

Տարեկան գի՞նը 10 բուքի, կէս տարվան 6 բուք.
Առանձին համարները 5 կազէկով.
Թիֆլիսում գրվում են միմիայն խմբագրատան մէջ.
Մեր հասցէն. Տիֆլիս, Редакция „Мшак“.
Կամ Tiflis, Rédition „Mschak“.

ԱՐԴՅՈՒՆ

Խմբագրութիւնը բաց է առաւտօնեան 10—2 ժամ
(բացի կիրակի և տօն օրերից)

Յայտարարութիւնն ընդունվում է ամենն լեզուով.
Յայտարարութիւնների համար լճարում են
իւրաքանչիւր բառին 2 կոպէկ.

ՇԱՐՈՒՆԱԿՎՈՒՄ է ԲԱԺԱՆՈՐԴԱԳՐՈՒԹԻՒՆ ՆԵՐԿԱՅ 1898 ԹԻՒ
ՄԾԱԿ
ԳՐԱԿԱՆՈՒԹԵԱ ԵՔ ԳԱՂԱՔԱՆ ԼԵՍԴԻ

«Մարտիկան գինը թէ Ռուսաստանում և թէ արտասահմանում 10 բուրփի է, տասն
և մէկ և տասն ամսվանը՝ 9 ր., ինն և ութ ամսվանը՝ 8 ր., եօթ ամսվանը՝ 7 ր., վեց ամսվանը՝
6 ր., հինգ ամսվանը՝ 5 ր., չորս ամսվանը՝ 4 ր., երեք ամսվանը՝ 3 ր., երկու ամսվանը՝ 2 ր., մի
ամսվանը 1 բուրփի:

Թիվլում գրվում են խմբագրատանը (Բաղարնայա և Բարօնիկայա փողոցն. անկիւն):
Ուրիշ քաղաքներից պէտք է դիմել այս հասցենվ. ՏԻՓԼԻՍԵ, րедакցիա «Մ շ ա կ ՚», իսկ
արտասահմանից՝ TIFLIS, Rédaction du journal arménien «Ms chak».

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹԻՒՆ

Համակրելի սկիզբ. Հասարակական օդնութեան գործը. — ՆԵՐԻԾՆ ՏԵՍՈՒԹԻՒՆ. Բարեփոխմալ պէտք է. Ներքին լուրեր. — ԱՐՏԱՔԻՆ ՏԵՍՈՒԹԻՒՆ. Պատերազմ. Նամակ Քօղզարիայից. Նամակ Թիւրքիայից. Նամակ Պարսկաստանից. Արտաքին լուրեր. — ԽԱՌՆ ԼՈՒՐԵՐ. — ՃԵՌԱԳԻՒՆԵՐ. — ԹԱՅՏԱՐԱՐՈՒԹԻՒՆԵՐ. — ԲԱՆԱՍՏԻՐԱԿԱՆ. Գիւղատնտեսական գրացներ:

ՀԱՄԱԿՐԵԼԻ ՍԿԻԶԲ

Ոռւսաց գործակալութեան հեռագիրը
հաղորդեց, որ հրատարակված է Բարձրա-
դյոյն հրաման՝ փոխութեան ենթարկե-
լու արտասահմանից Ռուսաստան մտնող
գիւղատնտեսական մի քանի առարկաների
ներմուծման պայմանները։ Այդ առարկա-
ների թւումն են՝ գիւղատնտեսական մե-
քենաներ և գործիքներ, հող պարարտաց-
նող ներեւութեան համար առաջարկութեան մեջ՝

Այժմ Բարձրագոյն հրամանով դրվեց նոր ուղղութեան առաջին քայլը և ցանկալի է, որ զիւղատնտեսութեան շահերի

