



# БЪЛГАРСКА ЛОЗАРСКА ПРЪГАДЕЛ

Год. IV. № II.  
ПЛЕВЕНЬ.

## СПИСАНИЕ

на  
д-вото на българските  
лозари.

REVUE DE VITICULTURE

Revue mensuelle de la Société des viticulteurs  
de Bulgarie paraissant à Pleven (Bulgarie)



## Лозари и Винари!

Запишете се всички абонати на единственото у насъ сп. „Лозарски Пръгледъ“, списвано отъ най-добрите ни специалисти лозари. Отъ него ще научите своя занаятъ и чръзъ него ще защитите своите справедливи интереси.

При все, че печатене и пр. на насъ струва 20 лв. едно течение, ний го пръдлагаме 12 лева годишенъ абонаментъ 10 такива книжки, като загубата ще балансираме съ събраните вече помощи и отъ тия, които ще събератъ.

Също запишете се за членове на Д-вото на Българските лозари, което дружество има за главна цел да основе Общъ Лозарски Съюзъ на чисто икономическа почва и съ економически задачи.

Всъки лозарь и винаръ може да бъде членъ, като внесе годишния вносъ 12 лева на касиера на д-вото М. САВОВЪ — ЛОВЕЧЪ или РЕДАКЦИЯТА — ПЛЪВЕНЪ.

## Подкрепете

### ФОНДА за подпомагане Дружеството на Българските лозари и списание „Лозарски Пръгледъ“

Като внесете помощта си на касиеръ-дълводителя на дружеството М. САВОВЪ — Ловечъ или редакция си. „Лозарски Пръгледъ“ — Плевенъ.

Поканватъ се всички неплатили до сега абонамента си да сторятъ това най-късно до края на този месецъ, като изплатятъ 12 лв. въ пръпорожено писмо, а по-големите суми съ пощенски записъ. Тия, които не желаятъ да получаватъ списанието, веднага да ни повърнатъ пратеникъ имъ книжки първа и втора като пишатъ на гърба „обратно редакцията“, безъ да лъпятъ нови марки. Кн. 3-та ще бъде пратена само на издължилите абонамента до края на м. юлий.

РЕДАКЦИЯТА.

## Модерно винарствување

отъ ИВ. ДОБРЕВЪ.

## Болести и недостатъци на вината. Тъхното лъкуване

отъ Н. НЕДЪЛЧЕВЪ.

Изпращатъ се срещу 2:20 лева.



**БЪЛГАРСКИ  
ПРЪГЛЕДЪ**

Списание на Дружеството на Български лозари.  
 Излиза всъки мѣсецъ, освѣнъ ноември и декември.  
 Годишень абонаментъ за България 12 лв.

Обявления и реклами се приематъ по споразумѣние, Рѣкописи не се връщатъ. Всичко, което се отнася до списанието, се изпраща до редакцията на сп. „Лозарски Прѣгледъ“ — Плѣвень.

### СЪДЪРЖАНИЕ.

- 1) Истината. 2) Виното и алкохолизма — **И. И. Хранковъ**. 3) Истината по разпространението на „директните лози“ въ България — **Кр. Тополски**.  
 4) Тазгодишнитѣ вина — **Н. Недѣлчевъ**. 5) Връзването на лозята — **Ив. Добревъ**. 6) Опитвание (дегустация) на виното — **С. Грековъ**. 7) Състоянието на лозята, маточниците и укоренилищата. Бюлетинъ за пазарнитѣ цѣни на лозарскитѣ продукти и материали. 8) Хроника. 9) Въпроси и отговори. 10) Рецензия, 11) Фондъ.

### Истината.

Всички завидиха на лозаря и почнаха да го товарятъ. Финансовия министъ прѣвъ се залови съ тая работа. За да се прокара акциза на виното по 50 ст. на литъръ и на празнинитѣ по 25 ст., трѣбаше да се обѣщае, че тоя данъкъ е врѣмененъ — само за една (1918) година, че ще се забрани вноса на вина и ракии отъ вѣнѣ и че фалшификацията на вината ще се прѣмакне. Акциза се събра, но нито едно отъ обѣщанията не се изпълни, а съ забѣлѣжка къмъ послѣдния бюджетъ се нареджа да се събира акциза на вината въ сѫщия размѣръ и за реколтата отъ 1919 год., вноса не сезарани, а отъ денъ на денъ се засилва, като се стоварватъ маса вина и ракии на бѣломорскитѣ ни пристанища; фалшифика-

цията, до колкото има за сега материали за нея е на лице, а наесень ще имаме захаръ и много спиртъ и не само че не се е сторило нищо до сега за пръмахването ѝ, а не се и мисли да се пръдприема нъщо по това. Не само не се изпълниха обещанията на финансовия министръ, а се натовари лозаря съ нови данъци, като новия акцизъ, общинския налогъ по 12 ст. на вината и пр.

Свръхъ всичко, ето че дойде за лозаря и данъкъ върху печалбитъ му прѣзъ войната.

Ний, лозаритъ, виждаме особеннотолошо финансово положение на страната и разбираме необходимостта отъ поголъми данъци, но не виждаме система и справедливость при налагане на тия данъци и неразбираме защо става това съ измами и обещания и то само на гърба на лозаря. Акциза на виното до сега можеше да се пониса поради високата цѣна на виното и голѣмото му търсене, но за реколтата 1919 год. и настъкъ не ще може да се пониса и ще бѫде съсипателно за лозаря, защото на лице е вече нелоялната конкуренция на външнитъ вина и цѣната и търсенето на нашитъ вина ще спаднатъ извѣнредно много.

До 1917 год. лозаря, поради много причини, приключващие годишнитъ си баланси почти съ загуби и едва 1917 и 1918 години можа да получи по-голъмъ доходъ, съ който покри до тогавашнитъ си загуби и остана нъщо за награда на неговия трудъ.

Ето че дойде и данъкъ върху печалбитъ прѣзъ войната за лозаря. Тоя данъкъ отчайва лозаря и ще му вземе единственитъ спестени пари, съ които щѣше да посрѣщне и понесе настѫпващата още прѣзъ тая година криза. Много мислиха, че не ги засѣга и пропуснаха да дадатъ декларации.

Безспорно е, че тая година за обработванието на лозята, поради високите надници и цѣни на синъ камъкъ, лико, колове и пр., ще се похарчи много повече отъ миналата година; че поради свободния вносъ и въроятното голѣмо производство на изкуствени вина, даже при захаръ 10 лв. кгр., цѣната на виното ни наесень ще е ниска, даже подъ производната. Значи лозаря ще понесе още тая година голѣма загуба и ще пониса редъ години такава, до като спаднатъ цѣните на материалитъ и работницитъ. Кризата е близка и неизбѣжна.

При тия отлични почвени и климатически условия за вирѣнието на лозята у насъ, прѣстѫпна е тая наша финансова и ступанска политика, която спѣва правилния развой на новото лозарство и лишава маса граждани и селяни отъ единствения имъ поминикъ, безъ прѣдварително да имъ е създала другъ.

Прѣстѫпно е това произволно и неподагнно за силитѣ му облагане на лозаря; трѣбва да се види истинското му положение и да му се помогне.

Акцизът върху виното въ никой случай не бива да остане въ тоя си голъмъ размѣръ за тая година (1919) и за напрѣдъ, а да се намали до минимумъ, ако не може изцѣло да се прѣмахне. Вноса на вино отъ вѣнъ, ако неможе да се спрѣ, то поне да се намали и постави подъ строга контрола, за да се д. пушта внось само на натуралини вина.

Фалшификацията на вината трѣбва веднѣжъ за винаги да се прѣмахне съ най-строгъ и ефикасенъ законъ, като веднага се пристъпи за извѣршване и организиране на необходимитѣ прѣдварителни работи.

До като се не прѣмахне фалшификацията у насъ, не ще можемъ да забранимъ вноса на фалшиви вина и отъ вѣнъ и лозаря нѣма да прокопса.

Данъка върху печалбитѣ прѣзъ войната върху лозаря, ако не може да се прѣмахне изцѣло, то като се има прѣдъ видъ, че лозаря плати тоя данъкъ въ форма акцизъ на виното, да се намали до минимумъ. Прѣзъ годините 915 и 916 лозаря приключи съ загуба и за да се изхрани и продължи обработката на лозята си, взема въ заемъ пари, а само 917 и главно 918 год. приключи съ печалба. Наи-малкото, което трѣбва да се приеме, то е: да се признаятъ за загуба разликъ между чистата печалба и необлагаемитѣ се годишно 11,000 лв. или съ други думи, слѣдъ като се извади разхода за 915, 916, 917 и 918 год. на лозето отъ прихода прѣзъ сѫщите години, отъ останалата чиста печалба за четирийтѣ години да се извади годишното 11,000 лв. или всичко 44,000 лв. и само останалата чиста печалба да се обложи.

Настанало е паника между лозаритѣ въ страната, защото виждатъ, че ще имъ се вземе и послѣдната спестена сума и поминъка имъ основно е застрашенъ.

Дѣлгъ се налага на г-да министритѣ на финансите и земедѣлието, а и на всички фактори въ нашата стопанска политика, да видятъ голата истина върху положението на лозаря и го спасятъ отъ явно разорение.

А още по-голъмъ дѣлгъ се налага на самия лозаръ да види тая истина за своето положение и грозящата го криза и да вземе прѣди всичко той мѣрки за спасяването на застрашения си поминъкъ. Това може да постигне само като се организира и поведе рѣшителна борба. Тая борба е почната отъ Дружеството на Българските лозари и органа му сп. „Лозарски прѣгледъ“; остава всѣки лозаръ да влѣе своите морални и материални сили въ нея, като стане членъ на дружеството и абонатъ на списанието.

Истината е: помогни си самъ, за да ти помогне и Господъ и дѣржава и правия го признаватъ само, когато е силенъ.

Прочее, лозари, познайте тая истина, сдружете се и всички заедно да поведемъ борбата за спасяване единствения ни поминъкъ.

И. И. Хранковъ

## Виното и Алкохолизма.

Пий, но не пий освѣнъ добро вино,  
Синъ на слънцето и земята  
Това е единственното божествено питие.

Жанъ Ришпенъ.

Въ в. „Утро“, отъ 17. II т. г. прочетохъ съобщението, какво въ Америка било вземено рѣшение да се запрѣти за въ бѫдаче съ законъ фабрикацията, вноса и продажбата на спиртнитѣ питиета въ страната; законътъ щѣль да влѣзе въ сила отъ I—VII 1920 г. Въ съобщението е казано, че виното е включено къмъ въпроснитѣ питиета. На края на съобщението редакцията на вѣстника бѣлѣжи: „примѣрътъ, който се дава отъ Съединенитѣ Щати, ще трѣба да се послѣдва и отъ други народи тогава, когато финансийтѣ имъ позволяватъ това“(!?) Както всѣки може да схване, горната бѣлѣжка е колкото оригинална, толкова и куриозна.

Понеже въпроса е отъ грамадно значение за България, както въ лозарско-економическо, тѣй и въ здравословно отношение; понеже често нѣйтѣ ежедневници копиратъ нѣкое съобщение отъ чужбина, както е въ горния случай, което придрюжаватъ съ коментарии, непочиващи на никакво размисляне или основание; понеже такива съобщения и коментарии често правятъ голѣмо зло, защото се приематъ отъ нѣкои, ако не отъ мнозина, като нѣщо вѣрно, — прѣдъ видъ на горнитѣ съображения, намѣрихъ за твърдѣ полезно и наврѣменно да изкажа нѣколко мои мисли и сѫждения, подкрѣпени отъ такива на голѣми учени и авторитетни хора. Прѣди всичко дължа да отбѣлѣжа, какво дѣйствително алкохолизътъ е една отъ голѣмитѣ злини и язви на днешното човѣчество, но че въ борбата си противъ него трѣба да включимъ и не пиенето на *натуналното гроздово вино*, както искатъ нѣкои, е искане неприемливо, защото не издържа и най-малката здрава критика. Въ сѫщностъ тукъ е умѣстно да се посочи и на обстоятелството, какво нѣкои отъ тѣй нареченитѣ проповѣдници — въздържатели противъ спиртнитѣ питиета не сѫ и противъ виното, но, било по подражание, било поради *модата*, защото и тукъ сѫществува мода, викатъ и противъ него.

