

# ԾՐԱԳԻՐ

ԱՆԱՍՆԱՊԱՅԱԿԱՆ ԱՊՐԱՆՔԱՅԻՆ  
ՖԵՐՄԱՆԵՐԻ ԶՈՈՏԵԽՄԻՆԻՄՈՒՄԻ

---

636  
Ծ-98

14 MAY 2013

24 SEP 2010

ՀՍԽՀ ՀՈԳԺՈՂԿՈՄՍՏ—ԱՆԱՍՆԱԴՊՈՂԱԿԱՆ ՎՄՐՁՈՒԹՅՈՒՆ

636  
D-98  
M.

# Ծ Ր Ա Գ Ի Ր

ԱՆԱՍՆԱԴՊԱՀԱԿԱՆ ԱՊՐԱՆՔԱՅԻՆ  
ՔԵՐՍԱՆԵՐԻ ԶՈՈՏԵԽՄԻՆԻՍՈՒՄԻ

9 Դ 5 6 3  
33148  
1007



1935

ՅԵՐԵՎԱՆ



Ուսուցումը պետք է շատ սերտ կերպով կապակցված լինի տվյալ կոլտնտեսության ապրանքային ֆերմայի առաջ դրված արտադրական խնդիրներին հետ: Պարապմունքները ընթացքում պետք է հսկել, վոր ամեն մի խմբակի անդամ, վոր միայն լավ յուրացնի ուսումնական նյութը, այլև ստացած գիտելիքներն ահտիվ կերպով գործադրել իր արտոյա արտադրական աշխատանքներում:

Հենց այդ պատճառով ել խմբակի ղեկավարի հիմնական խնդիրներինց մեկն ուսուցման ընթացքի ղեկավարման, ամեն մի սովորողի կողմից ուսումնական նյութի յուրացման ստուգումն է: Միաժամանակ նա պարզում է, թե ինչպես է անդրադառնում ուսուցումը նրա աշխատանքներին ընթացքի վրա (կենդանիների խնամքի և պահպանման գործում):

ԿՄՖ-երում պարապելու համար կազմված ծրագիրն ընդհանուր է, վորովհետև մեծ մասամբ դժվար է լինում մի ֆերմայում յերկու կամ մի քանի խմբակներ կազմակերպել: Տարբեր բնույթի աշխատանք կատարող կոլխոզնիկներինց պահանջվող նորմաները տարբեր են:

Խմբակի ղեկավարը պետք է հաշվի առնի այս հանգամանքը և ընթերցման համար համապատասխան գրականութունը ընտրելու, լրացուցիչ առաջադրանքների և պարապմունքների միջոցով հասնի այնպիսի գրության, վոր ամեն մի կոլխոզնիկ լրիվ տիրապետի իր կատարած աշխատանքներին համապատասխանող և իրենից պահանջվող գիտությունների մինիմումին:

## ՀՐԱՀԱՆԳ

Կոլտնտեսական ապրանքային ձերմաներում գոտեխնիկական ուսուցումն անցկացնելու կարգի մասին

1. Կենդանիների լավագույն խնամքը և պահպանումն ապահովելու, միջերատությունը բարձրացնելու, ինչպես և կոլտնտեսությունների ապրանքային ֆերմաներում աշխատող կոլտնտեսականներին զոտեխնիկական անասնաբուժական գիտելիքներ տալու նպատակով, կազմակերպվում են զոտեխնիկական խմբակներ: Խմբակում պարապողների թիվը 20-25 հոգուց ավելի չպետք է լինի:

Այդ պատճառով ել խոշոր ապրանքային ֆերմաներում կարելի չէ մի քանի խմբակներ կազմակերպել: Նախորդ մինչև պարապմունքների սկսելը, շրջողաժնի, անասնապահական սեկտորի վարիչի, շրջանային զոտեխնիկների և անասնաբուժաների միջոցով կոլտնտեսականների մեջ զոտեխնիկումների անհրաժեշտության մասին լայն մասսայական-բացատրական աշխատանքներ են տարվում: Բացատրվում են ուսուցման ձևերը: Խմբակները կազմակերպելու առթիվ կոլտնտեսությունների վարչություններին համապատասխան հրահանգ է տրվում:

3. Տվյալ ֆերմայում աշխատող բոլոր կոլտնտեսականները ներգրավվում են խմբակում պարապելու համար: Անասնապահության խնդիրներով հետաքրքրվող մնացած այն կոլտնտեսականներին և մենատնտեսներին, վորոնք ցանկություն ունեն անցնելու զոտեխնիկական ուսուցումը, խմբակում մասնակցելու լայն հնարավորություններ պետք է տրվեն:

4. Խմբակի պարապմունքները կատարվում են շաբաթական 2-3 անգամ, ամեն անգամին 2-3 ժամ տևողությամբ: Խմբակի պարապմունքների համար սահմանվում են մշտական օրեր, համաձայնեցնելով վերջինը կոլտնտեսության վարչության հետ:

Խմբակի պարապմունքների ժամերը սահմանվում են այն հաշվով, վոր չխանգարեն Ֆերմայում սահմանված արտադրական աշխատանքների կարգը: Խմբակի պարապմունքների ընթացքում կոլտնտեսականների ուղադրությունը և ժամանակը չպետք է դբաղենցնել այլ աշխատանքների կատարումով:

5. Խմբակի պարապմունքների համար կոլտնտեսություն վարչությունը պարտավոր է առանձնացնել և մշտապես խմբակին հատուկ մի շենք հատկացնել, ապահովելով լուսավորություն, վառելիքով, անհրաժեշտ կահավորումով (սեղաններ, աթոռներ, նստարաններ և այլն):

6. Խմբակը ղեկավարելու համար նշանակվում են ղոտտեխնիկներ, ազրոնոմներ, անասնաբուժներ, զոնալ կայանների և պետ. տոհմաբուծությունները աշխատողներ, գյուղատնտեսական ուսումնական հիմնարկների դասատուներ, Ֆերմաների լավագույն վարիչներ, շրջանային կոլտնտեսական դպրոցների յերկարատե դասնթացն անցած բրիգադիերները և կոլտնտեսություն նախագահները:

7. Խմբակի աշխատանքների ամբողջ պատասխանատուն Ֆերմայի վարիչն է:

8. Խմբակի բոլոր պարապմունքները տեղի յին ունենում ԽՍՀՄ-ի Հողօրդկումի կողմից հաստատված ծրագրերով:

9. Խմբակի պարապմունքները վերջանալուց հետո, կազմակերպվում է բոլոր սովորողների ստուգումը (տեխնիկական քննությունը)՝ ԽՍՀՄ-ի Հողօրդկումատի կողմից հաստատված ծրագրի և պահանջվող նորմաների սահմաններում:

10. Տեխնիկական քննությունն անցկացնելու համար կազմվում է առանձին հանձնաժողով, հետևյալ կազմով՝

1. Շրջհոդբաժնի ներկայացուցչից.
2. ՄՏԿ-ի քաղբաժնի ներկայացուցչից.
3. Կոլտնտ. վարչության մի անդամից.
4. Ֆերմայի վարիչից.
5. Խմբակի ղեկավարից:

11. Դասնթացն ավարտող և տեխ. քննությունը տվող բոլոր կոլտնտեսականներին և մենատնտեսներին արվում է համապատասխան վկայական:

12. Ֆերմայի վարիչը կուբսերի բացման և սովորողների թվի մասին անհապաղ պարտավոր է հայտնել շրջհոդբաժնին:

Պարապմունքները վերջանալուց և ուսանողներին քննելուց հետո, Ֆերմայի վարիչը շրջհոդբաժնին հայտնում է հետևյալ տեղեկությունները.

ա) Դասնթացն ավարտողների թիվը.

բ) Դննություն տվողների թիվը,

գ) Չոտտեխնիկական ուսուցումը կազմակերպելու, աշխատանքների վերահսկողության և հաշվառման բոլոր աշխատանքները շրջանի մասշտաբով կատարում է շրջհոդբաժնի:

Շրջհոդբաժնի վարիչը պարտավոր է ապահովել խմբակների ղեկավարների հաջող ընտրությունը և նրանց ամբացումը խմբակին՝ ամբողջ ուսուցման ընթացքում:

Չոտտեխնիկական ուսուցման հաջող ղեկավարումը պետք է շրջանի մասնագետի արտադրական աշխատանքների բաղադրիչ մասը կազմի:

Խմբակների ղեկավարներին մշտական ունություն ցույց տալու համար շրջհոդբաժնի պարտավոր է. ա) մինչև խմբակի պարապմունքներն սկսելը՝ կազմակերպել խմբակի ղեկավարների 15-որյա կուբսեր, վորտեղ պետք է մշակվեն ծրագրերի հետ կապված զանազան խնդիրները, պարապմունքների հետ կապված մեթոդական և այլ հարցերը:

6) Վոչ պակաս քան ամիսը մեկ անգամ խմբակները ղեկավարների հետ անցկացնել խմբակցական խորհրդակցություններ:

**Ծ Ր Ա Գ Ի Ր**

**Կարճագրանկային Փերմայի գոտսեխնիկական գիտելիքների**

Ուսուցման տեղությունը 3 ամիս. պարապմունքները՝ որ մեջ 2— ժամ տեղությունը:

**ԹԵՄԱՅԻ ԱՆՈՒՆԸ**

**ՃԱՄԵՐԻ ԹԻՎԸ**

1. Ներածություն . . . . .	4 ժամ
2. Կերի տեսակները և կերակրումը . . . . .	20 »
3. Տավարի խնամքը և պահպանումը . . . . .	12 »
4. Տավարի տարբեր ցեղերը և բուժումը . . . . .	10 »
5. Մատղաշների խնամքը և դաստիարակումը . . . . .	12 »
6. Կով կթելը և կաթը խնամելու կանոնները . . . . .	12 »
7. Աշխատանքի կազմակերպումը և պլանավորումը . . . . .	10 »

Ընդամենը . . . 80 ժամ

**ՆԵՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ**

Անասնապահությունը վորպես ԽՍՀՄ ժողովրդական տնտեսության կարևորագույն ճյուղերից մեկը:

Անասունների թվի պահասումը ԽՍՀՄ գյուղատնտեսության վերակառուցման առաջին տարիներում, անասնապահության զարգացման և վերելքի համար ստեղծված նախատվյալները 2-րդ հնգամյակում (հացահատիկային պրոբլեմի լուծումը, գյուղատնտեսության մեքենայացումը, խորհրդային և կոլեկտիվ տնտեսությունների կազմակերպումը և այլն):

Համ. Կ(բ) ԿԿ-ի հուլիսյան պլենումի վորոշումը՝ անասնապահությունը բարձրացնելու, բարելավելու մասին Կոլտնտեսական ապրանքային ֆերմաների լայնացումը և անասնապահական խորտնտեսությունների ամրացումը, վորպես անասնապահությունը բարձրացնելու գործում ահսած պայքարի հիմնական ողակներ: Անասնապահական խորհրդային տնտեսությունների

հիմնական խնդիրները [տավարի տարբեր ցեղերի լավացումը, ոգնություն ԿԱՑ-երին մթերատու անասուններ և մատղաշներ տալու (վաճառելու) միջոցով]:

ԿԱՑ-եր ունեցող կոլտնտեսություններին տրվող արտոնությունները՝ մսի, կաթի և բրդի մթերույթների ասպարիզում: Կայուն կերի բաղան վորպես հիմնական պայման անասնապահության զարգացման և վերելքի գործում: Կենսոգովի հուլիսյան պլենումի դիրեկտիվները կերի բաղայի լայնացման առթիվ:

Կոլտնտեսականների կովադրելությունը վերացնելու առթիվ կուսակցության կողմից ձեռք առած միջոցները (անտոկոս վարկեր տրամադրելը, կովադրել կոլտնտեսականներին վաճառելու համար հորթեր մեծացնող կոլխոզնիկներին և մեծատնտեսներին տրվող արտոնությունները՝ կաթ և միս հանձնելիս): Անասնապահություն զարգացման պետական պլանը և նրա նշանակությունը:

Իրասկարգային աշարջություն անհրաժեշտությունը և պայքարն անասնապահական պլանների կատարման ասպարիզում դասակարգային թշնամու կողմից պլանների կատարումը խանգարելու փորձերի դեմ:

ԿԵՐԻ ՏԵՄԱԿՆԵՐԸ ՅԵՎ ԿԵՐԱԿՐՈՒՄԸ (20 ժամ).

Հասկացողություն կովի մարտդական, շնչառություն որդանների, արյունատար անոթների կազմություն և աշխատանքի մասին: Հասկացողություն տարբեր կերերի բաղադրություն և սննդարար լինելու մասին: Հասկացողություն կերի մարսելի լինելու մասին:

Կերի միավորը վորպես տարբեր տեսակ կերերի սննդարար արժեքի չափանիշ: Կերի նորմաները: Կուպիտ, ուժեղ կամ խտացրած, հյութալի, սիլոսացրած և արոտային կերեր: Վերջիններիս սննդարար արժեքը և ազդեցությունը տավարի մթերատվության վրա: Հանքային նյութերը (կիր, աղ, մոխիր և այլն). սրանց ազդեցությունը կենդանիների աճման և զարգացման վրա: Կերը նախապարաստելու ձևերը և միջոցները: Կերը նախապարաստելու համար գործադրվող մեքենաները, վերջիններիս խնամքը և նրանց հետ վարվելու ձևերը: Կերի խնամքը և հսկողությունը՝ կերը պահելու ժամանակ Կերի վորակի վորոշումը նրանց արտաքին տեսքից: Հասկացողություն կենսապահ և արդյունաբեր կերի մասին:

Կենդանի քաշի վորոշումը՝ չափելու և կշռելու միջոցով: Կերի ուսցիտներ (բաժիններ) կազմելու ձևերը:

Կովերի կերակրման առանձնահատկութիւնները՝ լակտացիոն շրջանի տարբեր ժամանակամիջոցներում: Կովի կերակրումը հղիութեան յերկրորդ շրջանում, ծնելու նախորդակէն և ծնելու առաջին օրերը: Արտադրող ցուլերի կերակրումը դուդալորման շրջանում և դրանից դուրս: Մասքու տավարի բուծումը: Կերարածի դասավորումն որվա ընթացքում: Խմրակային և անհատական կերակրումը: Որվա աշխատանքների դասավորումը ձմեռային սեզոնում:

Տավարի կերակրումը մսուրային շրջանից արոտային շրջանին անցնելու ժամանակ: Արոտավայրի նախապատրաստումը՝ տավարն արոտ դուրս բերելու նախորդակէն (քարերից, զանազան կեղտոտութիւններից մաքրելը, տարբեր մասերի բաժանելը և այլն): Որվա աշխատանքների կարգը արոտային շրջանում: Տվյալ կուտնտեսութեան արոտների բնութագիրը և զնահատումը:

Արոտի ընտրութիւնը թողոր յիղջուրավոր անասունի համար: Աղալների կազմակերպումը և դրանց առավելութիւնները: Անզազար արածայնելն ու նրա նշանակութիւնը: Տավարի կերակրումն արոտային խնամքից մսուրային կերակրման անցնելու շրջանում:

Կենդանու որդանիզմի պահանջը ջրի նկատմամբ և ջրի վորակը: Հիվանդ և առողջ կենդանու նշանները: Ոգնութիւն կենդանու վերավորելու և քերծելու դեպքում:

Ստամոքսա-աղիքային հիվանդութիւններ (թմրկախտ, տիւպանիա և այլն), կովերի հղիութեան և ծնելու հետ կապված հիվանդութիւնները:

Դիսոդուրյուն.— Հիշված հիվանդութիւնների մասին դասավանդելիս հիմնական ուշադրութիւնը պետք է դարձնել հետևյալ հարցերի վրա՝

1. հիվանդութեան պատճառները և դրանց դեմ առնվելիք նախազգուշական միջոցները:
2. հիվանդ կենդանիների խնամքը:

**ՏԱՎԱՐԻ ԽՆԱՄՔԸ ՅԵՎ ՊԱՀՊԱՆՈՒՄԸ (12 ժամ)**

Խնամքի և պահպանման պայմանների ազդեցութիւնը կենդանիների առողջութեան և արտադրողականութեան վրա, Խնդ պահանջներ և դրվում կենդանիների շնքերի նկատմամբ՝ լույսի, ողի, տաքութեան, մաքրութեան և չորութեան տեսակետից: Տա-

վարի շնքերի խնամքը (մաքրելը, լվանալը, սպիտակացնելը, ախտահանելը): Կենդանիների ձմեռելու համար ձեռք առնվելիք միջոցները (վերանորոգելը, տաքացնելը և այլն):

Գոմաղբը գոմից դուրս տանելը և նրա պահպանումը: Կենդանիների խնամքը (մաքրելը, լվանալը, լողացնելը): Կենդանիների զրոսանքը, դուրս բերելը և դրանց նշանակութիւնը:

Գոմը և կենդանիներին խնամելու համար անհրաժեշտ ինվենտարը: Ինչպես պետք է վարվել դուրքի հետ և խնամել այն:

Հղի և կաթնառատ կովերին խնամելու առանձնահատկութիւնը, ցուլերին խնամելու առանձնահատկութիւնը: Չար և կատաղի տավարի հետ անվտանգ վարվելու համար անհրաժեշտ նախազգուշական միջոցները (ցուլերի քթին ող անցկացնելը, յեղջուրների ծայրերը կտրելը, տաշելը և այլն): Ինչպես պետք է խնամել կենդանիներին հանգիստ և խաղող բնավորութիւն ստեղծելու համար: Արտադրող ցուլերին աշխատեցնելը և լծելու համար անհրաժեշտ սարքավորումը: Հասկացողութիւնն վարակիչ հիվանդութիւնների մասին և վերջինս առաջացնող պատճառները: Տվյալ շրջանում հաճախակի պատահող տավարի վարակիչ հիվանդութիւնները (թոքախտ, թոքատապ, համատարած վիժումներ, սիրիբախտ, դարաղ և այլն): Այդ հիվանդութիւնների նշանները և տարածման ձևերը:

Ախտահանում և ախտահանման նշանակութիւնը: Հասկացողութիւնն ախտահանման ձևերի մասին: Կենդանիների պարազիտներ (վոջիլներ, բոտեր, քոս, սրմնջուկ կամ մկնատամներ, ճիճուներ) և պայքարը սրանց դեմ: Պրոֆիլակտիկ միջոցառումները (կարանտին, հիվանդ կենդանիների անջատում, դիակներ հավաքելը, թաղելը և այլն) և սրա նշանակութիւնը հոտի առողջացման գործում: Զոոֆիտ-կանոնները և նրանց կիրառումը սվյալ շրջանի տվյալ կուտնտեսութիւններում: Հիվանդ կենդանիների ախտահանման, նրանց խնամքի և պահպանման կանոնները:

Դիսոդուրյուն.— Խմրակային պարապմունքների ժամանակ անցնելիք տարբեր հիվանդութիւնների ցանկն ստուգվում և ճշտվում և շրջողբաժնի անասնաբուժի կողմից:

**ՏԱՎԱՐԻ ՏԱՐԲԵՐ ՑԵՂԵՐԸ ՅԵՎ ԲՈՒԾՈՒՄԸ**

Ընդհանուր հասկացողութիւնն ժառանգականութեան մասին: Մետրիզացիայի նշանակութիւնը ցածր արտադրողականութիւն

ուսնեցող կենդանիներին մթերատվութիւնը արագ կերպով բարձ-  
րացնելու գործում: Մաքուր բուսական նշանակութիւնը տավարի  
կուրտուրական ցեղերի պահպանման, լավացման գործում:

Տվյալ շրջանի խոշոր յեղջուրավոր անասունի պլանային  
ցեղերը: Սրանց հատկանիշները և արտադրողականութիւնը, այդ  
ցեղերի նկատմամբ պրոճադրվող բուսական տարրեր յեղանակները  
տվյալ շրջանում և կոլտնտեսութիւններում: Կենդանիների զնա-  
հատումը և տոհմային ընտրութիւնը՝ ըստ արտաքին տեսքի,  
տոհմագրական տվյալների, արտադրողականութիւնն ստուգելու  
միջոցով և այլն:

Կենդանիների գրանցումը տոհմային գրքերում և նրանց  
նշանակութիւնը:

Ինչ արտոնութիւններ են տրվում մտամթերման ժամանակ  
այն կոլտնտեսութիւններին, վորոնց տոհմային անասունները  
գրանցված են միացյալ, պետական տոհմային գրքում: Կովի և  
ցուլի սեռական որդանների կազմութիւնը: Բեղմնավորման պրո-  
ցեսի էյութիւնը: Յուլիկների և յերինջների սեռական հասունա-  
ցումը և առաջին զուգավորման ժամկետները: Կովերի ծորանքի  
առաջանալու ժամկետները, ծորանքի արտաքին նշանները և  
տեղութիւնը:

Զուգավորման տարրեր ձևերը՝ ազատ զուգավորում, ձեռ-  
նաքաշ՝ զուգավորում և արհեստական սերմնավորում: Ազատ  
զուգավորման անթույլատրելի լինելը խոշոր յեղջուրավոր ան-  
ասունի նախնիներում: Զուգավորման համար մեկ ցուլին տըր-  
վելիք կովերի թիվը տարվա սեզոնին և որվա ընթացքում: Կո-  
վերի զուգավորման և ծինի որացույցը: Հղիութիւնը, նրա տեղ-  
ութիւնը և գրա նշանները տարրեր շրջաններում: Ստալուս  
ծինի նշանները:

### ՄԱՏՂԱՇՆԵՐԻ ԽՆԱՄԻԸ ՅԵՎ ԴԱՍՏԻԱՐԱԿՈՒՄԸ

(12 ժամ)

Ի ուր հորթերի պահպանումը և դաստիարակումը վորպես  
հոտը մեծացնելու և անասնապահութիւն արագընթաց վերելքն  
ապահովելու հիմնական պայման: Ծինը և կովի խնամքը ծնելու  
ժամանակ: Կանոնավոր և անկանոն ծնելու նշանները: Նորածին  
հորթի խնամքը (լորձունքի հեռացնելը, պորտ կտրելը և կա-  
պելը, հորթի մաքրելը, չորացնելը և այլն): Հորթերի կշիւնը և

պասպորտացումը: Առաջին աճամ կաթ տալը և դալի նշանակու-  
թիւնը հորթի համար: Ինչ պահանջներ են արվում հորթերին  
տրվող կաթի վորակի և ջերմութեան նկատմամբ: Հորթին ինք-  
նուրույն կաթ խմել սովորեցնելու ձևը: Հորթին մոր կաթով  
սնելու տեղութիւնը: Հորթերին կաթ տալու նորմաները:  
Անարատ կաթով սնվելու տեղութիւնը: Անարատ կաթից յե-  
րես քաշած կաթին աճացնելու ձևը: Յերես քաշած (սերգատած)  
կաթով սնվելու տեղութիւնը: Հորթերին ուժեղ, կոպիտ և  
հյութալի կերով կերակրելու նորմաները և այդ կերին սովո-  
րեցնելու կարգը:

Հանքային նյութերը և սրանց նշանակութիւնը հորթերի  
աճման և զարգացման գործում:

### ԿՈՎ ԿԹԵԼՈՒ ՅԵՎ ԿԱԹԸ ԽՆԱՄԵԼՈՒ ԿԱՆՈՆՆԵՐԸ

(12 ժամ)

Հանքային նյութերի նորմաները: Հորթի կերի վորակի նը-  
կատմամբ արվող պահանջները: Հորթերի հեռակաթնային շրջանի  
կերի նորմաները: Հորթերի համար հարմար արտի ընտրութիւ-  
նը: Հորթերին արտի սովորեցնելը և արածացնելու կարգը:  
Ազալների և ծածկոցների կազմակերպումը: Հորթանոցները նը-  
կատմամբ առաջադրվող պահանջները (տաքութիւն, լույս, ոդ,  
մաքրութիւն, միջանցիկ քամիների բացահայտութիւն և այլն):  
Հորթերի շնքերի խնամքը: Հորթերի մարմնի խնամքը: Հորթերին  
սպասարկող ամանեղենի խնամքը: Հորթանոցի աշխատանքների  
կարգը: Հորթերին զրոսեցնելը և կարգը տարբեր յեղանակնե-  
րում:

Կովերը կանոնավոր կթելը և գրա ազդեցութիւնը կովի  
արտադրողականութեան վրա: Կթելու ձևերը: Բանուցքով կթելու  
ձևը և գրա առավելութիւնը կթելու այլ ձևերի նկատմամբ:  
Կրծի խնամքը, մասսաժը և լրացուցիչ կթումների ազդեցութիւնը  
ստացվող կաթի քանակի և վորակի վրա: Կով կթելը լակտացի-  
այի տարրեր շրջաններում: Հիվանդ կուրծ ուսնեցող կովերի  
կթելը: Հսկողութիւնը կաթի մաքրութեան վրա՝ կթելու ժամա-  
նակ, Կաթի կեղտոտութեան աստիճանը վորոշելը: Կաթի խնամ-  
քը՝ կթելուց հետո. կաթի քամելը, սառցնելը՝ սառցարանի միջո-  
ցով, ջրի մեջ և այլն: Սառցնելու ձևերը. կաթի սերգատումը և  
սերգատների խնամքը: Կաթի պահպանումը և նրա փոխադրումը:  
Կաթնամանների խնամքը. կաթի արատները, պատճառը և  
պայքար այդ արատների դեմ:

Մշտական բրիգադը վորպես աշխատանքի կազմակերպման հիմնական ձև: Անասնապահական բրիգադներում աշխատող կոլտնտեսականների հոտունության վնասակար լինելը և պայքարն այս յերևույթի դեմ:

Պարտականությունների բաշխումը բրիգադի ներսում. աշխատանքի ծանրաբեռնման նորմաները: Տավարն առանձին կոլտնտեսականների հանձնելու կարգը: Աշխատանքների գործավարձային գնահատումն աշխորերով:

Գործավարձը մատղաշների մեծացման գործում (տոհմային և ապրանքային ֆերմաներում): Աշխորերի հաշվառման ժամկետները. կոլտնտեսականների աշխատանքային զբքույկներում աշխորեր զբանցելու ժամկետները: Կոլտնտեսականն ինչքան ժամանակով և ամբացվում ապրանքային ֆերմային: Ֆերմայի բոլոր ձևի աշխատանքների և աշխատողների աշխորերի հաշվառման ցուցանիշները: Աշխատանքի հաշվառումը և աշխորերի զբքանցման կարգը կոլտնտեսականի աշխորքույկում: Ինչ պայմաններում և կատարվում աշխորերի հավելումը կամ պակասեցումը (աշխորերի 15% -ի սահմաններում): Բնամթերքով պարզևտրումներ. աշխատանքների բարձր գնահատումը ֆերմայում յերկարատև ստաժ ունենալու դեպքում: Անասնապահության զարգացման պետական պլանի առթիվ կուսակցության Կենտկոմի հռչսյան պլենումի վորոշումների նշանակությունը: Անասնապահության զարգացման արտաբերում պետական պլանային առաջադրումները՝ կոլտնտեսության անասնապահության հիմքն են կազմում: Կոլտնտեսության արտադրական պլանը ժողովրդական տնտեսության պլանի բաղադրիչ մասն է: Ամեն մի ֆերմայի և բրիգադի տարեկան արտադրական առաջադրանքը: Այդ առաջադրանքը կազմելու կարգը: Ամսական առաջադրանքներ ամեն մի բրիգադին և կոլտնտեսականին: Ֆերմային տրվող արտադրական առաջադրանքների կատարման հսկողությունն ամեն մի բրիգադի և կոլտնտեսականի կողմից:

Սոցմրցման և հարվածայնության կազմակերպումը: Աշխատանքային դիսցիպլինան ամբացնելու համար մղած պայքարը վորպես հիմնական խնդիր:

«Կոլտնտեսությունները դարձնել բուլեվիկյան, իսկ կոլտնտեսականներին՝ ունեվոր» կուսակցության կողմից առաջադրված լոզունգի կենսագործումը:

ԿՈՒՏՆՏԵՍԱԿԱՆՆԵՐԻՑ ՅԵՎ ԿՈՒՏՆՏԵՍՈՒԹՅԱՆ ԿԱՑՈՒՄ ԱՇԽԱՏՈՂՆԵՐԻՑ ՊԱՀԱՆՁՎՈՂ ԶՈՈՏԵՆԵԿԿԱԿԱՆ ՅԵՎ ԱՆԱՍՆԱԿՈՒԾԱԿԱՆ ԳԻՏԵԼԻՔՆԵՐԻ ՄԻՆԻՄՈՒՄԸ

ԿԱՑ-ի վարիչ-բրիգադիբը խոշոր լեղջուրավոր անասունների բուծման զծով պետք է խմանա.

1. Տվյալ կոլտնտեսությունում և շրջանում վորպես պլանային ցեղ ընդունված տավարի հիմնական հատկանիշները և արտադրական ցուցանիշները:

2. Մետրիզացիայի նշանակությունն անասնապահության բարելավման գործում:

3. Կովերի բեր գալու (ցանկության) նշանները՝ ցանկության տեղությունը, կրկնվելու ժամկետները և հաջորդակաթյունը:

4. Ինչ հասակում պետք է առաջին անգամ զուգավորել ֆերմայում գտնվող տավարի տարբեր ցեղի յերկնիշներին և ցուլիկներին:

5. Կոլտնտեսականների և մենատնտեսների կովերը ծածկելու համար հատուկ արտադրող ցուլ ունենալու կարիքը:

6. Վսր կովերին պետք է ծածկել առաջին, յերկրորդ և յերրորդ բեր գալուց, ինչու չի կարելի բեր-գալը բաց թողնել յերկու անգամից ավելի:

7. Քանի կով կարելի յե ծածկել մեկ ցուլ արտադրողով մեկ որվա և ամբողջ զուգավորման ընթացքում:

8. Ինչպես պետք է կազմակերպել և անցկացնել կովերի ձեռնաքաշ զուգավորումը:

9. Ինչ առավելություն ունի ձեռնաքաշ ձևի զուգավորումն ազատ զուգավորման նկատմամբ:

10. Կովերի հղիության տեղությունը և հղիության նշանները:

11. Տվյալ նախրի կովերի ծինն ինչ ժամանակ է սպասվում:

12. Ինչպես վորոշել կովի ծնելու ժամկետը հղիության վերջին շրջանում արտահայտվող նշաններով:

13 Ինչպես և ընթանում կովերի նորմալ ծինը:

14. Ինչ ղեկավարում կարելի յե խոտանել արտադրող ցու-  
լերին, կովերին և մատղաշներին: Ինչ ժամանակ պետք և կա-  
տարել խոտանումը:

### Կերակրման գծով

1. Ինչպես պետք և կազմել կովերի, ցուլերի մատղաշներին և բանող տավարի կերի նորմաները:
2. Ինչպես կազմակերպել կովերի խմբական կերակրումը: Վոր կենդանիներին պետք և առանձին կերակրել:
3. Ինչու համար հղի (հղիության յերկրորդ շրջանում) և ջանել կովերին հավելյալ կեր և տրվում:
4. Ինչպես պետք և կերակրել բարձր կաթնատու կովերին և տոնացու մատղաշներին:
5. Ինչպես պետք կերակրել արտադրողներին զուգավորման շրջանում և այդ շրջանից դուրս:
6. Տավարին կերակրելու համար ինչպես պետք և նախա-  
պատրասակ հարզը, մղեղը, արմատապտուղները, սլալարապը-  
տուղները և այլ տեսակի կերը:
7. Ինչ ղեկավարում են փչացած համարում հարզը, դար-  
մանը, խոտը սխտը, արմատապտուղները և կոլանտեսությու-  
նում գտնվող այլ տեսակի կերը:
8. Ինչու համար տավարին հանքային նյութեր են տալիս,  
այդ նյութերի նորմաները և տավարին կերակրելու յեղանակը:
9. Տարեկան ինչ քանակի զանազան կեր և պահանջվում  
Ֆերմայի մեկ զլուխ կովի և մատղաշ անասունի համար:
10. Ինչ միջոցառումներ պետք և անցկացնել արոտների  
նախապատրաստման և արոտային շրջանի նախորդակին:
11. Ինչպես պետք և կազմակերպել կենդանիների լրացու-  
ցիչ կերակրումն արոտային շրջանում:
12. Ինչպես պետք և տավարը մսուրային կերակրումից  
անցկացնել արոտային կերակրմանը և արոտային կերակրումից՝  
մսուրային կերակրմանը:
13. Ինչպես պետք և կազմակերպել մսացու տավարի բուծումը
14. Կերի նորմաները:

### Մասդառների դասխարակման գծով

1. Տվյալ Ֆերմայում հորթերին կաթ խմացնելու համար ա-  
նարատ և յերեսը քաշած (սերզատած) կաթի ինչ նորմաներ են  
ընդունված:

2. Ինչպիսի կաթ պետք և տալ հորթերին՝ նրանց կյանքի  
առաջին 10-15 օրերում:

3. Հորթերին անարատ կաթից յերեսը քաշած կաթին վո-  
խանցելու կանոնները:

Հորթերի կերաբաժնի մեջ խոտացրած, կոպիտ և հյուլթալի  
կեր մտցնելու կանոնները:

4. Ինչ պահանջներ և առաջադրվում հորթերին տրվող կա-  
թի նկատմամբ:

5. Հանքային նյութերի նշանակությունը հորթերի համար.  
այդ նյութերի նորման և կերակրելու կարգը:

6. Ինչպիսի արոտներ պետք և տրամադրել հորթերին մին-  
չև նրանց արոտ դուրս բերելը: Արոտներում ինչպիսի միջոցա-  
ռումներ պետք և կատարել:

7. Ինչպես պետք և կազմակերպել արոտում հորթերին յե-  
րեսքաշած (սերզատած) կաթով և խոտացրած կերով կերակրե-  
լու գործը:

8. Ինչպես պետք և անցկացնել հորթերին մսուրային խնամ-  
քից ղեկի արոտային խնամքը և ընդհակառակը:

### Կով կթելու յեվ կարգադրությունների գծով

1. Կով կթելու կանոնները:
2. Ինչպես պետք և ստուգել՝ վոր կովը մաքուր և կթված:
3. Ֆերմայի և բրդաղի կաթ ստանալու տարեկան պլանը,  
նախքի որական կթի պլանը:
4. Ինչպես պետք և կազմակերպել և անցկացնել կոնտրոլ  
կթումները:
5. Կաթը խնամելու և պահպանելու կանոնները:
6. Կաթի և կաթնամթերքների տեղափոխան կանոնները:  
Կաթնամանների և կաթնամթերքների տարաների խնամքը:
7. Ինչպես պետք և վարվել սառցարանի սերզատի և խնո-  
ցու հետ:

### Տավարի պահպանման յեվ խնամքի գծով

1. Լույսի, ջերմության, մաքրության, չորության և ոգի  
մաքրության տեսակետից ինչ պայմաններում պետք և լինեն գո-  
մերը և հորթանոցները:
2. Տավար ջրելու կանոնները տարվա տարբեր շրջան-  
ներում:

9263  
8/15  
33/4



3. Կովերի և արտադրողների խնամքի և պահպանման կանոնները:

4. Հղի կովին խնամելու և պահպանելու կանոնները:

5. Չար, կատաղի կենդանիներին անվնաս դարձնելու միջոցները. կենդանիներին հետ վարվելու ձևը (ցուլերի քթին ողանցկացնելը, կովերի և ցուլերի յեղջյուրների ծայրերը կարելը կամ տաշելը, չար կովերին կթելու ժամանակ կապելը և այլն):

6. Անասուններին կաշին (մաքրումը, պայքարը պարազիտներին դեմ) և փոքրերը խնամելու կանոնները (ինչպես մաքրել պճեղները):

7. Ինչպես վորոշել կովի տարիքը և ծնի թիվը յեղջյուրներիով, իսկ յեղջյուր չունեցող կենդանիներին տարիքը՝ ատամներով:

8. Հակահրդեհային միջոցառումները ֆերմայում:

### Տավարի հիվանդությունների դեմ պայքարելու գծով

1. Կենդանու հիվանդ լինելու նշանները:

2. Ինչպես պետք է կենդանիներին առաջին ոգնությունը ցույց տալ՝ վերափոխելու (քերծվելիս, աննաշող ծնելու, պճեղների և յեղջյուրների վնասվելու և այլն) դեպքում:

3. Տարրական տեղեկություններ տավարի մեջ հաճախակի պատահող վարակիչ հիվանդությունների մասին (չարաղ, սիբիրախտ, պիրոպլազմոզ, թոքատապ և այլն):

4. Հիվանդությունների դեմ պայքարելու համար ձեռք առնվող նախազուգուհան միջոցառումները:

5. Քոսով, բուերի հարսնյաչիներով և այլ հիվանդություններով հիվանդ լինելու նշանները և դրանց դեմ պայքարելու միջոցները:

6. Հիվանդ կենդանիներին առանձնացնելու, շենքերն ախտահանելու կանոնները: Ախտահանիչ նյութերի հետ վարվելու կանոնները:

### Պլանավորման, հաշվառման յեվ հաշվեկալիքային գծով

1. Ֆերմայի վարիչ-ըրիգադիրը պետք է լավ խմանա ֆերմայի անասունների զարգացման պետական պլանը, ինչպես և ֆերմային տրված մասնաֆերման և կաթնամթերման պլանը:

2. Ինչպես պետք է կազմել ֆերմայի և ֆերմայում աշխատող կուլտեստականի տարեկան և ամսական արտադրական առաջադրանքները:

3. Ինչպես պետք է կազմել զուգավորումների, ծնի և կերի սպասման պլանը:

4. Ինչպես պետք է կատարել ֆերմայի տավարի, ստացվող արտադրանքի, կերի ծախսման, զուգավորումների, ծնման, սերնդի թվի, կթի և խմիկետարի հաշվառումը:

5. Ֆերմայի հաշվետվության ձևերը և ներկայացնելու ժամկետները:

### Անասանֆի կազմակերպման գծով

1. Ի՞նչ ցուցանիշների հիման վրա յե կատարվում տավարապահով կթողների, հովիվների, հորթապահների, ցուլապահների և ֆերմայի այլ աշխատողների աշխատանքի վարձատրումը:

2. Տավարապահ-կովկթողներին կովեր հանձնելու կարգը:

3. Ինչպես գնահատել կթելու աշխատանքը՝ կովկթողների, տավարապահների, հովիվների նկատմամբ: Մատչաշների մեծացման համար գնահատման ձևը:

4. Ինչու համար ֆերմայի աշխատողները լրացուցիչ աշխորեր (աշխորերի 15<sup>0</sup>/օ-ի ուսմաններում) և քնապարզատումները կարգը:

5. Ինչպիսի ցուցանիշների համար է պահվում ֆերմայում աշխատող կովկթողների աշխորերից (ընդհանուր աշխորերի 15<sup>0</sup>/օ-ի ստանդաններում):

### Տավարապահ կով կրողը պետք է իմանա

1. Տվյալ կուլտեստ. համար պլանային ցեղի հիմնական նըշանները և ցուցանիշները:

2. Կովի ցուլ գալու (ցանկության) նշանները, արտատեղեկությունները և նշանները:

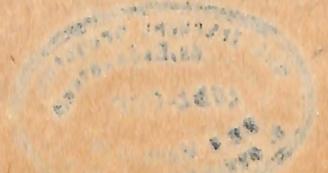
3. Վճար կովերին պետք է ծածկել 1-ին, 2-րդ և 3-րդ անգամ:

4. Ինչ հասակում պետք է թույլ տալ առաջին անգամ զուգավորվելու ֆերմայում գտնվող ցուլիկներին և յերիչներին:

5. Ինչ առավելություն ունի ձեռնաքաշ զուգավորումն ազատ զուգավորման համեմատությամբ:

6. Կովերի հղիության տևողությունը և հղիության նշանները:

7. Շատ կաթնատառ կովերին ծնելուց առաջ արհեստակարծորեն ցամաքեցնելու կանոնները:



8. Հղիութեան վերջին որերի նշաններով ինչպես վորոշել կովի ծնելու ժամկետը:

9. Իմանալ տավարապահին հանձնված կովերի ծնի թիվը (քանի անգամ են ծնել և քանի անգամ և սպասվում հետագա ծնունդը):

10. Ինչպես և ընթանում կովերի նորմալ ծինը:

11. Ինչպես պետք և վարվել նոր ծնված հորթի հետ: Հորթի փորից ինչ հեռավորութեան վրա, ինչպիսի թելով պետք և կապել նրա պորտը:

### Կովերին կերակրելու յեվ կաթ խմեցնելու գործով

1. Տնտեսութեան մեջ գտնվող կերի մաքսիմալ քանակը, վոր կարելի յե տալ կովերին, ցուլերին և հորթերին՝ մեկ որում:

2. Տավարապահ-կթողին հանձնված կովերի կերի նորմաները:

3. Կոպիտ, խտացրած և հյութալի կերի կերակրման կանոնները և հաջորդականութեանը:

4. Ինչպես պետք և նախապատրաստել, կերակրելուց առաջ՝ հարզը, մղեղը, արմատապտուղները, պալարապտուղները և այլ տեսակի կերը:

5. Վոր զեպքում փշացած և կերակրման համար անպետք են համարում հարզը, խոտը, սիլոսը, արմատապտուղները և տնտեսութեան մեջ գտնվող այլ տեսակի կերը:

6. Տավարին տրվող հանքային կերի նորմաները և կերակրման կարգը:

7. Ինչպես պետք և կերակրել հղի կովերին հղիութեան 2-րդ շրջանում և ծնելու նախորդակին:

8. Տավարի, մանավորապես հղի կովերի ջրելու կանոնները՝ ձմռան և ամռան շրջանում:

9. Որական քանի անգամ հորթերին պետք և կաթ խմեցնել՝ նրանց կյանքի առաջին որերում: Ինչքան կաթ տալ առաջին, յերրորդ և հետագա որերում: Ինչպիսի կաթ խմեցնել, այդ կաթն ինչ ջերմութեան պետք և ունենա:

10. Հորթն իր մոր կաթով մինչև քանի որ պետք և մնալ:

### Կով կրելու յեվ կաթի մաքրութեան գործը

1. Կովի առողջ և հիվանդ կուրծք խնամելու կանոնները:

2. Ինչպես պետք և կթել կովերը և մասածել նրանց կուրծքը:

3. Ինչպես պետք և կթել կրծի հիվանդութեաններ ունեցող (մաստիտ, թոքախտ, կրծի բորբոքում, պտուկների ճաք-ճքրված լինելը և այլն) կովերին:

4. Ինչպես պետք և ստուգել, թե վոր կովն և մաքուր կթված:

5. Մաքրութեան նշանակութեանը և կաթի պահպանման կանոնները:

6. Կաթի ամանեղենը մաքուր պահելու կանոնները և դրա նշանակութեանը կաթնատնտեսութեան համար:

7. Ինչպես պետք և խնամել և պահպանել կաթը. ինչպես պետք և նախապատրաստել տեղափոխութեանները (քամելը, սառեցնելը, բետոնների ծածկումը, դասավորումը և այլն):

8. Ինչպես պետք և սերգատել կաթը:

### Տավարի խնամքի յեվ պահպանման գծով

1. Ինչ պայմաններում պետք և լինի կովերի և հորթերի շենքը՝ լույսի, մաքրութեան, ջերմութեան և ողի մաքրութեան տեսակետից:

2. Ինչպես պետք և խնամել կենդանու կաշին:

3. Կովերին կանոնավոր կապելու ձևերը: Մսուրներ, կերամաններ և գոմեր մաքրելու կանոնները:

4. Ինչ հիմնական պատճառներ են ազդում կովի որական կիթն իջեցնելու վրա:

5. Կենդանու հիվանդ լինելու նշանները:

6. Ինչպես պետք և առաջին ոգնութեանը ցույց տալ կենդանու վիրավորվելու, քերծվելու, պճեղները վնասվելու, թմբկախտի (տիմպանիտի) դեպքում և այլն:

7. Վիր կերը կարող և տավարի տիմպանիտ հիվանդութեան առաջացնել:

8. Տարրական տեղեկութեաններ՝ տավարի մեջ հաճախակի պատահող վարակիչ հիվանդութեաններ լուծելու (գարաղ, սիրիբախտ, պիրոպլազմոզ, թոքատապ և այլն)

9. Իմանալ սպասարկվող կովերի նշանները, համարները և անունները:

### Աւխասանքի կազմակերպման գծով

1. Տավարապահ կով կթողը քանի կով պետք և սպասարկի. ինչքան ժամանակ պետք և սպասարկի այդ կովերին:

2. Ի՞նչ ցուցանիչների հիման վրա յե կատարվում տավարապահ կով կթողների աշխտերի բաշխումը:

3. Ի՞նչ դեպքում ե տրվում տավարապահ կով կթողներին իրենց ընդհանուր աշխտերի 15 տոկոսի հավելումը և մի հորթ նվեր տալը:

4. Տավարապահ կով կթողներից ինչի համար են պահվել աշխտերը և ինչ չափով:

### Հորթապահն ինչ պետք է իմանա

1. Տվյալ կտրանտեսության պլանային ցեղի հիմնական նըշանները և ցուցանիչները:

2. Տվյալ ֆերմայում տրվող կաթի և այլ կերի նորմաները: Կաթի և հետկաթի շրջանների մասին:

3. Հորթերին որակաւ քանի անգամ կաթ խմեցնել. նրանց կյանքի առաջին 10-որում և հետագա շրջանում:

4. Հորթն իր մոր կաթով քանի որ պետք ե սնվի:

5. Հորթին տրվող կաթը ինչպիսի ջերմություն պետք ե ունենա:

6. Ինչքան կաթ պետք ե տալ հորթին նրա ծնման առաջին օրը և ինչ չափով պատք ե հետագա որերում ավելացնել որակաւ տրվելիք կաթի քանակը:

7. Հորթին ինչ ժամանակից սկսած և ինչպես պետք ե սովորեցնել յերես քաշած (սերագատած) կաթ տալուն:

8. Վճր որվանից սկսած հորթին կարելի յե ուժեղ (խաացրած) կեր տալ, և ինչպիսի կեր, ինչ գրությամբ և ինչ քանակի (որակաւ ինչքան ուժեղ կեր կարելի յե տալ սկզբնական շրջանում):

9. Ի՞նչ հասակից սկսած պետք ե հորթերին խոտի սովորեցնել, ինչպիսի խոտ պետք ե տալ նրանց:

10. Ինչպիսի հանքային նյութեր պետք ե տալ հորթին, ինչ հասակից և ինչ քանակի:

11. Ինչպես պետք ե դաստիարակել թոքախտաւոր կովերից ծնված հորթերին:

12. Ինչպես պետք ե պահել այն ամանները, վորոնցից հորթերը կաթ են խմում:

13. Լույսի, մաքրության, ջերմության, չորության, ոգի մաքրության տեսակետից ինչպիսի պայմանների մէջ պետք ե լինի հորթանոցը:

14. Ինչու հորթանոցում առանձնապես վնասակար են ոգի տուր փոփոխումը և միջանցիկ սուր քամիները:

15. Ինչ հերթականությամբ պետք ե մաքրել և հորթանոցից հեռացնել գոմաղբը և ինչպիսի ցամաք փոխել:

16. Ինչ հասակից և ինչպիսի յեղանակում պետք ե հորթերն զբոսանքի հանել: Զբոսանքի տեղությունն առաջին որերում և հետագայում:

17. Ինչպիսի հերթականությամբ և ինչպես պետք ե ախտահանել հորթերի վանդակները:

18. Հորթերի կաշին խնամելու կանոնները և պայքարը կաշվի պարազիտների դեմ:

19. Ինչու հինգ ամսական հասակից սկսած, ըստ տարբեր սեւերի, պետք ե առանձնացնել հորթերին և առանձին-առանձին պահել նրանց:

20. Հորթերին ինչ հասակից սկսած և սրվա վճր ժամանակ արոտ դուրս բերել:

21. Հորթերի համար արոտի վճր մասերը պետք ե առանձնացնել: Արոտի այդ մասերում մինչև հորթերին արոտ դուրս բերել ինչ միջոցներ ձեռք առնել:

22. Ինչպես պետք ե սարքավորել հորթերի ամառային ագարները և շողից, անբարենպաստ յեղանակից ու ճանձերից պաշտպանվելու համար պատրաստվող ծածկոցները:

23. Ինչպես պետք ե կազմակերպել հորթերին թան և շիճուկ խմեցնելու և խաացրած կերով կերակրելու գործը:

24. Հորթերին մսուրային խնամքից արոտայինի, խոկ արոտայինից մսուրային խնամքի անցկացնելու ղայմանները:

25. Հորթերի հիվանդ լինելու նշանները:

26. Ինչպես պետք ե ցույց տալ առաջին ոգնությունը հորթերի վիրավորման, քերձվելու, պճեղների վնասման և սււչելու դեպքերում:

27. Ինչ տեսակի կեր կարող ե արոտում հորթերի փորուուցք առաջացնել:

28. Հորթերի վարակիչ հիվանդությունների նշանները (սպիտակ փորլուծ, սեպտիցեմիա, պարատիֆ): Այդ հիվանդությունների գեմ պայքարելու համար անհրաժեշտ նախազգուշական միջոցները:

29. Ճարրական տեղեկություններ՝ հորթերի մոտ հաճախակի պատահող հիվանդությունների մասին (գարազ, սիբիրախտ, թորատապ և այլն):

30. Մեկ հորթապհը քանի հորթ պիտի սպասարկի:

31. Ի՞նչ ցուցանիշների հիման վրա հորթապահներին աշխտրեր են տրվում:

32. Ինչպիսի պայմաններում հորթապահներին լրացուցիչ (իբ աշխտրերի 15<sup>0</sup>)-ի սահմաններում) աշխտրեր և, վորպես նվեր, հորթ են տրվում:

33. Ի՞նչ պայմաններում և ի՞նչ դեպքում հորթապահների աշխտրերի թիվը (15<sup>0</sup>)-ի սահմաններում):

### Տավարապահ հովիվն ինչ պետք է իմանա

1. Տվյալ կրտսնասուսթյան խոշոր յեղջուրավոր անասունի պլանային ցեղի հիմնական նշանները և ցուցանիշները:

2. Կովերի ցուլ դալու (ցանկության) նշանները: Ցուլ դալու տևողությունը և կրկնվելու հաջորդականությունը: Ինչպես կատարել զուգավորումների հաշվառումը նախրի մեջ:

3. Վոր կովերին պետք է ծածկել տալ ցուլ դալու առաջին, 2-րդ և 3-րդ շրջանում:

4. Ֆերմայում գտնվող ցուլիկներին և յերինջներին ինչ հասակում պետք է առաջին անգամ զուգավորել:

5. Ինչ առավելություններ ունի ձեռնաքաշ զուգավորումն ազատ զուգավորման համեմատությամբ:

6. Ինչպես պետք է կազմակերպել և անցկացնել ձեռնաքաշ զուգավորումը:

7. Որական և սեզոնի ընթացքում քանի կով կարելի յե ծածկել յերիտասարդ և հասակն առած արտադրող ցուլով:

8. Կովերի հղիության տեվողությունը և նշանները:

9. Ինչպես վորոշել կովերի ծնելու ժամկետները (հղիության վերջին շրջանի նշաններով):

10. Ինչպես է ընթանում նորմալ ծինը կովերի մոտ:

11. Ինչպես պետք է վարվել հորթի հետ՝ նրա ծնվելուց անմիջապես հետո:

12. Ինչպես պետք է կերակրումից առաջ նախապատրաստել հարզը, մզկը, արմատապտուղները և այլ տեսակի կերը:

13. Ինչ դեպքում են փչացած համարվում կրտսնասուսթյունում գտնվող՝ հարզը, խոտը, սելուրը, արմատապտուղները և այլ տեսակի կերը:

14. Ինչու չի կարելի մեկ որվա պահանջից ավելի սելուս հանել:

15. Արտադրող—ցուլերին տրվող աարքեր կերի մակսիմալ չափը:

16. Արտադրող—ցուլերի կերակրման կանոնները և նորմաները, ինչպես պետք է կերակրել արտադրողներին զուգավորման շրջանում:

17. Կովերին ջրելու կանոնները՝ մսուրային շրջանում և արոտներում:

18. Արտադրող—ցուլերի խնամքի պայմանները: Ինչ դեպքերում և ինչպիսի աշխատանք կարելի յե կատարել արտադրողներին միջոցով: Ինչպես պետք է լինի ցուլի լծասարքը նման դեպքերում:

19. Ֆերմային կցված բանոց ձիերի կերակրման և խնամքի կանոնները:

20. Չար և կատաղի կենդանիների հետ վարվելու նախազգուշական միջոցները: (Քթին ող անցկացնելը, յեղջուրների ծայրերը կտրելը կամ տաշելը և այլն):

21. Լուսի, մաքրության, ջերմության, չորության, ողի, տարբեր մասերի մաքրության և ողափոխության տեսակետից ինչպիսի պայմաններում պետք է լինի սավարի շենքը:

22. Ինչպես պետք է մաքրել դոմը:

23. Տավարին մսուրային խնամքից արոտայինի, իսկ արոտայինից մսուրային պայմաններին անցկացնելու կարգը և հաջորդականությունը:

24. Նախքան կենդանիներին արոտ դուրս բերելը ինչ միջոցներ պետք է ձեռնարկել արոտում:

25. Ինչպես պետք է կազմակերպել կովերի գիշերային և անզադար (որ ու գիշերվա) արածումը:

26. Մինչ արոտ դուրս բերելն արոտների նախապատրաստման ասպարիզում ինչպիսի միջոցառումներ պետք է կիրառել:

27. Արոտները լավագույն ձևով ոգտազործելու կանոնները (տարբեր, առանձին հողամասերի բաժանելը, արածեցնելու կարգը տարբեր հողամասերում և նրա տևողությունը): Ֆերեքնուկի և այլ թիթեռածաղիկ բույսեր արածեցնելու ժամանակ ձեռք տանվելիք նախազգուշական միջոցները:

28. Տվյալ կոլտնտեսութեան դաշտերում և արոտավայրերում ինչ թունավոր բույսեր են լինում (դաշտի մանանեխ, ծխախոտ, խոտ և այլն):

29. Ինչպես պետք է կազմակերպել տավարի լրացուցիչ կերակրումն արոտում:

30. Շոգից, անձրևից, կարկառից և անբարենպաստ յեղանակից պաշտպանվելու համար ինչպես պետք է կազմակերպել ամառային կանգնելու տեղերը և ծածկոցները:

31. Արոտի ջուրը և ջուր խմելու վայրն ինչ պայմանների մեջ պետք է լինեն:

32. Կենդանիների հիվանդ լինելու նշանները:

33. Ինչպես պետք է կազմակերպել առաջին ոգնութունը կենդանիների վերավժիլելու, քերծվելու, պճեղները վնասվելու և ուռչելու դեպքում:

34. Տարրական տեղեկութուններ կենդանիների մեջ հաճախակի պատահող վարակիչ հիվանդութունների մասին (դաբաղ, սիբիրախտ, պիրոպլազմոզ, թոքատապ և այլն):

35. Այդ հիվանդութունների դեմ պայքարելու նախազգուշական պարզ միջոցները:

36. Ինչու համար է անհրաժեշտ, վոր հովիվն ամեն օր բրդգաղիքին զեկուցի հոտում տեղի ունեցող բոլոր անցուղարձի վերաբերյալ (ղուզավորում, ծնունդ, հիվանդութուններ և այլն):

37. Քանի կով պետք է սպասարկի տավարապան հովիվը մսուրային և արոտային շրջաններում:

38. Ինչ ցուցանիշներով է կատարվում տավարապան հովիվի աշխոթերի հաշվարկումը:

39. Ինչ դեպքերում տավարապան հովիվն լրացուցիչ (էր ստացած աշխոթերի 15<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ի չափ) աշխոթեր և, վորպես նվեր, հորթ են առախա: Ինչ դեպքերում են պակասեցնում նրա աշխոթերի տեղատար (15 ստիոսի սահմաններում):

### ՄԱՏՂԱՇՆԵՐԻՆ ԽՆԱՄՈՂ ՏԱՎԱՐԱՊԱՆ ՀՈՎԻՎՆ ԻՆՁ ՊԵՏՔ Ե ԻՄԱՆԱ

1. Տվյալ կոլտնտեսութեան տավարի պլանային ցեղի հիմնական նշանները և արտադրական ցուցանիշները:

2. Կոլտնտեսութեան ցուլիկներն և յերինջներն ինչ հասակից պետք է առաջին անգամ զուգավորել:

3. Կովերի հղիութեան տեվողութունը և հղիութեան նշանները վերջին շրջանում:

4. Տնտեսութեան մեջ գտնվող կերի մաքսիմալ շափը, վոր կարելի չէ տալ մատղաշներին մի օրում:

5. Մատղաշների կերակրման համար տվյալ կոլտնտեսութունում ընդունված նորմաները:

6. Մատղաշների կերակրման կանոնները և տարբեր տեսակի կեր տալու հաջողականութունը (կոպիտ, հյուլթալի, խտացրած և այլն):

7. Ինչպես վորոշել տնտեսութեան մեջ գտնվող կերի վորակը:

8. Ինչպես պետք է նախապատրաստել, կերակրումից առաջ հարդը, մղեղը, արմատապատուղը և այլ կերը:

9. Ինչու համար մատղաշներին լրացուցիչ հոնքային նյութեր են առախա, այդ նյութերի նորմաները և կերակրման կարգը:

10. Լույսի, մաքրութեան, ջերմութեան, չորութեան և ողափոխման տեսակետից ինչպիսի պայմաններ պետք է ունենա մատղաշների շինքը:

11. Ինչպես պետք է խնամել մատղաշների կաշին:

12. Ինչպես պետք է մաքրել հորթմանոցը և կերամանները:

13. Ինչու անհրաժեշտ է 5 ամսական հասակից ցուլիկներին և յերինջներին տանձնացնել:

14. Մատղաշներին կապելու և կապի վրա պահելու կանոնները:

15. Ինչպես պետք է կազմակերպել մատղաշների դրոսանքը:

16. Ինչպես պետք է անցնել ձմեռային խնամքից արոտայինի և արոտայինից մսուրային խնամքին:

17. Ինչ միջոցառումներ ձեռք առնել տավարն արոտ դաբաբերելուց առաջ արոտավայրի նախապատրաստման գործում:

18. Մատղաշներն արածեցնելու կանոնները, հոտի պահպանումն արոտում գիշեր և ցերեկ ժամանակ:

19. Ինչպես պետք է արածեցնել մատղաշներին ցերեկ և գիշեր ժամանակ:

20. Արոտները լավագույն կերպով ողապործելու կանոնները, տարբեր հողակտորների բաժանելը, առանձին հողակտորներում արածեցնելու կարգը և տեվողութունը:

21. Առանձին հողակտորներում արածեցնելու կարգը և տեվողութունը: Յերեքնուկ և այլ թիթեռնածաղիկ բույսեր

արածեցնելու ժամանակ ձեռք առնվող նախապատրաստական միջոցները:

22. Ինչպես կազմակերպել անասունների կանգ առնելու առիթները՝ ամառային շոգից և անբարենպաստ յեղանակից պաշտպանելու համար:

23. Տվյալ կոլտնտեսութեան արոտներում ինչպիսի թունավոր բույսեր են պատահում:

24. Ինչպես պետք է կազմակերպել մատղաշներին արոտում լրացուցիչ կեր տալը:

25. Արոտում ինչպես սարքել գիշերելու տեղերը:

26. Անասունի հիվանդ լինելու նշանները:

27. Ինչպես պետք է կենդանուն առաջին ոգնությունը ցույց տալ, վերավորելու, քերծվելու, պճեղները զննարկելու, փորուսուցքի դեպքում և այլն:

28. Տարրական տեղեկութուններ՝ վարակիչ հիվանդութեանների մասին (գարգաղ, սիրիբախտ, պիրոպլազմոզ, թոքատապ և այլն), սրանց դեմ պայքարելու համար ձեռք առնվելիք նախազգուշական միջոցները:

29. Մեկ տավարապահ հովիվը քանի գլուխ տավար պետք է սպասարկի մուրբային և արոտային շրջաններում:

30. Ինչպիսի ցուցանիշների դեպքում մատղաշներ խնամող հովիվին հավելյալ աշխոյրեր են տալիս:

31. Ինչ պայմաններում տավարապահ հովիվին աշխոյրերի լրացուցիչ (աշխոյրերի ընդհանուր քանակի 15% -ի սահմաններում) հավելում է տրվում և ինչ դեպքում է պահվում աշխատած որերի ընդհանուր թվի 15 տոկոսը:

### ԾՐԱԳԻՐ

ԽՍ.Ց-ի զոոտեխնիկական գիտելիքների ուսուցման սեվոդուրյունը 3 ամիս, պատրաստումները՝ սրբ մեջ, որակյան 2 ժամ:

Թեմայի անունը	Ժամերի թիվը
1. Ներածություն . . . . .	4 ժամ
2. Խոզերի կերը և կերակրումը . . . . .	24 »
3. Խոզերի խնամքը և պահպանումը . . . . .	18 »
4. Խոզերի ցեղերը և բուծումը . . . . .	12 »
5. Գոճիների մեծացնելը . . . . .	12 »
Աշխատանքի կազմակերպումն ու պլանավորումը	10 »

Ընդամենն 80 ժամ

### ՆԵՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ (4 ժամ)

Անասնապահությունը ԽՍՀՄ-ում վորպես ժողովրդական տնտեսութեան կարևորագույն մի ճյուղ: Անասունների քանակի պակասելը գյուղատնտեսութեան վերակառուցման առաջին սարքներում և յերկրորդ հնգամյակում, անասնապահությունն ամենաարագ կերպով բարձրացնելու համար ստեղծված նախադրյալները (հացահատիկային պրոբլեմի լուծումը, գյուղատնտեսութեան մեքենայացումը, գյուղատնտեսութեան տեխնիկայի զարգացումը, և այլն):

ՀԿԿ (բ) Հունիսյան պլենումի վորոշումը՝ անասնապահութեան զարգացման և բարելավման մասին:

ԽՍ.Ց-ի լայնացումը և անասնապահութեան խորհանդեսութեանների ամրապնդումը վորպես հիմնական ողակ՝ անասնապահութեան բարձրացման համար մղվող պայքարի գործում: Անասնապահական խորհանդեսութեանների հիմնական անելիքները (անասունների ցեղի լավացումը, ոգնությունը ԽՍ.Ց-ին՝ վաճառքի ձևով խոշոր և մատղաշ անասուններ բաց թողնելը և այլն):

Կոլտնտեսական անասնապահութեան կազմակերպման ամենալավ ձևը ԿՍ.Ց-ն է:

Գոյություն ունեցող ապրանքային ֆերմաների կազմակերպչական և տնտեսական ամրացումը և յուրաքանչյուր կոլտնտեսութեանում ֆերմայի ստեղծումը վորպես կուսակցական և խորհրդային կազմակերպութեանների կարեվորագույն մի խնդիր: Կոլտնտեսական ապրանքային ֆերմայի լայնացման հիմնական ուղիները և նրանց դերն անհատական ու կոլտնտեսական անասնապայութեան զարգացման գործում:



նշանակութիւնը. արտադրող վարագներին և հզի մտքերին խնամելու առանձնահատկութիւնը: Խողբի պահանջը ջրի նկատմամբ. ջրի վորակի և ջերմութեան նկատմամբ զրկող հիմնական պահանջները: Հիվանդ և առողջ անասունների նշանները: Խողբի հզութեան և ծննդաբերութեան հետ կապված հիվանդութիւնները: Հասկացողութեան խողի վարակիչ հիվանդութիւնների պատճառների մասին: Խողի կարելիութեամբ վարակիչ հիվանդութիւնները և նրանց տարածման պատճառները տվյալ շրջանում: Խողբի ժանտախտը և ուժան: Հիվանդ անասունի խնամքը. հասկացողութեան ախտահանման և նրա ձեերի մասին: Խողբի պարագիծները (վոջիւ, յերիզորդ և այլն) և պայքարը դրանց դեմ: Նախազգուշական միջոցներ (հիվանդ անասունների մեկուսացումը և այլն) և դրանց նշանակութիւնը հոտի առողջացման գործում: Անասնադահական և անասնաբուժական կանոնները. վերջինիս նշանակութիւնը և կիրառումը տվյալ կոլտնտեսութիւնում: Հիվանդ խողբին իրարից անջատելու կանոնները և հիվանդ անասունների խնամքը:

**ԾԱՆՈԹՈՒԹ.**— Տվյալ խմբակում անցնելիք հիվանդութիւնների ցուցակը պետք է վերանայի և կոնկրետացվի հողբածնի անասնաբուժի կողմից:

### ԽՈՂԵՐԻ ՑԵՂԵՐԸ ՅԵՎ ԲՈՒԾՈՒՄԸ (12 ժամ)

Ընդհանուր հասկացողութեան ժառանգականութեան մասին:

Մետրիզացիայի նշանակութիւնը խողբաբուժության մեջ: Մաքուր բուժման նշանակութիւնը կուլտուրական ցեղի անասունների պահպանման և առողջացման գործում:

Տվյալ շրջանի բողբի պլանային ցեղերը. վերջիններիս նշանները և արտադրողականութիւնը: Այդ ցեղերի բուժման մեթոդները տվյալ շրջանում և կոլտնտեսութիւնում: Տոմսական նպատակով պահվող խողբի զնահատականը: Ընտրութիւնը՝ ըստ նրանց ցեղի և տնտեսական ոգտակար հատկութիւնների:

Տոմսական գրանցման մատյանները և գրանց նշանակութիւնը: Պետական գրանցման մատյաններում մտցված՝ անտուսն ունեցող կոլտնտեսութիւնների արտոնութիւնները: Արտադրող վարպի և մայր խողբի սեռական օրգանների կազմութիւնը: Բեղմնավորման ելութիւնը: Եզերի և արունների սեռական հասունացման և առաջին զուգավորման ժամկետը: Խողբեր գալու ժամանակը, նշանները և տեղադրութիւնը: Բեր յեկող

մայրերի հայտաբերումը: Բեղմնավորման ձեերը՝ ազատ և ձեռնաքաշ, վերջինիս առավելութիւնն ազատ զուգավորման համեմատութեամբ: Մեկ արտադրող վարագին հատկացվող մայր խողբի քանակը՝ տարբեր ձևի զուգավորումների դեպքում: Հղութիւնը և նրա նշանները տարբեր շրջաններում: Մննդի մտտալուտ նշանները:

### ԳՈՃԻՆԵՐ ՄԵԾԱՅՆԵԼԸ (12 ժամ)

Բոլոր գոճիների խնամքը և առողջ դրութեամբ մեծացնելը վորպես հոտի յայնացման և անասնապահութեան ամենաարագ բարձրացման հիմնական պայման: Խողբի ծնունդը և խնամքը ծնելու ժամանակը: Խողպահների անընդհատ հերթապահութեան կազմակերպումը: Կանոնավոր և աննորմալ ծննդաբերութեան նշանները: Նոր ծնվող գոճիների խնամքը (պոքա կտրելը, մաքմինը չորացնելը և այլն): Գոճիներին մորը մոտեցնելու ժամանակը: Գոճիներն առանձին արկղում պահելու պատճառները: Ինչ ժամանակից պետք է գոճիներին կերակրել հանքային և խտացրած կերով: Ինչպիսի խտացրած կերով և ինչ դրութեամբ պետք է կերակրել գոճիներին: Լրացուցիչ կեր տալու համար հարմարեցվող գոմերն ինչպիսի սարքավորում պիտի ունենան: Գոճիներին տարբեր կերի վարժեցնելու անհրաժեշտ գոլութիւնը: Սառն կեր տալու անհրաժեշտութիւնը: Գոճիներին կերի նախապատրաստելը: Կերի վորակի նկատմամբ յեղած պահանջը: Գոճիների կենդանի քաշի աճը: Գոճիները մորից բաժանելուց առաջ ինչպես պետք է կերակրել (կերակրելու առանձնահատկութիւնը): Գոճիները մորից բաժանելուն ու խնամքը բաժանման ժամանակ: Գոճիների խնամքը՝ բաժանելուց հետո: Տնտեսութեան համար պահվող մատղաշների կերակրումը: Գոճիների զրոսանքի նշանակութիւնը և զրոսանքը՝ տարբա տարբեր յեղանակների ժամանակ: Գոճիների գոմի նկատմամբ ինչ պահանջներ պետք է անել (տաքութեան, չորութեան, ոգի և ժաքութեան տեսակետից): Ինչպես սարքավորել ստանդը մոր և գոճիների համար: Գոճիների գոմի խնամքը: Գոճիների մարմնի խնամքը: Ինչպես դասավորել գոճիների ամենորոյս կերակրելու աշխատանքը՝ կանոնավոր զարգացման համար: Գոճիների հիվանդութիւնները (փորլուծ, պարատիֆ և այլն). դրանց պատճառները և այլն: Նախազգուշական միջոցառումները: Հիվանդ գոճիների խնամքը:

Աշխատանքի կազմակերպման հիմնական ձևը կայուն բրիգադն է: Բրիգադները աշխատակիցները կազմի հոսունությունը վնասակարությունը և պայքարը նրա դեմ: Աշխատանքի բաժանումը ձևապես և ամուսնը (խոզերին խնամելիս): Գործավարձը վորպես աշխատանքի արտադրողականության բարձրացման հիմք: Պայքարը ձախ հավասարեցման և որավարձի դեմ: Գործավարձային հաշվարկումը և աշխուրբի բաշխման կարգը: Գործավարձային սխտեմը մատղաշների մեծացման գործում ապրանքային և տոհմային ֆերմաներում: Աշխուրբի հաշվառումը և գրանց գրանցումը կոլտնտեսականների աշխատանքային գրքուկներում: կոլտնտեսականը վորքան ժամանակ է կցված ֆերմային: Աշխատանքի հաշվառումը և աշխուրբի գրանցման կարգը կոլտնտեսականների աշխուրբուկներում: Ինչ պայմաններում և կատարվում լրացուցիչ աշխուրբի ավելացում կամ պակասացում (վազտակած աշխուրբի 15 տոկոսի սահմաններում) և նվիրատվություն ընամթերքով: Հավելյալ վարձատրման կարգը ֆերմայում՝ աշխատանքի ստաժի դեպքերում: Սոցիալական և հարվածայնության կազմակերպումը: Անասնապահության զարգացման պետական պլանի առթիվ կուսակցության կենտկոմի հուլիսյան պլենումի վորոշումների նշանակությունը: Պետական պլանի առաջադրանքը վորպես հիմք կոլտնտեսական անասնապահության զարգացումը պլանավորելու գծով: Կոլտնտեսության արտադրական ֆինանսական պլանը վորպես ժողովրդական տնտեսության պլանի բաղկացուցիչ մի մասը: Յուրաքանչյուր ֆերմային և բրիգադին պետք է տալ տարեկան արտադրական պլանի առաջադրանքը: Այդ առաջադրանքը կազմելու կարգը, յուրաքանչյուր կոլտնտեսականի և բրիգադի ամսական արտադրական առաջադրանքը:

Ֆերմային, բրիգադին տարեկան առաջադրանք տալը: Այդ առաջադրանքները կազմելու ձևը և կարգը. յուրաքանչյուր կոլտնտեսականի և բրիգադի ամսական արտադրական առաջադրանքը: Ֆերմային, բրիգադին, կոլտնտեսականին տրված արտադրական առաջադրանքների հսկողությունը և հաշվառումը:

Աշխատանքային գիսցիպլինայի ամրագնդումը վորպես կարևորագույն խնդիր «կոլտնտեսությունները բուշկիկյան, իսկ կոլտնտեսականներին ունեւոր» զարձակելու՝ կուսակցության լուրջագի կենսագործումը:

Բուժման գծով

1. Տվյալ շրջանում ընդունված խոզի պլանային ցեղերի հիմնական նշանները և ցուցանիշները: 2. Ինչ հասակից կարելի չէ առաջին անգամ զուգավորել արու և եգ գոճիններին: 3. Ինչպես հայտարարել բեր յեկող մայր խոզերին. իմանալ ցանկություն տեղությունը և կրկնվելու հաշորդականությունը:

4. Ինչու համար ֆերման պետք է վորք Վարազներ ջոկի կոլտնտեսականների և անասն տնտեսությունների մայր խոզերին ծածկելու համար

5. Ինչպես պետք է կազմակերպել մայր խոզերի ձեռնաքաշ զուգավորումը:

6. Իմանալ արտադրողների և մայր խոզերի բեղմնավորման կամպանիային նախապատրաստելու անհրաժեշտ աշխատանքները:

7. Քանի մայր խոզ կարելի չէ ծածկել մեկ արտադրող վարազով մեկ որվա և բեղմնավորման ամբողջ սեզոնի ընթացքում:

8. Ինչ առավելություններ ունի ձեռնաքաշ զուգավորումն այդ ձևի զուգավորումներին համեմատությունում:

9. Խոզի հղիություն տեղությունը, նշանները, հղիության վորոշելը՝ տարրեր շրջաններում:

10. Խոզի ծնման և բեղմնավորման որացույցը:

11. Ինչպիսի տնտեսական ոգակար նշաններով են ընտրում ցեղական նպատակների համար պահվող՝ արտադրող արուներին և մայրերին: Ինչ նշաններով պետք է խտանել մայր խոզերին և վարազներին:

13. Մայր խոզի և վարազի տեղական ոգտագործման տեղությունը,

Խոզերի կերակրման գծով

1. Հասակացողություն խոզի մարմնի և կերի բաղադրիչ մասերի մասին:

2. Ինչպես կազմել մայր խոզերի, արտադրող վարազների, մատղաշների ու բավող խոզերի կերաբաժինը:

3. Ինչպես կազմակերպել խմբական կերակրումը և վճի խոզերին պետք է առանձին կերակրել:

4. Տոհմական մայրացուներին, արտադրողներին և մատղաշներին կանոնավոր կերակրելու կարգը:

5. Ինչպես պետք է կերակրել արտադրող վարազներին բեղմնավորման շրջանում և այդ շրջանից դուրս:

6. Ինչպես նախապատրաստել մղեղը, արմատապտուղները և այլ տեսակի կեր՝ խոզերին կերակրելու համար:

7. Ինչ նշաններով կարելի չէ ճանաչել փչացած խոտը, սիրտը, արմատապտուղները և կոլտնտեսության մեջ գտնվող կերի այլ տեսակները:

8. Ինչու խոզերին լրացուցիչ կերպով հանքային նյութեր են արվում. այդ նյութերի նորման և կերակրելու ձևը:

9. Մի մայրացու խոզի և ֆերմայի մատղաշների համար տարեկան ինչքան խապրած, ջրառատ և կոպիտ կեր է պահանջվում:

10. Ինչ նախապատրաստական միջոցներ պետք է ձեռնարկել արտավայրում խոզերին արոտ հանելուց առաջ:

11. Սրտային շրջանում ինչպես պետք է կազմակերպել մայր խուերի և գոճիների սմանդակ կերակրումը:

12. Սուրահմայրերի և հղիության առաջին շրջանի կերակրում

13. Ինչպես կերակրել մերուռներին՝ ծնելու առաջին որբերին գոճիներին բաժանելուց հետո:

14. Վճր կերը պետք է մանրացնել խոզերին կերակրելու ժամանակ:

15. Վոր կերը կարելի չէ տալ յեփած և հում դրությամբ:

16. Կերը պատրաստելու համար գործադրվող մեքենաները:

### Սոզերին չաղացնելու գծով

• Սոզերի չաղացման հիմնական ձևերը՝ բեկոնային և կիսաճարպային:

2. Վճր խոզերին և ինչ հասակում թողնել բեկոնային և ճարպային չաղացման համար:

3. Ինչու համար չաղացումը պետք է ըստ ցեղերի կատարել:

4. Ինչպես պետք է մեծացնել գոճիներին՝ զառազան ձևի չաղացման համար:

5. Ինչպիսի կերով պետք է կերակրել խուերին բեկոնային չաղացման առաջին և 2-րդ շրջանում:

6. Ինչպես կերակրել ըստ շրջանների և ինչ կերով կերակրել կիսաճարպային չաղացման ժամանակ:

7. Ինչ տեսակ խոզերին և վոր հասակում ճարպային չաղացման համար նախապատրաստել:

8. Ըստ ցեղերի խոզերին ինչպես և ինչպիսի կերով կերակրել:

### Գոնիների մեծացման գծով

1. Ինչպես նախապատրաստել գաղգյահը՝ մոր ծնունդն այնտեղ ընդունելու համար:

2. Ինչպես նախապատրաստվել մոր ծննդի համար:

3. Ինչպիսի անհրաժեշտ գույք է հարկավոր ծննդի համար:

4. Ինչպես ընդունել գոճիներին ծննդից հետո:

5. Ինչ անհրաժեշտություն կա խոզի բնից ընկերքի անմիջապես անջատմանը:

6. Վարակ պետք է պահել գոճիներին մինչև ծննդի վերջանալը:

7. Ինչպես և ինչի հանար նոր ծնված գոճիների աստամները պետք է կտրել:

8. Ինչքան ժամանակից հետո նոր ծնված գոճիներին մոր տակը պետք է թողնել:

9. Ինչ աստիճանի տաքություն պետք է ունենա գոմը, վորտեղ տեղի չի ունենալու ծնունդը և ուր պահվելու յեն նոր ծնվող գոճիները:

10. Ծծող գոճիներին ինչքան ժամանակից հետո անհրաժեշտ է դուրս թողնել ման գալու՝ ձմռանը և ամռանը:

11. Ծծող գոճիներին ինչպես սովորեցնել արոտին:

12. Ծովիլուց քանի որ հետո ծծող գոճիներին պետք է սովորեցնել հանքային և խտացրած կերի:

13. Ծծող գոճիներին որական քանի անգամ պետք է խտացրած կեր տալ:

14. Ինչպես պետք է պատրաստել կերը՝ գոճին մորից անջատելուց առաջ և հետո:

### Սոզերի ինամֆի գծով

1. Սոզանոցը տաքության, չորության և ուղի մաքրության տեսակետից ինչ պայմաններում պետք է լինի:

2. Վարակ խնամելու և պահելու կանոնները ամառվա արոտային շրջանում և ձմռանը գոմում յեղած ժամանակ:

3. Ինչ պայմաններ են աղղում արտադրող վարազների աշխատունակության տեղության վրա:

4. Ինչպես պետք է պահել սուբան և հղի խոզերին ամառվա արոտային շրջանում և ձմեռային կերակրման շրջանում:

5. Նոր ծնած մայրերին ինչպես պետք է սովորեցնել արոտային

պայմաններին՝ չաղացման առաջին շրջանում:

6. Ինչպես պահել խողերին ճարպային և բեկոնային չաղացման յերկրորդ շրջանում:

7. Ինչպես խնամել խողերին բեկոնային և ճարպային չաղացման ժամանակ՝ 1-ին և 2-րդ շրջանում:

### Հաշվառման, հաշվեհարկի յեվ աշխատանքի պլանավորման գծով

1. Ֆերմայի վարիչը և բրիգադիրը պետք է խմանան ֆերմայի անասնապահութեան զարգացման պետական պլանը, ինչպես նաև մսի և այլ մթերքների արտադրանքի հանձնման պլանը:

2. Ինչպես պետք է կազմել սարեկան և ամսական արտադրական առաջադրանքը բրիգադի և ֆերմայում աշխատող յուրաքանչյուր կուլտեստիսականի համար:

3. Ինչպես պետք է կազմել բեղմնավորման, ծննդաբերութեան և կերի ծախսման պլանը:

4. Ինչպես պետք է կատարել ֆերմայի անասունների կերի, բեղմնավորման, ծննդյան, աճի, կենդանի քաշի աճման, աշխատանքի և ինվենտարի հաշվառումը:

5. Ֆերմայի հաշվառութեանը ներկայացնելու ժամկետը և ձևերը:

6. Տեղական գրանցումների նշանակութեանը և ծանոթացումն այդ ձևերին

### Աշխատանքի կազմակերպման գծով

1. Ինչպիսի ցուցանիշներով պետք է վճարել խողապահների և ֆերմայի մյուս աշխատողների աշխատավարձը:

2. Մայր խողերին առանձին խողապահների և բրիգադիներին պահել տալու կարգը:

3. Ամբողջ բրիգադի և խողապահների գործավարձային գնահատումը:

4. Ֆերմայի աշխատողներին լրացուցիչ աշխատավարձ և բնամթերքով նվեր տալու դեպքում ինչով առաջնորդվել: Նվիրատութեան կարգը:

5. Կուլտեստիսականի վատորակ աշխատանքի համար ինչ ցուցանիշներով պետք է դեկավավրել և ինչ չափով պետք է պակսեցնել նրա աշխատավարձը:

### Առողջապահական յեվ նախազգուշական միջոցառումների գծով

1. Խմելու ջրի նկատմամբ ինչ պահանջներ առաջադրել:

2. Խողանոցի մաքուր ողի նշանակութեանը՝ խողի որդանիքով կանոնավոր աշխատանքի տեսակետից:

3. Ինչպես պետք է պայքարել խողանոցի կեղտոտ ողի դեմ:

4. Ինչպես կազմել խողերի պարազիտների դեմ:

5. Խողերին լողացնելը և լողարանի սարքավորումը:

6. Ինչպես պետք է ախտահանել խողանոցը:

7. Վորտեղ և ինչպես պետք է լվանալ կերամանները:

8. Խողերի հիվանդութեան պատճառները:

9. Խողերի հիվանդութեան նշանները:

10. Տարբեր հասակ ունեցող՝ առողջ և հիվանդ խողերի մարմնի ջերմութեան աստիճանը:

11. Խողերի զանազան խմբերի համար անհրաժեշտ ջերմութեան աստիճանը խողանոցում:

12. Ինչպես պայքարել խողանոցի խոնավութեան դեմ:

13. Տվյալ ֆերմայի խողանոցի վենտիլացիան և նրա կանոնավոր ոգտադործումը:

14. Խողերի վարակիչ հիվանդութեանները՝ ժանտախտ, ոտժա, պարատիֆ, գոճիների սպիտակ փորլուծ և այլն:

15. Գոճիներն սպիտակ փորլուծով հիվանդանալու պատճառները:

16. Ինչպես նախազգուշանալ գոճիներն սպիտակ փորլուծով հիվանդանալուց:

17. Գոճիների յերկրորդային հիվանդութեանները և նախազգուշական միջոցները:

18. Ինչպես տեղափոխել սատկած խողերի դեղինները:

19. Վորտեղ և ինչպես կազմակերպել դերեզմանոց՝ սատկած խողերի համար:

ԽՈՉԱՊԱՀԻՑ ՊԱՀԱՆՁՎՈՂ ԱՆԱՍՆԱՊԱՀԱԿԱՆ ՏԵԽՄԻՆԻՄՈՒՄԸ

### I. Խող բուժելու ձևերը

1. Մաքուր բուժում, խաչածե տրամախաչում:
2. Խողերի սեռական հատուկութեան ժամկետները:
3. Առաջին բեղմնավորութեան ժամկետները:
4. Ինչպես վորտեղ խողերի բեր դալն ըստ արտաքին նշանների:

5. Ինչպես նախապատրաստել վարադին և մայր խողին բեղմնավորման համար:
6. Բեղմնավորման կանոնները:
7. Խողերի հղիութեան տեսչութեանը:
8. Խողերի հղիութեան այս կամ այն շրջանը վերջանալը, ըստ արտաքին տեսքի:
9. Խողերին նշան անելը:
10. Գոճիներին կշռելը:
11. Յեղական գրանցման նշանակութեանը խողարուծութեան համար:

## II. Կերի սեսակները, կերակրումը յեվ չաղացումը

1. Հասկացողութեան կերի բաղադրութեան մասին:
2. Կերի տեսակներն ըստ խմբերի՝ խտացրած, ջրառատ, կոպիտ կերի տեսակներ և հանքային նյութեր:
3. Հանքային նյութերի նշանակութեանը խողերի համար:
4. Հատիկային, ջրառատ, կոպիտ կեր և արմատապալարապտուղներ նախապատրաստելը:
5. Կերը նախապատրաստելու համար գործադրվող մեքենաները:
6. Հասունացած, սուբան և հղի խողերի կերակրումը հղիութեան առաջին և յերկրորդ շրջանում:
7. Նոր ծնած խողի կերակրումը ծնելու առաջին օրը և գոճիները բաժանելուց հետո:
8. Արտադրող վարադիների կերակրումը բեղմնավորութեան շրջանում և այդ շրջանից զուրս:
9. Բոման հիմնական ձևերը և առանձնահատկութեանները: Խողերի բեկոնային, կիսաճարպային և ճարպային բոմումը:
10. Խողերի կերակրումը գանազան ձևի բոման ժամանակ և ըստ շրջանների:

## III. Խողերի պահպանումը յեվ խնամքը

1. Լույսի, տաքութեան աստիճանի, մաքրութեան, չորութեան և ողի մաքրութեան նկատմամբ խողերի գոմերն ինչ պայմաններում պետք է լինեն:
2. Խողերի խնամքի և պահպանման առանձնահատկութեանները՝ ամառվա արոտային և ձմեռվա շրջանում:
3. Սուբան մայրերի և հղի մայրերի խնամքը հղիութեան առաջին և յերկրորդ շրջանում:

4. Կերակրող մայրերի խնամքը:
5. Վարադի պահպանումը և խնամքը:
6. Կեր բաժանելու կարգը:
7. Կեր պատրաստելու ժամանակը՝ կերակրելուց առաջ:
8. Խողանոցի մաքրելը և կարգի բերելը:
9. Խող արածեցնելը:

## IV. Գոճիներ մեծացնելը

1. Ինչպես անել, վոր գոճիների ծնունդը կանոնավոր կերպով ընթանա:
2. Նոր ծնված գոճիների խնամքը:
3. Ծնված գոճիների խնամքը և լրացուցիչ կերակրումը:
4. Գոճիների ձմեռային և ամառային գոտանքը:
5. Գոճիներին լրացուցիչ կեր տալը (կովի կաթով, չոր հատիկով և հանքային նյութերով):
6. Մորից անջատած գոճիների խնամքը, պահպանումը և կերակրումը՝ արոտային և ձմեռային շրջանում:

## V. Աշխատանքի կազմակերպումը

1. Բանի մայրացու խող պետք է սպասարկի բրիգադը և բրիգադի յուրաքանչյուր կոլտնտեսականը:
2. Ինչ ցուցանիշներով և կատարվում ամբողջ բրիգադի և մասնավորապես խողապահի լրացուցիչ աշխտերի հաշվառումը:
3. Ինչ պայմաններում է կատարվում աշխտերի թվի լրացուցիչ հաշվառումը և բնավճարով գոճի նվեր տալը:
4. Ինչ բանի համար կարող են խողապահի աշխատավարձը պակսեցնել և ինչ չափով:

## VI. Խողի հիվանդություններն ու վերջիններիս կանխումը

1. Խողերի հիվանդութեան նշանները:
2. Վարակիչ հիվանդութեանները՝ ժանտախտ, սոժա, գոճիների սպիտակ փոքրած և այլն:
3. Խողերի յերկրորդային հիվանդութեանները և նրանց դեմ պայքարելու միջոցները:
4. Խողի հիվանդութեան դեմ նախադ գուշական միջոցներ ձևաք առնելը:

5. Խոզերի հիվանդանալու պատճառները՝ անկանոն կերակրումը, խոնավութունն ու ցուրտը, խոզանոցի կեղտոտութունը և անկանոն խնամքը:

**ԾՐԱԳԻՐ**

**ԱՆԱՍՆԱՊԱՀԱԿԱՆ ԳԻՏԵԼԻՔՆԵՐԻ՝ ՎՈՉԽԱՐԱՊՀԱԿԱՆ-ԱՊՐԱՆ-ՔԱՅԻՆ ՖԵՐՄԱՅՈՒՄ**

Ուսման սեփուղությունը յերեք ամիս, պարապմունքներ՝ ութմեջ, 2-ալիան ժամով

Թեմաների անունը	Ժամերի թիվը
1. Ներածութուն . . . . .	4 ժամ
1. Վոչխարների կերը և կերակրումը . . . . .	18 »
3. Վոչխարների խնամքը և պահպանումը . . . . .	12 »
4. Վոչխարների ցեղերը և բուծումը . . . . .	14 »
5. Գառների խնամքը . . . . .	10 »
6. Վոչխարապահական արտադրանքը . . . . .	12 »
7. Աշատանքի կազմակերպումը և պլանավորումը	10 »

ընդամենն 80 ժամ

**ՆԵՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ. (4 ժամ)**

Անասնապահութիւնը վորպես ԽՍՀՄ-ի ժողովրդական արնաստեղծութիւն կարևորագույն մի ճյուղը: Գյուղատնտեսութիւնի վերակառուցման առաջին տարիներում անասունների պահասելու պատճառները: Յերկրորդ հնգամյակում անասնապահութիւնն ամենաարագ կերպով բարձրացնելու համար ստեղծված հիմնական նախադրյալները:

Կոլտնտեսական ֆերմաների լայնացումը և անասնապահական խորհրդատեսութիւնների, վորպես անասնապահութիւնի զարգացման հիմնական ոգականների, ամրապնդումը: Անասնապահական խորհրդատեսութիւնների հիմնական խնդիրները (անասունների ցեղի բարելավումը, ոգնութիւն կԱՖ-ին՝ մեծ և մատղաշ անասուններ տալու միջոցով):

Կոլտնտեսական անասնապահութիւնը կազմակերպելու ամենալավ ձևը կԱՖ-ն է: Գոյութիւն ունեցող կոլտնտապրանքային ֆերմաների կազմակերպչական ամրապնդումը և յուրաքանչյուր կոլտնտեսութիւնում նոր ֆերմա ստեղծելը կուսակ-

ցական և խորհրդային կազմակերպութիւնների կարևորագույն խնդիրներն են հանդիսանում:

ԿԱՖ-երի լայնացման հիմնական ուղին և ֆերմաների դերն անհատական անասնապահութիւնի զարգացման խնդրում. կոլտնտապրանքային ֆերմաների անասնապահութիւնը բարձրացնելով կոլտնտեսութիւնը և կոլտնտեսականների յեկամուտը՝ ստեղծում է նրանց համարունեղ կյանք: Կոլտնտապրանքային ֆերմաներ ունեցող կոլտնտեսականների արտոնութիւնները՝ մսի, կաթի, բրդի հանձնման ժամանակ: Կայուն կերի բազան վորպես անհրաժեշտ նախապայման՝ անասնապահութիւնը բարձրացնելու և զարգացնելու ասպարիզում:

Կուսակցութիւնի կենտրոնի հուլիսյան պլենումի դիրեկտիվները՝ կերի բազայի լայնացման մասին: Կուսակցութիւնի հոգատարութիւնը՝ կովազուրկ կոլտնտեսականներին կովով ապահովելու մասին (տրամադրել անտոկոս վարկեր՝ միս և կաթ հանձնելու ժամանակ արտոնութիւններ տալով այն կոլտնտեսականներին և մենատնտեսներին, վորոնք կովազուրկ կոլտնտեսներին վաճառելու համար հորթեր են մեծացնում): Անասնապահութիւնի զարգացման պետական պլանի կազմակերպումը և նրա նշանակութիւնը: Գասակարգային զգոնութիւնի անհրաժեշտութիւնը՝ պայքարելու բոլոր այն փորձերի դեմ, վորոնցով կաշխատեն արգելք ստեղծել անասնապահական պետական պլանների կատարմանը:

**ՎՈՉԽԱՐԻ ԿԵՐԸ ՅԵՎ ԿԵՐԱԿՐՈՒՄԸ (18 ժամ)**

Հասկացողութիւնը վոչխարի մարմնի կազմութիւն, սննդառութիւն, շնչառութիւն և նրա անատար որգանների աշխատանքի մասին: Հասկացողութիւնը զանազան տեսակի կերի բաղադրութիւն և սննդաբժեքի մասին: Հասկացողութիւնը կերի մարտողութիւն և յուրացման մասին: Կերի միավորը վորպես կերի սննդաբժեքի չափանիշ: Կոպլեա՝ խտացրած, ջրազատ, սխտացրած կեր և արտոններ: Հանքային նյութեր (կիր, սովորական աղ, մոխիր և այլն), սրանց ազդեցութիւնն անասունների ամման և զարգացման վրա: Կերի տեղափոխումը և պահպանումը: Կերը պահպանելու ժամանակամիջոցում յեղած անհրաժեշտ հսկողութիւնը և խնամքը: Հասկացողութիւնը կենսապահ և արտադրող կերի մասին: Ինչպես պատրաստել վոչխարների համար կերաբաժիններ (որինակներով): Հղի վոչխարների առաջին և 2-րդ շրջանի կերակրման առանձնահատկութիւնները: Խոյրի կերակրելը բեղմ-

մտղիյոսր զտրմսիտեանս զվճարս որ մըւան ըրաւուսուոյ վնդեզ կտնվն  
դ վնդըւամտ կտնվն մըւան ըրանգ զվճարգ վոզնամտ զտրմսիտոյ  
րեկից մըւան ըրարեանի վնդըւոտեանս զտկտազո վնդովնսի դ վնսով

մնզնեւ ըլլայր զտրքում վնդն  
զնեւ րաւըւան ըրաւոյստեանի դ րաւըւոճմն կտնվն մըւան ըրաւըւոտի  
տեանեւամտ դ մնզնեւոն զվճարամտ եղտմը մնզնեւ զվնտըտն  
վնդըւամտովնսի վնդովն կտնվն րաւըւան զտրըւտեանս դ զտրեւոտի  
տն վնդնեւ զտեկտմաւանի վնտիտա մըւան ըրաւիտըւոն զտրքում  
մաւթաղ մնզվր րաւըւոտիտ) իսեւմզի համտազարտ զվնդըւոտաւոյս  
տղիտըւամտիտիտ ողեւմսի մըւան ըրաւիտըւոն վնտվնտեկտղ  
զվոտր զտրմաւոտեւոտաւոյս զրան ըրանեւտիտոյ մաւոտեւոյս

(րոսր ԲԷ) ՆԱՎՍՏՈՎՍԿ ԷՊՑ ՆՅՎՆԳՑ ՎՅՂՂՈՒՊՇՍԻ

նզրնսի վրամտազոտոյս  
վըտնն զգնեմամով վիդիտ դ թաղե կոզոտրոսր վճար  
տոմտն րաւիտմրով կոտով դ թաղե զվոտր եղսմսի մնզն  
ըւան ըրանեւոտից զտիմզմ ճգր րամեւամը—ՂՎՍՑՓՎՍՍՄՆՆՈՂ

