

10567

ՀԱՅՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ

ԽՈՐԴՆԱՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՒՄ,  
ՄՏԿ-ՆԵՐՈՒՄ ՑԵՎ  
ԿՈԼՏՆԱՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՒՄ

ԱԳՐԱԶՈՂԱՎԱՍԻԱԲՈՒԺԱԿԱՆ-ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ  
ՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԱՆՑԿԱՑՆԵԼՈՒ Մ ԱՄ՝ Ն

3KCM5  
Խ-84

ԳՅԱՆԵՐԱՐԱ 1937 ՕԵՐԵԱՆ

30 JUL 2010

3KCM5

Խ-84

մը.

ՀԱՄԼԿՅԵՄ ԿԵՆՏՎՈՒՄ

ԽՈՐՀԵՍՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՒՄ, ՄՏԿ-ՆԵՐՈՒՄ  
ՅԵՎ ԿՈԼՏՆՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՒՄ ԱԳՐՈԶՈՌ-  
ԱՆԱՍՆԱԲՈՒԺԱԿԱՆ - ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՔՆՆՈՒ-  
ԹՅՈՒՆՆԵՐ ԱՆՑԿԱՑՆԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ

ԽՈՐՀԵ  
Խ-699

ԳՅՈՒՂՋԱՑ

1937

ՅԵՐԵՎԱՆ



**ՀԱՄԱՎԵՄ ԿԿ ԲՅՈՒՐՈՅԻ 1936 թ. ՓԵՏՐՎԱՐԻ  
5-Ի ՎՈՐՈՇՈՒՄԸ**

Խորհիստեսություններում, ՄՏԿ-ներում յեզ կոլտեսություններում ագողոսանասնաբուժական-տխնիկական բնություններ անցկացնելու մասին:

---

ԽՍՀՄ-ի ՀԺԿ-ի յեզ Խորհիստօղկոմատի հետ միասին հացահատիկային խորհիստեսություններում յեզ ՄՏԿ-ներում անցկացնել կոմբայնավարների, տրակորիսների, կալիչի մեմենավարների, վուշ զգող մեմենաների դեկավարների հառարակական ազրողությունների համար, իսկ անառապահական խորհիստեսություններում՝ խոզապահների, կրողների, հորթապահների յեզ հօգիվների զատեխնիկական բնություն։

Կոլտեսություններում անցկացնել հացահատիկային, հակնդեղային յեզ վուշաբուժուկան էրջանների բրիգադիրների յեզ ողակավարների ազրությունների համար։

---

ՀԱՅՈՒՏՈՒՄ ԵՅ  
ԲՈՒՆԻԱԹԶԱԴԱԴՑ  
Ճիշ Ե՝ ՀԱՄԶԱՅԵՎ  
17/4—1936 թ.

Բամբակագործական կոլտնտեսություններում ագրոտեխնիկական քննություն ավող ողակավարներից պահանջվող զիտելիքների նորմաները՝ ագրոտեխնիկակայի և աշխատանքի կադարձակալման հարցերի վերաբերյալ:

## 1.

### ԿՈՒՍԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՑԵՎ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՎՈՐՈՇՈՒՄՆԵՐԸ ԲԱՄԲԱԿԱԳՈՐԾՈՒԹՅԱՆ ՀԱՐՑԵՐԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

ա) Բամբակի պետական պլանը և շրջանին, կոլտնտեսությանը, ողակին, բրիգադին տրված առաջադրանքը: Բերքի վարձատրումը. մեկ ցենտներ հում բամբակի վարձատրումը՝ հանձնման պլանը գերակատարելու գեպքում:

բ) Երջգործկոմի և շրջկոմի վորոշումը բամբակացանի մարմնին (ցանքի տարածությունը): ըստ կոլտնտեսության, բրիգադի, ողակի:

գ) Կոնտրակտացիա: Կոլտնտեսության պայմանագիրը. ՄՏԿ-ի հետ: Կոլտնտեսության, բրիգադի արտադրական պլանը: Առաջադրանք՝ ողակին: Կազմելու մեթոդիկան: Պայմանագրեր. ՄՏԿ-ի և բամբակագործական գործարանների հետ: Կազմել կոլտնտեսության, բրիգադի արտադրական ոլլանը. կոլտնտեսության և բրիգադի համար արտադրանքի և վարձաչափի նորմաներ մշակել:

դ) Ի՞նչ ե ցանքաշրջանառությունը և ինչ նշանակությունը ունի բերքատվության բարձրացման գործում: Դաշտերի պատմությունը: Ցանքաշրջանառություն մտցնելու անցյան շրջանը:

ե) Ի՞նչ ե նախորդող կուլտուրան և վճր կուլտուրան ամենալավի և համարվում բամբակի համար: Բամբակ ցանելու համար հողամաս ընտրելը:

դ) Ինչպես ե կապակցվում ցանքաշրջանառությունը բամբակացանի և անառնաբուծության զարգացման պետական պլանի հետ:

է) Ինչպես ե բաշխվում կուտանտեսության յեկամուար և ինչ գրություններ գորություն ունեն բերքատվության վերաբերյալ բայոր առաջադրանքները գերակատարող հարվածայինների, ստախանովականների, բրիգադի պարզեցման վերաբերյալ:

ը) Ինչպես պետք ե աշխատեն վերստուգիչ հանձնաժողովները կուտանտեսություններում, նրանց իրավունքներն ու պարտականությունները:

թ) Փոխադրական միջոցների նշանակությունն ու դերը և նրանց ոգտագործումը:

## 2

### ԿՈԼՏՆՏԵՍՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՑԱՆՔԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ

ա) Վորոնք են բրիգադի և ողակի՝ ցանքից առաջ կատարելիք նախապատրաստական աշխատանքները:

1. Բրիգադի, ողակի աշխատանքի պլան մշակելը և հետեւալ տարվա ցանքի համար դաշտը նախապատրաստելու աշխանային աշխատանքների (բամբակենու ցողունների հավաքելը, ցրտահերկը, արաթը և այլն) կատարման համար առաջադրանքներ կազմելը:

2. Ինվենտարի նորոգում:

3. Բանող անառունների պահանջը: Կերերի անձեռնմխելի ֆանգ: Լրացուցիչ կերեր և այլն:

բ) Նախացանքային աշխատանքներ կատարելը և հողի մեխանիկական կազմն իմանալը:

1. Ինչպիսի հողեր են լինում (կոլտնտեսության, բրիգադի, ողակի հողերը): Նրանց հատկությունները:

2. Հանքային և գոմալքային պարարտացման նշանակությունը:

**Թյունը, Բրիգադի, ողակի պլանը, Պարարտացման ժամկետները, նորմաները, վորակը:**

**3. Գումազրի ազդեցությունը հողի ստրուկտուրայի վրա, առանձնապես ծանր, կավային, ավազակավային և ալկալի հոգերում:**

**4. Ի՞նչպես պայքարել ալկալի հողաբծերի և աղահողերի դեմ:**

**5. Ցելի վարն ու մշակումը: Աշխատանքի ժամկետն ու վորակը, վարի խորությունը: Ցելի կրկնավարի նպատակն ու ժամկետը, կրկնավարի խորությունը, քանակն ու վորակը: Գործիքները:**

**6. Խողանի յերեսվարը, նրա նշանակությունը: Մշակման խորությունը: Կատարման ժամկետը, վորակը:**

**7. Աշխան մշակությունը—ցրտահերկը: Ժամկետները, խորությունը, գործիքները, ի՞նչ և ցրտահերկի նպատակն ու ժմաստը. կատարման վեր ժամկետներն են ամենալավը: Աշխատանքի վորակը:**

**8. Գարնանային մշակումը—գարնանը կատարվող վարի քանակը՝ սինչև նախացնքային վարը, նրանց նպատակն ու գերը: Ժամկետները, վարի խորությունը, գործիքները: Փոցիսերունշանակությունը. նրա նպատակը:**

**9. Ինչպես և ով և փոխում բրիգադի արտադրական ոլոնում նշանակված արտադրանքի նորմաները:**

**10. Կուսակցությունն ու կառավարությունն ինչ ժամկետներ են նշանակել վերոհիշյալ աշխատանքների կատարման համար:**

### 3

#### **ԴԱՐՆԱՒՅՑԻ ԳՅՈՒՂԱՏԵՍԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ**

**ա) Վարի ժամկետներն ու խորությունը՝ բամբակ ցանեց առաջ. վարի վորակը:**

**բ) Զարան արաթ արած դաշտերն ինչպես են մշակում գարնան ընթացքում և ցանքից առաջ:**

**գ) Ինչ նշանակություն ունի ջերմությունը բույսերի աճան համար և ինչ ջերմաստիճանում է ցանվում բամբակը:**

**դ) Կոլանտեսության բրիգադի, ողակի համար սահմանված ցանքի ժամկետները:**

### 4

#### **ՔԱՂԱՔԱՐ ՅԵՎ ՄՇԱԿՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ**

**ա) Բամբակենու խնամքն ամառվա ընթացքում:**

**1. Ինչու համար են ստուգվում բամբակենու ծիլերը և յերբ Ցանքը, սածիլելը, կրկնացանքը, դրանց աշխատանքների ժամկետները:**

**2. Բամբակենու նոսրացումը, աճած բույսերի խտությունը և նրա կախումը հողի վորակից: Աշխատանքը կատարելու ժամկետը. ինչպես և ինչով է կատարվում աշխատանքը: Ի՞նչ և նշանակում խաչաձև մշակում:**

**3. Քաղանաների և փիրեցումների թիվը ու ժամկետները (գործիքները՝ քեթմեն, կուլտիվատոր և այլն):**

**4. Ծերատում կատարելու նպատակն ու ժամանակը, վորակը:**

**բ) Ամենից ավելի տարածված մոլախոտերը և պայքարի միջոցները.**

**1. Տվյալ ըրջանում ինչ առանձնահատկություններով են աչքի ընկնում ամենից ավելի տարածված մոլախոտերը. ինչպես պայքարել նրանց դեմ հիմնական և լրացուցիչ մշակումների ժամանակ (կրկնավար, քաղան, մշակում):**

**2. Քաղանի և փիրեցումների ժամանակ ինչ խորությամբ պետք է կտրել մոլախոտերը, մասնավորապես՝ գումարը, շայիրը, զանդուրդանը, պատառուիը:**

**3. Վար մոլախոտերը հողով ծածկված լինելով (քաղանի, փիրեցման ժամանակ) նորից կենդանանում են ու արմատակալում:**

**4. Մոլախոտերի սերմերն ինչպես են չոկում հատիկային կուլտուրաների, առվույտի, վիկի (վարսակի խառնուրդ) սերմերից, մոլախոտերի վոր սերմերը դժվար է ջոկել հատիկային**

կուլտուրաների, առվույտի, վարսակի սերմերից. այնուամենախիվ ինչպես հաջողցնելու նրանց իրարից ջոկելը:

5. Ցանքաշրջանառության նշանակությունը մոլախոտերի դեմ մղվող պայքարում:

ա) Կուսակցությունն ու կառավարությունը մշակման ինչ ժամկետներ են սահմանել ըստ շրջանի, կուտանոսության, բրիգադի, ողակի:

բ) Ինչպես եւ տարվում կատարված աշխատանքների ընդունումը և աշխատերի հաշվումը:

գ) Պայքար վնասատուների դեմ: Ինչպես եւ դրված աղանջան տալու (սիզալիզացիայի) գործը՝ վնասատուներ յերեվալու մասին: Պայքարի միջոցները, ժամկետները, գործիքներն ու ապարատուրան, նրանց հետ վարդելու լեղանակը: Ապարատուրային ծանոթ լինելը. գիտենալ թունավոր նկութերի գործադրման նորմաները:

## 5

### ԲԵՐՔԱՀԱՎԱՔԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ

ա) Ինչ ժամկետներ են սահմանված կոնտրակտացիայի և նթարկված հումքակը հանձնելու համար՝ ըստ ամիսների:

բ) Ի՞նչ գներ են սահմանված ըստ բամբակի տեսակների: Վերտեղ և ինչպես պետք եւ աեսակավորվի հավաքվող բամբակը: Խոնավության ազդեցությունը: Դնման կետերն ինչ պահանջ են ներկայացնում հանձնվող հումք բամբակին: Բերքի չորացումը: Բամբակի վոր հավաքից եւ պատրաստվում ոերմացում:

շ) Պայքար կորուստների դեմ:

դ) Արտադրանքի նորմաները—ինչպես են նրանք փոխվում, ով եւ հաստատում:

ե) Բերքը յուր ժամանակին հավաքելու, փոխադրելու, չբացված կնքուղները (զոգան) հավաքելու նշանակությունը:

զ) Բամբակի ինչ հավաքող մեքենաներով եւ հավաքվում:

## 6

### ԶՐՈԴՏԾԱԳՈՐԾՈՒՄ ՈՒՄ

ա) Զրոդտագործում և ջրաբաշխում.

