

Հայկական գիտահետազոտական հանգույց  
Armenian Research & Academic Repository



Սույն աշխատանքն արտոնագրված է «Մտեղծագործական համայնքներ  
ոչ 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.

պատճեններ և տպանակել 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

636.5

գ - 95

գ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

Ար

ԹՌՉԱԲՈՒԹՈՒԹՅՈՒՆ  
ԿՈԼՏՆՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՒՄ

ԳՐԱԾԱԿԱՆ  
ՀԱՆՈՒՆ

ԳԵՏԱԿԱՆ ՀՐԱՄԱՐԱԿՈՒԹՅՈՒՆ. — ՅԵՐԵՎԱՆ 1931

2 MAR 2013

xx-118

ԹԻՉՆԱԲՈՒՇՈՒԹՅՈՒՆԸ  
ՎՈՒՏՆՅԵՍՈ ԹՅՈՒՆՆԵՐՈՒՄ

Դյառղուտնտեսուկոն անասնութուծության և վոչ մի պյուղը չի գտնվում այնպիսի անուշաղիք վիճակի մեջ, թնչողես թունարուծությունը։ Շատերի կարծիքով թունարուծությունը գտնարկ ձեռնարկություն և անյեկամուա դործ է։ Հաղվաղեպ չե, յերբ մեր գյուղացիները, նույնիսկ գյուղատնտեսները հեղանակով են վեժարերվում գյուղատնտեսության այդ անհրաժեշտ և ազտավետ ճյուղին։

Նրանք, ովքեր բացասական վերաբերմունք են ցույց տալիս գեղիք թունարուծությունը, անտեղյակ են, վոր թունարուծության մթերքները մինչ հեղափոխություն աչքի ընկնող տեղ եյին գրավում յերկրի արտահանության գործում և եխարտի մեջ յերրորդ տեղն եյին գրավում։

Միայն ձու, մորթած թոշուն, վեռուր և աղվամազ աշտահանվել է 108 միլիոն ռուբլու (1915 թ.)։

Հայոնի չե ամենքին, վոր ներկայումս թունարուծության մթերքները բավականին աչքի ընկնող նյութնեն հանդիսանում արտահանության համար։ Միայն 1928 թվին մենք արտասահման արտուհանիցինքն 51 մրգին ուներ (վասկով) ձու և մորթած թոշուն։

Այս փողերով մենք ձեռք բերինք կոլտնտեսությունե-

ՊԵՏՀԱՆՔԻ ՏԱՐԱՎԵ  
ՃՐԱՏ. 1520  
ՊԱՏՎԵՐ № 842  
ԳՐԱՅԻՐ ՊԵՏՎԱԿԱՐ 6193 (Բ).  
ՏԻՐԱԺ 6000



Г. Григорян

Птицеводство в колхозах



15354-57

րի և խորհանաւսությունների համար արակառըներ և զյուղատնտեսական դույք:

Բերենք մի այլ ցայտուն որինակ հոգուտ թուժաքության: Ամերիկայում թոշնաբուծության պայմանավետության ամբողջ արժողությունն ամեն տարբեածնում է ավելի քան 3 միլիարդ ոռորդու դումաբի:

Այս գումարը գերազանցում է կենդանաբանության բոլոր մյուս անսակների արդյունավետության արժեքը, նույնիսկ զերազանցում է Ամերիկայի ցարքեալ արդյունավետության արժեքը 600 միլիան ռուբլի:

Շատերը հավատացնում են, վոր այս հնաբանիք են միայն Ամերիկայում, իսկ մեղ մոտ՝ ԽՍՀՄ-ում անհընար և իրականացնել այդ: Այսպես կարող են խռով մարդիկ, վարոնք թշնամաբար են արամազրված ունակ մեր յերկիրը և նրանք, ովքեր այխառանքի անընդունակ են: Խոկապնս ԽՍՀՄ-ը իր անսահման տարածաքայություններով և կրիմայական բարեհաջող պայմաններով երենից բացառիկ որյեկտ են ներկայացնում զյուղատնտեսական կենդանաբուծության և մասնավորապես թոշնաբուծության զարգացման համար:

Վոչ մի յերկիր աշխարհում չունի այնքան արագ և ամենալոր հատիկներ, վորքան ԽՍՀՄ: Թըրքնաբուծության համար ունենալով այս բոլոր նորմադաշտները, դարձյալ վիճակագրական տվյալները նըշում են այն հանդամանքը, վոր մեղ մոտ ամեն մի պյուղացու անտեսությանն ընկնում է 7—8 հավ:

Հասկանալի յի, վոր այդքան քիչ թիվը համեմ օպամար զյուղացին հարկավոր ուշադրություն չի պարձնում նրանց պահպանքի վրա: Պյուղացին չումի թըր-

շաննեցի համար հատուկ չենք, չունի ինկուբատոր և թուժաբուծության համար ուրիշ անհրաժեշտ գույքը: Եերջապես զյուղացին չունի դրա համար անհրաժեշտ ուժեղիքնեց: Պարզ ե, վոր անհատ զյուղացին կդժվարացնա այս գործը գլուխ բերել, այստեղ հարկավոր և նյութուկան ուժանդակություն և զեկավարություն: Ասքհրդային իշխանությունը վորքան ել ցանկանա, չեկարգ նյութապես ուժանդակել անհատ տնտեսություններին: Սա բացատրվում է նրանով, վոր նվազ արդյունավետ անհատ տնտեսությունները չեն կարող տալ այն ազգու ապավորությունը, վորը կարող է տալ ընդհանուրածած տնտեսությունը: Յեզրակացությունն այստեղ հետեւալին է. թոշնաբուծությունը լավ հիմքերի վրա դնել կարելի յեմիահամուռ ուժով, միանալով կոլտընաեւության մեջ: Տվյալ զետքում պետությունն ամեն էկրալ կաջակցի տնտեսության զարգացմանը և նյութապես կոֆանդակի նրան:

Այդ դեպքում կոլտնաեւությունը հնարավորության կսամանա հատուկ չենք կառուցել հավերի համար, ձեռք բերել թոշնաբուծության համար անհրաժեշտ դույք և, ամենագլխավորն է, վաճառել թոշնաբուծության մթերքն ամենաշահավետ զներով:

Համօզվելու համար, վոր վերե առվածները դաւարել խոսքեր չեն, դիմենք Հյուսիսային Կովկասի կողմանասություններին, վորտեղ, չորհիվ սավետական իշխանության ողնության և զեկավարության, թոշնաբուծությունը դրված է պատշաճ բարձրություն վրա: Այժմաց կոլտնաեւություններ կան, վորոնք հինգ հաշորեց դեռ ավելի հավեր ունեն: Մեկ հոմիլից կոլտնա-

առաջումն ստանում ե միջին թվով 7 ոռորդի մաքսաց յեկամուտ : Միջին թվով մի համն ածում է 130 ձռ մի առում , վարոնցից 50 ձռ կոլխողնիջները հանձնում են ինկուբացիայի համար , ամեն մի ձռն 15 կողմելարք մնացած 80 ձռն տալիս են 5 կողեկով :

Մեր համբաղնտության մեջ վոչ հեռու տարբայացում թուշնաբուծությունը Հյուսիսային Կովկասի նույն պետք ե արդյունաբերական նշանակություն ստանաւ , մանավանդ վոր ձիք և մորթած թռչունի պահանջը պիտի պես յերկրի ներքում , նույնպես և արտասահմանում անսահման է : Բայց այդ բոլորից գյուղատնտեսության մեջնայացումը դուրս ե քում կնոջ տշխատանքը , այս աղքատ ներդիան պետք ե գործազրվի թռչնաբուծաթյան համար :

Կոլխոզներում թռչնաբուծությունն ստեղծած և բավականին ուժեղ անտեսական բաղա , վորի չնորհիք աղջաբնակության բարեկեցությունն զգալիորեն կտրվի :

## I. ԿԱԶՄԱԿԵՐՊԱԿԱՆ ՍԱՍ

Ի նկատի ունենալով , վոր թռչնաբուծությանը մեջ առ նոր ձեռնարկություն ե և ուսումնասիրված չի , վոր կոլխոնտեսություններում թռչնաբուծություն կառավակերպելով մի շարք սխալներ կարելի յե կատարել , զործը ուղիղ տանելու համար մենք հանձն ենք առնելու առաջնորդելու սկզբանական քայլերը : Նախքան թռչնաց շինելը անհրաժեշտ ե մանրամտսնորեն ուսումնասիրել այն հողամասը , վորի վրա յենթադրված ե կառուցել շենքը : Թռչնաբուծարանին հառկացրած շինելը պետք ե համապատասխանի հետեւալ պահանջներուն մասնաւոր արդենքը :

