

# ЛОЗАРСКИ ПРЕГЛЕДЪ

СПИСАНИЕ НА СЪЮЗА НА БЪЛГАРСКИТЪ ЛОЗАРИ-ВИНАРИ.

Годишенъ абонаментъ 60 лева предплатени. Обявления и реклами се приематъ по обявените цени. Ръкописи не се връщатъ. Всичко, което се отнася до списанието, да се изпраща до редакцията въ София,  
ул. „Раковски“ № 119.

\* \* \*

## СЪДЪРЖАНИЕ:

1. Впечатления отъ Лозарския съборъ въ Плевенъ — М. М.
2. Лозарско безгрижие — И. Б.
3. Положението на лозарството, пречки за неговото развитие и средства за отстраняването имъ — Д. Бъчваровъ.
4. Резолюции взети въ събора въ Плевенъ.
5. Виното като хигиенично питие — К. Н. Христовичъ.
6. Разните сортове грозда — П. Тодоровъ.
7. Напръстяване (колцование) — Н. Кирмидчи.
8. Чистата култура. Селекционирани ферменти въ винарската практика — Д-ръ В. Марковъ.
9. Кооперативни винарски изби — Н. Недѣлчевъ.
10. Сведения за състоянието на лозята.
11. Хроника.
12. Спомоществуватели.
13. Фондъ.
14. Покана и правилникъ за посмъртна каса.

М. М

## Впечатления отъ лозарския съборъ въ гр. Плевенъ.

Той се състоя на 7 и 8 септември н. г. Не бѣ многолюденъ и шуменъ; даже не бѣха представени всички лозарски центрове. Нѣмаше масово стичане на лозаритѣ. Дори липсуваха представители отъ нѣкои отъ ония центрове, отъ които излѣзна идеята за събора. Но макаръ и да не бѣ така многочисленъ съборътъ, както се очакваше, все пакъ въ него лозарското население бѣ задоволително представено. Всички голѣми лозарски центрове имаха свѣти представители. Про четеха се реферати: 1. отъ г. Д. Бъчваровъ — „Върху положението на лозарството ни, пречките за неговото развитие и средствата за премахването имъ“ и 2. отъ г. Г. Марковъ — „Данъчната политика на държавата къмъ лозарството ни и нуждата отъ една здрава професионална организация за лозаритѣ“. Разискванията по рефератите правѣха впечатление. Лозаритѣ се вдълбочаватъ въ грижата за бѫдещето на своя поминъкъ. Съборътъ не търсѣше въчни ефекти. Спокойно и съ загриженост се обсѫждаха причините за нерадостното положение на лозарството ни, като поминъкъ и се търсѣха

средствата за предотвратяване на лозарската криза, която така бързо и застрашително настъпва. Словоборството, тъй характерно за българина въ публичните събрания, липсваше. Ръководното начало при разискванията бѣ: — да се постави върна диагноза на болката, за да се намѣри и сигурно лозарство противъ нея. И действително, диагнозата на болното българско лозарство се установи. Тя е сѫщата оная, противъ която отдавна се говори и противъ, която се приканватъ лозарите на борба. Лозарството ни, както вече многократно се изтъкна, се изтощава и убива отъ фалшификацията на вината и винениятъ продукти, неорганизирания пазарь на гроздовитъ продукти, съ което се дава възможност на хиляди посредници да спекулиратъ съ тѣхъ; отъ конкуренцията на бирата и спирта и най-после, отъ данъчната политика на държавата къмъ лозарството; то е обложено прекомѣрно съ данъци, непоносими при приходите, които то дава днесъ.

Противъ така установените причини за лошото положение на лозарството ни съборътъ въ своите резолюции намира, че грозящата лозарството ни криза ще може да се избѣгне:

1. Като се унищожи фалшификацията на виното. За тази цель се моли Министерството на Земедѣлието и Държавните имоти да създаде нуждния законъ.

