

# ЛОЗАРСКИ ПРЪГЛЕДЪ

СПИСАНИЕ НА СЪЮЗА НА БЪЛГАРСКИТЕ ЛОЗАРИ-ВИНАРИ.

Годишенъ абонаментъ 30 лв. прѣплатени за 20 печатни коли. Обявления и реклами се приематъ по споразумение. Ржкописи не се връщатъ. Всичко, което се отнася до списанието, да се изпраща до редакцията въ София, „Гурко“ 18.

Редакторъ: И. И. Хранковъ.

И. И. ХРАНКОВЪ.

## Виното и хигиената.

Макаръ че по-рано нѣколко пъти имахъ случай, на разни мѣста, да се изкажа за безсмислената и на нищо не базирана пропаганда на тъй „нареченитѣ наши въздържатели“, които, въ борбата си противъ алкохолизма, много лекомислено включватъ и не пиенето на *натурално гроздово вино*; макаръ че съ чужди авторитетни мнѣния и съ необорими данни изтъквашъ, че *умъреното* пиене на гроздовото вино е не само много полезно, но е дѣйствително *сигурно и радикално* срѣдство противъ самия алкохолизъмъ, — въпрѣки туй, обаче, азъ съмъ принуденъ да се повърна по въпроса и ще продължавамъ да пиша и говоря до като и глухитѣ чуятъ и слѣпитѣ проумѣятъ горната *необорима* истина.

Въ подкрѣпа на току-що казаното, щастливъ съмъ да поднеса на всички заинтересовани по въпроса — лозари и не лозари, долното аргументирано мнѣние отъ лѣкаря г-нъ Д-ръ Perron, бившъ главенъ Секретарь на Лозарското дружество въ Châlon-sur-Saône (Франция):

„Въ забѣлѣжителния си рапортъ на лозарския конгресъ въ Парижъ, нашия твърдѣ извѣстенъ събрать г-нъ Д-ръ Chaarri, професоръ въ медецинския факултетъ и въ френския колежъ (Collège de France), ни каза че *виното е отлично хигиеническо и здравословно питие, че тръбва да се пропагандира консомацията му и че туй е, може би, единственото срѣдство да се заличи постоянно увеличащата се вълна на алкохолизма.*“

„Въ сѫщностъ работника, който работи и се мѣчи, има нужда отъ едно възбудително за поддържане силитѣ и моралната му енергия; ако не пие вино, той ще пие спиртъ; туй бѣ общо разпространено прѣзъ филоксерната криза, когато, поради малкото количество натурално вино, консомацията на абсента\*) бѣ повече отъ удвоена.

*„Съ употребяването на виното веселостъ, интелигентностъ, сила и здраве, а съ фабричниятъ спиртъ буйно и мрачно пиянство, недоволство отъ себе си и отъ другитѣ, опърничавъ и непокоренъ духъ, физическо и морално падение, парализии, лудостъ и оглуяване на племето.“*

„Ние даже забѣлѣзахме въ нашата клиентела, че панинците, които пиятъ редовно вино, сѫ много по-малко изложени на туберкулозата (охтиката) отъ колкото хората въ полето, които не пиятъ вино освѣнъ въ изключителни случаи и по врѣме на голѣмитѣ и усили работи. Туй доказва, че употребяването на виното усилва тканите на нашия организъмъ и ги прави по-устойчиви въ борбата имъ съ микробитѣ.“

*„Прѣди филоксерата бургонските лозари пиеха, дневно, по нѣколко литри чисто вино безъ да се смѣта порцията отъ джиброва ракия; въпрѣки туй, обаче, много измежду тѣхъ прѣминаваха 80 годишенъ животъ. Истина е че тѣ не пиеха нито абсентъ, нито други ракии пригответи отъ фабриченъ спиртъ, както стана прѣзъ филоксерната криза.“*

„Не е нуждно човѣкъ да бѣде голѣмъ наблюдателъ за да се знае че кафето, вземено въ излишъкъ, причинява сърдечни треперания и даже ангина въ гърдите, — болестъ не по-малко смъртносна отъ колкото алкохолическата сироза на черния дробъ.“

„Би трѣбвало да се знае че кафето произвежда невралгия на лицето, на стомаха, на далака и на пикочния мѣхуръ; че нервното раздразнение, което произвежда, прѣчи на съня и на укрѣпителното дѣйствие на послѣдния. Впослѣдствие нервната система отслабва и става неспособна за усилена и продължителна работа и човѣкъ изпада въ туй отпадане на

\*) Специално спиртно питие, крайно разрушително за организма и причиняюще алкохолизъмъ, което прѣди нѣколко години бѣ забранено отъ френското правителство.

волята и въ онуй нежелание за работа, което съставлява неврастенията.

„Пагубното дѣйствие на кафето е особенно забѣлѣжително върху дѣцата; освѣнь върху чувствителната имъ нервна система, то възпламенява стомаха и червата имъ, храненето имъ отслабва и впослѣдствие често тѣ ставатъ плячка на ракитизма — малки, слаби, мрачни и безформени сѫщества.

„Подобно на кафето е и дѣйствието на чая макаръ малко въ по-малкъ размѣръ.

„Ако кафето и чаятъ сѫ питиета претендирани за хигиенични отъ нѣкои парижки лѣкари, които искатъ да замѣнятъ съ тѣхъ виното, ние прѣдпочитаме да останемъ съ старатъ си блуждения и да приемъ туй хубаво старо французско вино, което е дало на французкия характеръ неговата живост, тѣнка (деликатна) веселостъ пълна съ благоволение, съ добри чувства и съ физическо и морално равновесие тѣй различни на болнавото и немощно прѣвъзбуждане на нашите убѣркани модерни, жертва на нечистите спиртове, на кафето, на чаятъ, на етерътъ и на морфинътъ“.

Къмъ горното блѣстяще изложение на почтенния лѣкаръ, азъ бихъ си позволилъ да прибавя слѣдното:

Българи, пийте *натуналното българско вино*, защото то е, по думитѣ на прочутия френски лозарски поетъ г. Jean Richepin, „единственото божествено питие.“

Най-послѣ желателно е и полезно горѣзложеното да бѫде прочетено отъ жителитѣ на нашата „красива“, но..... *нещастна столица София* и отъ другитѣ — особено отъ голѣмитѣ центрове, гдѣто, уви! всичко отива *moderno*.

Р. Бѣлчевъ, у.ль.

## Реалнитѣ подзи отъ съюза на българските лозаро-винари.

Да се издигне една маса отъ трудящъ се народъ до съзнанието, щото да образува една колективна единица-съюзъ, налагатъ се редъ условия отъ външенъ и вътрѣшнъ характеръ. Едно отъ най-важнитѣ условия е високия интелектъ, съзнанието въ индивида. Слѣдъ това дохаждатъ вънкашнитѣ подбуди. За първоботнитѣ общества колективизът е билъ непознатъ. Едва къмъ срѣднитѣ вѣкове виждаме разни сдру живания, съюзи отъ професионаленъ или духовенъ характеръ. Днесъ напълно можемъ да кажимъ обществата отиватъ все повече къмъ групиране. Крайниятъ идеалъ на човѣчеството е единенъ и нераздѣленъ съюзъ.

Въ България имаме много съюзи, отъ които всѣки прѣслѣдва своята цѣль. Съюзътъ на нашите лозаро-винари е най-новата рожба на икономическия ни животъ. Той е из разъ на ония накипѣли нужди, които само нѣколцина специалисти и практици чувствуваха отдавна въ нась. А днесъ, слѣдъ нечутния економически крахъ, когото прѣтърпяваме поради войнитѣ, задружния животъ на хората, отъ едно занятие става вече наложителенъ.

Какви изгоди биха имали лозаро-винаритѣ, прочее, отъ единъ свой съюзъ? Седемтѣхъ точки, които се никакъ въ цѣлите на съюза, едва изчерпватъ всичко онова, което той ще донесе на своите членове. Нека започна отъ шестата — „да спомогаствува за обогатяване професионалнитѣ познания на членовете си“.

За да може нашето ново лозарство да се издигне на по-добращата висота нуждни сѫ, прѣди всичко, познания. Въ своите дружества членовете ще добиватъ поука отъ своите по-опитни другари било чрѣзъ отдѣлни реферати, било чрѣзъ изнасяне на статии въ съюзното списание. А това е твърдѣ много за мнозинството лозари. И само това ли е? Ние сме 30—40 члена, най-заинтересованитѣ лозари въ селото ни. Всички страдаме отъ липса на добри изби. За тия 40 члена ще бѫде много по-лесно да си построимъ

една модерна изба, отколкото всѣки отдѣлно. Можемъ да направимъ застраховката си отъ градъ общо и Банката ще ни направи нуждния отстжпъ. Колко лозя ще бѫдатъ подобрени въ рѣзидба, почистване, прѣскане и пр. и пр. чрѣзъ сдружаването ни, понеже тукъ ние ще се контролираме и всѣка грѣшка ще бѫде изправена? Ами вината? Колко хубави грозда не даватъ доброкачествени вина само защото производителът не умѣе да ги приготви! Въ дружеството ще изучи и това.

Бихъ отекчилъ читателя, ако изброявамъ всичко онова, което отдѣлниятъ лозаро-винаръ ще добие отъ влизането си членъ въ дружеството или съюза направо.

Много по-голѣми сѫ заслугитѣ, които ще дава специално за лозаро-винарите тѣхния общъ съюзъ.

На този съюзъ ще се наложатъ още първиятъ денъ отъ неговото заживѣване маса задължения. Той трѣбва да достави на нуждаещите се членове добъръ материалъ за подложки и калеми, като посрѣдствомъ своите органи-агрономи и опитни лица, подпомага всички свои членове; ще посочва пазари на по-крупните производители на материали лозови или вина; ще се грижи най-усърдно да доставя синь камъкъ, прѣскачки, ножици, ножчета, рафия и редъ други материали, необходими при рационалното лозарство и винарство.

А застѣжничеството, което ще прави Съюза прѣдъ министерствата и тѣхните органи за запазване интересите на професията, сѫ отъ такова естество, че безъ тоя съюзъ ние рискувахме и рискуваме да убиемъ охотата къмъ работа и въ най-дѣятелните лозаро-винари, щомъ еднаждъ закона за печалбитѣ се приложи безогледно. Ние имаме случай, кждѣто отъ производителъ се иска данъкъ, който далечъ надминава половината отъ цѣлия доходъ.

