Innovation ID	DTP0010000002515	Sr No : 1

Innovation Title	ફળઝાડમાં થતી જમીનજન્ય જીવાતના નિયંત્રણ માટે
Category	પાક સંરક્ષણ
Notebook Number	lok (૧) ૫-૬ Dec ૧૯૯૬, Pg No. ૯
Brief	ફળઝાડમાં થતી જમીનજન્ય જીવાતના નિયંત્રણ માટે ખરસાંડી(Euphorbia tirucalli)ના છોડનો ઉપયોગ
Detail	ઊધઈ, ધૈણ, કૃમિ જેવી જમીનજન્ય જીવાતો નાના ફળઝાડમાં ઘણીવાર ભારે ઉપદ્રવ ફેલાવે છે. સામાન્ય રીતે કૃમિ નરી આંખે પણ જોઈ ન શકાય તેટલા સૂક્ષ્મ હોય છે અને ઊધઈની જેમ જ મૂળને નુકસાન કરે છે. તેથી, ઘણા ખેડૂતો કૃમિથી થતા નુકસાનને પણ ઊધઈના ઉપદ્રવ તરીકે જ ઓળખતા હોય છે. કપડવંજ તાલુકાના આંતરસુંબા ગામના શ્રી મૂળજીભાઈ પટેલે ફળઝાડની સાથે ખરસાંડી (Euphorbia tirucalli) ના છોડ વાવી રોપાનું જમીનજન્ય જીવાતથી રક્ષણ કરે છે. ખેડૂતના જણાવ્યા મુજબ ફળઝાડના ખામણાની બાજુમાં ખરસાંડી રોપવાથી તેના મૂળ કૃમિ નિયંત્રણ કરવામાં મદદરૂપ થાય છે. જ્યારે પાન વિનાના તેના ડાળખાં ફળઝાડના છોડને રખડતા ઢોરથી રક્ષણ આપવાનું કામ કરે છે. આ વિસ્તારમાં પરંપરાગત રીતે વર્ષોથી ખેડૂતો આ પદ્ધતિ દ્વારા જ ફળઝાડના રોપા ઉછેરે છે. (પ્રો.ટી એન બારેવડીઆનું માનવું છે કે, ખરસાંડીના મૂળથી એલીયોપેથિક અસરથી ઊધઈ દૂર રહેવાની શક્યતા છે. છતાં વધુ સંશોધન કરવાની જરૂર છે.)
Method of Use	
Caution	
Benefit	
Condition	
Material Used	ખરસાંડી(Euphorbia tirucalli)નો છોડ
IPR Status	
Keywords	ખરસાંડી, Euphorbia tirucalli, છોડ, ફળઝાડ, જમીનજન્ય, જીવાત, ઉધઈ, ધૈણ, સુરેન્દ્રનગર

Member ID	DTP૦૦૧૦૦૦૦૦૦૦૧૪૩	Member Type	Innovator		
First Name	મૂળજીભાઈ	Middle Name	રત્નાભાઈ	Last Name	પટેલ
Profession	ખેતી	Designation	ખેડૂત		
Address 1					
Village	મું. ભારદ	Taluka	ધ્રાગંધ્રા		
District	Surendranagar	State	Gujarat	Country	India
Biography					
Member ID	DTP૦૦૧૦૦૦૦૦૦૦૧૯૮	Member Type	Scout		
First Name	રાજેશભાઈ	Middle Name	કનુભાઈ	Last Name	પટેલ
Profession		Designation			
Address 1					
Village	મુ.પો. રખીયાલ	Taluka	દહેગામ		
District	Ahmedabad	State	Gujarat	Country	India
Biography					