

4184

631.8

4-26

№ 54 «ԳՅՈՒՂԱՅՈՒՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ» № 54

Ա. ԱԹԱՆԱՏՅԱՆ

ԴԵՊԻ
ԲԵՐՔԻ ԲԱՐՁՐԱՑՈՒՄ

(ԳԱՐԱՆԱՑԻՆ ՍԵՐՄԱՆՄԱՆ ԿԱՄՊԱՆԻԱՅԻ ԱՌԵՎ)

631.8

Ա - 26

2002

ՀԱՇՎԱԿԱՆԱՏ ՀՐԱՏԱՐԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆ

ՅԵՐԵՎԱՆ - 1929

9011

ՀՈՂՔՈՂԿՈՄԱՏԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿՈՒԹՅԱՄԲ
ԼՈՒՇ ԵՆ ՏԵՍԵԼ
«ԳՅՈՒՂԱՑՈՒ ԳՐԱԴԱՐԱՆ»-Ի
ՀԵՑԵՎՑԱԼ ԳՐԹԵՐԸ

№ 54 «ԳՅՈՒՂԱՑՈՒ ԳՐԱԴԱՐԱՆ» № 54

✓ 1. Աւգեցույց անեառային աշխատավորի	50 կ.
	20 »
3. Հ. Փերումյան յեզ օ. Սելիքոնյան - ինչու ձեռնու յեզ գործադանում յուղ և շփեց. պանիր պատրաստելը (սպառ.)	3 »
4. Հ. Փերումյան - Խոտարուկսերը և նրանց մշակության յեղանակները (սպառ.)	10 »
 [REDACTED]	
6. Պ. Հերիմյան. - Թթենու մշակությունը	10 »
7. Պ. Հերիմյան. - Շերամի վորդը, նրա կերակրելն ու խնամքը	10 »
8. Խ. Յերիցյան. - Կաթնատնտեսության գործնական ձեռնարկ, մասն առաջին (64 նկ.) (սպառված) 1ռ. 50 »	
9. Կ. Մելիք-Շահնազարյան. - Ծխախոտի մշակությունը (սպառված)	20 »
10. Ս. Ֆրեդրիք. - Տասը պատգամ անասնապահին	20 »
11. Խ. Յերիցյան. - Անհատական, թե կոոպ. կաթնատնտեսություն	10 »
12. Հ. Հարուբյուն. - Բատրակ, կնքիր պայմանագիր (չափածո) (սպառ.)	5 »
13. Մ. Թումանյան. - Շարքացանը և նրա նշանակութ. 15 »	
14. Խ. Յեր-Ներսիսյան. - Ինչպես մշակել խաղողի պարփակը (28 նկարով) (սպառ.)	35 »
15. Յերեսերս զետի գուղ. - Անդրկովկասյան Յերկրացին կոմիտեի բանաձեռ գյուղացիական հարցի մասին.	[REDACTED]

631.8
4-26

Ա. ԱԹԱՆԱՏՅԱՆ

ԴԵՊԻ
ԲԵՐՔԻ ԲԱՐՁՐԱՑՈՒՄ

(ԳԱՐԱՆԱՑԻՆ ՍԵՐՄԱՆՄԱՆ
ԿԱՍՏՈԱՆԻԱՅԻ ԱՌԵՒԿ)



ՀՈՂՔՈՂԿՈՄԱՏԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆ

ՅԵՐԵՎԱՆ - 1929

39582-ԱԿ.

ԴԵՊԻ ԲԵՐՔԻ ԲԱՐՁՐԱՑՈՒՄ

Հասել են գարնան սերմանման որերը: Այն
աշխատանքն ու լեռանդը, վոր մեր գյուղացին
թափում ե այս որերին—դա յե վոր գլխավորա-
պես պիտի ապահովի տարվա մնացած որերին
նրա հացը, նրա անասունների կերը, նրան ան-
հրաժեշտ մյուս մթերքներն ու կարիքները:

Գարնան սերմանման կամպանիաից ե
կախված վոչ միայն մեր չքավոր ու միջակ
գյուղացու հաջողություններն ու նվաճումները,
այլև դրա թափից ու չափիցն ե կախված նաև
բանվորա-Գյուղացիական մեր իշխանության հե-
տագա ամրացումն ու առաջադիմությունը:

Մեծ չափով դրանից ե կախված լերկրի
ինդուստրիալիզացման անհրաժեշտ թափը: Պիտի
զիտենալ, վոր առանց ինդուստրիալիզացիայի
ուժեղացման, չի կարելի լենթաղբել գյուղատըն-
տեսության բարելավման և նրա վերակառուց
ման գործը:

Ահա այս ինդիրներն ու նպատակներն են,
վոր պարտավորեցնում են ամեն ջանք ու լե-



(6105)
41

22770-60

Գրառեալ. № 1833(բ). Պատ. № 394. Տիրաժ 5000

Պետհրատի լերկրորդ տպարան—Յերևանում

ոանդ գործ դնել՝ հաղթող դուրս գալու սերման-
ման կամպանիայից:

Այս ասպարիզում տեսնենք լնչ խնդիրներ
են դրված մեր առաջ և առաջին հերթին՝ մեր
աշխատավոր գյուղացու, սերմանման յեռյ կնե-
րի և մեր ագրոկազմի առաջ, վորոնք տեղերում
դեկավարելու յեն սերմանման կամպանիան:

1. ԲԵՐՔԻ ԲԸՐՁՐԸՑՈՒՄԸ

Այս կամպանիային մեր առաջին և ա-
մենագլխավոր նպատակը՝ լինելու յե բերքի
բարձրացումը և ամենից առաջ՝ հացի բերքի
բարձրացումը:

Ի՞նչո՞ւ. — վորովհետև վոչ մի աշխատանքում
մենք այնքան յետ չենք մնացել, վորքան հացա-
հատիկների բարձր բերք ստանալու գործում։

Վոր մեր հողերը լավ ու խնամքով մշակե-
լու գեպքում կարող են տալ յերկու և յերեք
անգամ ավելի բերք, քան այժմ ենք ստանում —
դա գիտե ամեն մի աշխատասեր ու լավ ուանչ-
պար. այդ նույն բանը հայտնի յե մեր ցուցա-
դաշտերի և ցուցահողամասերի վերջին յերկու
յերեք տարվա վորձերից։

Հեկտարից 500—600 փութը կարտոֆիլի
բերքը հալաստանում համարվում ե միջին բերք,

այնինչ ամեն մի գյուղում կդանեք անհատ
լավ հողագործ գյուղացիներ, վորոնք մի հեկ-
տարից ստանում են 900—1500 փութ կարտո-
ֆիլ, այսինքն՝ յերկու-յերեք անգամ ավելի։

Յեվ ահա, յերբ հետաքրքրվում, հարցու
փորձ ենք անում մեծ բերք ստացող գյուղացի-
ներից կամ գյուղատնտեսներից, պարզվում ե,
վոր մեծ բերք ստանալու համար նրանք դիմել
են մի հետեւյալ միջոցներին. —

ա) յերկաթե գութաններով, լավ մշակել
են իրենց հողերը.