2. Да се организиратъ лозарите въ дружества за обща преработка и продажба на гроздeto и продуктите отъ него съ цель да се изкаратъ на пазаря продукти отъ по високо качество и се избѣгне спекулата на посрѣдниците.

3. Лозарите да бѫдатъ обложени съ единъ единенъ поzemленъ данъкъ. Той да бѫде справедливъ съобразно дохода отъ лозята. Последниятъ да се установи чрезъ проучване презъ всѣки три години.

4. Да се премахнатъ всички фискални и акцизни привилегии на биреното и спиртно производство, които сѫ въ ущърбъ на лозарството и винарството.

Съборътъ, обаче, е съ съзнанието, че не е достатъчно да се констатиратъ причините за лошото положение на лозарството ни, да се предявятъ къмъ държавата искания целящи премахване една част отъ тѣзи причини. Съборътъ не си прави илюзия, че щомъ се връчатъ неговите решения на отговорните фактори и тѣ веднага ще ги възприематъ, ще

ги удолетворятъ. Знае се, че не предявяватъ искания само лозаритъ, че правителство и парламентъ съ отрупани съ множество искания, противоположни едни на други, дори изключващи се едни други. Следователно предявените искания тръбва да се отстояватъ, да се наложатъ. И логически съборътъ още дойде до заключението, че всички негови решения не ще допринесатъ нищо за подобрене положението на лозарството ни, ако не се съзладатъ мъстни лозарски сдружавания, които да се обединятъ въ единъ мощенъ съюзъ, който да подеме защитата интересите на лозарското население. Само единъ съюзъ на сдружавания може да из действува по благоприятни условия за развитието на лозарството ни. Затова той препоръчва на интелигенцията всредъ лозаритъ да изпълнятъ своя гражданска и професионална дългъ. Да покриятъ страната съ лозарски и винарски кооперативни дружества, да организиратъ обща преработка и продажба на гроздето и продуктите отъ него, да се поведе борба противъ спекулата и фалшификацията и чрезъ мъстните дружества да се засили съюза на лозаритъ и му се даде възможностъ да работи за защита и преуспѣването на родното ни лозарство.

Всички констатации на събора подчертаватъ сериозността на положението, въ което се намира лозарството ни, а решенията съ разумни, умъстни и тъхното реализиране е абсолютна необходимостъ, за да се запази лозарството ни отъ похищане.

Такива констатации, обаче съ правени и други пъти, а така също подобни решения съ вземани и по-рано, безъ да е имало воля всредъ лозаритъ съ необходимата упоритостъ да заработятъ за реализирането решенята си. Но днешниятъ моментъ е другъ. Злото, което преди години се само прозираше въ далечината като нещо мъгливо, което можеше да не бъде така страшно и черно, както се представляваше, днесъ настъпва като великанъ въ победенъ маршъ, простира ръцетъ си върху нашия поминъкъ и съ жестокость отнема залъка на нашите семейства, опропастява домовете ни и ни сочи заубъжище бездомничеството сиромашията и глада. Тръбва човѣкъ да бъде безъ разумъ, безъ очи, безъ уши, за да не чуе, да не види, да не разбере, що става съ неговия поминъкъ, тръбва да бъде безчувствена тваръ, за да

се не стресне, да съзнае всичкия ужасъ, който днесъ и утре ще се стовари върху него и семейството му.

Началото на злото е вечъ у насъ. Ний лозаритъ го виждаме, чувствува го, то ни приджука навсъкъде, измъчва насъ и семействата ни, скарва ни, смущава ни съня, прави ни страхливи, поставя ни въ безпомощност къмъ бирника и кредитора. Но това е началото. Краят е още постраждан и ни носи зашеметяване на съзнанието, отчаяние, окончателно пропадане на лозарството, а съ това на всички ония лозарски центрове, които по естествено-исторически и икономически причини съ заставени да бждат изключително лозарски.

