



Հայկական գիտահետազոտական հանգույց
Armenian Research & Academic Repository



Սույն աշխատանքն արտոնագրված է «Մտեղծագործական համայնքներ
նչ առևտրային իրավասություն 3.0» արտոնագրով

This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial
3.0 Unported (CC BY-NC 3.0) license.

Դու կարող ես.

պատճենել և տարածել նյութը ցանկացած ձևաչափով կամ կրիչով
ձևափոխել կամ օգտագործել առկա նյութը ստեղծելու համար նորը

You are free to:

Share — copy and redistribute the material in any medium or format

Adapt — remix, transform, and build upon the material

ՊՐԹՅ. Խ. ՅԵՐԻՑՅԱՆ

**ԿՈՎՆ ԱՌԱՆՑ ՀՈՐԹԻ
Կ Թ Ե Լ Ո Ւ
ԱՆՀՐԱԺԵԾՏՈՒԹՅՈՒՆԸ**

636

Ե-67

ՊԵՏԱԴԱՐԱՆ

1931

ՅԵՐԵՎԱՆ

ՊՐԻՆ. Ի. ՅԵՐԻՑՅԱՆ

30 JUL 2010

636

Է-67

ԿՈՎՆ ԱՌԱՆՑ ՀՈՐԹԻ
Կ Թ Ե Լ ՈՒ
ԱՆՀՐԱԺԵՇՏՈՒԹՅՈՒՆԸ

ԿՈԼԵԿՏԻՎ ՅԵՎ ԽՈՐՀՐԴԱՅԻՆ
ՏՆՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՈՒՂԵՑՈՒՅՑ

ԳԵՏՀՐԱՑ

1931

ՇԵՐԵՎԱՆ



11 APR 2013

21.161



Հրատարակ. № 183

33666-62

Նրավիտ. № 0749 (բ) Գաղվեր. № 4949 Տիրած 10.000

Պետերբուրգի տպարան, Յերևան

1. ԻՆՉՈՒ ԱՌԱՆՑ ՀՈՐԹԻ ԿԹԵԼԸ ՊԵՏԻ Ե
ԿՈՒՆԿՑԻՎ ՅԵՎ ԵՈՐՀՐԴԱԻՆ ՏՆՏԵՍՈՒ-
ԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱՌԱՆՁԻՆ ՀՈԳԱՏԱՐՈՒԹԵԱՆ
ԱՌԱՐԿԱ ԴԱՌՆԱ

Մեր գյուղացիութիւնը կարծում է,
վոր իր տեղական կովերն առանց հորթի
չեն կթվի, կաթ կպահեն կրծի մեջ լեզ մի
որ եւ բոլորովին կը ցամաքեն:

Այդ կարծիքը բուրրովին սխալ է յեւ
անհիմն: Մարդիկ իրենք են սովորեցրել կո-
վին հորթով կթվել, յեւ մոռացել են, վոր
կովը հորթով կթելու ամբողջ մեղքն իրենց
վրա լի ընկնում է վոչ թե կովի:

Ինչպես սկզբից սովորեցրել են կովին,
այնպես էլ նա կթվում է:

Փաստն այն է, վոր մեր գյուղացիու-
թիւնը, իր կովերը հորթով է կթում, հոր-
թերին կաթ է աւելիս ձծեցնելով:

Գարդ է, վոր յերբեք չես խմանա, թե

խնայքան կաթի ե ծծում հորթը, արդյոք այդ
ծծածը նրան բավարարում է, թե վոչ. կամ
շատ չե՞ նրա պահանջի համեմատ:

Թեթե հորթը քիչ ե ծծում, ուրեմն նա
չի կարող լավ զարգանալ չե՞լ լավ արդյու-
նավետ կենդանի դառնալ, իսկ յեթե շատ
ե ծծում, ուրեմն կաթն իզուր տեղը կորչում
ե չե՞լ փասս ե հասցնում տնտեսութեանը:

Մյուս կողմից ել հայտնի յե, թե վոր-
քան մեծ աշխատանք ե չարչարանք ե պա-
հանջում հորթով կթելը: Մեկ կամ յերկու
կով ունեցողի համար դա նկատելի չե, բայց
յերբ տնտեսութեանը մեծ ե, կովերն ու
հորթերը շատ են, ինչպես կոլեկտիվ ե խոր-
հրդային տնտեսութեաններում, ուղղակի
տնտեսելի կացութեան ե ստեղծվում: Հոր-
թեր բերելը, մոր մոտ պահելը, չե՞լ տանե-
լը՝ մեծ աշխատանք, չարչարանք ե ավելորդ
ծախք ե պահանջում:

Հենց այդ պատճառով կոլեկտիվ ե խոր-
հրդային տնտեսութեանների համար հոր-
թով կթելը հանդուրժելի չե: Բոլոր կոլեկ-
տիվ տնտեսութեանները պետք ե անպա-
ման ձգտեն իրենց կովերը կթել առտոց

հորթի ե հորթերը կաթով կերակրեն, չա-
փով, նորմալով, այսինքն այնքան տան,
վորչափ հարկավոր ե նրանց կանոնավոր
դարգացման համար:

Յա հարկավոր ե նաե կովերի կաթ-
նատվութեան չափը վորոշելու, կովերին
ճիշտ պահապանելու, կաթի չե՞լ կերի հաշվե-
տվութեանը կանոնավոր հիմքերի վրա դնե-
լու համար: Իսկ հայտնի յե, վոր առանց
ճշգրիտ հաշվետվութեան սոցիալիստական
տնտեսութեան կազմակերպելն անհարկն ե:

Ահա թե ինչն ե պատճառը, վոր կո-
վերին առանց հորթի կթելու խնդիրը խո-
շոր նշանակութեան ե ստանում կոլեկտիվ
ե խորհրդային տնտեսութեանների համար,
ե ահա թե ինչու դրանք առանձնապես
պետք ե հոգ տանեն կովերն առանց հորթի
կթելու վրա:

