

Innovation Title

સંગર(Oryza sativa)માં લીલ/સેવાળના નિયંત્રણ માટે

Category

પાક સંરક્ષણ

Notebook Number

lok (૨) ૪ Aug ૧૯૯૭, Pg No. ૪

Brief

સંગર(Oryza sativa)માં લીલ/સેવાળના નિયંત્રણ માટે કેરોસીનનો ઉપયોગ

Detail

(આ પદ્ધતિ ડિસેમ્બર ૨૦૦૩માં રીચેક કરેલ છે.)

ઉત્તરદાતાના જણાવ્યા મુજબ જ્યારે સંગર(Oryza sativa)ની કચારીમાં વધુ પાણી ભરાવાથી લીલી શેવાળ પડે છે. આખા છોડમાં લીલ વીટાઈ છે. છોડના વિકાસ રૂંધાય છે. જેના નિયંત્રણ માટે ઉત્તરદાતા ૧ લિટર ૫ લિટર કેરોસીન પિયતની મુખ્ય નીકમાં ---- આપે છે. જેનાથી વેલનું નિયંત્રણ થાય છે. આ પ્રયોગ પાંચ વર્ષ પહેલા કરેલો દોઢ વિઘા જમીનમાં કરેલો . આ વિચાર જાત અનુભવથી કરેલ છે.

અન્ય ખેડૂતો

- કાન્તિભાઈ પૂજાભાઈ પટેલ
- રામાભાઈ મોલાભાઈ પટેલ
- પોપટભાઈ નાથાભાઈ પટેલ
- ગોવિંદભાઈ મફતભાઈ પટેલ

આ પ્રયોગ ખબર છે પરંતુ પાણીન હોવાથી પ્રયોગ કરતા નથી.

(નોંધ:- ખેડૂત હાલ પ્રયોગ કરતા નથી પરંતુ ૫ વર્ષ પ્રયોગ કરેલ છે. ગામના કાન્તિભાઈ મુખીભાઈના જણાવ્યા પ્રમાણએ આ પદ્ધતિ લોકો જાણે છે અને જરૂર જણાય ત્યારે ઉપયોગ કરે છે. - નરસિંહ પરમાર)

(નોંધ:- આ પદ્ધતિનું પીઆઈસી તા. ૨૬-૨-૨૦૦૬માં નરસિંહભાઈ, પરમારે કરેલ છે.) (આ પદ્ધતિ સાચી છે.)

(નોંધ:- રીચેક - નરસિંહ પરમાર - સપ્ટેમ્બર-૨૦૦૭)

(હાલમાં પાણીની કમી હોઈ ૫ વર્ષથી ખેડૂત પ્રયોગ કરતા નથી. અને તેમના કુટુંબીઓના જણાવ્યા પ્રમાણે માત્ર એક જ વાર પ્રયોગ કર્યા બાદ ફરી આ પ્રયોગ કરેલ નથી તેથી વિશેષ માહિતી આપવાનો ઈન્કાર કરેલ છે.