Фалшификацията пѣкъ на натуранните лозови продукти, които копаятъ гробъ на нашето лозарство, ще бѫдатъ една отъ прѣцѣлните точки на Съюза.

Прочее, изгодитѣ отъ новия съюзъ сѫ повече отъ очевидни. Не остава нищо друго освѣнъ учителите лозари и поинтелигентните селяни да основатъ част по-скоро дружества, като запишатъ повече дѣлове, съ които съюзътъ ще има по-голѣмъ кредитъ и повече свой капиталъ.

с. Гор. Студена (Свищовско).

В. П. МАРИНОВЪ.

## Закържевяването на главнитѣ при американскитѣ лозя. (Roncet, Court—noué; Mal nero, gommosse bacilaire, gélèvure).

Почти всѣка пролѣтъ, въ зачалото на развитието на лозата, на много място, се забѣлѣзватъ главини, било поединично изъ лозето, било въ групи въ видъ на огнища или хармани, които слѣдъ като изкарать малко, спиратъ растенето си и докато другитѣ главини се развиваатъ бѣрзо и силно съ стоплюването на врѣмето, тѣ отиватъ бавно и оставатъ ниски, съ къси лѣторости и междувъзлия и прѣставляватъ като „зелеви глави“ или „калпачета“, както нѣкои лозари ги наричатъ. Това е, въ всѣки случай, признакъ на едно болезнено състояние на тѣзи лози, причинитѣ на което могатъ да бѫдатъ много и различни. При старото лозарство това явление се е срѣщало, но много по-рѣдко отколкото при сегашнитѣ присадени лозя. Професоръ Виала и други автори описватъ това заболяване подъ името Roncet и Court-poûé — едно вулгарно наименование на французските лозари; у нась г. Сираковъ го нарече „закържевяване“, което сполучливо изразява видътъ и състоянието на болнитѣ главини. Срѣща се още подъ имената Mal-nero, Gélèvure и Gommosse bacilaire, само че послѣднитѣ три се употребяватъ въ случаи, когато тази ненормалност се дѣлжи на болезнени причини (бактерии). Обаче и при единия и другия случай формата и състоянието на заболѣлитѣ главини е почти еднакво. При закържевяването или Roncet не сѫ констатирани никакви болести, било отъ паразити, инсекти или бактерии. Споредъ Виала, който описа това заболяване при старото лозарство, отслабването на главинитѣ е ставало бавно и постепено за всички органи на лозата, безъ жълтене, независимо отъ естеството на почвата, нейната сила или влажностъ. Заболѣлитѣ главини сѫ повечето едениично, пръснати и пропадатъ въ едно продължително врѣме — отъ 8 — 10 години. Много лозари били забѣлѣзали, че когато извадятъ болнитѣ или пропаднали главини и насаждали нови, тѣзи послѣднитѣ сѫщо заболяватъ и пропадатъ. Даже нѣкои вѣрвали, че болестта се прѣнасяла съ пржчкитѣ отъ болни главини.

При американскитѣ лозя това заболяване се явява въ единъ размѣръ и едни форми много по-голѣми и опасни. Всѣка година отъ него ставатъ жертва доста главини, отдѣлни парцели, даже и цѣли лозя. Изслѣдванията и наблюденията върху тази ненормалностъ не сѫ довели до никакви положителни заключения за причинитѣ отъ които се явява, за условията при които се развива, нито за срѣдствата съ които може да се лѣкува или прѣдовратява. Всички автори, които сѫ се занимавали съ този въпросъ, констатиратъ че закържевяването или Roncet — то не е резултатъ на нѣкоя криптогамическа гѣба, на инсекти или бактерии, а трѣба да се отдава на съвсѣмъ други фактори отъ физиологическо естество, отъ лоша адаптация, или афиниция, или отъ атмосферни и метеорологически несгоди и че при разнитѣ случаи могатъ да бѫдатъ различни причини.

Paul Jaccard, професоръ въ Политехническото училище въ Цюрихъ (Швейцария) и J. Bernard, лозарь, описватъ въ Revue de Viticulture единъ характеристиченъ случай отъ Court-poué въ околностите на Монпелие. Въ едно младо лозе, здраво и продуктивно, се забѣлѣзватъ моногобойни пятна отъ болни главини, които се разпространявали по единъ начинъ обезспокойтеленъ за да унищожатъ въ едно късо врѣме една великолѣпна растителностъ съ едно чудесно плодородие. Въпростното лозе, посадено отъ 1880 до 1903 год. на една богата почва съ Арамонъ върху Рипария, е отивало много добрѣ до къмъ 1897 и 1898. Точно въ това врѣме се появява за прѣвъ пътъ заболяване отъ закържевяване, което се разпространява бавно но безспорно чакъ до 1903 г., когато вече то бива изкоренено. На слѣдующата година стопанинътъ го засажда на-ново, вмѣсто Арамонъ на Рипария, съ Грандъ Ноаръ на Монтикола, но и новитѣ лози въ началото на третата гоюна се нададатъ отъ сѫщата болестъ. Jaccard е направилъ микроскопически прѣгледъ на стеблото, листата и коренетѣ отъ болниятѣ главини, както и на такива части отъ здравитѣ главини на сѫщото лозе. Отъ това изслѣдване е константиранъ че отслабването на лозитѣ не може да се отаде на никакъвъ паразитъ животински или растителенъ, който да се намира било по повърхността или вътрѣшността на лозитѣ; изслѣдванитѣ органи не прѣставлявали никакви слѣди отъ гуми, нищо ненормално въ числото и разпрѣдѣленето на гомознитѣ части, нито пъкъ е послѣдствие отъ измръзване и

той заключава, че това е една физиологическа болест на храненето, на каквото мнѣние сж и проф. Ravaz и италианския ученъ Pantaneli.

Причинитѣ на това заболяване, което изследва този авторъ, отдава на изтощаването на почвата и на самитѣ лози поради голѣмото плодородие каквото Арамонъ и Грандъ Ноаръ даватъ. Подобно отслабване на главинитѣ може да бѫде и вслѣдствие присаждането, макаръ че то се срѣща и при неприсадени лози; може да бѫде сѫщо и отъ атмосферни и метеорологически причини, отъ условията на почвата, както и отъ една афиниция или адаптация лоши, които докарватъ едно неправилно хранене на лозитѣ.

Относително влиянето на подложката върху това заболяване, нищо положително не може да се каже. Изглежда че напада всички, но, може би, нѣкои повече; при все това нѣкои автори и практици лозари бѣлѣжатъ, че известни подложки сж по устойчиви. Единъ лозарь съобщава въ *Progrès agricole et Viticole*, отъ 1919 год., че въ неговото лозе, насадено прѣзъ 1910 година съ подложкитѣ Рипария, Монтикола, 3309, 1202, 101—14, 1616, 34 ЕМ. 301 А и 333 Г, отслабването не се е появило върху последната подложка 333 никакъ, върху Рипария, 1616 и 301 тукъ-тамъ на нѣкои главини, а останалитѣ петь сж били толкозъ нападнати, че нѣмали никаква вегетация, нито плодъ.

Отъ свѣдѣниятa, които се срѣщатъ въ литературата за Roncet-то или закържевяването, се забѣлѣзва че то се явява и развива въ единъ по силенъ и застрашителенъ размѣръ въ топлите и южни страни отколкото въ по-умѣрените и хладни. Прѣди десетина години въ Сицилия, слѣдъ една бездъждна зима и суха пролѣтъ, се появило едно отслабване на лозята въ широкъ размѣръ, особно върху подложката Арамонъ Рюпестрисъ Ганзенъ N 1, която тамъ е много разпространена; отслабването почвало да взима застрашителенъ характеръ и е разтревожило много лозаритѣ. При това на слѣдующата нормална година съ значителни дъждове както прѣзъ зимата и пролѣтъта така и прѣзъ лѣтото, отслабването не спрѣло, а се увеличавало и разпространявало и въ нѣкои мѣста докарвало до пропадане на лозята. За да се изследватъ причинитѣ на това явление, италианското правителство назначило една комисия отъ учени и специалисти, които

обходили всички мѣстности, гдѣто въпросното заболяване е било констатирано и изучили най- подробно условията, при които то се развива. Тази комисия, обаче, не можла да намѣри нѣкои специални причини, на които да се отдаватъ тѣзи заболявания въ сицилийскитѣ лозя и е възприела сж- щитѣ, които други автори на други мѣста възприематъ лоша адаптация и афиниция, изтощаване и отслабване на почвата, физиологически ненормалности и пр. и вънъ отъ тѣхъ една отъ най-вѣроятните причини счита подложките произходящи отъ Франция, като неакклиматизирани въ Сицилия, защото по лозята, направени отъ подложки произведени и хибри- дизирани на мѣстна почва — въ Сицилия, не се проявила та- кава ненормалност. Но съмнѣнието че то се дѣлжи на дѣй- ствието на филоксерата се отхвѣрило отъ всички; само че и тя, при извѣсто подложки, като Арамонъ-Рюпестрисъ: Ганзенъ № 1, или Мурв. Рюпестрисъ 1202, може да указва из- вѣстно влияние и да усили заболяването.

(Слѣдва)

Н. НЕДѢЛЧВЪ.

## Какво трѣбва да се знае за пероноспората.

Пероноспората, която е най-опасната болестъ за новите лозя, трѣбва да биде напълно позната отъ всѣки лозарь, за да може той ефикасно да се бори съ нея. Писало се е много до сега по тази болесть, но при все това повечето лозари нѣматъ ясна прѣдстава за нейния животъ и развитие.

По долу ще дадемъ нѣкои разяснения върху развитието на маната, споредъ най-новите изучвания, за да може лозарь да схване най-важните условия и моменти отъ живота на маната и споредъ това да приспособи срѣдствата за борба противъ нея.

**Първото заразяване.** Пероноспората се причинява отъ ниша гѣба, която прониква въ зелените части на лозата, пуска своите смукала, живѣе като паразитъ отъ сока на клѣтки и по този начинъ поврѣждда листата, гроздето и понѣкога лѣторастите.