Սակայն դա միայն խնդրի մի կողմն
ե, շատ կարևոր ե այն հարցը, թե հորթերի
առողջութեան զարգացման համար վորն ե
ավելի բարենպաստ պայման հանդիսանում՝
ծծեցնելը, թե կաթը ամանից խմացնելը:

Այդ հարցին նվիրված ե հաջորդ գլ-
խի վրա:

2. ԿԱԹՈՒՍՈՍՈՍՆԵՐԻ ԵՒ ՄԱՐԿԱՆՆԵՐԻ ԲԱՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

Նախորդ գլխից հետևում է, վոր լեթեմանք ուզում ենք հորթին նորմալով կամ չափով կաթ տալ, պետք է անպայման կաթը կթենք, կշռենք և ինչքան հարկավոր է այնքան ել տանք, վոր ծծեցնելու միջոցով մենք չենք կարող մեր ցանկացած քանակութլամբ կաթ տալ հորթին: Յեւ զրա համար անհրաժեշտ է նախ և առաջ վերացնել ծծեցնելը, և հորթերին կաթ տալ խմացնելով, վորովհետեւ զրա առավելութլունները շատ են և բազմակողմանի: Այդ ձևով, ինչպես ասված է արդեն, հնարավոր է լինում հորթին այնքան կաթ տալ, վորքան պահանջում է նրա աճումն ու զարգացումը, ուրիշ խոսքով հնարավոր է լինում ռացիոնալ կերպով կերակրել հորթերին կաթնային շրջանում, կանոնավորել հորթի կաթնային սնունդը մեր ցանկութլան համաձայն: Սա ամենապլխավոր առավելութլունն է, վոր ունի առանց հորթի կթելը՝ հորթով կթելու հանդեպ և ամանից կաթ խմացնելը՝ ծծեցնելու հանդեպ: Բայց սրանից բացի կան և

մի շարք այլ առավելութլուններ, վոր կապված են առանց հորթի կթելու հետ, և վորը մենք բերում ենք ներքևում:

1. Յերը հորթին կաթը ամանից ենք խմացնում, հնարավոր է լինում անաբատ կաթի մի մասը, իսկ հետո լիլ ամբողջը փախարինել ավելի եփան, քաշած կաթով:

Ծծեցնելու դեպքում այդ հնարավոր չէ:

2. Յերը հորթի մայրը հիվանդանում է, վորի հետևանքով հնարավոր չի լինում հորթին ծծեցնելը, ծծելու սովոր հորթերը դժվարութլամբ են սովորում կաթ խմել ամանից և մինչև սովորելը տուժում են: Նույնը պատահում է յեւ կովի սատկելու դեպքում:

3. Կաթ խմացնելը և զրա հետ կապված շփումը մարդու հետ հորթին ավելի ընտանիացնում է և հեղ ընավորութլուն է զարգացնում նրա մեջ:

4. Ծծելու դեպքում կաթի վերջին, ամենալուրդալի մասը հորթին է մնում, վորի կարիքն այնքան ել մեծ չէ հորթի համար, բայց ամենաութլունն իզուր տեղը տուժում է:

5. Յեթը մօր կաթը յուղալի յե, և տնտեսական նկատառումներով այդ կաթը ցանկալի չե հորթին տալ, կաթ խմացնելու դեպքում, հորթին կարող են տալ ուրիշ կովերի կաթ, իսկ ծծեցնելու դեպքում ստիպված ենք յուղալի կաթը տալ հորթին:

6. Նկատի ունենալով, վոր հորթերին անհրաժեշտ չե յուղալի կաթ տալ, վոր հորթերի համար բավական ե այնպիսի կաթ, վոր $3-3,5\%$ յուղ ունենա, կարելի լե հորթերին խմացնելու համար ընտրել այնպիսի կովերի կաթ, վորն այդքան յուղալիութուն չունի և վորոնց կաթի յուղի գնդիկները մանր են, ու հեշտ կարող են յուրացվել հորթերի կողմից: Կարելի յե նույնպես սերգատով անցկացնել կաթը, ջրիկացնել և այնպես տալ հորթին: Հասկանալի յե միանգամայն, վոր ծծեցնելու դեպքում այդ բարելավումներն անհնարին ե կատարել:

7. Կաթ խմացնելու դեպքում հորթին կաթ ե տրվում $2-3$ ամիս այն ել կաթնատվության սկզբում, յերբ կաթը ջրալի յե լինում: Ծծեցնելու դեպքում հորթը ծծում ե մինչև մոր ցամաքելն, այսինքն կաթնատ-

տվության ամենայուղալի շրջանների կաթը եւ: Հորթի համար դա կարեւոր չե, իսկ տընտեսության համար մեծ կորուստ ե կոյկատիվ և խորհրդային տնտեսութունները պետք ե այս նուրբ հանգամանքներն ել հաշվի առնեն:

8. Կուտնտեսութունները հորթերին պետք ե առանձին պահեն և մեծացնեն: $4-5$ ամսական դառնալուց հետո ամառները ցանկալի յե մոտակա շրջաններից տանել սարը, վորովհետե սարում նրանք ավելի լավ են տնում և դարգանում, քան ցածր տեղերում: Ծծեցնելու դեպքում այդ հնարավոր չե այն բաղմաթիվ դեպքերում, յերբ կովերին պահում են գյուղերում կամ ցածր տեղերում, և բարձր սար չեն տանում:

9. Ամանից խմացնելը վերացնում ե այն ավելորդ աշխատանքը, վոր կապված ե ծծեցնելու հետ, այսինքն կարիք չի լինում հորթին բերել մոր մոտ, ծծեցնել, փկբում կապել վտտերից կթելուց առաջ, բաց թողնել, վոր կթելուց հետո ծծի, հետո նորից առանձնացնել կովից, տանել հորթանոց, և այլն: Ուշոր խորհրդային

տնտեսութիւններում այդ հանգուրժել չի կարելի:

10. Հաճախ տնտեսութեան համար պլանով չի նախատեսուիլում հորթերին պահելը, մեծացնելը, ինչպես որինակ քաղամերձ վայրերում, վորտեղ կաթը հատկացվում է ամբողջովին ազգաբնակչութեան կաբիժներին: Այդպիսի դեպքերում ավելի նպատակահարմար է հորթերն ուղարկել քաղաքից հեռու հատուկ կոլեկտիվ կամ խորհրդալին տնտեսութիւն, վորտեղ հորթերին տնկնում և սահում են: Սակայն յետե կովերը հորթով են կթվում, այդ տակ չի կարելի, վորովհետև կովերը կարող են ցամաքել:

11. Ծծեցնելու դեպքում, հորթերն ընկնում են ուրիշ կովերի տակ, ջղայնացնում են դրանց, ջղայնացնում և ցավեր են պատճառում և իրենց մայրերին, մանավանդ յերբ հորթերը սոված են, իսկ պտուկներում կաթ չկա, և հորթերն ստիպված են լինում տնխնա քաշել պտուկներից և զնչերով հարվածներ տալ կովերի գասարկ կրծին:

12. Ծծեցնելու դեպքում, յերբ հորթը

պատկում է, կովերը հաճախ թուլ չեն տալիս կթելու, կաթը պահեստնում են կամ ցամաքում են, թեև այս դեպքում զանազան միջոցների յեն դիմում, (աղ են տալիս, հորթի կաշին ուրիշ հորթի վրա լեն փռում, կաշվից խրտվիլակ են շինում, եալին) բայց այդ միջոցները շատ անգամ չեն ոգնում: Խմացնելու ժամանակ ալդ բարդութիւնները տեղի չեն ունենում:

13. Ծծեցնելու միջոցով կովերը սովորում են կաթ վերաքաշել, կրծի մեջ պահել հորթի համար և այդպիսի կովերին շատ դժվար է լինում ցամաք կթել, ալսինքն կթել մինչև կաթի վերջին կաթիլը, և վերջը հորթին մեծ բաժին է ընկնում, նուրբ իսկ հորթի մեծ հասակում, յերբ նրան կաթ հարկավոր չի տար իսկ յերբ կովերը առանց հորթի լեն կթվում, նրանք սովորաբար կաթ չեն պահում և կաթը վերաքաշող կովերը հազվադէպ են լինում:

14. Ծծեցնելու դեպքում հարկադրված են լինում հորթերին ծծեցնել մինչև կովի ցամաքելը, ալսինքն մինչև 6—7 ամսական հասակը: Վորող դիտողութիւններ հիմք են

ծառայում լինե՞լա՞յր էր, վոր այդպիսի հոր-
թերը չոր կերի շրջանում՝ 4—7 ամիս հա-
սակում ախորժակով չեն արածում, և ա-
խորժակով խոտ և այլ չոր կեր չեն ուտում,
յեթե այդ հասակում կաթ են խմում կամ
ծծում են: Այդպիսի հորթերը կանոնավոր
չեն զարգանում և շուտ չեն սովորում կո-
պիտ կերը լավ ոգտագործել, իսկ մենք գի-
տենք, վոր կենդանիները պետք է կոպիտ
կեր ոգտագործելու լավ կարողութուններ
ձեռք բերեն, վորպեսզի կարողանան կա-
նոնավոր զարգանալ ու արդունարերել:
Քմացնելը հնարավորութունն է տալիս ժա-
մանակին կտրել կաթից և հարկադրել սո-
վորելու արտաին և կոպիտ կերին, ծծեցնե-
լը այդ հնարավորութունը չի տալիս:

Ահա վորքան առավելութուններ ունի
կոջն առանց հորթի կթելը: Բացի նրանից,
վոր դրանով միանգամայն ապահովվում է
հորթերի ռացիոնալ կերակրումը ջահել հա-
սակում, այդ ձեռք թեթևացնում է աշխա-
տանքը և տնտեսության համար մեծ հար-
մարություններ է ստեղծում: Մանավանդ
առհրաժեշտ է այդ ձևի կիրառումը խոջոր

խոջորդային տնտեսապահպան և կոլեկտիվ
տնտեսություններում, ուր շատ կովեր են
պահում, և վորտեղ հորթերին ծծեցնելն
ուղղակի դժբախտութունն է տնտեսության
համար: Ուրեմն կոլեկտիվ և խոջորդային
տնտեսությունները պետք է անվերապահո-
րեն կոջն առանց հորթի կթելուն անցնեն
և հորթերը կաթով կերակրեն, խմացնելով
ամանից:

3. ԿԱԹՆ ԱՄԱՆԻՑ ԽՄԱՑՆԵԼՈՒ ԿԱՆՈՆՆԵՐԸ.

Յերբ մենք առաջարկում ենք կովերն
առանց հորթի կթել, և հորթին կաթ խմաց-
նել ամանից, ապա մենք չենք մոռանում,
վոր յեթե հորթերին կաթ խմացնելու վորոշ
կանոնները ճշտությամբ չկատարվին, հոր-
թերը դրանից կարող են ֆլասվել:

Վորոնք են այդ կանոնները:

1. Ամանները պետք է ամեն անգամ
կաթ տալուց առաջ տաք, լեռացող ջրով
լվանալ, իսկ կաթ տալուց հետո տաք սո-
դաջրով լվանալ, վողոզել յեռացրած ջրով,
սրբել, մաքուր ջրով և պահել բերանի ի

մեր մաքուր տեղում, վոր վոչ նախ նշտի
վրեն և վոչ էլ փոշի:

Այդ անհրաժեշտ և ճշտութեամբ ու առ-
շեղորեն կատարել, վորպեսզի հորթերը չվա-
րակվեն և չհիվանդանան: Ամանի մաքրու-
թիւնը հորթի առողջութեան տուալի պայ-
մանն է: Յեթե տնտեսութեան մեջ շոգե-
կաթսա կա, ապա ամանները պետք է շո-
գիով լվանալ: Դա տնտեսանութեան և ա-
մանները մաքուր պահելու ամենալավա-
գույն միջոցն է:

2. Կաթ տվողն ամեն անգամ պետք է
իր ձեռքերը սապոնով լվանա և ապա կաթ
խմացնի հորթերին:

3. Հորթերին տրվելիք կաթը պետք է
պահել սողացով լվացած միանգամայն մա-
քուր և փակ ամանի մեջ, սառը տեղում,
առանձին մաքուր շինքում, կաթնատանը,
վոր պետք է ամեն մի խորհրդային և կու-
տնտեսութիւն ունենա: Գոմում կաթ չպի-
տի պահել:

4. Խմացնելուց առաջ սառը կաթը
անհրաժեշտ է տաքացնել մինչե 33—34
ստիգման ջերմութի ջերմաչափով, այսինքն

աջնքան, ինչքան ջերմութիւն ունի նոր
կաթը և ամպնա տալ հորթերին:

5. Առաջին տասը որում ցանկալի և
լավ է մոր կաթ խմացնել հորթին, հետո
կարելի յե խմացնել և ուրիշ կովերի կաթը
կամ հատկապես դրա համար ընտրած կո-
վերի կաթից:

6. Յեթե բոլոր կովերը առողջ են, և
կասկածելի կով չկա, կարելի յե կաթը հում
տալ բոլոր հորթերին, միայն պետք է գո-
լացնել յեթե արդեն սառել է: Հիվանդ կո-
վերի կաթը հորթերին չպետք է տալ:

Ավելի նպատակահարմարն այն է՝ ինչ-
պես նկատել ենք վերև, վոր կովերից ջուկ-
վեն միանգամայն առողջները կաթի լուղի
ցածր տոկոսով, և լուղի փոքր գնդիկներով
և մշտապես զրանց կաթը խմացնել բոլոր
հորթերին: Լավ և կթելուց հետո՝ անմիջա-
պես տալ, հակառակ դեպքում հարկավոր է
տաքացնել, յեթե սառել է:

Սառը կաթը հորթերին լերբեք չպի-
տի տալ:

7. Շերեքը քաղած կամ սերգատով
անցկացրած կաթը խմացնելու պեղքում

Կարգավոր եւ այդ կաթը տաքացնել մինչեւ
80—90 աստ. Յելս. գոլացնել եւ աղա տալ
հորթերին խմելու:

8. Կաթը բոլոր հորթերին պետք եւ
տալ անհատական նորմայով, ալոինքն՝ յու-
րաքանչյուրին իր պահանջի չափ:

9. Կաթ խմացնելուց հետո անհրա-
ժեշտ եւ հորթի դունչը սրբել մաքուր շորով:

10. Կաթի ամբողջ նորման պետք եւ
տալ որական 3—4 անգամ: Խմելիս, չպի-
տի թույլ աւալ, վոր հորթը միանշամից
ագահարար խմի, ալ ընդհատումներով,
քիչ-քիչ:

Սրանք հորթերին առողջ վիճակում
պահելու գլխավոր պայմաններն են: Յեթե
այս պայմանները ճշտիվ կատարվեն, եւ
պետք եւ անպայման կատարվեն մեր տնտե-
սութիւններում, այդ գեպքում խմացնելը
բացասական հետեանք չի ունենա:

4. ԻՆՉՊԵՍ ՊԵՏՔ Ե ՍՈՎՈՐԵՑՆԵԼ ՆՈՐԱՇԻՆ
ՀՈՐԹԻՆ ԿԱԹԸ ԽՄԵԼԸ ՅԵՎ ԻՆՉՊԵՍ ՊԵՏՔ
Ե ԿԱԶՄԱԿԵՐՊԵԼ ԿԱԹ ՏԱԼԸ

Յերբ ծնելուց հետո կովը մի քանի
մամ հանգստացել եւ, կթում են առաջին
կաթը, վոր դալ եւ կոչվում, տալիս են հոր-
թին խմելու:

Նոր հիթան դալը պետք եւ ամէլ ձե-
թաքուր, լալ վաղված ամանի մեջ եւ մեռ-
քերը սապոնով մաքուր վանալ, մատը
մտցնել կաթի մեջ, իսկ հորթի դունչը մո-
տեցնել կաթին եւ մատը կաթի միջից գնել
հորթի բերանը: Հորթը բնազդորեն սկսում
եւ մատը ծծել եւ ծծելով կաթը խմի: Յեր-
բեմն հարկավոր եւ մատը բերանից հանել,
վորպեսզի հորթը հետգնետե սովորի խմել
եւ առանց մատի: Այդպես անելով մի յերկու
օրից հետո հորթն աղղեն սովորում եւ ա-
մանից խմել առանց ոգնության: Պետք եւ
ամանը շատ մաքուր պահվի, հակառակ դեպ-
քում հորթը կարող եւ ամանից վարակվել:

Արտասահմանում գործ են անում
պտուկավոր կաթնամաններ հորթին կաթ
ծծեցնելու համար:

Պտուկավոր կաթնամանները նպատա-
կահարմար չեն: Նրանք համեմատաբար
բարդ կառուցվածք ունեն, պտուկները հա-
ճախ փշանում են եւ վերջապես դրանց մա-
քուր պահելն ավելի դժվար եւ, քան հաստ-
րակ դույլերը: Այդ պատճառով եւ հասարակ
պիտակ թիթեղից կամ ցինկից ղեղված



փոքր գուլլերն ալդ նոյաւալիք համար բա-
վելի հարմար են:

Մեծ կոլեկտիվներում և խորհրդային
տնտեսութիւններում, վորտեղ տասնյակ
և հարյուրավոր հորթեր են կերակրվում,
կաթ տալու տեխնիկան պետք է պարզեց-
նել և հեշտացնել, բայց այնպես, վոր միա-
ժամանակ ապահովվի հորթերի առողջա-
պահութիւնը:

Առաջին պայմանը — հարմար հորթա-
նոցն է, վոր պետք է անպայման ունենան
բոլոր տնտեսութիւնները:

Յերկրորդ պայմանն՝ ալդ հարմար և
անհրաժեշտ քանակութեամբ ամաններն են:

Իմ կարծիքով — 3—4 լիտրանոց դուլ-
լերը սպիտակ թիթեղից հարմար պիտի ճա-
նաչվին: Լավ կը լինի, յիթե դուլլերի քա-
նակը հավասար լինի հորթերի քանակին:
Այս դեպքում կարելի չի կաթը ընդհանուր
կաթսայից միանգամից բաժանել հորթերին,
վորոնք կխմեն միաժամանակ և չեն ջղոյ-
նանա: Աշխատանքն էլ արագ կընթանա և
կաթը չի սառչի: Սակայն սրա հետ կապ-
ված են մի շարք այլ տնտեսարութիւն-

ներ, վորոնք խոշոր տնտեսութիւններում
հազիվ հնարավորութիւն տան և նոյա-
տակահարմար ճանաչվի հորթերի քանակի
չափ դուլլեր ունենալ: Այդ պատճառով
պետք է բաժանանալ քիչ դուլլերով: Քեհ
գուլլերի քիչ լինելու դեպքում աշխատան-
քը յերկար է տևում և կաթ խմացնելը բո-
լոր հորթերին միաժամանակ չի կատար-
վում և հորթերն անհանգստանում են: Դուլ-
լերի պակաս լինելու դեպքում՝ յուրաքան-
չյուր խումբը խմելուց հետո անհրաժեշտ է
դուլլերը տաք ջրով վողողել, իսկ յիթե շո-
գեկաթսա կա, շոգիով կեծացնել, վորպեսզի
հորթերը միմյանցից չվարակվեն, և ապա
նույն դուլլերով խմացնել հաջորդ խմբե-
րին:

Կաթ տալու աշխատանքի կանոնավոր
կազմակերպումը կախված է և շենքի հար-
մարութիւնից:

Տնտեսութիւնը պետք է հարմար ա-
ռանձին հորթանոց ունենա գոմին կից, հոր-
թերը պետք է առանձին վանդակներում պահ-
վեն, յուրաքանչյուրի համար լավ է ունենալ
մի վանդակ: Վանդակները պետք է դասո-

վորված լինեն շարքով: Մի հորթանոցում
կարող ե լինել մի քանի շարք վանդակների:
Անցքերը կարելի չե դասավորել հորթանո-
ցի լերկարութեամբ: Սակայն շարքերը պետք
ե իրարից այնքան հեռու լինեն, վորպեսզի
նրանց արանքում կարելի լինի աշխատանք
կատարել, կաթ բերել դրսից խմացնել, հոր-
թերը տանել բերել և այլն. միջանցքի մեկ և
կես մետր լայնությունը միանգամայն բա-
վական ե դրա համար: Յուրաքանչյուր վան-
դակ պետք ե մի դուռ ունենա. դռան կող-
քին ճաղերից մեկը պետք ե ներքեում շար-
ժական լինի, վորպեսզի դուրսով կաթ տա-
լու ժամանակ կարելի լինի անջ ճաղի ներ-
քին ծալրը մի կողմի վրա թեքել ու բաց
անել ճեղքվածք և ճեղքվածքի առաջ դնել
կաթը դուրսով: Այդ ճեղքվածքի միջից հոր-
թը գլուխը դուրս ե հանում և ճեղքվածքի
առաջ դրած դուրսից կաթ խմում:

Կարելի չե և ճաղերի վրա դրսից հար-
մարություն ստեղծել դուրսը կախ անելու
համար: Այդ դեպքում դուրսի մի կողմը
պետք ե ուղիղ լինի առաքառակին կախնելու
համար:

Պետք ե ամեն կերպ օգնատեղ ախպես
կազմակերպել խմացնելը, վոր կարիք չլի-
նի ամեն անգամ վանդակների դռները բա-
նալ և ներսը առ կաթը, այլ կաթը տրվի
դրսից, միջանցքից: Դա շատ հեշտացնում
ե աշխատանքը:

Հորթերը պետք ե խմերի բաժան-
վին, ըստ հասակի և կերակրման շրջանի և
միատեսակ կեր ստացողները իրար մոտ
լինեն դասավորված, աշխատանքը լավ կազ-
մակերպելու նպատակով:

Ե. ԻՆՉՊԵՍ ՍՈՎՈՐԵՑՆԵԼ ԽԱՄԱԾԻՆ ԿՈՎԻՆ ԿԹՎԵԼ ԱՌԱՆՑ ՀՈՐԹԻ

Խամածին համարվում ե այն կովը,
վորն առաջին անգամն ե ծնում: Դրանց
շատ հեշտ ե առանց հորթի կթել. դրա հա-
մար հարկավոր ե անմիջապես ծնելուց հե-
տո հորթը հեռացնել մորից և բուրբուկն
ցուլց չտալ մորը: Իսկ կովին հարկավոր ե
3—4 ժամից հետո կթել: Սովորաբար խա-
մածին կովերը ծննդաբերական ցավերը թու-
լանալուց հետո հեշտութեամբ կթվում եւ
առանց հորթի:

Իսկ պատահում են և անպիտանները:
Վորոնք ջղախանում են և սկզբում թույլ
չեն տալիս կթելու: Դրա վրա չպետք է ուս-
շաղրուկելու: Դարձնել և համառորեն պետք
է աշխատել մի կերպ կթել: Լավ պիտի հի-
շել, վոր առաջին կիթը վորոշիչ նշանակու-
թյուն ունի ապագայի համար. ինչպես կոմի-
առաջին անգամ կսովորի, այնպես էլ նա
կկիթվի և հետագայում կովի վրա չպիտի
բարկանալ կամ ծեծել, այլ պետք է մեղմ
վարվել նրա հետ. վոչ մի առանձին միջոցի
չպիտի դիմել կովին հանգստացնելու կամ
ուշադրությունը ցրելու համար և այլն, վո-
րովհետեւ դրանք սովորություն կդառնան
կովի համար և ապագայում միշտ էլ ստիպ-
ված կլինեք նույն բաները կրկնել, վոր-
պեսզի կարողանաք կթել: Այդ սովորու-
թյունները հորթի դերը կխաղան և կխան-
գարեն աշխատանքի ռացիոնալացմանը. այդ
սովորությունները կգառնան կաթ վերքա-
ջելու և պահելու պատճառ: Այնպես վոր
պետք է ամեն կերպ աշխատել խամածին
կովերին հենց սկզբից կթել առանց վորե-
վե ոժանդակ միջոցների: Այդ միջոցները