Въ дѣйствителностъ, отъ статистическите данни се знае, че алкохолици отъ вино почти нѣма; че, ако нѣкаждѣ се срѣщатъ такива, тѣ сѫ употребявали повече фалшифицирани вина и най-послѣ, ако нѣгдѣ се срѣщатъ заболѣли отъ *натурано вино*, сѫщинската причина на заболяването е не виното, а *извѣнрѣдното употребяване* на послѣдното; защото всеизвѣстно е, че каквото и да било, употребявано въ изли-

шъкъ, е връдно. Статистиката ни учи също какво въ страни, като Англия, по-голъмата част от Германия и др., гдъто не се произвежда *натурано* вино или се произвежда само въ ограничено количество, има най-много алкохолици; даже и въ съверна Франция алкохолизъмът е доста разпространен; а причината на факта е, че населението въ онези страни е *навикнало* да употребява, по нъмане достатъчно добро вино, а нъкждъ просто по *навикъ*, разните форми *фабрични* спиртове, като: амери, абсенти, ромове и т. н., които съдържат въдърни за човешкия организъмъ \*). Всички току-що поменати спиртове, приготвени отъ разни хлебни зърна, картофи и др., съдържатъ, повече или по-малко, отъ висшиятъ алкохоли, които съдържатъ и които почти не се съдържатъ въ *натураните* вина. Но нека да не бъдемъ голословни. Въ физиологическия ръчникъ подъ заглавие: *Toxicologie des alcools* (отровност на спиртовете) Д-ръ Ch. Richet, прѣзъ 1894 г., се е изказалъ тъй: „това забълъжително физиологическо дѣйствие за отровността на висшиятъ алкохоли и алдехиди съ сложни молекули понася едно прѣмо практическо потвърждение, върху което само въ Франция, безъ да посочвамъ на чужди страни, твърдѣ справедливо съ настоявали мнозина учени, като: Rabuteau, DuJardin-Beaufaix, Laborde и Magnan. Когато, напротивъ, етиловиятъ алкохолъ, за развитието на алкохолизма — това ужасно зло, дѣйствува най-малко. Прочее, въ *натураното* вино почти нѣма виши алкохоли, когато въ разните ракии, като: амери, абсенти, коняци и др., отъ които изкусната индустрия произвежда все нови вариетети, висшиятъ алкохоли се съдържатъ въ значително количество. *Ето защо може да се твърди, съ най-голяма положителностъ, че *натураното* вино не причинява алкохолизъмъ!“.*

Но ето и други не по-малко убъдителни твърдения: прѣзъ 1903 година извѣстното френско илюстрирано списание „Illustration“ е произвело една извѣнредно интересна анкета досежно влиянето на виното върху човешкия организъмъ; и това затуй, защото въпросътъ е билъ крайно вълнуващъ въ лозарско-винарска Франция и наложително е било да бъде уясненъ. Анкетата е дала слѣдния резултатъ — ще цитираме отдѣлните мнѣния само на двама капацитети: Д-ръ Ponchet, членъ отъ френската медицинска академия, е казалъ: „*Умърено пие на виното (разбирај *натураното*) сигурно се отразява благотворно за здравето*“. А Д-ръ Moreau de To-

\*.) Вследствие на филоксерната криза съ лозята ни, следователно поради недостатъчното количество *натуранни* вина, прѣзъ последните години и у насъ горѣпосочените спиртове се употребяватъ въ голъмъ размѣръ. Ето въ туй се състои голъмото зло и нашите въздържатели, ако дѣйствително има истински такива, трѣбва сериозно да насочатъ стрѣлите си гдѣто трѣбва, а не гдѣто не е нужно; не е за пазенъ шумъ, а за нѣщо разумно.

урс, забѣлѣжителенъ лѣкарь-алиенистъ (на душевно болни), отбѣлѣзалъ: „Употребяването на виното е не само благоприятно за здравето, но и нужно, сбаче при условието: употребявай, но не злоупотребявай“.

Изобщо френската медицинска Академия се е изказала въ слѣдната смисъль; отъ 29 нейни членове, които сѫ си дали мнѣнието, 19 сѫ за ползата отъ виното, 7 го отбѣлѣзватъ като неутрално питие и само трима сѫ се изказали противъ него категорично.

Горѣзложеното, надѣваме се, е достатъчно да освѣтли нашите проповѣдници-въздържатели относно озаглавения въпросъ, както и да посочи на всѣки интересуващъ се поведението, което трѣба да държи спрямо българското вино и винарство.

Кр. Тополски.

## Истината върху разпространението на „Директните лози“ въ България.

Отъ нѣкое врѣме насамъ се създаде голѣмъ шумъ около „Директните лози“, като сѫщеврѣменно се подигна и въпросъ за разрѣшаване свободното имъ садене у настъ, тѣй като, съ забѣлѣжката на чл. 21 отъ закона за лозарството и овощарството, тѣхното разпространяване въ страната е забранено.

Подигнатиятъ въпросъ е отъ сѫществено значение и понеже неговото разрѣшаване въ положителна смисъль може да укаже врѣдно влияние на правилното възстановяване на опустошенитѣ отъ филоксерата лозя, изисква по-обстойно проучване, прѣди да му се даде каквото и да е разрѣшение.

Французските лозари първи изпитаха послѣдствията отъ филоксерните нашествия въ Европа и борбата извлѣкоха на собственитѣ си плѣщи. Благодарение на системността въ работата имъ, филоксерната криза въ Франция се смѣта за свършена.

Въ България филоксерата се появи прѣди 35 години и кризата продължава още. За настъ борбата би трѣвало да бѫде по-лесна, защото има отъ дѣ да черпимъ поука, обаче осаждителната безсистемност, която царува и въ тази наша работа, затруднява нашата задача.

Три методи за борба съ филоксерата се установиха:

1. Непосрѣдствено унищожаване на настъкомото;
2. Присаждането на европейските лози върху противостоящи на филоксерата американски лози;
3. Дирене на лози, които да противостоятъ на филоксерата и при това да даватъ добъръ плодъ.

Водими отъ желанието да се запази европейската лоза, плодътъ на която има цѣнни качества, учени и практици най-напрѣдъ устремиха своята дѣйност единствено върху прямата борба съ филоксерата. Тази е най-естествената борба.

При търсенето срѣдства за тая борба съ наскъмомото се похарчиха твърдѣ много пари, много енергия се изразходва и много врѣме изтече. Правенето на лозя въ пѣсъкливи почви, наводняването на нѣкои лозя и употребяването на вжгеливия сулфокарбонатъ или вжглеродния дисулфитъ сѫ единственитѣ останали срѣдства отъ тая метода, които впрочемъ твърдѣ малко се прилагатъ. У настъ се практикува само посаждането на нашиенски лози на пѣсъкливитѣ почви и тукъ-тамъ наводняването на нѣкои стари лозя заразени съ филоксера.

Пѣсъкливатата почва затруднява живота на наскъмомото, наводняването и химическите срѣдства го унищожаватъ направо. Пѣсъкливи почви годни за такива лозя у настъ има въ ограничени размѣри и малцина могатъ да прилагатъ скжпите химически срѣдства.

По тия причини не може много да се разчита на тая метода.

Като съзираше трудността въ прямата борба съ врѣдното наскъмомо, Миярде замисли да отклони борбата на друга страна и прѣпоръча присаждането на европейските лози върху противостоящи на филоксерата американски подложки, като съ това създаде нова метода за правене на лозята. При тая метода европейската лоза запазва своите качества, а подложката, върху която тя е присадена, не позволява на наскъмомото да я поврѣжда.

Усложненията въ правенето на лозята, които се създаваха съ новата метода, затрудняваха нейното приложение. Присаждането на всѣка отдѣлна лоза озадачаваше лозаритѣ. По-послѣ тѣ свикнаха съ присаждането, обаче други въпроси се появиаха, които прѣчеха на новата метода. Честитѣ случаи на просъхване на присадени лози извадиха на сцената редъ въпроси отъ живота на присадените лози. Адаптацията на американския лози употребявани за подложки, сродството на европейския лози съ американския и проч. сѫ въпроси, които изпъкваха въ послѣдствие и създадоха колебание у лозаритѣ.

По-послѣ честитѣ нашествия на гѣбните болести (мана, оидиумъ и др.) още повече озадачиха лозаритѣ. Като че ли всички злини надъ тѣхните глави се струпваха.

При тия обстоятелства се обрна повече внимание на третата метода, а именно борба съ филоксерата чрѣзъ „директните лози“.

Прѣди още филоксерата да нагази европейския лозя — има 80 г. отъ тогасъ — любознателни французи сѫ внасяли отъ Америка разни лози за изпитване. А когато филоксерата се появи въ французския лозя, нѣкои американски лози,

като ноахъ, хербемонъ, иоркъ-малейра, отело, клинтонъ, жакезъ и мн. др. обърнаха вниманието на учени и практици лозари и добиха извѣстно значение въ европейското лозарство.

Тъй като коренитѣ на европейската лоза не можеха да противостоятъ на филоксеритѣ наранявания и загниваха, слѣдствие на което нападнатото лозе изсъхва, за това имено тогава се подири спасение въ тия лози отъ американско произхождение, като се прѣполагаше, какво тѣхнитѣ корени ще бѫдатъ повече пригодени за борба съ неканения гостъ на европейската лоза.

Плодътъ на тия лози обаче дипъ не се хареса на французския изтѣнченъ вкусъ, който трудно можеше да се привине на него, като сѣ имаха прѣдъ очи цѣннитѣ качества на плода отъ европейскитѣ лози. Тѣ не можаха да замѣстятъ напълно послѣднитѣ.

Наредъ съ диренето срѣдства за непосрѣдствена борба съ врѣдното настѣкомо и усъвѣршенстването на присаждането, заработи се и въ друго направление: чрѣзъ смѣсването (хиридирането) на европейски лози съ американски, по врѣме на цѣвтението, се пожела създаването на нова лоза, която да може да противостои на филоксерата и сѫщеврѣменно да дава задоволителенъ плодъ съ качеството на тоя получаванъ отъ европейската лоза. Трудноститѣ въ присаждането окуражаваха хибриджоритѣ въ тѣхната трудна, но пълна съ надежди дѣйностъ.

Не бѣше трудно да се прѣвиди, че двустранната цѣль прѣслѣдана съ хиридирането не може да се постигне напълно: едната отъ тѣхъ трѣбаше да надѣлѣе надъ другата. Способността да противостои на филоксерата, хибриджътъ ще получи отъ американската лоза, обаче качествата на плода трѣбва да се наслѣдатъ отъ европейската лоза.

И понеже въ първо врѣме всички хибриджори обърнаха вниманието си върху противостойчивостта на филоксерата, получиха се лози, които достатъчно противостоятъ на настѣкомото, обаче плодътъ имъ губеше отъ добрите си качества. Нѣкои отъ тѣзи лози въ послѣдствие бидоха използвани за подложки.

Единъ застой се наложи въ тази продължителна и трудна работа. По-послѣ, когато гѣбнитѣ болести съсираваха реколтата и борбата съ тѣхъ ставаше трудна, започна се ново хиридиране, но вече съ друга насока: противостоение, не вече на филоксерата, а на гѣбнитѣ болести и получаване плодъ съ повече боя и захаръ и ранозрѣвъщъ. Въ това направление има извѣстни резултати, безъ обаче да е можало да се постигнатъ качествата на европейската лоза.

Какво е сегашното положение на въпроса?

1-о Досегашнитѣ условия създадоха двѣ категории хибриди.

а) Такива, които достатъчно противостоятъ на филоксерата. Тѣхъ употребяватъ само за подложки, защото плодътъ имъ не струва.

б) Такива, плодътъ на които има известни качества безъ обаче да може да замѣсти напълно плода на европейската лоза и сравнително повече противостои на гжбните болести. Виното на нѣкои отъ тия лози може да послужи само за подсилване на слаби на боя и алкохолъ вина отъ европейски лози, но не и да послужи за прямая консомация.

Има и третя една категория, която дѣржи срѣдата между първите двѣ, но тя е безъ значение, защото лозитѣ, които спадатъ къмъ нея, нито сѫ достатъчно противостойчиви на филоксерата, нито пъкъ иматъ плодъ съ задоволителни качества.

2-о Всички хибридиори, безъ разлика, прѣпорожчватъ присаждането на пустнатитѣ въ търговията хибриди. Слѣдователно даденото имъ първоначално име „Директни лози“ пада само по себе си и би трѣбвало да не се употребява повече, защото подъ името директни лози се разбиратъ такива лози, които и противостоятъ на филоксерата и даватъ добъръ плодъ безъ да има нужда да се присаждатъ върху други лози.

Ще се спечели ли нѣщо съ въвеждането на тия лози?

Ние имаме отлични наши лози, които даватъ прѣвъзходни вина и нѣма защо да отиваме да диримъ нови лози, които тепървра ще трѣбва да изучаваме на наша почва и подъ нашъ климатъ.

