

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/377413535>

Traveling seminar on Basaahaa Bardaa Gaushaalaa

बासाहा बार्दा गाशााला

Research · January 2024

CITATIONS

0

READS

254

1 author:



Bal Krishna Joshi

Nepal Agricultural Research Council

682 PUBLICATIONS 2,702 CITATIONS

SEE PROFILE

Travelling seminar on Basaahaa Bardaa Gaushaala

बसाहा बर्डा गौशाला भ्रमण गोष्ठी (यात्रा सेमिनार)

२०८० पौष ६ गते

बसाहा बर्डा गौशाला, बारबर्दिया न.पा. वडा- ९, कतर्निया, बर्दिया

भ्रमण प्रतिवेदन

बसाहा बर्डा गौशाला : रैथाने गाईको आनुवंशिक स्रोत केन्द्र (गाइ फार्म जिन बैंक) र मल कारखाना रुपमा लान सकिन्छ कि भन्ने उद्देश्य

परिचय

गौशाला भन्नाले गाई पाल्ने स्थानलाई जनाउँछ । गौशाला शब्द गौ अथवा गाई तथा शाला अथवा पाल्ने स्थानबाट बनेको हो । गौशाला परम्परागत रूप वाट नै संचालनमा थियो र यो परम्परा धार्मिक र सस्कृति संग जोडिए पनि यसका धेरै फाइदाहरु छन् ।

विसं. १९८३ मा स्थापित महोत्तरीको निगौल गौशाला देशकै सबैभन्दा पुरानो गौशाला मानिन्छ । भारतको विहार प्रान्तका दरभंगा महाराजले ब्रह्मदेव ठाकुरमार्फत गौशालामा गाईको व्यवस्थापन गरेका थिए । पछि उनले जग्गा र गाई समेत नेपाललाई हस्तान्तरण गरेको उल्लेख छ (धनबिर महतो, २०७९) । इतिहासकार दिनेशराज पन्तका अनुसार काठमाडौंभन्दा महोत्तरीको निगौल गौशाला जेठो रहेको बताउँछन् । मारवाडी समुदायले काठमाडौंमा वि. सं. १९९७ सालमा पशुपतिमा गौशालाको स्थापना गरेका थिए । महोत्तरीमा त्योभन्दा १४ वर्ष अगाडि नै गाईको वंश रक्षार्थ गौशाला स्थापना भएको भनाइ धनबिर महतो ले उल्लेख गरेका छन् ।

गौशालाको विवरण

नाम : बसाहा बर्डा गौशाला
स्थान : बारबर्दिया न.पा. वडा ९, कतर्निया, बर्दिया
स्थापना मिति : २०७८ फल्गुण ६ गते
सुरुको गाईको संख्या : २२१
जम्मा क्षेत्रफल : ८ बिगा
जामा गाइ संख्या : २८६
गाईको जातहरु : तराई स्थानिय, अछामी, जर्सी क्रस, हरियाना क्रस
गोठको संख्या : २
गोठको क्षमता : ५००
बाछ्छा बाछ्छी राख्ने घर संख्या : १ अस्थायी
गाइ राख्ने क्षमता : १०००

छाडा चौपायाले किसानले खेतबारीमा लगाएको बालीनाली नोक्सान गर्नुको साथै चौपायाका कारण सडक दुर्घटनासमेत बढेकोले नेपालको धेरै ठाउँहरुमा गौशाला निर्माण गरी पशु चौपायाहरुको व्यवस्थापन गर्ने प्रयास भएको छ । नेपालमा करिब १०० गौशालाहरु मा १०५०० गाईहरु छन् । बाँके र बर्दिया जिल्लामा मात्रै ५० देखि ६० गौशाला रहेको भनाई छ । उक्त क्षेत्रमा गौशालाको सुरुवात कान्जी

घरबाट सुरु भएको वुझिन्छ र हाल त्यस नगरपालिकामा दुई वटा गौशाला सन्चालनमा छन्। हाल आएर नेपालमा स्थानिय गाई लोपोन्मुख हुदै जानुमा नेपाल सरकारको निति अनुसार कृषिमा यान्त्रिकिकरण र बढी दुध उत्पादन दिने विदेशी गाईहरुलाई बढावा दिएर भन्ने वुझिन्छ।