շատ են. վրանք կեր են տալիս, միտանե-
րը՝ աղ, շատերն առաջը կահեղում են,
բռնում վրդը և քորում, և այլն. այդ բոլորն
ավելորդ են և չպիտի անել, այլ ուղղակի
պիտի նստել ու կթել:

Մեղմ, հանգիստ, բայց համարձակ վե-
րաբերմունքը վերջի վերջո հաղթանարում
է կովին և կովը թույլ է տալիս, վոր իրեն
կթեն: Յեթե սկզբում շատ է ջղախանում,
պետք է սպասել, վոր կովը հանգստանա,
սպասել կարելի չէ մինչև 5—6 ժամ, նույն-
իսկ ավել: Այգքան սպասելուց վոչ կովը
կտուժի, և վոչ հորթը:

Պետք է հիշել, վոր մեր տեղական
ջղախն խամածին կովերը շատ անգամ հրա-
ժարվում են կիթվելուց և հորթի ներկայու-
թյամբ, այնպես վոր չպիտի կարծել, վոր
ամեն մի ջղախություն է ընդդիմադրություն
անպայման հորթի բացակայության հետե-
վանք է:

Շատ անգամ խամածին կովերը «աշ-
ժաղ» են անում, այսինքն իրենց հորթին
չեն ընդունում: Այգպիտի կովերին շատ
հեղտ և կթել տալուց հորթի, միայն հար-

կալեր է, վոր կովի ցավերը թեթեւանան:

Ծնելուց հետո պետք է աշխատել խամածին կովերին վոչ մի հորթ ցուլց չտալ, նուէնիսկ ոտար հորթեր, այլ պետք է աշխատես պահել դրանց, վոր զոնն 3—4 շաբաթ բուրդովին հորթ չտեսնեն, հորթերի ձայնը չլսեն: Այդ անհրաժեշտ է նրա համար, վոր կովերը յերբեմն բնազդորեն սկսում են հորթի կարոտը քաշել և լսելով նրանց ձայնը կամ տեսնելով նրանց՝ հորթի ներկայութեան մեծ պահանջ են զգում, այնպես վոր վորքան ուշ տեսնեն նրանք հորթերը, այնքան լավ: Հորթով կթվող կովերին սկզբնական շրջանում պետք է դրանցից հեռու պահել. 3—4 շաբաթից հետո այդ անհրաժեշտութեան, իհարկե վերանում է:

Հաշորդ տարիները պետք է վարվել դարձյալ այնպես, ինչպես առաջին տարին:

Ամեն անգամ կթելիս, կովը պետք է միանգամից ցամաք կթել, վոր բուրդովին կաթ չմնա կրծում: Յերբեք չպետք է կրկնակիթ անել, վորովհետև կովը սովորում է կրկնակիթին, և կաթ է պահում, մեկ անգամից ցամաք և լրիվ չի կթվում. դրանից

է առաջանում լերկորոգ, լերբորոգ անգամ յեռցնելու պահանջը:

Յոթն կովը հենց սկզբից սովորի մեկ անգամից լրիվ կթվել, նա միշտ էլ առավելագույն կիթը կտա և կարիք չի լինի կրկնակիթ անել կամ լերկորոգ անգամ չեռցնել՝ ավելի մեծ քանակութեամբ կաթ ստանալու նպատակով: Կաթ պահելը սովորութեան արդյունք է և վոչ թե կովի բնածին հատկութեան:

6. ԻՆՉՊԻՍԻ՝ ՍՈՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ ԿԱՐՈՂ, ԵՆՈՒՆՆԱԼ, ԲԱԶՄԱԽԻՆ ԿՈՎԵՐԸ ՀՈՐԹՈՎ, ԿԹԵԼ Ի ՆԿԱՏՄԱՄԲ

Պետք է տեսլ, վոր յեթե բուրդ խամածին կովերը նման են իրար այն տեսակետից, վոր դեռ վոչ մի բանի չեն ընտելացած և նոր է, վոր պիտի սովորեն ու ընտելանան, ապա բազմածինները արդեն վորոշ բաների սովոր և ընտելացած կենդանիներ են և այդ տեսակետից, նայած թե յուրաքանչյուրն ինչպես է սովոր, իրարից շատ բանով տարբերվում են:

Մեր կատարած փորձերը ցույց են

ազել, վեր հորթով կթողոյ բաղձածին կս-
վերին ըստ նրանց սովորութիւնների, կա-
րելի յի բաժանել հետեւալ խմբերի. —

Առաջին խումբը. — Նրանք են, վո-
րոնց յերբ ուղենանք կարող ենք կթել ա-
ռանց հորթի և վորոնք կաթը վեր չեն քա-
շում, չեն պահում:

Յերրորդ խումբը. — Նրանք են, վո-
րոնք թելել թույլ են տալիս առանց հոր-
թի կթելու, բայց կաթը վեր են քաշում,
պահում են, լեթի հորթը ներկա չի կթելու
ժամանակ, ըստ վորում, վոմանք կաթը
պահում են կթելուց առաջ, վոմանք ելկթե-
լուց հետո:

Յերրորդ խումբը. — Նրանք, վորոնք
առանց հորթի ներկայութեան թույլ չեն
տալիս կթելու, կթողին մօտ չեն թողնում,
հորթը պետք է անպայման ներկա լինի,
վորպեսզի կովը հանգիստ կթվի, թույլ տա
կթողին կթելու:

Իբրև մեր կատարած փորձերի հետե-
ւանք, պետք է ասել, վոր Զ-րդ և Յ-րդ
խմբերի կովերը լեռ են գալիս, ալսինքն
տրամադրվում են կթվել, յերբ կթելու ժա-