ԲԱՆԱՍԻՐԱԿԱՆ

ԳԻՒՂԱՍՆԱԿԱՐԱԽ. ԶԵՂԱՅԻ Ի Թ

Fl. w. d. p. w. b. h. m. > w. b. n. t. f. h. t. y. n. n. *

—

Դասբակլը պատկանում է այն սակաւթիւն բայսերի կարգին, սրբնք առանձին կարևորութիւն ունեն Ռուսաստանի արդիւնագործութեան համար: Ռուսաց գործարաններում տարեկան գործ է ածվում մինչև 12 միլիոն պուդ բամբակ: Այդ 12 միլիոնից Անդրկովկասը տալիս է տական 600—700 հազար պուդ, իսկ Միջնական մինչև 3—3 $\frac{1}{2}$ միլիոն պուդ: Այդպիսով

Սերմի ընտրութիւնը: Սերմեր ջոկելու ժամանակ պէտք է ղանակով մի քանի սերմ կիսել և նայել՝ եթէ միջուկը պարզ գոյն ունի, որոց աչքի ընկնող սև կէտերով՝ այդ ցոյց է տալիս, որ սերմերը լաւ են, իսկ եթէ միջուկը մուբեթ կամ մոխրի գոյն ունի, այն ժամանակ նրանց համարում են անպէտք սերմեր:

Հոգի մշակումը: Հողը պէտք է աշխատել այնան հեռնեն: Լաւ են մնել հեռել-

սրեպակը լիքան իբան լինի, որ ամբողջ օրը
խանգարեն ոչ ծառերը, ոչ աները և ոչ էլ
արձր ցանկապատերը իրանց շուաբով։ Լաւ
, որ արտը թեքված լինի դէպի հարաւ, հարաւ
սրեմուտք և հարաւ արևելք։ Զբարբի տեղերում,
բայել ջրվում են արտերը, այդպիսի արտեր
աւ են ջրվում, ճահճճներ չեն առաջացվում և
սելի շուտ են ցամաքում, աւելի տաք են լի-

* Այս յօդուածը՝ ուղարկված է եմք Երևադոքտուա-
մենու մինիստրը՝ Կողմանաւան կատարող Ներկայացնուցէ-
աւ. Մեր վեց գլուխից ցանկութեամբ՝ Սշակիս մէջ տպիւու-
ամար, որպէս զի մատչելի լինել առջական ազգաւիճա-
ւածեան:

պաշտպանութիւնը դառնայ մի սիստեմ
և իրագործվի կեանքի մէջ հետևողակա-
նութեամբ։ Այս դիւրութիւններով, որ
այժմ արփած է, գիւղատնտեսը միջոց ու-
նի էժանացնել հողի մշակութիւնը, բար-
ոքել հողի յատկութիւնը և ստանալ ա-
ւելի էժան արդիւնքներ։ Խսկ այդ հան-
գամանքները աւելացնում են գիւղատըն-
տեսի զուտ արդիւնքը և նրան միջոց են
տալիս մրցութեան մէջ մտնել այն երկիր-
ների հետ, որոնք ներկայում՝ շնորհիւ գիւ-
ղատնտեսական կատարելագործութիւնների՝
արդիւնքներում են էժան ապրանքներ։
Ներկայ կարգադրութիւնը ուղախալի է և
այն կողմից, որ ցոյց է տալիս թէ կա-
ռաջարութիւնը հակված է ընթացք տալ
գիւղատնտեսների պահանջներին։ Պէտք է
օգտվել այդ տրամադրութիւնից և մշակ-
ված առաջարկութիւններով ցոյց տալ թէ
ի՞նչ բարւորումների կարօտութիւն ունի
երկրագործ ժողովուրդը։