1. Ի՞նչ եւ ջրոդտագործման և ջրաբաշխման պլանը (կոլտընաետական, բրիգադային, ողակային պլան), այն կազմելու ժամանակը՝ զանազան կուլտուրաների համար, կազմելու և կրաքում կիրառելու կարգը:

2. Ջրային ցանցի նորոգումն ու մաքրումը: Կառարելու ժամկետներն ու ժամանակը, մաքրումների թիվը:

3. Զմեռային արաթ, նպատակը, կատարելու ժամանակը, աշխատանքի վորակը, ջրելու նորման, վոր հողերում եւ կառարվում, արաթի խնամքը գարնանը՝ մինչև բամբակի ցանքը:

4. Սաֆսուվար, գարնանային արաթ, նպատակը, կատարելու ժամկետները և ժամանակը: Ջրելու նորման, վորակը:

5. Վեգետացիոն վուոգումները. նպատակը, կատարելու ժամկետները, վորակը: Ի՞նչպես կապակցել տեղացող անձրեների հետ: Ջրելու նորմաները: Գաղափար վուոգման նորմայի ժամանք:

6. Ակոսային վուոգում, նրա նշանակությունը, ինչպես եւ կատարվում. ծանր, թեթև, միջակ հողերը ջրելու անհրաժեշտ ժամանակը՝ ջրի տվյալ նորման բաշխելու համար (ջրի վորու հոսանքի դեպքում), վորակը:

7. Յերեկվա և գիշերային վուոգումներ, նրանց նշանակությունը:

8. Պայքար կեղեկի դեմ. փխրեցման ժամանակն ու ժամկետները վուոգումից հետո, նրանց նպատակն ու նշանակությունը: Պայքար բամբակի և այլ կուլտուրաների ծիլերի վրա առաջցած կեղեկի դեմ: Գործիքներ. փոցխելու լեղանակները և աղբոտիկելու պատճառները:

9. Վուոգման ինչ լեղանակներ գոյություն ունեն: Ի՞նչու շարքացանը համարվում եւ ավելի լավ: Միջարքային տարածությունը: Շարքացան մեքենան ինչպես եւ հարմարեցվում ցանքի վորու նորմայի համար, ինչպես եւ ստուգվում ցանումեքենայի աշխատանքի հշտությունը: Սերմերն ինչ խորությամբ ծածկելը համարվում եւ ամենալավը:

## ԳՅՈՒԻՂԱՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԳՈՐԾԻՔՆԵՐԸ

Գուղատնոեսական գործիքների կառուցվածքը և նրանց  
հետ վարփելու շեղանակը.

ա) Գութան, նրա սարքի գցելը, պահանջներ խոփի և  
դանակի նկատմամբ՝ բարձրորակ աշխատանքի համար:

բ) Յանիչներ, նրանց խնամքը. ի՞նչպես և հարմարեցվում  
ցանիչը փորությամբ ցանելու համար: Ի՞նչպես են կցում  
ցանիչը տրակտորին և կենդանի քաշող ուժին: Սխալ կցման  
ազդեցությունը ցանքի վորակի վրա:

գ) Կուլտիվատոր, սարքի գցելը, կցումը:

դ) Գաղափար բերքահավաքի մեքենաների կառուցվածքի  
մասին. նրանցով աշխատելը (բերքահավաքի մեքենաները):

## ԳԻՏԵՆԱԼ ԳՅՈՒՂԱՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԱՐՏԵԼԻ ԿԱՆՈՆԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆՆ ԱՄԲՈՂՋ ԾԱՎԱԼՈՎ

ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ  
ԽՍՀՄ Հողմոդիկայտի բՈՒՀ.Երկ  
գլխավորչության պետ՝ ԿՈԼԵՄԱՅՈՎ

## ՊԳՐՈՏԵԽՆՆԲԻԹՅՈՒՆ ՏՎՈՂ ԿՈՄԲԱՅՆԱՎԱՐՆԵՐԻՑ ՊԱՎԱՆՁՎՈՂ ՆՈՐՄԱՆԵՐԸ

Կոմբայնավարը, բացի տրակտորիստի գիտելիքներից,  
պետք ե իմանա հետևելալը:

1. «Ստալինեց», «Կոմունար» և Սարատովի գործարանի  
կոմբայնների տեխնիկական և շահագործական բնութագրերը.  
Ընդգրկման լայնությունը, թմբուկի մեծությունը, մոտոառ  
մարկան և հզորությունը, սի հեկտարի վառելիքի ծախուց,  
վառելիքի տեսակը, քարշի դիմագրությունը, մոտոորի և թմբու  
կի հոլովակների տրամադերը: Թմբուկի և վիլակի պտույտնե  
րի հարաբերակցությունը:

2. Կոմբայնի ընդհանուր կառուցվածքը: Խեղերի, կալսիչի,  
մոտոորի դերն ու փոխազդեցությունը: Կոմբայնի մեխանիզմ  
ների աշխատանքի սխեման (հասկը կտրելուց մինչև մաքուր  
հատիկ տալը):

3. Խեղեր: Շրջանակի և հարթակի կառուցվածքը: Վիլակ,  
նրա դերն ու կառուցվածքը: Վիլակի կարգավորման յեզա  
նակները՝ նայած հացահատիկի դրությանը: Վիլակի ձողիկները  
լայնացման նշանակությունը: Վիլակը սխալ դնելուց առաջա  
ցող հնարավոր կորուստները (վիլակից առաջացող կորուստնե  
րի վերացման միջոցները):

Կտրող ապարատը: Կառուցվածքը, դերը, աշխատանքի  
ակզրունքը: Դանակաշերտին առբերելը: Կարգավորման կանոն  
ները: Սեղմենտների, սեղմաթաթերի, մատների նյութը: Պա  
նակի շարժման արագության ազդեցությունը հասկերը մա  
քուր կտրելու վրա: Շարժաձողի յերկարության ազդեցությունը  
մաքուր կտրելու վրա: Դանակի սարումը և սեղմենտի ու մատի

միջեւ թույլատրելի բացակները: Խեղերի փոխադրիչները հօնելու և ձգելու կանոնները: Դաշտային լիսեռի լույելու պատճառը և նրա վերացման միջոցները: Վերին փոխադրիչի գերը: Փոխադրիչներից առաջացած կորուստները և նրանց վերացումը: Տեղապատկուր, թեքվածքները և նրանց վերացման միջոցները:

Թամու վահանակի և դաշտային բաժանիչի գերն ու կառուցվածքը: Շտուրվալային ղեկավարման կառուցվածքը: Խեղերը հավասարակշռելու կանոնները: Խեղերն իջեցնելու հարանքը, կիրառման պայմանները:

4. Կալսիչ: Հացահատիկի առաջ շարժվելու սխեման և կալսիչի աշխատանքի պրոցեսը: Կալսիչի մեխանիզմների գասավորությունը: Ընդունիչ կամերա և անող փոխադրիչ, կառուցվածքը: Հղթաների կորյելու և ձողիկների կոտրվելու տառին առնելու միջոցները: Ըստունիչ բիտերի գերը:

Թմբուկը և դեկերը: Թմբուկի շտիֆտների դասավորությունը դեկի շտիֆտների նկատմամբ: Թմբուկն ամրայնելու կանոնները, հավասարակշռումը: Դեկի կարգավորումը՝ նայած հացահատիկի վիճակին: Կարգավորման ճշտությունն ստուգելու միջոցները: Հացահատիկը թերակալսելու և ջարդելու պատճառները: Թմբուկի շտիֆտների ստուգման կանոնները: Դողնոցի վերը:

Թեղի, բիտերի և պիկերի փոխադրիչները: Թեղի փոխադրիչի կառուցվածքը, հանելու և ձգելու կանոնները: Բիտերների գերը, քանակը և կառուցվածքը: Թեղի կորուստը փոխադրիչից, վերացման միջոցները և հատիկաբռնիչների կառուցվածքը: Հարդի փոխադրիչի կառուցվածքը: Մահատափակ, քարմագ, կախոցներ, մաղեր:

Առաջին մաերումը: Կառուցվածքը և կատարվող աշխատանքը: Կարգավորման տեսակներն ու կանոնները՝ նայած հացահատիկի վիճակին: Առաջին մաքրման մեխանիզմների աշխատանքը ստուգման միջոցները: Հասկասանը գերը:

Ենեկներ: Յուրաքանչյուրի քանակն ու գերը: Շնեկների լույսերու և կոտրվելու պատճառը, նախադրութական միջոցները:

Ելեվառուները: Յուրաքանչյուրի քանակն ու գերը, ձգողության կարգավորման կանոնները: Կորուստների կանխումն եղանակատորների գլխիկներում:

Ցերկորդ մաերումը, Մաղահաստոցը, կառուցվածքը, կարգավորումը և յերկրորդ մաքրման մեխանիզմի կանոնավոր աշխատանքի ստուգման յեղանակները: Մաղերի ընտրությունն ըստ կուլտուրաների: Կորուստների տեսակները՝ յերկրորդ մաքրման ժամանակ և վերացման միջոցները՝ նայած նրանց բնույթին: Հացահատիկի մաքրումը կանոնավորելու հնարավորությունը՝ լրացուցիչ մաքրում սարքավորելով բունկերի վրա:

Բունկերը և ծղոտահավաքը: Բունկերի արրայի փորոշումը Մզոտահավաքի մեծացման միջոցները:

Շարժման հաղորդումը կոմբայնի մեխանիզմներին: Մոտուից կալսիչ մասին հաղորդելու սխեման և տեսակները, հաղորդումը կոմբայնի աջ և ձախ կողմերում: Կալսիչի և խեղերի յուրաքանչյուր մեխանիզմին հաղորդելու տեսակները: Փոկային, ատամնային, շղթայավոր, կարգանի, մեղեխալին հաղորդումների բնութագիրը: Շղթաները հագցնելու և ձգելու կանոնները: Աստղիկների ու շղթաների դրվածքն ստուգելու միջոցները: Կանխիչ մութակների ձգողության կարգավորումը: Կարգանային հաղորդման և Գուկի հողակապի կառուցվածքը: Գլանաձև և կոնաձև ատամնանիզների կցման կանոնները, բացակները, կցումների կարգավորումը: Մեղեխաշատունային հաղորդումների կառուցվածքն ու դետահները:

5. Մոտուր: «Ստալինեց» կոմբայնի ԱՏԶ մոտոռի լրացումներն ու փոփոխությունները (համեմատած ԽՏԶ տրակտորի հետ):

ԳԱԶ ՆԱՏԻ մոտոռի տեսակների և շահագործական բնութագիրը:

ԿՈՄԲԱՅՆԻ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԽՆԱՄՔԸ, ՄՊԱՍԱՐԿՈՒՄԸ, ԱՇԽԱՏԱՆՔՆ ՈՒ ՆՈՐՈԳՈՒՄԸ

1. Տեխնիկական խնամքի խնդիրը: Տեխնիկական խնամքի աեսակները: Ամենորյա խնամքը, կատարման ժամանակն ու կարգը, մինչև կոմբայնի աշխատանքն ուկելը, աշխատանքի

ժամանակ և աշխատորից հետո կատարելիք գործողությունների թվարկումը:

Պարբերական տեխնիկական խնամք՝ կոմբայնի վերաբերմամբ Յուրաքանչյուր խնամքի կարգը և կոմբայնը զննելու, ինչպես և խնամքի յուրաքանչյուր տեսակը կատարելու համար առհմանված ժամանակը: Կոմբայնի դաշտային գործիքների անհատական կոմպլեկտը:

«Կոմունար» և «Ստալինեց» կոմբայնների աշխատանքի ժամանակվա պահեստի մասերի, նյութերի ու պարագաների կաղմբը Տեխնիկական խնամքի գործողությունները կատարելիս գործիքներից ոգտվելու կանոնները:

2. Կոմբայնի յուղումը: «Ստալինեց» և «Կոմունար» կոմբայնների յուղման հրահանգն ու սխեման: Յուղերի տեսակները, ըստելու տեղերը և յուրաքանչյուր կետը լցնելու պարբերականությունը:

3. Կոմբայնի սնումը: Մոտոորի անումը վառելանյութով, բույսով և ջրով: Հարմարանքներ, վորոնք վերացնում են վառելանյութի և յուղերի կորուստները՝ սնելիու կոմբայնավարների՝ նավթամթերք ստանալու կարգը, կոմբայնավարի՝ նավթամթերքների ծախսման վերաբերյալ հաշվետվության ձևերը:

4. Կոմբայնի սպասարկման, նորոգման և թերությունների վերացման հիմնական գործողությունների կատարման տեխնիկան: Կոմբայնի առանձին հանգույցներն ու մեխանիզմները քանդելու և հափաքելու կարգը:

Դանակաշերտի ստուգումն ու սրումը, շատունի փոխելու, մատների սեկցիայի ուղղումը: Խեղերի կտավների դաշտային նորոգումը: Խեղերի հարթակի անսարքությունները և վերացման միջոցները:

Այլևսի անվի և դարձաշրջանի անսարքությունները, վերացման միջոցները: առանցքակալների ստուգումն ու կարգավորումը:

Բնքնամատուցչի անսարքությունները և վերացման միջոցները:

Սառուցման համար թմբուկը հանելու կարգը և տեղա-

դրումը: Դեկերի կարգավորման մեխանիզմի ստուգումը: Բիտերների անսարքությունները և գրանց վերացման միջոցները Հաղորդիչ լիսեռների անսարքություններն ու մաշումները, ստուգման միջոցները, նորոգումը: Վենտիլատորների անսարքությունները, ստուգումը, առանձին դետալների նորոգման միջոցները: Թեղի փոխադրիչի և ծղոտափոխադրիչի անսարքությունների ստուգումը, նրանց վերացման և կարգավորման միջոցները:

Մաղանասատոցների, մաքրիչների, սահատախտակների և կախոցների ստուգումն ու նորոգումը: Շնեկների ու ելեվառըների վիճակի ստուգումը, նորոգման միջոցները:

Եվերտի. Գալի շղթաների վիճակի ստուգումը, առանձին սղակների անպետքությունը փորոշելու հատկանիշները, շղթաները հավաքելու և տեղադրելու կանոնները: Անպետք աստղիկների, պահպանիչ մութակների խոտանման հատկանիշները: Քուելու և կարգավորելու կանոնները:

Նոր կոմբայններն ընդունելու և հարթելու կանոնները:

5. Կոմբայնները քանդելու, հավաքելու և նորոգելու աշխատանքների մեթոդները:

6. Բերքահավաքից հետո կոմբայնները պահպանության հանձնելու համար պատրաստելու կանոնները: Կոմբայնների պահպանման կազմակերպումն ու կարգը:

7. Բերքահավաքից առաջ կոմբայնավարի կողմից կոմբայնն ընդունելու կանոնները: Բերքահավաքն սկսելուց առաջ կոմբայնի նախապարաստումն աշխատանքից: Յերկու կոմբայնի կցումը 28.2 տրակտորով աշխատելու համար: Փորձնական յերթը՝ ինչեւ բերքահավաքն սկսելը: Անհատական հողաբաժինների, միջնառունձերի, մասն մագիստրալների պատրաստումը: Խեղերի և կալսիչի մեխանիզմների սկզբնական կարգավորումը՝ հացառատիկի վիճակին համապատասխան, առաջին լեռույթի համար սահմանված կարգավորումն ստուգելու միջոցները: Աշխատելու համար՝ յուրաքանչյուր կոմբայնի վերջնական կարգավորումը:

Կոմբայնի աշխատանքի և նրա մեխանիզմների կարգավորման առանձնահատկությունները՝ հասկերը պառկած և ցածր

լինելու գեպըում, Ընթացքի ժամանակ բեռնաթափելը և սրա կաղմակերպումը:

Կոմբայնի աշխատանքի վորակի գնահատումը, հացահատիկը կոմբայնից ընդունելու գործի կաղմակերպումը, բեռնաթափման տեղը, հացահատիկի հանձնման ձևակերպումը փաստաթղթերով: Բերքահավաքված տարածությունների չափումը և դաշտի ընդունման կարգը բերքահավաքից հետո:

Կոմբայնի զանագան հարմարանքները:

Անմոտոռ հարմարանքը, նրա կառուցվածքը: Հավաքման և անդադրման կանոնները: Անմոտոռ հարմարանքի կիրառումը:

Հատիկորսիչները: Հատիկորսիչների տիպը, կառուցվածքը, անդակայումը, խնամքը:

Կոմբայնի վերասարքավորումը՝ արեածաղկի բերքահավաքի համար:

Կոմբայնի վերափոխության յենթակա մեխանիզմները (կտրող ապարատի և կալսիչի): Վերափոխության համար անհրաժեշտ նյութը: Կոմբայնի վերափոխության աշխատանքների տեխնիկան և կարգը: Կոմբայնի կարգավորումն արեածաղկի բերքահավաքի համար: Կոմբայնի խնամքն աշխատանքի պրոցեսում:

Կոմբայնի արտադրանքի որական և սեղոնային նորմաները: Կոմբայնների արտադրողականությունը վորոշող տարեերը:

Կոմբայնի մեխանիզմների աշխատանքին հսկելն ու ստուգելը և մոտորի ու կոմբայնի առանձին մեխանիզմների թերությունների վերացման միջոցները:

Մօտորի վերաբերմամբ: Մոտորի դժվար գործարկումը, կարողության կորուստը, ընդհատումները, ալրվելը, թխկոցները: Պատճառների վորոնումը, վերացման միջոցները:

Խելքերի վերաբերմամբ: Հացահատիկի կալսումը վիլակով, զանակի լովելը: Հասկերի կորուստը, չկտրված հասկեր թունելը, խելքերի դժվար բարձրանալը, փոխադրիչի անհարթ ընթացքը և կանգնելը: Պատճառները և վերացման միջոցները:

Կալսիչի վերաբերմամբ: Ինքնամատուցչի լովելը, թմբուկի՝ հացահատիկը թերակալսելը, թմբուկի լովելը, հացահատիկի փշումը, պատճառները և վերացման միջոցները:

Թեղի փոխադրիչների անհարթ ընթացքն ու կանգնելը: Առաջին մաքրման ծանրաբեռնումը: Հասկային շնեկի լովելը: Յերկրորդ մաքրման վերին մաղից հացահատիկի անցումը ծատախիչ: Մերությունների պատճառները և վերացման միջոցները:

Փոխանցումների վերաբերմամբ: Կցման մութակի վասաշխատանքը: Շղթաների կտրվելը, առերիչ փոկի դուրս ընկնելը: Կարգահի լիսեռի դարկը: Պատճառները և վերացումը: Կոմբայնի պահպանումը:

Բոլոր նոր մաները պետք ե տրվեն՝ լելակետ ունենալով աշխատանքի ստախանովյան մեթոդները:

## 2

### ԱՐՏՈՒՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄԸ

Համկ(բ)կ կկ, ԽՍՀՄ ԺԿԽ և ԽՍՀՄ Հողժողկոմի վորապումները կոմբայնների ոգտագործման, աշխատանքի և աշխատավարձի վերաբերյալ:

Դաշտերի զատումը՝ բերքը կոմբայններով հավաքելու համար, հողամասերի և հողաբաժինների պատրաստումը:

Կոմբայնների արտադրողականությունը: Հացահատիկի վիճակի, հասունության, մոլախոտվածության, խոնավության և միաժամանակ հասունանալու ազդեցությունը կոմբայնների արտադրողականության վրա:

Մնան ձիջոցները և նավթաթերերների կորուստների գեմպայքարելը: Անվտանգության տեխնիկան: Բեռնաթափումները և բեռնումները:

## 3

### ԱԳՐՈՏԵԽՆԻԿԱ

Շրջանի, խորհանտեսության և կոլտնտեսության հողերն ու նրանց հատկությունները: Հողերի բերքիությունը: Բույսերի սնունդն ու ջուրը: Հողերի բերքիություն ստեղծելու պայմանները: Հողերի կառուցվածքը և նրա ագրոտեխնիկական նշաները:



Նակությունը: Բայ աերի զարգացման ու աճման հիմնական պահանջները: Լույս, տաքություն, ող, ջուր և մնանդ (հանքային նյութեր և աղոտ): Տնտեսության հիմնական կուլտուրաները:

Մոլախոտերը և պայքարը նրանց դեմ: Ազրոտեխնիկայի հիմունքները: Հողերի մշակման սխտեմը. կեղևատում, ցրտահերկ, հողերի նախացանքային մշակում: Ցելի և շարքահերկ կուլտուրաների մշակումը: Գութան՝ նախադութանով: Հողախորացուցիչը և նրա նշանակությունը կուլտուրական հող ստեղծելու համար:

Սերմացու: Ցանքի ժամկետները: Բույսերի խնամքը: Բերքահավաքը: Բերքահավաքի ժամկետները: Բերքահավաքի ժամանակը: Գյուղատնտեսության մեջ կորուստների դեմ պայքարելու միջոցները, առանձնապես բերքահավաքի ժամանակ:

ՀՈՍՏՈՏՈՒՄ ԵՄ.  
ԽԱՀՄ Հողմողկամածի ԲՈՒՀԵՐԻ  
զիսվաշորյան պետ ԿՈՂԵՍՆԵՌՈՎ.

ԿՈԼՏՆՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆԵՐԻ ՀԱՅԱՍՏԻԿԱՅԻՆ ԴԱՅԱՎԱՐԱԿԱՆ  
ԲՐԻԳՄԴՆԵՐԻ ԱԳՐՈՏԵԽՆՈՒԹՅՈՒՆ ՏՎՈՂ ՈՂԱԿԱՎԱՐՆԵՐԻՑ ՊԱՀԱՆՁՎՈՂ ՆՈՐՄԱՆԵՐԸ

1. Ինչ մասերից ե կազմված բույսը: Այդ մասերի կտուցվածքն ու կ'չումը:
2. Ինչ նույթեր են պետք բույսերի մնան համար և դրանք փորակից են ստանում բույսերը:
3. Բույսերն ինչպես են յուրացնում տծխածինը և ինչի ցի պետք ածխածինը բույսերին:
4. Ինչպես ե տեղի ունենում բույսերի շնչառությունը:
5. Ինչ նշանակություն ունի ջուրը բույսի կյանքի համար:
6. Հողերն ինչպես են տարբերվում ըստ իրենց մեխանիկական կազմի:
7. Ինչ նշանակություն ունի բույսի համար բուսահողը (որդանական նյութ) և ինչպես կարելի լե այն կուտակել հողի մեջ:
8. Ինչ ե հողի կառուցվածքը և ինչպես հասնել հողի լավագույն կառուցվածքի:
9. Ինչ ե ցանքափոխությունը և ինչ նշանակություն ունի նա բերքատվության բարձրացման պորձում: Դաշտերի պատմությունը
10. Վորոնք են լավագույն նախորդներ հանդիսանում այս կամ այն հացահատիկային կուլտուրայի համար:
11. Ցանքափոխությունն ինչպես ե կապակցվում հացահատիկային կուլտուրաների ցանքի և անասնապահության զարգացման պետական պլանի հետ:
12. Ինչպես հողը լավ մշակել հացահատիկային կուլտուրաների համար.

ա) Աշնանային մշակումը գարնանացան կուլտուրաների համար Խողանի կեղեատումը և նրա նշանակությունը: Յրտաներկը ինչ գործիքներով, խորությունը, աշխատանքի ժամկետները: Ինչ իմաստ ունի աշնանային մշակումը:

բ) Գարնանային մշակումը զարնանացան հացահատիկների համար. փոյխումը, ցրտաների և ցելերի մշակումը, կուլտիվացիա և վերահերկում, գարնանահերկ: Ինչ գործիքներով, ինչ խորությամբ, ինչ ժամկետներում, ինչ յեղանակներով: Տափանելու նշանակությունը. գործիքները և աշխատանքի յեղանակները:

գ) Աշնանավարի խնամքը գարնանը—աշնանավարի վրայինումը, ժամանակը և յեղանակները: Պայքար կեղեի դեմ՝ գարնանացաններում:

դ) Ցելի մշակումը: Հիմնական վարի ժամկետները: Ինչու վետք և աշնանը վարել (սև ցել) կամ վաղ գարնանը. վարի գործիքները:

Ե՛լի խնամքը—կուլտիվացիա և կրկնավար (կրկնակի): Ցելի նախացանքային մշակումը, ժամկետը, յեղանակը, գործիքները:

13. Ամենից տարածված մոլախոտերը և նրանց դեմ պարարելու միջոցները.

ա) Ինչ առանձնահատկություն ունեն տվյալ շրջանում ամենից շատ տարածված մոլախոտերը:

բ) Ինչպես պայքարել նրանց դեմ հողը մշտիկիս և ցանքերը քաղհաննելիս:

գ) Ինչպես զատել դրանց սերմերը հացահատիկային կուլտուրաների սերմերից:

դ) Ինչ նշանակություն ունի ցանքափոխությունը մոլախոտերի դեմ պարարելիս:

14. Հացահատիկային կուլտուրաների վոր տեսակներն են տարածված շրջանում, նրանց տարբերիչ հատկանիշները և կենարանական առանձնահատկությունները:

15. Ինչպես ստանալ և պահպանել բարձրորակ սերմերը.