բ) արտը պարտացըրել են գոմաղբով,
մոխրով կամ քուսպի ալյուրով.

գ) ձեռք են բերել լավ, մաքուր, առողջ և
տեղին համապատասխան սերմ։

դ) ցանել են շարքացան մեքնայով, խակ
յեթե ձեռքով են ցանել, ապա այն կատարել են
խնամքով, այսինքն՝ ցանել են հողը փոցիսով լավ
փուլսրացնելուց հետո.

յե) արտն իր ժամանակին բաղնանել են,
այսինքն՝ ցանքն ազատել են մոլախոտերից.

զ) յեթե ցանքն ջրովի յե, ուրեմն ջրել են
իր ժամանակին և խնամքով — վոչ այնքան շատ,
վոր արտը ճահիճ դառնա և վոչ ել այնքան քիչ,
վոր արտը ծարավի։ Սրանից տեսնում ենք, թե
ինչումն ե կայանում բերքի ավելացման գաղա-

Նիթը և այն, թե ինչ պետք է մենք անենք,
վորպեսզի ստանանք յերկու, յերեք և նույնիսկ
չորս անգամ մեծ բերք, քան մենք ստանում
ենք սովորաբար մեր արտերից—լինի դա հացա
հատիկ—ցորեն, գարի, հաճար, թե բայբակ
կարտոֆիլ, առվույտ, բանջարեղեն, ձմերուկ,
սեխ և այլն։ Ահա այդ միջոցների մասին ե, վոր
խոսելու յենք այս գրքույկի մեջ, և այն ել սեր-
մանման կամպանիայի շրջանում, վորպեսզի մեր
չքավոր ու միջակ գյուղացին և մեր նոր կաղ-
մակերպպող կոլտնտեսությունների անդամները
պարզ գիտակցեն, թե բերքն ավելացնելու հա-
մար վ՞ր աշխատանքը, ինչու, յերբ և ինչպես
պետք է կատարել՝ հաղթող դուրս գալու համար
թե այս կամպանիային և թե այսուհետեւ,

2. ԼՅԱ ՎԵՐԸ

Բերքի բարձրացման ամենաառաջին պայ-
մանն՝ իր ժամանակին յեվլավ կատարած վարն ե:

Վարը հողի մշակությունն ե, նրան
սերմելու նպատակով պինդ դրությունից փա-
փուկ դրության դարձնելն ե, վորը մեզնում մեծ
մասամբ կատարվում է չութերով և, համեմա-
տաբար, քիչ քանակությամբ՝ յերկաթե դութան-
ներով։

Հաղարավոր վորձերը ցուց են տվել, վոր
գութաններով արած վարը ավելի մեծ բերք է
տալիս, քան չութով կատարածը։

— Ինչու։

— Այս պարզ պատճառով, վոր չութը—ա-
րորը—հողը շուռ չի տալիս, հողի մեջ գտնված
մոլախոտերի արմատները չի կտրում, դուրս չի
բերում։ Բացի այդ, հողի փափկացումը արորի
միջոցով կատարվում ե յերեսանց՝ ընդամենը մի
յերկու մատ հաստությամբ և այն ել վոչ հա-
վասար։ մենք գիտենք, թե չութը վորքան խամ
տեղ ե թողնում արտում։

Գութանը գրա հակառակ՝ վերցնո մ ե խո-
րը, 3 - 6 վերշոկ խորությամբ շուռ ե տալիս
հողը, կտրում և նրա մեջ յեղած մոլախոտերի
արմատները, վորոնց հետո հեշտ ե լինում փոց-
խերով զուրո բերել հողի յերեսը, ժողովել, ար-
տը մաքրել դրանցից և հետո շարքացան բա-
նեցնել։ Բացի այդ, գութանն արտում խամ տե-
ղեր չի թողնում։

Այնուհետև, վորքան հողը խորն ե վարած,
այնքան անձրես, ձյունը, վոռոգման ջրերը
պիլի խորն են մտնում հողի մեջ և, մնալով
այնտեղ, պաշար են դառնում մեր ցանած բույ-
սի համար։

Չութավարը գութանավարի ճիշտ հակա-

ռակն ե. ձյունը, անձրել, ջուրը խորը չեն
ծծվում հողի մեջ, ալլ մնում են նրա յերեսին,
ուստի բավական ե, վոր մի 10—15 որ անձրե
չգա, չորություն անի և ահա յեղած ջուրը մի-
քանի որում ցամաքում, գոլորշիանում ե, հողը
պնդանում ե և դրա հետեւանքով, մանավանդ
կավալին հողերում, արտի յերեսին կեղեվ ե կա-
պում, և մեր ցանածը փոխանակ աճելու, բոյ
քշելու, ընդհակառակը մնում ե կարճ, դեղնում
ե, չմշկում, այսպիսի արտերի ցորենն ու գա-
րին հասնելուց հետո մնում են կարճ, հասկե-
րը նվազ, միջի հատիկները մանը, ցողունը բա-
րակ: Հասկանալի յէ, վոր այդպիսի արտի բերքն
ել կլինի նվազ ու քիչ:

Դրա որինակներն ունենք:

Ահա թե ինչու կոմմունիստական կուսակ-
ցությունը, Խորհրդավալին իշխանությունը և մեր
բոլոր գյուղատնտեսները կռիվ են մղում արո-
րի-չութի դեմ և գյուղացուն խորհուրդ են տա-
լիս վոր նա յերեք, ուր այդ հնարավոր ե, չդի-
մի չութին, նրանից կտրականապես հրաժարվի
և իր արտը վարի յերկաթե գութաններով, վո-
րովհետև փորձը մեզ ցույց ե տվել, վոր չութը
յերկու յերեք անգամ պակասեցնում ե բերքը,
նրա վորակը և մեր գյուղացու այն թշնա-
մին ե զառնում, վորի դեմ պետք ե կռիվ հայ-
տարարել և անողոք կովել:

ՅՈՒՐՏԵԳԻՑ ՅԵՎ ԻՇՆԶՊԵՍ ԿՈՐԵԼԻ ՅԵ ԶԵՄՔ ԲԵԲԵԼ
ԳՈՒԹԱՆՆԵՐ ՅԵՎ ԸՅԼ ԳՈՐԾԻՔՆԵՐ

Չութով վարողներն արդարանում են
նրանով, թե չութն եժան ե, իսկ գութանը՝
թանգ, վոր չութով վարելիս բավական ե մի
գույզ յեզ, իսկ գութանով վարելիս պետք ե ու-
ռւնենալ չորս-հինգ գույզ և այլն:

Դա ճիշտ ե այն դեպքում, յերբ չքավոր
կամ միջակ գյուղացին ուզում ե իր արտը վա-
րել մենակ—անհատապես, իր ուժերով. Այնինչ,
յեթե այդպիսի գյուղացիները միանան 5—10—
15 տնտեսություններով, կազմեն մի կոլեկ-
տիվ, արտել կամ ընկերություն - նշանը, վոր-
պես մեքենապատգործական պարզ տիպի միա-
վորներ, կարող են վարկ ստանալ գյուղբանկից,
փոխադարձ վարկի ընկերությունից, փոկերից և
դրանով ձեռք կբերեն գութաններ, փոցիսեր,
շարքացաններ, սերմազտիչներ և այլն, վորով և
կկատարին իրանց հողերի մշակությունը լավ
գութաններով և այլ մեքենաներով, բանեցնելով
դրանց հենց իրենց ունեցած անասուններով:

Բացի այդ միջոցից կան և ուրիշ միջոց-
ներ—գրանք մեր ըրջանավին և գավառակային
կենտրոններում գոյություն ունեցող ազրոկա-
յաններն ու վարձակետերն են, ուր կան ամեն

տեսակի գութաններ ու մեքենաներ, վորոնք մասմբ ձրի, մասամբ շատ եժան վարձով տրվում են չքաղոր ու միջակ գլուղացիներին ոգտագործելու:

Դրանց ել պետք ե դիմեն մեր գլուղացիները սերմանման կամպանիայի ժամանակ ու, դեն գցելով չութն ու արորը, իրանց հողերը վարեն, փոցիսն, ցանեն այդ հաստատությունների մեջ գտնված և զլուղացիներին արվող մեքենաներով ու գործիքներով, դիմելով շրջանալին գլուղատնտեսի խորհուրդին—թե գութաններից վրձն ընտրել և ի՞նչպես բանեցնել:

4. Յ՞ԵՐԲ ՅԵԼ Ի՞ՆՉՊԵՍ ՊԵՏՔ Ե ԵՆԵԼ ՎԵՐԸ

Վարի ամենալավ և հարմար ժամանակը՝ աշունն ե, իերք գլուղացին ամենից շատ ազատ ժամանակ ունի գարնան ցանքսի համար իր հողը հերկելու: Բայց մեզնում գարնանացանի վարը մեծ մասամբ կատարվում ե նույն գարնանը և կատարվում ե շատ պարզ, բայց վասակար յեղանակով: Գյուղացին խողանի վրա, առանց հողը նախապես վարելու, սերմը շաղ ե տալիս և հետո միայն չութով վարում ե ու սերմը չութով մի կերպ ծածկելուց հետո, տափանում կամ փոցիսում ե և դրանով ամեն ինչ վերջացած ե համարում:

Պարզ ե, վոր այդպես արած ցանքով բավարար բերք չի կարող տալ:

— Ինչու:

— Վորովիճում, իսկապես ասած, ցանողն այս յեղանակով հողը վոչ մի մշակության չի յենթարկել, ցանելու համար չի նախապատրաստել: Նա միայն իրեն խաբել ե, կարծելով թե յերկրագործություն ե անում: Զե՞ վոր դրանով հողը չի փափկել, չի քարքայվել, այլ նրա միայն վերին բարակ շերտն ե փոքր ինչ քանդքնդվել և այն ել վոչ բոլորովին:

Վո՞րտեղից պետք ե մեր ցանած սերմն իր համար կերպակուր ստանա, յերբ նա գտնվում է միայն հողի վերին աննշան բարակ շերտի մեջ, իսկ նրա տակին գտնված հողը ամուր ե քարի պես, ուրեմն և բույսը հսարավորություն չունի իր արմատները խորացնելու և հողի ցածր շերտից իր համար կերպակուր, սնունդ ստանալու:

Իսկ ջուրն ու խոնավությունը, վոր այնքան հարկավոր են ցանած սերմի համար, վո՞րտեղից և ի՞նչպես ե կարող նա վերցնել, ծծել, յերբ այդպես արած վարով ջուրը չի կարողացել և չի կարող մանել հողի խորքը—այնաեղ ամբարվելու և մեր ցանած բույսին այնուհետև պետք գալու:

Պարզ ե, վոր այսպես արած ցանքն ու հո-

զի մշակությունն ամենից վատն ե, և դարձա-
նալի ել կլիներ, յեթե այդպես արած ցանքու-
մեծ ու հաստատուն բերք տար:

Յանքի և հողի մշակության այդ յեղանակը
վորպես ափաշկարս մնասակար, պետք ե թող
նել և անցնել հողի մշակության իսկական ձևե-
րին:

— Վերն ե արդ ձեզ:

— Դանախի և առաջգարնան զութանավարն ե,
վորից հետո պետք ե հողը յերկաթե «զիգ-զագ»
կոչված կամ ուրիշ փողխերով փողխել, կոշտե-
րը մանրացնել, հողի մեջ գտնված մոլախոտե-
րի արմատներն հանել դուրս բերել: Ահա դրա-
նից հետո յե, վոր պետք ե կատարել ցանքու-
խնամքով հավասար, լավ սերմերով և, ուր այդ
հնարավոր ե, շարքացան մեքենայով:

Այդպես են վարում հողը մեր բոլոր ագրո-
կայանները, ցուցադաշտերը, և նրանց արած
այդպիսի վարից ստացած բերքը 20—25—30
տոկոսով բարձր ե այն գյուղացիների բերքից,
վորոնք հողի մշակությունն ու ցանքը կատարել
են վերը հիշած իոզանացանքս անելու յեղա-
նակով: Վախենալ վոր գութանավարով կատա-
րած վարը կուշանա և սերմելու ժամանակ չի
լինի—անտեղի յե այն պարզ պատճառով, վոր
գարնան անձրևները միշտ ել ժամանակ ունեն

