

Innovation Title

જંગલનાં જળ-જમીન ખેતરમાં

Category

જળ સંરક્ષણ

Notebook Number

lok(૫)૩, may-jun, ૨૦૦૦, Pg.No. ૫

Brief

નીક, પાળા બનાવી ડુંગર અને જંગલનું વહેતું પાણી ખેતરમાં લાવી ઉપયોગ કરી જંગલના પાણી સાથે ધોવાણ ખેતરની ફળદ્રુપતા વધારી ઉત્પાદન વધારવું.

Detail

ગુજરાતમાં જંગલો દિવસે દિવસે આછાં થતાં જાય છે. જેથી વરસાદનું પાણી ડુંગરમાંથી વેગથી વહેવા માંડે છે. આ સાથે ફળદ્રુપ માટી તથા સેન્દ્રિય પદાર્થનું ધોવાણ થાય છે. મેઘરજ તાલુકાના કાલિયાકુવા ગામના શ્રી મહેશભાઈ લાખાભાઈ ડામોરે ખેતરની જરૂરિયાત મુજબ નીકપાળા બનાવી જંગલનું પાણી ખેતરમાં વાળ્યું છે. ખેડૂતના જણાવ્યા મુજબ આ ઝરણાડપી વહેણને ખેતરમાં વાળવાથી પાકને જરૂરી ભેજ તો મળે જ છે, પરંતુ ડુંગરોમાંથી ધોવાણ થઈ આવતી ફળદ્રુપ જમીન તથા સેન્દ્રિય પદાર્થો પાણીમાં વહીને ખેતરમાં અટકે છે. જેથી પાક સારો થાય છે. વળી, અમારા ખેતરમાં વધારાનું પાણી નિતાર નીક મારફતે બીજાના ખેતરમાં જાય છે. આમ પગથીયા આકારે ધીરે ધીરે વહેતું હોય છે. આ પદ્ધતિથી જમીનની ફળદ્રુપતા તથા ઉત્પાદકતામાં વધારો થાય છે.

Method of Use

Caution

Benefit

Condition

Material Used

IPR Status

Keywords

જંગલ, ડુંગરો, પાણી, નીક,પાળા, ખેતર, પિયત, જમીન, ધોવાણ, માટી, ફળદ્રુપતા, ઉત્પાદન

Member ID	DTP૦૦૧૦૦૦૦૦૨૭૬૯		Member Type	Innovator	
First Name	ચહેરાભાઈ	Middle Name	લાખાભાઈ	Last Name	ડામોર
Profession	ખેતી	Designation	ખેડૂત		
Address 1					
Village	મુ. પો. કાલીયાકુવા	Taluka	મેઘરજ		
District	Sabarkantha	State	Gujarat	Country	India
Biography					
Member ID	DTP૦૦૧૦૦૦૦૦૨૮૦૦		Member Type	Scout	
First Name	કાન્તીભાઈ	Middle Name		Last Name	ડામોર
Profession		Designation			
Address 1					
Village		Taluka			
District		State	Gujarat	Country	India
Biography					