ՀԱՍՏԱԿԱԿԱՆ ՕԳՆՈՒԹԵԱՆ ԳՈՐԾԸ

Եթէ հասարակական խնամմատարութեագործը, աղքատներին, խեղձերին և աշխատելու անկարող անձանց օգնելու գործվերջապէս մասնաւոր և հասարակակարերեգործութիւնը քիչ է զարգացած և հասարակութեան մէջ և գտնվում է պայմաններում; Դրա գլխաւոր պատճառներից մէկն էլ այն է, որ մեզանոքարեգործութիւնը առհասարակ չէ կամակերպ պահծ: Հասարակական խնամմատարութեան գործը խելացի, կանօնակի մունքի վրա չէ դրված և այդ պատճառով էլ մեր բարեգործութիւնը լինում կիսատպուատ, անկատար և շատ անգառուորովին իր նպատակին չէ հասնու

Հաւառը շարքերով, այնպէս հաշվեռվ, որ շարքից հեռու լինի 1— $1\frac{1}{4}$ արշն, իսկ թուժութից $\frac{1}{2}$ արշն։ Կարելի է թողնել միմևաճօտ և երկ-երկու բայս, միայն այդ դեպքում պէտք է հետեւեալ լոյգը 1 արշն։ Առարողութիւն ունենայ։ Մի գեսիատինի վայէտը է զանի 2— $2\frac{1}{4}$ արշ։ Այսուհետեւ կատար

ըան Յ պուզ, սրովնետև որքան որ խիս է ց
նած լինում բամբակը, այնքան ըերբը պակ
սում է: Կանօնաւոր շարքերով ցանելը անհառ
մատ լաւ է, որովհետև արդպիսով հեշտանում
բոլոր յետագայ զբաղմունքները, օրինակ ջրե
անողետք խոտեր հեռացնելը, հողի վերի կեղ
իփակացնելը, բամբակի հաւաքելը և այլն
այլն. բացի այդ, այդպէս ցանելով՝ բայսերը կ
որովանում են աւելի շատ և աւելի կատարե
կերպով ստանալ արեգակի ճառապայթները, բե
րը անհամեմատ շատ է լինում և բամբա
հանելը առաջ է ընկնում, որ կարենոր նշան
կութիւն: ունի մի քանի տեղերում: Կանոնաւ
արքերով ցանելը կարելի է կատարել և ձե
ռով, բայց գործը աւելի դիւրացնելու համե
սպատակայարմար է գործածել ամերիկակա
յանելու դորձիքները (Թիֆլիսում հատն ար

Բամբակի ցանելը արթնամեծ նշանակութիւննեցող գործողութիւններից մէկն է, որովհետեւ եթէ կանօնաւոր և լաւ է կատարված առջը, այն ժամանակ կարելի է ասել, որ կիսափառ ապահովված է բերքը։ Ցանելուց յետանքը պէտք է ծածկել չողի շատ բարակ շետքի, օրինակ $\frac{1}{2}$ վերշոկ ևոչ աւելի քան 1 վերշոկ հասութեամբ։ այդ կարելի է անել ցանով կամ տափանով։

Ճը ելը Եթէ բամբակը հարկաւոր է լինու
րել ցանելու ժամանակ (որը համարեա ամե
նել ընդունված է Գանձակի, Բագուի և Երևա

Դուք տեսնում էք, որ շատ անդամ օգնութիւն հասցնվում է նրանց, որոնք պէտք չունեն հասարակական օգնութեան և կարող են իրանց սեփական ոյժերով, աշխատութեամբ ապրել, իսկ շատերը, որոնք իսկապէս արժանի են հասարակական օգնութեան, մնում են անօգնական։ Բայց ի՞նչ ձեռվ կազմակերպել բարեգործութիւնը և հասարակական խնամատարութեան գործը, որպէս զի օգնութիւնը իրական լինի և զուր չանցնի։