Есенно врѣме въ заразените листа се образуватъ зимни спори, които устояватъ на най-голѣмите студове. Прѣзъ зи-

мата тъзи спори се намират въ изгнилите листа по земята. Напролѣтъ, щомъ се стопли врѣмето, зимните спори започват да се развиватъ. Условията за развитието имъ сѫ: вода и топлина. Споритъ трѣбва да се намиратъ въ самата вода, за да могатъ да покълнятъ. При  $11^{\circ}$  трѣбва по-вече отъ единъ денъ за да могатъ да покълнятъ, а при висока температура нѣколко часа сѫ достатъчни. Първите заразявания ставатъ отъ зимните спори. Отъ момента на заразяването до появяването на петната по листата се изминаватъ нѣколко дни, прѣзъ които болестъта се развива безъ да може да се забѣлѣжи отвѣнь. Това врѣме е най-малко 7 дена и зависи отъ температурата и влагата въ въздуха. Първите петна отъ пероноспората винаги се дължатъ на зимните спори и затова сѫ толкова нарѣдко.

За нашия климатъ първите петна се появяватъ различно — споредъ годината. Миналата година тѣ се появиха на 9 юни; тази година, при по-топла пролѣтъ, първите петна се забѣлѣзаха на 22 май (въ плѣвенските лози). Първото прѣскане би трѣбвало да изпрѣвари появяването на петната, защото щомъ се появятъ петната и лѣтните спори, веднага може да се послѣдва ново заразяване.

Ето защо у насъ първото прѣскане трѣбва да се извѣрши прѣди тѣзи дати.

**Послѣдующи заразявания.** Лѣтните спори, които се явяватъ на долната страна на заразените листа въ видъ на бѣлъ прахъ, сѫ виновниците за всички нови заразявания, които слѣдватъ прѣзъ топлия сезонъ. Заразяванията прѣзъ топлия сезонъ могатъ да бѫдатъ многобройни. За кълненето на лѣтните спори сѫщо така сѫ необходими слѣдните условия — вода и топлина.

Кълненето може да стане и при ниска температура — при  $8^{\circ}$  сѫ потрѣбни 4—5 часа; при по-висока температура е нужно по малко врѣме.

Така, при  $25^{\circ}$ —40 минути, при  $29^{\circ}$  обаче — 12 часа.

Отъ споритъ, слѣдъ кълненето, излизатъ зооспори, които заразяватъ зелените части на лозата, като изпускатъ нишка, която се вмѣква прѣзъ дихателните устици на листа или зърното. За да заразятъ, потрѣбни сѫ на зооспоритъ 20—25 минути. Това значи че заразяването на лозите, при най-благоприятните условия, може да стане въ частъ и половина. Слѣдъ

дъждъ, при който е станало заразяване, пръскането, макаръ извършено веднага на другия денъ, нѣма значение.

Веднажъ заразенъ органа, нишките се развиваатъ въ неговата вѫтрѣшность. Това е инкубационния периодъ\*). Той може да продължи отъ 7 дена до безкрайност, споредъ условията. Ако въ въздуха има достатъчно влага и топлина, на 6—7 денъ петната се появяватъ. Ако врѣмето е сухо, не благоприятно, развитието на болестта се спира.

Появяването на лѣтнитѣ спори е сѫщо така въ зависимост отъ влагата и температурата. При по ниска отъ 13° температура тѣ не се явяватъ, както и при по висока отъ 28°.

За да има ново заразяване, потрѣбни сѫ двѣ условия:

1<sup>o</sup> спори

2<sup>o</sup> дъждъ.

Ако може да се прѣдвиди кога ще вали дъждъ и кога ще се явятъ споритѣ, прѣсканията ще могатъ да се извѣршватъ точно въ належащото врѣме — прѣди да сѫ реализирани условията за заразяването.

Дъждътъ съ точностъ поне 2—3 дена по-рано не може да се прѣдвиди. Остава да се прѣдвиди кога ще се явятъ лѣтнитѣ спори. Слѣдъ всѣко заразяване, инкубациония периодъ на което трае около 7 дена, се явяватъ петна, които прѣставляватъ нова опасностъ за заразяване. Моментътъ за прѣскане ще се опреѣди най-точно, като се прѣсмѣтне отъ деня на заразяването 5 дена и 6 и 7-ия денъ да се прѣска. На 7-ия денъ се явяватъ петната и споритѣ, но всички лози сѫ напрѣскани и споритѣ ставатъ безврѣдни. Остава да се знае кога става заразяването — то става слѣдъ дъждъ, когато температурата е била благоприятна и е имало въ лозето заразени листа съ спори.

Така може научно да се опреѣди точния моментъ, когато прѣскането е належашо. Затова е необходимо постоянни наблюдения въ лозето и слѣдене метеорологическитѣ наблюдения — дъждъ и топлина.

**Какви разтвори да се употребяватъ.** Разтворитѣ отъ мѣдни соли за сега оставатъ единственото ефикасно срѣдство противъ маната. Изпитани сѫ много соли на метали и органически съединения, но само тѣзи на кадмиума сѫ дали резултати, подобни на мѣднитѣ съединения. Ще продължаваме

\*.) Периодъ на мѣтяне — за вѫтрѣшно развитие.

да прѣскаме съ бордолезовъ разтворъ тъй като до сега нищо по-ефикасно не е открито. За самото приготвление на разтвора до сега е много пѫти писано, затова нѣма да повтаряме описанието му. Само ще забѣлѣжимъ, че лозаритъ почти виначи поставяятъ излишъкъ отъ варь.

За да се неутрализира 1 кгр. синь камъкъ, сѫ нуждни 225 гр. чиста варь. Въ практиката 500 гр. варь винаги сѫ достатъчни и безполезно е да се поставя по-голѣмо количество. Впрочемъ опитването съ лакмусова книга ще ни покаже точно до кога да сипваме варь въ синькамъчния разтворъ.

---

БѢЛЧО ИВ. БѢЛЧЕВЪ.

---

## Сивитѣ червеи.

---

Миналата и особно тази година, на много мѣста изъ страната, лозята прѣтърпѣха голѣми поврѣди отъ сивитѣ червеи. Едни изгубиха само плоднитѣ филизи, а у други значително число главини (чукани) изсъхнаха. Особено пострадаха младитѣ плантации — една и двѣ годишни. Сивитѣ червеи сѫ рожба на пеперудитѣ: „*Agrotis s茅g茅tum*“ и „*Agrotis exclamatiois*“, които не сѫ неприятели специално само на лозята. Тѣ нападатъ прѣдимно земедѣлските култури, като не щадятъ евантуално, разбира се, и културата на лозята. Пеперудитѣ се явяватъ прѣзъ мѣсеците юли — августъ. Хвърчатъ обикновено вечеръ, като се спиратъ по нискостеблени култури, а главно по полските трѣви, гдѣто снасятъ яйца. Двѣ седмици, обикновено, слѣдъ снасянето на яйцата, се излюпватъ сивитѣ червеи. Излѣзлитѣ червейчета се нахвърлятъ по нѣжнитѣ и крекки части на всички есенни култури до настѫпването на зимния студъ. Прѣзъ зимата червеите се заравятъ въ земята и тамъ прѣкарватъ студените мѣсечи. На пролѣтъ — априлъ — май — съ подкачването на разтежния периодъ, излизатъ на повърхността на земята и подкачатъ своята паша. Ако яйцата си пеперудитѣ сѫ снесли въ лозята, то прѣзъ пролѣтната червеите нападатъ и нѣжнитѣ и сочни лозови филизи. Червеите пасатъ изключително прѣзъ нощта. Тѣ сѫ толкова лакоми, че огризватъ, често пѫти, не само главнитѣ (видимитѣ), а и спящите очи чакъ до дървесината. Още съ пуква-

нето на зората, червеятъ се свива на обръчъ (джга), пада на земята и се завира въ ровкавата почва или подъ нѣкоя буца прѣстъ. Слѣдъ като наедреи и достигне опрѣдѣлената вѣзрастъ, червеятъ се прѣвръща въ какавида, отъ която слѣдъ извѣстно врѣме изхврѣква пеперудата. Какавидата се образува по-рано или по-късно на пролѣтъ споредъ това дали е по-мека или по-сурова била зимата. Когато зимата е мека, червеятъ се храни съ млади коренчета, расте и съ това ускорява физиологическата стадия на прѣминаването въ какавида.

**Срѣства за борба.** Такива има прѣпорожчани най-разнообразни. Понеже червеятъ излиза на паша нощъ, то нѣкои съвѣтватъ да се събиратъ прѣзъ нощта съ фенеръ. Този начинъ е отъ една страна обрѣменителенъ и отъ друга свѣрзанъ съ опасностъ отъ поврѣда на много филизи вслѣдствие невниманието и несрѣчностъта на работниците. Много по-удобно и практично е да се създаде примамителна паша, кѫде то впослѣдствие де се избиватъ. Така напримѣръ при едно добрѣ копано лозе, ако се посѣятъ, на разни място въ лозето огнища отъ картофи, сигурни сме, че като прѣтърщуваме прѣзъ деня основитѣ на покаралата зеленина, ще се намѣряятъ и унищожатъ по-голѣмата част отъ тѣхъ. Още по-добра примамка (капанъ) прѣставлява баклата (черъ бобъ), която се развива много рано и прѣставлява отлична зеленина за паша. И дѣйствително сивитѣ червеи се качватъ по лозовитѣ гравини, когато не намѣрятъ на разположение по-добра паша. Червеятъ е мѣрзеливъ и налита на всѣка зеленина, която при най-малко движение му доставя храна. Той не отказва и животинската храна отъ нѣкой мѣртвавъ или по-слабъ организъмъ, каквъто би му попадналъ. Най-удобно убѣжище за червеите, слѣдъ нощната паша, прѣставлява ровкавата прѣстъ въ основитѣ на всички случаини трѣви изъ лозето и при слабо разрavяне се намиратъ винаги. Нѣкаждъ практикуватъ слѣдния методъ: остава се въ нападнатото лозе неработени ивици земя, гдѣто трѣвата ще привлече всички червеи. По този начинъ червеите могатъ да се унищожатъ по-економично, като се поливатъ трѣвлитѣ парцели съ разни отровни течности (инсектесиди) — напр. слѣдната формула:

Вода . . . . .	900	части
Сѣрна киселина . . . . .	50	"
Нитробензолъ . . . . .	50	"

Други прѣпоржчватъ да се прѣска около главинитѣ хранителни материли примѣсени съ отрова, напр. слѣдната формула:

15 килограма трици.

2 килограма сиропъ отъ меласа.

0.5 килограмъ арсеникъ.

Арсеникътъ се смѣсва съ трицитѣ и слѣдъ това въ единъ сѫдъ на огънь се бѣрка съ меласовия сиропъ докато стане всичко хомогенно.