ա) Ինչ և սերմագաշտը, ինչպես մշակել այն և ինչպես խնամել սերմացանքը:

բ) Սորտալին ագրոտեխնիկա. ինչպես պետք ե կազմակերպել սորտային սերմերի ցանքը, բերքահավաքն ու պահպանումը, փորպեսզի զանազան սորտերը չխառնվեն միմյանց:

գ) Ինչի համար և ինչպես են ախտահանվում սերմերը:

դ) Ինչպես ե կատարվում սերմերի սորտավորումն ու սերմագումումը:

ե) Ինչ միջոցներով պետք ե կուպել տղի դեմ:

զ) Ինչ և սերմերի սելեկցիան և ինչպես այն կիրառել կորանակությունում:

16. Յանքի ինչ յեղանակներ գոյություն ունեն, ինչու շարքացանով ցանքը համարվում և լավագույնը:

Յանքին ինչպես ե սարքավորվում ցանքի վորոշ նորմայի համար, ինչպես և ստուգվում ցանիչի աշխատանքի ճշտությունը: Սերմերի վոր խորությունն ե հողի մեջ համարվում լավագույնը: Յանքին ինչպես և հարմարեցվում վորոշակի խորության համար:

17. Յանքային ինչպիսի վորոշ պիտի ունենան սերմերը: Ինչպես և վորոշվում սերմերի մաքրությունն ու ծլունակությունը, ինչ նորմաներ ե սահմանել Հողդողկոմատը: Ինչ և նշանակում սերմերի տնտեսական պիտանիություն: Ինչպես վորոշել ցանքի նորման՝ նկատի ունենալով սերմերի տնտեսական պիտանիությունը:

18. Ինչ և սերմերի յարովիվացիան և ինչպես և այն կատարվում:

19. Գործիքների ու մեքենաների կառուցվածքը և նրանց հետ վարփելը:

ա) Ինչպես ճիշտ ամրացնել գութանը:

բ) Կոմբայնի կառուցվածքը և նրա զեկալարումն աշխատելու ժամանակը:

գ) Մյուս բերքահավաք մեքենաների կառուցվածքը և նրանց զեկավարումն աշխատելու ժամանակը:

դ) Կալսիչների կառուցվածքը և նրանց հետ վարփելն աշխատանքի ժամանակը:

ե) Գաղափար արակառը կառուցվածքի և նրա աշխատանքի մասին:

20. Հանքային ինչ պարարտանութեր են կիրառվում  
հացահատիկալին կուլտուրաների համար և ինչպես դրանք  
ոգտագործել:

21. Ինչպես ավելացնել գոմաղի յելանքն ու վորակի  
Ինչպես ամենից լավ ե մտցնել գոմաղը: Պարարտացման համար  
ինչպես ոգտագործել տորֆը, թոշուների ծերտը, մարդկային  
ողը և ուրիշ թափուկները: Ինչ ե կոմպոստը և ինչպես  
պատրաստել այն:

22. Բնրքահավաքի ժամանակ ինչպես կազմակերպել պար-  
քարը հացահատիկի կորուստի դեմ:

23. Ինչպես կազմակերպել բերքի չորացումը գաշտում,  
այլև խրձանոցում, կալսանոցում և հատիկների չորանոցում:

Զորացման հիմնական կանոնները խրձանոցում, կալսանո-  
ցում և հատիկի չորանոցում:

24. Ինչպես կանոնավոր պահպանել հատիկը հատիկապա-  
հեստներում և սերմնապահեստներում: Ինչպես կովել տղի գեմէ

25. Ինչպես պետք ե կազմակերպել կոլտնտեսականների  
աշխատանքը գաշտակարական բրիգադում և ողակում: Ինչպես  
պետք ե հաշվի առնվի յուրաքանչյուր կոլտնտեսականի աշխա-  
տանքը:

Ինչպես են կազմվում կոլտնտեսական մշտական բրիգադ-  
ները: Բրիգադների՝ ողակների բաժանման սկզբունքները: Բրի-  
գադների և ողակների մեծությունը: Յանքափոխություն գաշ-  
տերում հողամասերի ամրացումը բրիգադներին: Արտադրու-  
թյան միջոցների բաշխումն ու ամրացումը բրիգադներին և  
ողակներին: Արտադրության միջոցների կազմակերպումը բրի-  
գադում, ողակում: Ինչենտարի պահպանումն ու խնամքը, Բա-  
նող անասունների խնամքն ու կերակրումը: Անհատական առա-  
շաղրանքներ յուրաքանչյուր աշխատողի՝ ողակում և բրիգադում:

Ինչպես կազմել բրիգադի, ողակի աշխատանքային պլանը:  
Որական կարգագրեր: Յուրաքանչյուր աշխատողի աշխատանքի  
հաշվառումը բրիգադում, ողակում:

ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ:

ԽՍՀՄ Հոգմոնդիումանի ԲՈՒՀՀԵՐԻ  
զիսվարչուրյան պետ՝ ԿԱՀՆԱՑՈՎ

## ԱԳՐՈՏԵԽՆՈՒԹՅՈՒՆ ՏՎՈՂ ՏՐԱԿՏՈՐԻ ՍՏՐԱՎՈՎՐԱԾՆԵՐԻՆ ԱՌԱՋԱԴՐՎՈՂ ՊԱՀԱՆՁՆԵՐԸ

Տրակտորիսը պետք է իմանա:

1

ՏՐԱԿՏՈՐԻ ԿԱՌՈՒՅՎԱԾՔԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

1. Ներքին այրման շարժիչի աշխատանքի սկզբունքը: Շար-  
ժիչի բոլոր հիմնական աշխատող մասերի դերը, գործողու-  
թյունն ու վոխազդեցությունը: Շարժիչի սնման սիստեմը:  
Վառիչի (մագնետո) և լուսավորության (գինամո) սարքերի  
գործողության սկզբունքն ու կառուցվածքը: Վառելու և լուսա-  
վորության սիստեմի ելեկտրահաղորդման սխեման: Շարժիչի  
տուղման սիստեմի կառուցվածքն ու գործողությունը: Պաղեցման  
սիստեմը:

2. Կցման մութակի կառուցվածքն ու գործողությունը:  
Փոխագրիչի հաղորդման սխեման (մոտոր՝ մինչև շարժանիկ-  
ները կամ թրթուող), զեկավարման մեխանիզմը և ընթացքալին:  
Կառուցվածքը: Փոխագրիչի սիստեմը, տրակտորի լրացուցիչ  
հարմարանքների կառուցվածքն ու կիրառման յեզանակները  
(հոլովակներ անցկացնելով, պառեր-թերկ-ոֆֆի):

2

ՏՐԱԿՏՈՐԻ ԿԱՌՈՎԱԾՔԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

1. Շարժիչի նախապատրաստման և բանարկման կանոն-

20. Հանքային ինչ պարարտանյութեր են կիրառվում  
հացահատիկալին կուլտուրաների համար և ինչպես դրանք  
ոգտագործել:

21. Ինչպես ավելացնել գոմազի յելանքն ու փորակը  
Ինչպես ամենից լավ ե մտցնել գոմազը, Պարարտացման համար  
ինչպես ոգտագործել տորֆը, թոշունների ծերտը, մարդկային  
պղը և ուրիշ թափուկները, ինչ ե կոմպոստը և ինչպես  
պատրաստել այն:

22. Բերքահավաքի ժամանակ ինչպես կազմակերպել պար-  
քը հացահատիկի կորուստի դեմ:

23. Ինչպես կազմակերպել բերքի չորացումը դաշտում,  
այլև խրձանոցում, կալսանոցում և հատիկների չորանոցում:

Զորացման հիմնական կանոնները խրձանոցում, կալսանո-  
ցում և հատիկի չորանոցում:

24. Ինչպես կանոնավոր պահպանել հոտիկը հատիկավա-  
ճեատներում և սերմնապահեստներում: Ինչպես կովել տղի զեմա-

25. Ինչպես պետք ե կազմակերպել կոլանտեսականների  
աշխատանքը դաշտավարական բրիգադում և ողակում: Ինչպես  
պետք ե հաշվի առնվի յուրաքանչյուր կոլանտեսականի աշխա-  
տանքը:

Ինչպես են կազմվում կոլտնտեսական մշտական բրիգադ-  
ները: Բրիգադների՝ ողակների բաժանման սկզբունքները: Բրի-  
գադների և ողակների մեծությունը: Ցանքափոխության դաշ-  
տերում հողամասերի ամրացումը բրիգադներին: Արտադրու-  
թյան միջոցների բաշխումն ու արացումը բրիգադներին և  
ողակներին: Արտադրության միջոցների կազմակերպումը բրի-  
գադում, ողակում: Ինպէնտարի պահպանումն ու խնամքը: Բա-  
նող անսառուների խնամքն ու կերակրումը: Անհատական առա-  
շագրանքներ լուրաքանչյուր աշխատողի՝ ողակում և բրիգադում:

Ինչպես կազմել բրիգադի, ողակի աշխատանքային պլանը:  
Որական կարգագրերը: Ցուրաքանչյուր աշխատողի աշխատանք-  
քառառումը բրիգադում, ողակում:

Հանձնումների պետական պլանը: Պլանը ժամանակին կա-  
տարելու կազմակերպումը: Հացագնումներ:

ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ.

ԽՍՀՄ Հոգմագումարի ԲՈՒՀ-ԵՐԻ  
զիսվարչուրյան պետ՝ ԿԱՂԻՍՆՅԱՎ

## ԱԳՐՈՏԵԽՆՈՒԹՅՈՒՆ ՏՎՈՂ ՏՐԱԿՏՈՐԻ ՍՏԱՆԴԱՐՏԻ ԱՌԱՋԱԴՐՎՈՂ ՊԱՀԱՆՁՆԵՐԸ

Տրակտորիսը պետք է իմանա:

1

## ՏՐԱԿՏՈՐԻ ԿԱՌԱՒՅՎԱԾՔԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

1. Ներքին այրման շարժիչի աշխատանքի սկզբունքը: Շար-  
ժիչի բոլոր հիմնական աշխատող մասերի դերը, գործողու-  
թյունն ու փոխազդեցությունը: Շարժիչի սնման սիստեմը:  
Վառիչի (մագնետո) և լուսավորության (զինամո) սարքերի  
գործողության սկզբունքն ու կառուցվածքը: Վառելու և լուսա-  
վորության սիստեմի ելեկտրահաղորդման սխեման: Շարժիչի  
լուղման սիստեմի կառուցվածքն ու գործողությունը: Պաղեցման  
սիստեմը:

2. Կցման մութակի կառուցվածքն ու գործողությունը:  
Փոխադրիչի հաղորդման սխեման (մուտքի՝ մինչև շարժանիվ-  
ները կամ թրթուողը), ղեկավարման մեխանիզմը և ընթացքավին:  
Կառուցվածքը: Փոխադրիչի սիստեմը, տրակտորի լրացուցիչ  
հարմարանքների կառուցվածքն ու կիրառման յեղանակները  
(հոլովակներ անցկացնելով, պառեր-թեյկ-ոֆֆ):

2

## ՏՐԱԿՏՈՐԻ ԿԱՌԱՒՅՎԱԾՔԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

1. Շարժիչի նախապատրաստման և բանարկման կանոն-  
ները: Շարժիչի կարգավորման կանոնները: Վորոշել շարժիչի  
աշխատանքի անկանոնությունը: Վորոշել անսարքության պատ-

հառները և իմանալ նրանց վերացման միջոցները։ Կարգավորել կարբուրատորը։

2. Տրակտորի վստահ կառավարումը բոլոր գյուղատնտեսական աշխատանքներում և փոխադրական բոլոր պայմաններում։ Հետընթացով տրակտորը հմտորեն մոտեցնելը կցվող գործիքներին, ինչպես և տրակտորի հարմարեցումը կալիչի բանարկման համար։

Վորոշել (աշխատանքի բնույթով, մոտոորի բեռնվածությամբ, կատարվող գործողության առանձնահատուկ պայմաններով) տրակտորի ընթացքի հնարավոր արագությունը։ Իմանալ տեխնիկայի անվտանգության կանոնները մոտոորի, տրակտորի և կցվող գործիքների բանարկման և սպասարկման դեպքում։

### 3

#### ՏՐԱԿՏՈՐԻ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԽՆԱՄՔԻ ՅԵՎ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

1. Կատարելապես, իմանալ տրակտորի սնման և յուղելու կանոնները։ Իմանալ տրակտորային վառելիքի անսամբելի յուղերի անսամբերը՝ տրակտորի և կցվող գործիքների յուղման համար և զանազան անսամբերի գործածումը՝ նայած տարվա յեղանակին (ավտոլներ)։ Կարողանալ վորոշել վառելիքի և յուղերի անսամբերը ու վորակը, կարտանալ վորոշել յուղի վեճակը պատենտուվի մեջ և մոտոորում, և յուղը փոխելու ժամանակը։

Իմանալ ուղիատորի և մոտոորի սնման համար ջրի վորակի նկատմամբ լեզած պահանջները, կոշտ ջուր գործածելու հետեւ վաղեցման միտեմ անբավարար լցնելուց առաջացած՝ մոտոորի աշխատանքի հետևանքները։ Իմանալ յեղանակին կիրառվող միջոցները (շտորներ, չսառող խառնություներ, յերկար ժամանակ կանգնելիս ջուրը թափելը)։

2. Կատարելապես իմանալ տրակտորի, հող մշակող և ցանող ու բերքահավաքի պարզ մեքենաների լուրաքանչյուր հերթի տեխնիկական խնամքը։ Ամենորյա զննման ժամանակ և աշխա-

տանքի ընթացքում վորոշել արակառի և կցվող գործիքների մանը անսարքությունները։

3. Իմանալ տրակտորը քանդելու և հավաքելու կանոնները։ Կարողանալ քանդել և հավաքել արակառի առանձին մերք, կարողանալ քանդել և հավաքել արակառի առանձին մերքները։ Ճգրիտ իմանալ բացականերն ու տեխնիկական խանիքները։ Ճգրիտ իմանալ բացականերն ու տեխնիկական խանիքները (ճպույտաչափելի թերաչափելը)։ Իմանալ ճգրիտ չափող գործիքները։ Տարրական գիտելիքները ունենալ մետաղների տեխնոլոգիայից, ունենալ փականագործական տեղակալման վարժությունները։ Կարողանալ վորոշել տրակտորի և մասնավորապես առջեի անիմսների առանցքականների վիճակը և կարգավորել առանձին մեխանիզմները և թրթունների ձգողությունը։ Կարողանալ կատարել պարզ նորոգումներ, փականները հղկել, մխոցներն ու գլխիկներն մաքրել ալրուքից, գլանի շապիկները դիրախտ և այլ ընթացիկ նորոգումներ։