Народната мъдрост казва: нуждата е най-добъръ учитель. Но каква по-голъма нужда за лозаритъ? Огънът се гаси преди да е унищожилъ сградата. Сградата на лозаритъ гори отдавна. Требва да се гаси, докато не е изгорѣла. Защото изгори ли, мъжко ще се възобнови. Лозарството ни расте по площъ, доходитъ отъ него намаляватъ. Съотношението между прихода и разхода не съответствува на положението капиталъ и трудъ и на риска, на който съ тъ изложени — кризата въ лозарството ни е вече фактъ. Тя е въ началото си, но настъпва съ решителност и упоритост. Спирането ѝ е възможно само съ общите усилия на лозаритъ. Злото е общо и голъмо. Днесъ сломява по-слабитъ, утре ще унищожи всички. Единици не могатъ да му се противопоставятъ. Интересът на лозаритъ тукъ е общъ. Премахнати причините, създаващи лошия пазарь за лозарството и винарството, премахва се лозарската криза, гарантира се труда на лозаря. Да се не чвка повече. Требва да се работи отъ всички за премахване причините на лозарската криза. Интелигентните лозари, хората съ по-високо гражданско и професионално съзнание, тръбва да поемат ръководството. Нека се покрие страната съ лозарски дружества, да се организира кооперативната преработка и продажба на гроздето и виното, да се засили съюза на лозаритъ. Така лозаритъ ще могатъ да се справятъ съ тежкото положение на своя поминъкъ.

Дано народната мъдрост, че „нуждата е най-добрая учитель“ и този път излезне права. Дано!

И. Б.

## Лозарско безгрижие.

Управителния Съветъ на Лозарския Съюзъ бѣ свикалъ Лозарски съборъ въ гр. Плѣвенъ и съвместно съ Плѣвенъ лозарско д-во бѣ уредили лозарска изложба въ дните 7, 8 и 9 септември т. г. Избрани бѣха тия именно дни отъ месеца, преди гроздобера, за да могатъ лозаритѣ да посѣтятъ масово съборътъ и изложбата.

Лозарския съборъ, следъ изслушване на три реферата, имаше да се произнесе по редъ актуелни въпроси, правилното разрешение на които би обезпечило една по друга участъ на нашето лозарство.

Много основателно Управителния Съветъ на Съюза очакваше събора и изложбата да бѫдатъ масово посетени. Той очакваше това, защото знаеше, че лозаритѣ изпитваха вече тяжестите на лозарската криза, че още не бѣ забравена борбата противъ домогванията за прѣкомѣрно увеличение акциза върху вината и върху материалите за варене на ракия, че лозаритѣ бѣха нѣкакъ си измамени съ закона за патентовия сборъ върху питиетата като за основа при облагане съ патентъ се взема бирата, а не виното, и за продажба на вино патента се удвоява; че на среща си тѣ (лозаритѣ) виждатъ единъ сериозенъ противникъ — едрия капиталъ на бирени и спиртни фабриканти, който посъга съ здравите си ръцѣ да покоси лозарството — това народно производство; че тѣ (лозаритѣ) лозарствуватъ безъ система, безъ необходимата економика и произвеждатъ скжло своя продуктъ, който на пазара среща организирани търговци, които му даватъ нищожни цѣни; че тѣ (лозаритѣ) съзнаватъ, че не сѫ въ правия путь на своето производство, че тѣ се още лутатъ и не могатъ да намерятъ путь, по който трѣбва да вървятъ, за да иматъ безпрепятствуванъ пазаръ на своя продуктъ (грозде и вино) и пр. и пр. Всичко това, казвамъ, даваше основание на Управителния Съветъ на Лозарския Съюзъ да очаква да види своите лозари стекли се масово въ лозарския Плѣвенъ.

