

Հ Խ Ս Հ ՀՈՂԺՈՂԿՈՍԱՏ  
ԱՆԱՍՆԱՊՈՅԱԿԱՆ ՎԱՐՉՈՒՅՑՈՒՆ

---

# Հ Ր Ա Հ Ա Ն Գ

ԽՈՇՈՐ ՅԵՂՋԵՐԱՎՈՐ ԱՆԱՍՈՒՆՆԵՐԻ  
ՋՈՒԳԱՎՈՐՄԱՆ ԳՈՐԾԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐԴՄԱՆ  
ՈՒ ԱՆՑԿԱՑՄԱՆ ՄԱՍԻՆ

636
2-25

636  
7-25

09 SEP. 2013

21.317

30 JUL 2010

## ИНСТРУКЦИЯ

Об организации и проведении случной  
компания крупного рогатого скота

Арменсельхозгиз, 1937, Ереван

Զուգավորման կամպանիան անասնապահության մեջ նույն նշանակությունն ունի, ինչ վոր զարնանացանի կամպանիան՝ հացահատիկային տնտեսության մեջ: Զուգավորման գործի ճիշտ կազմակերպումից և լավ ու հաջող անցկացումից ե կախված սոցիալիստական անասնապահության զարգացումը և լավացումը:

Այնինչ զուգավորման աշխատանքների կազմակերպմանը մինչև այժմ պատշաճ ուշադրություն չի դարձվում: Զուգավորումն «ինքնահոսով» ե անցնում: Անասունների խնամքի գործում դիմազրկություն ե տիրում: Մայրերի խնամքն ու կերակրումը, ինչպես նաև արտադրողների ոգտագործումը չափազանց վատ ե կազմակերպված: Հետեվանքն այն ե, վոր մեծ քանակությամբ ստերջ կովեր են մնում:

Այսպես, որինակ՝ 1936 թ. կովերի զուգավորման պլանը շրջանի մասշտաբով կատարվեց՝ Ալլանվերդում 68,9<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ով, Դիլիջանում՝ 76,6<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ով, Լափանում 75,1<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ով, Միկոյանում 62,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ով, Ստեփանավանում՝ 75,2<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ով, Շամշադնում՝ 59,2<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ով, և այլն:

Այսպիսի դրությունն այլևս անհանդուրժելի յե: Յուրաքանչյուր կոլտնտեսության, կոլտնտեսականի և մենատնտեսի հիմնական խնդիրն ե՝ լուծարքի լենթարկել ստերջությունը և ցուլով ծածկել զուգավորման յենթակա բոլոր անասուններին:

13. Զուգավորման գործի և ցուլերի ուսուցողական պլանները կազմելիս հաշվի պիտի առնել կոլտնտեսականների և մենատնտեսների կոլերի զուգավորման հնարավորութուններն ինչպես գյուղերում, այնպես եւ ամառային արտավայրերում, այն հաշվով, վոր բոլոր նախիրները լրիվ ապահովեն արտադրողներով:

14. Զուգավորման պլանները պետք է քննութեան առնվեն անասնապահական բրիգադի արտադրական խորհրդակցութունում և գյուղխորհրդի անասնապահական սեկցիաներում: Հաստատումից հետո այդ պլանները պետք է հասցվեն յուրաքանչյուր տավարապահ կով կթողին՝ նրան ամրաջրած կովերի համար, յուրաքանչյուր տավարապահին, արոտային շրջանում՝ յուրաքանչյուր նախրապահին, իսկ կոլտնտեսականների և մենատնտեսների հոտի համար՝ յուրաքանչյուր անասնատիրոջը:

15. Զուգավորման ճիշտ կազմակերպման և ամբողջ ֆերմայի անասունների զուգավորման պլանի կատարման պատասխանատվութունը կրվում է ֆերմայի վարիչի վրա, կոլտնտեսականների նախրի համար՝ կոլտնտեսութեան նախագահի վրա, իսկ ամբողջ կոլտնտեսութեան, կոլտնտեսականների և մենատնտեսների համար՝ գյուղխորհրդի նախագահի վրա:

16. Զուգակայանում ծածկված յուրաքանչյուր կովի համար պետք է զուգավորման վկայական տալ, ուր պետք է ցույց տրված լինի ծածկելու որր, ցուլի անունը, նրա ցեղը և ցուլատիրոջ անունը:

17 Զուգավորման ցանկութունն ունեցող կովերի հալտաբերման և ժամանակին նրանց ծածկելու գործում կոլտնտեսական տավարապահների, ցուլապահների և կթողանասնապահների շահագրգռվածութունը բարձրացնելու նպատակով կրկին անգամ մասսայականացնել զուգավորման համար տրվող վարձատրութունն աշխորերով:

## 2. ԱՐՏԱԳՈՂՆԵՐԻ ԸՆՏՐՈՒԹՅՈՒՆԸ

1. Նախրի վորակական կազմը լավացնելու նպատակով, կոլտնտեսային ապրանքային ֆերմաները պետք է բոլոր միջոցները ձեռք առնեն, վորպեսզի նախրում տնային ցուլ ունենան, վոր նրա սերունդն իր կաթնային և մսային հատկութուններով մայրերից ափելի բարձր լինի:

2. Զուգավորման համար ընտրած ցուլերը պետք է պատկանեն պլանային ցեղին: Պլանային ցեղին պատկանող ցուլերի պահասի դեպքում միայն թուլատրվում է ուրիշ ցեղի, նույնպես և բարձր արտադրողականութունն ունեցող ծնողներից սերված տեղական ցեղի ցուլերի ուսուցործումը:

3. Զուգավորելու համար թուլատրված բոլոր ցուլերի ծագումը պետք է հայտնի լինի (հոր և մոր կենդանի քաջը, մորատատի և հորատատի կիթը և կաթի յուղալի լինելու ասկոսը):

4. Ցուլի ծագման մասին լեղած տվյալների բացակայութեան դեպքում պետք է բոլոր միջոցները ձեռք առնել հայտաբերելու այդ տվյալները: Այդ նպատակի համար՝ այն ֆերմաներում, ուր անասունների մթերատվութեան հաշվառումը կազմակերպված չի յեղել, պետք է այդ դեպքում ցուլի հորատատի կամ մորատատի կաթնատվութեան կարճատև (10—15 որյա) ստուգում անցկացնել և հրահանգի վերջում ավելացրած տախտակի (տես հավելում №2) ոգնութեամբ վորոշել ստուգման լենթակա անասունի մոտավոր կիթը:

5. Զուգավորելու թուլատրած ցուլերն անհրաժեշտ է բաժանել 3 խմբի.

ա) ցուլեր, վորոնք զբանցվել են Պետական տոմային գրքում (ՊՏԳ).

բ) ցուլեր վորոնք զբանցվել են Շրջանային տոմային գրքում (ՇՏԳ).

գ) ժամանակավորապես զուգավորելու թուլատրած վոչ պլանային ցեղին պատկանող տեղական և գտնազան խառնարյուն (մետիս) ցուլեր:

6. Ժամանակավորապես զուգավորելու համար թույլատրած ցուլերը, վորքան կարելի յե, շուտ պետք ե փոխաբինվեն:

7. Յուլերը խմբերի բաժանելուն զուգընթաց, ըստ իրենց արտադրողականության պետք ե խմբերի բաշխել նաև զուգավորման յենթակա բոլոր կովերին, վորպեսպի իրենց արտադրողականությամբ յավագույն կովերն ամբացվեն ծաղումով լավագույն արտադրողներին:

### 3. ՅՈՒՆԵՐԻ ԿԵՐԱԿՐՈՒՄԸ

1. Յուլին պետք ե այնպես կերակրել, վոր նա միշտ միջին գիրություն ունենա. չպետք ե այնպես անել, վոր նա լղարի կամ ճարպակալի:

2. Զուգավորման շրջանում արտադրողներին պետք ե ավելի առատ կերակրել: Թույլ աշխատանքի շրջանում կերակրումը պետք ե չափավոր լինի:

3. Արտադրողների որական կերաբաժինները պետք ե կազմել հետևյալ նորմաներով.

Ինչպիսի կենդանի քաշ ունենալու գույքում (կիրառմանը)	Վոչ զուգավորման շրջանում		Զուգավորման շրջանում			
	Կերակրմանը	Սպիտակուց գրամներով	Թույլ բեռնվածութ. ունենալու դեպքում		Միջին բեռնվածութ. ունենալու դեպքում	
			Կերակրմանը	Սպիտակուց գրամներով	Կերակրմանը	Սպիտակուց գրամներով
300	4,3	290	5,3	390	6,3	490
350	4,7	310	5,7	410	6,7	510
400	5,0	330	6,0	430	7,0	530
450	5,3	340	6,3	440	7,3	540
500	5,6	350	6,6	460	7,6	560
550	5,9	380	6,9	480	7,9	580
600	6,1	390	7,1	490	8,1	590
650	6,4	410	7,4	510	8,4	610
700	6,6	420	7,6	520	8,6	620
750	6,6	440	7,9	540	8,9	640
800	7,1	450	8,1	550	9,1	650

Ծանոթություն.— ա. Աճող, յերիտասարդ, ինչպես նաև հյուճված ցուլերի համար վերոհիշյալ նորմաներին պետք

ե ավելացնել մեկ կիրոգրամ կերի միավոր ե 100 գրամ սպիտակուց.

բ. շարունակ պետք ե հետևել, վոր ցուլը վոչ լղարի ե վոչ ել ճարպակալի:

Որինակելի կերաբաժիններ՝ զուգավորման ե վոչ զուգավորման շրջանների համար (կիրոգրամներով):

Յուլի կենդանի քաշը կիրառմանը	Զուգավորման շրջանում					Զուգավորման շրջանում միջին բեռնվածութ. ունենալիս						
	Տրվում ե յուրաքանչյուր որ					Տրվում ե յուրաքանչյուր որ						
	Կերի միավոր	Սպիտակուց կուց	Մարգարիտ գետ. խոտ	Վարակ	Արմատապտուղ	Սիլոս	Կերի միավոր	Սպիտակուց կուց	Մարգարիտ գետ. խոտ	Վարակ	Արմատապտուղ	Սիլոս
300	4,3	0,29	6,0	1,5	—	2,0	6,3	0,49	6,0	3,0	0,3	2,0
400	5,0	0,33	7,0	1,6	—	2,5	7,0	0,53	7,0	3,2	0,4	2,5
500	5,6	0,36	8,0	1,7	—	3,0	7,6	0,56	7,5	3,4	0,3	3,5
600	6,1	0,39	9,0	1,7	—	3,5	8,1	0,59	8,0	3,6	0,3	4,0
700	6,6	0,42	9,5	1,9	1	3,5	8,6	0,62	8,5	3,8	0,4	4,0
800	7,1	0,45	10,0	2,0	2	4,0	9,1	0,65	9,0	4,0	0,4	4,5

Յուլերի համար կերաբաժիններ կազմելու որինակներ. Որինակ 1-ին. — ունենք 430 կիրոգրամ կենդանի քաշ ունեցող ցուլ ե պահանջվում ե զուգավորման շրջանի համար կերաբաժին կազմել:

Վերևում տրված տախտակից յերևում ե, վոր նրան որական պիտի տալ 7 կերի միավոր ե 0,53 կգ սպիտակուց կերի բաժինը կազմում ենք անտեսության մեջ յեղած կերերից.