त्यहि क्रममा माता स्मृति राणा, योगी पिताम्बर र लिखिराम थारुको अग्रसरतामा, बारबर्दिया न.पा. वडा ९, कतर्निया, बर्दियामा बसाहा बर्डा गौशाला मिति २०७८ फालगुण ६ मा संचालन भएको हो। उक्त गौशालालाई बिशेष योगदान वडा कार्यालय, नगर पालिका, प्रदेश सरकार र एकिकृत कृषि तथा पशुपंक्षी विकास कार्यालयले गरि रहेको छ। गौशाला विकासको लागि वडा अध्यक्ष देवेन्द्र कुमार विष्ट र गौशाला संचालन समिति अध्यक्ष इन्द्र बहादुर विष्ट निरन्तर रुपमा लागि रहनु भएको छ। यहि क्रममा बारबर्दिया नगरपालिकाले नेपालको पहिलो गौनिति तयार गरी कार्यपालिकाबाट अनुमोदन गरिसकेको छ। गौ नन्दी संरक्षण तथा व्यवस्थापन समिती बारबर्दिया न.पा. को गौनिति र बशाहा वर्दा गौसेवा आश्रम समितिको सहयोगमा संचालित छ। गौशाला विकासको लागी नगर प्रमुख श्री छविलाल थारू संरक्षण र उप-प्रमुखश्री रत्न कुमारी पाण्डेको अध्यक्षतामा ७ सदस्यिय नगर स्तरिय समिति रहेको छ र पशु सेवा शाखाका अधिकृत श्री दिपक राज थापा सदस्य सचिव रहनु भएको छ।

छाडा गाईहरु धेरै जसो बिरामी भएको र तिनीहरुले प्लास्टिक खाने गरेकोले धेरै गाईहरु मर्ने गरेको पाइन्छ। तराई स्थानीय गाई र अछामी गाईको तुलनामा बिदेशी गाई (जर्सी क्रस र हरियाना क्रस) र तिनीहरुको ठिमा गाईहरु बढी मर्ने गरेको देखिन्छ। गाईको संरक्षण एवं गाईको दुध, मल तथा मुत्र, बायो ग्यास र मृत्यु संस्कारको व्यवसायिक प्रयोगसमेत गर्ने उद्देश्यले यो गौशाला अगाडी बढेको छ। गाई अनुसन्धान केन्द्र तथा गाई आनुवांशिक केन्द्रको रुपमा रुपान्तरित गर्न पनि सकिने बुझाई रहेको छ। गौशालामा रहने गाईलाई आवश्यक घाँस, पराल, दानापानी, औषधि उपचार समेतको व्यवस्था गरी त्यसबाट आयआर्जन समेत गर्न सकिने गरी सम्बन्धित निकायहरुले योजना तर्जुमा गर्नु पर्ने देखिन्छ।

उद्देश्य

गौशालाको उद्देश्यहरु तल चित्रमा उल्लेख गरिएको छ। मुख्यत चरन प्रणाली मार्फत, रैथाने र स्थानीय घाँसहरु र धेरै थरिको घाँसहरुको प्रयोग, स्थानीय रुपमा उत्पादित आहारा, अयुर्वेदिक उपचार द्वारा रैथाने र स्थानीय गाईहरुको विविधता संरक्षण र उपयोग गर्ने हो।



भ्रमण र छलफल

सम्बन्धित निकाय र व्यक्तिहरूलाई निमन्त्रणा गरि भ्रमण गोष्ठी २०८० पौष ६ गते आयोजना भएको थियो। उक्त गोष्ठीमा पहिला गौशाला भ्रमण/ अवलोकन गरि छलफल गरिएको थियो। सबैको विचार, सुझावहरू संकलन गरि यो गौशालालाई एक नमुनाको रुपमा विकास गर्ने सहमति भएको छ।