խորը մտնելու գութանավար արած հողի մեջ,
վորով մեր ցանքու աջող ծլումն ու զարգացու-
մը ապահովված ե:

Այսպիսի յերկու փորձկատարել են հենց մեր
գյուղացիք Փամբակի Նշաղ զյուղում: Խոզանա-
վարի մի հեկտարից նըսնք ստացան յոթ ցենտ-
ներ կամ 42 փութ ցորեն, իսկ նույն հանդում
կատարած գութանավարից ստացվեց ինն ու կես
ցենտներ կամ 58 փութ, այսինքն՝ 15 փութ
ավելի: Նույն արդյունքներն ստացվեցին լենի-
նականի գավառի Դուզքյանդի գաշտում կա-
տարված փորձնական ցանքսից. այսինքն, այն
ժամանակ, յերբ գարնանը գութանով վարած և
փոցիսած ու հետո սերմած արտը հեկտարից
տվեց տաս ցենտներ, կամ 60 փութ բերք, խո-
զանացնքու տվեց ընդամենը յոթ ցենտներ կամ
42 փութ, այսինքն՝ տասնեւութ փութ պակաս:

Բերքի բարձրացման համար սկսված կամ-
պանիայի ժամանականթուլատրելի յե խոզանա-
ցանքս առանց գութանավարի, ուստի ամեն տեղ,
ուր այդ հնարավոր ե, պետք ե կովել դրա դեմ
և անպայման անցնել գութանավարին և փոց-
իսով մշակելուն:

5. Ա՞ՇՅՈՎ ՅԵՎ ՅԵՐԲԻ ՊԵՏՔ Ե ՊԵՐԵԲԵՑՆԵԼ ՀՅՈՒ

Հողը պարարտացնելը, նրան աղբելը բերքն ավելացնելու մյուս գլխավոր պայմանն ե:

Ի՞նչու ի՞նք աղբում հողը:

Հողն աղբում, պարարտացնում ենք, վորպեսզի նրան վերադարձնենք այն մնունդը, վոր նրանից վերցրել ե արտում ցանված նախորդ բույսը:

Մենք գիտենք, վոր յերբ միենույն հողի վրա մի քանի տարի շարունակ ցանում ենք նույն բույսը, այսինքն՝ ցորեն, զարի. հաճար, բամբակ, կարտոֆիլ և այլն, տալ եց-տարի բերքը քչանում ե, իսկ յերբ մի յերկու տարի նույն հողը չենք ցանում, հանգիստ ենք տալիս, կամ պարարտացնում, -- աղբում ենք, հողի բերքատվությունը նորից բարձրանում ե:

— Ի՞նչո՞ւ:

— Վորովհետեւ հողին հանգիստ տալով, նրա մեջ այդ մի յերկու տարում նորից ավելանում ե մնունդը, կուտակվում ե հողի մեջ բույսին անհրաժեշտ կերակուրը, իսկ յերբ պարարտացը-նում ու աղբում ենք, այլևս կարիք չկա վոր մի յերկու-յերեք տարի սպասենք, այլ հենց նույն տարում կարող ենք հողը վարել, ցանել ու լավ բերք ստանալ:

Ուրեմն՝ աղբելու դեպքում մենք արագացը-նում ենք հողը՝ բույսի համար անհրաժեշտ սըն-նդով հարստացնելու գործը — առանց ժամանակ կորցնելու, մի յերկու տարի սպասելու:

Այս բանը իրանց փորձով գիտեն մեր զյու-ղացիները, բայց կամ չեն կատարում, կամ, յեթե կատարում — աղբում են, ապա այդ անում են շատ քիչ հողերի նկատմամբ:

Ինչո՞վ են նրանք արդարացնում իրանց: Նրանով, վոր ասում են, թե իրանք այնքան աղբ չունեն, վոր տնտեսության մեջ յեղած աղ-բը գործ են ածում վորպես վառելիք:

Ճիշտ ե արդյոք այդ արդարացումը, միթե մեր գլուղացու տնտեսության մեջ չկան ուրիշ նկութեր, վորոնք կարող եյին փոխարինել տա-վարի աղբին — վեյինին:

Կան և շատ կան, յեթե միայն գլուղացին վճռեր դրանց խնամքով ժողովել, պահել և, արտը տանելով, աղբեր իր ցանքսը:

Վորոնք են այդ նյութերը:

Նախ և առաջ այն մոխիրը, վոր ամեն որ ստացվում ե գլուղացու տնտեսության մեջ և վորն անխնադուրս ե հանվում ու անպետք ցըր-վում աների առաջ, փողոցներում, ձորերում, և վորը, յեթե ժողովի գլուղի վորոշ տեղերում կամ ամեն մի տնտեսության մեջ ու գարնանը դաշտ

տարվի—հենց միայն դրանով մեր ամեն մի գյուղ
կարող ե գարնանը տամնյակ և հարյուր հեկտար
պարարտացնել մոխրի մնացորդներով։ Հետո գա-
լիս ե գյուղական տնտեսություններում ամեն
որ ավելուց գոյացող աղբը—տնային զիքիլը,
բակերի աղբը, փողոցներում գոյացող աղբն ու
զիքիլը, վորոնք նրանքես, յեթե վորոշ տեղերում
ժողովեն և պահպեն, դարձալ կարող են պա-
րարտացման մեծաքանակ նույթ դառնալ—հարյու-
րավոր հեկտար արտ ու բանջարանոցներ պար-
արտացնելու համար։

Հիմա՝ գարնանային այս կամպանիային պետք
ե մեր գյուղերում կուտակված, յերբեմն բլուր-
ներ կազմող այդ բոլոր մոխրն ու աղբը, զիքի-
լըն ու մնացորդները ժողովելու շաբաթօրյակ կազ-
մակերպել և գյուղովի՝ սայլերով, քթոցներով
կը ել արտերն ու բանջարանոցները, ցըել դրանց
վրա՝ նախքան վարելն ու սերմանելը։

Այդ աշխատանքն ընկնում ե ամեն մի գյուղի
գյուղերիտի, գյուղի ակտիվի վրա, վորոնք գյուղ-
սեկցիայի հետ սերմանման յեռակի ուժեղ ա-
շխացությամբ պետք ե գյուղը մաքրեն ամեն տե-
սակ աղբից, մոխրից ու զիքիլից և այդ բոլորը
տանեն արտերը՝ աղբելու ու պարարտացնելու
համար։