Понеже не се избѣгва присаждането съ употребението на „директните лози“, какъвъ смисълъ има тѣхното въвеждане? Наистина грижитѣ около тѣхъ по отношение запазването имъ отъ гжбни болести сѫ намалени, но не сѫ съвсѣмъ отстранени и ползата отъ това не може да запълни загубата отъ качествата на плода.

Ние нѣмаме нужда отъ нови лози прѣтоварени съ боя и захаръ, защото имаме такива наши, които познаваме и които вече знаемъ да присаждаме. Може би нѣкои да поискатъ въвеждането имъ само въ селските земедѣлски стопанства, дѣто земедѣлеца много малко врѣме може да отдѣли за тѣхъ. На прѣвъ погледъ такава една мисъл изглежда да е права, но като се знае, че лозята у насъ сѫ много раздробени, особено въ селата (повече отъ половината сѫ най-дребни, т. е. до 2 декара) само по себе си тя пада, защо не сѫ тѣй голѣми грижитѣ за едно лозе отъ 200—500 или 1000 главини, че да бѣркатъ на редовните работи въ земедѣлските стопанства. Единъ разуменъ стопанинъ все ще може да намѣри врѣме и за едно малко парче лозе. Директните лози нѣма да го освободятъ отъ грижи за лозето или поне облекчението, което обѣщаватъ на прѣвъ погледъ „директните лози“ не ще бѫде отъ такова голѣмо значение, щото да се прибѣгва

до тѣхъ и да се лишаваме отъ доброкачествения плодъ на нашите лози.

Лошиятъ страни на въвеждането на директните лози у насъ сѫ повече и отъ по-голѣмо значение, защото:

1. Тъ даватъ *долнокачествено вино*. Каза се по-горѣ, че плодътъ на тия лози нѣма добритѣ качества на плода отъ нашата лоза. Освѣнъ това ще трѣбва да привикнуме къмъ новъ и неприятенъ вкусъ. Съ една дума, ще трѣбва да захвѣрлимъ питомното за да приберемъ дивото. На такова ще заприлича нашата работа.

2. Тъ ще служатъ *на фалшификаторите да маскиратъ подправата на вината*. Прѣтоварени съ боя, гжести и силни, вината отъ тия лози съ особена не толкозъ приятна намъ миризма, много лесно ще послужатъ на дрѣзките фалшификатори за да маскиратъ (прикриятъ) подправата на вината, които и сега тровятъ консоматора, но поне по-лесно могатъ да се заловятъ и накажатъ.

3. Тъ ще послужатъ *да се усили измамата въ търговията съ лозовъ материалъ*. За смѣтка най-вече на селяните ще има да забогатяятъ много случайни търговци на лозовъ материалъ. Тази година цѣната на рѣзници отъ „директни лози“ достигна до баснословната цѣна 1—2 лева прѣчката, безъ да знае купувача какво купува. Въ продадените спонове съ прѣчки сѫ намѣрени и рѣзници отъ мѣстни лози, както и отъ дивачки.

4. Тъ ще послужатъ *да се попрѣчи на правилното възстановяване на лозята*. Примамливите реклами на търговците ще отвлекатъ вниманието на лозарите отъ правилното възстановяване, като ги залъжатъ съ „директните лози“, крайните резултати отъ което не може да бѫдатъ добри.

Има ли сериозни причини за дигане шумъ около тия лози? — Съвсѣмъ не. М-то на земедѣлието е най-компетентниятъ органъ на властта, който има грижата да слѣди развой на лозарството въ страната и задължението да вземе нуждните мѣрки за по-бързото възстановяване на унищожени тѣ отъ филоксерата лозя. Въ тая си задача м-то трѣбва да се вглежда въ общия интересъ на лозарството въ страната. Мѣрките, които то взема може би не се харесватъ на отдѣлни личности, които щѣлятъ бѣрзо забогатяване безъ огледъ на далечните резултати, обаче тѣ сѫ въ общия интересъ на отечественото лозарство.

(Слѣдва).

Н. Недѣлчевъ.

## Тазгодишнитѣ вина.

Тукъ ще говоря само за вината, получени отъ Плѣвенскитѣ лозя, анализи отъ които имамъ подъ ржка. Като се взематъ прѣдъ видъ климатическите условия прѣзъ миналата година — сушата, която бѣше обща почти за цѣла България, вѣроятно е, че съставътъ на вината и отъ другитѣ мѣстности ще се приближава до този на Плѣвенскитѣ. Заключенията, които се даватъ по-долу върху съставътъ на вината и тѣхната стойностъ, се основаватъ върху 15 пробы отъ натурални вина, откоито нѣколко сѫ взети отъ вината на „Фонда за сирацитѣ“, други отъ Държавната изба, трети отъ частни изби. Всичкитѣ сѫ приготвявани по обикновенъ начинъ, прѣтакани на врѣме, изобщо полагани сѫ при обработката необходимитѣ грижи. Пробитѣ сѫ взети и анализирани прѣзъ януарий, февруарий и мартъ мѣсецъ. Ето резултатитѣ отъ анализа на по-главнитѣ елементи на 10 прости вина, б червени и 4 бѣли (гл. таблица стр. 44).

Ще разгледаме по отдѣлно всѣки отъ съставнитѣ елементи и ще покажемъ значението му за качеството, вкуса и трайността на виното.

**Алкохолъ.** — Отъ изложенитѣ аналитични резултати се вижда, че тазгодишнитѣ вина сѫ силни на спиртъ. За червнитѣ вина процентътъ на спирта е срѣдно 11<sup>02</sup>, а за бѣлитѣ 12<sup>01</sup>. Не трѣбва обаче да ни радва много този фактъ, защото за смѣтка на алкохола, постояннитѣ киселини, както ще видимъ по нататъкъ, сѫ недостатъчни.

Освѣнъ това, щомъ като при ферментацията се образува по-вече отъ 10<sup>0</sup> спиртъ, виненитѣ ферменти започватъ да страдатъ — ферментацията се спъва и остава непълна. Така може да се обѣсни доста голѣмото количество непряврѣла захаръ — до 3 гр. 70 на литъръ, която е останала въ нѣкои вина. Ролята на спирта не е тѣй голѣма за трайността на виното, както обичаме да си я прѣставляваме.

Той може да забави до извѣстна степенъ цвѣтясването и вкисването, обаче най-опасната за нашитѣ вина болестъ, *прѣврѣщане*, може да нападне и най-силнитѣ на спиртъ вина, стига да намѣри благоприятни условия, именно малко постоянни киселини, непрѣврѣла захаръ, въ по-голѣмо количество бѣлъчни вещества.

Ето какво показва едно тазгодишно вино отъ гѣмза, нефигуриращо въ дадената по-долу таблица:

Алкохолъ 12<sup>00</sup>

Постоянни киселини 3·880/<sup>00</sup>  
Лѣтливи „ 1·160/<sup>00</sup>

## Съставъ на вината\*)

Съставни части	Ч е р в е н и в и на						Б ъл и в и на			
	№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5	№ 6	№ 1	№ 2	№ 3	№ 4
Алкохолъ % по обемъ . . . . .	11.22	11.31	10.50	11.15	10.69	12.37	12.16	11.31	12.29	12.52
Общи киселини %/oo въ винена	6.56	5.81	5.36	5.25	5.85	4.35	5.02	3.97	4.57	4.10
Лѣтливи киселини %/oo въ оцетна	1.20	1.36	0.89	1.34	1.37	1.80	1.96	0.86	0.72	1.26
Постоянни киселини %/oo въ винена	5.06	4.11	4.25	3.58	4.14	2.10	2.57	2.90	3.67	2.52
Екстрактъ при 100° . . . . .	25.21	26.91	25.11	23.82	24.34	29.23	18.99	21.71	19.79	20.51
Пепелъ . . . . .	2.05	1.86	2.03	2.18	1.94	2.98	1.55	2.52	1.96	1.67
Виненъ камъкъ . . . . .	3.27	2.52	2.78	2.59	—	—	2.03	2.40	—	—
Захаръ . . . . .	2.97	3.50	3.70	1.88	3.46	1.30	0.71	--	0.80	1.30
Танинъ . . . . .	0.51	0.42	0.44	0.46	0.52	0.98	0.08	—	0.08	0.07

\*) Анализи, направени отъ Г. С. Стойковъ, химикъ при Лозарската Опитна Станция въ гр. Плевенъ.

Подъ микроскопа: Доста ферменти на пръвръщането и малко оцетни. Това показва, че ферментитъ на пръвръщането могатъ прѣкрасно да се развиватъ въ вино съ 12° спиртъ. Ето защо, не е достатъчно за трайността и доброкачествеността на виното да се стремимъ да получимъ само високъ процентъ спиртъ. Потрѣбни сѫ и други условия.

*Общи киселини.* — Общите киселини на едно нормално съставено вино трѣбва да бѫдатъ около 7 гр. 5 въ винена киселина.

При случая съ анализиранитѣ вина, нито едно отъ тѣхъ не показва такова количество общи киселини. Отъ това трѣбва да се заключи, че на тазгодишнитѣ вина липсватъ киселини, което вѣроятно се дѣлжи на изключителната сушава година. — Имало е прѣузрѣване на гроздето.

Общите киселини се състоятъ отъ постоянни киселини и отъ лѣтливи киселини. Ще ги разгледаме по отдѣлно.

*Постоянни киселини.* — Постоянните киселини сѫ единъ отъ най-главните елементи за трайността, вкуса и цвѣта на виното. Въ едно нормално вино тѣ трѣбва да бѫдатъ около 6·5 гр. 0,00. Ако сравнимъ това число съ числата на нашите анализи, които за червенитѣ вина сѫ срѣдно 3·87, а за бѣлите 2·91, ще останемъ съ впечатлението, че тазгодишните вина сѫ много бѣдни откъмъ постоянни киселини. Слѣдствие на това, вкусътъ на вината е слабо блудковъ, безъ свѣжест; вкусътъ на спирта изпѣква силно. Цвѣтътъ на вината е неясно червенъ. Багрилната материя е непостоянна и у много вина се забѣлѣзва тѣмно прѣсичене, въ по-малка или по-голяма степен. Но най-печалното послѣдствие отъ оскѫдността на постоянни киселини е прѣдразположението, което тазгодишните вина иматъ къмъ болестта „прѣвръщане“. Отъ всички разгледани вина, само 2 се показаха чисти отъ ферменти на прѣвръщането.

Другите всички иматъ въ утайката си извѣстно количество ферменти на прѣвръщането, което въ нѣкои вина стига до тѣмъ, че при разклащането се забѣлѣзватъ облаци въ виното, облаци съставени отъ болестни микроби. Има нѣколко начина, чрѣзъ които могатъ да се получатъ трайни вина, съ достатъчно постоянни киселини.

Тѣ сѫ: 1) да се бере гроздето не съвсѣмъ добре узрѣло (по този начинъ обаче се губи захаръ), 2) да се прибавятъ въ кацата зеленитѣ пригроздки и 3) да се прибавя при ферментацията на добре узрѣлото грозде 0·5 до 1 гр. винена киселина на литръ.

Слѣдътъ това, което по-горѣ казахме, обрѣщаме вниманието на винарите да иматъ прѣдѣлъ видъ тѣзи факти, които не сме ние, които първи изтѣкваме. Още прѣди 15 години Г. Боскъ, въ едно изучване на българските вина, казва слѣдното: „Българските вина сѫ лошо обработвани, бѣдни на посто-

янни киселини, вслъдствие на което тъхното здраве е много деликатно“.

**Лътливи киселини.**— Въ нормалното вино, слѣдъ една правилна ферментация, количеството на лътливитъ киселини не трѣба да надминава 0'85 гр. въ оцетна. За тазгодишните вина тази доза е далечъ надмината. Червенитъ вина иматъ срѣдно 1'49 гр., а бѣлитъ 1'20 гр. на литръ лътливи киселини.

Лътливитъ киселини се образуватъ нормално при ферментацията, но тъхното количество, както по-горѣ казахме, не може да надмине 0.85 грама на литръ. Ако анализата даде по-голѣма цифра, това иде да покаже, че освѣнъ спиртната ферментация, въ виното сж се развили болестни ферментации — главно оцетна и тази на прѣвръщането. Печти всички вина сж инфицирани отъ микробитъ на вкисването и прѣвръщането. Това се дѣлжи на недоброто прѣвиране на мжстъта, а отчасти, както казахме и на високия процентъ спиртъ, който е попрѣчилъ на виненитъ ферменти да довършатъ прѣвирането на всичката захаръ и вслѣдствие замедляването на ферментацията, болестнитъ ферменти сж започнали да се развиватъ. Безспорно е, че у насъ новитъ рационални методи, които да гарантиратъ една правилна ферментация, не сж се още популяризирали. Даже тамъ, кждѣто се прѣработватъ голѣми количества вина, продължаватъ най-примитивнитъ методи, които оставятъ на случая да се получи добро или лошо вино. Никакво въздѣйствие отъ страна на винаря. Трѣбва часъ по-скоро да се послѣдва примѣра на напрѣдналитъ страни за обработката на виното, а именно чиститъ ферментации съ сулфитиране и селекционирани ферменти.