մնզնեւոտի րա զթրտոյով վըւոտաւոյս եղտիվից դ միգտ  
տնըւոտ եվնտմով զվնդըւոտեւոտի եղտիվից րաւըւոտա դ ճգր զտրվ  
րաւոտըւոտեւոտի կտնվն մըւան ըրաւիտըւոն տմը դ մըւան ըրաւիտըւոն  
տաւոտըւոտաւոյս րաւըւան զտրեւոտեւոտ մտոսց վնտովնսի մըւան ըրանի  
տաւոտըւոտեւոտ դ տվնտեկտղըւոտից րաւեւոտեւոտ զտեկտմաւանեւոտով  
մնզնեւոտըւոտաւոյս կոտըւոտրոսր Նամսի մնզնըւոտաւոտեւոտից զտեկտմաւանեւոտով  
տըւոտ րոզն եղտմը մնտթեւոտ դ (զլեւո դ մգսմ մգնեւսի) մնզնեւոտի  
տմտն վնդըւոտաւոտըւոտ մնզնըւոտ զտրտոյով վըւոտաւոյս եղտիվից մնզնեւոտ  
վր զտրքումտա դ մնզնեւոտըւոտ եղտմը (տովտմվմիս (տսթ (իվնտը)  
մնզնըւան ըրանեւոտից Նվիտմտի զտրեւոտաւոտ տտն ճգր վնդըւոտով  
նսի զվոտր վնդըւոտաւոտն եւզնեւոտաւոտ զմնզնըւան ըրանեւոտից  
եւոտ դ վնդըւան ըրանեւոտից Նվիտմտի զրան ըրանեւոտիտոյ

զլեւո դ մթրտոյով վըւոտաւոյս  
եւոտիվից մնզնեւոտըւոտ զտեկտմաւանեւոտովտ թվիցիւոտ թաղ  
րոզն եղտմը դ մնզնեւոտաւոտն զտրմաւոտից կտմի վնդն  
մտոյ կտնվոտց կոզնեւոտն դ թաղե սղտոմսիտովն մըւան ըր  
րաւեւոտեւոտ կոտըւոտրոսր րաւըւոտըւոտ մըրանը —ՂՎՍՑՓՎՍՍՄՆՆՈՂ  
մնզնըւան ըրանեւոտից զտրեւոտի տոց վնդ դ զտրմաւոտից (զլեւո դ  
մնզնեւոտաւոտի) մնզնըւան ըրանեւոտից զվնտթեւոտաւոտ վնդը  
մտովնսի մտտ եւոտն զրան ըրանեւոտ զտեկտրամտաւոտաւոտ կոտըւոտ

տր րաւըւան ըրանեւոտից դ րաւըւան ըրանեւոտից մնզնեւոտըւոտը  
տոտըւոտ ճեւոտ դ եւոտիվից մնզնեւոտըւոտ վնդըւոտաւոտ զմնզնեւոտ  
րաւըւոտն վնդ մըւան ըրանիտաւոտըւոտաւոտ վնտրտով վնզնսով կտնվն  
տոտաւոտ դ վնդըւոտովնսի վնդ մըւան ըրանեւոտից վնտըւոտաւոտ դ մն  
մտի րաւըւոտն մնտովնսի (զլեւո դ րաւըւոտաւոտովտ րաւեւոտաւոտ րաւեւոտ  
աւոտմզի) մտրտոյ զտրքոյ մըւան ըրանեւոտաւոտեւոտովտ զմնզնեւոտ դ մնզնեւոտ  
դտ րաւըւոտաւոտ զվնդըւոտովնսի մնզնեւոտաւոտ վնտըւոտըւոտաւոտ կտնվն  
զտրմաւոտն (վնտ (վոտըւոտ) վնզից դ թոտըւոտ սղտնըւոտից զտնեւոտ  
նսի տմի զտրմաւոտեւոտաւոտաւոտ դ զտրմաւոտըւոտաւոտ վնդըւոտովնսի  
մնզնեւոտըւոտաւոտ րաւըւոտեւոտ դ րաւըւոտով րաւեւոտ զգ ողեւոտըւոտ

(րոսր ԸԷ) ՆՅՂՂՈՒՊՇՍԻ ԷՊՑ ՆՅՎՆԳՑ ՎՅՂՂՈՒՊՇՍԻ

զվոտր զտրեւոտըւոտ վնտ վն  
դըւոտ զտեւոտեւոտ վնդըւոտովնսի դ վնտըւոտըւոտ զտրքում զրան ըրանեւոտի  
տոտըւոտ մըւան ըրանեւոտից կտնվոտըւոտ զտրքում մնզնեւոտըւոտի  
դ միտըւոտրոսր զտրեւոտըւոտըւոտի վնտըւոտաւոտ մնզնեւոտըւոտ  
զտրքոյ րաւըւան րաւըւոտեւոտըւոտ միտմսի վնդըւոտաւոտ դ զտրեւոտը  
նստաւոտ վնտսց մնզվր վր զրաւեւոտեւոտի ողեւոտի մնզնեւոտի վնտըւոտ  
մնզնըւան ըրանեւոտիտոտից րաւըւոտըւոտ մաւն եվնզմըւոտ զտնեւոտի րաւըւոտ  
ոտի դ մտաւեւոտ մտրտոյ րաւըւոտաւոտի մնզնըւան ըրանեւոտից վնտ  
տրոսր զտըւոտմն դ իսմզմրով մնտի մնզն զվնդըւոտովնսի

մըւան ըր  
րաւըւոտի րաւըւոտ վնտսց մըւան ըրանեւոտ րաւըւոտ (վըւոտ կոտըւոտ  
տր րաւըւոտըւոտըւոտ մնզնըւան ըրանեւոտըւոտ րաւըւոտըւոտ մըրտով  
րաւեւոտ զտրեւոտ մնզնըւոտըւոտ րաւըւոտըւոտ դ րաւըւոտըւոտ մտրտոյ վնդը  
մտովնսի զտնեւոտեւոտ մնզնըւան ըրանեւոտիտոտից վնզմնտիտաւոտ զվնտ  
նի մնզնըւան ըրանեւոտիտոտից րաւըւոտըւոտ րաւըւոտըւոտ ըրտթեւոտ  
դ իտըւոտի մնզնեւոտըւոտ (զտնեւոտըւոտ դ րաւըւոտըւոտ ոմաւոտ տաւոտ զվնտ  
եւոտի զտնեւոտիտաւոտ մնզնըւոտի մնզնըւոտից վոտր վրտոգի դ (վնդն  
ոտըւոտըւոտ) մնտըւոտ զտնեւոտ մնզնըւոտ վնզմնտ (մնզնեւոտի մնզնեւոտից  
մտիմզի մըւան ըրանեւոտիտոտ զտնեւոտըւոտ րաւըւոտ տաւոտ զմնզնեւոտովնսի  
մըւան ըրանեւոտի վնտըւոտըւոտ րաւըւոտըւոտ զտնեւոտըւոտ

մնտաւոտըւոտից  
եւոտըւոտըւոտ դ մըւան ըրանեւոտըւոտ վնզմնտիտաւոտ (մըւան ըրանեւոտի  
զտրքում զվնտաւոտըւոտ վնզնեւոտովնսի մնզնըւան ըրանեւոտըւոտ դ մնզնըւան  
րաւըւոտաւոտ եղտմը րաւըւոտ դ րաւըւոտ մնզնեւոտից վնդըւոտով  
նսի մըւան ըրանեւոտից զվնդըւոտաւոտ վնզնեւոտըւոտ զտեւոտեւոտ մըրանեւոտի  
տրեւոտի զտրեւոտից զվնտիտըւոտից վնզնեւոտովնսի դ վնզնսով րաւեւ  
նսի վրտիտըւոտրոսր զտնեւոտ ոմաւոտ եվնտմն դ րաւըւոտն զտրեւոտիտ

Վոչխարների ընդ գալու ժամանակամիջոցը, նշանները և տե-  
վողութունը: Բեր յեկող մայրերին փորձախոյի միջոցով հայ-  
տաբերելու: Փորձախոյի խնամքը, վոչխարների բեղմնավորման  
ձևերը՝ ազատ, խմբակային, ձեռնաքաշ և արհեստական սերմա-  
նուծ: Ազատ զուգավորման բացասական կողմերը և ձեռնաքաշ  
զուգավորման առավելութունները. արհեստական սերմանումը և  
դրա լայն փորձնական կիրառումը վոչխարաբուծութան մեջ:

Մի արտադրող խոյի տարեկան կարողութունը զանազան  
ձևի՝ զուգավորումների ժամանակ: Կենդանիներին զուգավորման  
համար նախապատրաստելը. բոնիտիրովիա: Խոյերի տոհմային  
ընտրութունը: Վոչխարներին նշան անելը: Վոչխարներին տոհ-  
մային գրքերում գրանցելու ձևը և դրանց նշանակութունը: Ինչ  
արտոնութուններ են տրվում մսամթերման ժամանակ այն կու-  
տնտեսութուններին, վորոնց կենդանիները գրանցված են պե-  
տական տոհմային միասնական գրքում:

#### ԳԱՌՆՆԵՐԻ ԽՆԱՄՔԸ (10 ժամ)

Բոլոր գառներին առողջ գրությամբ պահելը և մեծացնելը  
վորպես հիմնական պայման՝ վոչխարների հոտը լայնացնելու և  
անասնապահութունն ամենաարագ կերպով զարգացնելու գոր-  
ծում: Գառնան ծնի կամպանիայն զիմավորելը և անհրաժեշտ  
ինվենտարի նախապատրաստումը: Նորմալ և աննորմալ ծննդի  
նշանները: Մոր և գառան խնամքը ծնման ժամանակ (առատ և  
մաքուր ցամքար, առաջին կաթիլները զետին կթելը, կրծի չորս  
կողմը զանված բուրդը խուզելը, նրա մաքրութունը և այլն): Գառ-  
ան խնամքը՝ ծնելուց հետո Ինչպես սովորեցնել մայրերին  
գառներին ընդունելը: Չընդունելու դեպքում ուրիշ վոչխարի մի-  
ջոցով կերակրելը և այլ մայր-դայակի նշանակութունը գառների  
մեծացման գործում:

Սակմանները կազմակերպումը (միատեսակ հասակ ունեցող  
գառների խմբեր) և նշանակութունը գառների մեծացման ժա-  
մանակ: Գառներին խտացրած, կոպիտ, ջրառատ կերի և արո-  
տի վարժեցնելու ժամանակը և կարգը: Հանքային նյութերը և  
դրանց նշանակութունը գառների աճման և զարգացման համար:  
Գառների կերի նախապատրաստումը: Գոմի սարքավորումը գառ-  
ներին կերակրելու ժամանակ: Գառներին մայրերից անջատելը:  
Գառների խնամքը մայրերից անջատելուց հետո: Ինչպես կազ-  
մակերպել գառների առաջին գրոսանքը: Գառան հիվանդութուն-

ները (սպիտակ փորլուծ և այլ հիվանդութուններ, նրանց նշան-  
ները և պատճառները):

Նախազգուշական միջոցներ և հիվանդ գառան խնամքը:

#### ՎՈՉԽԱՐԱԳԱՆՍԿԱՆ ԱՐՏԱԴՐԱՆՔԸ (12 ժամ)

1. Բրդի տեսակները, նրա վորակը և նշանակութունն արդյու-  
նաբերության համար: Բրդի աճման վրա ազդող գործոնները:  
Սուզի ժամանակը, խուզի նախապատրաստումը, անհրաժեշտ գոր-  
ծիքները և հոտի կազմակերպումը խուզի համար: Վոչխար  
խուզելու կարգը, ձեռքի և մեխանիկական խուզ: Բրդի նախնա-  
կան տեսակավորումը և հակ կապելը: Աշխատանքի կազմակեր-  
պումը խուզի ժամանակ: Բրդի ստանդարտը:

2. Վոչխարների խոտանման կարգը և ժամանակը: Շատ  
մատղաշ և նիհար անասուններ մորթելու արգելումը:

3. Վոչխարի կաթի քիմ. կազմութունը: Վոչխար կթելու  
կարգը և ժամանակը:

4. Գառների անջատումը, առանց վնասելու նրանց աճման  
պրոցեսը: Վոչխարների կթվող ցեղերը և նրանց արտադրողա-  
կանութունը: Կթի համար պատրաստած սարքը: Կթի համար  
յեղած անհրաժեշտ ինվենտարը: Կթելու տեխնիկան, կաթի վե-  
րամշակումը: Բաճար վորակի կաթնամթերք ստանալու առաջ-  
նակարգ պայմանները: Կթի և կաթնամթերքի վերամշակման  
ժամանակ յեղած անհրաժեշտ մաքրութունը: Մուշտակների և  
մորթիների մշակումը, պահպանումը, նախնական տեսակավո-  
րումը և կոնսերվացումը: Մորթիների և կաշվի ստանդարտը:

#### ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄՆ ՈՒ ՊԼԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ (10 ժամ)

Մշտական բրդագող վորպես աշխատանքի կազմակերպման  
մի հիմնական ձև: Աշխատանքի կազմակերպումը վոչխարապա-  
հական բրդագողում: Կուրսնտեսականներին վոչխարներ հանձնե-  
լու կարգը և աշխատանքի նորմաները: Աշխատանքի գործար-  
քային գնահատումն աշխուրհերով: Գործարքը տոհմային և ապ-  
քանքային Ֆերմաներում՝ մատղաշների մեծացման գործում:  
Աշխուրհի հաշվառման և նրանց զրանցման ժամկետները կու-  
տնտեսականների աշխատանքային գրքույկներում: Կուրսնտե-  
սական ինչքան ժամանակով և կցվում Ֆերմային: Ֆերմայի  
բոլոր աշխատանքների և աշխատողների աշխուրհի հաշվառման  
ցուցանիշները: Ի՞նչ պայմաններումն և կատարվում աշխուրհի

լրացուցիչ ավելացումը կամ պակասեցումը: Պարզեվատրումները բնամթերքով: ԿԿ-ի հուլիսյան պլենումի վորոշման նշանակու- թյունը պետական անասնապահութեան զարգացման մասին Անասնապահութեան զարգացման համար պետական պլանային- առաջադրանքը վորպես հիմք՝ պլանավորելու կոլտնտեսական անասնապահութեան զարգացումը: Կոլտնտեսութեան արտա- դրական պլանը ժողովրդական տնտեսութեան պլանի հիմնական մասն է կազմում: Յուրաքանչյուր Ֆերմային և բրիգադին պետք է տալ տարեկան արտադրական առաջադրանք: Այս առաջադրանքը կազմելու կարգը: Յուրաքանչյուր կոլտնտեսականին և բրիգադին ամսական արտադրական առաջադրանք տալու անհրաժեշտու- թյունը: Արտադրական առաջադրանքի կատարման հաշվառումը և հսկողութիւնը՝ Ֆերմայի, բրիգադի և յուրաքանչյուր կոլտնտե- սականի աշխատանքի նկատմամբ: Հարվածայնութեան և սոց- մարցման կազմակերպումը: Պայքարն աշխատանքային զիսցիպ- լինայի համար, վորպես հիմնական խնդիր՝ կուսակցութեան կող- մից առաջարկված «կոլտնտեսութեանները զարձնել բոլշեվիկյան, իսկ կոլտնտեսականներին՝ ունեւոր» լոզունգի կենսագործման ասպարիզում:

**ԲՐԻԳԱԴԻՐ ՀՈՎՎԻՑ ՎԱՆՎԱՆՎԱՆՆԵՐԸ ԶՈՈՏԵԿԱՄԻՆԻՄՈՒՄԸ**

**ՎՈՅԽԱՐՆԵՐԻ ԲՈՒԾՄԱՆ ԳԾՈՎ**

1. Տվյալ շրջանի և կոլտնտեսութեան պլանային ցեղի վոչ- խարների հիմնական նշանները և արտադրական ցուցանիշները:
2. Ինչպես վորոշել վոչխարների բեր գալու նշանները, տեո- դությունը և կրկնվելու հաջորդականութեան կարգը:
3. Առաջին անգամ ինչ հասակում կարելի յէ թույլ տալ զուգավորվելու տվյալ ցեղի վոչխարներին և խոյերին:
4. Ինչպէս պետք է կոլտնտեսականներին և մենատնտեսներին վոչխարները ծածկելու համար Ֆերման առանձին խոյեր առանձ- նացնի:
5. Ինչպես պետք է կազմակերպել զուգավորման բոլոր ձևերը:
6. Իմանալ և կարողանալ անցկացնել վոչխարներին արհես- տական սերմնավորումը
7. Իմանալ մաքիներն ու խոյերը զուգավորելու նախապատ- րաստական աշխատանքի ձևը:

8. Իմանալ՝ քանի մայր մաքի կարող է ծածկել արտադրող խոյը մեկ որում և զուգավորման սեզոնի ընթացքում:
9. Ինչ առավելութիւնն ունի ձեռնաքաշ զուգավորումն ա- զատ զուգավորման համեմատութեամբ:
10. Իմանալ վոչխարների հղիութեան տևողութիւնը:
11. Իմանալ վոչխարների զուգավորման և ծնելու որացույցը:
12. Տնտեսապես ինչպիսի ոգտակար հատկանիշներ է հիման վրա պիտի կատարել վոչխարի և խոյի ընտրութիւնը:
13. Ինչ հատկանիշների հիման վրա կատարել վոչխարների և խոյերի խոտանումը:

**ՈՒ ԿԵՐԱԿՐՄԱՆ ԳԾՈՎ**

1. Ինչպես պետք է կազմել մայր վոչխարներին, խոյերի և մատղաշներին կերի նորման մատուցելու և արտադրող շրջաններում
2. Ինչպէս պետք է կերակրել տոհմային մաքիներին, խո- յերին և մատղաշներին՝ տարվա բոլոր շրջաններում:
3. Ինչպէս և ինչպիսի նորմաներով պետք է կերակրել հղի վոչխարներին տարվա տարբեր շրջաններում:
4. Վոչխարներին բուելու հիմնական կանոնները՝ արտի և լրացուցիչ կեր տալու միջոցով:
5. Ինչպէս պետք է վերակազմել բավող և կթվող վոչխար- ների հոտերը:
6. Վոչխարների և գառների արտադրող պահպանման հիմ- նական կանոնները (բաց ձակատով, գիշերը, շոգին, անբարեն- պաստ յեղանակի դեպքում և այլն):
7. Ինչ միջոցառումներ պետք է անցկացնել արտի նախա- պատրաստման ասպարիզում և արտի դուրս բերելու նախորդա- կին:
8. Ինչպէս վոչխարներին հանքային նութեք են տալիս. հան- քային նութեքի նորման և կերակրման ձևը:
9. Ինչպէս պետք է վոչխարներին մատուցել խնամքից փոխադրել արտադրող խնամքի և ընդհակառակը:
10. Ինչ պայմաններում են կոլտնտեսութեանում փչացած համարում հարը, խոտը, սիւսը, արմատապտուղները և այլ տեսակի կերը:
11. Տներմայի հոտի ամեն մի գլուխ վոչխարին տարեկան ինչ քանակի զանազան կեր է պահանջվում:
12. Ինչպէս պետք է կերակրել արտադրողներին զուգա- վորման շրջանում և այդ շրջանից դուրս

13 Տվյալ կողանտեսութեան արտաւայրում ինչպիսի թու-  
նալոր բույսեր և սերմեր են բուսնում:

### III. Մասդաւենի խնամքի գծով

1. Ինչպես պետք է նախապատրաստուիլ ծնին:
2. Ինչպես վորոշել և հոտից առանձնացնել հղի մաքրիներին:
3. Ծնի կամպանիան անցկացնելու համար պահանջվիլիք ինվենտարը:
4. Ծնելուց հետո ինչու պետք է անմիջապես հեռացնել ընկերքը:
5. Ինչպես պետք է խնամել վորը գառներին:
6. Որվա վոր ժամից սկսած պետք է գառներին արոտ դուրս բերել և յերբ պետք է արոտից դոմ վերադարձնել:
7. Ստացրած կերի նորմաները և դառներին կերակրելու կանոնները:
8. Ծնող մայր վոչխարին պողի անկանուսն գիրքի ժա-  
մանակ առաջին ոգնութուն ցույց տալը:
9. Ինչպես և ինչ ժամանակ գառներին ծծից կարել:
10. Վոչխարների և գառների նշան անելը:

### IV. Վոչխարների խնամքի յեվ պահպանում գծով

1. Ինչպիսի պայմաններում պիտի լինի վոչխարների գոմը՝  
լույսի, ջերմութեան, չորութեան, ողի, մաքրութեան տեսակետից.  
Ինչքան տեղ պետք է հատկացնել մեկ գլուխ վոչխարին և մա-  
ղաջին:
2. Ինչու համար են կազմակերպվում բազաները, սրանց  
նշանակութունը և կազմակերպման վայրը:
3. Չուգավորման, ծնի, լողացնելու, խուզելու, կթելու կա-  
պանիաների համար անհրաժեշտ ինվենտարը:
4. Վոչխարների խնամքի և պահպանման կանոնները՝ մը-  
սուրային և արոտային շրջանում:
5. Արտադրող խոյերին խնամելու և պահպանելու կանոնները  
զուգավորման և տարվա տարբեր շրջաններում:
6. Ինչպես պետք է վոչխարներին նախապատրաստել խուզե-  
լու: Սուզելու կանոնները, խուզված վոչխարների խնամքը:
7. Ինչպիսի մայր վոչխարներին պետք է կթել:
8. Գիրացվող (չազացվող) վոչխարներին ինչպիսի արոտներ  
պետք է տրամադրել գիրացումն անցկացնելու կանոնները:

9. Հոտ պահպանող շների խնամքը և պահպանումը: Իմա-  
նալ հոտն սպասարկելու համապատասխան ձևերը:

10. Ինչպիսի տեղ պետք է հատկացնել վոչխարների համար  
շենքեր կառուցելու, ջրելու վայրի և այլ կարիքներին:

### V. Պլանավորման հաշվառման յեվ հաշվեկալիքայն գծով

1. Ֆերմայի վարիչ-բրիգադիրը պետք է իմանա ֆերմայի  
անասնապահութեան զարգացման պետական պլանը, ինչպես նաև՝  
բրիգի, մսի, մորթիների մթերման պլանային պարտավորու-  
թյունները:
2. Ինչպես կազմել բրիգադիրի և կոլտնտեսութեան ֆերմա-  
յում աշխատող ամեն մի կոլտնտեսականին տրվող տարեկան և  
ամսական առաջադրանքը:
3. Ինչպես կազմել զուգավորման և ծնի պլանը:
4. Ինչպես պետք է տանել տավարի, մթերքների, կերի,  
զուգավորման, ծնի, ստացված սերնդի, գույքի և աշխատանք-  
ների հաշվառումը:
5. Ֆերմաների դժով ներկայացվիլիք հաշվետվութեան ձևերը  
և ժամկետները:

### VI. Աւիաւստեի կազմակերպման գծով

1. Ինչ ցուցանիշները հիման վրա յե կատարվում հովվի և  
ֆերմայի այլ աշխատավորների աշխատանքի վարձատրումը:
2. Վոչխարապահական բրիգադները կազմակերպման կարգը:  
Ինչքան վոչխար պետք է սպասարկի բրիգադը և հովիվը  
(ձանրաբեռնութեան չափը):
3. Ինչու համար ֆերմայի աշխատողներին լրացուցիչ աշ-  
խորհր և բնամթերքով նվեր (պրեմիա) են տալիս: Բնամթերքի  
նվիրատվութեան կարգը:
4. Ինչ ցուցանիշները հիման վրա և ինչ թվով աշխորհր են  
պահվում ֆերմայում աշխատող կոլտնտեսականի աշխորհրի ընդ-  
հանուր թվից:

### VII. Զոոգիգիենայի յեվ պրոֆիլակսիկ միջոցառումների գծով

1. Իմանալ վոչխարների գլխավոր հիվանդութունները (ծա-  
ղիկ, սիրբրախտ, վարակիչ վիժում, ճիճվային հիվանդութուններ,  
քոս, ստոլնյակ և այլն):

2. Ինչ նախադրուշական միջոցներ պետք է ձեռնարկել ծաղիկի, սիբիրախառի, ճիճվային հիվանդութիւններէ, դառներէ սպիտակ փորլուծի, վոչխարներէ քոսի և վարակիչ վիժման դեմ պայքարելու համար:

3. Ինչո՞ւ չի կարելի վոչխարներին ջրել ճահիճներէց և կանգնած լճակներէ ջրէց:

4. Ինչ պայմաններում կարելի չի պճեղները կտրել:

5. Իմանալ վոչխարներին լողացնելու ձևը:

6. Յերք պետք է կատարել խոյիկներէ ամորձատումը և կտրել մատղաշ գառներէ պոչը:

7. Վիժում առաջացնող պատճառները և դրա դեմ պայքարելու միջոցները:

8. Ինչպես պետք է հիվանդ վոչխարներին մեկուսարան հասցնել:

9. Ինչպես պետք է վարվել վարակիչ հիվանդութիւններէց ստեղծ վոչխարներէ հետ:

10. Մեկուսարանը գոմի վրէ կողմում պետք է շինել, ինչպես և անասուններին թաղելու վայրը:

11. Ինչ դեպքում է գործադրվում կարանտինը:

12. Ինչպես պետք է ոգնել վոչխարներին՝ անկանոն դէրժով ծնելու դեպքում:

### ՀՈՎՎԻՅ ՊԱՀԱՆՁՎՈՂ ԶՈՈՏԵԽՄԻՆԻՄՈՒՄԸ

#### 1. Վոչխարների բուժման գծով

1. Մաքուր բուժում, տրամախաչում (մետիզացիա):

2. Ինչպես վորոշել վոչխարների սեռական հասունացման ժամանակը:

3. Ինչ հասակում են առաջին անգամ զուգավորում տվյալ շրջանի, տվյալ կոլտնտեսութեան մայրացու վոչխարներին. ինչ ասակից կարելի չի թույլ տալ առաջին անգամ զուգավորելու տվյալ շրջանի և տվյալ կոլտնտեսութեան մատղաշ խոյերին:

4. Վոչխարների հղիութեան տեղադրութիւնը:

5. Զուգավորման կամպանիային ինչպես պետք է նախապատրաստվել:

6. Ինչպես վորոշել թե մայր վոչխարը յերբ է խոյի գալիս (ցանկութեան շրջանը):

7. Իմանալ զուգավորման կամպանիային նախապատրաստվելու և կամպանիան անցկացնելու հիմնական կանոնները:

8. Վոչխարի կյանքի տեղադրութիւնը:

9. Ինչ նշաններով է իմացվում վոչխարի հասակը (տարիքը):

10. Ինչպես կազմակերպել բոլոր ձևի զուգավորումները:

11. Ինչ առավելութիւններ ունի ձեռնաքաշ զուգավորումը:

12. Ինչ նշաններով պետք է խոտանել մայր վոչխարներին և խոյերին:

13. Գառնի մայր վոչխար պետք է ծածկել մեկ արտադրող խոյով՝ մեկ որում և զուգավորման սեղոնի ընթացքում:

#### II. Կերակրման գծով

1. Իմանալ տարբեր ձևի կերի արժեքները (կոպիտ, հյութալի, խտացրած կեր, արմատապալարապտուղներ, սիլոս և այլն): Ինչպես զանազանիլ տվյալ շրջանի համար լավորակ կերը վատորակ կերից:

2. Գառան որգանիզմի նորմալ զարգացման համար ինչ հանքային նյութեր են պահանջվում: Հանքային կերի նորմաները, նախապատրաստման և կերակրման ձևերը:

3. Ստույգ կերպով վորոշել վոչխարների կերի նորմաները և բացիոնները, կարողանալ հեշտ կերպով կերակրել յեղած կերը՝ վոչխարանոցում, բազայում, մսուրային պահպանման պայմաններում և այլն:

4. Ինչպես պետք է կերակրել հղի մաքիներին:

5. Վոչխարների և գառների արոտային խնամքի և արածեցնելու տեխնիկայի հիմնական կանոնները (բաց ճակատով, դիշերը, շոգին, անբարենպաստ յեղանակներին):

6. Ինչպես պետք է կերակրել խոյերին՝ զուգավորման շրջանում և տարվա տարբեր յեղանակներին:

#### III. Խնամքի յե՛վ պահպանման գծով

1. Ինչ պայմաններ պետք է ունենա վոչխարանոցը՝ լույսի, մաքմութեան և չորութեան տնտեսակետից:

2. Մեկ հասուն վոչխարի, գառան և ցեղական վոչխարի համար պահանջվող անհրաժեշտ տարածութիւնը:

3. Բազայի կազմութիւնը և դրա դերը:

4. Վոչխարների արոտային պահպանման պայմաններէց մսուրայինին և վերջինից արոտային պայմաններին անցնելու կարգն ու կանոնները:

5. Ինչ ժամանակ պետք է աթարը կտրել և վոչխարանոցներն ախտահանելը

6. Ինչու է չի կտրելի գառներին արոտ դուրս բերել ցող յեղած դեպքում:

7. Ինչպիսի արոտներ պետք է հատկացնել բավող հոտերի համար:

8. Վեր ջուրն է փաստակար վոչխարների համար:

9. Ինչն է պատճառը, վոր վոչխարը կսրցնում է իր բուրդը:

10. Զուգավորման, ծնի և խուղի կամպանիաների անցկացման համար անհրաժեշտ ինվենտարը:

11. Վեր արոտներն են անպետք համարվում վոչխարների համար:

12. Վոչխարների խնամքը ձմեռվա շրջանում:

#### IV. Մասդառների անեցման գծով

1. Ինչպես պետք է կաղմակերպել վոչխարների ծինը:

2. Ինչպիսի ինվենտար է պահանջվում ծնի կամպանիան անցկացնելու համար:

3. Ինչպես պետք է կերակրել հղի մաքուն հղիության տարբեր շրջաններում:

4. Ինչպես պետք է դաստիարակել վորք գառներին:

5. Ինչպես են ձևավորում սակմանները:

6. Ինչպես պետք է մատղաշներին լրացուցիչ խտացրած կեր սալ:

7. Ինչ հասակում պետք է գառներին ծծից կտրել:

#### V. Աւստանի կազմակերպման գծով

1. Մեկ բրեգադը քանի վոչխար պետք է սպասարկի:

2. Ինչ ցուցանիշների հիման վրա յեն աշխուրեր արվում բրեգադին և առանձին աշխատանքի դեպքում:

3. Ինչ պայմաններում է կատարվում լրացուցիչ աշխուրերի բաշխումը և գառներ նվեր տալը:

4. Ինչի համար և ինչ չափով հովվի աշխուրերից կարող են հաճախ պահում կատարել:

#### VI. Զոոգիգիենայի յեվ պրաքիլակսիկայի գծով

1. Իմանալ վոչխարների դլխավոր հիվանդությունները (ծաղիկ, սիբիրախտ, վարակիչ վիժում, ճիճվային հիվանդություններ, քոս, ստոլբնյակ և այլն):

2. Ինչպիսի նախադրուշական միջոցներ պետք է ձևանարկել ծաղիկի, սիբիրախտի, գառների սպիտակ փոլուճի, քոսի, վարակիչ վիժման և այլ հիվանդությունների դեմ պայքարելու ժամանակ: Ինչու է չի կտրելի վոչխարներին ջրել կանդնած լճակների և ճահիճների ջրից:

4. Ինչպիսի պայմաններում պետք է կտրել վոչխարների պճեղները:

5. Իմանալ վոչխարներին լողացնելու ձևերը:

6. Ինչ հասակում է կատարվում խոյիկներին ամորձատումը և յերք պետք է կտրել մատղաշ գառների պոչը:

7. Ինչ պատճառներից է առաջանում վիժումը. վերջինիս դեմ պայքարելու միջոցները:

8. Ինչպես պետք է հիվանդ վոչխարը փոխադրել մեկուսարան:

9. Ինչ պետք է անել վարակիչ հիվանդություններից սատկած վոչխարների կաշին:

10. Ինչ տարածության վրա և ինչ ուղությամբ պետք է լինի մեկուսարանը և անասուններին թաղելու վայրը:

11. Ինչ դեպքում է գործարկվում կարանտինը:

12. Ինչպիսի ոգնություն պետք է ցույց տալ անկանոն ծնի դեպքում:





«Ազգային գրադարան»



NL0295746

21.241

216



**Программа по зоотехминимуму в жив. товарных  
фермах**