Այդ խնդրով զբաղվեց նորերս Ֆրանսիայի հասարակական խնամատարութեան գերագոյն խորհուրդը („Conseil supérieur de l'assistance publique“) և մշակեց հետևեալ հիմունքը. — 1) Հասարակական օգնութիւն տրվում է նրանց, որոնք ժամանակաւորապէս կամ կատարելապէս չունեն Փիզիկական հնարաւորութիւն՝ հայթայթելու իրանց համար ապրուստ։ 2) Հասարակական խնամատարութեան պէտք է դիմել, երբ օգնութեան ուրիշ միջոցները սպասված են։ 3) Հասարակական խընամատարութիւնը, ըստ էութեան, պէտք է համայնական լինի։ Համայնքը պէտք է ցոյց տայ այն անձանց, որոնք պէտք ունեն հասարակական խնամատարութեան, որովհետեւ նա միայն կարող է ճանաչել նրանց։ 4) Խնամատարութեան կազմակերպութիւնը պէտք է այնպէս լինի, որ համայնքը ինքն Փինանսական կողմից շահ ունենայ՝ կարօտեալ անդամների թիւը սահմանափակելու մէջ։ 5) Հասարակական խնամատարութիւնը — ազգային համերաշխութեան գործ է։ Հասարակութիւնը պէտք է իրագործի այդ խնամատարութիւնը ոչ թէ անհատի վերաբերմամբ, այլ և խմբերը պէտք է իրագործեն խմբերի վերաբերմամբ, հարուստ համանութեան ակտութեան մէջ։

շանկանում են, որ սերմերը շուտ ծիլեր տան, այն ժամանակ մինչև ցանելը մի կամ երկու օր սերմերը հասարակ ջրի մէջ թրջում են: Եթի արտը մինչև ցանելը ջրված է եղել, անպէտք խոտերը աւելի քիչ են բումնում, հողը աւելի փոխիր է մնում, հողի երեսին կեղև չէ գոյանում և առաջարարակ թէ միաժամանակ են ըսկում ծիլերը զուրս գալ և թէ բոյսերը համեմատաբար աւելի ուշ են ջրի կարիք զկում: Խակ եթէ ջրում են արտը ցանելուց յետոյ, այն ժամանակ բոլորովին աւելորդ է մինչև ցանելը սերմերը թրջելու: Արենեան Անողրկովկասում համարենա ամենն տեղ ջրում են բամբակի ցանքու, խակ եթէ մի որ և է տեղում կլիմայի թէ հողի խոնաւութեան պատճառով չեն ջրում, ինչպէս, օրինակ, Քութայիսի նահանգում, Զաքաթալի կողմերում կամ Կախեթում, պատճառն այն է, որ այդ տեղերում առանց արհեստական ոռոգման էլ կարելի է լաւ բերք ունենալ: Յամենայն դէպս՝ բամբակ ջրելիս պէտք է մեծ զդուշութիւն գործ դնել, աչքի առաջ ունենալով այն, որ ջրելը նպաստում է հողի սաստիկ կարծրանալուն և ցրտացնում է նրան, հողի մակերեսովին կեղև է գոյանում և նա յետոյ տրաքտրաքում է. բացի այդ անպէտք բոյսերն էլ սկսում են առատ զարգանալ: Ուստի եթէ որ և է յոյս կայ, որ ծիլերը միաժամանակ և լաւ կը սկսեն զուրս գալ, աւելի լաւ է բամբակի ցանքու չը ջրել: Օրինակի համար, Կարայազի փորձնական ագարակում արդէն մի քանի տարի է, որ աջողվում է ցանելու ժամանակ չը ջրել, որովհետև այդ ժամանակ, մօտաւորապէս ասլրիլի կէսին, այնտեղ սկսում են շարունակ անձրեներ և այնքան թացացնում են հողը, որ երբեմն աւելի շատ են տալիս, քան անհրաժեշտ է:

Բամբակի խնամելը: Եթէ հողը ջրելուց կամ անձրեներից կեղև է բռնում, այն ժամանակ անհրաժեշտ է կամ ցաքանով կամ տափանով վափկացնել, որ քնոյց ծիլերը չը դժուարանան դուրս գալ: Ազգբներում բոյսերը առաջարարակ դանդաղ են զարգանում, ուստի պէտք