Ցանկացի յէ , վոր հողամասը հարթ լինի , առանց նշանակվի թեքումների . անհարթությանները գժվարացնում են ողամասը պետք ե բավականաչափ վառակերպ լինի ջրով : Հողամասն սպավերավորելու համար ուսումնաբիլում ե մրգատառ ծառեր տնկել և տալույտ ցանել : Գետք ե ի նկատի աւնենալ , վոր առանց կանաչ կերի չի կարելի ցանկալի արդյունք ստանալ : Առվայրը թռչուններին վորպես կերպակուր ծառացեցնելով , միաժամանակ միջտանների ուշագրությունն են զրավում , վորոնք անհրաժեշտ են թռչունների կերի համար :

Թռչունների արսուակայրերը ( ՎԵՐԱ ) սահմանագծելու ժամանակի պետք ե թռչունի համար պահեստի արտաստեղեր նույնպես նոխատեսել : Փարձը ցույց է տալիս , վոր այն թռչունը , վորը պահեստի արսուակեդիր չտնի , չի տալիս այն արդյունքը , վորը կարելի յե ստանալ պահեստի արսուակեդիր յեղած լվազքում :

Պահեստի արսուակեդերը , համեմատած սպավորականի հետ , օւնեն այն առավելությունը , վոր թռչունն ամբողջ առարկ հնարադրություն կունենա սպավելու կոնտակ կերպ , հակառակ զետքում թռչունը շատ շուտավ աւտոմ ե և կախառում կանաչը : Կրկնակի արսուակեդը արտադրում այդ բանը ունեղի չի ունենում , մաքովհետև թռչունը վարփառելի կերպով ե ողամբում իր հողամասից :

Խորհուրդ չի տրվում արսուակեդը քայլե պառուզ պարտղել . նախ վորովհետև շատ թանդ կնառի և յերկրորդ՝ խուզ պառան արդելը ե հանդիքանում միջառների հաբաքածանը : Ոմենալուի դանկապատ կարելի յէ հաշ-

վել ցինկած ցանցը 2 մետրից վոչ պակաս բարձրությամբ . ցանցի ծակուտիկներից միջառները կարող են անշնել դեպի ներս :

Հասուագված է , վոր հողի մեկ հեկտարը բավական է 500 հավ պահելու համար :

Թուչնանցները պետք են կառուցել մեկը մյուսից փորոշ հեռավորության վրա , վարպեսպի հնարավորություն լինի թուչունին բարձականին արածատեղի հատկացնել :

## II. ՀԱՎԵՐԻ ԲՆԱԿԱՐԱՆԸ

Թուչնանց կառուցելու համար շնչը պետք է համապատասխանի հետեւյալ պահանջներին .

Համարնոցը վորքան կարելի յե պետք են լինի չոր , լույս , լուսամուտները պետք են նայեն զեղի հարավ , կամ հարավ արևելք , ունենալ լավ վենակիլսատրներ , առանց միջանցիկ քամիների և ամի պաշտօռանված զիշերային պիշտահէչներից (աղիքներից , կատուներից և աքիներից) :

Շինանշութը պետք են ընտրել ամենաեփանը տվյալ ռայոնում : Հարավում առենաւեխոն շինանշութ կարելի յե հաշվել կամը : Կարելի յե կավը շաղախել հարզի հնա և աղյուսներ շինել , 50 սանտիմետր յերկարությունը և 25 սանտ . լայնությամբ ու բարձրությամբ : Հազար հատ այրպիսի աղյուս վարձու աշխատանքի հետ միասին կիսուի 25—30 ո . 500 համի թուչնանց շինելու համար կհարկանորմի մոտ 2500 աղյուս :

Աղյուսները խնամքով չորացնելուց հետո չմաքաւմ են պատերը : Ի նկատի պետք են ունենալ , վոր աղյուս-

ները դարսվում են քարե հիմքի վրա (բաղաւու) , վորը հաղի մակերեսից 35—40 սանտիմետր բարձր պիտի լինի : Աղյուսի պատի առավելությունը քարե պատից այն է , վոր շատ եժան և նստում և առաջի ու պաշտի վատ հազարըից է : Թուչնանցների շատ տեսակները գոյություն ունեն , բայց ամենատարածվածը դեպի մի կողմ թնգութած թուչնանցներն են :

