

633 · 5.

U - 27

7906

1925

182

Բաժնակարույծի
Գրադարան



ԻՆՁ Ե ՅԱՐԿԱՎՈՐ ԻՄԱՆԱԼ
ԲԱՄԲԱԿԱԳՈՐԾԻՆ ԶՐԻ ՄԱՍԻՆ,
ՈՐՊԵՍՋԻ ՍՏԱՆԱ ԼԱՎ ԲԵՐԲ

2002

2011

633.5
Մ-27

ԻՆՓՐՆԵՐ Գ. ՄԱՆՈՒՅԱՐՈՎ

633.5

Մ-27

պ



630
73-ՄԱ

Ինձ Ե ՀԱՐԿԱՎՈՐ ԻՄԱՆԱԼ �ԱՄԲԱԿԱԳՈՐԾԻՆ
ՋՐԻ ՄԱՍԻՆ, ՎՈՐՊԵՍՋԻ ՍՏԱՆԱ ԼԱՎ ԲԵՐՔ

Իստիներ Գ. ՄԱՆՈՒԶԱՐՈՎ

Ռուսերենից թարգմանեց Ա. ՈՀԱՆԵՍՅԱՆ

1003
10718



ԹԻՔԻՍ
Հանրապետության Անդրկովկասյան Գրադատի Կոմիտեի
1025

080
ՍՍ-ԵԴ

ԻՆՉ Ե ՀԱՐԿԱՎՈՐ ԻՄԱՆԱԼ ԲԱՄԲԱԿԱԳՈՐԾԻՆ
ՋՐԻ ՄԱՍԻՆ, ՈՐՊԵՍՉԻ ՍՏԱՆԱ ԼԱՎ ԲԵՐՔ

Յուրաքանչյուր գիտակցող գյուղացի պետք է հաշվի առնի նախ և առաջ, թե իրեն պատկանող հողի վրա այս կամ այն վարուցանքսի համար կբավականանա արդյոք այն ջրի քանակությունը, վորով ոգտվում է նա բնականաբար իր ցանքսի համար: Բայց բավական է միայն այդ իմանալը, վորովհետև միևնույն ջրի քանակությամբ կարելի է ջրել զանազան ցանքսերի տարածություն և ստանալ զանազան արդյունք միևնույն ջրի քանակության շնորհիվ, նայած թե ինչ ցանքսի համար է գործադրում գյուղացին իր հողը: Գլխավորապես այս պետք է աչքի առաջ ունենալ, վորովհետև մեզ մոտ անդրկովկասում ջրի պակասությունը զգացվում է ամառվա ամիսներում: անդրկովկասում գյուղատնտեսության մեջ բոլոր ջրվող մշակումներին, ամենից շատ ամառվա ամիսներում ջուր պահանջողներն են՝ բամբակը, չալթիկը և բոստանները: Բոլոր մշակումներին, վորոնք ամառը ջուր են պահանջում, բամբակը պետք է հաշվել ամենաձեռնատուն, վորովհետև նա ամենից քիչ է պահանջում ջուրը և ամենից արդյունավետն է: Վորպեսզի պարզ լինի այս, վերցնենք որինակ յենթադրենք, թե գյուղացին ունի յերկու որավար հող, վորի վրա նա կարող է ցանել ամառային մշակումներ, իսկ նրա բաժին ջուրը այնքան է, վոր նա կարող է ջրել միայն կես որավար հող, ցանված չալթիկով. այս դեպքում նա կունենա միայն կես որավար չալթիկ և կըստանա արդյունք 50—60 մանեթ. իսկ յեթե նա ցանե բամբակ, նա կարող է ցանել յերկու որավար, վորովհետև բամբակը պահանջում է չորս անգամ քիչ ջուր քան չալթիկը, և ստանալ 350—400 մանեթ:

Այդպիսի շատ որինակներ կարելի յե բերել, վորոնք կարող են ապացուցել, վոր ավելի ձեռնատու է ամառվա ջուրը ոգտագործել բամբակի համար, և միայն հնար յեղածին չափ այդ ջրի մի վորոշ մասը կարելի յե հատկացնել այնպիսի խոտերի (բույսերի)

22557-Շո

Թիֆլիս, տպարան «Զարիա Վոստոկ»-ի Ս. Յուլուկիձեյի փ. № 4,
Գլավլիտ № 598—Տիրաժ № 3.000—Պատվեր № 1584.