Վոր դրանցով պարարտացրած հողերի բեր-

քատվությունը 10—15 տոկոսով կբարձրանա—
դրա որինակները մենք շատ ունենք։

6. ԼԵՎ. ՍԵՐՄԱՑՈՒՆ ՅԵՎ. ՆԲԸ ՊԵՏՐԵՍԵԼԻ

Մաքուր, լիքը, ծանը և առողջ սերմը մեծ
բերք ստանալու մյուս նախապայմանն ե։

Սերմն ընկնելով հողի մեջ, իր աճման շըր-
ջանում ստիպված ե կովել բազմաթիվ արգելք-
ների և վտանգների գեմ։ Յուրաը, խոնավու-
թյունը, մեծ ջերմությունը, հողի կոշտերը, քա-
մին, փոփոխվող յեղանակները, հողի մեջ կամ
դրսում գտնվող բազմաթիվն իջատներն ու հիվան-
դությունները նոր ծլող և մատղաշ բույսի մը-
տական թշնամիներն են, վորոնց հետ մեր սերմն
ու նրանից առաջացող բույսը պետք ե համար
կոիվ մղեն ու հաղթեն։

Յեվ ահա այդ բազմաթիվ արգելքների դեմ
կարող ե կովել ու հաղթող դուրս գալ միայն այն
բույսը, վորի սերմն առողջ ե, ինքը դիմացկուն
և ուժեղ։

Ահա թե ինչո՞ւ մենք ցանելիս ամենից ա-
ռաջ ընտրում ենք լավ սերմացու։

Ի՞նչպես ստանանք լավ սերմացու։

Դրա համար պետք ե ընտրել ու զտել մեր
ունեցած սերմի միջից այն հատիկները, վորոնք
ունեն վերը հիշած հատկությունները։



— Ինչպես:

Հատուկ մեքենաների միջոցով, վորոնք կոչվում են տրիյերներ և սերմազտիչներ: Դրանց մեջ գտնված զանազան մաղերն այնպիս են հարմարեցրած, վոր նրանցից զատվում, դուրս են գալիս բոլոր թեթև, կրծված, նվազ սերմերը, հետո ավաղի, քարի, հողի, դարմանի մնացորդները, իսկ լեղած առողջ հատիկները մեքենան բաժանում են մի քանի տեսակների՝ ամենից խոշորներն ու ծանրներն առանձին, իսկ դրանցից ավելի նվազներն՝ առանձին:

Ահա այդ խոշոր ու ծանր սերմերն են, վոր համարվում են ամենից լավերն ու դրանք են, վոր պետք են մաքրվեն, ցանվեն ու մեղքարձր բերք տան:

Այս գարնան սերմանման կամպանիային մեր բոլոր շրջանային կենտրոններում և մեծ գյուղերում կան հատուկ սերմազտիչ խմբեր, վորոնք գործելու յեն ազրոկայաններին և վարձակայաններին կից:

Ահա այդտեղ ել մեր գյուղացին պետք է տանի գարնանացանի իր սերմացուն գտել տալու: Սերմացուի զառումը չքափորների համար կատարվելու յէ ձրի, իսկ միջակների համար՝ չընչին վարձով:

Բացի այդ մշտական սերմազտիչ կետերից,

հեռավոր գյուղերի համար կազմակերպվում են սերմազտիչ շրջիկ խմբեր, վորոնք, շրջելով գյուղից-գյուղ, զտելու յեն հեռավոր գյուղերի սերմացուն նույն պայմաններով:

Թող այս գարնան կամպանիայի մեր նշանաբանը լինի շանել վոչ մի հատիկ սերմ, վորը զտված չի սերմազտիչների միջոցով, կամ վորը ընտրված չի:

Կարող են պատահել դեպքեր, լերբ այս կամ այն պատճառով (վատ ճանապարհներ, ժամանակի կարճություն և ալին) արդ շրջիկ սերմազտիչ խմբերը հնարավորություն չեն ունենալ բոլոր գյուղերը գնալ, —այդ դեպքում մեր գյուղակտիվը չպետք են ձեռքերը ծալած նստի, այնա կարող են և պետք են կազմակերպի սերմացուի մաքրումը ձեռքով—տեղական աղունի մաղերով: Այդ միջոցով նույնպես կարելի յէ 70—80 տոկոս լավ սերմացու ստանալ:

Յեկ ահա մեր կոմյերիտի, գյուղի ակտիվի, կոոպերատորի, կոլտնտեսությունների վարչությունների և փոկերի վրա յէ ընկնում գարնան սերմացուի մաքրման գործի լավ կազմակերպումը տեղերում, ամեն մի գյուղում—հիշելով, վոր լավ սերմացուն են, վոր տալիս են լավ բերք:

Թող այս աշխատանքի մեջ վոչ վոք հետ չմնա, այլ բոլորն ողնեն, բոլորն աշխատեն այն-

ալես, վորպեսզի մենք կարողանանք ասել, վոր այս կամպանիային մեզ առաջադրած ծրագիրը կատարել ենք հարյուր տոկոսով:

7. ԱԵՐՄԱՑՈՒՆ ՊԵՏՔ Ե ԸԽՏԵՇԵԼ.

Լավ սերմացուն պետք ե լինի առողջ այ փնտն՝ հիվանդություններից ազատ. հակառակ դեպքում մենք բերքի ահագին կորուստ կունենանք:

Գյուղատնտեսական բույսերն ու նրանց սերմերն ունեն բազմաթիվ հիվանդություններ, զորոնց դեմպետք եռուժեղ և միահամուռ կովենք, նրանց բժշկենք: Մեր հացահատիկների ամենից մեծ վնասատուն մըրիկն ե, վորը սեացնում, փչացնում և յերբեմն նաև թունավորում ե հացահատիկն ու հացը: Մըրիկի պաճառով մեր արտերի բերքի զգալի տոկոսը վոչչանում ե, փուչ ե գուրս զալիս: Դրա դեմ ել մենք պետք ե պարքարենք՝ սերմացուն ախտահանելու միջոցով, վորը կատարվում ե ֆորմալին կոչված դեղի կամ պղնձի արջասպի (կապույտ շիքի) լուծութով: Ախտահանելու և բուժելու այդ միջոցին պետք ե դիմել հենց գարնան սկզբին, յուշ հորերից ու ամբարներից հանում ենք սերմացուն և պատրաստվում ենք ցանելու: Ախտահանելու յեղանակը ցույց կտա շրջագրոնոմը:

Մեր ազրով լամաներում և սերմանման յէռյակների տրամադրության տակ պետք ե լինեն այդ դեղերը. դրա համար ել ամեն մի սերմացան պար շավոր ե դիմել այդտեղ և խնդրել, վոր իր սերմացուն ախտահանվի մըրիկից, լավ իմանալով, վոր սերմացույի ախտահանումը բերքատվության բարձրացման կարևոր միջոցներից մեկն ե:

8. ԸՆՐԱՑՈՒՔՆ ՈՒ ՆԲԸ ՈՒԹՈՒՏՆԵՐԸ

Հացահատիկների ցանքը մեզնում ամեն տեղ անում են ձեռքով՝ շաղ տալով. դրա համար ել լավ և վատ արած ցանքը կախված ե նրանից, թե ով ե ցանել: Յեթե ցանելը հմուտ, փորձված ունչպար ե, նրա արած ցանքը լինում ե համեմատաբար լավ՝ հավասար, միանման, իսկ յեթե ցանողը խամ ե, անփորձ կամ ըիչ փորձված, նրա ցանքն ել ստացվում ե անհավասար, տեղտեղ շատ խիտ, տեղտեղ ցանցառ կամ նույնիսկ խամ: Դրա հետևանքով ել, իհարկե, վնասվում ե ցանքսն ու արտը, վորից բերքն ել ստացվում ե պակաս: Այդպիսի ցանված արտի հունձն ել դժվարանում ե և հնձողների մեջ դժգոհություն ու ծաղը առաջ բերում:

Յեվ ահա, վորպեսզի ցանքը լինի միանման հարթ ու հավասար, միաչափ ու կանոնավոր և վոր-

պեսզի սերմի հատիկները վորոշ հեռավորության
վրա ընկած լինեն հողի մեջ ու հավասար ել հո-
ղով ծածկվեն, հավասար ոդ, ջուր, լույս, տա-
քություն և սնունդ ստանան հողից և ընկած
տեղից,—հնարել են հատուկ մեքենաներ, վորոնք
կոչվում են շարքացաներ: Այդ շարքացաններով
արված ցանքը լինում ե միահավասար, միա-
նման և հարթ: Շարքացանով կատարված արտի
մեջ սերմերը ծլում են հավասար, միևնույն որե-
րում և, շնորհիվ գրան, նրանք, միացած ուժերով
գեն են շպրտում իրենց վրայից հողի կեղեր և
միաժամանակ ել դուրս են գալիս հողի տակից
առողջ ու անփաս: Լենինականում մեքենայով կա-
տարված շարքացանը կողքի շաղացանքից անց-
յալ տարվա համեմատությամբ տվել 10—15 և
ավելի տոկոս բերքի հավելում և, այդ այն պարզ
պատճառով, վոր շարքացանքով կատարած ցան-
քը ժամանակ սերմերի հատիկները ընկնում են
հողի մեջ հավասար հեռավորության վրա և վո-
րոշ խորության մեջ, ուստի բոլորը ծլում են
մի սսին, խմբովին և հեշտությամբ ճեղքում են
հողի յերեսի կեղեն ու դուրս են գալիս: Բացի
այդ, շարքացաննունի մի ուրիշ առավելություն
ել: Դա այն յե, վոր շարքացան մեքենայով ավելի
քիչ սերմ ե գնում, ուրեմն և սերմի մեծ խնա-
յողություն ե կատարվում: Որինակ, յեթե ձեռ-

քով ցանելիս պետք ե հեկաւարին ցանել 10—13
փութ, շարքացանով բավական ե 6—8 փութ,
վորն ահազին խնայողություն ե թե չքավոր և
թե միջակ գյաւղացու տնտեսության համար:
Յեվ հենց սերմի այդ խնայողությունը միքա-
նի տարում ծածկում ե շարքացան մեքենայի
արժեքը, յեթե նրանով տարվա մեջ ցանել են
նույնիսկ 20—25 հեկտար:

Շարքացան մեքենայով ցանելը, մանավանդ
եժան ե նստում կոլտնտեսություններում, ուր
միացած են 10, 15, 20 և ավելի տնտեսու-
թյուններ: Դրանց համար շարքացան մեքենան
նույնքան անհրաժեշտ ե և ոգտակար, վորքան
տրակտորը և լավ զութանը, վորովհետև յերկու
տարվա մեջ, հենց միայն սերմի խնայողությամբ
նրանք կծածկեն մեքենայի արժեքը և մեքենան
նրանց կմնա այնուհետև ձրի:

Բայց շարքացան մեքենան պահանջում ե,
վորպեսզի հողը լինի լավ մշակված, լավ փուխրա-
ցրած և նրա մեջ քարեր, մեծ կոշաբեր, կնծիկ-
ներ ու մոլախոտեր չլինեն: Այսպիսով, ահա, շար-
քացանը գործածողից պահանջում ե լավ ու
խնամքով մշակված հող, վորը շարքացանի մյուս
առավելությունն ե:

Շարքացան մեքենան կարելի յե բանեցնել
լծելով և ձիյեր և յեղներ, այն տարբերությամբ,

վոր ձիւերով շարքացանքսը կատարվում է ավելի արագ, քան յեզներով: Մի շարքացանով որական կարելի յե ցանել 3—5 հեկտար, որեմն՝ գարնան ցանքաշրջանի 20—25 որերում մի մերենայով կարելի յե անել 60—80 հեկտար հացահատիկի ցանք: Շարքացան մեքենաները հարմարեցրած են այնպես, վոր նրանցով ցանվում են զանազան տեսակի և մեծության սերմեր, սկսած առվույտի մասն սերմերից մինչև լորին: Բամբակի սերմերի համար կան հատուկ շարքացաններ:

Մեզնում բացի բամբակացան շրջաններից, ուր այս տարի շարքացաններով ցանվելու յե 3500 հեկտար տարածություն, մյուս շրջաններում այդ մեքենան համարյա թե անծանոթ է: Այս գարնանացանի ժամանակ հայաստան են ներմուծվել բավական մեծ թվով շարքացաններ, վորոնցով պետք է կատարվի հացահատիկների ցանքը:

Մեր նոր կազմվող կոլտնտեսություններին և առաջադեմ գյուղացիներին ե մնում այս տարվանից ամեն միջոց ձեռք առնել՝ տարեցտարի իրենց ցանքսերը կատարելու շարքացաններով և հետզհետեւ վերացնելու այնքան անտառես և անշահավետ շաղացանքսը:

9. ՑԵՆՔԻ ԶԲԵԼՆ ՈՒ ԽՆԱՄԵԼԸ

Մեզնում արտը ցանելուց հետո մինչև հունձը գյուղացին իր արտի վերաբերմամբ ամեն աշխատանք կատարած, ավարտած է համարում, և այնուհետև սպասում է, թե «աստված» ի՞նչ կտա:

Բայց միթե այդպես է, միթե հացահատիկները ցանելուց հետո ուրիշ խնամքի ու աշխատանքի կարիք չեն զգում:

Ինարկե, զգում են և այդ ամենից առաջ արտի յերեսին հաճախ ջրելուց և անձրևներից առաջացած կեղեկի մանրացնելն ու ջարդելն է, վորը թույլ չի տալիս ցանած բույսի ծիլերին դուրս գալ հողից: Այդ աշխատանքը պետք է կատարել փոցխերով, վորոնք իրենց ատամներով ջարդում են արտի յերեսին բռնած կեղեր, առանց մնաելու նրա տակին գտնվող մատղաշ ծիլերին: Պետք է միայն փոցխերը լինեն կամ «զեղագ» տեսակի՝ մեջքի վրա շուռ տված, կամ թեթև տափաններ, վորպեսզի իրենց ատամներով ծիլերը իրենց տեղերից չհանեն:

Այդ աշխատանքն ամենակարևոր աշխատանքներից ե, վորը պետք է կատարել անպայման—յեթե չենք ուզում բերքը բաղդի կամքին թողնել:

Մի ուրիշ, վոչ պակաս կարեոր գործ—դա
արտերի մեջ բուած մոլախոտերի քաղնանն
ե այն ժամանակ, յերբ ցորենն ու գարին
և ընդհանրապես հացահատիկները յերկու թղա-
չափ բարձրացել են: Այդ շրջանում վայրի խո-
տերը շատ են նեղում գեռ մատղաշ և նոր բու-
սող ցանքին, ուստի անհրաժեշտ ե մտնել ար-
տը և այդ վայրի խոտերը քաղնանելով՝ հեռացնել
ցանքի միջից: Քաղնանը չպետք ե անել միայն
մի անգամ, այլ յերկու, յերբեմն և յերեք ան-
գամ, յեթե մոլախոտերը այնուամենայնիվ յե-
րեւում են արտերի մեջ: Վախենալ, վոր արտ
մտնելով ցորենը կամ գարին կմսասվի վոտքի
տակ, կջարդվի—հարկ չկա, քանի վոր նա այնքան
մատղաշ ե, վոր մի քանի որից նորից կկանգնի,
կուղղվի: Այդպիսի աշխատանքն առառավելու կարող
ե մեր գյուղացուց—նրա կնոջից, վորքահասակ
տղայից ու աղջկանից խլել 2—3 որ: Բայց դրա-
նից ստացած ոգուտը այնքան մեծ ե, վոր մի
քանի անգամ կծածկի նրա թափած աշխատան-
քը, ազատելով արտը վնասատու բույսերից, վո-
րոնք որ-որի վրա խեղելու յեն նրա ցանած
բույսը, իջեցնելով բերքը միքանի տոկոսով:

Հառկապես ուշք պետք ե դարձնել գլուխ,
վայրի վոլոնի, պոչուկի, տարեկանի և մանա-
վանդ փշաբուկերի քաղնանի վրա, վորոնք ցանած

արտի մեջ ազատ բուսնում են ու մսասում ցանքի
մաքրությանն ու նրանից սպասվելիք բերքը:

Մյուս խնամքը վերաբերում է արտերն ան-
խնամ ու անուշաղդիլ ջրելուն:

Զուրը, մանավանդ մեր ջրարքի շրջաննե-
րում, ամենից թանկագին հարստությունն ե
գյուղացու համար, ուստի նրան խնամքով բա-
նեցնելը պետք է մեր առանձին հոգացողության
առարկան դառնա ամեն տեղ:

Իգուք ե արտը 5—6 8 անգամ ջրելը, յերբ
դրա կարիքը չկա: Այնինչ բազմաթիվ փոր
ձերով ապացուցված ե, վոր շատ ջուր տա-
լը վոչ միայն ոգուտ չի տալիս ցանքին, այլ
շատ անգամ նրան վնասում ե, պնդացնելով հռ-
զը և զարգացնելով արտում կողմնակի մոլա-
խոտեր, ուր բուն են դնում զանազան տեսակ
վնասատու միջատներ, ձու յեն ածում, բազմա-
նում են և վնասում ցանած բույսին:

Շատ ջրելն առաջ ե բերում նաև մեծ
թվով սնկային հիվանդություններ, վորոնց դեմ
հետո դժվար ե լինում կռվել, նրանց վոչնչաց-
նել:

Ահա, թե ինչու անհրաժեշտ ե, վորպեսզի
մեր գյուղացին մեծ խնամքով ու խնալողու-
թյամբ կատարի ջրելը:

Խնայեցիք ջուրը, աշխատեցնք ցանած

բույսին տովորեցնել քիչ ջրով աճելու, զարգանաւու։ Փշիք արտերի յերեսին կապած կեղեվը, վորովհետեւ նա խանգարում եւ ցանած բուրսին հողի տակից դուրս գալու յիվ առողջ մեծանալու։ Քաղնանեցե՛ք արտերում բուսած մոլախտերը, վորոնք իրանք ուսում, ծծում են հողից կուլտուրական բույսի սնունդի պաշարը։

Այս միջոցներով բերքը մենք բարձրացնուած ենք տամնյակ տոկոսներով։

10. ԲԵՐՔԻ ԲԱՐՁՐԱՑՈՒՄԸ ՄԻ ՆՈՐ ՀԱՂԹԱՆԱԿԻ Ե

Սրանովավարտում ենք այս փոքրիկ գրքուկը, վոր նվիրված ե հատկապես սերմանժան կամպանիալին և բերքի բարձրացման ամենահատապ խնդիրներին։

Սրանից յերեսում ե, թե ինչպես ամենապարզ ու հասկանալի պատճառներից մենք յերկրագործական մեր աշխատանքները տարել ենք անհոգ ու անուշադիր, վոր բավական ե մեր գյուղացիների կողմից շատ քիչ ջանք ու թեթև աշխատանք, վորպեսզի մենք կարողանանք լավացնել և կատարելագործել մեր յերկրագործությունն ու հողից ստանանք շատ ավելի մեծ բերք, քան մենք ստանում ենք ներկայումս։