Но уви! какво разочорование! Повече отъ 100,000 лозарски съмейства изпратиха около 200 — 250 души лозари или по единъ на всѣки 500 лозарски семейства отъ разните крайща на страната. Отъ лозарския Плѣвенъ при лозарско д-во, бѣха

дошли на събора въ Пловдив само 4—5 души. Съ тия 200—250 души ние тръбаше да манифестираме предъ Власть и предъ съсловия нашата сила, нашата сплотеност за отстояване на съсловни интереси. Лозарска България съ тия 200 души лозари, които на втория ден останаха само стотина, на третия—още по-малко, искаше да даде сила и смѣлост на Властвата да намали данъчния товаръ на лозаря, като сложи на плещитѣ му такъвъ, какъвто той ще може да носи!

Това безгрижие на лозаритѣ внесе безгрижие и всредъ спиртните и бирени фабриканти. То имъ даде куражъ да работятъ още по смѣло за прѣмахване отъ пазара производството на лозаря. Задаваме си въпроса: на какво се дължи тази престъпна незаинтересованост на българския лозарь къмъ неговото производство, къмъ собственото му положение и търсимъ отговора, но не го намираме. Да предполагаме, че той не вижда злото, което го угрозява или да върваме, че у него липсува съзнание за нуждата отъ отстояване на интересите си, може би че ще се изложемъ. Да мислимъ, че лозаритѣ не отдаватъ значение на домогванията на противника да ги лиши отъ насѫщния, пакъ ще се сълъжемъ. Едно остава да предполагаме, че недошлите на събора лозари сѫ се поскажали да направятъ по единъ малъкъ разходъ, за да отидатъ да Пловдивъ, ако и при намаление 50% по желъзицитѣ, като всѣки отъ тѣхъ се е надѣвалъ, че „и безъ него ще се свърши“, че всички други ще бѫдатъ тамъ и каквото решение да се вземе то отъ него ще бѫде прието, защото ще бѫде отъ общъ интересъ за лозарството въ страната, а като така — и отъ частенъ неговъ интересъ. И така да е, оправдано ли е? Не! и не!

Българския лозарь тръбва да съзнае, че крайно врѣме е той да се взре въ сегашното си положение и се замисли за своето бѫдеще. Той тръбва да съзнае, че интересите на отдѣлните съсловия си вече противоречатъ и че този ще задържи положението, който излѣзе победителъ отъ борбата. Държавата притисната отъ репарационни задължения търси средства отъ народа и ще ги вземе, безогледъ на податните сили, отъ онова съсловие, което се укаже слабо да защити интересите си. Ние всички се горещимъ отъ данъчните неправди и шумно протестираме по кръчми и кафенета, но когато дойде редъ да се протестира мощно, общо и по захо-

ненъ пътъ — тамъ ни няма. Ние очакваме борбата да се изнесе отъ другого и даже безъ каквito и да би било средства отъ наша страна и намъ да ни бъде добре. Ние виждаме, какъ се гаврятъ търговците винари съ нашето производство и мълкомъ пренасяме всичко. Противника се здружава за борба, харчи и смѣло дѣйствува по законни и незаконни пътища да ни смаже, — ние продължаваме да бѫдемъ неми свидетели на всичко що става съ нашите интереси. Имаме Съюзъ, на комуто възлагаме много и всичко очакваме отъ него, но нищо не му даваме. Той отъ насъ не получава нито морална нито материална подкрепа.

При такава незainteresованост естествено е, че и работата на Събора бѣше анемична. Масса въпроси, чакащи своето разрешение, не се даже подложиха на разискване въ Събора, защото председателството на Събора виждаше какъ отъ часъ на часъ редоветъ на съборянитъ се разреждаха и останалиятъ настояваха за сжкратяване на работата, за да си отидатъ по домоветъ.

Отъ всичко това ние вадимъ нещастното заключение, че интересите на лозаритъ въ страната дълго врѣме още ще бѫдатъ въ рѣцетъ на търговците и че лозаритъ тепърва ще има да бѫдатъ облагани съ още по-непосилни данъци и тогава чакъ „когато опре ножа до кокала“ ние, лозаритъ, ще се подиримъ единъ съ други за общо действие, но дали нѣма да е късно!....