Други сѫ използвали срѣдства, които да попрѣчатъ на червея да се качи по лозовата главина (чуканъ). Ленти (ивици) 6 см. широки отъ восьчно платно се обвиватъ добре съ рафия. Внимава се добрѣ лентата да бѫде съвсѣмъ прилѣпната до главината. Вслѣдствие голѣмата гладкостъ, червея се плѣзга и не може да се изкачи до филизитѣ.

Мазилкитѣ на главинитѣ съ всевъзможни прѣпарати, каквите има много прѣдлагани формули, сѫ навсѣкѫдѣ изоставени, защото едни отъ тѣхъ, особено когато сѫ намазани по цѣлата главина, причиняватъ асфиксия на главинитѣ, други пѣкъ, вслѣдствие бѣрзото засъхване или извѣтряване, въ скоро врѣме ставатъ безврѣдни за червея.

Каза се, че сивитѣ червеи сѫ мѣрзеливи както въ диренето на храна, така и въ диренето на убѣжище прѣзъ денѣтъ. Ето защо лозаритѣ нѣкѫдѣ използватъ слѣдния начинъ на борба:

Съ една ржчна транбовка се затѣлква прѣстъта около главинитѣ, като се строшватъ главно буцитѣ. Слѣдъ това съ единъ железенъ коль се пробиватъ 3—4 дупки около всѣка главина, като се гледа при ваденето на кола да оставатъ стенитѣ на дулкитѣ гладки. На разсъмване червеитѣ се прибиратъ въ готовитѣ дупки и прѣзъ денѣтъ съ сѫщия коль се избиватъ.

Опасността отъ сивитѣ червеи за лозята трае около единъ мѣсецъ. Скоро червеитѣ се прѣврѣщатъ, въ земята, въ какавиди, отъ която форма изхвѣрква пеперудата.

Пеперудитѣ, които изхвѣркватъ отъ какавидитѣ, не оставатъ въ мѣстата, гдѣто сѫ се излюпили, а бѣгатъ въ трѣливитѣ мѣста. Най-доброто срѣдство да се отстранятъ пеперудитѣ, е да се поддѣржа повърхността на лозята съвсѣмъ чиста отъ трѣва къмъ края на лѣтния сезонъ.

И. И. ХРАНКОВЪ.

## Виното не е скѫпо.

Отдавна ми е омръзно да слушамъ да говорятъ онѣзи, които нѣматъ вино, и онѣзи, които продължаватъ да ме запитватъ защо виното е скѫпо? Понеже всички тѣзи хора говорятъ безъ да мислятъ — ей тѣй да говорятъ, понеже въпроса е сериозенъ и заслужава внимание, намѣрихме за добрѣ да кажемъ нѣколко думи за него.

Че виното е много по-скѫпо спрѣмо цѣните отъ 1914 г. напр., туй никой не отрича, но че виното не само не е по-скѫпо, но е много по-евтино отъ много прѣдмети тѣй наречени отъ „първа необходимостъ“ — туй именно сѫщо никой *не би трѣбвало да отрича*. За да не бждемъ голословни, ще кажемъ слѣдното макаръ че то е извѣстно на всички, но, за съжаление, изглежда като че ли всички се прѣструватъ — правятъ се като че ли нищо не имъ е извѣстно. И, наистина, намъ е чудно и необеснено защо хората въ София напр., гдѣто живѣемъ отъ нѣколко мѣсяци и наблюдаваме живота, напослѣдъкъ почти нищо не говорятъ за скѫпотията на други прѣдмети, които сѫ баснословно скѫпи? така отъ наша страна ние питаме: защо прѣсното сирене, което прѣзъ 1914 г. се продаваше 35—40 ст. кгр. сега се продава 20—22 лв. (50 пѣти повече)? Защо кашкавалътъ се продава 38—40 л. а прѣзъ 1914 г., 90 ст. до 1·20 лв. (40 пѣти повече)? Защо агнешкото месо сега е 20—28 лв., а по-рано 80 ст.—1 лв.? Защо овчето масло по-рано бѣ по 1·40—1·60 лв. кгр., а сега 50—60 лв. (36 пѣти повече)? Защо прѣсната риба по-рано бѣ 1—3 лв., а сега 25—45 лв.? Защо единъ чифтъ здрави и хубави мѫжки обуша струваха 20 лв., а сега 6—700 лв.? Ами бирата, която *се приготвя отъ вода и ечемикъ*, по евтина ли е отъ виното? Може още да се наредятъ стотици защо, но е безполезно — горѣпосоченото е прѣдостатъчно и ние бихме желали и ще очакваме отъ хората, които говорятъ че виното е скѫпо, да отговорятъ на поставенитѣ въпроси?

Относно виното, обаче, ние ще имъ кажемъ още сега слѣдното: макаръ че тѣ всички знаять, трѣбва да имъ припомнимъ какво *доброто гроздово вино* прѣзъ 1914 г. струваше

60—80 ст. литьра (не вземаме подъ внимание фалшифицираните и долнокачествени чорби наричани „вино“), а сега въ София напр. се продава 12—14 лв. или, срѣдно, 20 пѫти повече. Е, добрѣ, нека всички тѣ приятели знаятъ още че миналата и тази година лозята се обработватъ съ 30—50 л. наднична цѣна (нѣкаждѣ даже 60—70 лв.); че прѣзъ 1914 г. синия камъкъ за прѣскане лозята бѣ 60—70 ст., а сега 12—18 л., рафията 90 ст. — 1 лв. кгр., а сега 30—45 л., сѣрата 30—35 ст., а сега 12—15 лв.; нашенското липово лико за врѣзване 35—40 ст. а сега 10—16 л. и пр.

При наличността на горните необорими факти за цѣните и положението, ние смѣло твѣрдимъ, че доброкачественото гроздово вино, продавано сега по 12—14 лв., е не само не скажо, но е и най-евтиното хранително и здравословно питие; при туй положение явно е че само не сериозни и злонамѣрени хора могатъ да дръжатъ противното.

Къмъ горното нуждно е да добавиме, че вината, които сега се продаватъ въ София по 8—9 лв. сѫ или естественно долнокачествени, или смѣсени съ вода, или фалшифицирани. Ето защо желателно и полезно е всички съдѣржатели лозари, винари и търговци, на доброкачествени и здрави вина, да държатъ на минималните си цѣни, а не да ги намаляватъ подъ крайния минимумъ, съ което врѣдятъ и на лозарството и на винарството.

Въ заключение: нека всички знаятъ, че докато млѣкото, месото, маслото, рибата, обущата, зеленчуците и другите прѣдмети не поевтинятъ, е невѣзможно за виното да бѫде по-евтино отъ колкото е сега; нека всички бѫдемъ разумни и справедливи къмъ всичко и къмъ всички.

ХР. ЦАЧЕВЪ.

## Застраховката на земедѣлските произведения отъ градушка.

Градушката е грозенъ бичъ за земедѣлцитѣ; често пѫти тя унищожава посѣвитѣ на цѣли землища и пострадалитѣ оставатъ безъ храна и съме за посѣвъ. Тя дохожда тогава, когато не ѝ се надѣваме, безъ да сме въ сила да употребимъ каквото и да е прѣдпазително срѣдство; човѣкъ е бозомо-

щенъ прѣдъ нея и никога не е осигуренъ за произведенията, докато не ги прибере отъ полето. При това, макаръ че се забѣлѣзва извѣстна периодичност за падането ѝ на нѣкои мѣста, пакъ не може съ положителност да се каже, че нѣкаждъ нѣма да падне и земледѣлцитѣ сѫ свидѣтели какъ опустошителни градушки сѫ падали и тамъ, кждѣто дѣлги години не е имало такива.

Когато науката напрѣдна и ученитѣ започнаха да изследватъ и си обясняватъ природнитѣ явления, поможиха се да изследватъ и образуването на градушката и да потърсятъ срѣдства за борба съ нея. Вслѣдствие на тѣзи изучвания започнаха да се употребяватъ разни срѣдства, между които най-много си пробиха пѣти *градобойнитѣ топове и ракети*. Откриха се мрѣжи отъ специални станции за такива топове и ракети въ цѣла Европа, а особено въ Италия, Австроунгария и Франция, но тѣкмо когато една година случайнитѣ благоприятни резултати сѫ зарадвали земледѣлцитѣ, на другата година лошиятъ резултати сѫ ги отчайвали. По този начинъ и до сега много дружества показватъ отчаяна съпротива за борба противъ градушката, но резултатитѣ сѫ почти никакви и въпросътъ стои открыти. Тази борба на науката и практиката съ градушката е симпатична; тя посочва на жадния човѣшки духъ да завладѣе и подчини природнитѣ стихии, тя заслужава подкрепата на общини, окрѣжия, дѣржави и дружества и никой не трѣбви да ѝ се изпрѣчва.

Но, тази борба е опитна, тя продължава вече съ десятки години и земледѣлцитѣ не сѫ по-далечъ отъ тамъ, отъ кждѣто тя е започнала. Градушката пада и унищожава реколтитѣ и тежко му, когото засѣгне.

Прѣдъ тази перспектива остава едничко срѣдство, чрѣзъ което пострадалитѣ земледѣлци могатъ да си помогнатъ — то е *осигуровката противъ градушка*, както това е противъ пожаръ, злополука, смърть.

По въпроса нѣма да се влущаме надълго, защото мѣстото не позволява. Ще споменемъ само, че такива осигуровки има вече всѣкаждѣ изъ Европа, кждѣ частни, кждѣ дѣржавни и само чрѣзъ тѣхъ земледѣлцитѣ сѫ намѣрили начинъ да се гарантиратъ, до извѣстна степень, противъ градушката, та, въ случай на нещастие, вмѣсто изгубеното произведение, да мо-

гатъ да получатъ застрахованата сума за него, съ която да си купятъ такова отъ пазара.

Рискътъ, обаче, на такива застраховки е много голѣмъ и много отъ такива частни прѣдприятия сѫ пропаднали. Прѣдъ видъ на това частните капитали сѫ отбѣгвали и отбѣгватъ да ги влагатъ въ такава несигурна работа и понеже бѣдствието често пожи е било масово, държавата е била излагана неблагоприятно въ финансово отношение. За да прѣмахне тѣзи финансови дефекти и да внесе успокоеие всрѣдъ земедѣлските срѣди, държавата на много място е взела сама инициативата да поддържа такава застраховка нѣкаждѣ задължително, а нѣкаждѣ доброволно.

