Innovation ID	DTP0010000002553	Sr No : 1

Innovation Title	શેરડી (Saccharum officinarum)માં કીડીઓ અને સફેદ ઈયળો
Category	પાક સંરક્ષણ
Notebook Number	Lok (૨) ૨-૩, Jun- ૧૯૯૭, Pg No. ૯
Brief	શેરડી(Saccharum officinarum)માં કીડીઓ અને સફેદ ઈયળોના નિયંત્રણ માટે ડુંગળી(Allium cepa)ના રસનો ઉપયોગ
Detail	શેરડી (Saccharum officinarum)ની રોપણી વખતે અથવા તો અંકુર ફૂટે ત્યારે કીડીઓ અને સફેદ માખીનો ઉપદ્રવ ખાસ જોવા મળે છે. ભાવનગર જિલ્લાના સણોસરા ગામના ખેડૂત નાનુભાઈ બેચરભાઈ માવાણી શેરડીના પાકને કીડી અને સફેદ માખીથી બચાવવા ડુંગળીના રસનો ઉપયોગ કરે છે. શેરડીની કાતરીઓની રોપણી કરતી વખતે કાતરીને જંતુમુક્ત રાખવા ડુંગળી (Allium cepa)ના રસનો પટ આપવામાં આવે છે. ઉપરાંત શેરડીને પિયત આપતી વખતે વિઘે ૨૦ કિલો ડુંગળી લઈ એક કોથળામાં ભરી ખાડવામાં આવે છે. આ છુંદાયેલા ડુંગળીના કોથળાને પાણીના ધોરિયામાં મૂકવામાં આવે છે. આમ, ડુંગળીનો રસ પાણી સાથે ક્યારામાં જવાથી જીવાત આવતી અટકે છે. ડુંગળીના રસમાં રહેલ તીવ્ર વાસને લીધે જીવાત પાકથી દૂર રહે છે. ખેડૂતના જણાવ્યા મુજબ ક્યારેક તેમાં મોરથૂથુંનો ઉપયોગ પણ કરવામાં આવે છે.
Method of Use	
Caution	
Benefit	
Condition	
Material Used	ડુંગળી(Allium cepa)નો રસ
IPR Status	
Keywords	ઈયળ, કીડીઓ, ડુંગળી, Allium cepa, શેરડી, Saccharum officinarum, ભાવનગર

Member ID	DTP૦૦૧૦૦૦૦૦૦૦૭૧૨	Member Type	Innovator		
First Name	નાનુભાઈ	Middle Name	બેચરભાઈ	Last Name	માવાણી
Profession	ખેતી,પશુપાલન	Designation	ખેડૂત,પશુપાલક		
Address 1					
Village	મુ. સણોસરા			Taluka	સિહોર
District	Bhavnagar	State	Gujarat	Country	India
Biography					
Member ID	DTP૦૦૧૦૦૦૦૦૦૦૭૮૨	Member Type	Scout		
First Name	રત્નાભાઈ	Middle Name	એસ.	Last Name	મકવાણા
Profession		Designation			
Address 1					
Village				Taluka	
District		State	Gujarat	Country	
Biography					