**Екстрактъ при 100°.** Екстрактъ или сухото вещество на виното, въ който влизатъ всички нелътливи елементи, като постоянни киселини, глицеринъ, захаръ и пр., може да се приеме за червенитъ и за бѣлитъ вина нормаленъ, сѫщото може да се каже и за пепельта, която обикновено съставлява  $\frac{1}{10}$  отъ теглото на екстракта.

**Виненъ камъкъ.** Винениятъ камъкъ придава свѣжестъ на виното. Той влиза въ състава на постоянните киселини.

Колкото вината сж по-силни на спиртъ, толкова и винениятъ камъкъ е по-малко, тъй както той се утайва отъ спирта. Ето защо, количеството на винения камъкъ, както трѣбва и да се очаква, не е твърдъ голѣмо — срѣдно 2 гр. 59%<sub>oo</sub>.

**Танинъ.** — Плѣвенскитъ червени вина сж обикновено бѣдни на танинъ. Това се дѣлжи вѣроятно на сортоветъ, отъ които се приготвлява виното, а до известна степень отъ самата обработка на виното; колкото по-вече се дѣржи виното въ пращинитъ, толкова по-вече танинъ се разтваря и виното става по-трѣпчиво. Другъ единъ фактъ, на който се дѣлжи слабото съдѣржание на вината въ танинъ е, че слѣдъ като се отточи виното отъ пращинитъ, тѣзи послѣднитъ не се пре-

суватъ за да се изкара останалото вино, а се изваряятъ на ракия. Изкараното чрѣзъ пресуване вино обаче е богато на танинъ, боя и екстрактъ и е едно необходимо допълнение на отточеното вино. Ето защо, въвеждането на преситѣ у насъ се налага.

Въ заключение ще кажемъ, че повечето отъ тазгодишните вина прѣставляватъ известни съществени недостатъци, които ги правятъ недълготрайни. За да се внесе за напрѣдъ подобрене въ качеството на виното, трѣбва да се измѣни досегашната практика за добиване вината, която прѣдставя всичко на случая и природата. Належащо е възприемане на нови методи за добиване на виното, методи, по които се работи по настоящемъ въ напрѣдналиятѣ винарски страни.

---

Ив. Добревъ.

## Връзване на лозята.

Връзването на лозитѣ е една необходимост въ страни, гдѣто тѣ се отглеждатъ на колци или тель, сѫщо и тамъ, гдѣто отглеждането е безъ колове. Връзването може да не се практикува въ южните страни, гдѣто китюка (главината) е по-високъ отъ земята отколкото у насъ, лозитѣ сѫ безъ колове и се отглеждатъ въ полскитѣ голѣми равнини, гроздето не опира въ земята, какъвто е случая съ южна Франция.

Съ връзването се прѣслѣдватъ слѣднитѣ цѣли: 1. запазване на крѣхките лозови прѣчки, които се лесно изчупватъ отъ вѣтъра; 2. повдигнатъ се лѣтораститѣ, за да не сѫ близко до земята, гдѣто вѣздуха е влаженъ и става много лесно появяването на перноспората (маната); 3. улеснява обработването на почвата и създава едно по-добро провѣтряване на лозитѣ, та гроздето не бива изложено на гроздовата плѣсень; 4. Въ нѣкои страни, гдѣто духатъ топли и суhi вѣтрове, лозитѣ биватъ по-запазени и по-малко страдатъ отъ изсъхване (попарване), понеже листата сѫ по-прибрани и изпаряватъ по-малко вода.

Връзването се извѣршва 3—4 пжти въ годината, защото лозата расте постепено и защото ликото или рафијата често се скъсва. Първото връзване би трѣбвало по възможност да стане слѣдъ прѣцѣфтирането; но ако врѣмето е дъждовно, ако лозитѣ сѫ крѣхки, като памита, чауша, шаслата, и др., на които лѣтораститѣ се влачатъ по земята ако сѫ млади, то първото връзване трѣбва да стане прѣди цѣвтенето на лозата. Това първо връзване прѣди цѣвтенето трѣбва да се извѣрши доста високо надъ рѣсата (гроздата); за да може цѣвтенето да стане на провѣтриво и по-топло място. При това връзване се връзватъ около кола само най-високите

лъторости, които би счупилъ вѣтъра, а не всичкитѣ, които сж често още слаби. Второто връзване трѣбва да стане веднага слѣдъ прѣцвѣтането на лозитѣ, които сж вѣрзани прѣди цвѣтенето. Сжцинското първо връзване би трѣбвало да се смѣта това, което става слѣдъ прѣцвѣтането на лозитѣ. При това връзване лозата се връзва на едно или двѣ мѣста, за да бѫдатъ прѣвѣрзани всичкитѣ лъторости. Връзането трѣбва да стане така, че лозата да е по-широва и хлабаво вѣрзана при гроздата, а при вѣрха по-стегната. При връзването слѣдъ прѣцвѣтането и при по-послѣшнитѣ връзвания, които се явяватъ слѣдствието растенето на лозата или скъсането на ликото, трѣбва връзването да става сутринъ рано до 11 часа или слѣдъ 4 часа подиръ обѣдъ, защото бѣрзото излагане на гроздето на слѣнчевитѣ лжчи прѣдизвиква попарване на гроздето (изгаряне); вслѣдствие бѣрзото изсушаване на клѣтката — протоплазмата умира.

Връзването може да става съ рѣжена слама, потопена прѣварително вѣ вода, съ лико, папуръ и съ рафия.

### С. Грековъ

## Опитване (дегустация) на виното.

### Прѣдговоръ.

Вината отъ високо качество винаги ще играятъ голѣма роля вѣ социалнитѣ отношения, тѣ ще служатъ винаги като врѣзка между хората, които се сѣбиратъ да прѣкарятъ заедно врѣмето си. Колко прѣкрасни часови ние дѣлжиме на тѣхъ. Подъ влиянието на тѣхната притегателна сила, сърдцето ни се открива кѣмъ благородни чувства, духътъ ни става по-тѣнъкъ, думитѣ по краснорѣчиви. Тѣ иматъ свойството да вдѣлбочаватъ насладата отъ вкуса и да одухотворяватъ приятностите на трапезата.

*Antony R閎al*

Виното е прѣдметъ за употребление прѣди всичко, и първото нѣщо, което се иска отъ него, това е да бѫде то добро по вкусъ. Ако виното не е приятно на вкусъ, ако то нѣма всички признания, които обуславятъ тѣрсенето му отъ страна на потрѣбителитѣ, то се бракува, макаръ инакъ и да е напълно здраво и натурално. Отъ тази гледна точка много значатъ мѣстнитѣ вкусове, мѣстнитѣ навици. Така напр., тракиецътъ винаги ще прѣдпочете трѣпчивото, грубото маврудово вино прѣдъ най-тѣнкитѣ вина отъ други мѣстности, макаръ тѣзи вина за други хора да прѣставляватъ незамѣними първокачествени питиета. Отъ гледището на винарската наука пѣкъ виното е доста сложно понятие. Отъ научно гле-дище виното изобщо е продуктъ съ множество признания,

които се получават от взаимодействието на най-разнообразни фактори; вината от разни типове, от разни мъстности влагатъ по някоя своя черта, и от сумата на тези разнообразни черти се създава понятието за вино изобщо, сътвърдъ за известен типъ на вино и най-послѣ за идеала на виното от тая или друга категория. Вината изобщо представляватъ голъмо разнообразие, и задачата на всѣки винаръ е да отбѣлъзва мъстните цѣнни особености на продукта и чрезъ разумна техника да ги проявява въ определения типъ на виното. Но рационалното винарство има и друга задача: освѣнъ вкусовите достоинства, то (рационалното винарство) тръбва да осигури и трайността и хигиеничността на виното. Отъ гледището на рационалното винарство фалшификацията не само е непотрѣбна, но е и врѣдна отъ техническа и икономическа страна.

Оцѣняването на виното, като предметъ на консомация, тръбва да бѫде най-напрѣдъ оцѣняване на вкусъ. Дегустация на виното значи оцѣняване на виното непосрѣдствено чрезъ вѣнкашните сътива. Отъ научното изслѣдване на виното дегустацията се отличава съ това, че тя се извѣршва безъ сложните специални прибори, а само съ помощта на вкуса, обонянието, зрѣнието, осезанието и слуха. Задачитѣ на дегустатора сѫ не само да каже харесва ли му се или не даденото вино, но и да се произнесе за неговите качества въ свръзка съ произхода на лозата, съ техниката на винарството и пр.

Дегустацията, благодарение на тѣнкостите на нашите чувства, дава резултати близки до резултатите на научната анализа. Само че дегустацията тръбва да се извѣршва по известен методъ, и дегустаторътъ да има специални знания по винарството. Всѣки нормално развитъ човѣкъ може да бѫде добъръ дегустаторъ. При това дегустационните способности се развиватъ чрезъ упражнение и сравнение на дегустационните изслѣдвания съ химически такива. Необходимъ е за дегустатора известенъ режимъ: така той не тръбва да пие, да яде остри ястия и пр. Има, впрочемъ, такива виртуози, които при всички условия добрѣ дегустиратъ. Цѣльта на тази ми статия е да се повдигне въпроса за оцѣняването на нашите вина и за тѣхното проучване. При бѣдността на нашата винарска терминология принудихъ се да си послужа съ такива термини и определения, взети отъ чужди езици, които за българското ухо звучатъ, може би, неприятно. Ще бѫда твърдъ признателенъ, ако колегитѣ ме корегиратъ и посочатъ за опредѣляне различните свойства на вината ни термини, подходящи за нашия винар.

Ролята на външните чувства при опитването.

Подъ опитването на виното се разбира изслѣдване на неговите качества непосрѣдствено чрезъ нашите външни чув-

ства. Въ опитването на виното взематъ участие органите на вкуса, обонянието, осезанието и зрѣнието.

Съ зрењието се прицѣнява цвѣта на виното и неговите отсѣнки, степента на прозрачността, на чистотата, на еднородността, отбѣлѣзва се присъствието на посторонни тѣла, отдаването на газовете, подвижността на течността и т. нататъкъ. Съ окото констатираме възрастта на виното, неговия съставъ, съдѣржанието на спирта, на екстрактивните вещества, киселината му, недостатъците на техниката, пороците и болестите му. Съ обонянието се опредѣля аромата, букета на виното и различните чужди миризми.

*Вкусътъ* играе особено голѣма роля въ опитванието на виното. Граци Сончини казва, че той (*вкусътъ*) е председателътъ на опитвателния трибуналъ и на него се пада послѣдната рѣшаща дума. Вкусътъ оцѣнява съвокупността на различните съставни вещества на виното, които дѣйствуваатъ единоврѣмено, макаръ и различно.

*Оsezание.* Органите на вкуса и обонянието се намиратъ на едно малко пространство (въ вжтрѣшността на устата и носа) Въ сѫщите мѣста се проявяватъ и осезателните чувства. Затова чувствата на вкуса, обонянието и осезанието въ нашето съзнание изпъкватъ като едно сложно усъщдане. Осезанието изпъква самостоятелно при опитването на виното, когато послѣдното се докосне до нѣкои части на нѣцето, страните и езика, т. е. до такива части на устата, които нѣматъ органи на вкуса. Съ осезанието прицѣняватъ грубо ли или е меко виното, остро ли е то, или не и т. н.

*Слухътъ* понѣкога взима участие въ опитването на виното.

### Елементите, които оцѣняваме при опитването на виното и тѣхните свойства.

Съ зрењието ние оцѣняваме прозрачността, утайките, цвѣта и пѣната на виното.

Прозрачността е първия признакъ, който се хвърля въ очите на опитвача. Различаватъ се нѣколко степени на прозрачност, които (степени) опредѣлятъ, като чашата съ виното се постави между окото и източника на свѣтлината (слънцето, свѣщта): често пакъ виното, което изглежда прозрачно, се оказва мѣтно, погледнато срѣщу свѣтлината. Въ виното съ най-висока степень на прозрачност — кристална, трѣбва да липсватъ най-малки слѣди на мѣтност. По нататъкъ степените на прозрачност се опредѣлятъ съдумите: много прозрачно, прозрачно, доста прозрачно. Напълно прозрачно вино се получава слѣдъ дѣлго прѣстояване и многочислен технически приёми върху него; такова вино трѣбва да е прѣкарало процесите на прѣчистване и изравняване на състава си и е влѣзло въ пакъ на узрѣването си.