համար, վորոնք պարարտեցնում յեն հողը, ինչպիսին յեն կապույտ առույտը (люцерна), յեռնջա և սրանց նման բույսերը:

Բայց բավական չէ, վոր յուրաքանչյուր գյուղացի ինքն իրան վորոշի, թե ինչպես ոգտագործի ունեցած ջուրը միայն իր անտեսութեան համար, այլ կարևոր է և անհրաժեշտ, վոր ջրի հարցը յենթարկվի քննութեան և վորոշման ամբողջ գյուղի հասարակութեան (գյուղացիներին), վորպեսզի գյուղին պատկանած ջուրը ամենալավ և կանոնավոր ձևով բաժանվի բոլոր ցանքսերը ջրելու տեսակետից, վոր ապագայում վոչ մի ցանքս չմնա անջուր:

Յուրաքանչյուր գյուղացի պետք է գիտակցարար վերաբերվի և մտածի, վոր միրաքները և ջվարները (հերթով ջուր բաժանողները) ընտրվին ազնիվ մարդիք և լավ իմացող այդ գործը, հակառակ դեպքում գյուղացու բոլոր հաշիվները կոչնչանան, վորովհետև ջրի կանոնավոր բաժանումը լավ չի լինի կատարված:

Նախ և առաջ հարկավոր է լավ հաշվի առնել ջրի քանակութեանը բոլոր ցանքսերի տեսակետից և կարևոր է մտածել, վոր այն ջրի քանակութեանը, վորը հնարավոր է արտահանել գետից մեկ կամ մի քանի գյուղերի համար միևնույն ջրանցքով, կարելի լինի հասցնել մինչև ցանքսերը իր ժամանակին և քիչ կորուստով:

Ի՞նչ է հարկավոր անել սրա համար:

Աշնանային ջրելուց անմիջապես հետո, նախորդք մինչև դարձանային ջրել սկսվելը յուրաքանչյուր տարի հարկավոր է հոգս տանել, վորպեսզի ջրանցքը և նրան կից ամեն ինչ լավ մաքրված և լավ գրութեան մեջ լինի:

Իհարկե, ջրանցքի վերաբերմամբ հոգսը պետք է տարվի բոլոր գյուղացիներին կողմից, և յուրաքանչյուր գյուղացի պետք է գիտակցարար վերաբերվի ջրանցքի նորոգման գործին այնպես, ինչպես նա վերաբերվում է իր սեփական հողի մշակման:

Ով խուսափում է ջրանցքի նորոգման գործից և անձամբ չի աշխատակցում նրան հուսալով, վոր նրա տեղ կաշխատեն հարևանները, նա գրանով գողութուն է կատարում գեպի ուրիշ աշխատանքը, իսկ այն գյուղը, վորի գյուղացիները համերաշխ չեն աշխատում ջրանցքի նորոգման գործում, միշտ պետք կըզգա ջրի և նրա ցանքսերը կըփչանան ջրի պակասութունից:

Յուրաքանչյուր գյուղացի պարտավոր է իմանալ հետևյալը՝

Յեթե ջրանցքի սկզբի մասը չի նորոգված և չի արված այն, ինչ հարկավոր է նախնապես՝ այդ դեպքում դաշտային աշխատանքների ամենածանր ժամանակ նա ստիպված կըլինի թողնել իր աշխատանքը և հարևանների հետ միասին վազել կարգի բերելու այն, ինչ վոր չի արված իր ժամանակին. այդպիսով նա կորցրած կըլինի իր ամենաթանգ ժամանակը, իսկ ցանքսը կարող է փչանալ ջրի պակասութունից:

Յեթե ժամանակին ջրանցքը չի մաքրված և չեն ծածկված ջրանցքի այն մասերը, վորտեղից ջուրը կարող է արտահոսել, յեթե չեն մաքրված ջրանցքի խողովակները կամ ուրիշ նրան վերաբերվող մասերը, այդ դեպքում ջրի նույնիսկ մի քառորդն անգամ տեղ չի հասնի և ջուրը չի բավականանալ ցանքսերի համար:

Ահա թե ինչ է ստացվում այն դեպքում, յերբ գյուղացիները ժամանակին չեն հետաքննում ջրանցքի բոլոր թերութունները: Դաշտային ամենաթանգ աշխատանքների ժամանակ և յերբ ցանքսերը փչանում են ջրի պակասութունից, գյուղացիները բահերով ստիպված են վազել նորոգելու ջրանցքի գլխի մասի այն պակասութունները, վորի մասին նրանք ժամանակին չեն մտածել, մինչդեռ այն ջուրը, վորը պետք է հոսեր ջրանցքով դեպի ցանքսերը, այդ թերութունների պատճառով չի կարողանում մտնել ջրանցքը:

Բայց լինում է և ավելի վատ այն ժամանակ, յերբ ջրանցքը մաքրված չէ և չի կարողանում պարունակել ջրի այն քանակութունը, վորը անհրաժեշտ է ցանքսերի համար: Այս կատարելալ դժբաղդութուն է, վորովհետև, այս դեպքում ջրանցքի մաքրումը մինչև հետևյալ տարի միանգամայն անհնարին է:

Մյուս կողմից յեթե ջրանցքի քանդված մասերը և խողովակները նորոգված չեն, այդ դեպքում ջրի մի մասը, դուրս է հոսում ջրանցքից և փոխանակ տեղ հասնելու և ջրելու ցանքսերը, ծածկում է ջրանցքի աջ և ձախ կողմի տարածութունը և ճահիճ դարձնում նրան:

Կան այնպիսի անհոգս գյուղացիներ, վորոնք վոչ միայն չեն ուղղում ջրանցքի պակասութունները, այլ և ջրի կարևորութեան ժամանակ տեսնելով, ինչպես ջուրը ապարդյուն դուրս է հոսում ջրանցքից, վոչ մի միջոց չեն ձեռնարկում և ուշադրու-

թյուն չեն դարձնում, ինչպես իզուր հոսում և այդ ջուրը, վորը կազմում և հաջողության միակ միջոցը:

Քիչ ջուր չի հոսում և մանր արխերից (Նրանցքներից) դուրս, վորոնցով բաժանվում և ջուրը դաշտերում: Վորպեսզի այդ չլինի, հարկավոր և այդ մանր Նրանցքները նույնպես մաքրել, և ամրացնել նրանց ափերը և հետագայում հետևել, վոր Նրանցքների սկզբնական տեղերը լավ փակված լինեն, յերբ վերջանում և ջրելու շրջանը:

Լաւ իմացիք, բամբակագործ, վոր ջրի վերաբերմամբ հարկավոր և լինել խնայող, վոչ թե միայն քո ցանքսի վերաբերմամբ, այլ և հարևանների, մանավանդ քեզանից ներքև գրտնված գյուղերի վերաբերմամբ: Յեթե նույնիսկ ջրի քանակությունը առատ և, այնուամենայնիվ դու պարտավոր ես խնայող լինել դեպի ջուրը, վորովհետև հակառակ դեպքում դու փրատ հասցրած կլինես քո հարևաններին և ներքև գտնվող գյուղերին, վորոնց զրկած կլինես դրանով մի կտոր հացից:

Հարկավոր և նորոգել և մաքրել վոչ միայն Նրանցքները, այլ և կարևոր և նախորդ մաքրել և ընթացք տալ խանդակներին (արխերին), վորովհետև յեթե այդ շանել, ջրի ընթացքը այդպիսով կրկապվի, ջուրը կծածկի ամբողջ տարածությունը, վորը միանալով ներքույկի մյուս ջրերի հետ (ГРУНТОВЫЕ ВОДЫ) կճահճացնե այն տեղերը, վորոնք մի ժամանակ լավ հող եյին ներկայացնում:

Բայց քո ցանքսերի ջրելը կապված և վոչ միայն նրանից, թե ինչքան ջուր և հասնում քեզ, այլև նրանից, ինչ միջոցով և յերբ ես դու ջրում քո դաշտը, ինչպես ես պատրաստում դաշտը ջրելու համար կամ ինչ ես անում ջրելուց հետո:

Ջրելու միջոցները շատ յեն, բայց մենք կխոսենք այդ միջոցներից միայն յերկուսի մասին. այսինքն՝ թե ինչպես ջրել հեղեղելով (ընկղմելով), արդյժք ամբողջ դաշտը, թե ակոսների միջոցով:

Առաջին միջոցը կատարվում և հետևյալ ձևով.

Ամբողջ դաշտը պետք և բաժանել մանր հարթած տարածությունների (площадки), վորոնց պետք և շրջապատել հողի բարձերով (валики), վորպեսզի խնայողաբար լինել դեպի ջուրը և իզուր չծախսել նրան, հարկավոր և նախ և առաջ, վոր այդ

հարթած տարածությունները լինեն վոչ մեծ, վորովհետև մեծ տարածությունը դժվարությամբ և ջրվում հավասարապես. և յերկրորդ՝ կարևոր և, վոր դաշտը լինի լավ հարթացրած, վորպեսզի ջուրը հավասարապես ծածկի ամբողջ մակերևույթը, հակառակ դեպքում ջուրը լցնելով փոսերը անկարող կլինի ջրել թմրերը և կոհակները և յերրորդը՝ հարկավոր և, վոր յուրաքանչյուր մանր հարթած տարածությունը բարեխիղճ կերպով լինի շրջապատված հողից շինված բարձերով, թե չև ջուրը դուրս կդադաշտից և հեղեղելով հարևան հողերը և ճանապարհները կառաջացնի ճահիճներ:

Այսպիսով, յերբ դաշտը, պատրաստված կլինի ջրելու համար, կարելի է թողնել ջուրը Նրանցքից դեպի դաշտը:

Առհասարակ մեզ մոտ անդրկովկասում ջրելը կատարվում և այս ձևով:

Անցնենք ջրելու երկրորդ ձևին, վորը կատարվում և ակոսների միջոցով հետևյալ կերպով: Բույսերի շարքերի մեջ թորխով (ОКУЧНИК) փորվում են ակոսներ. իսկ Նրանցքի յերկարությամբ (կողքին) գոթանով փորվում և խանդակ, վորի ափերը բահով ամրացվում են, այս խանդակը հասնում և ակոսների ծայրերին. յերբ այս ամենը պատրաստ և պետք բացել ջրի ընթացքը դեպի խանդակը և հետո հետև ըստ կարգի ջրել բոլոր ակոսները, բայց այնպես, վոր ջուրը չծածկի ակոսների աչ և ձախ բարձունքները:

Ակոսների երկարությունը լինում և դանազան, նայած հողի ջուր ծծելու ընդունակության: Յեթե հողը շատ և ծծում ջուր այն ժամանակ ակոսների յերկարությունը պետք և լինի վոչ ավել 30 սաժենից. յեթե այդ ընթունակությունը միջակ և 60 սաժեն, իսկ յեթե քիչ և մինչև 100 սաժեն:

Ակոսների խորությունը պետք լինի $2\frac{1}{2}$ վերջուկից մինչև 6 վերջուկ. խոր ակոսները ավելի ձեռնտու յեն: Բույսերի միջի տարածությունը, վորի վրա փորվում են ակոսները, լինում և $\frac{3}{4}$ — $1\frac{1}{2}$ արշին: Այս ձևով ջուրը ավելի յե տնտեսվում քան թե առաջին ձևի միջոցին, յերբ հեղեղվում և դաշտը, վորի ժամանակ ջուրը դուրը շինում և մեծ քանակությամբ, ինչպես ցույց են տալիս բազմաթիվ կատարված փորձերը:

Որինակ, յեթե դու և քո հարևանը ունեք միևնույն քանա-

կությամբ ջուր, դու ջրում յես դաշտը ակոսները միջոցով, իսկ քո հարեանը հեղեղում է իր դաշտը այդ տեղքում, դու կարող ես ջրել 1/2 որավար, իսկ քո հարեանը միմիայն մեկ որավար:

Բայց ակոսների միջոցով ջրելը կարելի է այն դեպքում, յերբ ցանքսը լինում է շարքերով և վորովհետև, շարքերով կատարված ցանքսը տալիս է ավելի բերք, հետևաբար դու այս դեպքում ստանում ես ավելի շատ ոգուտ և քիչ ջուր ես ծախսում ջրելու համար:

Յեթե ուզում ես իմանալ թե ինչու շարքերով կատարված ցանքսը ավելի ոգտավետ է, քան թե ոչ շարքերով կատարած ցանքսը, կարող ես կարգալ մի փոքրիկ գիրք հետևյալ վերնագրով «Ինչու շարքերով ցանքսը լավ է խառն ցանքսից»: Այս գիրքը կարող ես ստանալ բամբակի գործարանում կամ հողագետից (ազրոնտից): Այդպիսով յուրաքանչյուր լավ բամբակագործ պարտավոր է գիտենալ, վոր պարարտ բերք և խնայողաբար ջրի ծախսելը նա կարող է ձեռք բերել շարքերով ցանքսի միջոցին, վորով ջրի քիչ գործածութուն և ստեղծվում, և ջուրը բավականանում է ցանքսի համար. ուրեմն նա պետքի ցանքս անել շարքերով և ջրել դաշտը ակոսների միջոցով:

Բայց դաշտը ջրելուց հետո գյուղացին չպետքի դրանով բավականանա և սպասել հետևյալ ջրելուն: Այն ջուրը, վորով բամբակագործը ջրում է իր դաշտը, ամբողջ քանակությամբ չի ոգտագործվում, վորովհետև նրա խոշոր մասը գոլորշիանում է և կորչում: Այս դժբախտությանը կարելի է ոգնել: Առհասարակ ջրելուց մի քանի օր հետո, հողը սկսում է չորանալ և տրաքտրաքվում է առաջանում են խոր ձեղքեր հողի մեջ և այն ջուրը, վորը գտնվում է հողի տակ այդ ձեղքերի միջոցով սկսում է գոլորշիանալ և պետքի լինում նորից ջրելու դաշտը: Վորպես զի այդ շլիների հարկավոր է վոր տաշտի մակերևույթը (յերեսը) լինի փափկացրած և չորությունից առաջացած հողի գունդերը լինեն փշրված. դրա համար ջրելուց մի քանի օր հետո, յերբ գաշտը չորանում է և առաջանում է չոր կեղև, հարկավոր է փշրել թորիսով այդ չոր կեղևը և փափկացնել հողը, յեթե այդ չկատարվի հողի մեջ գտնված ջուրը կը գոլորշիանա և նորից պետք կլինի ջրել տաշտը:

Հողի փափկացման ոգտակարության մասին դու կարող ես

կարդալ ավելի ընդարձակ մի ուրիշ գրքի մեջ, վորի վերնագիրն է «Ինչու է կարևոր և ինչուեմն է հողի փափկացման ոգտակարությունը բամբակի վերաբերմամբ»:

Հողի փխրումը ավելի հաջող է կատարվում շարքերով ցանքսի միջոցին, վորը ձեռք է բերվում վարելով շարքերի միջև տարածությունը վորով վոչնչացվում են ի միջի այլոց և ավելորդ խոտերը և բույսերը (կարգա գրքույց «Կոնվ ավելորդ բույսերի դեմ»): Այստեղից կարելի յե անել այն յեզրակացությունը, վոր բամբակագործը փափկացնելով շարունակ հողը իր դաշտում ավելի քիչ է ջրում, քան հարեանը, վորը այդ չի անում:

Մի քանի բամակագործներ սովորություն յեն գարծրել ջրել իրենց դաշտերը առատ և հոճախ, քան թե այդ հարկավոր է, կարծելով, վոր ինչքան շատ ջուր տան հողին, այնքան առատ բերք կունենան: Բայց այդ իհարկե, սխալ է, վորովհետև ջրի ավելորդ քանակությունը նույնպես վնասակար է, ինչպես և նրա պակասությունը: Ահա որինակ. մի գյուղում, վորտեղ ջուրը շատ է, բամբակագործները առատորեն և հաճախ են ջրում իրենց դաշտերը իսկ մյուս հարևան, գյուղում, վորտեղ ջուրը քիչ է, ջրում են չափավոր և յերբ այդ հարկավոր է բերքը, թե մեկ գյուղում և մյուսում ստացվում է միևնույն քանակությամբ, հաճախ ավելի առատ այն գյուղում, վորտեղ ջրի գործածությունը կատարվել է թե չափավոր սահմաններում, ուստի յուրաքանչյուր բամբակագործ պարտավոր է հետևել բույսերին և ջրել այն ժամանակ, յերբ դա կարևոր է, և չտալ բամբակին չորանալ և միևնույն ժամանակ չտալ նրան ավելի շատ ջուր, քան այդ պահանջվում է: Բամբակագործերից շատերը ասում են, թե ջրի ավելորդ քանակությունից բամբակը չի վնասվի: Բայց այս ճիշտ չէ: Բամբակը չի պատկանում այն բույսերի շարքին, վորոք շատ են սիրում ջուրը. նա պահանջում է ջուրը չափավոր, և յեթե դու նրան տաս ավելորդ ջուր, գրանով բամբակը կըսկսե արագորեն տալ ճյուղեր և տերևներ, և թեև նրա վրա կլինի շատ կնգուղներ (КОРОДОЧКИ), սակայն դրանց մեծ մասը չի հասունանում, իսկ մյուս մասի հասունանալը ձգձգվում է: Նայում ես դաշտին և կարծում ես, թե ամեն ինչ լավ է, մինչդեռ բերքը հավաքվում է քիչ: Ավելորդ ջուրը վնասակար է այնպիսի հողում, վորը շատ սակավ է ծծում ջուրը, վորովհետև այդպիսի հողի մեջ ջուրը զժվարու-

թյամբ ծծվելով, մնում է բամբակի տակ և վերջինս սկսում է
փնասվել:

Աչքի առաջ ունեցելը, վոր բամբակի ջրելը յերկծայրի սուր
է, վորի հետ հարկավոր է շատ զգուշ Վարվել:

Իհնչպես վորոշել թե յերբ և հարկավոր ջրել բամբակը.
Յեթե վաղ առավոտյան տեսնես, վոր բամբակի տերևները թյուլ
կախված են, դա նշան է, վոր բամբակը պահանջում է ջուր և
հարկավոր է ջրել: Բայց կարելի յե ջրելը հետաձգել մի քանի
որ հետո, յեթե բամբակի տակի չորացած հողը լավ փափկացվի:

Վորպես զի կարելի լինի ստանալ լավ և առատ բերք, հար-
կավոր է վորոշել ջրելու ժամանակը: Բայց իհնչպես վորոշել ջրե-
լու ժամանակները, յե՛րբ սկսել ջրել և յե՛րբ վերջացնել: Առաջին
կանոնը, վորը պետք է իմանա յուրաքանչյուր բամբակագործ,
այն է, վոր նա պետք է ջրե դաշտը մինչև ցանքս կատարելը:

Իրանից հետո, յերբ դաշտը այնքան կը չորանա, վոր հողը
ցելի նման չի կաշիլ գուլթանին, հարկավոր է վարել և անմիջա-
պես ցանել բամբակը, վորպես զի հողը չ'ը չորանա:

Ցանքսից առաջ դաշտի վարելը կ' ապահովի լավ ծաղկում
և թույլ կ'տա քեզ հետաձգել առաջին ջրելը և ջրել անմիջապես
բամբակի ծաղկելուց առաջ: Իսկ այդ շատ կարևոր է, վոր ջահել
բամբակը մի փոքր տանջվի առանց ջրի, վորպես զի նա ավելի
խոր մտցնի իր արմատները հողի մեջ, վորի շնորհիվ նա ավելի
լավ կը դարգանա և կըտա լավ բերք:

Հետագայում ջրելը հարկավոր է կատարել գլխավորապես
բամբակի ծաղկման շրջանում:

Ոգոստոսի 15-ից հետո բամբակի ջրելը, առհասարակ, ավե-
լորդ է, և միայն շատ չոր տարիներում և այնպիսի տեղերում,
վորտեղ աշնան ցուրտերը ուշ են սկսվում, ջրելը կարելի յե շա-
րունակել մինչև սեպտեմբերի 1-ը: Հիշված ժամանակից հետո
ջրելը փնասակար է բամբակի համար, վորովհետև այդ
ղեպքում բամբակի հասունանալը հետաձգվում է, շատ տուփեր
զեռ չհասունացած ընկնում են աշնան վատ յեղանակի հետևան-
քով, վորով բերքի մի մասը վոչնչանում է բոլորովին, իսկ մյուս
մասն էլ ստացվում է վատ տեսակի և գնահատվում է շատ ևժան:

Ուրեմն յուրաքանչյուր բամբակագործ միտս պետք է լավ
հիշե հետեվյալը.

1. Մինչև ցանքսի սկսելը հարկավոր է մտածել ջրի մասին.
2. Մի խնայիր քո աշխատանքը ջրանցքների և նրա հետ
կապված բոլոր ձեռնարկությունների լավ պահելու մեջ, վորպես
զի խուսափես չորությունից.
3. Լավ պահիր ջուրը և խնայողաբար ծախսիր նրան.
4. Լավ պատրաստիր դաշտը ջրելու համար և փխրացրու
հողը ջրելուց հետո.
5. Յեթե ցանկանում յես ունենալ առատ բերք՝ ջրի բամ-
բակը միայն այն ժամանակ, յերբ դա պահանջվում է և մի կտոր
ջուր, յերբ հարկավոր չէ և փնասակար է:

Ինժեներ Գ. Մանուչարով.



Աճգրկովկասյան Բամբակի Կամիսեն Երասարակել և
հետևյալ գրույկները

I. Բ Ա Ճ Ի Ն

ԲԱՄԲԱԿԵՆՈՒ ՄՇԱԿՈՒՄԸ ԵՒ ԽՆԱՄՔԸ

- № 1. Բամբակենիի պարարտացնելը բերքի ստատացման նպաստավոր պայմանն է—Պ. Մեղվեզեզ:
- № 2. Ինչ և հարկավոր լիմանալ բամբակագործին ջրի մասին, վորպեսզի ստանա լավ բերք—Ինժիներ Գ. Մանուչարով:
- № 3. Ինչու շարքով ցանքը լավ և ցրվով ցանքից—Ազրոնով Բ. Զեյզից:
- № 4. Ինչու և անհրաժեշտ հողի փխրուժը բամբակի մշակման համար և ինչու՞ն և կայանում նրա սգուար—Ազրոնով Ա. Գոլգուսին:
- № 5. Ինչ փնտս են հասցնում վայրի խոտերը և ինչպես նրանց հետ կռվել—Պրոք. Պ. ժուկովսկի և ազրոնով Ե. Կլեյն:
- № 6. Բամբակարույժ հիշիր կենինի լողունը՝ «Լավ և բիշ, բայց լավ»—Ազրոնով Ն. Տարասինով:

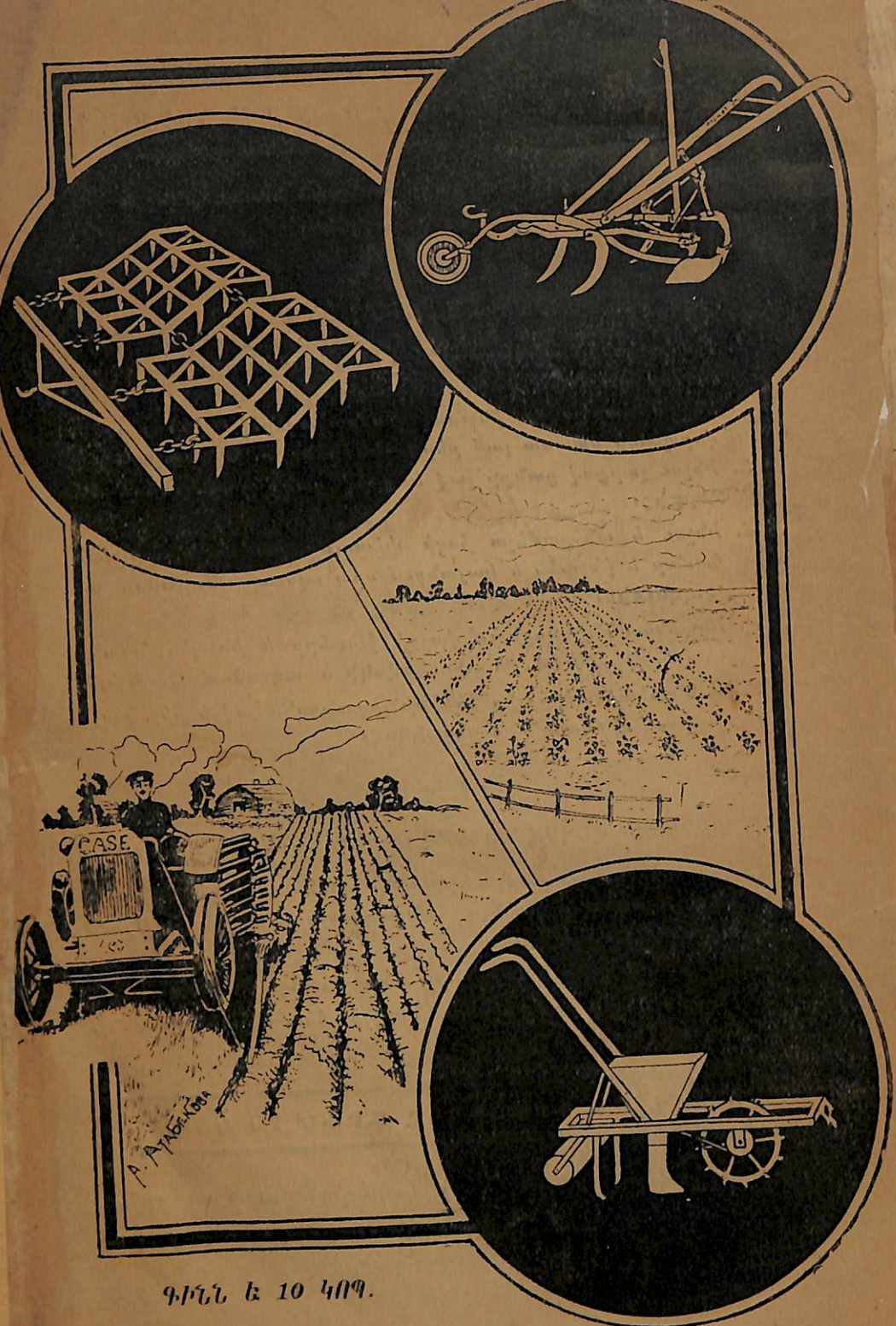
II. Բ Ա Ճ Ի Ն

ԲԱՄԲԱԿԵՆՈՒ ՎՆԱՍՍՏՈՒՆԵՐԸ ԵՒ ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

- № 1. Կնպուզի վորդը—բամբակարույժի ամենամեծ թշնամին և—Ենսամուլոզ ՅՍ. Պրիցց, հանրամատչելի փոխադրություն ազրոնով Ե. Կլեյն:
- № 2. Ինչ բան և չոտը և կռիվ նրա հետ—Պրոպ. Ք. Զայցեզ:
- № 3. Ինչպես կռվել բամբակենու վոճիլի հետ—Ենսամուլոզ Ն. Արխանգելսկի:

Ա Մ Ե Ն Մ Ի Գ Ր Գ Ո Ւ Յ Կ Ը Ա Ր Ճ Ե 10 Կ Ո Պ.

Անդրբամբակիամի գրքույկները կարելի է ստանալ շրջանային ազրոնումներից և մոտակա գործարաններից կամ գնման կայարաններից:



ԳԻՆՆ Ե 10 ԿՈՊ.

2013

« Ազգային գրադարան



NL0080588