माता र सुरभी



राम्रो र नराम्रो पक्ष

गौशालाले यस क्षेत्रमा छाडा छोडिएको सम्पूर्ण गाईहरूको व्यवस्था गरि बालीनालीमा हुने क्षति बाट बचाएको छ र सडकमा हुने दुर्घटनाका समस्याको निराकरण गरेको छ। धार्मिक र सस्कृति परम्परालाई जोगाएर गाईको आनुवंशिक विविधताको संरक्षण गरि उपयोगमा ठुलो योगदान गरेको छ।

गौशाला व्यवस्थापन गर्न रकम र जन शक्तिको आवश्यक पर्ने र यसलाई निरन्तरता दिन धेरै नै प्रयास गर्नु पर्ने देखिन्छ।

गाईहरूको व्यवस्थापन

उक्त गौशालामा हाल ठिमा, बिदेशी र स्थानीय तथा रैथाने गाईहरू छन। तिनीहरूलाई सामुदायिक वनको विभिन्न क्षेत्रमा पालो पालो गरि चराइने गरिन्छ। गौशालामा खेल्ने ठाउँ, गोठ र बाच्छा बाच्छीको लागि छुट्टै गोठको व्यवस्था गरिएको छ। गोष्ठीमा छलफल भए पछी यस गौशालामा रैथाने तथा स्थानीय गाईहरू मात्र राखिने भएको छ र यसरी राख्दा सकेसम्म धेरै किसिमको रैथाने/ स्थानीय जातहरू एकै ठाउँमा राखि उक्त समुहलाई उत्परिवर्तनशिल बनाउने भएको छ। सबै फरक फरक रैथाने जातहरूको नाम राखिने छ। सबै संगै राख्दा पालन पनि सजिलो हुने र एक आपसमा सहभोग बाट जातीय विविधता आउन सक्ने हुँदा एकल समुह प्रणालीमा उक्त गाईहरूलाई राखिने छ।

हाल संचालित कार्यहरू

मुठी दान : गौशाला वरिपरीको सबै घरहरूमा गाईहरूको लागि मुठी दान उठाउने चलन केहि बर्ष अघि बाट सुरु भएको छ र बर्षमा कम्तिमा एक पटक गर्ने चलन छ। मुठी दानमा एक घरले जति सक्छ अन्न/ गाईलाई आहारा दिने गरिन्छ।

मिल गौ-माता भकारी : मिलहरूमा गाईको लागि मिल धनि वा ग्राहकहरूले आफुले सकेको भुस/ चोक्रर/ कनिका/ आदि दिनको लागि एक भाडो राखिने गरिएको छ।

नियमित निरिक्षण र औषधि उपचार : एकिकृत कृषि तथा पशुपंक्षी विकास कार्यालय र पालिकाको पशु शाखा द्वारा नियमित रुपमा निरिक्षण गरि औषधि/ आयुर्वेदिक औषधि दिने गरिन्छ।

पराल दान : गाउ घरमा गौशालाको वारेमा जानकारी गरि पराल दिन चाहनेले दिन अनुरोध गरिन्छ, त्यसरी उपलब्ध भएको पराल नगरपालिका अथवा गौशाला बाट ट्र्याक्टर मार्फत ल्याउने गरिएको छ।