Въ зависимост отъ по-голъма или по-малка мжтност и отъ нейното свойство, виното наричаме опалово, малко мжтно, много мжтно, кално — мжтно и т. н.

По-голъмата или по-малката степен на прозрачността на виното зависи отъ продължителността на неговото отлежаване: младото вино, слѣдъ правилно прѣкарана ферментация, винаги е повече или по-малко мжтно: въ него се намиратъ бѣлтъчи и други вещества (парчета отъ меката част на гроздето, клѣтки на ферментитѣ и др.). Ако приготовленietо на виното е станало технически правилно, избистреването му настижва още слѣдъ първото прѣтакане, особено у червенитѣ вина. Често пжти въ младото, макаръ и прѣточено вино, се забѣлѣзва извѣстна мжгливост; тя показва, че прѣтакането на виното е ставало при свободенъ достжпъ на въздуха и че то (виното) е богато съ бѣлтъчи и джбилни вещества. Слѣдъ второто прѣтакане се постига сравнително по голъма прозрачност. Старитѣ вина, които сж налети въ шишета, при опитването, трѣбва да бждатъ отдѣлени отъ утайката, ако иматъ такава. Най-изобилна утайка се образува въ шишетата, които сж били напълнени съ младо или непрѣчистено вино.

По характера и свойството на утайката опитвачътъ познава здраво ли е виното или не е здраво. Но и прозрачното вино може да се укаже болно. Понѣкога виното, което изглежда прозрачно, има на дъното на сжда утайка. Присѫтствието на такава угайка показва, че виното не е прѣчистено, или че въ него има чужди вещества (остатъци отъ желатинъ и пр.) или пѣктъ, че виното е болно. Често пжти при промѣняването на температурата въ виното се образува отайка. Въ такъвъ случай главната съставна част на утайката е виненъ камъкъ. Консистенцията и ренкътъ на утайката дава сжщо ржководящи нишки за оцѣнката на виното. Утайката, състояща отъ багрилни вещества, нормално отдѣлени отъ виното, лесно пада на дъното слѣдъ размжтването. Ако въ утайката има чужди вещества, то тя, подиръ размжтването, мжично се утайва. Въ районитѣ на низката винарска техника мѣстнитѣ вина сж обикновено мжтни — явление, което се счита за нормално. Утайката пада при узрѣването на виното въ шишетата, а сжщо при нагрѣването на непрѣчистенитѣ вина (пастеризация).

Ренкътъ на виното трѣбва да отговаря на неговия типъ и на неговата зрѣлост и да бжде живъ и опрѣдѣленъ. Червенитѣ вина ни даватъ цѣлата гама на цвѣтовете отъ тѣмно-червенъ до жълтеникаво-червенъ. Най-хубавия ренкъ за едно зрѣло вино отъ доброкачественитѣ сортове грозде е рубиново-червенъ или кървавъ. Въ младото вино се забѣлѣзватъ мораво-сини и синкаво-червени тонове; съ възрастъта виното придобива ржджави и кермидно-червени отсѣнки. По

основния ренкъ на виното ние можемъ да познаемъ неговия произходъ. Вече казахме, че червеното вино отъ доброкачественитѣ сортове има хубавъ рубиненъ ренкъ; гжсто-тъмния ренкъ показва, че виното е отъ сортове грозда съдържащи много екстрактивни вещества.

При внимателното отнасяне къмъ работата можемъ да забѣлѣжимъ, че виното на дадената мѣстностъ и на даденитѣ сортове на гроздето иматъ свои индивидуални ренкове. Нѣкои общи черти на ренкъта на виното даватъ указание за състава на послѣдното: така, свѣтлитѣ тонове указватъ на малката екстрактивностъ на виното, а пъкъ тъмнитѣ — на излишното количество на екстрактивни вещества; ясния ренкъ — че виното е доста кисело, мѣтния ренкъ — че е много прѣсно. Отсѣнкитѣ на ренковетѣ ни даватъ указание на техниката; по кой начинъ се е утаявала мѣстъта, какъ се извѣршило ферментирането, на врѣме ли се е прѣточило и наяло виното въ шишета и т. н. По ренкъта може да се познае и изкуственото боядисване на виното, прибавянето киселини и различни вещества за прѣчистване.

Бѣлитѣ вина иматъ още повече тонове и отсѣнки; като започватъ отъ безцвѣтнитѣ, които приличатъ на вода, бѣлитѣ вина достигатъ до тъмно-жълтъ ренкъ, почти до кафявъ. Най-красивото „облѣкло“ на бѣлитѣ вина е зеленикавото, сламеното-жълто и златисто-жълтото. Безцвѣтното съ зеленикава отсѣнка вино съ врѣме става по-тъмно. Ренкътъ на бѣлитѣ вина по-лесно се промѣня отъ ренкътъ на червенитѣ. Едно недогледване при доливането на бѣчвите повлича слѣбъ себе си пожълтяването на виното. Ренкътъ на бѣлото вино има голѣмо значение: хубавата, характерната за него отсѣнка привлича потрѣбителитѣ.

Пембянитѣ вина трѣбва да иматъ ясниятъ пембянъ ренкъ, отсѣнкитѣ на който отъ блѣдо-пембянъ достигатъ до червениково-пембянъ. Съвѣршено безцвѣтни, само съ синкава или жълтенниковка отсѣнка сѫ вината, които сѫ обезцвѣтени съ помощта на вѣгища или на други вещества, които обезцвѣтяватъ. Силнитѣ и десертнитѣ вина иматъ по-тъмна боя, която прилича на боята на силенъ чай. Най-много се изисква хубавъ ренкъ за шумящитѣ вина: той трѣбва да бѫде ясенъ и нѣженъ, като показва съ това, че виното е леко и прохладително. Има вина, които сѫ направени отъ смѣсването на бѣло вино съ червено, а сѫщо отъ ферментирането на бѣла мѣстъ върху джибритѣ на червено грозде. Такива вина иматъ своеобразенъ ренкъ: много живъ, но сѫщеврѣмено слабъ и непривиченъ за окото, навикнато на ренкътъ на червенитѣ вина. Има най-послѣ вина на различнитѣ жълти отсѣнки.

Изобщо, трѣбва да забѣлѣжимъ, че ние винаги съединяваме ренкътъ на виното съ вкуса му. Това съединяване

става не само по навикъ, но има основание въ извѣстни съ-  
отношения, които иматъ съставните части на виното една  
върху друга.

Съ окото се прѣценява при опитването и пѣната. Пѣ-  
ната на шумящия вина се появява вслѣдствие това, че  
отъ тѣхъ се отдѣля въглениетъ двуокисъ, съ който тѣ се  
насищаватъ като ферментиратъ въ затворени шишета или  
пѣкъ, като сж газиранъ исклучено. Но при опитването, можемъ да наблюдаваме пѣна и въ нешумящия вина, като  
поклатимъ сѫдътъ съ виното и съ това го разбѣрникаме.  
Мехурчетата, които при това се появяватъ на повърхнината  
на виното, съдѣржатъ въздухъ. При наблюдаването на пѣ-  
ната забѣлѣзваме, че строението на пѣната е различно въ  
различните случаи; сѫщо не еднакво е появяването и изчез-  
ването на мехурчетата. Тѣй строението на пѣната може да  
бѫде много нѣжко, когато тя е образувана отъ много дребни  
мѣхурчета. Понѣкога мѣхурчетата изчезватъ тутакси щомъ  
се образуватъ, или пѣкъ бавно се пукатъ. Съ други думи  
пѣната или много бѣрзо изчезва, или тя е повече или по-  
малко трайна. Ако мехурчетата се пукатъ не моментално,  
значи виното съдѣржа малко спиртъ или има низка темпе-  
ратура, или пакъ има нужда отъ прѣтакане. Ако мѣхурчетата  
се отдѣлятъ безъ да разбѣркваме виното, то трѣбва да мис-  
лимъ, че въ виното продължава спиртното ферментиране или  
че въглението двуокисъ се отдѣля вслѣдствие провлачене на  
виното или отъ разпадането на киселините му.

(Слѣдва).

## Свѣдения.

Състояние на лозята, маточниците и укоренилищата.  
Бюлетинъ за пазарните цѣни на лозарските продукти  
и материали.

Умоляваме Г-да кореспондентите, при написване и из-  
пращане свѣденията за състоянието на лозята и пр., по въз-  
можность да съблюдаватъ датите 1 и 15 число отъ всѣки  
мѣсецъ, като иматъ прѣдъ видъ, че отпечатването на книж-  
ките става обикновенно петъ дни по късно, т. е. къмъ 5 и  
20 число на мѣсесца, така че редакцията да може да систематизира  
получените свѣдения и да даде една прѣдстава за  
състоянието на лозята въ даденъ моментъ, а не както сега  
постижватъ свѣдения почти всѣки денъ и не може да се полу-  
чи отъ систематизирането имъ една ясна картина за полож-  
нението на лозята и пр. въ края на мѣсесца напр. Освѣнъ  
това, добре е Г-да кореспондентите, като изброятъ вкратцѣ

работитѣ, извѣршени въ лозята, маточницитѣ и укоренилищата, свѣдения по-вече отъ мѣстенъ интересъ, да наблгнатъ по-вече върху въпроси отъ общъ интересъ, било отъ специаленъ характеръ, нѣкои особености въ работата, нѣкои забѣлѣжителни нови сортове, нѣкои мѣстни практики, инструменти и пр., които заслужаватъ по-широко внимание, било въпроси отъ икономически характеръ, опознаване читателитѣ съ вървежа на възобновяването, кои подложки най-вече се употребяватъ, ако е възможно и нѣкои статистически данни — колко декара сѫ възобновени отъ всички унищожени лозя, интереса къмъ новото лозарство на лозаритѣ въ дадена мѣстностъ и пр. Отъ друга страна, отъ общъ интересъ е да се пише за нуждитѣ на новото лозарство въ дадена мѣстностъ, било за дивъ лозовъ материалъ, било за облагородени лози, било пѣкъ дали отъ тази мѣстностъ се внасятъ или изнасятъ вина и въ какво количество.

При даване свѣденията прѣзъ иднитѣ мѣсеки до гроздобера за състоянието на лозята, крайната цѣль, която ще се прѣслѣдва е да се слѣди за количеството на бѣщащата репулка, като всичко, което е отъ естество да я намали, се упомене изрично — било болеститѣ по лозята, било неприятели, било природни стихии, било физиологически причини (изрѣсяване и пр.). Отъ добросъѣстната служба на кореспондентитѣ зависи въ голѣма степень интересътъ, който спицанието си е поставило за цѣль да буди у бѣлгарския лозарь, винаръ и пепиниеристъ. Редакцията се надѣва, че кореспондентитѣ ѝ, които съ такава готовностъ, за която ги поздравляваме, се отзоваха на поканата ѝ да ѝ съдѣйстватъ, ще схванатъ правотата на тѣзи упѣтвания, които изложихме по-горѣ и ще ги взематъ за напрѣдъ подъ внимание при съставяне свѣденията си, за което редакцията имъ изказва прѣдварително своята признателностъ.

Въ слѣдната книжка ще отпечатаме имената на редовнитѣ си кореспонденти. Желающитѣ да станатъ кореспонденти на списанието се умоляватъ да съобщатъ адреситѣ си въ редакцията.

*Шуменъ — 16 юни.* Старитѣ лозя сѫ окопани. Първото прѣскане съ борделезовъ разтворъ е на привѣршване. Пенсирането (кършенето) е започнато. Переноенспора досега не е забѣлѣзана. Маточницитѣ сѫ въ добро състояние. Укоренилищата сѫ окопани първи пътъ. Присадницитѣ сѫ дали вече лѣторости 4—5 см. Нѣкои опити, направени съ засаждане на мѣстото присадени само отоплени лози сѫ дали добри резултати.

*Севлиево — 16 юни.* Лозята още не сѫ цѣвнали, съ изключение така нарѣченитѣ „скорозрѣйки“. Манѣ още не се забѣлѣзватъ; лозята сѫ прѣскани втори пътъ. Укоренилищата отиватъ добрѣ въ цѣлата околия. Поради студеното врѣме и

проливни дъждове, маточницитѣ сѫ прочиствани само веднажъ. Градушка не е паднала. Цѣната на виното 9 лв. на едро, на ракията — 25 лв., на синия камъкъ — 10 лв. кгр.

