



Излиза на 1 и 15  
число на месеца.

Годишенъ анона-  
ментъ 60 лв.

Редакция и  
администрация  
Плевенъ.

## ОРГАНЪ на Българския Лозарски Съюзъ — София.

„Revue de Viticulture“ — „Weinbau Revue“  
à Pleven — Bulgarie.

Съ отдѣли: Съюзъ на Лозаро-Винарските кооперации и Бюлетина на Лозаро-Овоц. Информ. Бюро — Плевенъ  
Bund der Bulgarischen Weinbaugenossenschaften. Bületin des Wein- u. Obst-informations-Büro — Pleven, Bulgarien.

Редакторъ уредникъ Г. К. Червенковъ. Ред. комитетъ: Ст. Икономовъ, В. Чакъровъ и В. Стрибърни.

**СЪДЪРЖАНИЕ:** 1) Къмъ абонатите; 2) Покана; 3) По кредитирането на кооперативните изби — Василь Таушановъ; 4) Едно справедливо искане на лозарите — В. Таушановъ; 5) Гръжки при посаждане на ново лозе — Ст. Икономовъ; 6) Най-ранния сортъ грозде — Перль де Ксаба — Проф. Н. Недѣлчевъ; 7) Превръщане у вината — М. Стеф. Христова; 8) Химични срѣдства за борба съ гроздовия молецъ — П. Чорбаджиевъ; 9) Българското лозарство и съхранението на гроздето въ пресно състояние — Н. Карамоловъ; 10) Зимни и пролѣтни работи въ овощната градина — В. В. Стрибърни; 11) Съюзи и дружествени; 12) Кооперативни; 13) Бюлетинъ на Лозаро Овоцарското Информационно Бюро — Плевенъ; 14) Нашите десерти грозда, овощия, зеленчуци и поуките от тѣхния износъ — Инж. В. Чакъровъ; 15) Хроника.

## КЪМЪ АБОНАТИТЕ.

Съ настоящия — 20-ти брой „Лозарски прегледъ“ приключва XV-та си годишнина.

Въпрѣки осъждните срѣдства, съ които е разполагала редакцията, поради некоректността на маса абонати, които отказаха да се издължатъ, издадоха се 20 броя, 256 двойни страници разнообразенъ и полезенъ материал по лозарство, винарство, овоцарство, и търговска информация за продуктите имъ.

При ценното съдействие на специалистите сътрудници, лозаро-винарските кооперации и дружества и настоятелите, „Лозарски прегледъ“ увеличи абонатите си и закрепна.

„Лозарски прегледъ“ остава единственото издание у насъ по лозарство и винарство, което се списва при сътрудничество на най-видните специалисти и практици. Само той най-вѣрно защищава интересите на родното ни лозарство и винарство.

Но за да закрепне и продължи редовното си излизане не е достатъчно само сътрудничеството на специалиста и материалната подкрепа на лозарските кооперации и малцината лозари, а е необходима подкрепата на големата маса лозари, за да се издигне до степен на мѣродавенъ факторъ по изяснянията на многото въпроси, засегащи лозарството, винарството и по защитата на интересите имъ.

На предстоящи XI-ти Лозарски конгресъ на 28 февруари, 1 и 2 мартъ въ София ще се изслушатъ всички критики и мнения по уреждането му, за да ги вземе подъ внимание за ржководство редакцията за следующата година.

Съ право редакцията се надяват, че ще бѫде още по-добре подкрепена идущата година.

РЕДАКЦИЯТА.

**БЪЛГАРСКИ  
ЛОЗАРСКИ СЪЮЗЪ**  
№ 25  
22 януари 1931 година  
СОФИЯ.

—о—

**ПОКАНА**

Управителния съветъ на Бълг. лозарски съюзъ, съгласно чл. 15 отъ устава опредѣля и свиква единадесетия редовенъ лозарски конгресъ на 28 февруари 1 и 2 мартъ 1931 год. въ ст. София въ помещението на аудитория 45 на университета на ул. „Тетевенска“ — входътъ отъ къмъ Булев „Дондуковъ“.

Като се припомня на лозарските дружества и кооперации — членове на съюза чл. 10, който гласи, че всѣки членъ е длъженъ да внеса редовно въ съюзната каса годишния си членски вносъ по 2 лева на декаръ лозе, умоляватъ се да го събератъ и донесатъ за отчитане.

Ще се допускатъ въ разискванията и гласуванието само редовно издѣлжилите се делегати.

Дневния редъ на конгреса е следния:

- 1) Откриване на конгреса и изборъ на бюро.
- 2) Отчети на управителния съветъ и редактора на „Лозарски Прегледъ“ и докладъ на контролната комисия.
- 3) Разисквания по отчетите и освобождаване отъ отговорност Управителния съветъ и редактора.

4) Реферати:

- а) Данъчните облагания върху лозята, виното и материалите отъ които се вари ракия отъ Н. Мънковъ.
- б) Кредита за лозарството и винарството отъ Ив. П. Бързаковъ.
- 5) Гласуване бюджета за 1931 год. на съюза и редакцията и
- 6) Изборъ на новъ управителенъ съветъ и контроленъ и закриване.

**Заб. Поздравления на конгреса ще се приематъ само писмено.**

Членски карти и увѣрения за пѫтуване по Б. Държ. желѣзници съ 50% намаление дружествата и кооперациите да поискатъ отъ Бълг. Лозарски Съюзъ „Площадъ Славейковъ“ № 7 IV етажъ София.

Съгласно окръжното на Главната Дирекция на Желѣзниците № X-41-23 отъ този месецъ, т. г. делегатите и членовете на съюза ще пѫтуватъ по Б. Д. Ж. съ 50% намаление, но всѣки единъ трѣбва да се снабди съ **увѣрение и лична карта**. Тѣ сѫ вече готови отпечатани и подписаны. Остава д-вата и индивидуалните членове да съобщатъ въ лозарския съюзъ по колко такива да имъ се изпратятъ.

Да се има предъ видъ, че увѣренията и личните карти трѣбва да бѫдатъ обгербани, както е показано въ сжитѣ. Освенъ това, на опредѣлено място въ личната карта носителъ ѝ трѣбва да **залепи портрета си**, съ размѣри 4-5 x 5.5 ст. и който трѣбва да бѫде пригответъ своевременно.

Г. г. делегатите да бѫдатъ снабдени съ нуждните пълномощия отъ лозарското си дружество или кооперацията, които ще представляватъ.

Съ поздравъ: Председателъ: Ив. П. Бързаковъ. Секретарь: Д. Бъчваровъ. Подпредседатели: Моско Михайловъ и Кр. Нановъ. Членове: Г. К. Червенковъ, Ст. Димитровъ, Д-ръ Д-новъ, Юранъ Поповъ, Димо Овчаровъ, Алекси Серафимовъ, И. И. Хранковъ и Карапаневъ. Контроленъ съветъ: К. Невтяневъ, С. Пенчевъ и Ив. Мишаловъ.

Никола Хр. Мънковъ.

## Данъците и лозарите.

Нѣма по-голѣмъ въпросъ за лозарското съсловие отъ тоя за даначния му товаръ. Но нѣма и съсловие подхвърлено на случайности и капризи, често продиктувани отъ чужди интереси, като лозарското.

Колко пжти вече размѣра на събирания акцизъ се опредѣля съ гласуването на Дѣржавния бюджетъ.

Въ лозарска България, нѣма за лозаря спокойни дни, спокойна година. Законодателството въ всички области и отрасли на икономическия ни животъ направи значителенъ прогресъ. Само ние тѣпчимъ все на сѫщото място.

Съ притаенъ джхъ всѣка пролѣтъ чакаме гласуването на новия Дѣржавенъ бюджетъ. Не ни стига непосилния полски трудъ, който въ много поселища е довелъ населението къмъ видимо израждане, сврѣхъ всичко, за настъ ежегодно се нараждатъ кошмарни дни и месеци, дни на неизвестностъ, дни на очакване.

Ние, като никое друго съсловие, пъщкаме подъ ударитѣ и разпоредбитѣ на единъ бездушенъ, драконовски законъ за акцизитѣ.

Винарската търговия е спѣвана отъ единъ режимъ, който души цѣлото съсловие, спѣва и тормози българските лозари и винари отъ малки до голѣми.

И вървятъ, нижатъ се годините, колелото се върти. Лозарите и винари се пържатъ като риби въ едно и сѫшо масло и като омагьосани не смѣятъ да си кажатъ болките, не реагиратъ, мълчатъ, чакатъ. А какво правятъ другите? Вземете за примѣръ инвалидите. За да постигнатъ своите искания, тѣ, на рояци блокирваха не единъ пжть вратите на Народното събрание и съ легални срдѣства постигнаха целите си. Пенсионери, домопритежатели, лѣкарни, пощенци и желѣзничари — всички водятъ упорита борба за по-сносното имъ поставяне въ дѣржавното общежитие.

Погледнете юристите. Има ли за

тѣхъ лошъ, неудобенъ стеснителенъ законъ?

Но придобивките, професионалните блага, не падатъ отъ небето, драги лозари, а се извоюватъ.

На кого чакате Вие? Кой, мислите, ще отмѣни закона за акцизитѣ? Ония ли, които, благодарение на предвидени % отъ глобите, ежегодно си поделятъ по десетки хиляди лева, смѣкнати отъ коравия Вашъ и нашъ залѣкъ?

Напразно ще чакаме ние други да се загрижатъ за насъ.

Драги лозари, ето, предстои да се измѣни закона за акцизитѣ и намъ се налага да кажемъ думата си. Но, не само това. Ако ние представяваме едно будно и съзнателно съсловие, нѣма да намѣримъ по-удобенъ случай да скъсаме веригите, които години вече ни сковаватъ.

Ние съзнаваме, като добри граждани, че трѣбва да плащаме данъкъ, но готови ли сме да предложимъ на правителството една система за събирането му, която да ни избави отъ досегашния кошмаръ, отъ тормоза на недобросъвестни и заинтересовани приложители на закона за акцизитѣ?

Имаме ли ние едно единно схващане на цѣлото съсловие, по размѣра и системата на облаганието?

Ето, тоя въпросъ се изправя предъ насъ съ всичката сериозность и навременостъ.

Българския лозарски съюзъ, не единъ пжть се е занимавалъ съ него и ето сега въ предстоящия конгресъ, тѣкмо на време, го поставя наново.

Проникнати отъ съзнанието, че на този конгресъ има да се решава тия сѫдебносенъ за лозарското съсловие въпросъ, нека помислимъ здраво и, съ огледъ на общите интереси на дѣржава и народъ, да предложимъ измѣнения, въ закона за акциза, които наистина биха внесли по-голѣма справедливостъ и, главно, едно успокояване за данъкоплатеца лозарь.

Въ това тежко и за държавния фискал време, безспорно би било наивно да се мисли, че може нѣкой държавникъ, отъ която и партия да изхожда, да се убеди, че поземления единенъ данъкъ ще бѫде по удобенъ за държавата, дори и ако се предвиди въ по-голѣмъ размѣръ.

Сегашниятъ начинъ на събирането на акциза ѝ гарантира сигуренъ и редовенъ приходъ, който доброволно съ всѣка продажба на птицетата, постѫпва.

А принудителното събиране на да-

наци не представлява удоволствие за никое управление.

Съ тия кратки бележки азъ апелирамъ къмъ сдружениетъ лозари да обмислятъ сериозно поставения въпросъ за лозарския данъкъ и масово да се явятъ на конгреса, за да може да се вземе едно целесъобразно и разумно решение.

Лозарите могатъ да бѫдатъ сами ковачи на сѫдбата си.

Ще пожелаятъ ли това?

**Василь Таушановъ**

## По кредитирането на кооперативните изби.

Твърде мяжно, може би невъзможно, би било съществуването на кооперативните винарски изби безъ съдействието на капитали. Българския лозарь, поради своята социална сѫщност, не може въ предприятието да внесе нищо друго, освенъ продукта си за преработка и постепенно необходимия дѣловъ капиталъ. Поради това кооперациите въ началото на своята дейност не разполагатъ съ абсолютно никакви други срѣдства, освенъ гроздeto и дѣловия капиталъ на членовете. Постепенно тѣ вървятъ къмъ икономически и технически подобрения. Въ това отношение тѣ за дълго ще бѫдатъ зависими икономически, докато създадатъ свои собствени срѣдства. До тогава винаги осезателно ще чувствуваtъ нуждата отъ кредитъ. Най-голѣмия кредиторъ на кооперативните изби за сега е Земедѣлската банка. Тя отпуска на кооперациите варантенъ, ипотекаренъ и личенъ кредитъ, при сѫщите условия, както и на частните стопани. Доколкото паричния пазаръ у настъ е стесненъ и намирането на пари отъ частни учреждения и лица е при много по неизносни условия, Земедѣлската банка въ туй отношение играе благородна роля. Постави ли се, обаче, въпроса, какъ кооперациите свързватъ двата края при високъ лихвенъ процентъ, до колко осъществяватъ задачите си, проблематична е стопанската роля на тоя кредитъ. Все пакъ той за дълго ще бѫде необходимъ. Земедѣлската банка е съвсемъ необходимостта отъ кредитъ за кооперативните изби и имъ е отпускала достатъчно такъвъ въ границите на материалните гаранции, които кооперациите могатъ да дадатъ.

Недоразумението обаче възниква между Земедѣлската банка и кооперативните изби, когато последните искатъ срѣдства да закупватъ грозде отъ не членове. Въ неоражайни години кооперациите, за да използватъ поне отчасти капацитета на избитъ, прибѣгватъ по необходимост къмъ закупване на грозде отъ частни стопани. Никой частенъ стопанинъ, обаче не

дава гроздeto си преди да му се заплати. Ето защо въ този моментъ кооперациите най-много се нуждаятъ отъ пари. Земедѣлската банка въ повечето случаи не отпуска искания за тази цѣль кредитъ. Тукъ започватъ хитруванията и заобикалянията, които не сѫ желателни за кооперациите, нито банката трѣбва да става причина за тѣхъ.

Съображенията на З. Б. за да се откаже този кредитъ на кооперациите се свеждатъ къмъ следното:

Закупването на грозде за преработка отъ стопани, които не членуватъ въ кооперацията, противоречи на нейните принципи. Кооперацията въ случая се явява като частенъ търговецъ и прави здѣлки при сѫщите условия, както него.