संकेत दिने कार्य : सबै गाईहरूलाई चित्रको लागि संकेत चित्र दिईएको छ।

कार्ययोजना

1. गौशाला वरिपरी विभिन्न थरको स्थानीय घाँसहरू बाक्लो गरि लगाएर जीवित वार बनाउने
2. गौशाला भित्र बाटो वरपर विभिन्न थरको स्थानीय घाँसहरूको हेजरो बनाउने
3. घाँसे बालीहरूको नर्सरी स्थापना गरि बिउ/ बेर्ना बेच बिखन गर्ने र घाँसे बालि फिल्ड जिन बैंक स्थापना गर्ने
4. बसाहा बर्डा गौशालामा रैथाने र स्थानीय गाईहरू मात्र राख्ने। गाईहरूको स्थानीय नाम र सङ्ख्य (ठुलो र ५ वर्ष मुनिको) तथा मृतको संख्याहरूको रेकर्ड राखी बार्षिक रुपमा अद्यावधिक गर्ने
5. सबै गाईहरू एकै ठाउँमा राखी सजिलो संग व्यवस्थापन गर्ने र एक आपसमा सहभोग गरि उत्पतिवर्तनशिल बनाएर नया नया जातहरू आउने क्रमलाई बढवा दिने
6. गाईहरूको चारित्रिक गुणहरूको अभिलेख राख्ने
7. बजार सर्भे गरि कार्य योजना बनाउने
8. घर धुरी सर्भे गरि किन गाईहरूको यस्तो अवस्था आएको र गौशालालाई कसरि संचालन गर्न सकिन्छ भनेर प्रतिवेदन तयार गर्ने
9. गाई संग समन्धित सम्पूर्ण परम्परागत ज्ञान/ शिप/ घर्म/ सस्कृतिहरूको अभिलेख तयार गर्ने
10. स्थानीय स्तरमा पाइने रैथाने/ स्थानीय गाईहरू र घाँसे बालीहरूको विविधता बारे अध्ययन अनुसन्धान गरि प्रतिवेदन तयार गर्ने
11. गौशालालाई उत्पादन मुखी गर्न विभिन्न कार्यक्रमहरू गर्ने
12. गौशाला पर्यटनको साथै ज्ञान केन्द्रको रुपमा विकास गर्ने
13. गौशाला बारे ब्रोसर प्रकाशन गर्ने
14. विभिन्न किसिमको मलहरू (गोठे मल, झोल मल, गड्यौले मल, गेडि मल, शुक्ष्म जीवाणु मल आदि) बनाएर बिक्रि गर्ने
15. प्रांगारिक तरकारी खेति गर्ने
16. गोबर ग्यास जडान गरि नजिकैको किसान घरहरूमा वितरण गर्ने
17. पन्छ गाभ्यको विकास गरि बिक्रि वितरण गर्ने र अन्य विभिन्न उत्पादनहरू (जस्तै घुप) बनाउने
18. गौशालालाई एक गाई फार्म जिन बैंकको रुपमा लिई उक्त गाईहरूलाई आनुवंशिक सुधार गर्ने र रैथाने/ स्थानीय गाईको स्रोत केन्द्रको रुपमा विकास गर्ने
19. समय समयमा समन्धित निकाय/ व्यक्तिहरूलाई बोलाएर भ्रमण गोष्ठी संचालन गर्ने
20. गौशाला वाट हुन् सक्ने सेवाहरू किसान, अनुसन्धान कर्ता, बिद्वार्थी र शिक्षकहरूलाई प्रदान गर्ने

भ्रमण गोष्ठीका केहि तस्विरहरु



गौशालामा भएको गाईहरु र बोट बिरुवाहरु

क्र.स.	गाइ/ बोट बिरुवा	
गाइ		
१	तराई गाइ	
२	अछामी गाई	
३	जर्सी क्रस	
४	हरियना क्रस	
५	होलिस्टन ठिमा	
बोट बिरुवा		
१	साल	
२	बकाइनो	
३	बडहर	
४	कोइरालो	
५	इपिल लिपिल	
६	पिपल	
७	किम्बु	
८	खएर	
९	कदम	
१०	भुईँ घाँसहरु	

फेसबुकमा प्राप्त सुझावहरु

गौशालाको बारेमा र यसको उद्देश्य सहित केहि फोटोहरु फेसबुकमा राखेका थियौ। उक्त फोटो र कार्यक्रम बारे केहि निम्न सुझावहरु प्राप्त भएका छन्।

सिता सहचरी

Jai gau mata

Padam Bahadur Subedi

कर्णाली प्रदेशमा भएका कृषि तथा पशुपन्छीमा भएका जैविक विविधताहरुको बारेमा खोजनीति गरी जीन बैंकमा राख्ने प्रयास गर्नको लागि अनुरोध गर्दछु।

Chhabi Paudel

There is Karnali Gaushala in Samji Ghat in Bheri. It is rearing local stray cattle. It can jointly be managed in coordination with Gene bank

[Kaushlendra Jha](#)

कठिन छ छड़ा गाई जमा गरेर सेवा त ठीक छ तर आनुवंशिक स्रोत केंद्र कठिन हो॥ हो मल कारखाना होला नै॥

[Shant Gautam](#)

स्थानिय जातको गाईको महत्वको बारेमा कार्यक्रम गर्न पाय राम्रो हुन्थ्यो कि?