7,0 կգ մարգարիտ. խոտ	—3,2	կերի միավոր	ե 0,29	կգ մարգարիտ սպիտակուց	»	»	»	»
3,2 » վարակ	—3,2	»	»	» 0,24 »	»	»	»	»
0,4 » թեխ	—0,3	»	»	» 0,04 »	»	»	»	»
2,5 » արմատապտուղ	—0,3	»	»	» 0,023 »	»	»	»	»
Ընդամենը	—7,00	»	»	» 0,59 »	»	»	»	»

Որինակ 2-րդ.— Ունենք 600 կգ կենդանի քաշ ունեցող ցուլ, վորի համար վոչ զուգավորման շրջանի կերա-

բաժին պետք է կազմել: Մեկ որվա համար պահանջվում է 6,1 կգ կերի միավոր և 0,39 կգ սպիտակուց:

Կերաբաժինը կազմում ենք անտեսուլթյան մեջ լեղած կերերից.

9,0 կգ մարգագետ. միջին վորակի խոտ—	3,8 կերի միավոր	և 0,27 կգ մարգագետ. սպիտակուց
1,7 > վարսակ	1,7 > >	0,13 > >
3,5 > սիլոս	0,6 > >	0,03 > >
Ընդամենը		6,1 > > 0,43 > >

4. Լավորակ խոտը և վարսակը ցուլի համար լավագույն կեր են:

5. Ուժեղ կերերից, բացի վարսակից, ցուլերին կարելի չէ տալ գարի, սիսեռ, թեփ (քիչ քանակությամբ՝ 0,5—1 կգ) յեզիպտացորեն: Վարսակը, գարին և յեզիպտացորենն ավելի լավ է մանրացված դրուժյամբ տալ, իսկ սիսեռը ալյուր վիճակում:

6. Մեծ քանակությամբ սիլոս և ժով տալը չի թուլլատրվում:

7. Քիչ քանակությամբ արմատապտուկներ, մանավանդ գազար տալը ցուլերի համար շատ ոգտակար է:

8. Բոլոր կերը պետք է լավ վորակի լինի: Ցուլերին փշացած կեր տալ չի կարելի:

9. Յերիտասարդ ցուլերի կերաբաժինն ամեն որ հանքային աղեր (սեղանի աղ, կավիճ, վոսկրի ալյուր) պետք է ավելացնել: Սեղանի աղ և կավիճ (ալյուր դարձրած) որական պետք է տալ 10 գրամ, իսկ վոսկրի ալյուր՝ յուրաքանչյուր 100 կգ կեղանի քաշին 5—6 գրամ:

Հասակավոր ցուլերին սեղանի աղը մեծ կտորներով պետք է տալ, այն դնելով նրա առաջը, վոր լիզի՝ վորքան և յերբ ինքը ցանկանա:

10. Ցուլերին պետք է կերակրել, համաձայն խիստ կերպով սահմանված ներքին կարգ ու կանոնի, որվա նույն ժամերին: Կոպիտ կերը (խոտ և գարման) ցուլերին

որական 3 անգամ պետք է տալ—առավոտյան՝ խոտացրած և հյուլթալի կերն ուտելուց և շրճուց հետո, կեսօրին՝ գրասնճից ու ֆիզիկական աշխատանքից հետո և յերեկոյան՝ նույնպես ուժեղ և հյուլթալի կերերն ուտելուց հետո: Ուժեղ և հյուլթալի կերերն որական 2 անգամ պետք է տալ՝ առավոտյան և յերեկոյան:

11. Ցուլերին պետք է շրել ձմեռն որական 2 անգամ, ամառը՝ 3—4 անգամ: Մմելու շուրը պետք է լավորակ, թարմ և վոչ սառը լինի (8—10<sup>0</sup>Ց):

12. Պաղ՝ սառացային ջրով ցուլերին չի կարելի շրել, ինչպես և չի կարելի շրելու համար ձմեռը գետը կամ առվակը տանել:

13. Ցուլերին պետք է շրել կոպիտ կերերը տալուց առաջ. աշխատանքից անմիջապես հետո շրելն արգելվում է:

14. Չմեռը շրելու համար յուրաքանչյուր ցուլին առանձին դուլլ պետք է ունենալ: Մի դուլլից մի քանի ցուլ շրելով կարելի չէ վարակիչ հիվանդություններ փոխանցել:

15. Մսուրները, շրելու դուլլերը և մյուս իրերը միշտ պետք է մաքուր դրուժյամբ պահել:

16. Արտադրողներն ամառն արոտատեղով անպայման ազանովված պետք է լինեն: Ցուրաքանչյուր ֆերմա ցուլերն արածեցնելու համար հատուկ արոտատեղ պետք է ունենա, վորը պետք է լավ արոտ ունենա և ֆերմային մտախիլ լինի:

17. Ցուլերի համար առանձնացրած արոտատեղը պետք է քարերից, թփուտներից, ծառերի բններից և թփերից (քոլերից) մաքրված լինի:

18. Ցուլերին պետք է արածեցնել նորոգած կամ ցանկապատած հողակտորի վրա: Ցուլերի կապի (հորուկի) համար կարելի չէ ոգտագործել բարակ շղթա կամ ամուր թուկ, վորը գետնին ենք ամրացնում այդ նպատակի հա-

մար ամուր փայտից կամ յերկաթից պատրաստած հասաւկ-  
ցցով:

19. Յուլերին կապած արածեցնելիս որական 2—3 ան-  
գամ, նայած արտոի վորակին, արածելու տեղը պետք է  
փոխել:

20. Հիվանդանալուց և մարսողութեան սրգաններէ  
խանգարումից խուսափելու համար, մսուրալին կերակր-  
մանը պետք է անցնել աստիճանաբար:

21. Արածելու առաջին 5—10 որը ցուլերին պետք է  
վորոշ չափով չոր խոտ տալ:

22. Ամառը ցուլերին արտոից վերադարձնելիս, զու-  
գավորման աշխատանքից հետո, ցերեկը և յերեկոյան  
պետք է թարմ, նոր հնձած կանաչ խոտ և լրացուցիչ  
խտացրած կեր տալ:

23. Խիստ շոգ որերին ցուլերին սրական յերկու ան-  
գամ արտոի պետք է հանել՝ մեկ առավոտայան և մեկ եր  
յերեկոյան կողմը, յերբ շոգը մեղմանում է:

#### 4. ՅՈՒԼԵՐԻ ԽՆԱՄՔԸ ՅԵՎ ՊԼԱՆՆԵՐԻՄԸ

1. Յուլերին պետք է պահել կովերի հետ ընդհանուր  
գոմում, սակայն հատկապես նրանց համար նարմարեցրած  
և պատրաստած տավրատեղերում: Տավրատեղի յեր-  
կարութունը պետք է համապատասխանի ցուլի յերկարու-  
թեանը. միջին հաշիվով տավրատեղը պետք է 1,8—2 մետր  
յերկարութուն և 1,25—1,5 մետր լայնութուն ունենա:

2. Յուլանոցը չոր, մաքուր և յուսավոր պետք է լինի:  
Վոչ մի դեպքում չի կարելի ցուլերին խոնավ, մութ և կեղ-  
տոտ շենքում պահել:

3. Յուլանոցը պետք է մսուր և տավարակաղ ունենա:  
Յուլի գլխավերևը պետք է փոքր տախտակ ունենալ, վորի  
վրա գրված լինի ցուլի անունը, համարը, ծնվելու ժամա-  
նակը, կենդանի քաշը և ծագումը (մոր և հոր մոր կաթնատ-  
վութունը, յուղի տոկոսը կաթի մեջ):

4. Յուլերին ամեն որ խողանակով պետք է մաքրել,  
իսկ աղտոտած տեղերը ջրով լվանալ:

Յուլ մաքրելու իրերը (խողանակ, քերոց, լաթ)  
պետք է ամրացված լինեն յուրաքանչյուր ցուլին առան-  
ձին, քանի վոր այդ իրերը շատ հեշտութեամբ մեկ անա-  
տունից մյուսին են փոխանցում զանազան հիվանդու-  
թեաներ և միջատներ:

5. Վորպեսզի ցուլերը միմյանց չխփեն և չվիրավորեն,  
ինչպես նաև սպասարկող անձին չվնասեն, անպատճառ  
պետք է կտրել յեղջուրներին սուր ծայրերը վոչ ավելի  
1,5—2 սմ յերկարութեամբ:

6. Յուլի կնդակները պետք է կտրել, նայած թե նրանք  
վորքան են յերկարել (տարին 2—3 անգամ): Բացի կտրե-  
լուց, անհրաժեշտ է պարբերաբար ստուգել կնդակներին  
մաքրութունը և նրանց մաքրել գոմազրից ու կեղտից:

7. Ե՛լ ավելի մաքրութուն պահպանելու նպատակով,  
անհրաժեշտ է ժամանակ առ ժամանակ ցուլի պոչածայրի  
մաղերը, պոչի ծայրից 8—10 սմ յերկարութեամբ՝ խուզել:

8. Բացի պոչից, պետք է կտրել նաև ցուլի պորտի  
վրա յեղած մաղերը, քանի վոր այդ մաղերն ուժեղ կեր-  
պով կեղտոտվում են, կովի վրա ըստ ճարտարա-  
բանական և առնանդամի հիվանդութեան են տուժ  
բերում:

9. Յուլի հետ պետք է մեղմ վարվել, վճռական, սա-  
կայն վոչ կոպիտ: Չպետք է նրան չարացնել և վոչ ել գո-  
ռալ նրա վրա, չպետք է քացով խփել կամ փայտով հար-  
վածել: Հարատև, վճռական և վատահ վերաբերմունքով ցու-  
լին պիտի սովորեցնես քեզ լենթարկվելու և լսելու: Ամեն  
անգամ ցուլին մոտենալիս միշտ պետք է հիշել, վոր ցու-  
լին վատահել չի կարելի:

10. Յուլին հեշտ կառավարելու նպատակով, անհրա-  
ժեշտ է նրա քթին, մանավանդ չար ցուլերի, ող հաղցներ:

Քթի ողբ հատուկ գործիքի՝ Ֆյոսի ունելիքի միջոցով հազցնում են ցուլի քթի միջնապատի փափուկ մախ մեջ, վորը կատարում է անասնաբուժը, զոտեխնիկը, կամ անխնիկ անասնապահը:

11. Վորպեսզի կեր ուտելու միջոցին ողբ ցուլին չխանգարի կամ չկալի ուրիշ իրերի, հատուկ թոկով դեպի վեք թեքելով՝ ողբ թոկով կապում են յեղջյուրների մեջտեղը — ցուլի ճակատին:

12. Ցուլի համար շատ կարևոր նշանակություն ունի Ֆիզիկական աշխատանքը և զբոսանքը: Ցուլին, բացի անձրևային, վատ լեղանակներից կամ ձմեռվա բուք որերից, ամեն որ պետք է զբոսանքի հանել:

13. Չմեռը ցուլի զբոսանքի համար գոմին մոտիկ ցանկապատած զբոսավայր պետք է պատրաստել:

14. Չմեռը ցուլերին զբոսանքի պետք է թողնել մաքրելու և կեսորին կերակրելու միջև ընկած ժամանակամիջոցում, այսինքն՝ ցերեկվա ժամի 10-ից մինչև 12-ը:

15. Զբոսանքը պետք է տրվի որը 2—4 ժամ, ցուլու ու վարզկա որերին՝ 1—2 ժամ:

Զբոսանքի համար ցուլին ցանկապատած զբոսավայր ասանելիս չպետք է կապել. ընդհակառակը, նրա շարժումներին լիակատար ազատություն պետք է տալ:

## 5. ՑՈՒԼԵՐԻ ՈԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄԸ

(Զուգավորման տեխնիկան)

1. Առաջին անգամ ցուլերին և յերինջներին զուգավորման պետք է թողնել հետևյալ հասակում.

ա) շվից և սիմենթալ ցեղի յերինջներին՝ 16—18 ամս. ցուլիկներին՝ 15—18 ամս.  
բ) կովկասյան տեղական ցեղի » 18—22 » » 18—24 »  
գ) գոմեշներին » 30—36 » » 26—30 »

Ծանոթություն.—Յերինջներին զուգավորման թողնելիս, յուրաքանչյուր առանձին դեպքում, բացի հասակից,

հաշվի պետք է առնել նաև նրա ընդհանուր զարգացումը: Առաջին անգամ յերինջին զուգավորման պետք է թողնել այն ժամանակ, յերը նրա կենդանի քաշը հասել է նորմալ կովի կենդանի քաշի  $65-70\%$ -ին (այսինքն՝  $\frac{2}{3}$  մասին):

2. Յերիտասարդ ցուլերին զուգավորման թողնելիս նրանց պետք է նորմալ հասակ առած ցուլի բեռնվածուխյան կիսի չափով կովեր տրամադրել:

3. Հատուկ ուշադրություն պիտի դարձնել կովերի ցուլի գալու ցանկության հայտաբերմանը: Ցանկություն ունեցող կովի հայտաբերումը Ֆերմայի աշխատողների, հատկապես կթող-տավաբապահների և նախրապահների ամենապատասխանատու խնդիրը պետք է լինի:

Այն անձինք, վորոնք իր ժամանակին համապատասխան միջոցներ ձեռք չեն առնում ցանկություն ունեցող կովերին ցուլով ծածկելու, նրանք, վորպես նախրի վերաբերումն իրանգարողներ, խիստ պատասխանատվության պետք է կանչվեն:

4. Կովերի ցուլի գալու ցանկությունը սովորաբար ծենլուց 16—28 որից հետո յե հանդես գալիս: Յեթե առաջին ցանկության միջոցին կովը չի ծածկվել կամ բեղմնավորվել, այդ դեպքում նրա ցանկությունը կրկին անգամ հանդես է գալիս 16—28 որից հետո:

5. Ամառ ժամանակ, յերը կովերն որվա մեծ մասն ազատ են ու արտատեղում, նրանց ցուլի գալու ցանկությունն ավելի ուժեղ է արտահայտվում քան ձմեռը, յերը նրանք գոմում կապված են լինում:

6. Կովի ցուլի գալու ցանկության առաջին նշանը նրա անհանգիստ լինելն է: Այդպիսի կովը, յեթե նա մսուրային շրջանումն է և գոմում կապած, հաճախ պոչը պտտում, քառաչում է, կողքի կովերին լիզում է, մեջքը կորացնում է պոչի հիմքը վեր է բարձրացնում:

7. Յերը ցուլի գալու ցանկությունն արոտային շրջա-

նումն ե, այդպիսի կովը դադարում ե արածելուց, մյուս  
կովերի շուրջը պտույտ ե գալիս, ցափկում ե նրանց վրա,  
կամ մյուս կովերն են նրա վրա ցատկում, իսկ նա հան-  
գիստ կանգնում ե այդ ժամանակ:

8. Արտաքին սեռական որգանները ցանկություն ունե-  
նալու միջոցին մի փոքր ուռչում են և կարմրում (շատ  
հաճախ լորձունք ե ծորում), հեշտոցի լորձաթաղանթը  
նույնպես վորոշ չափով կարմրում ե:

9. Կովերը պետք ե ծածկվեն առաջին ցանկության  
կամ յերկրորդի միջոցին, համենայն դեպս՝ վոչ ուշ յերրոր-  
դից: Ցանկալի չե, վոր գուգավորումը կատարվի ցանկու-  
թյան ժամանակամիջոցի կեսին, վորը նրանց մոտ 6-ից  
մինչև 36 ժամ ե տևում:

10. Յերբ կովերը մանր են, իսկ ցուլերը խոշոր և ծանր,  
վորպեսզի ցուլի ծածկելու միջոցին կովերը չփռավեն,  
պետք ե հատուկ գուգավորման դազգյահներ պատրաստել  
(տես հավելված № 3):

11. Զուգավորումը, վորպես որենք, պետք ե ձեռնա-  
քաշ լինի: Սակայն այն նախիրներում, ուր տեղական պայման-  
ներից յինելով ձեռնաքաշ գուգավորում անցկացնելը կապ-  
ված ե մեծ դժվարությունների հետ (անտառային և լեռ-  
նային արոտներ ունենալը, վորոնք դժվարացնում են ժա-  
մանակին կովի ցուլի գալու ցանկությունը հալաբերելը  
և ժամանակին ել գուգակայան հասցնելը), թույլ ե արվում  
ազատ գուգավորում կիրառել: Այս դեպքում մեկ ցուլին  
բեռնվածություն պիտի տալ 30—35 կով և յերիջն:

12. Ազատ գուգավորում կիրառելու դեպքում, ամբողջ  
արոտային շրջանի տևողության ընթացքում, շաբաթը մեկ  
որ ցուլին պետք ե հանգիստ տալ, քանի վոր ազատ գու-  
գավորման միջոցին, չափից դուրս շատ ցատկուձների հե-  
տևանքով, ցուլը հյուծվում ե: Վոչ մի դեպքում չի թույ-  
լատրվում հանգիստ տալու ժամանակ նախրում յեղած

բոլոր ցուլերը մի անգամից նախրից հանել: պետք ե հեր-  
թով, որը մեկ ցուլի հանգիստ տալ:

13. Արհեստական սերմնավորում թույլատրվում ե անց-  
կացնել բացառապես այն ֆերմաներում, վորոնք ավելի  
կազմակերպված են և այդ անցկացնելու համար նախա-  
պատրաստված են, ունեն կայանի կահավորում և սերմնա-  
վորման այդ ձևը չուրացրած կազմեր:

14. Ֆերմաներում արհեստական սերմնավորման կիրա-  
ռումը թույլատրվում ե բացառապես հողային վարչություն-  
ների թույլտվությամբ (կայանների կազմակերպման կա-  
նոնները և սերմնավորման տեխնիկան ցույց են տրված  
ՀԺԿ-ի կողմից հաստատված՝ կալանտեսություններում և  
խորհրտնտեսություններում խոշոր լեղջերավոր տնտեսու-  
ների արհեստական սերմնավորման մասին յեղած հրահան-  
գի մեջ):

15. Անհրաժեշտ ե, նախքան գուգավորումը, ցուլի  
յեկող կովի հետին մասը, պոչի հիմքը և արտաքին սեռա-  
կան որգանները գոլ ջրով լվանալ:

16. Ցուլին կովի մոտ են թողնում թուկից բռնած:

17. Սաերջության դեմ պայքարելու նպատակով, միև-  
նույն ցանկության ժամանակամիջոցում կովին ցուլով  
պիտի ծածկել 2-րդ անգամ, առաջին գուգավորումից  
10—18 ժամ հետո:

Կարված աշխատանքի դեպքում, յուրաքանչյուր 5—6  
որից հետո, ցուլին պետք ե մեկ որ հանգիստ տալ:

18. Ծածկելուց հետո կովին գոմը կամ ազտին են ատ-  
նում, իսկ ցուլին, հանգիստ աալու նպատակով, մի քիչ մտն  
են տալիս:

19. Ծածկված կովին 3 ամիս շաբաթնակ պետք ե հե-  
տամուտ լինել՝ պարզելու, թե նա բեղմնավորված ե,  
թե վոչ:

20. Զուգավորման կամպանիան հիմնականում ավարա-  
վելուց հետո մոտավորապես հոկտեմբեր ամսից թույլատր-  
վում ե:

վրա և ձեռնարք ձևով ծածկված կովերի նախիրներում տրապարտներ թողնել մինչև մսուրային շրջանին անցնելը, այն հաշվով, վոր նախրում 100 կովին մեկ ցուլ լինի:

**6. ԱՆԱՍՆԱԲՈՒԺԱԿԱՆ-ՊՐՈՓԻԼԱՎՏԻԿ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ**

1. «Կազմակերպել բոլոր արտադրողների գոտեսխնի-կական անասնաբուժական զննուժը բուժակազմի և տուրբու-կույտի նկատմամբ, ինչպես նաև ստուգել սերմի լավորակու-թյունը: Զուգավորման թույլատրել միայն այն արտադրող-ներին, վորոնք ունեն պիտանի արլան վկայական հոտի վերարտադրության համար» (ՀԿ(բ)Կ կենսական բյուրոյի վորտչումից):