Закупването на грозде отъ частни стопани създава убеждението въ лозарите, че тѣ безъ да влизатъ въ кооперацията намиратъ добъръ пазаръ на своя продуктъ. При това кооперацията закупва въ много случаи на твърди и по благоприятни цени, отколкото предлага частния търговецъ, държи сметка за качеството на гроздeto, заплаща го споредъ процента на захарта, безъ да мами лозаря. Освенъ това, частниятъ стопанинъ нѣма никакви задължения къмъ кооперацията, нито понася нѣкакви рискове, каквито има оператора.

Така кооперацията поддържа своята стойност, както предъ лицето на външните лозари, така и предъ своите членове.

Друго неудобство, което се сочи по този случай е, че кооперацията закупува гроздeto отъ частния стопанинъ на твърди цени. Това не съответствува на кооперативната практика. При днешното състояние въ цените на земедѣлските продукти, заплащането на твърди цени може да бѫде фатално изобщо за кооперацията.

За да не отпуска банката кредитъ на кооперациите за споменатите цели се истъква и обстоятелството, че въ нѣкои случаи се ощетяватъ стопанинъ, които продаватъ гроздeto си,

Кооперацията закупва обикновено гроздето по твърди цени съ огледъ на тия, каквите съ въ момента на гроздобера. Гроздето на своите членове тя изплаща отначало по една временна оценка. Кооператорите получават обикновено само 80% от стойността на внесеното грозде и то по времената оценка. Въ края на отчетната година, като се вземат под внимание всички разходи по преработката на продукта и поддържането на кооперацията, ако не се явят загуби, се плаща на кооператорите останалата сума. Въ случай, че кооперацията реализира печалба, тя остава за кооперацията, безъ да се възползува отъ нея стотантъ, които съ профили гроздето си на кооперацията.

Това съ въ общи линии по главните съображения, поради които се отказва отъ З. Б. кредитъ на кооперациите за закупване на грозда отъ не членове.

Нашата задача е да видимъ, до колко състоятелни и стопански оправдани съ тъзи аргументи, отъ гледишето на добре разбраните кооперативни интереси.

Явяването на винарските кооперации въ качеството си на закупвачи на грода отъ частните стопани, се е посрещало винаги съ радостъ въ лозарските събрани. Кооперацията обикновено закупва сравнително голъми количества грозде и съ това се явява като регуляторъ на цените въ гроздобера. Особено значение добива явяването на кооперацията на пазаря, когато на последния имаме повече предложения, а частните търговци съзнателно се въздържатъ отъ покупки. Никога въ такива случаи спекулативните интереси и съображения на частния търговецъ не могатъ да бъдатъ идентифицирани съ тия на кооперацията. Последната винаги се е стремила да даде една по задвлителна цена на лозяря въ сравнение съ частния търговецъ. Вънъ отъ това, самото съществуване и явяването на кооперацията на пазаря, влияе косвено за повдигане цената на гроздата. По тия съображения колкото по добре се посреща отъ лозарите този фактъ, толкозъ по враждебно се отнасятъ къмъ него частните търговци. Тъвърде знаменателни съ въ туй отношенията, констатациите, които се правятъ въ отчета отъ управ. съветъ на кооперация „Гъмза“ Сухиндолъ... „Търговците се въздържаха и казаха на лозарите: „карай, цена нъма, както мине!“ И въ мигъ положението имъ се улесни, когато кооперацията обяви, че свободно ще приема гроздето и на нечленове на същите кооперативни начала, при петдесет на сто авансъ“.

Тукъ интересите на другите лозари биватъ косвено защитени отъ кооперацията.

Никога до сега, при закупване на грозда отъ частни стопани, не е създавало разочарование въ членовете, нито пъкъ е отблъсквало другите лозари отъ кооперацията. Кооператорите добре знаятъ, че се закупва грозде само, когато внесеното отъ тъйтъ не е достатъчно.

Това съ изключително неорожайни за тъхъ години, а не система въ кооперацията. Отъ друга страна мнозина лозари, стоящи вънъ отъ кооперацията, виждатъ растящите изгоди, които кооперацията предлага и винаги съ готови да влизатъ за членове. Повечето кооперации, обаче, въ нормални реколти нъматъ възможност да преработватъ повече отъ онова, което тъхните членове внасятъ, а липсата на сърдства не имъ позволява да пристъпятъ къмъ разширяване на избитъ.

Неудобството при закупването на грозде по твърди цени не може да се отрече. Кооперациите по принципъ тръбва да се стремятъ да го отбъгватъ. Но знаятъ се българските условия, нивото на кооперативното съзнание. Много пъти съ жъжа съ били убеждавани кооператорите за елементарни жертви, а камо ли частните стопани, които съ нищо не съ свързани съ кооперациите. Най-добре би било да възприематъ и тъ времената оценка, по този начинъ да се предварди и кооперацията отъ евентуални неблагоприятни изненади. Когато обаче не могатъ да се склонятъ частните стопани на тъзи условия, кооперациите между дветъ злини избиратъ по-малката — купуватъ на твърди цени.

Нека се спремъ сега и на последното съображение — лишаването на частните стопани отъ евентуално реализираните печалби.

Върно е, че въ края на отчетната година, следъ окончателно изплащане на внесеното грозде, става разпределение на печалбите, ако такива има, безъ да се възползува отъ тъхъ стопаните, които съ продали гроздето си на кооперацията. Тръбва веднага да се прибави, че тия печалби не облагодетелстватъ частно лице, а едно обществено предприятие. Най-много, което може да получи организирания кооператоръ, отъ това е 8% девидентъ на внесените дългове, останалата голъма част отива въ разните фондове, които кооперацията има и една малка част за възнаграждение на ръководния и технически персоналъ.

Не тръбва да се забравя, че кооперативната изба е парекселансъ търговско предприятие, което има все пакъ свои капитали, носи рискове и припада му се една част отъ печалбата. Стопанина, който е продалъ гроздето си на цена, която въ момента е намерила за изгодна, който нъма никакви задължения, отговорности, който не се интересува, ако кооперацията загуби, нъма никакво право да се интересува отъ печалбите на кооперацията.

Най-после, за да приключимъ, необходимо е да се подчертаете, че за нашите винарски кооперации, които работятъ съ чужди капитали, които не съ изплатили още своите постройки и другия инвентарь, за които се полага известенъ минимумъ отъ технически и ръководенъ персоналъ, абсолютно необходимо е да използватъ максималния капацитетъ на избитъ. Една коопе-

ративна изба има постоянни разходи, които съ неизбежни, безразлично какво производство има.

Ето защо не само интересите на кооперациите, но и тия на Земята. Банка диктуватъ да се подкрепятъ кооперациите въ неуражайни години съ сръдства. Такива години съ лоши за

лозаря, но фатални съ за кооперацията, ако тя не вземе мърки. На Земедълската банка не съ чужди интересите на кооперативните винарски изби и тя тръбва веднъжъ за винаги и навсъкдже да разреши този въпросъ благоприятно за кооперациите.

## В. Таушановъ

### Едно справедливо искане на лозарите.

Растящето значение, което отъ нѣколко години насамъ добива износа на българските десертни грозда и сравнително добрия приемъ, който тъ намѣриха на чуждите пазари, привлича неизбежно вниманието на мнозина. Явна е тенденцията да се увеличава значението на този артикулъ Благоприятни съ за сега перспективи за пласирането му на чуждите пазари. Ето защо наложителна е намѣстата на държавата въ тази търговия. Само че тая намѣста не тръбва да биде случайна и частична, а системна и планомѣрна, въ мърките за улеснение на търговията съ грозда. Съ въпроса, обаче за организиране на износа, за подпомагане на обществената и частна инициатива въ това отношение, за неприкъснати грижи за разширение и задържане на пазарите за нашите грозда и пр., не се изчерпватъ грижите на държавата. Върно е, че пазаря е единъ отъ първостепените фактори, който дережира въ много отношения производствения процесъ, но също така съ не по-малка тежестъ е въренъ и факта, че качеството на самата стока, улеснява и подпомага усилията на онѣзи, които се грижатъ за разширение и задържане пазаря на съответната стока. Поради това грижите на държавата да организира по добре търговската страна съ износа на българските грозда, не тръбва да биде изолиранъ отъ грижите за производството му по конкретно — да се създадатъ благоприятни условия на лозаря за получаване на повече и по-високо качественъ продуктъ за износъ. Въ тази областъ се налага отъ страна на държавата една система отъ мърприятия съ цель не само да защитятъ интересите на лозаря производителъ, но и да му се помогне въ самото производство. Ще засегна само една част отъ грижите, въ които държавата би тръбвало да подпомогне лозаря. Макаръ да се касае до единъ чисто технически въпросъ, който засъга непосрѣдствено самия производителъ, възможността обаче да биде изобщо разрешенъ неприменно изисква съдействието и материалната подкрепа на държавата.

Въпроса се отнася за подпорната конструкция на новите лозови насаждения, плода на които е предназначенъ изключително за износъ.

Благоприятната перспектива, която се открива съ износа на гроздата, главно Афузъ-Али и Димитъ, на първо място повиши интереса на лозаря къмъ тѣзи грозда. Въ последните нѣкол-

ко години площта, която тъ заематъ, непрекъснато расте. Въ това отношение агрономите, съ съдействието на Министерството на земедѣлието, съ пропагандиратъ твърде много за разширяването на тѣзи насаждения въ лозарските райони, където има благоприятни условия за получаване на качественъ продуктъ. При тѣзи условия, лозарътъ на много места е направилъ всички възможни материални жертви да намѣри срѣдства, за да подготви нови места или замѣни старите съ Афузъ Али и Димитъ.

Но заедно съ нарастване площта, заета съ тѣзи грозда, съ все по-голяма тежестъ се слага въпроса предъ лозаря за начина, по който той тръбва да постави технически по добре отглеждането на лозето. Когато отъ друга страна този интересъ на лозаря е свързанъ съ условието да се произведе стока предимно за чуждия пазаръ, когато площта съ новите сортове добива все по голъмо стопанско значение, държавата не може да се дезинтерисира отъ условията и нуждите на това производство. Най-съществената подкрепа, която се налага да направи държавата въ момента за лозарите, то е да подпомогне последните да поставятъ цѣлото свое производство, предназначено за износъ, на подобаща техническа висота. Нѣма две мнения, че едно съществено условие въ туй отношение, при отглеждането на лозята, засадени съ десертни грозда за износъ, е тъ да бѫдатъ поставени на телена конструкция. Не е необходимо тукъ да се изброяватъ нейните технически предимства отъ гледището на лозарската наука и практика. Тукъ чисто търговските съображения съ най-убедителниятъ аргументъ за нейното въвеждане. Искаме ли да получимъ една стока, отговаряща на всички най-прецизни изисквания, каквито чуждия пазаръ търси, това е възможно да се постигне най-леко и фактически най-ефтино само чрезъ поставянето на тѣзи насаждения върху телена конструкция. Тя се налага и отъ гледището на поминъка на зainteresованото лозарско съсловие, къмъ чийто интереси държавата не тръбва да бѫде безучастна. Използването на телената конструкция въ лозето дава възможност при равни други условия, да повишите чистия доходъ отъ единица площ Съ това се възнаграждава справедливо труда и капитала, които лозаря е вложилъ при отглеждането на тази култура. Но българския лозаръ, въпрѣки безспорното желание

и ясното съзнание за голъмтъ и ценни предимства, които телената конструкция му предлага въ сравнение съ единичната колова подпора, ще се види и е вече въ невъзможност да се възползува отъ нея. Защото създаването на единъ декаръ лозе съ Афузъ Али и довеждането му до плодъ е може би най скъпата култура, каквато ние познаваме. Подготовка на почвата, набавянето на лозовия материалъ, засаждането му, отглеждането на лозето презъ първата и втората година, безъ презъ това време да се получаватъ нѣкакви приходи, поглъща много срѣдства на лозаря, които той нарина мѫжно и при тежки условия. Най късно въ началото на третата година настѫпва новъ ужасъ за лозаря. Той трѣбва да постави подпорна конструкция на своето лозе. За целта е необходимо тель, бетонъ и желѣзо. Телената конструкция съ тия материали поглъща другъ лѣвски пай отъ капитала вложенъ за създаване на лозе съ Афузъ Али. Именно тукъ трѣбва да се почувствува подкрепителната роля на държавата за лозаря, за да не дойде разочарованieto.

Грижитъ на държавата за организиране на пазаря и провеждане на една по-съвестна контрола въ експортните райони на грозда не даваляватъ непосрѣдственитъ нужди на лозаря. Нѣшо повече, контролата, при това ниво на отглеждане на гроздата за износъ, засъга най много лозаря производителъ. Голъмия шкарть при контролата е едно обикновено и масово явление. Малцина сж лозаритъ въ туй отношение поставени при по-благоприятни условия. Малкия процентъ качествено грозде, което лозаря отдѣля за износъ, е въпросъ, който не би трѣбвало да бѫде безинтересенъ за държавата. Макаръ че съвестната контрола, която съпътствува гроздето за износъ, засъга чувствително интереситъ на лозаря, това не значи да се иска нейното премахване. Напротивъ за издигане реномето на нашитъ грозда, тя трѣбва да стане по-прецизна и повсемѣстна. Заедно съ това, обаче, предъ държавата се слага въпроса да помогне въ случаѧ на лозаря, като му създаде условия за по-добро производство. Така ще се намали значително процента на шкарираното грозде, ще се увеличи количеството на качественото грозде и облекчи лозаря. Въ значителна степень това може да се постигне чрезъ телената конструкция. Тя е особено необходима въ северна България. Даннитъ на опитната лозарска станция потвърждаватъ, че при рѣзитътъ Гюо и Ройя, за които е необходима телена конструкция, имаме по-добри резултати.

Като вземемъ подъ внимание даннитъ за количеството на гроздето, теглото на единъ гроздъ, на едно зърно, процента на чепката въ грозда, процента на шкарираното грозде, явно е предимството на рѣзитътъ възможни само при телена конструкция. За набавянето, обаче, на материалитъ – тель, желѣзо, бетонъ сж необходими много срѣдства. Тукъ е необходимо съдействието на държавата. Лозаря не иска тѣзи материали безъ пари, но той иска заради жертвите, които понася, да бѫде поне тукъ,

при доставянето на тѣзи материали, облагоприятствуванъ отъ държавата. Още повече, че ценитъ на тѣзи материали сж много високи, благодарение на покровителствената и митническа политика на държавата.