### 4

#### ԿՑՎԱԴ. ՄԵՔԵՆԱՆԵՐԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

Իմանալ տրակտորալին՝ հող մշակող (գութաններ, փոցիներ, կուլտիվատորներ), ցանող և բերքահավաքի մեքենաների կառուցվածքը, աշխատանքի սկզբունքը, դերը, գործողությունը և մասերի փոխազդեցությունը։

Իմանալ կցվող մեքենաների տեխնիկական խնամքը, կցվող մեքենաներով աշխատելու և դրանց կարգավորման կանոնները։

### 5

#### Ռ Գ Ր Ո Տ Ե Խ Ն Ի Ա

Հողերը (շրջանի, խորհանակեառության և կոլտնտեսառության) և նրանց հատկությունները։ Հողերի բերրիությունը։ Զուրը և բույսերի մասնդը։ Հողերը բերրի գարձնելու պայմանները։ Հողերի կառուցվածքը և նրա ազդությանիկական նշանակությունը. Բույսերի զարգացման ու աճման հիմնական պահանջները. Զերծությունը, ողը, ջուրը և մնունդը (հանքավիճ պարագայությունը, Զերծությունը, ողը, ջուրը և մնունդը (հանքավիճ պարա-

տանյութեր և աղոտ): Տնտեսության հիմնական կուլտուրաները՝  
Մոլախոտերը և պալքարը նրանց դեմ: Ագրոսուխնիկայի հիմունք-  
ները: Հողերի մշակման յեղանակները. կեղնատում, աշնանա-  
վար, հողերի նախացանքային մշակումը: Յերի և շարքահերեկ-  
կուլտուրաների հակումը: Գութան՝ նախազութանով: Հող խո-  
րացնողը և նրա նշանակությունը կուլտուրական հող ստեղծելու  
համար:

Մերմացու: Ցանքի ժամկետները: Բուլսերի խնամքը: Բեր-  
քանավաք: Բերքանավաքի ժամկետները: Բերքահավաքի ժամ-  
ակը: Գյուղատնտեսական արտադրության մեջ և հատկապես  
բերքահավաքի ժամանակ կորուստների դեմ պայքարելու մի-  
ջոցառումները:

## 6

### ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՅԵՎ ՀԱՇՎԱՌՄԱՆ ՀԱՐՑԵՐԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅՈՒՄ

1. Տրակտորի արտադրողականության ցուցանիշները և  
նավթայթերքների ծախսման նորմաները գյուղատնտեսական-  
գանական աշխատանքներում:
2. Տրակտորային ազրեղատների աշխատանքի լեզանակ-  
ները գյուղատնտեսական դանուղան աշխատանքներում:
3. Աղբեգատի աշխատանքային որացուցային արտադրա-  
կան կազմելը:
4. Տրակտորի աշխատանքի նախնական հաշվառումը:
5. Տրակտորիստի աշխատանքի վարձատրության սիստեմը:
6. Նավթայթերքների պահպանման կանոնները:
7. Հականրդեհային միջոցառումները՝ զանազան պլատ-  
տնտեսական աշխատանքներում:

### ԶՈՂԵՏ-ՑԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԳՆՆՈՒԹՅՈՒՆ ՏՎՈՂ ՀՈՎԻՎՆԵՐԻՑ ՊԱՀԱՆՁՎՈՂ ԳԻՏԵԼԻՔՆԵՐԻ ՆՈՐՄԱՆԵՐԸ

Հովիվը պետք է զիտենա.

## I

### ԲՈՒԺՈՒՄ ՅԵՎ ԶՈՒԹԱՎՈՐՈՒՄ

1. Վոչխարի որդանիզմի առանձնահատկություններն ու-  
րիշ գյուղատնտեսական կենդանիների համեմատությամբ:
2. Յերկրի կամ հանրապետության վոչխարի ցեղերը, պլա-  
նային ցեղը:
3. Նորմալ քնքուշ և կոպիտ տիպի վոչխարների եկամե-  
րյերի տարբերիչ նշանները:
4. Վոչխարների հասակի (տարիքի) վորոշումն առանձ-  
ւով:
5. Գիտենալ, թե վոչխարը սեռականապես վոր հասակումն  
և հասունանում և նրան առաջին անգամ վոր հասակում, են  
թողնում զուգավորվելու:
6. Ինչ և նշանակում մաքուր բուծում, մետիզացիա, գի-  
տենալ՝ տնտեսական-ոգտակար ինչ նշաններով պետք ե ընտ-  
րել խոյին ու մաքուն (համապատասխան տվյալ տնտե-  
սության պլանային ցեղերի): Գիտենալ, թե ինչ արտաքին  
նշաններով պետք ե խոտանել խոյերին ու մաքիններին:
7. Ինչու համար ե կատարվում վոչխարների ըոնիտիրով-  
կան (գնահատականը) և զաղափար ունենալ ըոնիտիրովկայի  
(զնահատական տալու) սկզբունքների մասին:
8. Մաքիններին ու խոյերին զուգավորման կամպանիային  
նախապատրաստելը:
9. Ինչպես կատարել զուգավորումների բոլոր ձևերը. գո-

դափար ունենալ վոչխարների արհեստական սերմագորման մասին:

10. Կարողանալ վորոշել սեռական ցանկություն ունեցող մաքիները, պիտենալ ցանկության տևողությունը և կրկնվելու ժամկետները: Գիտենալ վոչխարների հղիության տևողությունը:

11. Գիտենալ շնչերն ու փարախները զուգագորման և գառնածնության համար նախապատրաստելու հիմնական կառները:

## 2

### ԿԵՐԱԿԻՌՈՒՄ

1. Գաղափար ունենալ վոչխարներին արվող կերերի և նրանց կերարժանիքի մասին (կոպիտ, ուժեղ, հյութալի կերեր՝ արմատապալարապուղներ, սիլոս, արոտ):

2. Կարողանալ տարբերել լավորակ կերը վատորակից:

3. Խնչու չի կարելի կերցնել բորբոքնած և այլ վատորակ կերերը:

4. Խնչու համար ե պետք վոչխարի, մասնավորապես գառան որգանիզմին հանգային լրացուցիչ կերը և ինչպիսի հանգային կերեր պետք ե գործածել այդ նպատակով: Գիտենալ որվելիք հանգային կերերի նորմաները:

5. Գիտենալ զանազան տեսակ մսուրների, կերատաշտերի և այլ խվենտարի կառուցվածքը, վորոնք անհրաժեշտ են հասունացնած վոչխարների ու գառների կերակրման ժամանակ:

6. Գաղափար ունենալ վոչխարների համար կերի նորմաներ և կերաբաժիններ կազմելու աշխատանքի մասին: Գիտենալ որվա աշխատանքների կարգը մսուրային և արոտային պահպատճների դեպքում: Կարողանալ կանոնավոր կերցնել կերներ՝ փարախում, բակում, մակաղատեղում:

7. Գիտենալ վոչխարների կերակրման կանոնները տարբեր ժամանակաշրջաններում:

8. Գիտենալ ջրելու տեխնիկան՝ մսուրային և արոտային շրջաններում: Խնչպիսի ջուր պետք ե տալ վոչխարներին:

9. Տոհմական մաքիների ու խոյերի կերակրման առանձնահատկությունները:

10. Վոչխարներին մսուրային պահպատճքից արատայինին անցնելու կանոններն ու կարգը և ընդհակառակը:

11. Մաքիների ու գտների արոտային ալահվածքի հիմնական կանոնները: Տարբեր սեռի ու հասակի խմբերի վոչխարների արածեցման տեխնիկան:

12. Տարվա տարբեր ժամանակներին արոտներն ինչպես են փոխվում:

13. Վոչխարներին արոտաբաժման համար ընտրելու կարգը և վոչխարների արոտաբաժման հիմնական կանոնները:

14. Արոտի խոտակազմը և նրա վրակիք:

15. Գաղափար ունենալ արհեստական արոտների և նրանց ոգտագործման մասին:

## 3

### ԳԱՌՆԱԾՆՈՒԹՅՈՒՆ ՅԵԿ ԳԱՌՆԵՐԻ ԱՃԵՑՈՒՄԸ

1. Հղի մաքիների պահպատճքի պայմանները և խնամքը:

2. Հղի մաքիների կերակրման կանոնները և նրանց համար անհրաժեշտ կերերը՝ հղիության տարբեր շրջաններում և տարբեր ցեղի վոչխարների դեպքում (կոպտաբուրդ, կիսակառարուրդ և նբաբառուրդ):

3. Վոչխարների վիճման պատճառները և վիճումը կանելու միջոցները:

4. Ծնելու ժամանակ առաջին ոգնություն ցույց տալը:

5. Մորը ծծող և վորը գառների մեծացման առանձնահատկությունները:

6. Գառներին խորթ մոր տակ զցելը:

7. Վորը գառներին կաթնառատ մաքիներին ծծեցնելը և կովի կաթով մեծացնելը:

8. Գիտենալ թե վոր հասակում են գառներին ծծից կրտում և ծծից կտրելու կարգը:

9. Վոչխարներին նշան անելը (կտում, ականջների վրա կտրվածքներ անել և գինտեր կախել):

10. Գառներին լրացուցիչ ուժեղ կերեր կերցնելը և տարբեր հասակի գառների ուժեղ կերերի նորմաները (ըստ ցեղերի):

#### 4

### ԽՆԱՄՔՆ ՈՒ ՊԱՀՎԱԾՔԸ

1. Գաղափար ունենալ փարախների կառուցման, վոչխարներին անհրաժեշտ խորանարդ մետրերի (կուրատուրայի), ողափոխության և լուսավորության մասին:

2. Ինչպես պետք ե կառուցել կացատեղ (նաև) տափառամում (արոտատեղում) և փարախի մոտ:

3. Շենքերի նախապատրաստման կանոնները՝ վոչխարների ձմեռային պահպանքի համար:

4. Վոչխարաբուծության մեջ և առանձնապես վոչխարաբուծության մեջ անցկացվող յուրաքանչյուր կամ պանիխի համար ողոտագործվող անհրաժեշտ ինվենտարը, ինչպես, որինակ՝ զուգավորման, գառնածնության, խուզի, կթի ժամանակ:

5. Վո՞ր մաքինները պետք ե կթվեն: Վոչխարներին ինչպես նախապատրաստել խուզելու համար: Խուզելու կանոնները և վոչխարների ինամքը խուզելուց հետո:

6. Վոչխարների ինամքի և պահպանքի կանոնները ձմեռքա և ամառվա շրջաններում:

7. Փարախների մաքրումը, ախտահանումը, աթար կարելք և այլ միջոցառումների ժամկետները:

8. Հոտի պահպան շների ինամքն ու պահպանք:

9. Նախնական հաշվետվության ձևերը:

10. Վոչխարի մոբթին հանել ու պահել կարողանալը:

#### 5

### ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ՑԵՎ ՊԱՅՔԱՐԸ ՆՐԱՆՑ ԴԵՄ

1. Կարողանալ զանազանել հիվանդ վոչխարներին առողջություն:

2. Գիտենալ վարակիչ հիվանդությունների դեմ պայքարելու համար ձեռք առնվող պրոֆիլակտիկ միջոցառումները:

3. Գաղափար ունենալ վոչխարների գլխավորագույն հիվանդությունների մասին, որինակ՝ ծաղկի, սիբիրախտի, քոսի, ըրուցելողի, սմբակի փտախտի, յերիզորդի, ստամոքսային ճիմուների և այլն:

4. Վոչխարաբուծական տնտեսություններում ինչու յե կատարվում արոտատեղերի փոխուսում:

5. Ինչու չի կարելի վոչխարներին արածեցնել ճահճացած և խոնակ արոտատեղերում:

6. Ինչու չի կարելի վոչխարներին ջրել կեղտոտ և խոնագ արոտատեղերում:

7. Ախտահանիչ նյութերի հետ վարիվել իմանալը:

8. Գիտենալ սմբակները կարել, ճիճունները հանել և վերքերը բուժել:

9. Կարողանալ լողացնել քոսու վոչխարներին:

10. Կարողանալ ամորձատել մատղաշներին, պոչերը կրտել, վորդերը մաքրել, գիտենալ վերքերը բուժելու համար զործադրվող անհրաժեշտ գեղորայքը (ախտահանում և պայքար ճանճերի թրթունների դեմ):

11. Գիտենալ խորհանտեսության մեջ կիրառվող զոովետմիջոցառումները՝ հոտի առողջացման համար մղվաղ պայքարում:

#### 6

### ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ

1. Հովվական բրիգադիրի և բանվորների իրավունքներն ու պարտականությունները:

2. Բրիգադի արտադրական պլանը: Առաջադրանքներ՝ դու-

դավորման, գառնածնության, հոտի վերաբռնագրման, ազգանքային արտադրանքի (միս, կաթ, բուրդ, մորթի) հանձնման և քանակական ու վորակական ցուցանիշների վերաբերյալ:

3. Ծանոթ լինել հովվական բըիգաղի բանվորների աշխատանքի վարձատրման վերաբերյալ հրահանդին և կարողանաբնիքանց վարձատրման համար տեղեկագրեր կազմել:

## ԽՈՐՀՏՆՑԵՍՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՒՄ, ՄՏԿ-ՆԵՐՈՒՄ ՅԵՎ ԿՈԼՏՆՑԵ- ՍՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՒՄ ԱԳՐՈԶՈՂՈՎԵՇՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՔՆՆՈՒ- ԹՅՈՒՆՆԵՐ ԱՆՑԿԵՑՆԵԼՈՒ ԿԱՐԳԸ

Խորհուտնաեսություններում և ՄՏԿ-Ներում ազրողութեա-  
տեխնիկական քննության են յենթարկվում կոմբայնավար-  
ները, տրակտորիստները, կալսիչի մեքենավարները, վուշ գզող  
մեքենաների գեկավարները, հովիչները, խողապահները, կթող-  
ներն ու հորթապահները, իսկ կոլտնտեսություններում՝ հացա-  
հատիկային, վուշաբուծական, ճակնդեղ մշակող ըրիգադների  
ողակավարներն ու բրիզագավարները, այլև ձիապահները:

Ազրողութեատեխնիկական քննությունը հանդիսանում  
է գյուղատնտեսական կաղըների մորթիզացիայի մասսայական  
ձեր՝ 7—8 միլիարդ փուժ հացահատիկ արտօնութելու վերաբե-  
րյալ ընկ. Ստալինի ցուցմունքները կատարելու, ազրողութեա-  
տեխնիկական գիտելիքների ստուգման և նրանց վորակի հե-  
տագա բարձրացման համար:

### I

#### ՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ ՏԱԼՈՒ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

ա) ազրողութեատեխնիկական քննությանը սոցմբցման  
հիմունքներով պետք է նախապատրաստվեն բոլոր կաղըները՝  
իրենց գործի տեխնիկան յուրացնելու և քննությանը «գերա-  
գանց» գնահատական ստանալու նշանաբանով.