И у насъ държавата единъ путь се намѣси да уреди тѣзи застраховки, като уреди бюро за градобитнината при Министерството на Търговията и Земедѣлието и направи застраховката задължителна. Но липсата на организация, система и вмѣване на партизанщина при оцѣнките, накара да заглъхне това хубаво дѣло още въ самото му начало.

Втори путь държавата се намѣси по-планомѣрно, като основа учреждение за застраховка на земедѣлските произведения отъ градушка при Б. Ц. К. Банка; застраховането се води отъ самостоятелно отдѣление при застрахователния отдѣлъ на Банката. Учреждението е основано съ законъ отъ 2 декември 1910 година и навръши вече 9 застрахователни години; то е единствено въ България, почива на принципа за взаимна помощъ, основния му фондъ е внесенъ отъ държавата, субсидира се и контролира отъ нея, непрѣслѣдва никакви печалби, понеже е обществено учреждение и всички излишъци отиватъ за увеличение резервния му фондъ. Застраховката е факултативна, земедѣлските култури се разпрѣдѣлятъ по земедѣлската си сродност въ категории и само категории и култури се застраховатъ.

По категории застраховаемите култури се разпрѣдѣлятъ така:

I категория: естествени ливади, люцерна, детелина, еспарзетъ, лудо просо, фиева смѣсь, зелена царевица, фуражни трѣви за сѣме.

II категория: пшеница, ръжъ, смѣсь, ечемикъ, овесъ, лимецъ.

III категория: царевица, просо, елда, оризъ, метли.

мощь за списанието приджужава съ слѣднитѣ хубави думи: „изпрашамъ Ви 20 лв. помошъ за списанието и апелирамъ къмъ всички български лозари да се притечата на помошъ къмъ единствения тѣхънъ защитникъ „Лозарски Прѣгледъ“ и по такъвъ начинъ ние ще дадемъ животъ на то-ва хубаво списание. Мойтѣ благодарности и най-голѣми уважения къмъ всички ония, които се трудятъ за издаването на списанието“.

**Г-нъ Ф. К. Лозаровъ,** отъ с. Хибилии (свищовско), пише слѣдното: послѣдната книжка на спаснието получихъ и много доволенъ останахъ. За новата подписка не се стѣснявамъ да Ви наскрѣда, но вмѣсто да приключавате съ дефицитъ, пдѣлложете ни абонамента вмѣсто по 12, по 24 лева, че ние, които чувствууваме нужда, ще го издѣржаме. Прооче не се отчайвайте, ние сме съ вази и ще Ви подкрепиме. Дано несъзнателнитѣ станатъ по-съзнателни, за да бѣдатъ по-редовни“.

**Втората книжка** отъ списанието се изпраща на всички, на които бѣ изпратена I-та. Умоляватъ се онѣзи, които има да доплащатъ, да побѣрзатъ съ издѣлжаването си, защото редакцията ни има голѣма нужда; инякъ III-та книжка ще бѫде изпратена само на платилитѣ. Които не платятъ, се умоляватъ веднага да върнатъ книжкитѣ.

**Съобщава** се на г. г. абонатитѣ и дарителитѣ на суми за сп. „Лозарски Прѣгледъ“, че квитаницитѣ имъ ще прилагатъ въ книжкитѣ, а освѣнътъ дарителитѣ ще се отбѣлѣзватъ въ самото списание.

**Бившия прѣдседателъ** на дружеството на българските лозари, г. Алекси Серафимовъ отъ гр. Ловечъ, на 31. V. т. г. се е вѣнчалъ въ гр. Троянъ съ г-ча Янка Илиева Бояджиева. Редакцията имъ честити и пожелава дѣлъгъ и щастливъ животъ.

**Въ съюзния уставъ**, по искане на окръжния сѫдъ, е прибавенъ новъ чл. 45 съ съдѣржание: Съюзътъ публикува годишнитѣ си смѣтки въ нѣккой отъ ежедневнитѣ вѣстници и съюзния органъ сп. „Лозарски Прѣгледъ“.

**Г-нъ Я. Георгиевъ,** с. Писарево, изплатилъ 24 лева за абонаментъ на списанието, се умолява да съобщи о-колията си, за да може да му се изпращатъ книжкитѣ.

**Повторно** се поканватъ всички стари и нови абонати да даватъ **точнитѣ си и пълни адреси**, за да не създаватъ излишна работа, нито на редакцията, нито на тѣхъ си.

**Българската Земедѣлска Банка** въ началото на мѣсецъ е имала английски и италиански синъ камъкъ по 12 лева кгр.; синия камъкъ се намира почти въ всичкитѣ клонове и агенции на Банката. Сѣра на прахъ, за прѣскане на лозята, Банката е имала 1010 кгр. въ Варна и 1120 кгр. въ Харманли теже по 12 лева килогр. Отъ Банката ни заявиха, че нареддането ѝ е синия камъкъ и сѣрата да се раздаватъ само на лозаритѣ.

**Умоляватъ** се г. г. кореспондентитѣ да даватъ свѣдѣнната си, по възможностъ, съ дата между 5—8 число на всѣки мѣсецъ; по този начинъ би се имало прѣстасва, за сѫщата дата, отъ разнитѣ центрове, което е за прѣпочитане. По този начинъ сѫщо биха се помѣствали свѣдѣнната въ всѣка книжка.

**Отъ свѣдѣнната** изъ провинцията се разбира, че за лозаритѣ нѣма достатъчно синъ камъкъ, а ние знаехме, че Българската Земедѣлска Банка се бѣ ангажирила, още прѣ зимата, да достави достатъчно такъвъ? Щомъ е тѣй, Банката не трѣба да оставя лозаритѣ, въ критическия периодъ за лозята имъ, безъ синъ камъкъ; тя е длѣжна да имъ намѣри такъвъ.

**До днѣстъ, 14 юни**, само 180 абонати сѫ платили! редакцията имъ изказва голѣма благодарность за улеснението, което ѝ направиха. По този поводъ редакцията пакъ моли неплатилитѣ да побѣрзатъ, защото, ако редакцията имаше на врѣме достатъчна сума, печатането на III-та книжка можеше да почне на 1 юни; а понеже такава нѣмаше, трѣбаше да чакаме до 10 того постепенното постѣжление до като събрахме 2500 л., които трѣбаше да внесемъ, като авансъ, при почиране печатането, а останалата сума (2/3) трѣбва да броимъ при получа-

ването книжкитѣ отъ печатницата. При горѣказаното положение искаме да вѣрваме, че абонатите лозари най-послѣ ще съзнаятъ нуждата и спѣнкитѣ ни и, ако мислятъ че е полезно сп. „Лозарски Прѣгледъ“, ще побѣрзатъ да го подкрепятъ; и нѣкъ излизането му е несигурно.

**Г-нъ Р. Р. Аврамовъ**, учитель въ с. Стражица (Г.-Орѣховско), ни съобщава че основали кооперативно лозарско д-во „Надежда“ съ 35 членове и записани 200 дѣла. Дружеството, слѣдъ окончателното му оформяване, ще бѫде членъ на Съюза.

Г-да Никола Ив. Маневъ, Радко Бѣлчевъ, Борисъ Димитровъ и Фердинандъ Блажевъ тоже съобщаватъ, че основали „Лозарско-винарско д-во „Монтикола“ въ с. Горна-Студена (Свищовско). Тѣ веднага записали абонати за списанието, събрали абонамента, когото изпратили въ редакцията, записали и дѣлове и шомъ всичко бѫде оформено, дружеството имъ ще стане членъ на Съюза. Ето единъ примѣръ за подражание отъ всички стари и бѫдащи нови дружества. Ние поздравяваме Горна-Студенскитѣ лозари и имъ благодаримъ.

**Г-нъ Прѣдседателя** на лозарската кооперация „Памилдъ“ въ с. Ковачевецъ (Поповско) ни съобщава, че слѣдъ публикуване фирмата имъ въ „Дѣржавенъ вѣстникъ“, кооперацията имъ ще бѫде членъ на Съюза. Между другото, той пише: „идемъ, чрѣзъ органа на Съюза „Лозарски Прѣгледъ“, да изкажемъ нашата благодарност на Ковачевския селско общински съвѣтъ за даване 20 декара отъ общинската мера за маточникъ

на кооперацията. Слѣдъ 15-годишно експлоатиране на маточника отъ страна на лозарската кооперация, послѣдният ще остане общинска собственостъ“.

Ето другъ примѣръ за подражаване отъ страна на общинитѣ, гдѣто би се явили подобни случаи и нужди. Поздравяваме Ковачевския общински съвѣтъ за хубавото му и общополезно рѣшене.

**Редакцията** счете за добрѣ да изпрати I-та книжка отъ V година на сп. „Лозарски Прѣгледъ“ на всичкитѣ стари абонати. Понеже нѣкои благоволяватъ да връщатъ книжкитѣ тѣ както си сѫ — безъ разрѣзване и пр., а други слѣдъ като ги разрѣжатъ, честатъ, омачкатъ и пр., — принудени сме да напомнимъ слѣдното: нека всички, които иматъ доблестта да връщатъ книжки, да иматъ сѫщо доблестъ да ги връщатъ веднага. Защото г-дата Тома Чолаковъ напр. отъ с. Червенъ (Станимашко) и Георги Хр. Молловъ отъ с. Горско-Ново-село (Г.-Орѣховско) благоволили да разрѣжатъ книжкитѣ, прочели ги, мачкали ги и слѣдъ туй ги връщатъ съ забѣлѣжка: „отказвамъ получаването му“. Разбира се туй е бѣлгарска честностъ!

Други пѣкъ драшатъ и пишатъ по кориците цѣли писма, като чели е по-требно много умъ да се разбере че онзи, който би желалъ да пише писмо, трѣба да си купи една отворена карти и да пише върху нея! Много жалко че и въ случая се „показва“ бѣлгарщината — за нѣколко думи хората се скажатъ и прѣпочитатъ да драшатъ върху книжкитѣ.

## ИСАКЪ Р. АРИЕ & СИЕ

СОФИЯ, „БУЛЕВАРДЪ ДОНДУКОВЪ“ 13.

ПРОДАВАТЪ ИСТИНСКИ НОВИ „VERMOREL ECLAIR“  
ПРѢСКАЧКИ ЗА ЛОЗЯ ПО 895 ЛВ. ЕДНАТА.