Թող սերմանժան այս կամպանիան անցնի

ավելի յեռանգուն, ավելի գիտակից, քան այդ յեղել ե մինչև այժմ։ Հիշենք, վոր բերքի բարձրացման արդյունքի մեջ ե մեր չունեոր ու մի ջակ գյուղացու տնտեսության բարձրացում, մեր Բանվորա-Գյուղացիական իշխանության աջողությունների ու հաղթանակի վորոշ մասը։

Այդ հաղթությունը տանելու, մեր տնտեսությունը սոցիալիստական ուղիով առաջ բաշելու համար Խորհրդային իշխանությունը վոչ մի ջանք ու միջոց չի խնայում։



ՑԱՆԿ

bջ

1. Դեպի բերքի բարձրացում	3
2. Բերքի բարձրացումը	4
3. Լավ վարը	6
4. Վարտեղից և ինչպես կարելի յէ ձեռք բերել գութաններ և այլ գործիքներ	9
5. Յերբ և ինչպես պետք ե անել վարը . . .	10
6. Ի՞նչով և յերբ պետք ե պատրաստել հողը .	14
7. Լավ սերմացուն և նրա պատրաստելը . . .	17
8. Սերմացուն պետք ե ախտահանել	20
9. Շարքացանքն ու նրա արդյունքները . .	21
10. Ցանքի ջրելն ու ինսամելը	25
11. Բերքի բարձրացումը մի նոր հաղթանակ ե .	28

16. Հայաստանի Կոմմունիստական կուսակցության
Կենտրոնական Կոմիտեյի Շորորորդ Պլենումի Բա-
ռաձնեվերը (սպառված) 15 ▶
17. Ռ. Արմենան. — Խոշոր յեղջուրավոր անասուն-
ների ժանտախտը (սպառվ.) 15 ▶
18. Հ. Թզաւյան. — Գյուղատնտեսական բանվորութ.
և միջազգ. կոմմոնիստական շարժումը (սպառ.) 40 ▶
19. Դ. Խան-Ազյան. — Ուղեցուց արդյունավետ խոզա-
բուծության բուծության 15 ▶
20. Ձերգինանգով. — Հավաբուծ. և նրա ոգուածն. (սպ.) 20 ▶
21. [REDACTED] 20 ▶
22. Ա. Ա. Մելիք-Շահնազարյան. — Կտավատը և կտ-
նեփը (սպառ.) 20 ▶
23. [REDACTED] 15 ▶
24. Հրահանգ Հայաստանի Խ. Ս. Հանրապետության
անառաներից փայտեղեն բաց բողելու համար
(պաշտոնական) 30 ▶
25. Պրոֆ. Ա.Վ. Քալանքար. — Կաթնառու կովի կերակը 30 ▶
26. Ա. Ա. Տրիֆոնով. — Խնչու պետք և ցել շուտ անել 15 ▶
27. [REDACTED] 20 ▶
28. [REDACTED] 20 ▶
29. Լ. Սուբբոսին. — Կովի դատը (ագրո-պիյես) 20 ▶
30. Ա. Ա. Մելիք-Շահնազարյան. — Տիզկանեփ (սպառ.) 5 ▶
31. Իս. Ցեր-Ներսիսյան. — Պտղատու ծառերի վասա-
տուներն ու հիվանդությունները 25 ▶
32. [REDACTED] 20 ▶
33. Ա. Արագի. — Տրակտորը (ագրո-պատմվածք) 15 ▶
34. Յալտացի. — Խորհրդավոր տրատնջներ ագրո-զրուց 15 ▶
35. Խնկո-Ապեր. — Գյուղատնտ-անասնաբույծը և իր
ագրո-զրուցը 20 ▶
36. Ս. Քրիգոլին. — Տասը պատգամ անասնապահին
(բ. տպագր.) 20 ▶
37. Ճեռնարկ (սպառված) 60 ▶
38. [REDACTED] 40 ▶

7/84

2013

39.	Ա. Արանցալյան.—Գութան, թիվ արոր (սպառ.)	10 կ.
40.	Վ. Բոյկով.—Այծն աղքատի կողմէ և (սպառված)	20 դ
41.	Իս. Տեր-Ներսիսյան.—Գոմաղբը	20 դ
42.	Ի. Կուգնեցով.—Լենինը և գյուղացիությունը	30 դ
43.	Ս. Մումելյան.—Անտառը պետք և հաշվով կորել	5 դ
44.	Իս. Տեր-Ներսիսյան.—Խնչպես պատվաստել պըտ-	
	դատու ծառերը	10 դ
46.	Հ. զատան.—Յեռաղաշտից գեղի սոցիալիզմ՝ կոռպերացիայի վրայով	30 դ
47.	Վ. Ս. Միխալյով.—Ճավարի վարակիչ հիմանդրու-	թյունները
48.	Մ. Թումանյան.—Վիկ	5 դ
50.	Նոյեմբերի ճանակարիեն (ժողով.) (սպառ.)	5 դ
51.	Պոռ. Ավ. Քաջանքար.—Կաթնառատ կովի ընտ-	րությունը և նախիրի ազնվացումը
52.	Հրաննադ գյուղատնտ. կոռպերատիվ ընկերութ.	20 դ
	տոմարագրելու կարգի մասին (հավ. «Դյուդ. Կյանք»ի)	
53.	ԽՍՀՄ Հոգովագործության յեզ հողաշինարա-	
	րուրիան քեզեանուր իիմունքները	
54.	Հ. Փիրումյան.—Հողժողկոմատի 1927/28 թ. գոր-	ծունելությունը
55.	Ա. Արանցալյան.—Դեպի բերքի բարձրացում	

**ՊԱՏՐԱՍՎՈՒՄ ԵՆ ՅԵՎ ՇՈՒՏՈՎ ԿՂԱՆՁՆՎԵՆ
ՏՈԱԳՐՈՒԹՅԱՆ**

1. Ա. Վերմիչյան.—Պաղատու ալզին ու նրա խնամքը
2. Վ. Պ. Պորֆիրիեն.—Զիերի արհեստական բեղմնավորումը
4. Ար. Խափակյան.—Հանրամատչելի զրուցներ գինե-

ԴԻՄԵԼ՝ Տերեվան, Հողժողկոմատ՝ Հրատարակության:
Հայգրքի կենտրոնական յեզ զավառական գրա-
խանութներին, Գավհողբաժիններին:

«Ազգային գրադարան



NL0078120