բ) քննություն տվյալների մրցման անհրաժեշտ պայմանը  
պետք է լինի ավելի լավ սովորել, մշտական աշխատանք տանել  
բարձրացնելու իրենց գիտելիքները, վորոնք անհրաժեշտ են աշ-

Խատանքի բարձր արտադրողականության համար հաջող պայքար մղելու առաջարիդում.

Դ) քննություն տվյալը պետք է ունենաւ պատրաստություն համ. ՀԿՅԵՄ-ի ԿԿ-ի և ԽՍՀՄ-ի ՀԺԿ-ի կողմից հաստատված պահանջի նորմաների ծավալով:

## 2

### ՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ ՏԱԼՈՒ ԺԱՄԿԵՑՆԵՐԸ

Ազրովովետ-տեխնիկական քննությունը կատարվում է 1936 թ. ապրիլի 1-ից մինչև նոյեմբերի 1-ը\*).

ա) ամենից ավելի պատրաստված անձնավորությունները՝ վորոնք կարող են քննություն տալ առանց հատուկ նախապատրաստման, քննվում են առաջին հերթին.

բ) այն անձնավորությունների համար, վորոնք ավելի մեծ շափով նախապատրաստվելու կարիք են զգում, պետք է կազմակերպվեն համապատասխան տեխնիկական խմբակներ և կուրսեր:

Քննություն չտվողները և անբավարար թվանշան ստացողները վերաբնվում են 1936 թ. գեկտեմբերի 1-ին (Ժամկետը սահմանում են հանձնաժողովները):

## 3

### ՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ ԿԱՏԱՐԵԼՈՒ ԿԱՐԳԸ

ա) Քննությունը կատարում են հանձնաժողովները հետևյալ կազմով.

Խորհութեանությունը՝ մասնավետ ինժեները, ավագ պրոնոմը կամ ավագ գոտեխնիկը, կամ ավագ անառարուժը (նախագահ), քաղբաժնի պետը, կոմյերիտմիության կոմիտեյի քարտուղարը, ստախանովականները և պրոֆեկտումակերպությունների ներկայացուցիչը.

\* Հայաստանում ՀԿՅԵՄ Կենտկոմը քննությունների համար կնշանակի նոր ժամկետներ.

ՄՏԿ-ներում՝ մասնագետ ավագ ազրոնոմը կամ ավագ մեխանիկը (նախագահ), ՄՏԿ-ի գիրեկտորի տեղակալը՝ քաղբաժնական գծով, կոմոմոլի կազմակերպության ներկայացուցիչը, ստախանովականները և պրոֆեկտումակերպության ներկայացուցիչը.

Կոլտեսեանություններում՝ շրջնողաժնի մասնադեմը (նախագահ), կոլտնտեսության նախագահը, նախնական կոմյերիտական կազմակերպության կազմակերպիչը, առաջավոր կոլտնտեսականները:

ը) հանձնաժողովները նախապես կազմում են քննություն առվող բանվորների և կոլտնտեսականների ցուցակները և սահմանում են նրանց քննություն տալու որն ու ժամերը.

դ) քննությունները տեղի յեն ունենում հատուկ պատրաստված շենքերում կամ թե աշխատանքի ժամանակ՝ դադարյանի մոտ, բըիգադում։ Քննություն տալու որքա մասին (ցույց տալով տեղին ու ժամը) պետք է հայտնի խորհութեանության, ՄՏԿ-ի այն բոլոր բանվորներին և կոլտնտեսականներին, վօրոնք հրավիրվում են հանձնաժողովի աշխատանքներին մասնակցելու համար.

դ) քննությունն կատարող հանձնաժողովները քննություն ավաղներին հարցեր են տալիս ՀԿՅԵՄ-ի ԿԿ-ի և Հողժողկոմատի կոմիտից հաստատված պահանջի նորմաների ծավալով, և քննություն տվողի գիտելիքների մակարդակին համապատասխան, և հաշվի առնելով նրանց գործնական աշխատանքը, դնում են հետեւյալ թվանշաններ՝ գերազանց, լավ և բավարար.

ե) բոլոր քննությունն բոնողներին հանձնաժողովները տալիս են հատուկ վկայականներ՝ ազրովովետ-տեխնիկական քննություն տալու մասին՝ ցույց տալով գնահատականները և իրենց յեզրակացությունն են տալիս քննվողի հետագա ուսուցման և ոգուագործման մասին (տեղափոխել ամելի բարդ կամ ավելի պակաս վորակի աշխատանքի).

զ) քննություն չըսնողների համար հանձնաժողովները սահմանում են անհրաժեշտ ժամկետ՝ լրացուցիչ պատրաստվելու համար։

**ԱԳՐՈԶԱՐՎԵՏ-ՏԵԽՆԻԿԱՆ ՔՆՆՈՒԹՅԱՆ  
ՂԵԿԱՎԱՐՄԱՆ ՄԱՍԻՆ**

Երջաններում ազբողովետ-տեխնիկական քննությունը զեկավարում էն շրջադրամինները, կոմյերիտմիության շրջկոմները, ՄՏԿ-ի և խորհանութեառությունների գիրեկտորները, վորոնք՝

ա) մասսայական բացատրական աշխատանք էն տանում քննության նշանակության մասին, վոր նա ունի 7-8 միլիարդ փութ հայահատիկ արտադրելու վելաքերյալ ինդիքների լուծման համար մասսաների կողմից տարկող պայքարում և տեխնիկան մինչև վերջն ոդտագործելու ընդունակ կադրեր պատրաստելու գործում.

բ) կազմակերպում էն ազբողովետ-տեխնիկական ուսուցումը, խմբակներն ապահովում էն դասախոսական կազմութասական պիտույքներով, կոնսուլտացիայով և այլն.

գ) ազբողովետ-տեխնիկական քննություն տվյալների միջն կազմակերպում էն մըցում՝ «գերազանց» գնահատականությունություն տալու համար.

դ) քննություն տվյալների համար կազմակերպում էն ուսուցում ամելի բարձր ծրագրով և քննություն չրոնողներին ոգնում էն՝ յուրացնել նյութը քննության ժամանակ պահանջվող նորմաների ծավալով.

ե) մամուլում լուսաբանում էն ուսուցման ընթացքը և քննության նախապատրաստվելու աշխատանքը.

զ) ղեկավարում էն քննությունն ընդունող հանձնաժողովների աշխատանքը:

**ՀԱՇՎԱՐՄԱՆ ՅԵԿ ՀԱՇՎԵՑՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ**

Մարզկոմները, յերկրումները և ազգային հանրապետությունների կոմյերիտմիության կենտրոնները հողային օրգանների հետ միասին քննություն տվյալների հաշվառում էն կատարում.

Այս յուրաքանչյուր ամսի 5-ին տեղեկություններ են ներկայացնեամ Համիկթել կենտրոնմին և ԽՍՀՄ Հողժողկոմատին հետեւ ձեռնությալ ձեռով:

Քննություն պիտի ուսուցում	Քննություն բռնել են			Քննություն ավագներէց և անբավարար թվանշան էն ստացել
	Ընդամենը	Այդ թվում յերիտասարդներ	Ըստ պարագաների	
Ըստ պարագաների	Պարագաների մասնակիությունը	Պարագաների մասնակիությունը	Պարագաների մասնակիությունը	Պարագաների ընդամենը ընդամենը ընդամենը

Կոմյերիտմիության կոմիտեները և հողային որդաններն այս թվերի հետ միասին ներկայացնում են մանրամատն ինչորմացիա քննության ընթացքի մասին:

ՀԱՅՈՏԱՑՎԱՆ Յ.  
ԽՈՀՄ Հոդժաղկոմաքի ՔՈՒՀ. Եթէ  
գլխավորչության պիտ ԿՈՒԽՄՆՅՈՎ  
ԶՈՂԵՏՏԵԽՆՈՒԹՅՈՒՆ ՏԿՈՂ  
ԶԱՊԱՆՆԵՐԻՑ ՊԱՀԱՇՎՈՂ ԳԻՏԵԼԻՔՆԵՐԻ ՆՈՐՄԱՆԵՐԸ  
Զիապանը պետք է զիտենա.

ԶԻԵՐԻ ԲԱԽՄԱԿԻՄԸ

1. Զիերի վճռ ցեղերն են հաստատված արջանի համար Պաղապար ունենալ ձիու եկատերյերի մասին: Զիու կարևորագույն արտաներն ու պակասությունները, վորոնք խանգարում են նրա արտադրողականությանը և հատկապես ժառանգարար փոխանցվող արատները:

2. Ինչ պահանջներ են առաջադրվում լավացնող հովտակին և զամբիկների ընտրության կանոնները:

3. Չուզավորման կամպանիայի նախապատրաստման կազմակերպումը, հովտակների ու զամբիկների նախապատրաստումն ու սուզումը: Չուզավորման ինվենտարի նախապատրաստումը:

4. Փորձահովտակ ընտրել և գիտենալ նրան առաջադրվող պահանջները:

5. Հովտակների ու զամբիկների զուգավորման հասակը (տարիքը): Վորակին, համապատասխան կարողանալ վորոշել հովտակի բեռնագորումը:

6. Չուզավորման կետի աշխատանքը զուգավորման կամպանիայի ընթացքում և կարողանալ կազմակերպել զուգավորումը կենուրունական կայանում և հովտակներին ըստ զուգավորման կետերի բաշխելիս:

7. Փորձահովտակների միջոցով ստուգողական զուզավորում՝

կատարելու կանոնները. ցանկության յերևալու ժամկետները և նրա վորոշելու նշանները:

8. Կարողանալ բաշխել զուզավորումները և սահմանել զամբիկների ծածկելու հերթականությունը:

9. Չուզավորումն անցկացնելու տեխնիկան, զուզավորման յեղանակները, զուզավորումից առաջ հովտակին ու զամբիկին նախապատրաստելը: Չուզավորում կատարելը, հովտակի խնամքը զուզավորումից հետո: Գիտենալ զուզավորման ինվենտարի գործադրության յեղանակը և վորոշել նրա կարիքը:

10. Կարողանալ տանել զուզավորման կետի հաշվետվությունը, լրացնել զուզավորման տախտակները:

11. Պատկերացում ունենալ զամբիկների արհեստական աերձնագորման և նրա նշանակության մասին:

2

ԶԻԵՐԻ ԾԻՆԸ ՅԵՎ ՄԱՏԴԱՇՆԵՐԻ ԱՃԵՑՈՒՄԸ

1. Զամբիկների հղիության ժամկետները: Զամբիկների հղիության նշանները:

2. Կազմակերպել զամբիկների ծնի նախապատրաստական աշխատանքները: Իմանալ ծնի մոտենալու նշանները:

3. Ծնի ժամանակ ցույց տալ առաջին ոգնությունը:

4. Վորոշել կանոնագոր և անկանոն ծննդաբերությունները:

5. Գիտենալ քուռակի և զամբիկի ինսամքը ծննդաբերության առաջին որերը:

6. Գիտենալ քուռակի մոր տակ դաստիարակելու կանոնները: Կարողանալ կազմակերպել քուռակների զրուանքը, արուր և լրացուցիչ կերակրումը:

7. Կանոնագոր և ժամանակին ծծից կորել քուռակներին:

8. Ծծից կտրելուց հետո քուռակներին դաստիարակելու կանոնները:

9. Մատղաճներին մարդել և ընտելացնել աշխատանքի, և գիտենալ մարզման (զարձկա) հասակը: Կարողանալ վորոշել մարզման սկիզբը՝ հաշվի առնելով քուռակի զարգացածությունը:

10. Մատղաշ ձին լծելու ու թամբելու կանոնները՝ մարզման ժամկետի:

## Զիերի կերպերի թվը

1. Զիերի և մատղաշների կերակրման ու ջրելու կանոնները:
2. Զիու կերերը, կարողանալ վորոշել նրանց պիտանիությունը՝ կերցնելու համար և ջրի վորակը:
3. Կազմակերպել ձիերի անհատական և խմբակային կերակրությունը: Գիտենալ կերերը կերցնելու և ջրելու կարգը, նաև ձիու կատարած աշխատանքներին:
4. Հղի ու ծծմայր զամբիկների, հովտակների և հիվանդ ձիերի կերակրման առանձնահատությունները:
5. Կերերի պահպանման ու նախապատրաստման կանոնները կերցնելուց առաջ: Գիտենալ, թե վոր կերերը պետք են նախապատրաստել:
6. Զիերի և մատղաշների կերամանների ու մսուրների կառուցվածքը:
7. Կազմակերպել հասունացած ձիերի և մատղաշների որոտը: Գիտենալ գիշերային արոտի կանոնները:
8. Տանել կերերի ծախսի հաշվառում:

## 4

## Զիերի զԱՀՎԱԾՔԸ, ԽՆԱՄՔԸ ՑԵՎ ՈՒՏԱԴՐՈՒՇՈՒՄԸ

1. Ախոռի բաժանմունքների, կացոյների և ողափոխության կառուցվածքն ու ողագործումը: Մաքրության, լույսի, ողի և ուսքության նշանակությունը:
2. Ախոռների և կացոյների մաքրելու կարգը:
3. Ցամքարի տեսակները և վորակը: Վոր գեպքերում այս կամ այն ցամքարը չի կարելի գործածել:
4. Զիերին մաքրելու Գիտենալ մաքրելու նշանակությունն ու տեխնիկան:
5. Սմբակների նրբանն ու ոլաքը ցեխից մաքրելու Գաղափար ունենալ պայտելու անկանոնությունների մասին, իմանալ վերապայտելու և սմբակները մաքրելու — հարթելու ժամկետները:
6. Հղի և ծծմայր զամբիկների, մատղաշների, արտադրող

հովտակների և ԲԴԿ բանակի ֆոնդի համար առանձնացված ձիերի խնամքի առանձնահատուկ կողմերը:

7. Խնչու չաշխատող ձիուն անհրաժեշտ ե զբոսանքը (մացիոն) և նրա կազմակերպումը վերևում թված ձիերի խրմերի համար:

8. Ախոռում յեղած ձիերի վորակական կազմն ըստ ուժի, որիմացկունության, առողջության և այլն: Գաղափարը ունենալ՝ թե աշխատանքով վորչափ կարելի յէ նրանց լիաբեռներ: Կարգադիր կազմելու ժամանակ կարողանալ ճիշտ կերպով նշանակել այս կամ այն ձիու աշխատանքը:

9. Հղի և ծծմայր ձիերին աշխատանքի համար ոգտագործելու առանձնահատուկ կողմերը և նրանց աշխատանքից ազատելու ժամկետները:

10. Յերիտասարդ ձիուն աշխատանքի համար ոգտագործելու առանձնահատուկ կողմերը: Բ. Գ. Կարմիր բանակի ֆոնդին հատկացված ձիերին աշխատանքի համար ոգտագործելու:

11. Յերբ և խնչու համար և ձիուն հանգիստ տրվում և պատկերացում ունենալ խորհանտեսության և կողանուեսության թեթև, միջակ և ծանր աշխատանքների մասին:

12. Զիուն լծած քշելու կանոնները, ձիու հոգնածության նշանները:

13. Զիերի ընտրությունը զույգ լծելու դեպքում:

14. Լծասարքի հարմարեցումը, նրա մանր նորոգումները, պահելու կանոնները և խնամքը:

15. Զիու խնամքի խնիքնարը և նրա ոգտագուծումը:

16. Զիուն աշխատանքի հանձնելու և աշխատանքից յետ ընդունելու կանոնները: Կարողանալ ժամանակին նկատել որավագաւթիկ միասվածքները և աշխատանքից վերապահնարուց հետո գնահատել ձիու ընդհանուր դրությունը:

17. Զիու աշխատանքի հաշվառում տանել:

18. Զիու պահպանքի և խնամքի վերաբերյալ աշխատանքների վորակի ստուգում:

## ԱՆԱՄԱԲՈՒԺՈՒԹՅՈՒՆԻՑ

- Զիու հովանդությունների նշանները:
- Գաղափար ունենալ վարակիչ և վոչ վարակիչ հիվանդությունների մասին: Դիտենալ վարակի տարածման յեղանակները և այն կանխելու միջոցները:
- Ախոռի ախտահանումը և ախտահանիչ լուծովներ պատրաստելը:
- Կարանտինի նշանակությունը, նրա կիրառման կարգը և հիվանդ ձիերի մեկուսացման նշանակությունը:
- Զիուն առաջին ողնություն ցույց տալը տրավմատիկ վնասվածքների, փորացավի դեպքում, ոգտվել առաջին ոգնության դեղարկողից:
- Խնչպես չափել շերժաստիճանը, հոգնա դնել, ոժանելքք քսել, վերքերը կապել, դեղեր ներշնչել, կոմպրես անել:
- Դիտենալ ձիերի վատ ոսպորությունները՝ կծանք(ՈՒԱԿԵՏ), սնանիզմ, որ կուլ տալը (ոտային կծանք) և նրանց դեմ պայքարելու միջոցները:

## ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄԸ

- Բրիգադի աշխատանքի կազմակերպումը և պարտականությունների բաշխումը բրիգադի անդամների միջև:
- Ավագ ձիապանի, շարքային ձիւապանի, դիշերային պահել ձիապանի պարտականությունները:
- Զիապանների աշխատանքի տախտակը և նրանց աշխատանքի վրակի գնահատումը:
- Զիապաններին վարձատրելու կարգը:

ՀԱՍՏԵՎԱԾ Ե.

ԿԸՀՄ Հողմողկոմտօք ԲՈՒՀ-ՆԵՐ  
զլխութչուրյան պետ ԿՈԼԵՍՈՆՅԱՎ

## ԶՈՐՎԵՏՏԵԽԸՆՈՒԹՅՈՒՆ ՏՎՈՂ ԽՈԶԱՊԱՀՆԵՐԻՑ ՊԱՀԱՆՁՎՈՂ ԳԻԵԼԻԳՆԵՐԻ ՆՈՐՄԱՆԵՐԸ

Խոզապահնը պետք է գիտենա.

I

### ԽՈԶԵՐԻ ԲՈՒԺՈՒՄԸ

- Գաղափար խողի որդանիզմի կառուցվածքի մասին:
- Գաղափար ձիշտ մարմնակազմի մասին և մարմնակազմի այն թերությունների մասին, վորոնք աղդում են մթերապության վրա:
- Մերունի և վարագի արտադրական (տոհմական) աշխատանքի ժամկետները:
- Խոզերի հիմնական ցեղերի բնութագիրը: Տեղական ցեղերի բնութագիրը: Պահային ցեղը—լավացնող՝ մետիզացիայի միջոցով (գաղափար և նշանակությունը):

2

### ԽՈԶԵՐԻ ԶՈՒԳԱՎՈՐՈՒՄԸ

- Գաղափար մերունի և վարագի սեռական օրգանների կառուցվածքի մասին:
- Հղիության շրջանի տևողությունը: Բեղմավորումից հետո վորոշել մերունների ծամկետները: Գարողակալ Հանաչել հղի խոզերին հղիության յերկրորդ կիսին:
- Խոզի սեռական հասունության շրջանը (ըստ հառակի), սեռական ցանկության անողությունը և կրկնվելու դաշտները:

4. Հայտաբերել սեռական ցանկություն ունեցող մերժումներին:

5. Վոր հասակում (տարիքում) և ինչ զրության ժամանակ (կենդանի քաշը և սնվածությունը) կարելի յե մերժումներին թողնել զուգավորման:

6. Խոզերի զուգավորման մասին տրված հրահանգը և կարողանալ ճիշտ կատարել զուգավորումը՝ խոզերի արտային և մոռքային պահպաժքի ժամանակ:

7. Գաղափար ունենալ խոզերի արհեստական սերմնավորման մասին:

8. Մերժումների և վարազների նախապատրաստումը զուգավորման կամպանիային:

9. Մեկ վարազի բեռնավորումը (ծածկելիք մերժումների թիվը) և նրա ոգտագործման կարգը:

10. Վոր ժամանակից պետք ե վարազիկներին անջատել եղ խոզիկներից:

### 3

#### ԽՈԶԻ ԾԻՆԸ ՅԵՎ ԳՈՃԻՆԵՐԻ ԴԱՍՏԻԱՐԱԿՈՒՄԸ

1. Մերժումի կերակրման ու պահպաժքի կանոնները հղության շբջանում:

2. Յերբ պետք ե առանձնացնել հղի մերժումին առանձին կացոցում: Կարողանալ նախապատրաստել մերժումին և շենքը (կացոցը) ծննդաբերության համար:

3. Գաղափար ունենալ վիճման, թույլ, մեռած և այլանդոկ գոճիներ ծնելու հիմնական պատճառների մասին:

4. Ծծմայր խոզերի խնամքի տեխնիկան: Կարողանալ տնօքեցնել խոզի ծննդաբերությունը:

5. Գոճիների քաշի աճի նորմաները և գաղափար ունենալ գոճիների նորմալ աճի մասին՝ ծնվելուց հետո:

6. Գոճիների դաստիարակման տեխնիկան՝ ծծից կտրելուց հետո մինչև ֆերմայի բաման բաժանմունքին հանձնելու դրանալ, թե վոր հասակում պետք ե ամորձատել գոճիներին:

7. Գոճիների դաստիարակման ու պահպաժքի տեխնիկայի ուշադիր աշխատման ու ձմեռը:

8. Գոճիների լրացուցիչ կերակրման տեխնիկան և նորմանեըլ:

9. Խմբնելիք կաթի նորմաները, խմբնելու կարգը և խմցվելիք կաթի մաքրությանն առաջազրվող պահանջները:

10. Գաղափար կրծի հիվանդությունների մասին, կարգանալ մասսաժ կատարել, գիտենալ բուժման ամենահասարակ մեթոդները:

11. Գոճիների հիվանդությունները և անկման հիմնական պատճառները:

### 4

#### ԿԵՐԱԿՐՈՒՄ

1. Գաղափար խոզի մարսողական որդանների կառաւցվածքի և մարսողության պրոցեսի մասին:

2. Գաղափար կերի միավորի և կերերի մննդարության մասին:

3. Խնչպիսի կերեր են տրվում խոզերին մսուրային և արոտային շրջաններում (հացահատիկային կերեր, բակայազգի հատիկներ, քուսպեր, թեփ, արմատապալարապտուղներ, հանքային կերեր, կենդանական ծագում ունեցող կերեր):

4. Տրվելիք կերերի սահմանային քանակները խօսերի տարբեր խմբերի համար (մերժումներին՝ տարբեր շրջաններում, վարագներին, տոնմական և բարեկիք մատղաջներին):

5. Քանի անդամ և յերբ պետք ե կերակրել ու ջեր գանգան խմբի խոզերին թե արոտային և թե մսուրային պահպաժքի ժամանակի:

6. Խոզերին ինչ զրությամբ պետք ե տալ հատիկային կերերը, արմատապալարապտուղները, խոտը, կանաչը, կենդանական կերերը և այլն: Կերակրման կարգը և խնչպիսի պետք ե նախապատրաստել կերը:

7. Ինչ վեաս ե ստացվում փափած, սառած և բարանած կերեր կերցնելիս:

8. Առզաբուծության մեջ կիրառվող արոտային կուլտուրաների տեսակները. լավ իմանալ կանաչ կոնվեյերը:

9. Զանազան խմբի խողերի արածեցման տեխնիկան:

10. Ստեղծ, հղի, ծծմայր մերուների. (գոճիների հետմիանին), նորոգման ու բուելիք մատղաշների կերակրման կարգը բուժման տարբեր շրջաններում:

11. Արտադրող վարազի կերակրման կարգը գուգավորման և վոչ գուգավորման շրջաններում:

12. Վորքան հանքային աղ և կենդանական ծագում ունեցող կեր պենաք և տալ հասակային զանազան խմբի խողերին:

13. Զանազան խմբի խողերին ջրելու կարգ ու կանոնը տարվա տարբեր ժամանակներին:

14. Ինչպես կատարել կշռումները և վորոշել քաշի աճը:

15. Բուժման շրջանի տևողությունը զանազան խմբերի համար:

16. Կարողանալ կատարել կերերի խմորում (դրոժավորում)՝ պրոֆ. Հեփտուկու մեթոդով:

17. Գիտենալ և կարողանալ կազմակերպել խողերի ըրտան բոլոր տեսակները—ճարպային, կիսաճարպային և բեկոնային բառումները:

## 5

### ԽՈՉԵՐԻ ԽՆԱՄՔՆ ՈՒ ՊԱՀՎԱԾՔԸ

1. Տարբեր խմբի խողերի խնամքի ու պահպանման կարգն ու կանոններն ինչպես արոտային, այնպես ել մասրային պահպանքի շրջաններում:

2. Կազմակերպել խողերի զբոսանքը և գիտենալ խողերին կացոցներից գուրս թողնելու կանոններն ու կարգը և զանազան խմբի խողերի զբոսանքի տևողությունը տարվա տարրեք յեղանակներին:

3. Մաքրել խողերին, ախտահանել կացոցներն ու խողանոցները, մաքրել միջանցքները:

4. Գաղափար ունենալ լողացնելու նշանակության մասին և գիտենալ լողացնելու ժամանակը և թե հասակային վորխմբի խողերին պետք և լողացնել:

5. Եղանակի առանձին խմբերի շնորհերում լինելիք ջերմաստիճանները:

6. Գաղափար լույսի ազդեցության մասին՝ գոճիների և մատղաշ խողերի զարդացման ու աճի վրա: Գիտենալ խոնավության, միջանցիկ քամիների և նեղվածքի վնասակար ազեցությունը խողերի առողջության վրա:

7. Կերերը նախապատրաստելու, կենդանիներին մաքրելու և պահելու համար անհրաժեշտ մեքենաներն ու ինվենտարը և կարողանալ այն ոգտագործել:

8. Ինչպես նախապատրաստել խողանոցները, բակը, մեքենաները, ինվենտարը և խողերին՝ մսուրային պահպանքի անցնելու համար և մսուրայինից արոտային պահպանքի անցնելու համար:

9. Գաղափար ունենալ խողանոց կառուցելու համար աեղի ընտրության մասին:

10. Խողանոցին, խոհանոցին, ճաշարանին և մյուս շենքերին պատճառքող զոոհիգիենիկ պահպանները:

11. Գիտենալ խորհունտեսություններում գոյությունը ու նեցող խողանոցների ոգագույնման սիստեմը:

12. Կիրառել հակահրդեհային միջոցներ:

## 6

### ԱՇՎԱՐԴՈՒՄ ՑԵՎ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ

1. Արտադրական տուաջապրանքներ զուգավորման ու ծնի վերաբերյալ՝ տասնորյակի, ամսի և յեռամսյակի համար:

2. Մատղաշներին բաման տալու, մատղաշների յելքի պլանն ըստ բըլգադի:

3. Վորքակական և քանակական այն ցուցմանիշները, վորքնք սահմանված են ֆերմայում՝ մերունների բաժանմունքի համար:

## ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՂԱՄԸ

1. Աշխատանքի կազմակերպումն ու վարձատրումը խաղանոցում:

2. Խոզապահի իրավունքներն ու պարտականությունները:

## 3

### ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ՅԵԿ ՊԱՅՔԱՐԸ ՆՐԱՆՑ ԴԵՄ

1. Ինչպես ճանաչել հիվանդ կենդանիներին և ժամանակին մեկուսացնել նրանց:

2. Գաղափար խոզերի ամենից ավելի տարածված վարակիչ հիվանդությունների մասին (ժանտախտ, կարմիր քամի, պարատիֆ, սպիտակ փորլուծ, սեպտիցեմիա, քոս):

3. Վարակիչ հիվանդությունների դեմ՝ կիրառվող պայքարի պրոֆիլակտիկ միջոցառումները:

4. Գաղափար ամենից ավելի տարածված վոչ վարակիչ հիվանդությունների մասին:

5. Գաղափար ունենալ պատվաստի միջոցով ժանտախտի, կարմիր քամու և ուրիշ հիվանդությունների դեմ՝ տարվող պայքարի մեթոդների մասին և գիտենալ կենդանիների ինսամբի ձևերը՝ պատվաստ անելուց հետո:

6. Գիտենալ ախտահանիչ լուծույթների ոգտոգործման ձևերը:

ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ Ե  
ԽՍՀՄ Հաղթողկոմատի ԲՈՒՀ-ԵՐԻ  
գլխավորչուրյան պետ՝ ԿՈԼԵՄՆՅՈՎ

### ԶՈՐՎԵՑՏԵԽՈՒԹՅՈՒՆ ՏՎՈՂ ԿԹՎՈՐՆԵՐԻՑ, ՃՈՐԹԱ- ՊԱՀՆԵՐԻՑ ՊԱՀԱՆՁՎՈՂ ԳԻՏԵԼԻԳՆԵՐԻ ՆՈՐՄԱՆԵՐԸ

## 4

#### ԱՆԱՍՈՒԻՆԵՐԻ ԲՈՒԺՈՒՄ

Հորթապահն ու կրվորը պեսք ե գիտենան.

1. Տավարի հիմնական ցեղերը:

2. Տվյալ ույսնում իբրև լավացնող ընդունված հիմնական պլանային ցեղը:

3. Ցեղական և տեղական տավարի կիթը, կաթի յուղի տոկոսը և կենդանի քաշը:

4. Կովերի այն կիթը և հորթերի այն աճը, վորին հասցը րել են անսամբլահության առաջավորները:

5. Մետիզացիայի և ավելի լավ կերակրելու ու պահպանելու նշանակությունը տավարի մթերատվությունը բարձրացնելու գործում:

6. Արտադրող ցուլերի ընտրությունը և նրանց տոհմական ծառայության տեվողությունը:

Հորթապահն ու կրվորը պեսք ե կարողանան.

1. Վորոշել կովերի բեր գալը (սեռական ցանկություն ունենալը):

2. Վորքան և տեվում կովերի ցանկությունը և վորքան ժամանակամիջոցում ե կրկնվում:

3. Վոր հասակից կարելի յե եզ հորթերին և ցուլիկներին թողնել զուգավորման և վոր ժամանակից նրանց պետք ե անջատ պահել:

4. Կովերի հղիության տևալությունը և ցամաքեցնելու  
ժամկետը:

5. Արճեստական սերմնավորում կիրառելու կանոնները:

6. Արտաքին նշաններով վորոշել ծննդաբերության մոտ  
լինելը:

7. Վորոշել կովի հղիությունը:

8. Տանել զուգավորումների և ծխերի հաշվառում:

ԱՆԱՍՈՒՆՆԵՐԻ ԿԱՐԵՎՈՐԱԳՈՒՅԻՉՆ, ՈՐԳԱՆՆԵՐԻ  
ԿԱՌՈՒՑՎՈՇՔՆ, ՈՒ ԱՇԽԱՏԱՆՔԸ

Հորթապահն ու կրվորը պետք է խմանան.

1. Մարսողական որդանների կառուցվածքը:

2. Խոշոր յեղջերավոր անասունների մարսողության առանձ-  
նահատկությունները:

3. Կրծի կառուցվածքը և կաթի առաջանալը:

4. Կովերի պաղի զարգացումը:

## 2

ԿԵՐԱԿՐՈՒՄ

Հորթապահն ու կրվորը պետք է գիտենան:

1. Զանազան տեսակ կերերի նշանակությունը կաթնա-  
տիության բարձրացման գործում:

2. Կերեր կերցնելու հերթականությունը:

3. Հանքային աղերի նշանակությունը:

4. Ինչ և նշանակում կենսապահ և արդյունավետ կեր:

5. Ինչպես են կերակրում լավագույն կթվորներն ու հոր-  
թապահները:

6. Կերերը պահելիս և բաշխելիս տեղի ունեցող կորուստ-  
ների դեմ մղվող պայքարի հիմնական կանոնները:

7. Ինչպես և ինչով կերակրել արտադրող ցուկերին:

8. Մի քանի կերերի աղբեցությունը կաթի գորակի վրա:

Հորթապահն ու կրվորը պետք է կարողանան:

1. Վորոշել կերերի լավորակությունն ըստ արտաքին  
տեսքի և հոտի:

2. Կազմել կերաբաժին՝ հաշվի առնելով անասունների  
անհատական առանձնահատկությունները:

3. Նախապատրաստել կերերը (կտրեհը խաշել խմորում—  
դրոժավորում):

Հորթապահն ու կրվորը պետք է գիտենան:

1. Կրծի ձիշտ խնամքը:

2. Կովերը կթելու ձիշտ մեթոդը:

3. Կաթի և կաթնամանների մաքրության նկատմամբ  
արվող անհրաժեշտ պահանջները:

4. Կովերին ինչպես կթել և որական քանի անգամ . և  
կթում լավագույն կթվորը:

5. Կաթի փշանալու պատճառները. ինչու կաթն ընդու-  
նում է զանազան հոտեր:

Հորթապահն ու կրվորը պետք է կարողանան:

1. Կրծքի մասսաժ կտարել:

2. Սերգատել կաթը:

3. Վորոշել կաթի յուղի տոկոսը:

4. Քամել, չափել կշռել և պահել կաթը:

## 3

ԱՆԱՍՈՒՆՆԵՐԻՆ ԶՐԵԼԸ

Հորթապահն ու կրվորը պետք է գիտենան:

1. Անասունի ջրի պահանջը ամառն ու ձմեռը:

2. Խմելու ջրի շերմաստիճանը:

3. Հղի կովերի ջրելու առանձնահատկությունները:

4. Ավտոմատ ջրարբների առավելությունները:

## ԱՆԱՍՈՒՆՆԵՐԻ ՊԱՀՎԱԾՔԸ

Նորբապահն ու կրվորը պետք է գիտենան.

1. Դոմի կառուցվածքն ու կահավորումը:
2. Հակահրդեհային միջոցառումները:
3. Անասունների խնամքի ու պահվածքի զոռհիգիենիկ պահանջները:
4. Անասուններին ինչպես ավելի լավ տեղավորել դումում:

## 4

### ՀՈՐԹԵՐԻ ԴԱՍՏԻԱՐԱԿՈՒՄԸ

Նորբապահն ու կրվորը պետք է գիտենան.

1. Հորթերին ձեռքից կաթ խմցնելու նշանակությունը՝ վորպես հորթերի դաստիարակման միակ ձիշտ մեթոդ:
2. Հորթերի մարսողության առանձնահատկությունը նրանց կյանքի առաջին շրջանում:
3. Հորթերին տրվող կաթի անհրաժեշտ ջերմաստիճանը:
4. Հորթերին խմցնելիք կաթի նորմաները:
5. Դալի նշանակությունը և հորթին ուղածի չափ դալ խմցնելը:
6. Մինչև վոր ժամանակ անհրաժեշտ և հորթին կերակրել մոր կաթով:
7. Յերբ կարելի յե սկսել հորթին յերեսը քաշած կաթ խմցնել և կողիտ կեր տալ, և վորն ե դրա ձիշտ ձեւը:
8. Հորթին հարմար կերերը:
9. Հորթերի ինչպիսի աճ են ստացել ստախանովական լավագույն հորթապահները:
10. Հորթանոցի կահավորումն ու պահպանումը, անհատական և խմբակային վարչակիցները:
11. Ինչպես կարելի յե ավելի լավ կազմակերպել հորթերի զբոսանքը:

Նորբապահն ու կրվորը պետք է կարողանան:

1. Բնդունել նորածին հորթին:
2. Կըռել հորթերին:
3. Քամել, չափել, հորթերին խմցնելու համար կաթը տաքացնել:
4. Հորթերին մաքրել:
5. Հորթերին արածեցնել:
6. Տանել ծիների, հորթերի կերակրման ու կըռելու հաշվառում:
7. Չափել շենքի և կաթի ջերմաստիճանը:

## 5

### ԱՆԱՍՈՒՆՆԵՐԻ ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

Նորբապահն ու կրվորը պետք է իմանան

1. Անասունների հիվանդությունների նշանները:
2. Հիվանդացած անասունին ինչպես ցույց տալ առաջին ոգնություն:
3. Ինչպես կանխել վարակիչ հիվանդությունները (պրոֆիլակտիկ միջոցառումներ):
4. Ինչպես պայքարել շըջանում յեկան յեկած վարակիչ հիվանդությունների դեմ:
5. Վորոնք են ստամոքսաղիքային հիվանդությունների նշանները:
6. Հորթերի և հասունացած անասունի կերակրումը ստամոքսաղիքային հիվանդությունների գեպում:
7. Ինչպես պայքարել բոռի թրթուրների դեմ:
8. Ինչպես պայքարել կաշվի հիվանդությունների դեմ. բուժելու յեղանակները:
9. Ինչ հիվանդություններ են տարածվում կաթի միջոցով (պալարախտ, վարակիչ վիթում և այլն):



ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄՆ ՈՒ ՎԱՐՁԱՏՐՈՒՄԸ

Հորթապահն ու կրվորը պետք է իմանան.

1. Կթվորի ու հորթապահի իրավունքներն ու պարտականությունները:
2. Լավագույն կթվորներն ու հորթապահներն ինչպես են կազմակերպում աշխատանքը:
3. Բեռնավորման նորմաները:
4. Ներքին կարգապահության կանոնները:
5. Վոր ցուցանիշների համար են վարձատրվում և պարգևատրվում կթվորներն ու հորթապահները:

Թարգմ.՝ Ն. Մալաթյան և Մ. Զաքարյան  
Պատ. Խմբ.՝ Հ. Գասպարյան  
Տեխ. Խմբ.՝ Հ. Մուրադյան  
Սրբագրիչ՝ Խ. Այվազյան  
Դրավիճակ՝ լիազոր № 1147, հրատ. 400, պատվեր 129, տիրաժ 5000:  
Հանձնված ե արտադրության 1937 թ. փետրվարի 4-ին:  
Ստորագրված ե տպագրելու 1937 թ. փետրվարի 27-ին:

Դյուղհրատի տպարան, Ցերեան, Խալբանդյան, 11

ՀՀ Ազգային գրադարան  
  
NL0289187



Об агрозаветтехническом  
экзамене  
в совхозах, МТС и колхозах

Сельхозгиз 1937 Ереван