**Бургасъ — 17 юни.** Едва отъ 2—3 дена насамъ цѣвтението е започнало и то само на бѣлитѣ сортове. Всички лозя сѫ напрѣскани вече веднажъ; една част е напрѣскана втори пжть; прѣскането продължава. Тукъ лозитѣ сѫ много чувствителни на оидиума (кюллемето), особенно чернитѣ сортове: Захарио (бараќъ), Маврудъ и Каринянъ.

Миналиятѣ години тѣзи сортове много пострадаха отъ поменатата болест по липса на „сублимирована“ сѣра (сѣренъ цвѣтъ). Сега фирмата „Мирковичъ“ е доставила 50,000 кгр. сѣра, която е разтоварена на Варненското пристанище. Очаква се да се прѣнесатъ 20,000 кгр. отъ нея въ Бургасъ за да се разпродаде на лозаритѣ по 12 лв. 50 кгр. Чрѣзъ генералната банка се достави английски синъ камъкъ по 8 лв. 50 кгр. За проданъ на едро вино не остана.

Цѣната на виното е на дребно 10 лв. лт. (закупувано отъ производителнитѣ отъ 4—8 лв. единия лт.), на ракията 70—80 ст. градуса.

**Ковачевецъ (Поповска околия) — 19 юни.** Лозята отиватъ добре. Още не сѫ цѣвнали, съ изключение на директния сортъ „Отело“. Переноносората не е още забѣлѣзана. Започна се филизенето и второто прѣскане. Маточницитѣ се филизятъ втори пжть. Състоянието на укоренищата е тоже добро. Въ ковачевското землище има засадени 400 декара американски лозя, 200 декара нашенски и 300 декара директни сортове: Отело и ромънската прѣчка „Тереза“.

Прѣвъзъ пролѣтъта Отелото се покрива съ рѣса, но при цѣвтението изрѣсява. Въпрѣки това, засаждането на този сортъ продължава. Обща болестъ навсѣкждѣ! Цѣната на 1 лт. вино 7—8 лв., на ракията 35—40 лева. Синиятъ камъкъ, купуванъ отъ Земедѣлската банка струва 12 лв. единия кгр., ликото струва 8—10 лв. кгр.

Чувства се голѣма липса отъ прѣскачки, защото повечето сѫ се поврѣдили. Части за прѣскачкитѣ, като маркучи, бурми и пр. не могатъ никждѣ да се намѣрятъ. Тѣй-сѫщо се чувства нужда и отъ винарски сѫдове каци, бѣчви, бурета постави и пр.

**Караисенъ (Свищовска околия) — 18 юни.** Отъ миналогодишната реколта селото е произвело повече отъ  $1\frac{1}{2}$  милионъ литра вино, което се тѣрси и изнася главно за Пловдивъ и Харманлий. Слѣдъ стоплянето на врѣмето тази година лозята трѣгнаха буйно. Рѣсата обѣщава добра реколта, което окуражава лозаритѣ. Лозята се копаятъ втори пжть, вързвани сѫ веднажъ и кършени два пжти.

Пероноспора още не се забълъзва. Цъвтението, поради закъсняването на растежа, също закъсня. Едва сега е започнало. Маточниците и укоренилищата също отлични.

Синъ камъкъ се доставя отъ Свищовската земеделска банка по 13·50 лв. кгр. Връзването на лозята става съ липово лико, което се продава сега 5 — 6 лв. кгр. Нѣкои лозари си служатъ и съ пруги материали, като папуръ, ръженица, кълчиша и пр. Цѣната на виното бѣ достигнало 11 лв. литъра, а ракията 45 лв; сега се забълъзва извѣстно спадане.

*Хрищени (Старо-Загорска околия)* — 19 юни. Цъвтението на лозята започна. Понеже врѣмето е по-вече хладно и дъждовно, пероноспора, както по листата, така и по гроздeto, не се забълъзва.

Цѣната на ракията е отъ 40 — 50 лв. кгр., а синия камъкъ 10 лева.

*Варна* — 19 юни. Поради студеното и дъждовно врѣме, цъвтението се забави; нѣкои ранни сортове също започнали вече да цъвятъ. Пероноспората се забълъзва на нѣкои места, както и въ мястността „Рупи“; изглежда, че тази година тя ще вземи голѣми размѣри, защото има всички благоприятни условия.

Пръскането е започнато, обаче врѣмѣто прѣчи. Оидиумътъ също се е появилъ и изглежда, че ще вземе и той голѣми размѣри.

Рѣсенето съ сѣра е започнато. Маточниците и укоренилищата също добре. Цѣните на синия камъкъ също 10 — 11 лв. кгр., на обикновеното лико 8 — 9 лв. на едро. Цѣната на виното на едро е 10·50 — 11 лв. литъра. Повечето отъ вината също Сухиндолски. Ракията се продава 1·10 лв. градуса.

*Свищовъ* — 20 юни. Състоянието на лозята изобщо е много добро; цъвтението започна отъ 15 т. м. и продължава при благоприятно врѣме. Пероноспората още не е забълъзана въ околията. Първото пръскане е привършено. Сега се извѣршва второто пръскане. Синиятъ камъкъ се продава 10 лева, лико 9 — 10 лв., бодлива тель 8 — 10 лв., колове 0·50 — 1 лв. парче, негасена варь 0·60 — 0·80 лв. кгр.

7. *Пазарджикъ* — 21 юни. Лозята също започнали отъ 1 т. м. да цъвятъ при благоприятно врѣме. Пероноспора до сега нѣма, вслѣдствие ниската температура. Филоксерата продължава да унищожава лозята на всички села въ околията и скоро ще ги довърши.

Прѣзъ настоящата година се започна засаждането на новитѣ (американски) лозя. До сега пада нѣколко пъти градушка. Само падналата на 27 май и 14 юни градушка причини поврѣди. Убити също 1500 декара на с. Щѣрково, загуба 30 до 60%, с. Калугерово също. На 14/VI селата Саранево, Варвара, М. Бѣлово, % на загубитѣ отъ 10 — 90 на сто. Втори пътъ се прѣкопаха при лошо врѣме.

*Образцовия цифликъ, Русе — 21 юни.* Лозята напослѣдъкъ се развива като бързо и състоянието имъ е много добро навсъкъждъ изъ околията. Къмъ 20 т. м. се привърши второто пръскане. Въ по-ниските, запазени места, цъвтението е почти на привършване. Забълѣзва се въ Обр. цифликъ слабо изрѣсяване на сортовете хора, бѣлъ мискетъ, Афузъ али. Перноспората не е още никаждъ забълѣзана. Маточниците се прѣкопаха и прочистиха.

*Пещера — 24 юни.* Тукъ вирѣятъ още старите лози, но тукъ тамъ има засѣти по нѣколко декари американски лозя въ слѣдните села: Бѣга, Козарско, Кричимъ, Брацигово и Пещера. Въ градътъ за пръвъ пътъ тая година се засадиха около 20 декара нови лозя. Цъвтението на лозята започна при добро време. Първото пръскане се привърши както и втората копань. Цѣната на виното се движи отъ 10 — 10.50 лв. на литъръ, ракията — 1 — 1.25 лв. градуса, синия камъкъ 10 — 12 лв. кгр.

*Новаково (Борисовград. околия) — 27 юни.* На 12 юни започнахме първото пръскане. Перноспората още не се е появила. Виното струва 12 лева литъра, ракията 50 лв. литъра.

*Горна-Оръховица — 26 юни.* Първата половина на мѣсецъ юни бѣше дѣждовита; слѣдъ това настѫпи добро време, а къмъ края на мѣсеса пакъ започна да привалява. На 7 и 25 паднаха слаби градушки, безъ да причинятъ особени поврѣди на лозята. Започна се втората копань и второто пръскане. Извѣрши се чистенето на маточниците, които иматъ вече лѣторасти съ 2 — 2 м. 5 височина. Цъвтенето започна отъ 15 сѫщия мѣсецъ. Обѣщаватъ добра реколта сортовете: Мискетъ, Памитъ, Миризлива резекия и др., но и останалите сортове лози обѣщаватъ задоволителна реколта. Синъ камъкъ се намира достатъчно и се прѣдлага 9 — 10 лв. кгр.,ликата — 6 до 7 лв. кгр., вината 150—160 лв. ведрото, ракията 40 — 50 лв. литъра.

*Орхание — 26 юни.* Въ Орханийско лозята се развиватъ правилно — започнаха да цъвтятъ. Перноспората още никаждъ не се е появила. Синиятъ камъкъ се купува отъ земедѣлската банка 14 лв., а отъ частни търговци 10 лв. кгр. Градушка засѣгна една част отъ околията, но пострадали лозя нѣма никаждъ.

*Видинъ — 27 юни.* Лозята сѫ въ много добро състояние. Лозитѣ прѣцвѣха при много благоприятно време. До сега сѫ пръскани най-малко два пъти. Никакви болести не сѫ забѣлѣзани до сега. Колкото маточница се имало тукъ, прѣзъ време на войната сѫ били занемарени и сега може да се каже, че нѣма такива. Надниците тукъ сѫ: прашачъ — вързвачъ 10 — 15 лв., пръскачъ — 20 до 25 лева. Материалътъ се продава: синъ камъкъ 13 лв., варь 1 лв., лико 6—8 лева. Виното на едро струва 8 лева, ракията 1 левъ градуса.

**Сухиндолъ** — 28 юни. Напослѣдъкъ врѣмето е доста горѣщо. Температурата на слѣнце достигна до 50°. Лозята сж на прѣцвѣтане. Почна се второ прѣскане и втора копань, а сжко и вѣрзване. Лозята сж доста буйни и переноспората е успѣла доста да се разшири отъ послѣднитѣ дѣждове. Реколтата обѣщава да бѫде удовлетворителна.

**Вината** сж почти на привѣрзване; продаватъ се по 9—10 лв. литъра съ тенденция на повишение. Въ цѣлото село имаме още около 5 вагона вино и 3 вагона ракия. Ракиитѣ се продаватъ отъ 0'90 до 1 лв. градуса. Синъ камъкъ се продава по 9'50 до 10 лева едини кгр. Лико — 4'05 кгр., рафия — 40 лв. кгр.

**Кула** — 30 юни. Лозята сж добрѣ и иматъ рѣса. Цѣвтенето стана при благоприятно врѣме. Второто прѣскане е свѣршено. Лозята се окопаха, привѣрзаха се и се покършиха. Переноспората нѣма. Цѣната на виното на дребно е 12—15 лева, и на ракията 30—40 лева. Синия камъкъ 13 лв., липовото лико 8—10 лв. кгр.

**Русе** — 30 юни. Врѣмето прѣзъ мѣсецъ юни до 17 бѣ дѣждовно, слѣдъ която дата се поправи. Къмъ 13 сѫщия мѣсецъ се започна второто прѣскане. Цѣвтенето на лозитѣ започна отъ 14 с. м. при благоприятно врѣме. Най-напрѣдъ цѣвна сортъ „Димитъ“. Напослѣдъкъ, поради благоприятнитѣ условия растежътъ на лозитѣ се усили извѣнредно много. Лозитѣ се повѣрзаха и буйно растягнатѣ се покършиха, повѣрзаха и прѣкопаха втори пжть. Укоренилицата отиватъ добрѣ; напрѣскаха се първи пжть. Вината се продаватъ на едро 8—9'40 литъра, ракиитѣ 32—36 лева литъра. Синия камъкъ се продава 8—11 лв. килограма. Липовитѣ лица сж въ изобилие на пазаря и се продаватъ 5—8 лева кгр. Работната надница се движи между 8 и 10 лева за мжжетѣ и 6—8 лева за женитѣ съ храна, а безъ храна 18—20 лв. за пѣрвите и 15—16 лв. за вторите.

**Ески-Джумая** — 30 юни. Започна се второто прѣскане на лозята. Забѣлѣзватъ се много нарѣдко петна отъ переноспората. Цѣвтенето е на привѣрзване. Оплодяването е много добро. Лозята отиватъ отлично. Иматъ до два метра лѣтостари. На буйнитѣ лози нѣкои лозари прѣдприематъ слабо кършене. Привѣрши се второто привѣрзване и копане. Маточниците отиватъ добрѣ; копаятъ се и се чистятъ втори пжть. Укоренилицата сжко отиватъ добрѣ; прѣкопаха се и се прѣчистиха втори пжть. На 26 юни за прѣвъ пжть тази година падна градушка, безъ да причини поврѣди. Работната надница се движи 15—20 лева за мжжетѣ и 10—15 лева за женитѣ. Пазарнитѣ цѣни на дребно сж: вино 12 лв. литъра, ракия 100 лв., липово лико I качество 12 лв., а суро-вото 6 лв. кгр. Синиятъ камъкъ се продава 12 лв. кгр.