Հատակի տարածությունը պետք են վերջնել մեկ քառակիսուի մետր յերկու համի համար : Ար . , յեթե թուչնանցն ունի 8 մետր  $\times$  30 մետր  $= 240$  քո . մետր տարածություն , ուրեմն այդտեղ կազելի յե տեղատեղնել 500 համի :

Թուչնանցի կտուրը , ինչպես ասինք , պետք են շինել թեքված դեպի հետեւի պատը , վորպեսպի դրսատեղերը պաշտպանված լինեն անձրեից և ցեխից : Զեռնուու կիրճի կտուրը նույնպես ավաղել կամի ու հարզի խտանուրդագույն :

Հաշվի առնելով այն հանդամանքը , վոր թուչնանցի վերև հիշված լայնությունը շատ մեծ է (8 մետր) , առներաժեշտ և կտուրն իշնելու վտանգը կանխել և նրա յերկարության կենտրոնում 16—18 սանտիմետր արածագիծ ունեցող սյուներ կանգնեցնել մեկը մյուսից չորս մետր հեռավորության վրա : Ճակատի պատի բարձրությունը հատակից մինչև առաստաղ պետք է լինի  $2\frac{1}{2}$  մետր , իսկ հետեւի պատի բարձրությունը — 1 մետր 80 ո . , թուչնանց շինելու ժամանակ առանձին ռաշդրսություն պետք են զարձնել լուսամուտների կառուցման վրա : Հատերի կարծիքով թուչնանցն յութամաներն ավելորդ են և յեթե հորկասիոր ել լինեն՝

վորք և վորքան կարելի յե հաստակից լարձր պետք է շնչել:

Թուչնանցը, վորի մեծությունը 8 մ. × 30 մ., պետք և ունենա վոչ պակաս 8 լուսամուտ  $1\frac{1}{2}$  մետր  $\times 1\frac{1}{2}$  մետր մեծությամբ ամեն մեկը: Հաստակից մինչև լուսամուտ յեղած բարձրությունը պետք և լինի վոչ ավելի 40 սանտիմետրից, վորովհետեւ կարելոր և լուսավորել վոչ թե առաստաղը, այլ թուչնանցի հաստակի, վորպեսդի հավերը կերպելու լավ տեսնեն:

Լուսամուտի գոգերը նպաստակահարմար և թեք մենակ, վորպեսդի հավերը հնարավորություն չունենան նստել այնտեղ և կեղտոտել: Լուսամուտները հարմար ե շնչել այնպես, վոր լուսամուտի կեսն ամուռ ողակներակ իջնի ստորին մասի վրա: Լուսամուտներն առաջարկվում ե ցանցով պատել, վորպեսդի զիշերը դիշատիչները չլարողանան ներս մտնել: Վերև նշած լուսամուտների սուպենտությունները նրանումն են, վոր հավերը չեն կարող նստել չըջանակի վրա և ուժեղ քամին չի կարող փակել նրանց, ապակիները կոռորել, կուժ ուղիներց գուրս շղբանել, վոր հաճախ տեղի յե ունենաւ սովորական լուսամուտների հետ: Լուսամուտները պետք և միշտ բաց լինեն բացառությամբ 1 տառի ճանից ավելի սառնամանիքների: Լուսամուտների վրա դարձադրած ծախքերը հավերը կմերադարձնեն շառկարծ ժամանակամիջոցում. ուրեմն չպետք և տառած մեկ ծախքերը կատարելու դուրս:

Ծնցը, վորտեղից հավերը դուրս են դալու. դեպք դրաստեղ, պետք և լինի ծածկութի (չարդախ) տակ. չունի 35 սանտ., անցքի գուռը հարմար է

այնպիս շնչել, վոր վերեկց ներքն իջնի: Կերը և մանր գույքը պահպանելու համար հարմար և մուտքի դուռը մոռ վորքի լինաք ավելացնել:

Դռները պետք և լայն շնչել այնքան, վոր կարելի լինի աղքը ապատ կերպով դուրս բերել նասիկալոյն: Համար պառաջության և արդյունավետության համար պարագան դեր չի խաղում մաքար և թարմ ողը, ուստի և կնությանը անհրաժեշտ պետք է համարել:

Աննպատակահարմար և պատերը դաճով ավաղել, վորովհետեւ հավերը սովորություն ունեն կոցահարել սվաղը, վորից և այլանդակվում են պատերը: Նախատ կահարմար և սվաղել կամինի և հարդի խառնուրդով և ապա սովիսակեցնել: Թուչնանցի հատակը կարող և լինել հողից, բետոնից կամ տախտակից, բայց ամենա զարծածականը դրանցից բետոնեւ հատակն է:

### III. ԹՌՉԱՆՈՑԻ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄԸ

Թուչնանցի սարքավորումը շատ պարզ և. սակայն անքառմեջտ և նախատեսել ամենակարևոր նրբությունները թե հավերի և թե սովորակիովի հարմարությունների համար:

Թուչնանցի այն կողմը, վորտեղ լուսամուտներ չեն, պետք և տեղափորել թառերը, թառերի տակ առը հեշտությամբ մաքրելու համար պետք և թափա շնչելու կցված տախտակներից: Տեղ շահելու համար ձռւ ածելու բունը կարելի յե անդադորել թափա տակը: Թառերի համար պետք և վերցնել քառանկանի ծածկութի (երշու), յերկարությունն այն հաշվով, վոր 5 համեն համեն 1 մետր տեղ, բայ-

Դուքքանը 6 սանտիմետր, իսկ հաստությունը 7 սանտիմետր: Թառի վերին մասերն այսպէս պիտի տաշէլ, վար սաւը կողմերը չուղղվեն վոտքերին, անհանդասացնեն հավերի քունը: Խորհուրդ և արվում շաբաթը մեկ անդամ թառերին կերուին քանի. կերուինը պարագիտները վոճիչացնում ե: Թառերը վոչ մի դեպքում չորետք և տեղավորել զանազան բարձրության վրա. հավերը վերին տեսները գրավելու համար վայր են գլորում ավելի թույլերին, սա վատ և անդրադառնում ձու ածելու գեղագում: Թառերի բարձրությունը պետք է մինի 1 մետրից վոչ ամենի, թառերի մեջ յեղած տարածությունը պետք է լինի 40 սանտիմետրից վոչ պակաս: Բները հարկավոր և բաժանել մեկը մյուսից տախտակներով կամ ֆաներայով, վորովեսդի հավերն ածելու ժամանակ չպահպանին միույնոց: Բները պետք և այնքան ապատ լինեն, վոր հավը առանց թախտին դիտչելու կարողանակ կանգնել: Բնի խորությունը պետք է լինի 50 սանտ., լայնքը՝ 35 սանտ. և բարձրությունը՝ 50 սանտիմետր:

Բների առաջ, նրանց յերկարությամբ անհրաժեշտ է 20 սանտ. լայնությամբ փոքրիկ հրապարակներ շինել, վրոնց վրա հավերը կարողանան թոշել նախքան քառա մասելլ: Բները պետք և տեղավորել հատակից 50 սանտ. բարձրության վրա: Բները պետք է շինել այն հաշվով, վոր ամեն մի բնին ընկնի 4—5 հավ:

Հարքար անկյուններից մեկը կարելի յե ոդապորդեկ մախավազային լողարանների համար, անհրաժեշտ և այլ անկյունը մեկուսացնել ատխտակով, վորովեսդի մոխիթն ու ավաղը չտարածվեն հատակի վրա: Համերը

մոխրի մեջ «լողանալով» վոչնչացնում են իրենց կայութեած պարագիտները:

Թուչնարանի սարքավորման գործում պակաս վկան չեն խաղում կերամաններն ու ջրամանները: Գոյսություններն շատ տեսակի ջրամաններ, բայց գործնականություննահարձարը մանաչվեց ներքին նկարադրվածքը: Սրա համար պիտք է վերցնել կլոր աթոռ. (տարութեակա) 100 սանտ. արամագծով, 60—70 սանտ. բարձրությունունեցող թիք վասքերով: Աթոռի կենտրոնում սպազվում է կլոր բացվածք ջրամանի տրամագծին հաբար, ոյն հաշվով, վոր ջրամանի կեսը անցնի աթոռի մեջ: Վար պեսդի ջրամանը չընկնի, նրան պիտք է աննշան կրնուսան շնել: Ջրամանի արամագծով լայն կտրմում հավասար է 50 սանտ., նեղ կողմը՝ 40 սանտ., իսկ կողքի բարձրությունը 25 սանտ.: Տեղափոխվելու հարժարության համար ջրամանը գույլի նման ունի և ունենալու: Վորովեսդի հավերը հնարավորություն չունենան մասել շրի մեջ և կեղտուուել նրան, ջրամանի շուրջը հաշվում և ցանցավոր ծածկոց, այն հաշվով, վոր հարգերը միայն պուրիները անցկացնեն ցանցի մեջ դեռք ջուրը: Յանցավոր ծածկոցի վերել կոնաձև պիտօն լինի, ցինկած յերկաթից, վորովեսդի հավերը չնոտան մրան:

Ամենալավ կերաման հավեսդում է այն, վորից կիրակրվելու ժամանակ կերը գուրս չի թափվում և աբրուրում հողի մեջ, անտեսության մեջ սա շատ կտրնելու ի վրավհետեւ տված կերի ամեն մի դրամը պետք է վոր կերած լինեն հավերը: Ամենահարձար կերաման կարելի յե հաշվել հետեւյալը.

Կերամանի յերկարությունը 1 մետր.

Կողքի բարձրությունը 9 սանտ.

Հասաակի լայնությունը 20 սանտ.

Վերի մասի լայնությունը 13 սանտ.

Կերամանի համար ամենալավ նյութ կարելի յէ հաշվել ցինկած յերկաթը:

#### IV. ՆԱՎԵՐԻ ԿԵՐԱԿՐՈՒՄԸ

Հավերի կանոնովոր պահվածքի ամենաայտական խողիբը հանդիսանում է կերակրումը: Ամեն վոք կարող է հավերին կերակրել, բայց վոչ ամենքը կարող են գիտենալ կերակրման առանձնահատկությունները: Շատ կեր տալ՝ գեռ չի նշանակում լուվ կերակրել:

Յեթե մենք հնարավորություն ունենայինք դիտել բոլոր թռչնարուծական տնտեսությունները, կտևեն յինք, վոր զանազան տեղեր զանազան ձեզի յեն կերակրում: Սա բացատրվում է նրանով, վոր մեր անոահման յերկրում ամեն տես չի կարելի ճարել սիսունուի համիկների տեսակներ: Որ, հյուսիսում սիմինդը մնացանում, իսկ հարավում զբեշիսա և այլն:

Ամեն մի թռչնարույժ տեղում դժնազած հատիկներին և հարմարեցնում կերակրումը: Շատ դժվար է կայուն նորմա նշանակել, վարուժեան տարվա դանազան ժամանակ անհրաժեշտ է կերի վարչ չափ նշանակել, վորը, ասկայն, կախում ունի թռչունի ախտրժակից և տրամադրությունից: Փորչված թռչնարույժը պարզ կերպով ունակություն է ձեռք բերում կերակրման դորժում:

Թռչունի ախորժակը ավլյալ զետքում ամենաայլ ցուցանիշն է հանդիսանում, բայց չպետք է ի չարը զործ գնել այս հանգամանքը և կերակրել հավերին սւզածի չափ: Այդ գեսլքում հավերը կարող էն ճարսպակում էլ

և այն արդյունքը չառալ, վորը կարող ելին աալ հաքմալ դրսւթյան մեջ: Հավերի կերը պետք է ավելացնել նրանց ածելու ըրջանում: Հավերի ածելիս ոկավում են գարնանը և վաղ աշունքին. այդ ժամանակամիջոցին նրանց՝ վորքան հնար են ածետք և լավ մնել: Այդ ժամանակ մնունդի մեծ ժամը զնում է ձվերի կապժամանից համար, իսկ մնացածը հավերի գոյությունը պահպանելուն և ծառայում:

Միայն մի տարվա ընթացքում միջակ հավը ածում է իր ժամարությունից 5—6 անդամ ավել քաշող ձվային ժամաս: Պարզ է, վոր հավն այդքան քանակությամբ ձըվեր չի կարող իր որգանիզմից արտադրել առանց կողմակի ոժանդակության:

Հավերին ոացիոնալ կերակրել համարյա անհնարին է: Հավերը մյուս կենդանիներից տարրերվում են նրանով, վոր կերակրվում են միասին, կոլեկտիվ կերպով: Նրանցից համարձակները ավելի յեն ուսում քան վախկունները: Սակայն ելի գոյություն ունեն որինակելի նորմաներ, վորոնք ի նկատի պետք է ունենալ:

Կերի միջին չափը գրամներով կենդանիների քաշը 1 կիլոգրամին:

Կերի տեսակները	Ածող համար	Չափերի համար
Գարի կամ հաճար . . .	20	13
Կորեկ կամ սիմինդը . . .	20	13
Սիսե կամ թեփ . . .	10	5
Մ ի ս . . .	7	3
Մարտած վակը . . .	4	3
Արմատազուազ կամ կանաչ . . . .	15	10

Պարզ ե , վոր յեթե հավը քաշում ե 2 կմդք . ենթը  
ողեաք և կը ինակի ամելացնել , բայց այս նորման չպետք  
է վերցնել վորպես որենք . կարող ե պատահել , վոր  
ուժակ գեղքում այդ նորման ամեն կամ պակաս թվա-  
թուջաբույթին կմնա թեթև վորի խություն մտցնել չո-  
փի մեջ : Հավերին կարելի յե կերակրել ամեն անօտակի  
համելիներով , բայց սկսոք ե չմոռանալ , վոր վորքն  
կարելի յե ատել պետք ե կերը բազմապանել : Փարձը  
ցույց ե տալիս , վոր միասնակ կերը անբարեհաջող ապ-  
դեցություն ունի թուչունի արդյունավետության և ա-  
ռողջության վրա : Վոմանեց կարող են հակածառել , մոր  
իրենք կերակրում են միայն գարով կամ հաճարով և ըս-  
տանում են հիանալի արդյունք , բայց չպետք ե մոռա-  
նալ , վոր հավերը մնացած աննղարար նյութերը , արդյու-  
րդեզներ , վորդեր , կանաչ և այլն գտնում են ինքն ի-  
րենց : Մեր հկասողությունը վերաբերում է համերի  
մասայական պահվածքին , յերբ քջուջը սահմանափառ  
ե և հավերը պակաս նյութերը հնարավորություն չեն  
դունում լրացնելու : Տվյալ դեպքում թռչաբույժն ինքը  
պիտի արհեստական կերպով լրացնե պակասող մնացա-  
նյութերը և տա հավերին միս , մանրած վոսկը , առա-  
վույտ և այլն :

Բացի այս ամենից հավի որդանիզմը պահանջում է  
հանգեր . նրանցից ամենակարենվորներն են . հանգան-  
կիք , ձիթ կծեպ , խեցիներ , խոշոր ավազ և փայտի ա-  
ծությ : Այս բարորից բավական չափով պետք է համերի  
տրամադրության տակ գտնվեն :

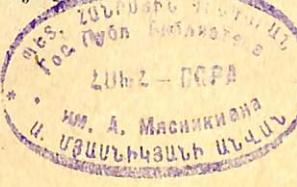
## V. ՃՈՒՏԵՐԻ ԽՆԱՄՔՆ ՈՒ ԿԵՐԱԿՐՈՒՄԸ

Զելից դուրս յեկած ճուտերին պետք է կերակրել  
48 ժամից վոչ չուտ : Ճուտն այլ ժամանակ սնվում է  
դեղնաւցով , վորը պարափ միջոցով հագարում և իր մեջ  
ձվից դուրս դալուց մի քանի ժամ առաջ : 48 ժամվա ըն-  
թացքում դեղնաւցը հաղիկ կարող է մարսվել (ծծվել) :

Յեթե ճուտերի կերակրումը չուտ սկսվի , նրանք  
սպիտակ գույնի լուծ կատանան , վարը չօրոնալով աղվա-  
մաղի վրա՝ կփակե վերջնանցքը , ճուտը կզրկելի դուրս  
դնալու հնարավորությունից և մի քանի որից հետո  
կմեռնի :

Բնդհանրապես ընդունված է առաջին անգամ ճու-  
տերին պինդ յեփած և մանրած ծու տալ , բայց վերջե-  
րումն ամերիկյան պլասկաթիկները ժիառում են կերակր-  
ման այս միջոցը , պատճառաբանելով , վոր պինդ յեփած  
ձուն համարյա չի կարող մարսել ճուտի որդանիզմը :