Method of Use

Caution

Benefit

Condition

Material Used

કેરોસીન

IPR Status

Keywords

રોસીન, સંગર, Oryza sativa, લીલ, સેવાળ

Member ID	DTP૦૦૧૦૦૦૦૦૦૦૮૫૬		Member Type	Verifier	
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	DTP૦૦૧૦૦૦૦૦૦૦૨૫૬૨		Member Type	Innovator	
First Name	દ્વારકાદાસ	Middle Name	મણીભાઈ	Last Name	પટેલ
Profession	ખેતી	Designation	ખેડૂત		
Address 1					
Village	મુ. વક્તાપુર, પો. ખેરોલ	Taluka	પ્રાંતિજ		
District	Sabarkantha	State	Gujarat	Country	India
Biography	<p>ખેડૂતનો પરિચય: ખેડૂત દ્વારકાદાસ મણીભાઈ ધોરણ ૧૦ સુધી ભણેલા છે. તેમની ઉંમર ૬૦ વર્ષની છે. તેમની પત્નીનું નામ શાન્તાબહેન છે. તેમને સંતાનોમાં ૨ છોકરા અને ૨ છોકરી છે. તેમના રસના વિષયો ખેતી અને પશુપાલન છે. તેમની જમીન ૧૦ વિઘા જેટલી છે. તેમને પાકમાં દિવેલા કપાસ, વરિયાળી, બાજરી થાય છે અને શિયાલામાં ઘઉં થાય છે. તેમને પિયતની સુવિધામાં ૧ કૂવો છે. તેના ઉપર ઈલેક્ટ્રિક મોટર છે. તેમના પશુઓમાં ૨ ભેસ અને ૧ ગાય છે. અને બળદ ૧ છે. તેમના સમાજના સિવાજો મર્યાદિત છે. તેમની આવકના સાધનો ખેતી અને મજૂરી છે. પશુપાલન છે. અન્ય બીજી કોઈ આવક નથી.</p> <p>ગામનો પરિચય: વક્તાપુર ગામની વસ્તી ૩૦૦૦ જેટલી છે. પંચાયત ખેરોલ ગ્રામ પંચાયત આવેલી છે. તળાવ આવેલું છે. અહીં ઝાડમાં બાવળ, આંબા, લીમડા, નીલગીરી જેવા ઝાડ આવેલા છે. અહીં હોળી, દિવાળી, ઉત્તરાયણ, નવવર્ષ જેવા તહેવાર લોકો ભેગા મળીને ઉજવે છે. ગામની જમીન રેતાળ છે. ગામમાં મહિલાઓનો દરજ્જો મધ્યમ પ્રકારનો છે. અહીં શિક્ષણમાં ધોરણ ૧ થી ૫ સુધીની પ્રાથમિક સ્કૂલ આવેલી છે. અને ધોરણ ૮ થી ૧૦ સુધીની સ્કૂલ આવેલી છે. અહીં શિક્ષણમાં ૪૦ ટકા લોકો નોકરી કરે છે. અને બાકીના ૬૦ ટકા લોકો ખેતી મજૂરી અને પશુપાલન ઉપર પોતાનું ગુજરાન ચલાવે છે. અહીં મુખ્ય પટેલ, દરબાર જાતિના લોકો વસે છે. તેઓની આવકના સાધનો ખેતી અને મજૂરી અને ઘંઘો અને પશુપાલન છે. મુખ્ય પાક દિવેલા, કપાસ, બાજરી થાય છે. ગામમાં હાલમાં કોઈ સમસ્યા નથી. તાલુકાથી ગામનું અંતર ૭ કિ.મી છે. અને જિલ્લાથી ગામનું અંતર ૩૦ કિ.મી છે. વાહન વ્યવહાર જીપ, બસ અને ઇકડા આવે છે.</p>				
Member ID	DTP૦૦૧૦૦૦૦૦૦૦૩૭૬		Member Type	Verifier	
First Name	નરસિંહભાઈ	Middle Name	બી	Last Name	પરમાર
Profession	Designation				
Address 1					
Village	મું. ઘુળકોટા, પો. સિસોદરા	Taluka	મેઘરજ		
District	Sabarkantha	State	Gujarat	Country	India
Biography					

Innovation Title પાકમાં છોડને નુકશાન કરતા ઉંદરના નિયંત્રણ માટે

Category પાક સંરક્ષણ

Notebook Number Lok(3)૫, Oct.-૧૯૯૮, Pg.No.-૮

Brief પાકમાં છોડને નુકશાન કરતા ઉંદરના નિયંત્રણ માટે ઊંટની લીંડીની(છાણ) ઉપયોગ

Detail ઉંદરના ઉપદ્રવને નાશવા માટે સાબરકાંઠા જિલ્લાના પ્રાંતિજ તાલુકાના ભાટિયા ગામના કાનસિંહ ખોડસિંહ રાહોડ ઉંટની લીંડીનો ઉપયોગ કરે છે.
પાંચ ઉંટની લીંડી લેવામાં આવે છે. જેને પાકના પીલા નજીક મુકવામાં આવે છે. ઉંટની લીંડીની દુર્ગંધને કારણે ઉંદર પીલા નજીક આવતા નથી પરિણામે પીલાને નુકસાન થતું અટકે છે.
ખેડૂતના જણાવ્યા મુજબ આ પદ્ધતિ વિશે તેઓએ સાંભળ્યું હતું. જેનો જાતે જ પ્રયોગ કરવાથી તેમને સારી સફળતા મળી છે.