մանակ հորթերը ներկա չեն լինում միայն
կթվելու տրամադրութիւնն ստեղծելու. կա-
մար ծծելը կարեւոր չէ, դրանք առանց
ծծելու ել կարող են կթվել, միայն թի հոր-
թը ներկա լինի: Դա վերաբերում է նույն-
իսկ ամենաչար և անհաշտ ու առանց հոր-
թի չկթվող բոլոր կովերին: Ուրեմն կարե-
ւորը ծծել չէ, այլ լոկ հորթի ներկայու-
թիւնը:

Չորրորդ խումբը. — Նրանք են, վորոնք
սովոր են կրկնակիթի, ալսինքն վորոնք
սովոր են ընդհատումներով կթվել և Զ—Յ
անգամ յեռ գալ: Սրանք կաթ են պահում
անկախ նրանից, թե հորթերը կթի սկզբին
ծծում են, լեռցնում են կովին թե չե: Հոր-
թերը կարող են հենց սկզբից ել ներկա լի-
նել, կթողները ալդ դեպքում նույնիսկ
օտիպված են լինում գաղաղիցնել կթելը,
նորից բաց են թողնում հորթին, վոր մօր
պտուկները շոշափի, նորից կաթ բաց թող-
նելու համար: Փորձերը թեև ցույց են
աւելի, վոր կարելի չի գրեթե նույն գրգիռն
առաջացնել առանց հորթը ծծեցնելու, լեթի
հորթին բաց եւք թողնում, մօտեցնում կո-

վի կրօնին, քայքայութենք տալիս. վոր
պատկենբը շաշափի, այլ պատկենբը շաշա-
փում ե կթողը, բայց, ինչպես լերեւում ե,
հորթի ծծելու դեպքում կողմ ավելի լավ ե
ավելի շուտ ե լեռ գալիս, քան լերը գրգռում
ե կթողն իր ձեռքերով, հորթի ներկայու-
թյամբ:

Ինչպես լերեւում ե հորթի ե կթողի
առաջացրած գրգռումներն այլ կերպ են
ընդունվում կովի կողմից:

Այստեղից պարզ ե միանգամայն, վոր
բոլոր կովերին կամ վերելում բերած բոլոր
խմբերին միատեսակ մոտեցում չի կարելի
ուսենալ, վոր ամեն մեկի համար պետք ե
կթելու առանձին ձեւ մշակել, հիմնական ե
գլխավոր նպատակ ունենալով՝ բոլորին ել
կթել առանց ծծեցնելու, վորովհետեւ հոր-
թին ռացիոնալ ձեւով կարելի չե կերակրել
կաթով միայն այն դեպքում, լերը նա ծծե-
լով չի սնվում, այլ խմելով:

Ստորեւ տալիս ենք, թե ինչպես պետք
ե վարվել լուրաքանչլուր խմբի հետ այդնպա-
տակին հասնելու համար:

7. ԻՆՉՊԵՍ ՍՈՎՈՐԵՑՆԵԼ ԲԱԶՄԱԾԻՆ ԿՈՎ- ՎԵՐԻՆ՝ ԿԹՎԵԼ ԱՌԱՆՑ ԾԾԵՑՆԵԼՈՒ

Ամենից առաջ պետք ե բոլոր բազ-
մածին կովերին ստուգել, իմանալու համար
թե լուրաքանչլուրը վոր խմբին ե պատկա-
նում:

Յերբ արդեն հայտնի չե, թե տվյալ
կովը վոր խմբին ե պատկանում, դժվար չե
հատուկ ձե կիրառել նրան կթելու առանց
ծծեցնելու:

1-ին խումբ. — Ամենացանկալի խումբն
առաջին խումբն ե: Հենց վոր պարզվեց,
վոր կովը հորթի բացակայությամբ, առանց
նկատելի տրտուհյաների կթվում ե ե կաթը
չի պահում վոչ կիթի սկզբում, վոչ ել վեր-
ջը՝ այդպիսի կովը կամ կովերը հարկա-
վոր ե շարունակել կթել հենց այդպես, հոր-
թի խաղառ բացակայությամբ:

2-րդ խումբ. — Դրանք խաղաղ, հեղ
ընավորության կովերն են, թույլ են տա-
լիս, վոր կթողը մոտենա ու կթի, բայց
վատ են սովորած՝ լեթե հորթը ներկատ չի

լինում՝ կաթը պահում են, կամ կիթի սկզբում կամ վերջը:

Վորպեադի ալդ կովերը կարգին կթվեն և կաթ չպահեն, հարկավոր ե հորթերին քերել նրանց մոտ և պահել մոտը, վոր կովերը կարողանան հոտոտել և լիզել իրենց հորթին, բայց թույլ չպիտի տալ, վոր հորթը մոտենա կրծին և ծծի մորը վոչ կթելուց առաջ և վոչ ել կթելուց հետո: Հորթին կովի մոտ պահելու փոխարեն լավ ե հորթին կապել կովի առաջին վոտներից, ինչպես ալդ ընդունված ե մեր գյուղերում: Այդ դեպքում կարիք չի լինի, վոր հորթը կովի մոտ պահելու համար մի առանձին մարդ զբաղվի: Վոտից կապելու դեպքում մի բանվոր կարող և սպասարկել մի քանի կթողի և ստիպված չի լինի կանդնել մի տեղ, ալ մեկի հորթը կրեբի կկապի, իսկ մյուսինը կտանի:

Ալդ կովերն առանց ծծեցնելու միանգամայն ցամաք կթվում են և կաթ չեն պահում, լեթե միայն հորթերը ներկա յեն լինում կթելու ժամանակ: Այսպիսի կովեր

չոտ են պատահում մեր տնայական բազմաբի նախրի մեջ:

Զ-րդ խումբ. — Սրանք, ինչպես առված ե վերիվում, չար, ջղային կովեր են, վորոնց թիվը նույնպես քիչ չե մեր տավարի մեջ: Սրանք կթողին մոտ չեն թողնում կամ քացի լեն տալիս, թույլ չեն տալիս, վոր կթույլ մոտենա և կթի, լեթե հորթը քացակալում ե կթելու ժամանակ: Բայց հենց վոր հորթը դալիս ե մոր մոտ, խնդոյն խաղաղվում են և թույլ են տալիս, վոր կթեն ու մինազամայն ցամաք կթվում են: Այսպիսի կովերը հարկավոր ե կթել՝ հորթը կովի մոտ բերելով, ճիշտ այնպես, ինչպես և Զ-րդ խմբի կովերին. սրանց նկատմամբ նույնպես թույլ չպիտի տալ, վոր հորթը ծծի կթելուց առաջ և հետո: կթելուց հետո անմիջապես հորթը պետք ե հեռացնել և առանձին կիթ տալ: Սրանց մեջ պատահում են թե կաթ պահողներ և թե առանց կաթ պահելու կթվողներ:

Յերկրորդ և յերրորդ խմբերը լավ կթվում են, լեբբ հորթերը ներկա յեն լինում կթելու պահին:

4-րդ խումբ. — Սրանք ընդհանուրեն-
քով կթվող, 2—3 անգամ յեռ լեկող կովեր
են: Սրանք կարող են թե խաղաղ և թե չար
բնավորություն ունենալ: Սրանք կարող
են կթվել և հորթի բացակայութեամբ, բայց
մաքուր չեն կթվի: Սրանք մաքուր կթվե-
լու համար բավական չե, վոր հորթը ներ-
կա չե, արհրածեշտ և նաե, վոր առաջին
անգամ կաթը կտրվելուց հետո հորթը նո-
րից շոշափի բերանով պտուկները և ինչ-
պես առում են պուշտիք — լերկորդ ան-
գամ չեռ բերի: այգսիսի կովերին պետք է
սկսել կթել առանց թույլ տալու, վոր հոր-
թը ծծի կթի սկզբում: Բայց հենց վոր կա-
թը կտրվեց, պետք է թույլ տալ, վոր հոր-
թը պտուկները ծծի և կաթը վրա գալիս՝
խսկուհն հորթին պետք է մի կողմ քաշել
և նորից ցամաք կթել:

Կարելի չե, իհարկե, թույլ չտալ, վոր
հորթը շոշափի ծծի պտուկները, կարելի չե
միայն դուռը մոտեցնել պտուկներին, բայց
պտուկները շոշափել և կռպիտ մածել ձեռ-
ներով: Կթողի շնորհքից և կախված, — կհա-
ջողվի հորթի պես գրգռել կործը, թե վոչ:

Այդ խումբն ամենաանցանկալի խում-
բն է և իհարկե վորքան քիչ լինեն նրանք
նախում, այնքան լավ:

8. ՄԻ ՀՈՐԹՈՎ ՄԻ ՔԱՆԷ ԿՈՎ, ԿԹԵԼՈՒ ԿԱՐԵՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ

Յերբ հորթով կթելն անխուսափելի
չե, պետք է աշխատել ուսցիոնալացնել կո-
վերը կթելը, վոր նախ քիչ աշխատանք
պահանջվի և լերկորդ հարթերի սնունդը
կանոնավոր, նորմալով տարվի: Վորքան
քիչ թվով հորթ ոգտագործվի կթելու ըն-
թացքում, այնքան կթեթեվանա աշխատան-
քը: Փորձը ցույց է տվել, վոր մի հորթով
հնարավոր է լինում մի քանի կով (4—6)
կթել (հերթով): Այն տնտեսություններում,
վորտեղ հորթեր չեն աճեցնում, դա մեծ չա-
փով հնարավորություն է տալիս կրճատել
տնտեսության մեջ կովերը կթելու նպատա-
կով պահվելիք հորթերի քանակը:

Մի հորթով մի քանի կով կթելու ձե-
վը պետք է կիրառել մեր բոլոր խորհրդա-
յիս և կոնեկաի տնտեսություններում:

Յերբ կողը ծնում է, առանձնացնում են հորթին, վար կողը չտեսնի, և նրա փոխարեն բերում են կովի մոտ մի ուրիշ մեծացած հորթ: Սակայն առաջուց այդ հորթի մաշկը քսում են ընդերքի լորձունքով, վոր կողը հոտից ընդունի նրան: Այդպիսով կարելի չե մի քանի կով (4—6 և ավել) մի հորթով կթել: Այդ ունի և այն առավելությունները, սովորական հորթով կթելու հանդեպ, վոր միևնույն հորթը մի կովից օնցնում է մյուսին և կարիք չի լինում մեկին տանել, մյուսին բերել: այդ շատ հեշտացնում է աշխատանքը: Իհարկե վրչ մի դեպքում թույլ չպիտի տալ հորթին ծծելու, այլ հարկավոր է միտչն պահել կովի մոտ ու այնպես կթել:

ՅԵԶՐԱԿԱՅՈՒԹՅՈՒՆ

1. Մեր սոցիալիստական անասնադաս-
հության նպատակներից մեկը պետք է լի-
նի կովերը կթել առանց հորթի և հորթերին
կաթով կերակրել՝ խմացնելու միջոցով:

2. Անխտիբ բոլոր խամածիններին
հենց սկզբից կթել առանց հորթի:

3. Բազմածին կովերի մեջ պետք է
կատարել ստույգ ընտրություն, պարզելու
համար, թե դրանցից վորն է հեշտությամբ
առանց հորթի կթվում և վորն է կթվելու
ժամանակ պահանջում հորթի ներկայու-
թյունը: Վերջիններին կթելու համար չպի-
տի հորթը ծծեցնել, այլ միայն պետք է
պահել կովի մոտ:

4. Այնտեղ, ուր անխուսափելի չե հոր-
թով կթելը, պետք է անպայման կիրառել
մի հորթով մի քանի կով կթելու միջոցը,
անխտիբ բոլոր անտեսություններում:



ՀՀ Ազգային գրադարան



NL0295821

14 31/346 904
14
ԳՐԱԴԱՐԱՆ (1 Կ)

21.161



Проф. Х. ЕРИЦЬЯН

**НЕОБХОДИМОСТЬ ДОЕНИЯ КОРОВЫ
БЕЗ ТЕЛЕНКА**

Руководство для колхозов и совхозов

Госиздат ССР Армении
Эривань—1981