Մենք գործնականում փորձեցինք և խկացիս հա-  
մազողիցներ , վոր ճուտերին կարելի յե և չկերակրել ձը-  
մողիցներ , վոր ճուտերին համար ամենալավ կեր կա-  
վով : Առաջին անգամ ճուտի համար ամենալավ կեր կա-  
վով և ծառայել մանրած ցորենը կամ կաթով թրծած և  
բող և ծառայել մանրած կամաց հացը : Առաջին յերկու յերեք  
պինդ մզած չին սպիտակ հացը : Որվա ընթացքում  
որեցը ճուտերը չատ քիչ են ուտում : Որվա ընթացքում  
100 ճուտին բավական է տալ 400—500 գրամ կեր :  
Հետղետե կերակուրը պետք է ավելացնել : Սկզբում ,  
հետղետե կերակուրը պետք է ավելացնել : Սկզբում ,  
հաջանի վեռ ճուտերը անսովոր են , կերը պետք է տալ ֆո-  
քանի վեռ ճուտերը անսովոր են , կերը պետք է ավելաց-  
ներայի վրա : 3—4 որից հետո կերին պինդ պետք է ավելաց-  
ներայի վրա : Կանաչ (յեղինձ , առփույտ) , 6 որից հետո  
մանրած կանաչ (յեղինձ , առփույտ) , 6 որից հետո  
կերը յե ավելացնել մանրած սով և ալյուրի թեփի  
կարելի յե ավելացնել մանրած սով և ալյուրի թեփի  
հետ խառնած յեփած կապասֆին : Ալթերորդ որը կերին



կարելի յէ ավելացնել մանրած միո (կարելի յէ հում) :

ՅԵթե տնտեսության մեջ մածուն և գտնվում, դա արդեն ճռւտերի համար քաղցրելին կլինի: Խմելու համար ճռւտերին լավ և մաքուր և թարմ ջուր տալ: Ակրպում ճռւտերին պետք է կերակրել Յ ժամը մեկ անդամ: ոկղբներում ճռւտի որդանիբմը շատ արագ և մարտում կերակուրը: Զիի ծեծած կճակը, խոշոր ափազը, փայտի ածուխը, կահաչը և մաքուր ջուրը միշտ անհրաժեշտ են ճռւտերի համար և միշտ բավարար չափով պետք և նըրանց արամագրության տակ դանավեն: Միասնակակ կերով չպետք է կերակրել ճռւտերին, պետք է կերը միշտ բաղմազանել: Ամբողջ որվա համար միանդամից կեր ըստրաստել չի կարելի, չափ և ամեն անդամ թարմ կեր պատրաստել. կերը այնպահ պետք է տալ, վոր ուտավի տունց մնացորդի: Կեր չտալ նույնպես չի կարելի, այս կիշտափ ճռւտին. նաև կակսի զանդաղ աճել և սննդի պահանջունից կենթարկի զանազան հիմնադրությունների: Յերկրորդ ամսից կարելի յէ ճռւտերին չուփահան համար նման կերակրել, բայց որը Յ անդամից վոչ պակասու: Մինչեւ 4 ամսական հասակը ճռւտերին թառերի վրա չկետք և նոտեցնել. այլ հասակում նրանց կրծքի վրակրը փափուկ և լինում, կարող ե ծովել: Հակառակ դեպքում, յեթե թառ բարձրանան, վերջինները պետք է լայն լինեն: Հետազոտում ճռւտերի համար թառերը այնպես պետք է շինվեն, ինչպես չափահան համերի թառերն են չինված: Անձրևվային յեղանակներին ճռւտերին պետք է ներս անել ճռւտնոցները թրծվելուց ուղաշողանելու համար: Յերկու ամսից հետո շատ չեշտությունը կարելի յէ վորոշել ճռւտի սեռը. ավելորդ աքլորիկներին և զանդաղ աճող վառեկներին կարելի յէ

մով համար հատկացնել: Սեռը վորոշելու ժամանակ յեթե կառկած է առաջանում, պետք է ուշադրությամբ դիսել թիկունքի փետուրները (վորոտեղ պոչն և ոկրովում). վառեկների փետուրների ծայրերը կլորված են, իսկ աքլորիկներինը սրածայր են և վառ գույնի. այս կերպ կարելի յէ անոխալ կերպով ճռւտիկի սեռը վորոշել: 2—3 ամսական հասակում ճռւտերն ոկտում են փետուրները փոխել. այդ ժամանակ նրանց հարվածային անհնգ որեաք է տալ, վորովհետեւ սնունդի մեծ մասը նոր փետուրներ կաղմակելու համար և ծախսվում:



ՀՀ Ազգային գրադարան



NL00292006

22-416