IV категория: фасулъ, леща, бакла, нахутъ, грахъ, фий (уровъ, бурчакъ), за съме, смъсь отъ бобови и зърнени (царевица съ фасулъ, леща съ овесь и др.

V категория: цвекло (захарно и кръмно), картофи, зеле, бамя, арпаджикъ, кромидъ, празъ, чесънъ.

VI категория: бостани (дини и пъпеши).

VII категория: рапица, синапъ, макъ, анасонъ, резене, конопъ, ленъ, памукъ, сусамъ, хмелъ, слънчогледъ.

VIII категория: рози (маслодайни).

IX категория: лозя (нашенски и американски).

X категория: тютюнъ.

XI категория: маточники (лозови).

Застрахованата сума се определя възъ основа дохода отъ декаръ за всѣка култура, за която цѣль се изработватъ таблици за доходната стойност за всѣка община. Премията се определя възъ основа чувствителността на отдѣлните култури къмъ градушката и мястния градобитенъ рисъкъ, за която цѣль културитъ сѫ разпрѣдѣлени въ групи, а общините въ градобитни класове. Допълнителна премия не се взема.

Обезщетението на пострадалите се изплаща напълно споредъ намѣрениятъ процентъ на загубата, като се прави намаление до 10%—3% и до 100%—12% и, въ случаи на дефицитъ, Българската Земедѣлска Банка отпуска необходимите заеми. Поврѣди до 8% не се обезщетяватъ.

Организацията на службата е слѣдната: учреждението има само централа при банката; клонове нѣма, нито пъкъ агентури, както е това при застрахователните дружества за животъ, пожаръ и други. Законни агенти, за сключване на застраховките, сѫ общинските управления, които изпълняватъ службата — като всѣка обществена служба — безплатно и задължително. Касовата служба въ провинцията се изпълнява сѫщо така безплатно отъ клоновете на Б. Земедѣлческа Банка. Оцѣнките се извѣршватъ отъ вѣщи оцѣнители, избрани измежду застрахованите отъ окръжните съвѣти, които, слѣдъ прѣкарването на подготвителенъ курсъ, се назначаватъ отъ Банката и полагатъ клетва за добросъвестно изпълнение на работата си. Банката, чрѣзъ свои инспектори, контролира работата имъ и има право да назначава контролни оцѣнки отъ други оцѣнители, но самата тя нѣма право на оцѣнка чрѣзъ

свои чиновници. Кореспонденцията и книжата на учреждението се освобождаватъ отъ всѣкакви такси и берии. Освѣнъ това, за популяризиране на застраховката, сѫ ангажирани всички държавни и обществени дѣятели, като агрономи, земедѣлски администратори, кооперации и пр.

При отдѣлението ежегодно заседава съвѣтъ отъ по единъ прѣставител измежду застрахованитѣ, за всѣки окрѣгъ, и въ присѫтствието на държавенъ комисарь, като пратеникъ на Министра на Земедѣлието. Този съвѣтъ изслушва и одобрява отчета на отдѣлението за изтеклата година, изработва застрахователнитѣ условия, изказва се по мѣроприятията, които трѣбва де се взематъ отъ страна на учреждението и държавата за успѣшното развитие на застраховките и избира, изъ срѣдата си, членове за арбитражния сѫдъ, който разрѣшава повдигнати спорове за изплащане на обезщетения.

Учреждението е обществено; единственната му цѣль е да гарантира труда на нашия земедѣлецъ отъ градушката, която ежегодно унищожава плода на голѣма част отъ нашите плодородни полета и хвѣрля въ мизерия пострадалитѣ. Чрѣзъ помощта, която пострадалитѣ застраховани получаватъ, добиватъ възможностъ да посрѣщнатъ необходимитѣ стопански разходи и по този начинъ закрѣпяватъ стопанството си.

Явно е че така създаденото учреждание прѣставлява, отъ себе си, една голѣма кооперация, членове на която сѫ всички застраховани. Всѣки единъ застрахованъ, чрѣзъ малкитѣ вноски, които внася, способствува за събиране на необходимата сума за подпомагане на пострадалитѣ и той самъ добива право да бѫде подпомогнатъ, щомъ градушката закачи и него и понеже никой не е сигуренъ, че нѣма да пострада отъ градушка, то всѣки прѣвидливъ замедѣлецъ не би трѣбвало да пропусне да осигури полскитѣ си произведения отъ градушка. Ако всѣки земедѣлецъ не иска или не може да се проникне отъ моралната идея за подпомагане на пострадалитѣ, той поне трѣбва да усвои идеята за собствената си материална мощь и на вноскитѣ за застраховката да гледа като на спестовни влогове, които, при нещастие, ще тегли отъ учреждението.

Практически самото сключване на застраховките и обезщетяването на пострадалитѣ става по слѣдния начинъ:

Всѣки желающъ стопанинъ да застрахова земедѣлските си произведения отъ градушка отива въ общинското управление, въ землището на което се намиратъ имотите му, кѫдѣто му се прочитатъ застрахователните условия и тарифата, която се разгласява ежегодно съ настѫпването на новата застрахователна година, начиная отъ 14 мартъ. Лицето, като опрѣдѣли кои категории култури желае да застрахова, на какви доходни класове отговаря родовитостта на имотите му, изиска да му се попълнятъ два екземпляра заявление—описъ, подписва ги и получава разписка за подадените описи. Общината завѣрява тѣзи описи и ги праща въ Банката. Получените заявления—описи влизатъ въ сила на слѣдния ден слѣдъ постѫпването имъ въ Банката и лицето има право на обещение, ако до тогава не е паднала градушка. Ако пъкъ до тогава е паднала градушка, застраховката се приема само за останалата неубита частъ, ако поврѣдата е по-малка отъ 50%, и обещанието ще се плати само за втора градушка. Постѫпилите описи се изработватъ, минаватъ по книжата на отдѣлението, единиятъ екземпляръ се задържа въ Банката, а другия, съ попълнено на гърба му застрахователно удостовѣрение, се връща на общинското управление, което го връчва на застрахования.

Въ случай на градушка всѣки застрахованъ е длѣженъ, въ тридневенъ срокъ, да подаде заявление до общинския кметъ за искане оцѣнка, ако загубата му е повече отъ 8%. Общинскиятъ кметъ прави по-нататъкъ нареддане до Банката за назначаване оцѣнка.

По отношение плащането на премиите, всѣки застрахованъ е длѣженъ доброволно да ги плати до 14 септември; не стори ли това, събиратъ се отъ държавните бирници на общо основание, като държавни данъци, съ глоба 3% и мѣсечна лихва 1%.

Солидността на учреждението е изподъ всѣкакво съмнѣние; прѣзъ 1919 г. е имало: основенъ капиталъ 1,000,000 лева, резервенъ фондъ 3,000,000 лева, който поради взетите мѣрки да се събератъ недоборите, останали вслѣдствие продължителните войни, ще нарастне още прѣзъ н. г. на повече отъ 7,000,000 лв. и ежегодна държавна субсидия отъ 600,000 лева. Числото на застрахованите сѫ били 31844, а застрахованата сума крѣпло 124,000,000 лева. Прѣзъ деветгодишното

си съществуване учреждението е обезщетило загубитѣ отъ градушка на 42,609 лица на сума кржгло 14,000,000 лева.

Ако учреждението се подкрепи масово отъ земедѣлци, риска отъ градушката ще се разпрѣдѣли по равномѣрно, ще се увеличи резервния фондъ и застраховкитѣ ще поевтенѣятъ извѣнредно много.

Дѣлгъ е на всѣки общественъ дѣятелъ да поработи въ това поле на народо-стопанска дѣйност; съ това ще се до-принесе много за стабилизиране на земедѣлското производство, така важно за нашата страна.

---

И. И. ХРАНКОВЪ.

## Грижитѣ, които трѣбва да се дадатъ на градобититѣ лозя.

---

Както прѣзъ миналите години тѣй и прѣзъ настоящата много лозя ще бѫдатъ поврѣждани отъ природния бичъ, градушката; и туй е толкозъ по-лесно за твърдение, като се знае, че още въ края на априлъ т. г. въ Т.-Пазарджикско, падна градъ, който нанесълъ, по свѣдѣнието отъ агрономъ 30—40 % поврѣди по лозята.

Прѣдъ видъ на горното намирамъ за наврѣменно и полезно да кажа нѣколко думи за грижитѣ, които изискватъ градобититѣ лозя. Прѣди всичко тукъ може да се представятъ слѣдните главни случаи: 1) рано падане на града и разкъсване на всичкитѣ или повечето отъ листата и голѣми наранявания по цѣлата дължина на лѣтораститѣ. Въ този случай трѣбва непрѣменно и веднага да се извѣрши коренна рѣзидба — както рѣзидбата на зрѣло, върху еднооко на най-малко поврѣденитѣ лѣторости [филизи]; въ случай на нужда и при извѣстни главини може да се намалятъ раменетѣ или чеповетѣ, за да се съсрѣдоточи сокътъ — хранителнитѣ материи, въ ограничено число лѣторости. Напослѣдъкъ туй практически напълно се потвърди. Слѣдователно нѣма нужда ранитѣ да се мажатъ съ разтворъ отъ зеленъ камъкъ или съ друга материя.

2) Рано и късно падане на града съ запазване по лътораститѣ повече или по-малко здрави листа и съ наранявания, които не стигатъ до основата на лътораститѣ. Тукъ коренна рѣзидба не е нуждна, а само частично прочистване на лътораститѣ — изрѣзване само много поврѣденитѣ или само много разкъсанитѣ върхове.

3) Късно падане на града съ голѣми наранявания.\*.) При този случай, за мѣста съ хубава и благоприятна есенъ, може да се постѫпи както въ първия, а за мѣста, гдѣто рано есенъ падатъ силни слани, може да се направи, най-много, като въ втория.

4) Млади насаждания: а) дивитѣ, за майки, обикновенно само се прочистватъ, ако има голѣми наранявания; б) при посаденитѣ облагородени и вкоренени ще се постѫпи като въ първия случай, т. е. лътораста ще се изрѣже върху една или двѣ пѣпки, когато е много поврѣденъ, а слѣдъ туй купчината наново ще се поправи.