Method of Use

Caution

Benefit

Condition

Material Used ઊંટની લીંડી(છાણ)

IPR Status

Keywords ઊંટ, લીંડી, છાણ, પાક, છોડ, નુકશાન,

Member ID	DTP૦૦૧૦૦૦૦૦૨૭૦૨		Member Type	Innovator	
First Name	કાનસિંહ	Middle Name	ખોડસિંહ	Last Name	રાહોડ
Profession	ખેતી	Designation	ખેડૂત		
Address 1					
Village	મુ. ભાટિયા	Taluka	પ્રાંતિજ		
District	Sabarkantha	State	Gujarat	Country	India
Biography					
Member ID	DTP૦૦૧૦૦૦૦૦૨૭૦૩		Member Type	Scout	
First Name	કાન્તિભાઈ	Middle Name	જે	Last Name	સાની
Profession		Designation			
Address 1					
Village		Taluka			
District		State	Gujarat	Country	India
Biography					

Innovation Title રીંગણ (Solanum melongena)માં ચળકાટ લાવવા માટે

Category પાક ઉત્પાદન

Notebook Number lok (૫) ૨, Mar-Apr-૨૦૦૦, Pg No. ૫

Brief રીંગણ (Solanum melongena)ના ફળ વધુ ચળકાટવાળા બનાવવા રીંગણીના થડમાં છોડ દીઠ ૧૦ ગ્રામ જેટલું દિવેલ (Ricinus communis)નાખી રીંગણની ગુણવત્તા સુધારવી.

Detail રીંગણ (Solanum melongena)ના ફળ વધુ ચમકદાર હોય તો ખેડૂતને તેના ભાવ સારા મળે છે. રીંગણનું ફળ વધુ ચળકાટવાળું મળે તે માટે સાબરકાંઠા જિલ્લાના પ્રાંતિજ તાલુકાના મજરા ગામના ખેડૂત નારણભાઈ વિઠ્ઠલભાઈ પટેલ એક રસપ્રદ પદ્ધતિ જણાવે છે. તેઓ રીંગણમાં ફૂલ આવવાની અવસ્થા પહેલા છોડ દીઠ ૧૦ ગ્રામ જેટલું દિવેલ (Ricinus communis) દરેક છોડનાં થડમાં નાખે છે. નારણભાઈના જણાવ્યા અનુસાર, આ પ્રયોગથી જમીનમાં ઉધઈ પણ લાગતી નથી તથા રીંગણની ગુણવત્તા સુધરે છે. ડૉ. કે. ડી. સોલંકીના મત મુજબ, દિવેલથી ઉધઈ નિયંત્રણ થઈ શકે પરંતુ ચળકાટ બાબતે અખતરા બાદ જ અભિપ્રાય આપી શકાય.

(નોંધ:- આ પદ્ધતિનું રીચેક -- સપ્ટેમ્બર- ૨૦૦૭માં નરસિંહભાઈ પરમારે કરેલ છે.)

(ઉત્તરદાતા નારણભાઈ વિસ્તરણ - અધિકારી પોસ્ટથી બદલી કરેલ છે. - જેથી મળેલ નથી.)

Method of Use

Caution

Benefit

Condition

Material Used દિવેલ (Ricinus communis)

IPR Status

Keywords ચળકાટ, લાવવા, રીંગણ, Solanum melongena, દિવેલ, Ricinus communis, સાબરકાંઠા

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	DTP૦૦૧૦૦૦૦૦૦૧૨૦૨		Member Type	Innovator	
First Name	નારણભાઈ	Middle Name	વિઠ્ઠલભાઈ	Last Name	પટેલ
Profession	ખેતી	Designation	ખેડૂત		
Address 1	મૂળવતન - મુ.પો-આંકોલી, તા-કપડવંજ, જિ-ખેડા				
Village	મુ.પો- મજરા	Taluka	પ્રાંતિજ		
District	Sabarkantha	State	Gujarat	Country	India
Biography					
Member ID	DTP૦૦૧૦૦૦૦૦૦૭૦૭૬		Member Type	Verifier	
First Name	નરસિંહભાઈ	Middle Name	બી	Last Name	પરમાર
Profession	Designation				
Address 1					
Village	મું. ઘુળકોટા, પો. સિસોદરા	Taluka	મેઘરજ		
District	Sabarkantha	State	Gujarat	Country	India
Biography					