાડોનો ઉપયોગ
Detail	ખાસ કરીને શાકભાજીના પાકોમાં ટુટિયું નામનો રોગ જોવા મળે છે. આ ટુટિયું રોગમાં પાકના પાન કોકડાઈ જાય છે. થોડા સમય બાદ પાન પીળા પડી જાય છે. ખરી જાય છે. તેની કુમળી ડાળીઓનો વિકાસ પણ અટકી જાય છે. પાકમાં આવતો કોકડવાનો રોગ જેને સ્થાનિક ભાષામાં ટુટિયું કહે છે. આ ટુટિયું નામના રોગના નિયંત્રણ માટે ઉત્તર ગુજરાતના ખેડૂત શ્રી ભાયચંદદાસ રાઠોડ ઉભા પાકમાં ધુમાડો કરે છે. ખેડૂતનાં જણાવ્યા મુજબ ૧ એકરના ખેતરમાં ૨૦થી ૨૫ જગ્યાએ લીલા સૂકા અન્ય કચરાની સાથે ગુગળ(Commiphora wightii)નું ધૂપ કરવામાં આવે છે. પવનની વિરુદ્ધ દિશામાં કરવામાં આવતો આ ધુમાડો આખા ખેતરમાં પ્રસરી જાય છે. એક દિવસમાં બે વખત એમ ત્રણ દિવસ સુધી ધુમાડો કરવામાં આવે તો ટુટિયું (કોકડવા)નું નિયંત્રણ થાય છે અને કદાચ, મોલોમસી હોય તો પણ નિયંત્રણમાં આવી જાય છે. (આ પદ્ધતિ કોમન હોવાથી પીઆઈસી જરૂરી નથી.) (નોધ - આ પદ્ધતિ સુરેન્દ્રનગર - ૯૫-૨ ની નોટબુક પણ છે.)
Method of Use	
Caution	
Benefit	
Condition	
Material Used	ગુગળ(Commiphora wightii)નો ધુપ
IPR Status	
Keywords	ટુટિયું, શાકભાજી, ગુગળ(Commiphora wightii)નો ધુપ, ધુમાડો, લીલા, સૂકા, મોલોમશી, પાટણ

Member ID	DTP૦૦૧૦૦૦૦૦૦૧૯૫૨	Member Type	Scout		
First Name	ચીમન	Middle Name	એચ.	Last Name	પરમાર
Profession		Designation			
Address 1					
Village	ચંદ્રોડા			Taluka	સમી
District	Patan	State	Gujarat	Country	India
Biography					

Member ID	DTP૦૦૧૦૦૦૦૦૦૨૭૨૫	Member Type	Innovator		
First Name	ભાયચંદભાઈ	Middle Name	શંકરભાઈ	Last Name	રાઠોડ
Profession	ખેતી	Designation	ખેડૂત		
Address 1					
Village	મુ.પો. જાખાતા			Taluka	ચાણસ્મા
District	Patan	State	Gujarat	Country	India
Biography	આ ગામ જીતોડાથી અંદર ૧૦ કિ.મી દૂર આવેલું છે. - ઉત્તરદાતા ગામની અંદર રહેતા હતા. વરસાદના કારણે ગામમાં જીપો પણ ગંગેટવાળા રોડ સુધી જ જતી હતી. ગામના જ એકભાઈ જે ગામના ત્રણ રસ્તે મળ્યા હતા. તેમના જણાવ્યા મુજબ તેમને આ માહિતી વિશે કશી ખબર નથી. તેઓ ઉત્તરદાતાની બાજુમાં જ રહે છે.				

Innovation ID	DTP0010000002780	Sr No : 2

Innovation Title	ઘરડી બોરડી(Zizyphus glabrata)માં વધુ બોર લાવવા માટે
Category	પાક સંરક્ષણ
Notebook Number	lok (૫) ૧, Jan- Feb-૨૦૦૦, Pg No. ૯
Brief	બોરડી(Zizyphus glabrata)ને પ્રુનિંગ કરવાથી વધુ બોરનું ઉત્પાદન મળેવવું.
Detail	દાહોદ જીલ્લાના ધાનપુર તાલુકાના ડુંગરપુર ગામના પારસીંગભાઈ ધનાભાઈ છાટવાના લગભગ ૩૫થી ૪૦ વર્ષ જૂના બોર(Zizyphus glabrata)ના ઝાડની ડાળીયો પાકી ગઈ હતી અને બોરના ઓછા ઉત્પાદન સાથે બોરમાં ઈયળોનું પ્રમાણ પણ પુષ્કળ હતું. પારસીંગભાઈએ બોરડીને આ અસરમાંથી ઉગારવા શિયાળામાં ફળ આવવાની ઋતુ ગયા પછી તેની ડાળીયો કાપી નાંખી કુમળી ડાળીઓને જમીનમાં દાટી દીધી. આમ કરવાથી પાનખર ગયા પછી નવી કુપળો ફૂટી વૃક્ષ નવ પલ્લવીત થવાથી, ફળ વધુ બેસયા અને ઈયળનો ઉપદ્રવ પણ જોવા મળ્યો નહી. માત્ર ડાળીઓ જ કાપતા હોવાથી વૃક્ષને કોઈ નુકસાન થતું નથી. આ ગામના મોટા ભાગના લોકો આ પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરતાં થયા છે.
Method of Use	
Caution	
Benefit	
Condition	
Material Used	
IPR Status	
Keywords	બોરડી, Zizyphus glabrata, ઘરડી, બોર, પ્રુનિંગ, ડાળી, ઝાડ

Member ID	DTP૦૦૧૦૦૦૦૦૦૧૯૫૨	Member Type	Scout		
First Name	ચીમન	Middle Name	એચ.	Last Name	પરમાર
Profession		Designation			
Address 1					
Village	ચંદ્રોડા	Taluka	સમી		
District	Patan	State	Gujarat	Country	India
Biography					

Member ID	DTP૦૦૧૦૦૦૦૦૦૨૭૨૫	Member Type	Innovator		
First Name	ભાયચંદભાઈ	Middle Name	શંકરભાઈ	Last Name	રાઠોડ
Profession	ખેતી	Designation	ખેડૂત		
Address 1					
Village	મુ.પો. જાખાતા	Taluka	ચાણસ્મા		
District	Patan	State	Gujarat	Country	India
Biography	આ ગામ જીતોડાથી અંદર ૧૦ કિ.મી દૂર આવેલું છે. - ઉત્તરદાતા ગામની અંદર રહેતા હતા. વરસાદના કારણે ગામમાં જીપો પણ ગંગેટવાળા રોડ સુધી જ જતી હતી. ગામના જ એકભાઈ જે ગામના ત્રણ રસ્તે મળ્યા હતા. તેમના જણાવ્યા મુજબ તેમને આ માહિતી વિશે કશી ખબર નથી. તેઓ ઉત્તરદાતાની બાજુમાં જ રહે છે.				