**Ловнидолъ (Севлиевско)** — 30 юни. Лозята продължаватъ да цъвтятъ при добро врѣме. Пероноспора не се забѣлѣзва. Прѣска се втори пътъ. Маточницитѣ и укоренилищата отиватъ много добрѣ. Ракия на едро 22—25 лв., вино 8—9 лв. литъра.

**Бълоградчикъ** — 30 юни. Лозята започнаха да цъвтятъ при добро врѣме. Забѣлѣзватъ се поврѣди по листата отъ пероноспора тамъ, кждѣто прѣскането є закъснѣло. За сега лозитѣ обѣщаватъ отлично плодородие.

**Асълъ-Бейлий (Провадийско)** — 30 юни. Лозята цъвтятъ при добро врѣме; признания отъ пероноспора нѣма. Цѣна на виното 10 лв. литъра, ракия сѣ 36°—38° спиртъ 40 л. литъра.

**Ямболъ** — 1 юлий. Лозята почти прѣцъвѣха. Забѣлѣзватъ се слаби поврѣди отъ пероноспората върху листата само. Маточницитѣ отиватъ добрѣ. Пазарнитѣ цѣни на виното — 12 лв. литъра на дребно, ракия 35 лв. литъра, обикновено лико 9—12 лв. кгр., синия камѣкъ 9—12 лв.

**Чирпанъ** — 1 юлий. Врѣмето е добро. Лозята прѣцъвѣха при добро врѣме. Започна второто прѣскане. Извѣрши се приципването на лѣтораститѣ на всѣкаждѣ. Забѣлѣзаха се признания на пероноспората въ Чиринскитѣ и Меричлерскитѣ лозя. Маточницитѣ и укоренилищата отиватъ добрѣ. Цѣни на виното е на дребно 12—14 лв. литъра, ракията единия градусъ 115 лв. Внесено е вино около 60—70,000 литра, частъ отъ което е чепродадено. Ликото струва 8—12 лв. кгр., синиятъ камѣкъ 8—12 лв.

**Бълъничево** — 1 юлий. Лозята сѫ много добри. Цѣвте нието почна на 12 и свѣрши кѣмъ 25 миналия мѣсецъ. Прѣскано е два пъти. Пероноспора се показва много нарѣдко и то само по листата. Укоренилищата отиватъ добрѣ: покарали сѫ почти всички лози; иматъ вече 10—12 см. лѣторости и сѫ прѣскани 2 пъти. Маточницитѣ иматъ до 2 м. лѣторости. Цѣни: виното на дребно 15 лв. литъръ, ракия 30 лв., лико 16 лв., синъ камѣкъ 13 лв.

**Стражница** — 1 юлий. Лозитѣ сѫ на прѣцъвѣване при благоприятно врѣме. На 25 миналия мѣсецъ се забѣлѣза пероноспора по листата въ ниско разположенитѣ лозя. Липови лика се търсятъ много 10—11 лв. кгр., синъ камѣкъ 9·5 до 10 лв. кгр., надници за жени 7—10 лв.

**Гюзелдже Аланъ (Газградско)** — 1 юлий. Цѣвте нието едва сега започва и върви добрѣ. Признания отъ пероноспора не се забѣлѣзватъ. Липовитѣ лика струватъ 7—9 лв. кгр., синия камѣкъ 12 лв. кгр.

**Ловечъ** — 1 юлий. Лозята сѫ много добри — иматъ много рѣса. Сега цъвтятъ. Укоренилищата отиватъ добрѣ. Маточницитѣ се филизиха вече два пъти. Пероноспора по лозята не се забѣлѣзва, но прѣскането си продължава II и

III пѫтъ. Вина въ Ловечъ не се намиратъ. За сега купуватъ вино отъ с. Лѣтница, 10 лв. литъра.

**Пловдивъ — 6 юлий.** Лозята прѣцътѣха при много благоприятни условия и всички почти сортове сѫ завързали добъръ плодъ, особено гъмза, винта, черв. мискетъ. Забѣлѣзва се силно изрѣсяване у чауша и синята бодлива, изрѣсяване което се дължи на недоброто оплодяване на цвѣта. Пероноспора се забѣлѣзва въ много ограниченъ размѣръ и то само по листата. Гроздето е съвсѣмъ здраво за сега. Започна се третото прѣскане, което се прави главно за напрѣскване ягодидата. Привѣршва се втората копанъ на лозята. Маточницитѣ отиватъ добрѣ. Почистиха се и филизиха се втори пѫтъ. Укоренилищата сѫщо отиватъ добрѣ. По тѣхъ се забѣлѣзва пероноспора въ ограниченъ размѣръ. Почистиха се роснитѣ имъ корени, извѣрши се първото поливане и се прѣкопаха. Виното се продава 9—10·50 лв., ракията 0·85 лв. градусъ, синия камъкъ 8—10 лв., ликото 6 лв. кгр.

## ХРОНИКА.

**Министра на Земедѣлието и Дѣржав. имоти Г-нъ Д. Драгиевъ,** на пѫтъ отъ София за Бургасъ, на 21 м. м. е приель въ вагона си нашия редакторъ Г-нъ Червенковъ, който, като му е поднесълъ книжка I-ва отъ списанието, подчерталъ лошото положениѣ на лозария и прѣстоѧщата му голѣма криза, обяснилъ е цѣлъта на Дружеството на Българските лозари и инициативата му да свика наесенъ лозарски съборъ въ София, замолилъ е г-нъ Министра да подкрепи тая инициатива, като командирова специалисти да четатъ реферати на събора и уреди изложба на лозарски продукти и материали, за да могатъ лозаритѣ нагледно да видятъ досегашнитѣ резултати на новото лозарство и пр. Г-нъ Министра, слѣдъ като е прѣгледалъ списанието, отговорилъ е, че напълно сподѣля идеята за сдружаването на българския лозаръ въ единъ Общъ Лозарски Съюзъ и че инициативата за това е похвална, и Лозарския Съюзъ се явява една необходимостъ за доброто бѫдане на българското лозарство. Излизането наново на списание „Лозарски Прѣгледъ“ ще зарадва всѣки лозаръ, желающъ да се ползува отъ науката и практиката и това единствено у насъ списание по лозарство

и винарство трѣбва да се подкрепи и издигне. Дѣлътъ се налага на всѣки учень и практикъ лозарь да му се притече на помощъ, като сътрудничи въ списанието и като агитира за получаването му отъ всѣки грамотенъ лозарь. Дѣржавата трѣбва да си запази само рѣководната и контролна роля въ новото лозарство, а всичкъ останало да се подеме отъ частната инициатива — самите лозари, чрѣзъ своя Лозарски Съюзъ. Българското лозарство трѣбва да се стабилизира и засили, защото съставлява поминъкъ на маса селени и граждани и производството му задоволява традиционната нужда на българина отъ грозде и вино, които иначе трѣбва да се винисатъ отвѣнъ. Обаче, за да можемъ да се боримъ съ вѣнчинът вина, трѣбва да модернизиратъ винарството си, което ще стане чрѣзъ кооперативнитѣ изби. Маса въпроси по новото лозарство чакатъ своето правилно разрѣщение. Министриятѣ се мѣнятъ и всѣки новодошълъ желае да внесе нѣщо ново, безъ да се придръжва строго опрѣдѣлена лозарска политика, съгласна съ нашитѣ условия и добититѣ до тогава резултати, послѣдствие отъ което сѫдъ досегашниятѣ лутания въ новото лозарство. А вашиятѣ

Лозарски Съюзъ ще има своя опрѣдѣлена лозарска политика, съгласна съ общите интереси и цѣляща повдигане на лозарството, която ще бѫде възприемана отъ всѣки министъръ, щомъ бѫде поддържана отъ вашия мощен съюзъ, Накрай, г-нъ Министра, като пожела успѣхъ на взетата инициатива отъ Дружеството на Българските Лозари, обѣща да я подкрѣпи и той, като даде съдѣйствието си за свикване на събора и изложбата.

**Лозарско събрание** се е състояло на 22 м. м. въ гр. Станимака, на което е говорилъ нашиятъ редакторъ Георги Червенковъ. Той, слѣдъ като е очерталъ досегашното лошо положение на лозарството и прѣчкитѣ за правилния му развой, изтѣкналъ е необходимостта отъ сдружаване на лозаритѣ за всѣко село и градъ въ лозарско дружество и въ послѣдствието всички въ общъ лозарски съюзъ. Запозналъ е лозаритѣ съ взетата инициатива отъ Дружеството на Българските лозари за свикване на лозарски съборъ и уреждане на Лозарска изложба прѣзъ мѣсецъ септември т. г. въ София. На апела му да подкрѣпятъ инициативата сж се отзовали всички присъствующи, като се записали всички за абонати на списанието и членове на дружеството. Сжъщо сж рѣшили да подновятъ и засилиятъ живота и дѣйността на мѣстното Лозарско дружество. За свикване на събранието и доброто му посещение, много услугитамошния агрономъ Г-нъ Г. Маноловъ, за което му благодаримъ, Желателно е такива събрания да се устройватъ отъ интелигентни лозари въ всички лозарски села и градове.

**Всички лозари въ царството** трѣбва, както Плѣвенските лозари, да снабдятъ прѣставителя въ комисията по облагането имъ съ данъкъ върху печалбитѣ отъ войната съ подробна смѣтка за прихода и разхода на лозията си за 4-тѣ облагаеми години и кн., 1-ва отъ списанието — таблицѣтъ за срѣдния приходъ и разходъ на декаръ лозе; това всичко да послужи за ржководство при опрѣдѣляне размѣра на данъка.

**Отряденъ фактъ** е, че съзнанието за сдружаване у българските лозари отъ денъ на денъ се засилва и маса лозари отъ всички краища на Царството се записватъ за абонати на списанието и членове на Съюза на Българските ло-

зари. Желателно е примѣрътъ имъ да бѫде послѣдванъ отъ всички лозари.

**Уставъ образецъ** се работи въ редакцията и ще бѫде напечатанъ въ книшка 3-та за да послужи за упѫтване и ржководство при образуване на лозарски дружества.

**Глѣвенските лозари** сж избрали на 6 того за свой прѣдставител въ комисията за облагане лозаритѣ съ данъкъ върху печалбитѣ отъ войната г. Асѣнъ Милчевъ и за резервенъ такъвъ г. Ст. Коларовъ. Всѣки лозарь, който е подалъ декларация, трѣбва да прѣдаде Г-ну Милчеву въ най-скоро време подробна смѣтка за разхода и прихода съ лозията си за 1915, 1916 1917 и 1918 год., за да му послужи при разглеждане на декларацията и опрѣдѣляне размѣра на данъка.

**Цѣната на виното въ Франция**, споредъ послѣдните свѣдѣнія е 1—1'10 лв. (французки пари) литъра на едро. Тази цѣна се отнася до обикновените южно-французки вина съ 7—8° спиртъ. Цѣната на добритѣ вина е по-висока.

**На пристанището Варна** на 1 юли пристигналъ грѣцкиятъ параходъ „Фотисъ“, подъ французко знаме. Той разтоварилъ 1350 варела алжирско вино 13° или всичко 875000 литра. Манифестъ за освобождаване виното не е подаденъ. Доколкото се знае, това вино е предназначено за френските войскови части. Очаква се пристигането и на друга партида вина.

**Паднали градушки**, Напослѣдъкъ сж паднали градушки на слѣднитѣ мѣста изъ Царството: с. Български Карагачъ (Плѣвенско), с. Бусинци (Трѣнско), с. Висока-Могила (Дупнишко) и с. Девня (Продвижиско), с. Копеница (Трѣнско), с. Каменецъ (Плѣвенско), с. Вѣзулица (Свищовско), с. Лѣсковецъ, Радомирско.

**Въ издаванія „Вѣстникъ на Кооперативните Дружества въ Сухиндолъ“**, редактиранъ отъ г. М. К. Вачковъ, срѣщаме слѣдните интересни данни. Лозарската Кооперация „Гъмза“ на 31 декември 1918 год. брои 255 члена, Популярната банка съ 475 члена и 3 милиона лева капиталъ. На пътъ е да се оформи и трета една „Тютюнева кооперація“. Всички тѣзи коопераціи обхващатъ 3/4 отъ населението, Ето единъ добъръ примеръ за подражание отъ всички села, па и градове у насъ,

**Синь камъкъ и лозови пръчки.** Българската Земедълска Банка е командировала агрономът Петковъ въ Италия за да закупи синь камъкъ и лозови пръчки.