Независимо отъ горѣзложеното лозаря не трѣбва да се отчайва и да изоставя на произволъ градобититѣ си лозя, а, напротивъ, да се грижи най-внимателно за тѣхъ; особено е наложително да напрѣска вѣднага онѣзи, които не ще бѫдатъ рѣзани, а рѣзанитѣ — щомъ покаратъ млади лъторости. Прѣсканията трѣбва да се продължатъ до кѣмъ есенъ, защото градобититѣ лози сѫ особено чувствителни и изложени на атакитѣ отъ пероноспората. Вънъ отъ туй трѣбва своеврѣменно да се филизять — да се отстраняватъ всичкитѣ по-слаби лъторости, които биха изкарали по главинитѣ, за да могатъ по-силнитѣ да се развиятъ и озрѣятъ добре.

При помощта на горѣпосоченитѣ грижи, градобититѣ лозя могатъ значително да се поправятъ и подсилятъ още сѫщата година, а безъ тѣхъ сѫщото би се постигнало слѣдъ 1—2 години, като много лози биха окончателно загинали.

---

\*.) За варненско, гдѣто нѣма опасность отъ ранни есенни слани, това късно може да се разбере, приблизително, до кѫдѣ 5—10 августъ [ст. стиль], а за другадѣ — съ ранни слани, като: русенско, плѣвенско и пр. — до кѫдѣ 10—15 юни.

ИВ. ДОБРЕВЪ.

## Колцоване.

Колцоването е една практика, която има за целъ при лозата да причини озръването на гроздето съ 10—15 дни по рано, отколкото естественото озръване на плода. Колцоването се състои въ това, че се отнема една халка отъ кората на лозата отъ 3 милиметра широчина при основата на лозовитъ лъторости, ако иматъ два грозда или подъ самия гроздъ, ако има само една чепка. Отнемането на кората има за целъ храната, която се образува въ листата, да не отива въ главината и корена на лозата, а да отиде въ плода, вследствие на което неговото озръване напръдва съ нѣколко дни. Ако пръстенчето, на отнетата кора, е повече отъ 3 милиметра, то лозовия лъторастъ може да отслабне и гроздето да не озрѣе, а дори да остане по-дребно. Отгорѣ и отдолу на пръстенчето се образува постепенно по-малко гъбичка, така че въ последствие лозовия лъторастъ си запазва доста своята сила. Калцоването може да се извърши върху лътошните (зеленините) лъторости, а също, за пръдпочитане е, да се извърши върху двугодишна пръчка. За да се постигне добъръ резултатъ, то трѣба на колцованата пръчка да нѣма повече отъ два грозда — въ противенъ случай колцоването остава безъ полза, защото трѣба доста хранителни материли за да послужатъ за по-бѣрзото озръване.

Понеже самото лико е много малко и е също мяко като младата дървесина, то трѣба да се отнеме само ликото — трѣба много внимателно да се гледа — иначе ще пострада лозовия лъторастъ и нѣма да имаме никаква полза. Колцоването може да се извърши съ каквото и да е ножче, но има за целта специално приготвени щипци.

Колцоването трѣба да се извърши веднага следъ прѣцвѣтиването на лозовитъ рѣси, инакъ то е безполезно. Колцоването, обикновено, се практикува въ сѣверните и по-влажни страни, защото въ южните мѣста, гдѣто лозята страдатъ отъ суши, озръването на гроздето не става правилно и колцоването си губи вече значението.

Колцования лъторастъ, или колцованата дълга пръчка, понеже отслабватъ, то при рѣзидбата не ги оставаме, а ги отстраняваме.

## Свѣдѣния за лозята и други.

Тукъ лозитѣ отиватъ добрѣ. Рѣсата е добра. На много мѣста, ограничено, бѣха се появили сиви червеи, които на доста лозя изядоха пижките и младите лѣторости. Переноноспората, за която се създаватъ благоприятни условия отъ чѣколко-дневните непрѣстанни дъждове, се появи изъ непрѣсканиетѣ лозя.

гр. Ст.-Загора, 26.V.1920.

Съобщава: К. Стефановъ.

\*

Переноноспората се появи тукъ на 25 май. Повечето лозя бѣха прѣскани прѣди появяването ѝ. До този моментъ лозята не сѫ прѣскани втори пътъ. Чака се прѣцѣвяването имъ. Нуждата отъ синь камѣкъ е голѣма, защото Земедѣлската банка раздаде тоя, който имаше, а новъ още не е пристигналъ. Ликата достигнаха 9—10 лв. килограма. Напослѣдъкъ продадени вина на едро 7·50 литъра, а ракията 32 лв. Общо взето, изгледитѣ на тазгодишната реколта по рѣсата сѫ незадоволителни по причина, че пржките не бѣха озрѣли и бѣха заровени съ влажна прѣсть. Имаме измрѣзване до 25%.

гр. Елена, 1.VI.1920.

Съобщава: П. Д. Кѣршевъ.

\*

За сега въ с. Змѣево лозята отиватъ добрѣ. Мана не се забѣлѣзва. Рѣса имать отлична. На 19 май падна градъ и на-несе силна врѣда източно отъ Змѣево. Надницата на мѣжетѣ е 30 лв., а на женитѣ 20 лева.

с. Змѣево (Ст.-Загорско),  
1.VI.1920.

Съобщава: Лозарското дружество.

\*

Свѣдѣниета по лозарството въ нашия край сѫ благоприятни, въпрѣки слабата продажба на виното. Всичките лозя сѫ добрѣ окопани и напрѣскани съ синь камѣкъ; къмъ 1 юни започва второто прѣскане. Цѣвтенето не е започнало. Маточниците отиватъ добрѣ — имаме 2—3 метра лѣторости. Цѣната на виното се малко повиши — 6·50 до 7·50 л. литъра, а ракията 80 до 90 ст. градуса.

гр. Анхиало, 30.V.1920.

Съобщава: Хр. П. Цвѣтковъ.

\*

Лозята, благодарение на топлата пролѣтъ, сѫ най-малко 15 дена напрѣдъ съ развитието си. Лѣторастите сѫ достигнали 1·5 м. и повече. Цѣвтенето започна къмъ 25 май и е почти на привѣршване. Забѣлѣзва се частично изрѣсяване вслѣдствие дъждовното врѣме прѣзъ цѣвтенето. Първата ко-

пань се извѣрши, сѫщо и първото пръскане. Започнато е второто пръскане на лозята. Манѣ се забѣлѣзва тукъ тамъ по листата, но е въ много ограниченъ размѣръ.

Тази пролѣтъ цигараджията — *Rhynchites betuleti*, се яви въ голѣмъ размѣръ и унищожи много листа. Въ нѣкои тазгодишни лозя се появиха червеи — *Agrotis segetum*, които прѣгризаха голѣма част отъ младите ластари. Има въ малъкъ размѣръ и други нѣкои неприятели — лозови бѣлхи и пр.

Пазарътъ на вината е слабъ.

гр. Плѣвенъ, 8.VI. 1920.

Съобщава: Н. Недѣлчевъ.

\*

Прѣзъ миналата есенъ и настоящата пролѣтъ въ Пазарджишката околия се насадиха много декари съ стари лозя. Търсено то на прѣчки, годни за насаждане, бѣ толкова голѣмо (даже отъ лозари отъ съсѣдните околии), че маса лозари, безъ даже да сѫ се надѣвали нѣкога, продадоха на небивали до сега цѣни — 10 до 30 и 40 стот. прѣчката, всичката вършина отъ лозята си, когато друга година я изгарѣха въ пещите.

Повечето стари лозя се садятъ тукъ въ добрѣ обработени, пѣсъкливо-наносни почви и лозарите разчитатъ на пъленъ успѣхъ, особено когато могатъ да ги наводняватъ. Резултати отъ подобни садове има добри, макаръ че по-голѣмата част отъ прочутите пазарджишкски памидови стари лозя да сѫ на изчезване.

Въ околията ни се засадиха сравнително малко американски лозя и маточници, по причина на извѣнредно скжпитѣ материали и скжпотията на работната рѣка за сега. Въобще, още издръжливите филоксерата лозя въ пазарджишко сѫ добри и иматъ изобилна рожба. Градъ вала на нѣколко пѣти и причини голѣми поврѣди на по-голѣмите лозарски села. Переноспората се е появила вече на всѣкїждѣ изъ лозята, но само още на петна. Лозята се прѣскатъ вече втори пѣтъ, обаче всѣкидневните роси и дъждове, и силната дневна топлина сѫ признакъ, че годината ще бѫде балсарива.

Цѣната на синия камѣкъ се движи отъ 14 до 20 лева; извѣнредно скжпи сѫ маркучитѣ и разнитѣ части и принадлежности на прѣскачките, па даже и рѣдко се намиратъ. Липовата лика се продава 12—16 лв. кгр., а рафиита 40—50 лева кгр. Обикновените надници сѫ отъ 20—30 лв., съ или безъ храна, за копачитѣ и 30—80 лв. за прѣскачитѣ съ свои или чужди прѣскачки. Виното въ по-голѣмата си частъ, въ града и околията, не е още похарченено, което обстоятелство силно тревожи особено дребните лозари. Цѣните на вината, били бѣли или червени, се движатъ, споредъ качеството си, отъ 8 до 11 лв. литъра.

гр. Т.-Пазарджикъ, 9.VI.1920.

Съобщава: К. Н. Х-чъ.

## Въпроси и отговори.

*Въпросъ № 1.* — Слѣдъ посаждането на ново лозе трѣба ли да се рѣже на една пжпка или на спяща пжпка благородната пржчка, или да се оставя цѣла?

Михаиловъ.

Гр. Вратца, 26. IV. 920.

(Собственото име не се чете).

Отговоръ на въпросъ № 1. — Горния въпросъ се получи въ редакцията, чрѣзъ Плѣвенъ, на 30.V. Има нѣкои, които не рѣжатъ, при посаждането, благородната пржчка подъ прѣдлогъ, както бѣлѣжи и г. Михаиловъ на основание казаното отъ г. Кашъровъ, че младитъ филизчета по бивали запазени отъ ларвите (червите) на нѣколкото вида брѣмбари и пеперуди. Въ Франция, обаче, мнозина винаги рѣжатъ, прѣди посаждането, благородната пржчка на една будна пжпка, а ако тази е поврѣдена, по единъ или другъ начинъ, рѣзането се върши на единъ сантиметъръ отъ основата на пржката; така сме вършили и ние при 15 годишната ни работа. И ние намираме, че този начинъ на работене е по рационаленъ, защото така се оставя за развитие, първата година, само единъ филизъ; даже, ако отъ спящите пжпки изкаратъ други филизчета, ние ги отстраняваме веднага при изкарването имъ надъ купчинката прѣстъ. По този начинъ оставенъ само единъ филизъ, впослѣдствие той се развива *правилно и солидно*, което е много важно за бѫдащето развитие на младата лозичка.