समन्वित निकायहरु र क्षेत्रगत सहयोग/ योगदान

क्र.स.	कार्यलय	गरिने कार्य
१.	गौशाला समिति, बशाहा वर्दा	सम्पूर्ण रेखदेख, हेर चाह, उत्पादन मुलक बनाउने, समान्व गर्ने
२.	वार्ड कार्यलय, बारबर्दिया न.पा. वडा- ९, कतर्निया	सम्पूर्ण रेखदेख, हेर चाह, उत्पादन मुलक बनाउने, समान्व गर्ने र आर्थिक सहयोग गर्ने
३.	बारबर्दिया नगरपालिका	उत्पादन मुलक बनाउन, समान्व गर्ने र आर्थिक सहयोग गर्ने, प्रशासकीय सहयोग आदि गर्ने गराउने
४.	प्रदेश सरकार	समान्व गर्ने र आर्थिक सहयोग गर्ने, प्रशासकीय सहयोग आदि गर्ने गराउने
५.	ज्ञान केन्द्र र पशु सेवा शाखा	प्राविधिक र आर्थिक सहयोग गर्ने गराउने, समान्व गर्ने
६.	प्रादेशिक कृषि अनुसन्धान निर्देशनालय, खजुरा	गाई र घाँसहरुमा अनुसन्धान गर्ने, प्राविधिक सहयोग गर्ने
७.	राष्ट्रिय जिन बैंक, खुमलटार	संरक्षणको लागि आवश्यक कार्य गर्ने, घाँसे फिल्ड जिन बैंक स्थापनामा र अभिलेखालयमा सहयोग गर्ने, उपयोग मार्फत संरक्षण कार्य गर्न विभिन्न असल अभ्यासहरु गर्ने गराउने
८.	राष्ट्रिय माटो अनुसन्धान केन्द्र, खुमलटार	मल कारखानाको रुपमा कार्य गर्न आवश्यक सहयोग गर्ने
९.	राष्ट्रिय पशु प्रजनन तथा अनुवांशिक अनुसन्धान केन्द्र, खुमलटार	जातीय सुधार गर्ने, पहिचान र अभिलेख राखी आवश्यक प्राविधिक सहयोग गर्ने
१०.	राष्ट्रिय पोषण स्वस्थ अनुसन्धान केन्द्र, खुमलटार	पशु स्वस्थ समन्धी सहयोग गरि गोबस ग्यास को सम्भावना मा आवश्यक सहयोग गर्ने
११.	योजना तथा समान्व निर्देशक, खुमलटार	आवश्यक समान्व गरि आर्थिक र प्राविधिक सहयोग गर्ने/ गराउने