Митото за 100 кгр. тель съ дебилина отъ 1·5—6 мм. е 20 златни лева, а за тель дебела отъ 0·5—1·5 мм. е 22 златни лева. Къмъ това се прибавяятъ и 20% общинско право и други по дребни права. Общо единъ килограмъ тель въ зависимост отъ дебелината държавата го обременява съ 6—7·5 лв. До като стигне до Пловдивъ напримѣръ: пренось, комисиони и пр. тѣзи разноски се покачватъ минимумъ 8 лева, на кгр.<sup>1)</sup> а като поставимъ къмъ тази сума и печалбата на търговеца, при една продажна цена отъ 18—20 лв. кгр. лозаря бива обремененъ въ случаѧ да купува този материалъ двойно по скъпо. Сѫщата история се повтаря и съ желѣзото винкель и Те-айзенъ.

Една стжка отъ страна на държавата за облекчение на лозаря и подобрение на производството му е да поеме тя доставката на тѣзи материали при благоприятни за лозаря условия. Ежегодно лозаритъ даватъ на държавата стотици милиони, безъ да се отдѣля нѣщо отъ тѣхъ за самото лозарство. Държавата би могла да подкрепи тукъ лозаря като допусна вноса безъ мито. Тукъ Земедѣлската банка би могла да бѫде най-полезна. Не трѣбва да се толерира само опредѣлени производствени клонове. Това, което банката е правила за земедѣлските стопани при снабдяването имъ съ инвентаръ, семена, кредитъ и пр., може да направи и за лозаря. Тя най-ефтино и при най-изгодни условия би могла да достави тѣзи материали за лозаря.

Неразрывно съ това стои въпроса за кредитирането на лозаря при засаждането на новите лозови насаждения. Особено кредита е необходимъ при поставянето на телена конструкция. Когато последната е съ желѣзо, никога не губи много отъ себестойността си. Нейната ликвидационна оценка е висока. Тя повишава доходността на лозето. При това положение гарантитъ на лозаря по отношение на банката сж по сигурни. Не е достатъчно обаче, само да се даде кредитъ на лозаря. Последниятъ, поради естеството на самата култура при създаването и, трѣбва да бѫде дългосроченъ. И още нѣщо, за да се изпълни стопанското предназначение на кредита. При тѣзи високи лихви, проблематична е рентабилността и на най-доходната култура, когато се работи съ чужди капитали. Ето защо налага се изобщо намаляване на лихвения процентъ.

Това е частъ отъ чисто конкретните искания на лозаритъ. Тъ трѣбва да бѫдатъ ведно съ други издигнати на лозарския конгресъ и съ поголѣма настойчивостъ да се поставятъ предъ онѣзи фактори, отъ които зависи тѣхното благоприятно разрешение.

<sup>1)</sup> Приближената цена на тела безъ митото е 8 лева. Сѫщата тель българско производство, не толкоа качествена, струва 14 лв. на пазаря. Бел. а.

Ст. Икономовъ.

## Грѣшки при посаждане на ново лозе.

Засаждането на едно много годишно растение, каквото е лозата, надеждитѣ, които възлага на него стопанина за своето препитание, изискватъ повече внимание и достатъчно познания, защото грѣшките извѣршени при основаване на лозето се чувстватъ дѣлги години следъ това. Отдавна мина времето, когато човѣкъ можеше да има лозе само за удоволствие, да събира колкото е възможно повече сортове и да се гордѣе съ това предъ съседитѣ си. Днесъ кризата налага на всички да потърсятъ доходъ само отъ лозята си и, за да бѫде този доходъ задоволителенъ, не трѣба да се допуштатъ грѣшките, които нѣкога се правеха при възобновяването на унищоженитѣ отъ филоксерата лоза. Ето какво трѣба да знае лозаря, за да избѣгне грѣшките и да тури на здрава основа своето лозе:

### 1. Въ какви почви да се засаждатъ лозята.

Лозата вирѣе добре въ почти всички почви, но тя дава добъръ доходъ само въ отцедните дѣлбоки, достатъчно богати рохки почви. Въ сбитите и влажни почви тя не дава доброкачественъ плодъ, а освенъ това и многото болести, на които е изложена тамъ увеличаватъ направдно разходите по отглеждането ѝ. Гроздето не узрѣва добре, не издържа транспортъ или даваолнокачествени вина.

Пѣскливите мѣста край рѣката. Марица, въ Варненско, въ Горно Джумайско, Неврокопско, Петричко и другаде и каменистите такива въ Бѣлоградчишко, Врачанско, Фердинандско и пр. подхождатъ много добре за винениетѣ грозда, които могатъ да дадатъ тамъ отлични вина. Но тѣзи мѣста сж въ повечето случаи бедни и сухи и десертните грозда не могатъ да развиятъ тамъ всичките си качества.

### 2. Да се риголва ли мѣстото и кога.

За да бѫде лозето сило и редовно, за да дава повече и по-доброкачественъ плодъ, необходимо е пржките да бѫдатъ засадени въ добре приготвено мѣсто, за да развиятъ още отъ самото начало видни корени и буенъ лѣторастъ и по този начинъ да се осигури редовно и достатъчно плодородие още въ третата година. Мнозина избѣгватъ риголването за да спестятъ разносните по него, безъ да си даватъ смѣтка за загубите, които произтичатъ отъ това, поради закъснение и плододаването и пропадането на значителенъ брой лози.

Дѣлбочината на риголването не трѣба да надминава 60—70 см. за по-богатитѣ на влага почви и 40—50 см. за по-сухитѣ такива.

Най-удобното време за риголване е есенъта или рано презъ зимата, за да има време прѣстата да се раздроби и слегне, когато се сади лозе следъ лозе добре е риголването да се извѣрши колкото се може по-рано презъ есенъта,

а ако отъ старото лозе не се очаква реколта, би било добре то да стане презъ лѣтото, или даже по-рано.

Да се риголва месецъ или мѣсецъ и половина преди засаждането не е въ никой случай препоръчително, защото въ неслегналата се добре прѣстъ новите коренчета на лозите оста-ратъ непрѣпокани въ земята и лесно може да изсъхнатъ.

### 3. Да се засажда ли лозе следъ лозе.

Най-доброя начинъ за създаване на едно редовно и сило лозе и следъ изкореняванието на старото лозе да се използува мѣстото 1, 2 и 3 години наредъ съ други нѣкои растения. Презъ това време останалитѣ въ земята корени изгниватъ добре, почвата си почива и новозасаденитѣ лози вирѣятъ отлично. Но днесъ поради добрите цени на нашите десертни грозда, мнозина желаятъ да използватъ момента и предпочитатъ да насадятъ новото лозе веднага следъ изкореняванието на старото. Въ такъвъ случай, нуждно е риголването да се извѣрши колкото е възможно по-рано, дори презъ лѣтото и при засаждането да се хвѣрля въ всѣка дупка по 3—4 шепи добре прегорѣлъ торъ, за предпочитане овчи. Тора не бива да се поставя направо върху корените, както мнозина правятъ, защото колкото и прегорѣлъ да е все може да причини изгаряне. Най-добре е да се затѣпчатъ здраво съ кракъ корените на пржката съ 5—10 сантиметра свежа и разложена прѣстъ и върху нея да се хвѣрли тора, следъ което да се тури пакъ прѣстъ, повторно да се затѣпче съ кракъ и чакъ тогава да се изпълни дупката и направи купчината надъ калема. По този начинъ се получава много добри резултати и опасността отъ пропадане на лозичките се избѣгва. Така постъпили опитна лозарска станция въ Плѣвенъ при възобновяването на една голѣма част отъ своеото лозе и засаденитѣ лози вече на 5 год. възрастъ сж тѣй добре развиватъ, както и онѣзи попаднали въ нива.

### 4. На какви разстояния да се засаждатъ лозите.

Нито много дѣлгитѣ, нито много къситѣ разстояния сж доходни за лозаря.

Срещатъ се и сега засаждания, въ които разстоянието между главините е 1·80—2 м.; а основа между редовете 2·80—2·50 м.—2·70 метра. Разбира се въ такива случаи мѣстото остава зле използвано а производството на декаръ е незадоволително.

Много къси разстояния се срещатъ въ засажданията отъ преди кризата въ Врачанско, Видинско, Плѣвенско и другаде. Тукъ производството на декаръ за винениетѣ грозда е много по голѣмо и качеството задоволително, обаче

разносните съ толкова големи и трайността на лозето е тъй кратка, че чистия доходъ е недоволителен.

При сегашните засаждания тръбва да се възприемат следните разстояния:

За винени сортове: 1·30 м. до 1·50 м. въ квадратъ, споредъ това дали почвата е по-бедна и сорта по-слабо или по буйно растящъ.

За десертните сортове разстоянието ще бъде най-малко 1·50 м. въ квадратъ и не повече отъ 1·70 м. въ квадратъ за много богатите почви.

Разбира се формата на засаждането може да бъде измънявана, като напр. вместо въ квадратъ на 1·50 м., лозитъ могатъ да бъдатъ засаждани въ правожгълна форма, при разстояние между главините 1·40 м., а между редовете — 1·60 м., или 1·30 м., между лозитъ и 1·70 м., между редовете, или най-сетне въ трижгълна форма, като се запази най-малко 1·50 м., разстояние редъ отъ редъ.

### 5. Каква тръбва да бъде посоката на редовете

Онези лозари, чиито лозя съ изложени на силни вѣтрове, знаятъ какво значение има посоката на редовете. Обикновеното направление отъ северъ къмъ югъ, което улеснява сгръзването гроздeto отъ слънцето, тръбва да се възприеме само за по-низки съ, запазени отъ вѣтъра място, но тамъ кждeto духатъ чести и силни вѣтрове, редовете ще бъдатъ успоредни съ посоката на вѣтъра, за да се избегнатъ повредите отъ него, толкова големи при лозитъ отглежданни на тель. За стрѣмните места ще се избере основа направление което позволява едновременно лесна обработка и обезпечение отъ действието на ветровете.

### 6. Какъвъ да бъде материала за посаждане

Некои лозари, въ стремежа си къмъ по ефтиото, предпочитатъ да купятъ второкачественъ материалъ или даже да засадятъ пръчки „Отъ пара“ т. е. веднага следъ отоплението имъ въ стратификалната.

Върно е, че въ благоприятна година този

начинъ може да даде сравнително добри резултати, но въ повечето случаи процента на прихваналите се пръчки е твърде недоволителенъ и много отъ тези които съ прихванали първата година пропадатъ въ втората или третата година, така че лозаря никога не ще види лозето си попълнено, редовно и достатъчно силно, за да чака отъ него добъръ доходъ.

Не по-добри резултати особено въ Северна България се случватъ и при засаждането на укоренени дивачки, които на следната година се облагородяватъ на място.

Най-сигурниятъ начинъ си остава употребата на добъръ първокласенъ материалъ, въпреки неговата по-висока цена.

Добрата материалъ се познава по следните белези:

Корените съ дебели, дълги, сочни и изкарали околовръстъ отъ основата на подложката при обълване на една част отъ кората съ ножче, не се забелзватъ подъ нея черни или тъмни петна, признакъ на недостатъчна зреълост на подложките.

Спойката е здрава, добре узрѣла безъ големи бруки, не се чупи и не се отделя отъ подложката при угъване на пръчката, лѣтораста да е по възможност добре развитъ, узрѣлъ безъ рани отъ градушка и не по-късъ отъ 20 см.

### 7. Коя подложка да предпочетемъ.

Не е все едно за лозаря дали подложката да бъде Монтикола, Шасла и Берландieri 41<sup>b</sup>, Мурведръ, 101<sup>14</sup> или друга нѣкоя. Всъка отъ тѣхъ изисква специални условия за своя нормализъ животъ и пропада когато се постави въ почва неподходяща на нейните изисквания. Ето защо необходимо е за избора на подложката лозаря да се обърне къмъ най-близкото агрономство или Земедѣл. Катедра, или Опитната станция въ Плѣвенъ, кждето ще му се дадатъ указания по този въпросъ.

Въ заключение, нека не се забравя че отъ грижитъ и умението на лозаря при засаждането на лозето ще зависи неговата трайност, сила и плодородие. Нека не се забравя сѫщо и народната поговорка: Каквото посъешь, такова ще покънешъ.

Проф. Н. Недѣлчевъ.

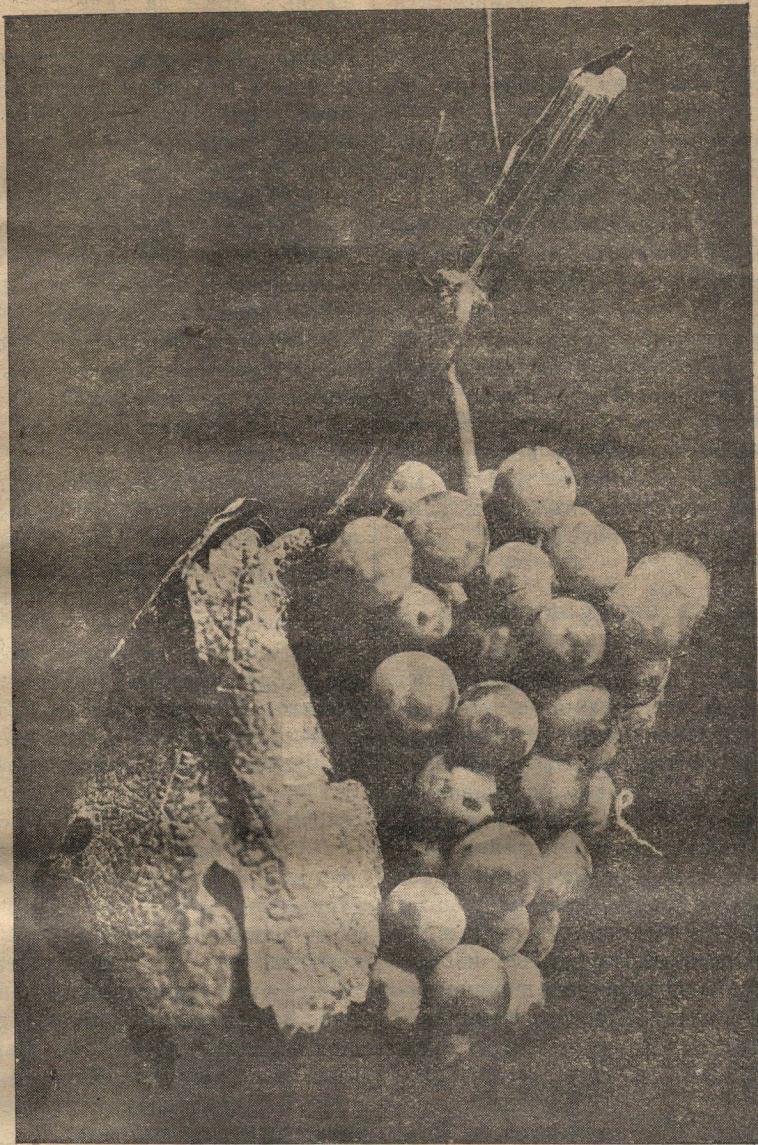
## Най-ранния сортъ грозде — Перль де Ксаба.

