Innovation ID	DTP0010000002643	Sr No : 1

Innovation Title	પશુને આઉમાં સોજો (Udder Infection)
Category	પશુ સંવર્ધન
Notebook Number	lok (૨) ૫, Sep-Oct- ૧૯૯૭, Pg No. ૭
Brief	પશુને આઉ પર સોજો આવે (Udder Infection) તો પીલુડી (Salvadora persica)ના પાનના રસનો ઉપયોગ
Detail	(આ પદ્ધતિ એપ્રિલ ૨૦૦૪માં રીચેક કરેલ છે.) અંગુઠા વડે આંચળ ને દબાવીને દૂધ દોહવાની રીત તથા દોહનારાના હાથની અસ્વચ્છતા વગેરે કારણે આઉ અને આંચળ પર સોજો થાય છે. જેથી દૂધમાં ઘટાડો થાય છે અને દૂધમાં નાની નાની ફોદીઓ દેખાય છે. કેટલીકવાર દૂધને બદલે પાણી જેવું ચીકણું પ્રવાહી અથવા પરુ નીકળે છે. પરિણામે આંચળઅને આઉ કઠણ થઇ જવાથી દૂધ મળતુ બંધ થાય છે. (Udder Infection) અને આર્થિક ખોટ પડે છે. જૂનાગઢ જિલ્લાના ઉના તાલુકાના ઉમેદપરા ગામના પશુપાલક ગોવિંદભાઇ ભૂરાભાઈ ધાનાણી એ આઉના સોજા માટે ૧૦૦થી ૨૦૦ ગ્રામ પીલુડી (Salvadora persica)ના પાનનો રસ કાઢી સુઝેલા ભાગ પર લગાવવાથી આઉ પર આવેલો સોજો મટી જાય છે. આ પ્રક્રિયા દિવસમાં દિવસમાં બે વાર સવાર-સાંજ પીલુડીના(Salvadora persica) પાનનો રસ કાઢીને સૂજી ગયેલ આઉ પર લગાડવામાં આવે છે. બે થી ત્રણ દિવસ આ ઉપચાર કરવાથી આઉનો સોજો ઉતરી જાય છે. પીલુડીના પાન આઉના સોજાના પ્રમાણમાં લઈને વાટવામાં આવે છે. અંદાજે ૧૦૦ થી ૨૦૦ ગ્રામ પાનની જરૂર પડે છે. આ પદ્ધતિ પરંપરાગત છે. આ પદ્ધતિથી કોઈ આડઅસર થતી નથી. અન્ય ઉપયોગ કર્તાઃ પરસોત્તમભાઈ જીવરામભાઈ નાડા બોધાભાઈ ગોવાળ (નોંધઃ- આ પદ્ધતિનું પીઆઈસી તા. ૩૧-૮-૨૦૦૬માં કિરણભાઈ આર રાઠવાએ કરેલ છે.) (આ પદ્ધતિ સાચી છે. તેનો ઉપયોગ હાલ કરે છે.)
Method of Use	
Caution	
Benefit	
Condition	
Material Used	પીલુડીના(Salvadora persica) પાનનો રસ
IPR Status	
Keywords	આઉ, સોજો, Udder Infection, પશુ, પીલુડી, Salvadora persica, પાન, રસ, જૂનાગઢ

Member ID	DTP૦૦૧૦૦૦૦૦૦૦૨૯૨	Member Type	Scout		
First Name	દિલીપભાઈ	Middle Name	ડી.	Last Name	કોરડીયા
Profession		Designation			
Address 1					
Village	મુ.પો. ભુભલી	Taluka	ઘોઘા		
District	Bhavnagar	State	Gujarat	Country	India
Biography					

Member ID	DTP૦૦૧૦૦૦૦૦૦૦૬૯૩	Member Type	Verifier		
First Name	પ્રવિણ	Middle Name	એચ	Last Name	રોહિત
Profession		Designation			
Address 1					
Village	મુ.પો-ખોરવાડ	Taluka	ઉમરેઠ		
District	Anand	State	Gujarat	Country	India
Biography					

Member ID	DTP૦૦૧૦૦૦૦૦૦૨૬૧૪	Member Type	Innovator		
First Name	ગોવિંદભાઈ	Middle Name	ભૂરાભાઈ	Last Name	ધાનાણી
Profession	ખેતી,પશુપાલન	Designation	ખેડૂત,પશુપાલક		
Address 1					
Village	મુ. ઉમેદપરા, પો. ગીરગઢડા	Taluka	ઉના		
District	Junagadh	State	Gujarat	Country	India
Biography	ઉત્તરદાતાની ઉંમર ૫૨ વર્ષની છે. તેમને પત્ની તથા બે સંતાનો છે. ઉત્તરદાતા પાસે ૮ એકર જમીન છે. તેઓ ખેતીમાં કપાસ, મગફળીનું વાવેતર કરે છે. ખેતીમાં ૫૦ ટકા જમીનમાં પિયતની સુવિધા છે. તેઓ ખેતી સાથે પશુપાલન પણ કરે છે. પશુમાં બે ભેસ, બે બળદ છે. તેઓ પશુમાં દેશી સારવાર કરે છે. આર્થિક પરિસ્થિતિ મધ્યમ છે. મકાન મધ્યમ પાકુ છે. તેમને આવકના સાધનો ખેતી તથા પશુપાલન પર આધાર રાખે છે. ગામનો પરિચય:- આ ગામની વસ્તી અંદાજે ૧૫૦૦ જેટલી હશે. ગામમાં પંચાયત, કૂવા, શાળા વગેરે આવેલું છે. ગામમાં ધોરણ ૧થી ૭ સુધીની પ્રાથમિક શાળા આવેલી છે. ગામમાં શિક્ષણની સુવિધા છે. શિક્ષણનું પ્રમાણ પણ સારુ એવું જોવા મળે છે. ગામમાં સાતમ, આઠમું, દિવાળી, હોળી, નવરાત્રી જેવા ઉત્સવો ઉજવે છે. ગામમાં નરીયાળી, લીમડો, પીપળા જેવો વૃક્ષો જોવા મળે છે. પાકમાં મગફળી, કપાસ જેવા પાકો પકવે છે. તેઓની આવકના સાધનો ખેતી, પશુપાલન કરી પોતાની આવક મેળવે છે. ગામની તાલુકાનું અંતર ૨૦ કિલોમીટર જેટલું દૂર છે. જ્યારે જિલ્લો ગામથી ૧૮૦ કિલોમીટર જેટલું દુર છે. ગામમાં કાચા પાકા રસ્તા આવેલા હોવાથી વાહન-વ્યવહારની અવર-જવર ઓછી જોવા મળે છે.					

Member ID	DTP૦૦૧૦૦૦૦૦૦૬૧૭૫	Member Type	Verifier		
First Name	કિરણસિંહ	Middle Name	રતનસિંહ	Last Name	રાઠવા (ચૌહાણ)
Profession		Designation			
Address 1					
Village	મુ. મેઘરી, પો. કંજેટા	Taluka	ધાનપુર		
District	Dahod	State	Gujarat	Country	India
Biography					