

Innovation Title પશુને કરમિયા પડે ત્યારે (Tapeworm Infestation)

Category પશુ સંવર્ધન

Notebook Number Lok(૧)૩ may-june-૧૯૯૬, pg.no.-૯

Brief પશુને કરમિયા પડે (Tapeworm Infestation) ત્યારે કાળીજરી(vernonia anthelminitica) , ગોળ અને પાણીનો ઉપયોગ

Detail નાના વાછરુને અથવા મોટા પશુના પેટમાં ફૂમિ પડે ત્યારે (Tapeworm Infestation) પશુ દિવસે દિવસે નબળું થતું જાય છે. જો ફૂમિનો વિકાસ વધુ પ્રમાણમાં થઈ જાય તો પેટ મોટું થતું જાય છે. ઝાડામાં નાના ફૂમિ અને લોહી પણ પડવા લાગે છે. પશુ નરમ પડી પેટ ઉપર માથું મૂકી સૂઈ રહે છે. નાના વાછરું કે જેમનો ખોરાક મુખ્યત્વે દૂધ હોય, તેમના આંતરડા કે જઠરામાં રહી ફૂમિ ખોરાકમાં ભાગ પડાવે છે. ફૂમિના ઈલાજ માટે મહેસાણા જિલ્લાના ઈજપુરા ગામના શ્રી છગનભાઈ દેસાઈ કહે છે પુખ્ત ઉંમરના પશુઓને ૧૦૦ થી ૨૦૦ ગ્રામ કાળીજરી (vernonia anthelminitica) ખાણદાણ સાથે અથવા ૫૦૦ ગ્રામ ગોળ સાથે ખવડાવીએ છીએ. જ્યારે નાના વાછરુંઓને ૫૦ થી ૧૦૦ ગ્રામ કાળીજરી, ૨૫૦ ગ્રામ ગોળ, અને ૫૦૦ મિલી પાણી. આ ત્રણેયનો ઉકાળો કરી બે થી ચાર દિવસ સુધી નાળ વડે પીવડાવવાથી મળ વાટે મરેલા ફૂમિ બહાર આવે છે.

(નાડકર્ણી (૧૯૯૫) લિખિત પુસ્તક Indian Materia Medica માં જણાવ્યા મુજબ કાળીજરીના બીજ ફૂમિનાશક તરીકે ઉપયોગી છે. ડૉ., અંજારીયા જણાવે છે કે, કાળીજરા સાથે ઈન્દ્રજવ, વાવડિંગ, નાગરમોથ વગેરે પણ વાપરી શકાય છે.

Method of Use

Caution

Benefit

Condition

Material Used કાળીજરી(vernonia anthelminitica) , ગોળ અને પાણી

IPR Status

Keywords પશુ, કરમિયા, Tapeworm Infestation, કાળીજરી, vernonia anthelminitica, ગોળ, પાણી, મહેસાણા

Member ID	DTP૦૦૧૦૦૦૦૦૦૦૧૮૬		Member Type	Scout	
First Name	અલકાબેન	Middle Name	પી.	Last Name	રાવલ
Profession	Designation				
Address 1	૬૦-૧૦૨ આનંદનગર, સેટેલાઈ, અમદાવાદ.				
Village	આનંદનગર, સેટેલાઈટ	Taluka			
District	Ahmadabad	State	Gujarat	Country	India
Biography					
Member ID	DTP૦૦૧૦૦૦૦૦૦૦૨૫૦૦		Member Type	Innovator	
First Name	છગનભાઈ	Middle Name	રામજીભાઈ	Last Name	દેસાઈ
Profession	ખેતી,પશુપાલન	Designation	ખેડૂત,પશુપાલક		
Address 1					
Village	મુ. ઈજપુરા (જેઠાજી)	Taluka	મહેસાણા		
District	Mahesana	State	Gujarat	Country	India
Biography					

Innovation Title પશુ ગરમીમાં ન આવે (Anoestrus)

Category પશુ સંવર્ધન

Notebook Number Lok(૧)૩ may-june-૧૯૯૬, pg.no.-૯

Brief પશુ ગરમીમાં ન આવે ત્યારે (Anoestrus) ગવાર(Cyamopsis tetragynoloba)નું સેંગોટું, કબૂતરની અઘારનો ઉપયોગ.

Detail પુખ્ત ઉંમરના માદા પશુ પ્રજનનજન્ય રોગ અથવા ખનીજ તત્વોની ખામીને લીધે ગરમીમાં આવતા નથી (Anoestrus) આવા સંજોગોમાં મહેસાણા જિલ્લાના ગંગાબહેન પશુને ગરમીમાં લાવવા ગવારનું સેંગોટું અને કબૂતરની અઘારનો ઉપયોગ કરે છે.

ખેડૂતનાં જણાવ્યા મુજબ પશુને ગરમીમાં લાવવા માટે અડધી ટોપલી ગવાર(Cyamopsis tetragynoloba)નું સેંગોટું (ગુવારના દાણા કાઢી લીધા પછી શીંગોના બાકી રહેલા અવશેષો) અને બે ખોબા કબૂતરની અઘાર ભેળવીને દિવસમાં એક વખત એમ ત્રણ ચાર દિવસ સુધી આપવાથી પશુ થોડા દિવસોમાં જ ગરમીમાં આવી જાય છે. આ પદ્ધતિની કોઈ આડ અસર જણાતી નથી.

આ પદ્ધતિ પરંપરાગત છે.

(નોંધ:- આ પદ્ધતિનું પી.આઈ.સી ૨૪ એપ્રિલ, ૨૦૦૫માં કમલેશ તરારે કરેલ છે.) (આ પદ્ધતિ સાચી છે અને હાલમાં ઉપયોગ કરે છે.)

Method of Use

Caution

Benefit

Condition

Material Used ગવાર(Cyamopsis tetragynoloba)નું સેંગોટું, કબૂતરની અઘાર

IPR Status

Keywords ગરમી, Anoestrus, પશુ, ગવાર, Cyamopsis tetragynoloba, સેંગોટું, કબૂતર, અઘાર, મહેસાણા

Member ID	DTP૦૦૧૦૦૦૦૦૦૦૧૮૬		Member Type	Scout	
First Name	અલકાબેન	Middle Name	પી.	Last Name	રાવલ
Profession	Designation				
Address 1	૬૦-૧૦૨ આનંદનગર, સેટેલાઈટ, અમદાવાદ.				
Village	આનંદનગર, સેટેલાઈટ	Taluka			
District	Ahmadabad	State	Gujarat	Country	India
Biography					
Member ID	DTP૦૦૧૦૦૦૦૦૦૦૨૫૦૨		Member Type	Innovator	
First Name	ગંગાબહેન	Middle Name	ગાંડાભાઈ	Last Name	પટેલ
Profession	ખેતી,પશુપાલન	Designation	ખેડૂત,પશુપાલક		
Address 1					
Village	મુ. અંબાસણ, ઠે. રામજી ફળિયું વડલા પાસે	Taluka	મહેસાણા		
District	Mahesana	State	Gujarat	Country	India
Biography					
Member ID	DTP૦૦૧૦૦૦૦૦૦૦૫૧૮૭		Member Type	Verifier	
First Name	કમલેશભાઈ	Middle Name	એમ	Last Name	તરાર
Profession	Designation				
Address 1					
Village	મું.પો. શણગાલ	Taluka	મેઘરજ		
District	Sabarkantha	State	Gujarat	Country	India
Biography					