Най-ранните сортове грозда, при известни условия, могатъ да представляватъ интересъ и по доходностъ да надминатъ другите грозда, въпреки че съ по-слабо родовити.

Гроздeto на най-ранните сортове се явява първо на пазаря и получава по високи цени. Но тези високи цени ограничаватъ клиентелата му, защото само заможните могатъ да плащатъ по 20—30 лв. за килограмъ грозде. Местото на най-ранните сортове, следователно, е край курортите,

и край големи центрове, кждето клиентелата е богата.

Отъ друга страна, благодарение на кжия имъ вегетационенъ периодъ, тези грозда успѣватъ да узрѣятъ и въ високи места, край планински градчета и села, кждето обикновените сортове оставатъ зелени. Съ тѣхъ културата на лозата може да бъде разширена и да обхване нови райони, кждето до сега не е била позната. На всъкжде се намиратъ хълмове съ бѣдна, рох-



Перль де Ксаба.

ка почва, където обикновенитѣ земледѣлски култури не даватъ задоволителни реколти. Такива имено почви могатъ да бѫдатъ използвани за тази цѣлъ. По този начинъ, планинското население, което е петимно за грозде, ще може само да произвежда и да яде такова въ съвсемъ прѣсно състояние. Най раннитѣ грозда обикновено сѫ слабо издѣржливи на дѣлъгъ транспортъ и за износъ не сѫ подходящи. Тѣ, обаче, могатъ да се изпращатъ отъ едно място до друго въ вѫтрешността на България.

Тѣзи сортове сѫ за препоръчване и тамъ, къдете почвите се засушаватъ презъ лѣтото. Обикновено сушата е най голѣма презъ юлий и августъ, когато къснозрѣющите сортове се повреждатъ. Най раннитѣ грозда зрѣятъ къмъ срѣдата на м. юлий, когато вредата отъ сушата не се е още почувствала.

Най-ранните сортове грозда сѫ: Перль де Ксаба, Анжевинъ оберленъ и Мискетъ оберленъ, и тритъ бѣли грозда. Пренесенъ е отъ Азия, отъ Ферганската областъ и с. Страница единъ новъ сортъ червено грозде, много ранно, кеето не е още добре проследено.

Тукъ ще дадемъ описание на Перль де Ксаба, най-ранния бѣлъ сортъ съ мискетова мизриза. Ние имахме случая да го проследимъ въ опитното лозе въ Сарамбей и край София. Разнитъ му имена сѫ Perle de Csaba (бисеръ отъ Ксаба), Чаба (въ Ромжния), Perle von Csaba (Австрия), въ Унгария Csaba gyongye, въ България погрѣшно се нарича Перль де Ксабъ. Този сортъ води произхода си отъ Унгария. Споредъ г. Валачевъ, той носи името на унгарския градъ Чаба и е билъ полученъ чрезъ опрашване отъ унгарски хибридиоръ Матиасъ Яношъ и впослед-

ствие подобренъ чрезъ селекция отъ Шаркъ Адолфъ. Той е доста разпространенъ въ Ромжния. Теодореску пише за него, че отъ 10—15 юлий ромжнскиятъ пазари сѫ наводнени отъ неговото грозде. Този сортъ все по вече и по вече се разпространява въ Ромжния. Разпространение то му въ България се дължи на г. Кумчевъ лозарь отъ Станимака, г. Валачевъ първи писа за него въ книгата „Десертното грозде“. Разпространението му у насъ, въпреки голъмата му търсене, върви бавно, поради липса на достатъчно калеми за размножението му. Би тръбвало да се разрѣши времено вносъ на калеми отъ този сортъ отъ Ромжния, за да се улесни размножението му.

**Описание.** Главината на Перлъ де Ксаба, общо взето, е срѣдно силна, даже слаба. Въ побогатитъ почви, като наноснитъ, този сортъ се развива много добре, пръжкитъ сѫ сравнително тънки но достигатъ 2—3 м. дължина. Напълването напролѣтъ е винено червено. Листътъ е по скоро малъкъ, съ слабо очертани лапи, гладъкъ, голъ; нервите сѫ покрити отдолу съ четинки и сѫ слабо обагрени виолетово къмъ опашката. Горнитъ врѣзове сѫ добре очертани, а долнитъ, къмъ дръжката на листа, по слабо врезани. Опашния врѣзъ при възрастните листа най-често има формата на стѣснено француско V. Зхбитъ сѫ едри, закръглени. (Гледай фиг. на стр. 242).

Зрѣлитетъ пръжки сѫ дълги, прави, почти безъ разклонения съ кестенявъ цвѣтъ и виолетови възли. Тѣ зрѣятъ рано.

**М. Стеф. Христова**  
Лоз. Оп. Станция—Плѣвенъ.

## Превръщането у вината

Като добри лозари можемъ по-лесно да се похвалимъ, обаче за едно разумно и правилно винарствуване у насъ не може и дума да става. Неумението на нашите лозари да произвеждатъ добри вина отъ голъма степень се дължи на непознаването състава на гроздата, както и отъ непознаването изискванията на една по-уствършенствана винарска техника.

Умението да се приготвляватъ добри, здрави и трайни вина не е така лесно, както мнозина предполагатъ. Виното представлява единъ сложенъ обектъ отъ химическо и биологическо гледище и за неговото правилно и хармонично развитие оказватъ влияние редъ фактори, като оставимъ на страна всички ония, които сѫ отъ значение и за материала, отъ който се приготвлява — гроздето (сортъ, климатъ, почва, обработка и пр.).

Познаването на всички условия и изисквания, които предполага една модерна винарска техника ще тръбва да освѣтлятъ примитивния и случаенъ начинъ на старото винарствуване, за да можемъ не само отъ добрая сировъ материалъ, които произвеждаме, да получаваме хармо-

Гроздѣтъ е срѣденъ или малъкъ, почти цилиндриченъ (приличенъ на грозда на шасла доре). Този, който е изобразенъ на фигурата, е дълъгъ 14 см. заедно съ дръжката Зърната сѫ почти валчести съ размѣри срѣдно 18—19 м.м. При узрѣването тѣ се обагрятъ кехлибарево. Тѣ сѫ месести сладки, съ силенъ, приятенъ ароматъ (послабъ въ всѣки случай отъ този на темянката) и много приятни на вкусъ.

Този сортъ не е много родовитъ, което е единствениятъ недостатъкъ. Той заврѣза добре, не изресява, но гроздоветъ му сѫ дребни и малко на брой. При къса рѣзитба дава 1/2 до 1 кгр. грозде на главина, но не всички гроздове узрѣватъ едновременно. Пригрозките му сѫщо успѣватъ да узрѣятъ, но презъ есента. Този сортъ зреѣ много рано. Гроздето му започва да омеква въ началото на м. юлий. Обикновено зреѣ по Петровденъ, нѣкога по-рано, нѣкога по-късно, споредъ годината и мястото. При дълга рѣзитба — гюо и роая дава двойно по вече плодъ, който сѫщо узрѣва рано, съ едно малко закъснение въ сравнение съ гроздето при чашовидната рѣзитба. На колцоването не е чувствителъ и затова излишно е да се колцова за да се ускори зреенето.

На пероноспората е чувствителъ и трѣбва грижливо да се пази.

Перлъ де Ксаба е сортъ, който заслужава да биде размноженъ по-вече. Съ това ще се удължи сезона за продажбата на гроздето и лозаря ще може да получава доходъ отъ лозето си още въ края на м. юлий, което не е за пре-небрегване.

нични вина, но и недоброкачество на такъвъ да преработваме въ годни за пазаря продукти.

За съжаление нашата винарска техника е още много назадъ и като изключимъ по-голъмите и уредени кооперации и неголъмия брой пръвѣтни винари, останалите не могатъ да се справятъ не само съ недоброкачество на грозде, но и отъ хубавото не умѣятъ да произведатъ добро вино. Допускатъ се много грѣшки при всевъзможните манипулации съ мястата и виното и като резултатъ имаме много често заболѣвания на вината още отъ ферментирането имъ. Ако пѣкъ и годината се случи неблагоприятна, то тази неудачностъ става почти катастрофална.

Изглежда, че тази годишната реколта ще ни даде единъ богатъ прегледъ отъ всевъзможни заболѣвания на вината. А между всички констатирани до сега — болестъта на превръщането застѫпена въ най-широки размѣри, както за южно българските винарски райони, така и за северо-българските. Въобщѣ може да се каже отъ досегашните наблюдения, които сме имали възможностъ въ станцията да правимъ, че това е най-разширена болестъ по нашите вина, която

става причина да се изварява на ракия голъм количества вина, като негодни за консумация, а сътова да се ощетяват твърде много интересите на лозаря.

Какъ изглежда превърнатото вино? — Общия видъ на заболѣлото отъ превъртане вино е мжтенъ. Погледнато и разбъркано въ чаша срещу светлината, забелѣзватъ се въ течността леки прозрачни облаци, които падатъ къмъ дъното на чашата. Виното отдѣля много или по-малко газови мехурчета, които сѫ още по типични, ако виното е стояло въ запущено стъкло и го отворимъ бързо. Интензивността на цвѣта у виното се губи и понѣкога превърнатото вино като дойде въ съприкоснение съ въздуха, за продължение на нѣколко часа потъмнява, подобно вина заболѣли отъ пресичане<sup>1)</sup>.

На обоянието такова вино се представя нечисто като се чувствува между неприятния дъхъ на турция и оцетна киселина. Вкусът му е блудкавъ и единъ малко по опитенъ изпитвачъ лесно ще познае по изгледа и вкусът, че виното е превърнато.

Тази болестъ се причинява отъ действието на съвсемъ малки съ простооко не видими микроби, които се развиватъ за неприсъствието на въздуха. Ще ги забележимъ подъ микроскопа въ форма на малки къси пръчици.

Тѣзи бактерии се срѣщатъ въ почти всички вина а се развиваатъ и взематъ надмошне щомъ намѣрятъ благоприятни условия. Особено сѫ предразположени къмъ нея вина получени отъ недоброкаачествени грозда — загнили, страдали отъ переноспора, оидиумъ и пр.

Въ повечето случаи болестъта се явява насокро следъ ферментацията или пѣкъ, когато настѫпятъ топлите дни презъ пролѣтъта. „Виното се повдига“ се казва обикновено. Въ случаиа въглената киселина подъ влияние на топлината се освобождава и въ видъ на малки мехурчета се изкача въ по-горнитъ пластове на виното, като повдига съ себе си и съвсемъ малките частици отъ винената каль.

Между условията, които най-много благоприятствуватъ за развитието на болестъта превъртане е преди всичко високата температура презъ време на ферментацията. Тя е неблагоприятна за винените ферменти, спира тѣхната правилна дейност и позволява развитието на вредни микроби.

Като най-благоприятна за винените ферменти е температурата къмъ 25—30°. При по-висока отъ 37° температура тѣхната активност да преработватъ захарта въ алкохолъ намалява, условията за тѣхното сѫществуване ставатъ не-благоприятни и тѣ произвеждатъ въ по-голъмо количество, различни отъ тия при нормални условия за животъ продукти на ферментацията, като глицеринъ, киселини и пр.

<sup>1)</sup> Другъ видъ болестъ у вината при която се измѣня цвѣта.

Понеже тѣхната дейностъ да разлагатъ захарта става бавна и почти спира, получава се вино сладко на вкусъ и неразложената въ него захаръ служи като богата срѣда за развитието на множество бактерии предимно тия на превъртането, които идватъ съ гроздето и за свое то размножение предпочитатъ по-висока температура.

Още по благоприятни условия за тѣхното размножение представлява тази срѣда, ако нейната киселинностъ е слаба, което обстоятелство е много характерно за повечето наши грозда. Ето защо слабата киселинностъ на мѣстьта, впоследствие и на виното, особено въ години, когато гроздата сѫ страдали отъ переноспора представлява отлична почва за развитието на превъртането. Нападнати сѫ отъ переноспора грозда внасятъ въ мѣстьта голъмо количество азотни вещества и сѫ силно наклони къмъ това заболяване. Неустойчивостта на нашите вина предътая болестъ се дѣлжи главно на слабата киселинностъ на мѣстьта. Въ такава срѣда активността на винените ферменти се забавя и се подпомага развитието на болестните бактерии.

Явява се като наложително условието да се измѣрва предварително киселинността на мѣстьта, която ще се винифицира. При липса на достатъчно киселинностъ, необходимо е да се увеличи съ винена или лимонена до потрѣбната граница 7 $\frac{1}{2}$ —8 гр. на литъръ изразена като винена киселина. При една правилна и бърза ферментация при подборъ материалъ достатъчно е и по малка киселинностъ — 6 $\frac{1}{2}$ —7 гр. на литъръ, за да подпомогне правилната дейност на винените ферменти, да спрѣ дейността на вредните бактерии и да спомогне за по-нататъшното консервиране на виното.