Д. Бѣчваровъ

**Положението на лозарството, пречки за  
неговото развитие и средства за отстра-  
няването имъ<sup>1)</sup>**

П. Г.

Не за пръвъ пътъ се говори на лозарски съборъ за състоянието на лозарството въ страната, за пречките за неговото развитие и средствата за отстраняването имъ. Колкото пъти е имало лозарски съборъ у насъ, винаги този въпросъ е билъ подлаганъ на разискване и сѫ вземали съответни решения. Ако и този пътъ сѫщия въпросъ се подлага на разглеждане, то е защото той е отъ голѣма важность, защото

<sup>1)</sup>) Рефератъ четенъ на събора въ г. Плевенъ презъ м. септември 1924г.

се налага отъ обстоятелствата, защото устоитъ на лозарството като поминъкъ сж разклатени.

Не желая да Ви угекчавамъ и ще бжда кратъкъ.

Прочие на въпроса.

Бѣше време, когато въ България имаше много лозя; толкова, че страната минаваше за 5-а по редъ лозарска държава въ Европа. Тия лозя нѣкѫде се отглеждаха доста добре, другаде по-лошо, но общо взето лозарството у насъ бѣше първобитно. При все това лозаритъ бѣхъ доволни отъ поминъка си. Лозето даваше повече доходъ, отколкото нивата съ царевица, картофи или даже съ тютюнъ.

Една страшна напасть, която преди 50—60 год. застрашила съществуванието на лозарството въ Франция, Италия и други лозарски Западноевропейски страни, като унищожила твърде голѣма част отъ лозята, презъ 1884 г., е било констатирана и у насъ. Това бѣше филоксерата. Известно е на всички какъ това твърде дребно насекомо въ сравнително кратко време причини голѣми загуби и въ България и бързо обхващаще нови райони съ цвѣтущи лозя. Следъ около 30 год. отъ появяването ѝ въ България филоксерата не остави незаразени лозя и неунищожени такива, съ изключение на ония, поставени при специални почвени условия.

Отъ Франция, отъ кѫдето филоксерната зараза се пръсна по цѣла Европа, се подсказа и най-сигурното средство противъ злото — устойчивитъ на филоксерата американски лози. Това средство се възприе и въ България.

Възобновяването на унищоженитъ у насъ лозя съ присадени върху американска подложка лози отначало е вървѣло много бавно и боязливо и затова пространството на лозята въ страната постоянно е намалѣвало. Презъ 1902 г. напримеръ, унищоженитъ отъ филоксерата, а сжъ и отъ пероноспората лозя сж биле около 208,887 дек., а възобновенитъ върху американска подложка — само около 4586.

Съ течение на времето резултатитъ отъ новозасаденитъ американски лозя сж ставали по-явни и сжщевременно по-насърдчителни, затова и пространството на ежегодно засажданитъ такива почнало да се увеличава.

Въ следната таблица е показано пространството на лозята въ страната презъ годините 1910 до 1920 включително.

година	мъстни лозя въ декари			върху американска подложка въ декари			Всичко лозя въ България
	млади	възрастни	всичко	млади	възрастни	всичко	
1910	53246·9	673869·1	727160·0	20779·4	46158·2	65937·6	794053·6
1911	47392·2	549664·5	597056·7	28820·7	52841·5	81662·2	67871·8·9
1912	45139·6	472108·9	517248·5	32211·5	65578·0	97789·5	615038·0
1913	31779·3	405886·6	437665·9	34357·3	76540·8	100898·1	538564·3
1914	27192·9	379925·3	407118·2	21296·9	90737·6	112134·5	519252·7
1915	22637·0	330·73·9	353610·9	24045·3	96565·7	120310·7	473921·6
1916	18107·7	285823·1	303931·6	22034·7	107236·7	129271·4	433203·0
1717	27001·4	265095·2	292096·6	27909·8	119794·5	147704·5	439800·9
1918	30659·5	235065·3	265724·8	22674·0	136913·0	164587·0	428311·8
1919	35446·3	232933·7	258380·0	22913·4	142889·5	1658·2·0	434182·9
1920	52925·9	072702·9	260196·8	31799·6	151628·6	183528·0	443724·8