2. Այն ցուլերը, վորոնք պիտի աշխատեն արհեստական սերմնավորման պունկտերում, 1,5—2 ամիս առաջ պետք է ընտրվեն, ստուգվեն և առանձին խնամքի տակ պիտի առնվեն:

3. Յուրաքանչյուր կով, նախ քան ծածկվելը, պետք է զտակերտանալի կողմից նայվի, վորից հետո միայն թույ-լատրվում է ծածկվելու:

Այն դեպքում, յերբ հիվանդության կասկածներ կան կամ կովի սեռական օրգանների վրա հիվանդության լերե-վաշխներ են նկատվում, չի թույլատրվում այդպիսի կո-վին ծածկվելու թողնել. նրան պետք է անմիջապես զատել տաղջ կովերից և այդ մասին հաղորդել կոլտնտեսության վարչության՝ անասնաբուժ կամ անասնաբուժակ կանչելու համար:

4. Բոլոր արտադրող-ցուլերը զոովետպերտոնալի ան-միջական հսկողության տակ պետք է գտնվեն և զուգա-վորման կամպանիայի ընթացքում, վոչ պակաս քան ամիսը մեկ անգամ, անասնաբուժական ընկնության լերթարկվեն:

5. Առանձին հիվանդութույունների նկատմամբ վոչ բարենպաստ պայմաններ ունեցող անտեսութույունների հա-մար զուգավորման կամպանիայի անցկացման և ցուլերի սղառագործման հետևյալ կարգն է սահմանվում:

56425-66

**I. ԲՐՈՒՑԵԼՅՈՁԻ (ՎԱՐԱԿԻՉ ՎԻԺՈՒՄ) ՆԿԱՏՄԱՍԲ**

ա) Այն արտադրողներին, վոր բացահայտ կերպով հի-վանդ են բուժակազմի (վորոնք բուժակազմի կլինիկական նշաններ ունեն), չի թույլատրվում մասնակցել զուգա-վորման աշխատանքներին:

բ) այն արտադրողներին, վորոնց զննումը բուժակազմի համար դրական արդյունքներ է տվել (առանց կլինիկական նշանների), թույլատրվում է աշխատել միայն դրական արդյունքներ հայտարարած կովերի խմբում:

գ) վիժած կովերին թույլ է տրվում զուգավորել վի-ժելուց հետո 2 ամիս վոչ շուտ և յերբ բոլորովին գաղա-բել են սեռական օրգանների անցքերից լեղած արտա-թորումները:

դ) կովերի յուրաքանչյուր առանձին խմբի համար առանձին արտադրող պետք է առանձնացնել:

Զի թույլատրվում, վորպեսզի միևնույն ցուլը և՛ առաջ և՛ հիվանդ կովերին սպասարկի:

**II. ԹՈՔԱԽՏԻ ՆԿԱՏՄԱՍԲ**

Այն կովերը, վորոնց զննումը թոքախտի համար դրա-կան արդյունք է տվել, վորոնց մոտ սակայն թոքախտի կլինիկական նշանները բացակայում են, պետք է չեղոջաց-ված խմբով առանձին պահվեն և նրանց համար առանձին ցուլ պետք է հատկացվի:

**7. ՀԱՇՎԱՌՈՒՄԸ ՅԵՎ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆԸ**

1. Զուգավորման աշխատանքների ստուգման և նրա ընթացքին հետևելու համար անհրաժեշտ է զուգավորման մանրակրկիտ հաշվառում կատարել: Զուգավորման հաշ-վառում (զրանցումը) պետք է կատարվի զուգավորման մասյանում հենց զուգավորման օրը (տես հավելված № 4),



վարդիսին պետք է ունենալ յուրաքանչյուր կոլտնտեսու-  
թյունում և գյուղխորհրդում:

2. Կոլտնտեսությունների նախրի և զուգավորման  
հաշվառումը բրիգադիրն է տանում, իսկ կոլտնտեսական-  
ներին ու մենատնտեսներին՝ անասունների զուգավորում  
զեկավարող անձը՝ պունկտի վարիչը կամ ցուլապահը, վոք  
պարտավոր է յուրաքանչյուր տասնորյակում բոլոր ծածկված  
անասունների մասին գյուղխորհրդին տեղեկություն ներ-  
կայացնել:

Այն նախիրներում, ուր արոտային շրջանում ազատ  
զուգավորում է կիրառվում, զուգավորման հաշվառումը  
նախրապահն է տանում: Նախրապահը պարտավոր է որվա  
վերջին որվա ընթացքում ծածկված անասունների մասին  
զեկուցել, և՛ կոլտնտեսականների, և՛ մենատնտեսների անա-  
սունների հոտի համար, յուրաքանչյուր տասնորյակում,  
գյուղխորհրդին. ծածկված անասունների մասին տեղեկու-  
թյուն ներկայացնել:

3. Տոհմային ֆերմաներում ցուլերի զուգավորելը  
պետք է գրանցվի նաև ցուլի գործարանային քարտում՝  
անձնագրում:

4. Դյուղխորհուրդը պարտավոր է յուրաքանչյուր  
տասնորյակում (ամսի 2-ին, 12-ին և 22-ին), գ/խ. հաշվետը-  
վության № 13 ձևով, հաշվետվություն ներկայացնել շրջ-  
հոդրամին:

ՀՂԻՈՒԹՅԱՆ ՈՐԱՅՈՒՅՑ

Հավելված № 1

Բեղմնա- վորման օրը	Ծնի օրը	Բեղմնա- վորման օրը	Ծնի օրը	Բեղմնա- վորման օրը	Ծնի օրը	Բեղմնա- վորման օրը	Ծնի օրը
Հունվար	Հեկտեմ- բեր	Փետրվար	Նոյեմբեր	Մարտ	Դեկտեմ- բեր	Ապրիլ	Հուն- վար
1	7	1	7	1	5	1	5
5	11	5	11	5	9	5	9
10	16	10	16	10	14	10	14
15	21	15	21	15	19	15	19
20	26	20	26	20	24	20	24
25	31	25	1 դեկտեմ.	25	29	25	29
Մայիս	Փետրվար	Հունիս	Մարտ	Հուլիս	Ապրիլ	Ոգոստոս	Մա- յիս
1	4	1	7	1	6	1	7
5	8	5	11	5	10	5	11
10	14	10	16	10	15	10	16
15	18	15	21	15	20	15	21
20	23	20	26	20	25	20	26
25	28	25	31	25	30	25	31
Փետրեմ- բեր	Հունիս	Հոկտեմ- բեր	Հուլիս	Նոյեմբեր	Ոգոստոս	Դեկտեմ- բեր	Սեպ- տեմ.
1	7	1	7	1	7	1	6
5	11	5	11	5	11	5	10
10	16	10	16	10	16	10	15
15	21	15	21	15	21	15	20
20	26	20	26	20	26	20	25
25	1 հուլիսի	25	31	25	31	25	30

Տախտակ՝ կաթնատվության շրջանի (լակտացիայի) 300 որվա ընթացքում մոտավոր կաթնատվության վորոշման համար՝ ըստ կաթնատվության տանորյա ստուգման ժամանակամիջոցի միջին որական կթի:

Կաթնատվության շրջանի ամիսը					Կաթնատվությունը 300 որվա համար
1	2	3	4	5	
Որական կիթը, ըստ լակտացիայի ամիսների					
4,0	3,7	3,5	3,1	2,8	720
4,5	4,2	3,9	3,5	3,2	820
5,0	4,7	4,3	3,9	3,5	930
5,5	5,1	4,8	4,4	3,9	1040
6,0	5,6	5,2	4,7	4,3	1150
6,5	6,0	5,7	5,2	4,7	1250
7,0	6,5	6,1	5,6	5,1	1370
7,5	7,0	6,5	5,9	5,4	1480
8,0	7,5	7,0	6,4	5,8	1600
8,5	7,9	7,4	6,8	6,2	1710
9,0	8,4	7,8	7,2	6,6	1820
9,5	8,8	8,3	7,6	6,9	1930
10,0	9,3	8,7	8,0	7,3	2040
10,5	9,8	9,1	8,4	7,7	2150
11,0	10,2	9,6	8,8	8,1	2260
11,5	10,7	10,0	9,2	8,5	2370
12,0	11,2	10,4	9,6	8,9	2480
12,5	11,7	10,9	10,0	9,2	2590
13,0	12,1	11,3	10,4	9,5	2700
13,5	12,6	11,7	10,8	9,9	2810
14,0	13,0	12,2	11,2	10,3	2920
14,5	13,5	12,6	11,6	10,7	3030
15,0	14,0	13,1	12,1	11,1	3150
15,5	14,4	13,5	12,5	11,4	3260
16,0	14,9	13,9	12,9	11,8	3370
17,0	15,8	14,8	13,7	12,6	3580
18,0	16,7	15,7	14,5	13,3	3810
19,0	17,7	16,5	15,3	14,1	4080
20,0	18,6	17,4	16,1	14,8	4250

Տախտակ՝ կաթնատվության շրջանի 300 որվա ընթացքում կաթի լուղալիության մոտավոր 0/0-ի վորոշման համար՝ ըստ կաթնատվության տանորյա ստուգման ժամանակամիջոցի, յուղալիության միջին 0/0-ի:

Կաթնատվության շրջանի ամիսը					Յուղալիության միջին 0/0-ը կաթնատվության շրջանի 300 որվա ընթացքում
1	2	3	4	5	
3,3	3,3	3,3	3,4	3,5	3,5
3,4	3,4	3,4	3,5	3,6	3,6
3,5	3,4	3,5	3,6	3,7	3,7
3,6	3,5	3,6	3,7	3,8	3,8
3,7	3,6	3,7	3,8	3,9	3,9
3,8	3,7	3,8	3,8	4,0	4,0
3,9	3,8	3,9	3,9	4,1	4,1
4,0	3,9	4,0	4,0	4,2	4,2
4,1	4,0	4,1	4,1	4,3	4,3
4,2	4,1	4,2	4,2	4,4	4,4
4,3	4,2	4,2	4,3	4,5	4,5
4,3	4,2	4,3	4,4	4,6	4,6
4,4	4,3	4,4	4,5	4,7	4,7
4,5	4,4	4,5	4,6	4,8	4,8
4,6	4,5	4,6	4,7	4,9	4,9
4,7	4,6	4,7	4,8	5,0	5,0



«Ազգային գրադարան»



NL0301129

а р т

155

21.317

800

1  
2

*Handwritten notes:*  
№ 112  
Инструкция - 1937



Наркомзем Арм. ССР — животноводческое управление

## **ИНСТРУКЦИЯ**

**Об организации и проведении случной  
компании крупного рогатого скота**

Арменсельхозгиз, 1937, Ереван