Колкото до въпроса че въ по-леките пѣсъкливи и пѣсъкливо-глинисти почви младитъ филизчета се нападатъ и прѣгризватъ отъ горѣказаниетъ червеи — туй е вѣрно, но прѣзъ сезона на явяването, ние сме практикували и прѣпорожчаме събирането и убиването имъ отъ дѣца; туй толкозъ повече че и при оставянето на цѣлитъ пржчки, младитъ филизчета не биватъ пощадени.

И. И. Х.

*Въпросъ № 2.* — Тази пролѣтъ се появиха много червеи, които нападнаха лозята и вкоренилищата. Какво срѣдство да употребимъ противъ тѣхъ?

Колю Пѣевъ.

с. Змѣево (Ст.-Загорско)

1.VI 1920 г.

Отговоръ на въпросъ № 2. — Въпросните червеи сѫ три вида: сиви, бѣли съ рѣждави глави и други едни тѣнки и дѣлги до  $2\frac{1}{2}$ —3 с/м, които, до като сѫ млади, сѫ сиво-черникави, а при пълната имъ възрастъ червеникаво-рѣждави. Послѣдния видъ и сивите сѫ особено много опустошителни

и то въ по-лекитѣ почви — пѣсъкливитѣ и глинесто-пѣсъкливитѣ или пѣсъкливо-глинеститѣ. Въ Евксиноградскитѣ лозя, въ продължение на 9 години, имахме голѣма борба. По нашето схващане и разбиране *най-доброто и сигурно срѣдство* противъ тѣхъ е да се тѣрсятъ и събиратъ отъ дѣца, както вършехме и ние; този начинъ е особено ефикасенъ при младитѣ насаждения и вкоренилищата. За другитѣ случаи и другитѣ спосobi и срѣдства, да се види статията отъ г. Бѣлчо Ив. Бѣлчевъ въ настоящата книжка.

И. И. X.

## Съюзни.

Вслѣдствие постежкитѣ отъ Съюза на лозаро-винарите, министерството из финанситѣ назначи подпрѣдседателя на сѫщия г. Хр. Тишковъ да участвува въ комисията, която трѣбаше да рѣши въпроса по откупване наличния спиртъ отъ фабрикитѣ въ страната и онзи, който ще се произвежда въ послѣдствие. Делегатътъ на Съюза ни г. Тишковъ не само въ комисията, но и лично прѣдъ г-на Министра на финанситѣ Турлаковъ е обеснилъ лошитѣ послѣдствия за българското лозарство и винарство отъ пускането на фабричния спиртъ въ вѫтрѣшния пазаръ за приготвяне на фалшифицирани спиртни птиети.

Комисията, въ която участвуваше и г-нъ професоръ Райковъ, а така сѫщо и г-нъ Министра сѫ усвоили гледището поддържано отъ Съюза, и подкрѣпено отъ лозарите изъ разнитѣ центрове на страната, и се е рѣшило: за въ бѫща произвеждання спиртъ отъ зърнени материали да се отпуска въ вѫтрѣшността само за индустриални и медецински нужди, а останалото количество да се изнася, отъ страна на държавата, вънъ отъ прѣдѣлитѣ на Царството.

Откупната цѣна на чистия спиртъ е опрѣдѣлена 60 лева литъра плюсъ 7.50 л. за акцизъ и общински налогъ, или единъ литъръ спиртъ отъ 95° ще струва, франко спиртнитѣ фабрики, 67.50 лева.

За горното рационално рѣшеніе, което е отъ голѣмо стопанско-економическо и здравословно значение за страната ни, Съюзътъ дѣлжи да изкаже голѣмата си благодарность както г-ну Министру тѣй и на комисията.

\*

*Прави* странно впечатление обстоятелството, гдѣто нѣкои дружества отъ провинцията се обаждатъ и пишатъ: „колкото и да признаваме, че борба безъ срѣдства не може да се води“,

което ние изтѣкнахме въ писмoto ни отъ 27.V т. г., „отлагаме за по нататъкъ, когато бѫде угодно врѣмето (!?) събирането членски вноски, дѣлове и суми за списанието „Лозарски Прѣгледъ“. „Макаръ и така поставенъ Съюзътъ материално, ние му пожелаваме дѣлъгъ животъ и плодотворна дѣйностъ“. На туй хубаво пожелание ние благодаримъ, но пакъ ще припомнимъ, че само съ пожелания, отлагания и пр. работа се не върши. И ние толкозъ повече се очувдаме, гдѣто дружеството, което ни пише горното, ако дѣйствително сега друго не може да стори, поне за единъ абонаментъ на списанието не е събрало сумата за да ни я изпрати! Нима и това е невъзможно?

Ние искрено съжаляваме, гдѣто сме принудени да кажемъ горнитѣ иѣколко думи.

## Книжнина

**Въ редакцията се получиха слѣднитѣ списания и книги:**

1) „Българско Овошарство“, година I, книжки 1, 2, 3, 4. „Българско Овошарство“ е списание на Българското Земедѣлско Д-во за овошарство, градинарство, лозарство, пчеларство и пр. Ние го прѣпоржчаме на всички, които отблизо или далеко се занимаватъ съ казанитѣ отрасли отъ земедѣлското ни стопанство. Абонаментътъ му, въ прѣдплата, е 15 лв. за членове, ученици и войници и 20 л. за нечленове, читалища и земедѣлски здружавания.

2) Мѣсечното списание „France-Bulgarie“, година II, книжка 5. Редакцията и Администрацията се намиратъ на ул. „Клементина“ № 2. — София. Годишния абонаментъ е 58 лева, а единъ брой 4.50 л. Туй списание излиза на френски езикъ и си е поставило хубавата цѣль да работи за развитието и заякането на сношенията и врѣзките — търговски, економически, индустриялни и др. и изобщо за опознаването на двѣтѣ страни и на двата народа. Цѣльта е похвална, задачата трудна, но съ постоянство и изкренно работене отъ двѣтѣ страни, ние вѣрваме въ постигане на означената му цѣль; а за тази цѣль трѣбва да работятъ всички французи и българи. Дали не би било възможно да излиза едноврѣменно и на български, за да бѫде достъпно на повече български читатели, което пъкъ би улеснило достатъчно цѣльта? Прѣпоржчаме го.

3) Излѣзла е отъ печать книгата: **Американските лози и възобновяването на лозята**, отъ Василъ П. Мариновъ, III прѣработено и допълнено издание, стр. 380 + VIII. Цѣна 30

л. Намира се за проданъ у издателя му К. Т. Мотавчиевъ, книжаръ въ гр. Пловдивъ. Прѣпорожчаме я на всички.

4) „Земедѣлска практика“ подъ редакторството на г. Г. С. Хлѣбаровъ и М. Стоевъ. Издава книгоиздателство „Агрария“, София, ул. „Вазовъ“ № 1. „Земедѣлска Практика“ дава 10 книжки годишно съ 2 притурки; абонаментъ 25 л. прѣплатени. Списанието дава кратки статии и упътвания, написани на лекъ и достъпенъ за всѣкиго езикъ, по всички отрасли отъ земедѣлското стопанство. Прѣпорожчаме списанието на всички занимаващи се съ земедѣлие и особено на селското население.

## ХРОНИКА

**Редакцията** моли всичките лозарски дружества и кооперации да запишатъ колкото може повече абонати, да събиратъ сумите и ги изпратятъ за да улеснятъ и усигурутъ излизането на списанието. До днесъ твърдѣ много направиха дружествата въ гр. Г.-Орѣховица, с. Змѣево (Ст.-загорско), новооснованото въ с. Горна-Студена (Свищовско) г. Петъръ Хр. Конакчиевъ отъ с. Крамолинъ (Севлиевско) и г. Петко Д. Кършевъ, който събра много абонати отъ гр. Елена и другадѣ. Тѣмъ и на всички платили, редакцията сърдечно благодари.

**Поправка.** При отпечатването на сюзорния уставъ въ чл. 15 е станала слѣдната грѣшка: вместо 40% за об разуване резервенъ фондъ да се чете —20%, вместо 40% за научни и общополезни цѣли — 20% и вместо 8% за дивидентъ върху дѣловетъ — 48%, като въ послѣдния случай, ако този процентъ надминава 8% върху внесения капиталъ, горница та се отнася къмъ п. 2 — фондъ научни и общополезни цѣли.

**Познатиятъ и извѣстенъ** у насъ агрономъ г-нъ Петко Дичевъ има на послѣдъкъ щастиято да празнува тридесетъ годишната си агрономна дѣйност. Името му е тѣсно свързано съ развитието на българското земедѣлие, като прѣзъ послѣдните нѣколко години се отдава по специално на земедѣлските кооперации.

Като го поздравяваме за дългогодишната му и общополезна дѣйност, ние му пожелаваме да дочака втората си тридесетгодишнина все тъй бодръ и енергиченъ, както е до днесъ.

**Прѣди нѣколко дни** Българското Земедѣлско Дружество отпразнува 25 годишнината отъ основаването му. Прѣзъ четвъртвѣковното си съществуване то направи, въпрѣки много спѣни и недостатъчни срѣдства, особено прѣзъ първите години, доста за нашето земедѣлие. По този случай ние, като се прѣклонимъ прѣдъ паметта на покойнитѣ му ржководители и дѣятели: Хр. Фетваджиевъ, Ат. Каблешковъ, Я. Забуновъ, К. Малковъ, професоръ Златарски, Ст. Ивановъ и др., пожелаваме на живите здраве и енергии, за да дочакатъ петдесетъ годишнината му при още поголѣми резултати и при по-радостни дни за нашата хубава, но злаощастна България.

До днесъ, поради непълни адреси, сѫ върнати отъ пощата книжки отъ слѣдните лица: 1) Яни Жиковъ — гр. Ст.-Загора, 2) Кънчо Боневъ сѫщия градъ, 3) Хр. Колчевъ — гр. Т. Пазарджикъ, 4) Георги Михайловъ — гр. Варна, 5) Цано Цѣновъ — с. Брешица (бѣлослатинско) 6) Ив. Ганевъ и 7) Иванъ Пѣчевъ — с. Карайсенъ (свищовско).

**Г-нъ Иванъ Хр. Чипаловъ**, отъ гр. Чирпанъ, изплатенитѣ си 20 лева по-