Взели веднажъ надмошне въ виното, пакостната дейност на бактериите на превъртането се сѫстои главно въ разлагането на захарта, винения камъкъ и винената киселина, които постепено намаляватъ. При превърнатите вина, винения камъкъ, който като неразтворимъ въ алкохола се е утайъ по бѣчата съвършено изчезва. Бѣчвите се изчистватъ отъ тиргията. Това разпадане на винения камъкъ и винената киселина е придвижено съ отдѣлянето на голъмо количество въглената киселина. Летливите киселини въ виното се увеличаватъ, като се образува оцетна киселина и пропионова. Забелѣзва се сѫщо намаление на глицерина, като се образува отъ разпадането му млѣчна киселина и пр. Много интересно е, че повечето превърнати вина оставени въ съприкоснение съ въздуха се пресичатъ, т. е. багрилните вещества се утайватъ и виното взема единъ нечисто сиворозовъ цвѣтъ.

Лѣкуването на болниятъ отъ превъртане вина е трудно. — За тия вина, въ която болестъта е силно напреднала нѣма друга помощъ, освенъ да се изварятъ на ракия, за да се използва алкохола. Известно подобре може да се направи за ония вина, кѫдето болестъта е въ на-

чалото на развитието. Грижитъ ни въ тая часока ще бждатъ на първо време да отстранимъ бактериите на превръщането, което най ефикасно се постига чрезъ пастьоризиране — около 15 минути при 60°. Споредъ научните изследвания въ тази област приема се това време и температура за достатъчни, за да се разрушатъ бактериите на превръщането. Когато това съдъствието не можемъ да приложимъ, най удобно е като действуваме на виното съ желатинъ, или чрезъ филтриране.

Въглената киселина, която се намира въ значително количество при превърнатите вина и причинява едно постоянно движение въ течността прѣчи при филтрирането и желатинирането за избистряне на виното и затова необходимо е виното, което ще лѣкуваме предварително да се напуси съ съра или пъкъ съ помощта на калиевъ метабисулфитъ да парализираме действието за известно време на болестните микроби, като по този начинъ се спира и отдѣлението на въглената киселина и следъ това да се употреби разтворения въ топла вода желатинъ. Смѣсенъ съ виното той се съсира, и понеже теглото му е по голъмо отъ това на течността, той пада къмъ дъното като свлича съ себе си всички нечистотии, които причиняватъ размътването на виното. Следъ като се утая всичко на дъното трѣбва незабавно да се източи и отдѣли виното отъ кальта. Едно добро филтриране на виното ще бjurde по-ефикасно отъ желатинирането, тъй като изчистването на виното става по бързо и не се отнема толкова танина и боята.

Споредъ най-новите проучвания чрезъ бистрене съ желатинъ се постига едно отстране-

ние на болестните бактерии съ около 65—70% което, ако се последва и отъ едно добро филтриране получава се до 95% чистота. Като много ефикасна за цѣльта се посочва единъ новъ филтър на фирмата Seitz въ Виена за филтриране на микроорганизми, съ който се постига едно почти съвършено изчистване на виното.

По този начинъ посрѣдствомъ едно подходяще третиране на виното съ калиевъ метабисулфитъ, филтриране или желатиниране, постигаме една стерилизация, която не е абсолютна, обаче въ практиката е достатъчна, за да се запази за известно време виното. За по голъма стабилност на така отчасти стерилизираното вино необходимо е да се коригира неговата киселинност, т. е. да се възстановятъ постоянните киселини, а съ това се получава и загубената интензивност на цвета на виното. При бѣлите и розови вина, необходимо е да се прибави въедно съ желатина и танинъ, който прѣче за пресичането на багрилните матери и действува антисептично.

Всички обаче рецепти за лекуването на превърнати вина оставатъ безъ особено значение, тъй като подобрението, което се постига е временно. Болестните бактерии не могатъ да се изгубятъ съвършено, тъхната дейност намалява, и при по-благоприятни условия по нататъкъ отново атакуватъ виното.

Затова мѣрките, на които трѣбва да се обрѣща най-голъмо внимание е предварителни да се внимава за киселинността на мястата е температурата презъ време на ферментацията, за да може тя правилно да се развива до окончателното разлагане на захаръта.

## П. Чорбаджиевъ.

### Химични срѣдства за борба съ гроздовия молецъ.

(*Polyphrosis botrana Schisi*).

(Продължение отъ бр. 19).

**Носпразенъ.** Също едно отъ твърде разпространените и употребявани у насъ и въ чужбина срѣдства за едновремена борба противъ грозовиятъ молецъ и перноспората. Той е патентованъ препаратъ на фирмата J. G. Farlenindustrie въ Германия. По съставъ носпразена е арсенено съединение въ колоидална форма и спада къмъ силно действащи вътрешни срѣдства. По външни белези той е тъмно сивъ доста тежъкъ прахъ, безъ миризма, неизвестенъ и неизменяемъ при дълго задържане на сухо място. Употребява се 1·5 кгр. на 100 литри вода при слабо и 2 кг. на 100 литри вода при силно разпространение на молеца, размѣсенъ съ варно млѣко.

100 литри разтворъ отъ носпразенъ се приготвя така: въ съдъ съ 4—5 литри вода се изиспива 1·5 или 2 кг. носпразенъ, който се разбърква много добре съ помощта на малка мет-

личка въ продължение на около 1 часъ, до като се разтвори напълно. Така получениятъ концентриранъ носпразеновъ разтворъ се излива въ буре съдържащъ 95 литри вода, като сѫщевременно къмъ него се прибави варно млѣко отъ прѣсно гасена варъ до като разтвора придобие слабо алкална реакция, което се познава съ почервняването на фенолфталеинова хартия. Общия разтворъ трѣбва да биде 100 литри. Излишна варъ трѣбва да се избѣгва.

Направенитъ у насъ изследвания и въ чужбина отъ различни научни лаборатории и полета изтѣкватъ твърде голъми достоинства и ефикасност на този препаратъ и го правятъ незаменимъ за едновременна борба противъ грозовия молецъ и перноспората. При манипулиране съ носпразена опасността е по-малка, отколкото при парижката зеленина. Разтвора се приготвя по-лесно, отзолкото зеленината и бордо-

лезовия разтворъ, течността е хомогенна, лесно се изпърска и правилно се разпределя по листата и главно той не се утайва лесно.

**Тутокиль.** Също патентованъ препаратъ на фирмата Chinoïn въ Унгария. По съставъ и той е арсенено съединение съ сиво-зеленъ цвѣтъ и спада къмъ силно действащъ вътрешни срѣдства. При малко разпространение на молеца и при по-младите гжесеници се препоръчва да се употреби 1·5 кгр. на 100 литри вода, а при често срѣщане на молеца, или при възрастни гжесеници трѣбва да се употреби 2 кгр. на 100 литри вода.

Разтворъ отъ тутокиль се приготвя по сѫщия начинъ, както отъ носпразенъ, съ сѫщите количества негасена варъ. И тутокила, както носпразена, се препоръчва за едновременна борба съ гроздия молецъ и пероноспората, но понеже той съдържа по-малко синъ камъкъ, отколкото носпразена, съмнително е да ли може да има сѫщата ефикастност противъ пероноспорта, както носпразена. Съ това се обяснява страхъ у мнозина да го употребятъ при силно разпространение на пероноспората, което напоследъкъ фактитъ потвърдиха.

Освенъ горнитъ два препарата напоследъкъ у насъ се допуснаха за употребление противъ гроздиятъ молецъ още: *Колоидаленъ меденъ арсениятъ* (употрѣбява се въ воденъ разтворъ), *гралитъ* и *арсеновъ прахъ „Майнцъ“* (употрѣбяватъ се чрезъ напращване). Последнитъ два препарата, макаръ да сѫ сѫщо така ефикасни и съ голѣми преимущества, но начина на тѣхното употребление, чрезъ напращване, не сѫ могли още да намѣрятъ широко приложение у насъ, главно поради невъзможността на лозарите да се снабдятъ съ необходимитъ пухалки.

Колкото се отнася до новиятъ български препаратъ „Перунъ“, опититъ съ него не сѫ завършени, но отъ до сегашнитъ резултати може да се заключи, че въ бѫдеще той ще намѣри приложение въ борбата съ гроздия молецъ.

\* \* \*

За да може да се получатъ задоволителни резултати отъ употреблението на химичните срѣдства, е необходимо не само да се намѣри добро срѣдство, правилно да се приготви течността и правилно да се прѣска, но и да се даде правилна насока на тази борба чрезъ точно установяване на моментитъ, кога да се прѣска и колко пѫти. Това е трудно да се опредѣли въ окончателна форма, защото то зависи отъ мѣстнитъ и на годината климатични условия и отъ степеньта на разпространението на молеца при отдѣлнитъ му поколения. Все пакъ известни ориентировачни напрѣжвания могатъ да се дадатъ.

Моментъ на първото прѣскане най-добре се установява чрезъ намиране момента на най-силното яйцеснасяне и то така. На известни мѣста изъ лозята привечеръ се поставятъ сѫдове съ сладки ароматични течности. По коли-

чеството на уловенитъ пеперудки на молеца се сѫди за по голѣмото или по-малко яйцеснасяне: Първото прѣскане се извѣршва веднага следъ преминаване на най-честото хвърчене на пеперудкитъ или щомъ се забележатъ първите най-млади гжесенички. Това време у насъ е около 5—15 май.

Второто прѣскане трѣбва да се направи около 10—15 дни следъ първото и непосрѣдствено преди цвѣтенето на ресата. За необходимостта отъ това прѣскане се заключава по количеството на гжесничкитъ. И въ случаи, че молеца въ първото си поколение се развие много слабо и гжесничкитъ се срѣщатъ съвсемъ малко, отъ икономични съображения това прѣскане може да се изостави.

Третото прѣскане се прави следъ прецѣвтането и вече противъ гжесничкитъ отъ второто поколѣние. Понеже при това поколѣние се срѣщатъ едновременно млади и по-възрастни гжесеници, налага се употреблението на по-голѣми дози отъ поменатите срѣдства. Времето за извѣршване на това прѣскане е около 1 месецъ следъ второто прѣскане. То се установява най-добре по количеството на срѣщащите се гжесенички.

При нужда, когато следствие на климатични причини молеца не се развива нормално, а отъ валежи нѣкое отъ прѣсканиата се компрометира, или пъкъ молеца се развие много, а реколтата на лозята обещава да бѫде добра, може да се наложи още едно или повече прѣскания въ благоприятни за това моменти.

#### Правила, които трѣбва да се спазватъ при употреблението на химичните срѣдства като течности противъ молеца.

1. Изпрѣскваната течность трѣбва да излиза равномѣрно отъ разпрѣсквача, раздробена тѣлъре ситно и като роса да покрие ресата или гроздето и листата, когато съ нея се атакува и пероноспората. По третиранитъ части да не се образуватъ по-едри капки или стичаща се струя отъ течностъ. Това се постига, ако разпрѣсквача се държи на известно разстояние отъ прѣсканиетъ части и се мѣсти равномѣрно, за да не се задържа струята на едно и сѫщо място.

2. Когато въ употребяваната течность се съдържатъ нерастворими въ водата вещества, напримѣръ парижка зеленина, варъ и др., трѣбва да се следи щото тѣзи вещества при употреблението на течността да бѫдатъ равномѣрно разпределени изъ нея. За тази цел винаги преди пълнене на прѣскачкитъ тѣзи течности трѣбва да се разбрѣратъ много добре, а така сѫщо и при прѣскането прѣскачкитъ да зе рѣзкалашъ отъ време на време. Последното се избѣгва, ако прѣскачкитъ сѫ снабдени съ автоматична бѣрка. При не спазване на това условие изпрѣскваната течность ще излиза отъ разпрѣсквача съ различно съдържание на отрова или въ излишъкъ, съ което може да се причини изгаряне.

на растителните части, или въ недостатъчно количество за отравяне гъсениците на молеца. За същата цел нерастворимите вещества преди употреблението тръбва да се раздробят на съвсемъ ситни частици, а при пълненето на пръскачки-тъ течността да се прецеди презъ гъсто сито. Съ това ще се избегне запушването цицката на разпръсквача, което често създава големи затруднения и неприятности при пръскането.

3. Не тръбва да се пръска въ вътриво време.

4. Въ горещо време и при силни слънце пръскането тръбва да се прави сутрин и вечер и да се прекрати между  $10\frac{1}{2}$  часа предъ обядъ и 3 часа следъ обядъ.

5. Ако насокро следъ пръскането вали силенъ дъждъ, пръскането тръбва да се повтори.

6. Не тръбва да се пръска и презъ време на цъвтенето.

7. Пръскането съ арсени съединения, каквито съ всички горепрепоръчани сръдства, тръб-

ва да се прекрати три седмици преди гроздето да се бере. Това време е достатъчно, за да се очисти плода отъ отровата. Иначе може да последва отравяне.

8. При употреблението на отровните течности, както и при тяхното приготвяне, тръбва да се работи много предпазливо, като се внимава да не попадатъ частици въ очите, носа, устата и другите части на тълото. За тази цел е полезно да се употребяватъ специални очила и превръзки на устата и носа. Това е необходимо особено за работниците, които теглятъ и разпределятъ отровата. Следъ пръскането ръцете да се измиятъ много добре съ сапунъ, а дрехите да се изчистятъ.

9. Следъ завършване на пръскането пръскачките тръбва да се измиятъ съ вода нѣколко пъти, да се изсушатъ и при нужда въ необходимите места да се намажатъ съ машинно масло.

Край.

## Н. Карамболовъ.

### Българското лозарство и съхранението на гроздето въ пресно състояние.

Отъ 1 септемврий м. г. влезе въ сила новия законъ за виното въ Германия. Той цели да покровителства широко германското лозарство. За подчертаване е, че въ индустриална Германия се отдава извънредно големо значение на тоя браншъ на земедѣлско производство и усилията на държавата съ насочени къмъ неговото подкрепване и преуспѣване. Отъ какво народостопанско значение е лозарството за тая богата и индустриална по стопански колоритъ страна проличава отъ следните ясноговорящи цифри.

Споредъ сведенията за 1927 год. общата обработваема отъ земедѣлието площ въ Германия е била 2941 милиона декари, отъ които 805 хиляди декари съ заети отъ лозя и маточници, или последните съставляватъ само 0,27% отъ общата обработваема площъ. Този малъкъ на гледъ процентъ има, обаче, големи народостопански заслуги.