सहभागीहरु

SN	Participant	Designation	Address
1	Mr. Indra Bahadur Bista	Chairman, Gaushala	Barbardiya-9, Katarniya
2	Mr. Devendra kumar Bista	Ward Chairman	Barbardiya-9, Katarniya
3	Mr.Dr. Lumanidhi Pandey	Act. E.D./ Planning Director	NARC
4	Mrs.Dr.Neena Amatya Gorkhali	Chief	Animal Breeding, NARC
5	Mr.Dr.Samid Ahamad	Director	DoARC ,Khajura Banke
6	Mr.Dr.Balkrishna Joshi	Chief	Genebank, NARC
7	Mr.Dr.Shree Prasad Vista	Chief	Soil Science, NARC
8	Mr.Dr.Anil Pokhrel	Chief	GLRP Khajura, Banke
9	Mr.Dr.Madhav Acharya	Chief	Animal Health, NARC
10	Jagan Nath Banjade	Scientist	DoARC, Khajura Banke
11	Santosh Sharma	Tech. Officer	Genebank, NARC
12	Nanda Khadka	Member Gaushala	Barbardiya-9, Katarniya
13	Smriti Rana	Mata Gaushala	Barbardiya-9, Katarniya
14	Jaanvi Khadka Pokhrel	Farmer	Barbardiya-9, Katarniya
15	Purmal Basnyat	Chairman	Community Genebank, Banke
16	Jhalak Raj Khadka	Asst.Technician	Agriculture Office
17	Suman Kumar Dutta	Vet. Officer	Barbardiya-9, Katarniya
18	Tirtha Raj Poudel	Member Gaushala	Barbardiya-9, Katarniya
19	Deepak Raj Thapa	Vet. Officer	Barbardiya-9, Katarniya
20	Dr. Rupendra Kumar Oli	Vet. Officer	Integrated Agriculture/ Animal Dev. Office, Bardiya
21	Rawa Dutta Poudel	Member Gaushala	Barbardiya-9, Katarniya
22	Sagar Dhakal	Chief	Integrated Agriculture/ Animal Dev. Office, Bardiya

प्रतिवेदन तयार गर्ने

- बाल कृष्ण जोशी
- लुमा निधि पाण्डे
- निना गोर्खाली
- माधव आचार्य
- श्रीप्रसाद बिस्ट
- सन्तोष शर्मा
- देवेन्द्र कुमार बिस्ट
- स्मृति राना
- पुर्मल बस्नेत

अनुसूची १. कार्यक्रम

Agrobiodiversity conservation and utilization in Lumbini Province

लुम्बिनी प्रदेशमा कृषि जैविक विविधता संरक्षण तथा उपयोग

Travel date: 5 Paush 2080 afternoon

1st Day: 6 Paush 2080 / पहिलो दिन : पौष ६ गते

Time: 11 am / समय : ११ बजे

स्थान : बसाहा बर्डा गौशाला, बारबर्दिया न.पा. वाडा न.९, कतर्निया, बर्दिया/ Baarbardiya Municipality-9, Katarniya, Bardiya

Objectives / उद्देश्य

- Native cow genetic diversity conservation through utilization / रैथाने गाईको आनुवंशिक विविधता, प्रयोग मार्फत संरक्षण र सम्बर्द्धन (गौशाला : गाइ फार्म जिन बैंकको रुपमा)
- Forages field genebank, and nursery management/ घाँसे बाली फिल्ड जिन बैंक र नर्सरी स्थापना तथा व्यवस्थापन
- Manure factory strengthening / मल कारखानाको रुपमा विकास
- Exploring the potentiality of panch gavya / पन्च गव्यको प्रवर्द्धन
- Database management and long term sustainability / सम्पूर्ण आंकडा व्यवस्थापन र दिगोपनको लागि आवश्यक कार्य

Program/ कार्यक्रम

- Gaushala visit and observation/ गौशाला भ्रमण र अबलोकन
- Interaction and discussion / अन्तरक्रिय र छलफल
- Action plan preparation / कार्योजना तयारी

सहभागी

• योजना तथा समन्वय निर्देशक, नार्क • कृषि अनुसन्धान निर्देशक, नार्क, खजुरा • प्रमुख, राष्ट्रिय पशु प्रजनन केन्द्र, खुमलटार • प्रमुख, राष्ट्रिय माटो अनुसन्धान केन्द्र • प्रमुख, र सन्तोष शर्मा राष्ट्रिय जिन बैंक • ज्ञान केन्द्र	• कृषि शाखा, पालिका • कृषि निर्देशनालय, लुम्बिनी प्रदेश • प्रदेश संसद • वार्ड पधाधिकारीहरु • WWF शाखा • कोशे बाली, खजुरा • अनुसन्धान निर्देशनालय, खजुरा
---	---

सम्पर्क

सन्तोष शर्मा : ९८५११७४९७३ र पुर्मल बस्नेत : ९८४८३५१०२५