Сведенията въ горната таблица съз взети отъ изданията на главната дирекция на статистиката — Земедѣлска статистика за 1913 до 1920 г. Изразяватъ ли тѣ действителното положение — трудно е да се каже.

Като сѫдимъ, обаче, по тия сведения, трѣбва да заключимъ;

1. Въ България и до сега продължаватъ да засаждатъ доста много нови лозя отъ мъстни лози, но понеже пространството на годишно унищожаваниетѣ такива е по-голѣмо отъ това на новозасаденитѣ, общата площъ на мъстните лозя постепенно намалява и отъ около 1,150 000 дек., колкото сѫ биле презъ 1897 г., презъ 1920 г. тѣ сѫ останали само около 260,196·8 дек., т. е. около 22·6%.

2. Презъ десетолѣтието 1900—1910 г. сѫ възобновени върху американска подложка всичко 65,936 дек. лозя т. е. само около 15·83% отъ разликата между пространството на лозята презъ 1897 г. и това презъ 1910 г.

3. Презъ следното десетолѣтие 1910—1920 г. сѫ възобновени върху американска подложка други 116,590 дек. или средно годишно е засаждано по 11,659 дек.

4. Общото пространство на лозята въ страната презъ 1920 г. е било 443,724·8 дек., което съставлява 38·58% отъ онова презъ 1897 г.

Статистическите сведения на лозята за последните години не сѫ още преработени и публикувани. Ако, обаче, се сѫди по количеството на произведения въ страната присаденъ и укорененъ лозовъ материалъ презъ годините 1920 до 1923 включит., който, както се знае, е пласиранъ почти изключително въ страната и само една малка частъ отъ него е изнесена въ съседните държави, главно въ Гърция, може съ положителност да се каже, че презъ годините 1921 до пролѣтъта на настоящата 1924 сѫ засаждани по около 20—25,000 дек. нови лозя върху американска подложка. Въ та-къвъ случай пространството на тия лозя презъ настоящата година възлиза на около 268,528 дек. Ако къмъ това се прибави и пространството на лозята отъ мѣстна лоза, което, ако се сѫди по намалението презъ последните петъ години, сѫ останали около 185,468 дек., излиза, че общата площъ на лозята въ България днесъ е около 453,996 дек. Това пространство съставлява 39'47<sup>5</sup> отъ нормалното такова отъ преди появяването на филоксерната зараза у насъ.

Ако приемемъ, че възобновяването на лозята въ България е започнато презъ 1900 г., макаръ че още отъ 1895 г. е започнато да се внасятъ американски лози отъ странство, излиза че презъ този периодъ отъ 24 години е засаждано срѣдно годишно по около 3,352 дек. нови лозя върху американска подложка и съ мѣстни неприсадени пръчки, като не се държи сметка за засажданите, но изкоренявани по една или друга причина лозя. Това пространство е твърде малко. То показва, че има нещо, което е пречило на лозарството, което е спъвало правилния му развой. Ако работите по възобновяването на лозята у насъ бѣха се развивали нормално, срѣдно годишно трѣбаше да се засаждатъ поне двойно по-вече лозя и общотн имъ пространство днесъ да е къмъ 800 хиляди дек.

Спѣнките за правилния развой на лозарството у насъ сѫ доста много, но щесе спра на по-важните, а тѣ сѫ:

1. Фалшивификацията.
2. Конкуренцията.
3. Неурядения пазаръ.