Така, при последното преброяване на земед. предприятия, лозарските такива вълизатъ на 246 хиляди и 4,8% отъ общия брой земед. стопанства. И тѣзи 4,8% се изхранватъ отъ 0,27% отъ общата обработваема площъ.

„Чрезъ използване на стрѣмните склонове и негодните за други земедѣлски култури земи съ лозя, пише Д-ръ Fahrtschon, лозарството допринася за намаление нуждата отъ земя на нѣмския народъ. Съ това то намалява и нарастващите стопански, социални и политически затруднения. Отъ друга страна то използва много работни сили и съ това влияе благоприятно на работния пазаръ. И по нататъкъ: „Цельта на заселническата

политика — да сътвори най-големъ брой самостоятелни семейни стопанства, намира въ лозарството най-добро оправдаване. Големото стопанско значение изпъква не по-малко и при сравнение приходитъ отъ лозарството съ тия отъ други стопански дейности. Така, приходитъ за 1926 год. отъ морското риболовство се изчисляватъ на 526 мил. RM; този отъ брикети 100,5 м. RM. и този отъ лозята на 170 мил. RM.

Да се доказва, че лозата е една отъ най-интензивните земедѣлски култури би било излишно при горните цифри, които се скаждатъ съ тия отъ други страни. Лозарството се нуждае отъ трудъ и доставя цененъ продуктъ. Затова и повече хора могатъ да се препитаватъ отъ една площъ, засадена съ лозя, отколкото засъта съ други земедѣлски култури. За Германия се смята (а съ известна малка корекция това би важило и за другаде), че едно притежание отъ  $\frac{3}{4} - 1$  хектаръ е способно да даде хлѣбъ и работа на една фамилия. когато въ земедѣлието това би могло да стане при 5—8 хектари земя.

Ако на лозарството въ Германия се гледа съ такова разположение и доброоко, ако то се подкрепя и насърчава по законодателъ пѣтъ, то колко повече у насъ, въ земедѣлска България, то тръбва да бѫде ценено и поддържано, защищавано и насърчавано? То е третия по големина земедѣлска браншъ, но втория по значение следъ тютюна. При 39 милиона декари обработваема площъ кръгло 800 хиляди декари съ заети отъ лозя или 2,05% отъ общата обработваема площъ. Отъ него се изхранватъ или доизхранватъ надъ

200 хиляди български семейства или  $\frac{1}{6}$  отъ българския народъ. Въ лозарството у насъ до сега е вложено едно национално богатство надъ 10 милиарда лева, а годишниятъ националенъ ходъ надвишава 1 милиардъ лева. При това положение лозарството у насъ заслужава много повече вниманието на ръководнитѣ въ страната фактори, на държавнитѣ мжже, отколкото това въ други страни, като индустриска Германия. Народостопанското значение на лозарството, неговата икономическа роля трѣбва да бѫде добре преценена и съзнатана, за да не бѫде подценявана и незачитана. Отъ общонароденъ интересъ, е лозарството въ България да просъществува и напредне, за което е потрѣбно да се не игнорира, да се не отслабя и да се подкрепи, поощри и се насочи къмъ пжтища, които му гарантиратъ животъ и успѣхъ. Нуждно е, обаче, лозарството да се наптства по онѣзи пжтища, които му чертаятъ по-добри перспективи, програмно и системно да се трасиратъ онѣзи пжтеки, които подсказва духа на времето, да се оформява и нагажда къмъ изискванията на настоящето и бѫдещето.

Напредъкътъ и разрастването на нашето лозарство за въ бѫдеще е тѣсно свързанъ съ въпроса за съхранението на гроздето.

Международниятъ пазаръ и вѫтрешниятъ на странитѣ производителки не чертае особени перспективи за виното. Тъкмо обратно е за гроздето. То отъ денъ на денъ прави нови завоевания и все повече се ценятъ като плодъ. Неговата хранителност и хубавиятъ му видъ го правятъ да бѫде все повече и повече търсено. За съжаление, то се яде само въ периода на зрѣнето, тъй като запазването му за по дълго време е още много трудно. Съ продължение на периода на консумацията, съ увеличение количеството на консумирано грозде ще се откриятъ широки перспективи за успѣха и рентабилността въ лозарството. И отъ тукъ успѣха на това последното е свързанъ съ въпроса за консервиране на гроздето въ пресно състояние. Но съхранението на гроздето и до днесъ си остава единъ отъ най-важнитѣ неразрешени още проблеми, които чакатъ своето разрешение. Разрешението на този проблемъ би било отъ толѣмо значение за бълг. лозарство и за българското стопанство. Нѣщо повече, разрешението на този проблемъ би имало общо човѣшко значение,

Съ неговото разрешение би се допринесло и за разрешението на алкохолния проблемъ; най-важното е, че ще се запази отъ погибелъ единъ народенъ поминъкъ, едно народно богатство, което се гърчи днесъ въ усилията да просъществува и живѣе.

И до днесъ грозде се консумира главно въ периода на гроздозрѣнето, т. е. въ единъ периодъ отъ 2—2 $\frac{1}{2}$  месеци. Следъ гроздобера

малцина у насъ запазватъ гроздето за ядене. Ако запазятъ, то това става въ малки, незначителни количества. Консумираното количество грозде у насъ, предполага се, е около 20 мил. годишно. Това количество би могло да се удвои, утрои, ако можеше гроздето да се запази и продължи периода на консумирането.

После съхраненото грозде ще представява и износенъ артикулъ. До сега познатите начини за консервиране на гроздето сѫ много несигурни. Тѣ сѫ непрактични и изискватъ грамаденъ инвентарь и помѣщения при съхранение на по-голѣми количества грозде. Нови практични методи за масово консервиране не сѫ известни. Това се дължи отчасти на това, че до преди нѣколко години лозарството намираше достатъченъ пазаръ за своятъ продукти, отчасти на трудността на проблемата за запазване за дълго време гроздето въ пресно състояние. Да се предпази гроздето отъ загниване, плесенясане, отъ ферментация, а сѫщевременно да не загуби нищо отъ своето съдѣржание на вода, ето що е спъвало гроздоопазването. Нѣкои скептици дори изказватъ съмнение, че едва ли нѣкога ще се постигнатъ желанитѣ резултати. Нѣмнитѣ, обаче, по отношение на неразрешениетѣ задачи държатъ, казватъ тѣ, не знае що е *unmöglich* (невъзможно), а само *noch nicht* (още не). Но това „още не“ трѣбва да се ускори. Колкото и да е трудна за разрешение проблемата за съхранение на гроздето, все пакъ ще се разреши. Но за това е потрѣбно да се работи.

Разработването на тази проблема заслужава вниманието и усилията на всички наши специалисти, агрономи, химици. Тя заслужава жертви отъ страна на държавата. Нѣщо повече, тя надали би могла да се разработва безъ нейно съдѣстие и подкрепа. Да се надѣваме да я научимъ на готово, това би било много смѣло. А и друга една страна не трѣбва да се изпуска исподъ внимание, че нашите грозда не сѫ сѫщитѣ, както другаде. Отъ дългогодишнитѣ опити, правени въ специалното плодохранилище при зем. училище въ Гайзенхаймъ, сѫ дошли до убеждение, че не само отдѣлнитѣ видове плодове, но и различнитѣ тѣхни сортове се запазватъ най-добре при температури, различаващи се за отдѣлнитѣ такива. Кои сѫ оптималнитѣ имъ температури, обаче, следъ дълги опити тѣ не смѣять още да кажатъ, докато напълно не се установятъ. Това ще бѫде потрѣбно да се установи и за нашите грозда. И още много други помощни числа ще трѣбва да се установятъ. Много опити сѫ потрѣбни да се заложатъ, много методи ще трѣбва да се изпитатъ, за да се доберемъ до ценни резултати. Държавата, като факторъ, който се грижи за благоденствието на свойте членове, за преуспѣването

на стопанските и производствени браншове, има въ свое задължение о време да учреди една било опитна станция, било отдѣль при опитна станция, кѫдето сериозно да се изработи нѣщо, и то специално върху съхранението на гроздето. При удобствата, които ще се създадат за изпитателна работа при станцията да могат да се изпитат всички възможни познати срѣдства за консервиране, но не вредни за човекът здраве, а сѫщо и да се поставят нови опити. Това е една работа, която ще трѣбва да бѫде подхваната по инициативата на държавата, системно и вещо рѣководена.

Днесъ се работи извѣнредно много върху консервирането. Това е открита борба за превъзмогване на зимния непроизводителенъ сезонъ. И сѫ направени ценни постижения.

1) Напоследъкъ въ Германия започватъ да консервиратъ месо при сравнително не много ниска температура въ атмосфера отъ въгледвуокисъ. Навсѣкѫде CO<sub>2</sub> е продуктъ на изхвърляне, на отбѣгване. При повече отъ 20% въгледвуокисъ въ атмосферата последната става „отровна“ за човекъ. Макаръ този процентъ да не е достатъченъ за микробизмитъ, при повишень такъвъ се постига сѫщия ефектъ.

2) Въ Швейцария напоследъкъ съхраняватъ гроздове и въобще всѣкакви плодове, мжстъ, въ голѣми стоманени танкове, безъ всѣкаква пастьоризация, само при насищане и подъ налѣгане съ въгледвуокисъ (8 атмосфери), наподобие на шампанските, кѫдето практически всѣка ферментация спира. Нѣкои изказватъ предложение, че съ насищана атмосфера отъ CO<sub>2</sub> би могло да се постигнатъ резултати и въ гроздосъхранението, но това е потрѣбно да се изпита.

## В. В. Стрибърни.

### Зимни и пролѣтни работи въ овошната градина.

Щомъ на есенъ нашите овощни дървета хвърлятъ последните свои листа, настѫпва така наречената вегетационна или зимна почивка. Всички жизнени функции, включително и възприемане на хранителни вещества, почти преставатъ. Това ежегодно повтаряще се явление не е нищо друго, освенъ едно разумно приспособяване на растителния организъмъ къмъ неблагоприятните за животъ зимни мѣсеси и по тѣзи начинъ той да дочака благополучно безъ повреди новото събуждане на пажките презъ настѫпващата пролѣтъ.

И така презъ зимата всички наши овощни дървета трѣбва да почиватъ, това обаче за овощара не важи. За него и сега почивка не може да има, защото тъкмо сега той има възможност да използва за борба съ многобройните неприятели на овощните дървета, методи, които презъ

3) Американцитъ миналата година изнесоха и пласираха на пазаря 11 хиляди вагони грозде, консервирано съ SO<sub>2</sub> (съренъ двуокисъ). Подробности по тоя начинъ на консервиране въ литературата не се даватъ.

4) Унгарцитъ при голѣмия придунашки силозъ стерилизиратъ житните семена, като убиватъ всички намиращи се по тѣхъ и въ тѣхъ микроби, гѣбни и др. зародиши, въ атмосфера отъ циановодородъ — безъ отъ това кълняемостта да страда. При последното преминаване презъ Буда Пеща можахъ да видя следното: тѣ поставятъ по два вагони храни, настипани въ човали, въ комори, които херметически затварятъ и пушатъ циановодородъ. Следъ 24 часовъ престой откриватъ коморите и 24 часа ги провѣтрятъ.

Така стерилизираните семена употребяватъ за посѣвъ. Тѣ предполагатъ, че такива семена не би били отровни за човека.

5) Въ Германия, Франкфуртъ, е едно отъ главните търгища на плодове. Въ него има заредено плодохранилище съ много комори, въ които споредъ изискванията на плодовете се поддържа съответната температура. Температурата на всѣка комора всѣки моментъ се води на едно табло и оттамъ се коригира при повишение или намаление. Въ това плодохранилище всѣки моментъ се съхраняватъ надъ 35 хиляди каси плодове.

Съхранението на гроздето е единъ належащъ въпросъ. Върху него има да се работи много. Той трѣбва да бѫде подхванатъ отъ време и да не чакаме на готово да го изучимъ, толкова повече че ни засега живо. Мисли отъ този родъ за мнозина може би ще се строятъ за идеалистични, но тѣ не трѣбва да бѫдатъ отминати безъ внимание.

Б. Р. Статията е заета отъ сп. „Земедѣлие“ кн. 1—1931 г.

лѣтото, благодарение нѣжността и чувствителността на зелените и сочни растителни части сѫ неприложими.

Зимата е време, презъ което ежегодно трѣбва да се предприема едно основно почистване на всички овощни дървета отъ всевъзможни живущи за тѣхъ смѣтки по тѣхъ паразити, като: лишай и мъхове, покриващи стеблата и клоните; изпокритите изъ пукнатините на кората и други запазени мѣста вредни насѣкоми, които, подъ форма на яйца или другъ стадий на развитие, тукъ прекарватъ зимата; полѣпените по различните части на дървото спори отъ най разнообразни опасни паразитни гѣби и пр.

Съ навременното извѣршване на тази работа, ний даваме възможност на овощните дървета да встѫпятъ въ новиятъ животъ на про-

лътъ съ пълната своя сила Съ това се осигуриява тъхното правилно развитие, закръпване и устойчивост на непрестанните атаки отъ неприятели презъ лъгните мъсции. Значението на зимната борба съ болести и неприятели въ овошарството е съзнато много отдавна и въ зависимост отъ нивото, на което е стояла овошарската наука и техника, винаги съж се предприемали отъ грижливите овощари извъстни мърки.

Една такава мърка, която не е изгубила своеето значение и въ днешно време, но далеко недостатъчна, за да се постигнатъ въ всъко отношение добри резултати, е всеизвъстното и прилагащето се доста често вече и у насъ стъргане на старата напукана кора отъ стеблата и тъхното варосване.