**Застраховките от градушка.** На 4 т. м. застрахованата сума по застраховките от градушка при Централната Кооперат. банка възлиза на 97,577,10 лева, а премията по тия застраховки е 3,871,642,20 лева

**Пропуснати гръшки.** Поради бързината при отпечатването на първата книжка, за да може статията „Данъкъ върху печалбите на лозарите предъ войната“ да излезе и послужи на връме на лозарите, пропуснаха се нѣкои гръшки, които поправяме тукъ;

Стр. 9 **Членове на конференцията.** по-следниятъ членъ, специалиста лозарь на частна практика, погръшно е показано, че е Гани Диневъ, когато той не е присъствалъ на конференцията и е агрономъ въ гр. Видинъ.

Стр. 15. Статията „Оидиумъ и борбата противъ него“ пропуснато е да се надпише, че е отъ И. И. Хранковъ.

Стр. 22. таблица „Разходъ за 1 декаръ лозе графа 1915 всичко вмѣсто 451 б да се чете 449,50

Стр. 23 таблица „Разходъ, приходъ, загуба и печалба отъ получено вино и прасина отъ 1 декаръ лозе, графа получено литри вино“, вмѣсто 320 да се чете 330, вмѣсто 420 да се чете 400, въ графа „разходъ“ вмѣсто 454 да се чете 450, въ графа „загуби“ вмѣсто 222 да се чете 218, а вмѣсто 461 да се чете 457. Сжата страница, 3-я и 4-я редове, вмѣсто 1057 да се чете 1061,5-ия редъ вмѣсто 11627 да се чете 11671, 6-ия редъ вмѣсто 627 да се чете 671

Стр. 24. Таблица маточници разходъ за 1 да маточникъ графа 1918 г., да се чете 1915 и графа 1915 г. да се чете 1918 г.

Стр. 25 въ таблицата приходъ разходъ, печалба и загуба отъ 1 декаръ

маточникъ графа „Получено всичко лв.“ вмѣсто 170 да се чете 70, графа „загуба лв.“ вмѣсто 224 да се чете 124, а вмѣсто 504 да се чете 604. Сжата страница втория редъ вмѣсто 504 да се чете 604.

Стр. 27, третия редъ вмѣсто **Последните** да се чете **По-слабите**.

Въ Хрониката страница 29 е показанъ за членъ въ контролната комисия на дружеството на български лозари Г. Тоневъ — Лъсковецъ, а избраниятъ е В. Календжиевъ — Лъсковецъ.

Също въ управителния съвѣтъ и лозарската депутатация името Д. П. Кръстевъ, Н. П. Кръстевъ да се чете Д. П. Попкръстевъ и на страница 32 името Д. Н. Кръстевъ (№ по редъ 24) да се чете Д. П. Попкръстевъ — Сухиндолъ.

Продсимъ извинение отъ читателите.

**Нашиятъ сътрудничъ** г-нъ Ив. Разукановъ, учителъ въ Т. Пазарджишкото земедѣлско училище, е образувалъ въ гр. Татаръ-Пазарджикъ Лозарска Винарска Кооперация на име „Татаръ-Пазарджишк памитъ“. Тя си е поставила за цѣлъ евтино и сигурно възобновяване на лозята посрѣдствомъ свой маточникъ и укоренилище, запазване сорта „Пазарджишк памитъ“ и постройка на една изба на кооперативни начала за произвеждане на добри вина. Кооперацията брои 60 члена, които постоянно се увеличаватъ. Скоро ще получимъ уставътъ на кооперацията, който ще отпечатъмъ въ списанието за да послужи за образецъ при съставяне и другадѣ подобни кооперации. Поздравяваме г-нъ Разуканова съ подетата инициатива и нека примѣрътъ на Т-Пазарджишчани биде послѣдванъ и отъ други градове и села.

**Артисевското Кооперативно Овощарско дружество „Плодъ“** е започнало на ново да функционира отъ 1 януари т. г.

## Въпроси и отговори.

Въ този отдѣлъ ще се отговаря на запитвания по въпроси отъ лозарство, винарство и пр. Въпросите тръбва да бѫдатъ кратки, ясни и по-възможностъ отъ общъ интересъ. Запитвания могатъ да правятъ само редовните абонати на списанието.

*Ив. Колевъ с. Лътница.* — Притежавамъ 80 ведра червено вино, което прѣзъ зимата бѣше се обистрило. Сега виното се размѣти и започна наново да ври. Моля да ми се дадатъ съвѣти за поправенето му.

*Отговоръ.* Виното Ви сигурно не е могло да прѣви наесень и една част отъ захарта е останала наразложена. Сега, слѣдствие топлината, останалата захаръ е започнала да се разлага отъ винените ферменти и отъ тамъ произлиза това кипѣние, което забѣлѣзвате. Понеже при кипѣнието се отдѣля газъ (въгленена киселина), то кальта се повдига и виното се размѣтва. Такова вино много бѣрже заболява отъ прѣвръщане, ето защо трѣбва веднага да вземете мѣрки да го обистрите и продадете за консомираше. Първото нѣщо, което трѣбва да направите, е да попрѣчите на врѣнието, като вкарвате въ виното сѣренъ двуокисъ. Това най-лесно става съ *калиевъ метабисулфитъ*, който се продава по дрогериите. Вземете за всѣки 100 литра вино 15 гр. метабисулфитъ, поставете го въ торбичка и овиснете тази торбичка прѣзъ враната въ бѣчвата, като я разклащате сегисъ-тогисъ; слѣдъ 2—3 дена матабисулфитътъ се разтваря, изваждате торбичката, прѣтакате виното и го наливате въ опушена бѣчва съ сѣренъ пушакъ. Прибавяте 10 гр. танинъ за всѣки 100 л. вино и избистряте виното съ желатинъ, като смѣтате 12 гр. желатинъ за всѣки 100 л. вино. Една до двѣ седмици, слѣдъ като виното се обистри, прѣтакате го въ друга чиста бѣчва

## РЕЦЕНЗИЯ.

**Какъ се поправяте развалени вина.** — Отъ Д. Г. Овчаровъ, специалистъ по винарство и лозарство. Десета книжка отъ популярната земедѣлска библиотека „Селско стопанство“. София. Цѣна 180 лв.

Авторътъ, добрѣ извѣстниятъ въ областта на Лозарството и Винарството специалистъ г. Овчаровъ, въ единъ популяренъ езикъ разглежда недостатъците и болестите на вината съ нуждните практически указания за прѣдовратяването и лѣкуването имъ. Въ книжката сѫ разгледани послѣдователно отъ недостатъците на виното: *потъмняването и почерняването*. Слѣдъ това слѣдва описание и мѣрките за прѣдпазване и лѣкуване виното отъ двѣтъ най-разпространени болести у насъ: *прѣвръщането и провлаченето*. На края авторътъ, слѣдъ като изброява материалите (препаратите), необходими за лѣкуването на вината, посочва какъ се познава качеството имъ, отъ кѫдѣ могатъ да се набавятъ и пр.

Самото обистряне на виното съ желатинъ или бѣлтнтилъци отъ яйца е описано практически, когато авторътъ разглежда „потъмняването“ на виното. Бистренето се явява като едно необходимо допълнение при лѣкуването на болниятъ вина. а. а.

Като се има прѣдъ видъ голъмата количества вина у насъ, които по една или друга причина подлежатъ на развалене или съ развалени, книжката се явява като едно практическо упътвание за винаря, който самъ, като слѣдва съветите и изложени въ книжката, ще може да си излѣкува вината и дада ги използува.

Прѣпоръжчваме я на читателите.

Н. Н.

## ФОНДЪ

за подпомагане на дружеството на Българските лозарии  
и списание „Лозарски Прѣгледъ“.

Като се има прѣдъ видъ сегашната скжпация и необходимостта на материални „срѣдства за всѣка борба, годишното събрание на 31 май т. г. на Д-вото на Българските лозари рѣши да открие подписка за събирание парични помощи отъ лозарите въ страната за образуване фондъ за подпомагане дружеството и списанието. Надѣваме се и дѣлгът е на всѣки лозарь да послѣдва примѣра, кой съ колкото поджелае, сна другаритѣ си лозари, а именно:

Прѣнесени отъ книжка I-ва		8170 лв.
26. Найденъ Цв. Дековъ — Плѣвенъ	.	500 "
27. Стефанъ Поповъ — Сливенъ	.	500 "
28. К. Гюлеметовъ — Брацигово	.	100 "
29. П. Моновъ — Плѣвенъ	.	100 "
30. Нено Ив. Дачевъ — Плѣвенъ	.	100 "
31. Дончо Торомановъ — Плѣвенъ	.	100 "
32. Тодоръ К. Червенковъ — Плѣвенъ	.	100 "
33. Ячо Хлѣбarovъ — Плѣвенъ	.	100 "
34. Георгий Марковъ — Плѣвенъ	.	100 "

Всичко . 9870 лв.

Помощтѣ да се изпращатъ на адресъ Михаилъ Савоевъ, касиеръ-дѣловодителъ на д-вото на Българ. Лозари въ Р. Ловечъ или списание „ЛОЗАРСКИ ПРѢГЛЕДЪ“ — ПЛѣВЕНЪ.

РЕДАКЦИЯТА.

Редакторъ: Г. Червенковъ

## Сухиндолска Банка — СУХИНДОЛЪ

### АКЦИОНЕРНО ДРУЖЕСТВО

съ капиталъ 2,000,000 лева.

1. Извършва всъкакъв видъ банкови и търг. операции.
2. Сконтира п/ци и отпуска заеми при най-износни условия.
3. Приема влогове при най-добри лихви.
4. Продава чисти натунални Сухиндолски вина и ракии.
5. Прѣлага чистъ английски синъ камъкъ 98—99% по 9.50 лева килограма.

Искайте оферти.

за телеграми: СУХИНБАНКЪ.

## Лозарска Банка — София.

ОСНОВЕНЪ КАПИТАЛЪ 1,000,000 л.

НАПЪЛНО ВНЕСЕНЪ.

Телефонъ 212.

Банката се занимава съ търговия и прѣдприятия за своя или чужда смѣтка, прѣдимно съ вина ракии и др. лозарски и земедѣлски произведения. Доставя за нуждите на лозарите и земедѣлците, синъ камъкъ, сѣра, инструменти, ордия и машини.

Приема влогове срочки и безсрочни на най-либерални условия.

Има винарски складове въ Сарамбей, Станимака, Плѣвенъ и Павликени.

БАНКАТА.

## Библиотека „Селско-Стопанство“,

издавана подъ редакторството на агрономите

М. СТОЕВЪ и Г. С. ХЛѢБАРОВЪ.

До сега сѫ излѣзли по лозарството

и винарството слѣднитѣ книги:

1. Какъ да си направя ново лозе. — Н. НЕДѢЛЧЕВЪ.  
2. Изборъ на пржчки за ново лозе и засаждането имъ — Д. БЪЧВАРОВЪ.

3. Какъ се поправятъ развалени вина? — Д. ОВЧАРОВЪ.

Намиратъ се за проданъ въ книгоиздателството „АГРАРИЯ“ ул. Неофитъ Рилски № 50. София и въ редакцията на сп. „Лозарски Прѣгледъ“.

Тритѣ книжки струватъ 6 лева съ пощенските разносни.

За Г-нъ



Г. б. Очиаси

Русе

ва се подписка за списание

# „Лозарски Прѣгледъ“

Година IV. (1919).

Списание на д-вото на Българ. лозарство.

## Списание „ЛОЗАРСКИ ПРѢГЛЕДЪ“

се урежда и издава въ гр. Плѣвенъ съ сътрудничеството на специалисти лозари-винари-агрономи изъ цѣла България и излиза всѣки мѣсецъ, освѣнъ ноември и декември.

— Годишенъ абонаментъ 12 лева предплатени —

Отстъпка 10% се прави на лица, които абониратъ най-малко 10 течения и внесатъ стойността имъ.

Всичко що се отнася до списанието, като рѣкописи, запитвания, пари и пр. да се изпращатъ до

Редакцията на списание „Лозарски Прѣгледъ“ — Плѣвенъ.

Сп. „Лозарски Прѣгледъ“ ще съдържа:

1. Уводни статии отъ икономически характеръ по навременни въпроси.
2. Статии по Лозарство — сезонни въпроси.
3. Статии по Винарство — сезонни въпроси.
4. Статии по Пепиниерство — сезонни въпроси.
5. Извлѣчения отъ научни трудове, чужди и наши.
6. Изложение на кореспонденти отъ различни крайща на България върху състоянието на лозята.
7. Рецензии и трибуна.
8. Хроника. Свѣдения изъ живота на сдруженията, кооперациите и пр.
9. Въпроси и отговори. Послѣднитѣ въ форма на практически съвѣти.
10. Бюлетинъ за пазарнитѣ цѣни на лозарски и винарски материали у насъ и въ странство.

Кооперативна печатница „Изгрѣвъ“ — Плѣвенъ.