Срещу тази стара мърка, като крачка напредъ, въ модерното овошарство се явява въвеждане на препарата Карболинеумъ за зимно пръскане на овощните дървета. Въ скоро време той придобива най-широко приложение и се смята като най-радикално сръдство противъ всички почти болести и неприятели, но напоследъкъ и това сръдство постепенно се замества съ препарата „Солбаръ“. Това се дължи на изложението по-доле причини. Практиката е установила, че действието на различните препарати за зимно пръскане е най-ефикасно, когато то се извършва кратко време преди почване на вегитацията — края на м. февруари, началото на мартъ, моментъ, съ който раздвижването на соковетъ за почва и пжкитъ съ вече почнали да се надуватъ. Употреблението на карболинеума, когато дърветата се намиратъ вече въ това състояние, благодарение на това че той съдържа голъмъ процентъ фенолъ, става вече опасно и за самите дървета и не малко съж случайтъ дъто благодарение ненавременно употребление на карболинеума, вместо полза, е била нанесена чув-

ствителна повреда, изразявща се въ изгаряне на пжкитъ.

По рано се смяташе, че между другото Карболинеума действува и противъ твърде разпространената болест физокладиумъ, която е много неприятна, особено подъ формата — струпыване на овощните плодове Споредъ най-новите изследвания, обаче, е установено, че въ случаи този препаратъ не указва никакво действие. Отъ друга страна пръскането съ Карболинеума е доста скъпо, защото той тръбва да се употребява въ сравнително концентрична форма (10—12½%) и освенъ това, като течност, транспорта му е по труденъ.

Въ сравнение съ Карболинеума, препарата Солбаръ има доста много преимущества. Последният днесъ замества напълно и употребяваната нѣкога въ овошарството, Калифорнийска течност. Солбара е прахъ и за зимно пръскане се употребява като 3% разтворъ, вследствие на което и пръскането съ него е много по ефтино. Той може да се употреби непосредствено преди самото разцъфтяване безъ да причинява ни най-малко повреди върху растителните части. Неговото ефикасно действие противъ лиши, мъхове, спори на паразитни гъби и разни животински неприятели се дължи не само на химическия му съставъ, но и на физическите му свойства. Като добро полъпване и задържане по напръсканието части и прониква въ най-малките цѣпнатини по кората.

Изобщо казано, едно отъ най-важните работи въ овошарството, което се препоръча отъ днешната овошарска наука и практика е пролѣтното пръскане на овощните дървета и между различните препарати, които се препоръчватъ за тази цел, единъ отъ най-добрите е препарата „Солбаръ“.

## СЪЮЗНИ И ДРУЖЕСТВЕНИ.

### РЕЗОЛЮЦИЯ

На 18 януари т. г. въ с. Вѣтренъ, Татаръ Пазарджишко, въ централното училище се състоя първото общо редовно годишно събрание на лозаро-винарското дружество „Вѣтренски памиль“ основано преди една година.

Даде се отчетъ за изтеклото време, който се удобри и освободиха отъ отговорност управителните тѣла,

Говори се за засилване на дружеството и изтъкна, какво лозарското съсловие е останало най-назадъ отъ всички съсловия, въ просвѣтно и организационно отношение за запазването на своите интереси.

Четоха се окръжни на „Лозарски съюзъ“ и говори по-много въпроси.

Събранието бѣше добре посетено, както

отъ членовете на дружеството, така и отъ нечленове — лозари, голъма частъ отъ които се записаха за членове.

На края се предложи и гласува следната резолюция:

До Господина

Министъръ Председателя и Г. Председателя на Народното Събрание и Списание „Лозарски прегледъ“

Членоветъ на лозарското дружество „Вѣтренски памиль“ събрали на 18 януари т. г. въ централното училище между многото въпроси се занима и съ въпроса за акциза на виното и материалиятъ отъ които се вари ракия и като се взе предъ видъ:

1. Че закона за акциза отдавна е признатъ отъ конгреси, коефренция, събрания и всички които познаватъ закона за крайно несправедливъ и не отговарящъ на времето.

2. Че съ него се спъва правилния развой на лозарството и винарството въ страната ни.

3. Че време е да се разбере отъ всички какво видно място въ земедѣлското производство по цени и търсене на чужди пазари и на него чака държава и лева.

#### РЕШИ:

Молятъ най настоично премахването на закона за акциза и заменяването му съ новъ — отговарящъ на времето, като лозята се сбложатъ само съ единъ единственъ данъкъ и държавата отдѣли грижъ и за лозарството.

Председателъ: (п) Т. Лютаковъ.

Членове: (п. п.) В. С. Ковачки, Ст. Попадийнъ, Н. Бажелековъ, С. Карапилинъ, Мито Разпоповъ, Ст. Качевъ, В. Костовъ.

#### РЕЗОЛЮЦИЯ

Днесъ 17 януари 1931 год. Лозаритъ отъ с. Осмаръ, Преславска окolia, събрани на общо лозарско събрание, следъ като разисквахме по-тежкото положение, въ което се намира Българския лозаръ, вследствие лозаро-винарската криза и общо стопанска такава.

Констатирахме: 1. Че лозаря плаща непоносимо тежки данъци и глоби по съществуващия законъ за акцизитъ и патентовия сборъ, въпреки, че консумацията на вината и ракийтъ е намалена значително и по причина липсата на външенъ пазаръ — отиватъ съвършенно на безценица и на вересия, така че често пъти лозаритъ не могатъ да събератъ пари дори само за акцизъ.

2. Не стига че това е така, а почитаемо Министерство на финансийтъ подготвяло новъ още по-стеснителенъ законопроектъ, които се държалъ въ тайна, съ които щъло да се монополизира спиртоваренето и съ това се посяга на слабия поминъкъ на 100,000 лозарски семейства, за смѣтка на нѣколко спиртофабриканти.

Вследствие на тая констатация, решихме:

1. Да настоимъ предъ г. г. Министрите и Народното събрание не само да не приематъ замисления отъ финансовото Министерство законопроектъ за монополизирането на спиртоваренето, но и да се видоизмени сега съществуващия законъ за акцизитъ, като се намали акциза на виното данъка върху материалитъ отъ които се вари ракия (джибри, каль и развалени вина) и се опростотворятъ излишните формалности, та по този начинъ лозаритъ си поотдѣхнатъ отъ глоби, които постоянно плащатъ съвършенно невинно вследствие стеснителните и сложни разпореждания на закона и правилника му.

2. Ние високо протестираме противъ тая неправда замислена и разглеждана при затворените врата на финансовото Министерство, съ която се цѣли да се отнеме и най малката възможност за съществуване на българския лозаръ.

3. Искаме не само намаляване на акциза, но и премахването на данъка на винената каль и разваленитъ вина, на които се плаща акцизъ като вино.

4. Да се ограничватъ правата на всички онния, които произвеждатъ спиртъ и спиртни напитки, а не за лозаро-производители.

5. Апелираме къмъ всички лозари въ България да се организиратъ въ общо лозарски Съюзъ, като и подкрепятъ тая ни резолюция.

За събранието: П. Еневъ, Д. Поповъ, Л. Юрдановъ и др.

#### СОФИЯ.

Министъръ Председателя,  
Министъръ Финансийтъ,  
Министъръ Земедѣлието,  
Лозарски Съюзъ Славейковъ 7

Лозаритъ въ Никополь събрани на публично събрание на 24 януари се занимахме съ тежкото положение на лизаритъ, стеснителния и крайно несправедливъ законъ за акцизитъ. Протестираме най-enerгично противъ готвящия се законопроектъ за спиртоварството, които се крие отъ лозаритъ и готви нови тежести и цели да задуши поминака на 100 000 лозарски семейства за смѣтка на двама трима спиртофабриканти. Искаме премахване на закона за акциза на вината и заменяване съ данъкъ на декъръ върху лозята и оставяне старото положение за варене на джибиритъ на ракия.

Председателъ лозарското здружение

Смоляновъ.

#### Лозарско д во с Осенецъ.

Въ Осенецъ, първо лозарско село въ Разгр. окolia, се основа лозарско дружество съ 18 членя. Дружеството за сега е отъ общъ характеръ: просветително стопански. Избрана е 3-членна комисия да изработи устава.

Молимъ изпратете ни 3 екземпляра уставъ отъ такъвъ типъ.

За комисията: Ст. Радковъ.

Всѣки лозаръ трѣба да получава и заплаща „Лозарски прегледъ“.

Всѣки лозаръ трѣба да бѫде членъ на мѣстното лозарско дружество и да заплаща членския си вносъ.

Безъ просвѣта и борба, лозаря успѣхъ и защита да не очаква.

# КООПЕРАТИВНИ.

Производителна Лозаро-Винарска Кооперация „Гроздъ“ – с. Върбовка

## ВЕДОМОСТЬ

за загубитѣ и печалбитѣ на 31 декемврий 1930 год.

ЗА ГУБИ Наименование на разходитѣ		СУМА	ПЕЧАЛБИ Наименование на приходитѣ		СУМА
Лихви на Б. З. Банка . . . . .		13994	Лихви и глоби отъ заемитѣ . . . . .		604
Лихви на кредиторни сметки . . . . .		21530	Лихви отъ дебиторни сметки . . . . .		3541
За работници . . . . .		33373	Лихви отъ излишъци . . . . .		29112
Заплата на персонала . . . . .		9700	Отъ дивид. дѣлове В. П. Б. . . . .		1200
За наемъ, отопление и освѣтление . . . . .		9743	Печалби отъ прод. тригия . . . . .		2279
Делегатски (командировки) . . . . .		2217	Отъ см. оценка . . . . .		303458
Канцеларски . . . . .		6230	Разни . . . . .		18
Погашение на сградитѣ и сждов. . . . .		44561	Отъ изправление на грѣшки . . . . .		1758
Ремонтъ сждове . . . . .		7351	Предплатенъ акцизъ и др. разноски . . . . .		
Спец. разноски (химик.) . . . . .		27706	къмъ произв. 1930 год. . . . .		
Данъци и акцизи . . . . .		203943			101816
Комисионни . . . . .		3285			
Разни и непредвидени . . . . .		28777			
<b>Чиста печалба 31,368 лв. се разпредѣля:</b>					
Къмъ Резервенъ фондъ . . . . .	10%	3137			
Къмъ разни фондове . . . . .	7%	2196			
За възнагр. на упр. съветъ . . . . .	5%	1568			
За възнагр. на кон. съветъ . . . . .		1568			
За възнагр. на служащите . . . . .	5%	1568			
За дивидентъ на дѣловетѣ по	8%	13600			
Остатъкъ . . . . .		9299			
Всичко . . . . .		443778			
				<b>Всичко . . . . .</b>	<b>443779</b>

## ГОДИШНА РАВНОСМѢТКА

за положението на сметките на 31 декемврий 1930 год.

№ по редѣ	Наименование на сметките	ОБОРОТЪ		ОСТАТЪЦИ	
		Да дава	Да сема	Да дава	Да зема
1	Каца . . . . .	999622	998848	774	
2	Движими и недвижими имоти . . . . .	197795	44561	153234	
3	Общи преработки вино и ракия . . . . .	666946	224264	442682	
4	Дебитори (длъжници) . . . . .	337522	214547	122975	
5	Дѣлове въ съюзи и централи . . . . .	16000		16000	
6	Дѣловъ капиталъ . . . . .	1175	234046		232871
7	Резервенъ фондъ . . . . .		34898		34898
8	Разни фондове несъбирами вземания . . . . .		6026		6026
9	Кредитори Върбовската Поп. Банка . . . . .	556971	563465		6494
10	Българска Земл. Банка . . . . .	90000	461946		371946
11	Производители . . . . .	544470	695587		151117
12	Разни активи и пасиви . . . . .	189672	121985	101896	34209
13	Печалби и загуби . . . . .	443778	443778		
14	Всичко . . . . .	4043951	4043951	837561	837561

с. Върбовка, Севлиевско, 31 декемврий 1930 г.

Счетоводителъ: Пеню Н. Ириновъ.

Управителъ съветъ:

Председателъ: Свещ. Г. Георгиевъ

Членове: Никола Ив. Тиховъ, Дим. Илиевъ,

Ив. Д. Каскаковъ, Мар. Иордановъ, Ник. Личевъ,

Хр. Хр. Петровъ, Минчо К. Петровъ и Минчо П.

Недѣлковъ.

Контроленъ съветъ:

Председателъ: Иосифъ С. Ганчевъ

Членове: Дим. х. Денчевъ и Ив. Б. Касаковъ.

# БЮЛЕТИНЪ

## на Лозаро-Овощацкото информационно бюро - Плевенъ

BULLETIN DU  
Bureau D'Information viti — Pomologique  
Pleven — Bulgarie.



BULLETIN DES  
Informationsbüro für Wein & Obstkulturen  
Pleven — Bulgarien.

### Положението на пазаря.

#### България

**Вина.** И презъ последните две седмици положението въ пазаря на вината си остава непромънено.

Изглежда общата криза се е отразила чувствително върху консумацията.

Въ северна България цените се движат към 7—8 лева литъръ.

Въ нѣкои райони от южна България цените сѫ съ 1—2 лв. по високи, обаче търсение то е доста ограничено.

Очаква се едва презъ пролѣтта едно по чувствително раздвижване на пазара.

Забелезва се въ цѣлата страна единъ значителенъ процентъ отъ болни вина главно превърнати.

Между другитѣ причини това се дължи и на нехармоничния съставъ на мжстъта, специално недостатъчните киселини.

**Сливова ракия** 0·55—0·58 лв. градуса франко производителя. Търсение нормално. Голъми количества се намиратъ въ Троянъ, Севлиево, Кюстендилъ, Габрово и пр.

**Джиброва ракия** 0·53—0·55 лв. градуса, при нездоволително търсение.

**Сухи сливи.** Въ северобългарските райони Троянъ, Севлиево и Габрово цените сѫ 7·50—8 лева.

**Облагородени лози.** Поради голъмата криза и въ тѣхното търсение се забелезва известно въздържание, което ще предизвика можеби и една евентуална тенденция къмъ спадане на цените.

Сегашното положение е както следва:

Афузъ Али 4·5 лв.

Димята 3—3·5 лв.

Обикновенни винени 2·5—3 лв.

Понеже предишните години нѣкои наши пе-пиниери сѫ изнасяли въ Гърция и Ромъния много неавгентиченъ материалъ, съмнително е дали ще можемъ да реализираме очаквания износъ на облагородени лози. По голъми подробности дава всѣкога Информационното бюро.

#### Чужбина

**Австрия.** Пазаря на вината нормаленъ. По голъмъ интересъ има къмъ вината отъ унгарски произходъ.

**Швейцария.** Пазаря на вината е непромъненъ, качествена стока намира добъръ пласментъ. Внася се главно отъ Унгария, Италия и Испания.

**Франция.** Поради отлагане увеличението на вносното мито на вината, има известна надежда Франция да внесе по-голъми количества отъ Унгария, Испания, Гърция и Италия.

Цените се движатъ къмъ 9—10 лв. л.

**Италия.** Въпрѣки улесненіята, които прави правителството при износа, все пакъ се чувствува въ целата страна остра винарска криза.

Цените на миланска винена борса вариатъ както следва:

Червени вина 6—7 лв. л.

Бѣли вина 6 $\frac{1}{2}$ —7 лв. л.

**Гърция.** Цените на вината сѫ съ тенденция къмъ спадане, като износа се насочва главно за Германия и Фиуме.

**Югославия.** Вследствие намалението на експортната премия цѣлата търговия както и износа на вината сѫ значително затруднени.

При новото положение цените вече не сѫ конкурентоспособни за износъ.

**Унгария.** Пазаря е замръъл и съ тенденция къмъ спадане.

Сѫщо мѣсната конкуренция е значително ограничена.

**Германия.** Вследствие увеличение акциза на бирата, има всички изгледи за увеличение консумацията на вината.

Внасятъ се за сега повече ефтини купажни вина, главно отъ Гърция, Унгария и Испания.

**Важно за всички.** Излезе отъ печать въ ограничено количество екземпляри брошурата „Нашитъ десертни грозда, овощия, зеленици и поуките отъ досегашния износъ“.

Желающитъ да получатъ брошурата, която има надъ 100 стр., да се отнесатъ своеевременно до Лозаро-Овощацкото Информ. бюро — Плевенъ.

Инж. В. Чакъровъ  
секретарь на Лозаро-Овошарското  
Информационно Бюро  
Плъвенъ

## Нашитъ десертни грозда, овоция, зеленчуци и поукитъ отъ тъхния износъ.

Продължение отъ брой 19.

ж) Пропагандиране масовото разширение мъстната консумация на нашитъ гроздови и овощни продукти.

з) Издава специаленъ периодически бюлтън, брошури и пр. съ които ще се просвъщаватъ и информиратъ нашитъ производители, а така също и другите заинтересованни кръгове за дейността на бюрото.

Търговските камари съсредоточили усилията си главно чрезъ Лозаро-Овошарското Информационно Бюро, въпреки липсата на доста-  
щна координирана подкрепа и съдействие отъ транса на централната власт и нейните органи; — направиха доста за поставянето на правиленъ път износа на лозаро-овошарските ни продукти.

Съ осъждните средства давани отъ камарите подъ форма на субсидии и при неохотната отзивчивостъ на някои отъ отговорните кръгове, започна се усилена дейност и пропаганда, която допринесе задоволителни резултати и най-сетне наложи чрезъ общественото мнение у насъ, на отговорните кръгове, макаръ и съ закъснение, да се замислятъ по-сериозно върху лозаро-овошарското ни производство.

Началото на българския износъ на десертно грозде започна едва отъ преди 3—4 години, така че миналогодишните резултати могатъ да се считатъ повече като опитъ.

Износът се е движилъ както следва:

1926 година.

За Австрия	139 839 кгр.	за	775,505 лева
За Германия	9,021	"	за 74,260 "
За Чехославия	12,962	"	за 65,022 "

Всичко 151,822 кгр.

1927 година.

За Австрия	482,632 кгр.	за	5,619,884 лева
За Германия	32,836	"	за 328,360 "
За Чехославия	14,220	"	за 122,220 "

Всичко 529,688 кгр.

1928 година.

За Австрия	911,076 кгр.	за	9,160,780 лева
За Германия	—	—	—
За Чехославия	—	—	—

Всичко 911,076 кгр.

1929 година.

За Австрия	1,658,704 кгр.	за	17,633,795 лв.
За Германия	204,450	"	за 2,944,500 "
За Чехославия	28,401	"	за 284,020 "
За Полша	12,904	"	за 124,640 "
За др. държави	12,030	"	ла 120,300 "

Понеже (както спомъняхме и по горе), износа за първите няколко години тръбваше да го съмтаме повече като опитъ, то гръшките и дефектите, правени тогава нямаше защо да ни обезкуражаватъ, тъй като отъ тяхъ съмтаме че се взима поука и назидание, които съ гаранция за бъдещи успѣхи.

Длъжни сме обаче веднага да констатираме съ съжаление, че не се взимаха винаги сериозно и навреме подъ внимание, както отъ отговорните кръгове, така и отъ заинтересованите производители и експортъри, препоръките и съветите отправяни отъ информационното бюро и лицата, които разбираха и работеха специално за насърчение на правилния износъ на нашите грозда, вина и овощия.

Разбира се, че нежелателните и печални резултати, отъ тази наша българска действителност, тръбваше да се очакватъ.

До като производители и експортъри имаха първите години (1926—1929) амбицията да се явятъ на чуждите пазари и представятъ въ добър изгледъ и форма нашето грозде, износа се развива и растеше нормално а нашата стока започна да се ползва вече и съ добро реноме.

И лозарите отъ повечето райони отчасти свикнаха съ специалното отглеждане на лозята за получаването на качествено грозде.

Също така брането и пренасянето на гроздето ставаше въ повечето случаи правилно, а опаковката се извършваше отъ обучени работници, каквито въ последната година се намираха почти въ всички центрове.

Достигна се голъмо съвършенство и въ приготовлението на опаковачния материал (италиански и холандски щайги) отъ многобройните работилници и фабрики, числото на които е вече предостатъчно за да задоволи мъстните нужди. Доказа се също че при подбрана доброкачествена стока и образцова опаковка, нашето грозде пристига въ добро състояние до най-отдалечените европейски пазари, намира добър приемъ и получава задоволителни цени.

Тъй като цълата брошюра „Нашите десертни грозда, овощия, зеленчуци и поуките отъ тъхния износъ“, състояща се около 120 страници е вече излъзвана отъ печатъ то спирате по-нататшното ѝ печатене въ лозарски прегледъ.

Желаещите да я получатъ, нека своеевременно се отнесатъ до Лозаро-Овошарското Информационно бюро — Плъвенъ.

## ХРОНИКА.

**Съ настоящия брой 20** се приключва XV — (1930) годишнина на „Лозарски прегледъ“, брой 1 отъ следующата година ще излъззе следъ лозарския конгресъ, къмъ срѣдата на м. мартъ.

**Понеже сегашния** редакторъ на „Лозарски прегледъ“ Георги К. Червенковъ, замащъ тоя постъ 928, 929 и 930 год. отказва за бѫдеще да го зама, то адреса на „Лозарски прегледъ“ ще се съобщи следъ конгреса. съобразно мястоожителството на лицето, което ще се избере за редакторъ.

До съобщаването на новия адресъ всичко да се адресира до гр. Плѣвенъ.

**Лозарската лотария** ще се тегли на 8 мартъ т. г. Предупреждаватъ се за последенъ путь всички, на които сѫ изпратени лотарийни билети за пласиране да се отчетатъ ний-късно до 28 февруари — конгреса, като изпратятъ или лично на конгреса предадътъ сумитъ — стойността на продаденитъ билети заедно съ кочанинъ и самитъ непродадените билети на отчетника на лотарията **Дончо Бѣчваровъ**, секретарь на Лозарския съюзъ, площадъ „Славейковъ“ № 7, IV етажъ — София.

Които дотогава не повърнатъ непродадените билети ще се счита че сѫ ги продали и ще се търси стойността имъ отъ тѣхъ.

**Поканватъ се** лозарско-винарските кооперации и дружества да предадътъ на делегатите си на конгреса членския си вносъ по 2 лв. на декарь лозе за да ги предадатъ на касиера на съюза въ София.

**Съобщава се на лицето** което е подарило на редакцията лотарийните билети № 8952 и 4436 отъ лотарията на IX. Плѣвенска дивизия, че билетите не печелятъ нищо, молимъ да съобщи адреса си за да му се изпратятъ.

**Пепиниеристъ** — производителите на облагородени лози отъ цѣлата страна бѫха свикани на конференция отъ Минист. на Земедѣлието на 9 т. м. по въпроса да се разреши ли износа на облагородени лози и отъ сортъ Афузъ Али, който износь е забраненъ съ законъ отъ миналата година.

Конференцията се председателствува отъ главния секр. на министерството г-нъ професоръ Странски. По поставения въпросъ г-нъ проф. Н. Недѣлчевъ чете рефератъ и следъ обстоенъ прегледъ на появата, състоянието и въобще условията за развитието на сортъ Афузъ Али подчертава че: този сортъ го има въ Италия подъ името Режина (царица), въ Франция Алжиръ и Мароко подъ името Датие бейрутъ, въ Бесарабия — Алепо, Испания и пр. А въ Гърция, Ромъния и Сърбия е изнисанъ преди забраната масово вече 5 години. Така, че късно е да го запазваме само за нась съ забрана на износа му. Въпроса за разрешение на износа му се слага не толкова защото има у насъ голъмо производство отъ него за износь, а защото Ромъния за да спѣне вноса на български лози слага като претекъ нашата забрана на Афузъ Али и почти забранява вноса и на останалите сортове. България изнисала годишно за около 40000000 лева лози въ Ромъния и Гърция. Изнесе се че независимо отъ забраната по контрабандъ начинъ и миналата година се е изнисало Афузъ Али. Накрай професора заключи че безсмислена и безрезултатна се явява забраната, а само спѣва износа на останалите сортове лози и спѣва, даже убива производството на лози — поминъкъ на цѣли селища и затова намира че трѣба да се разреши износа.

Въ сѫщия списъкъ се изказаха всички пепиниеристи и поради тежкото положение, въ което ги поставя пречката отъ Ромъния настояха да се разреши износа. На конференцията бѫха канени както отъ министерството, така и отъ Лозарския съюзъ всички лозарско-винарски кооперации и дружества, обаче тѣ

въ большинството си бѫха отговорили писмено на Лозарския съюзъ, че сѫ за забраната. На конференцията присъстваха секретаря на Лозарския съюзъ Дончо Бѣчваровъ и редактора на Лозарски прегледъ Г. К. Червенковъ. Отъ името на лозаритъ и съюза говори Дончо Бѣчваровъ, който се изказа за забраната и настоя да се не взема окончателно решение отъ министерството, до като се не произнесе и Лозарски конгресъ на 28 т. м.

Пепиниеристъ решиха и избраха делегация, която се явила при Министра на земедѣлието г-нъ Гр. Василевъ и е изложила исканието си да се разреши износа. Г-нъ Министъ е обещалъ да стори възможното, но следъ като се произнесе по въпроса и Лозарски конгресъ.

**Пепиниеристъ** присъствуващи на конференцията решиха да си образуватъ сдружение като секция къмъ лозарския съюзъ. Избраха вр. комитетъ: 1) К. Панайотовъ — Варна, 2) П. Банковъ — Сливенъ, 3) Нейко Колевъ Ст. Загора, 4) Димит. Наневъ — Перущица, 5) Ст. Станевъ — с. Михалци и 6) Н. Продановъ — с. Келефарево и др.

Натовариха комитета да издаде покана до всички пепиниери въ страната за конференция на 27 февр. т. г. въ София въ канцелариата на Лозарския съюзъ — София.

**Свикватъ се всички пепиниери** на конференция на 27 февруари въ София. Сборенъ пунктъ канцелариата на Лозарския съюзъ — площадъ „Славейковъ“ № 7, IV етажъ, начало 8 часа сутринта.

Пожтуването по Б. Д. Желѣзници ще става съ 50% намаление, като всѣки се снабди съувѣрение и лична карта отъ кооперацията, лозарското дружество или направо поиска отъ Лоз. съюзъ — София.

Отъ комитетъ.

### КНИЖНИНА.

Издадена е и се получи въ редакцията брошура „Влиянието на студътъ върху виното и спиртните напитки“ отъ Сим. Т. Табаковъ — Плѣвенъ. Цена 5 лева.

**Подъ печатъ** е книгата: „Експортните български сортове — Афузъ-Али и Димитъ“ — пълно описание съ упътване за отглеждането имъ съ много бойрни фигури, отъ проф. Н. Недѣлчевъ. Издава се отъ книгоиздателството Ст. Цековъ — Враца.

### АЛЕКСИ СЕРАФОМОВЪ

Пепиниеристъ — гр. Ловечъ.

Продава през тая пролѣтъ голъмо количество рѣзници и вкоренени необлагородени лози отъ всички сортове. Сѫщо и облагородени американски лози строго сортirани и напълно автентични върху всички подложки съ търсени винени и десертни грозда на конкурентни цени.

### ГЕОРГИ К. ЧЕРВЕНКОВЪ

ПЛѣвенъ. Телефонъ 307.

Продава рѣзници, вкоренени и необлагородени лози отъ всички сортове. Сѫщо и облагородени и укоренени лози винени и десертни сортове грозда, като Афузъ-Али, Димитъ, Хамбурски мискетъ, Перль де касба и др. Сортоветъ на подложките и гроздата сѫ автентични и.

За Г-нъ

## Лозари,

Посетете масово **XI-я Лозарски конгресъ**, който се свиква въ София на 28 февруарий, 1 и 2 мартъ т. г.

На конгреса ще се четатъ реферати и взематъ решения по данъците и кредита на лозаритъ.

**Удостовърения** за пътуване по Б. Д. Желѣзници съ 50% намаление изпраща безплатно следъ поискване Българския Лозарски съюзъ, площадъ „Славейковъ“ № 7, IV етажъ — София.

## ЛОЗАРСКАТА ЛОТАРИЯ

ще се разиграе на 8 мартъ т. г. въ София. На които сѫ изпратени билети за пласиране, тръбва до конгреса, 28 т. м. да се отчетатъ като изпратятъ или лично представятъ непродаденитъ билети и сумитъ заедно съ кочанитъ на продаденитъ на отчетника **Дончо Бъчваровъ**, секретарь на Българския Лозарски съюзъ, площадъ „Славейковъ“ № 7, IV етажъ — София.

Неповърнаните непродадени билети ще се счита, че сѫ ги продали и ще се търси стойността имъ отъ тѣхъ.

## Лозари,

Посетете масово конгреса за да протестирайте противъ голѣмите и неподносими данъци и акцизи!