Фалшивификацията на виното е отдавна позната. Тя е сѫществувала въ всички лозарски страни, де повече, де по-малко. Чрезъ нея се цели да се направи вино безъ да имаме

грозде или отъ малко грозде много вино или най-после да се наподоби по изкуственъ начинъ дадено вино на друго съ по-ценни качества и свойствено само на опредѣлени мѣстности и на специаленъ начинъ на приготвяне, изобщо да се подправи и наподоби истинското вино и да се измами купувача или консуматора.

До филоксерната криза въ България, до когато се привеждаше едно сравнително голѣмо количество чисти натурални вина, които се продаваха сравнително много ефтино. никой у насъ не е мислѣлъ да факшифицира, нито пѣкъ е ималъ смѣтка въ това. Следъ като филоксерата унищожи голѣма част отъ лозята въ страната и следователно следъ като количеството на произведечото грозде намалѣ, а цената на виното се повиши, създадоха се условията за фалшифициране на вината. И почна се едно лудо надпреварване кой повече да фалшифицира. Фалшифициреще производителът, фалшифицираше търговецът — винаръ, фалшифицираше кръчмарътъ. Не би се сбѣркъло, ако се каже, че бѣше настанало време, когато мжно можеше да се намери чисто вино въ страната.

Чрезъ фалшификацията, по изкуственъ начинъ се увеличаваше количеството на виното и въпреки сравнително твърде ограниченното пространство на лозята, пазарътъ се засища съ вино. Сравнително ниската цена на последното и не толкова сигурната му продажба не наಸърчаваше лозарите къмъ по-устлено засаждане на нови лозя.

Пакостното влияние на фалшификацията се дължеше и дължи на толкова на изкуственото увеличаване количеството на вината, колкото на обстоятелството, че тя отврати хората отъ виното или най-малко накара ги да се въздържатъ отъ употребяването му.

Вѣрно е, че най-главния начинъ за фалшифициране у насъ е петиотизирането, като за озахаряване на разтвора се употребѣбява обикновената — цвеклената захаръ, а понѣкога и пчелния медъ. Полученитѣ чрезъ петиотизиране вина, стига да сѫ приготвени добре, по вкусъ, химически съставъ и физиологично действие не се различаватъ отъ обикновенитѣ натурални вина. Много пжти, обаче, се фалшифицира твърде грубо. Освенъ това, за подправа се употребѣбяватъ и вредни за здравето вещества. Полученитѣ по такъвъ начинъ питиета,

на които се дава името „вино“ само съж наподобавали вкуса на истинското вино, а освен това, причиняват и по-силно или по-слабо тълесно разстройство. Поради това, у хората се бъше сложило убеждението, че всички вина съж фалшиви и следователно вреди за здравето и се въздържаха от употребяване. Това убеждение и до днесъ не е още разсъжено.

Конкуренцията. Когато лозята въ страната бъга много, годишното производство на виното възлизаше на около 200—250 милиона литра. Всичко това вино се консумираше вътре въ страната. Така на глава средно годишно се падаше по 40—50 lt. Имало е даже години, когато е ставало нужда и да се внесе вино от странство. Така, през 1898 г., когато производството е възлизало на около 220 милиона lt., е внесен 3427825 lt. вино от вънътъ. Всичко произведено и внесен през въпросната година е консумирано 223437825 lt., т. е. по 215 lt. средно на глава.

Днесъ производството на вино въ страната е далекъ по-малко отколкото преди филоксерната криза. Така, през 1921 г. то е било 53,486,509 lt., през 1922 — 55,865,557, и през миналата 1923 — 71,567,394 lt. т. е. отъ 10·7 до 14·3 lt. средно на глава. Това твърде малко количество през нѣкоя година се консумира доста охотно, през други то не може да се консумира. Голѣма част отъ виното напримеръ отъ миналогодишната реколта стои още непредаоено, а това безспорно се отразява върху цената на гроздето през настоящата година и следователно ще се отрази и върху пространството на лозята, които ще се засадятъ през есенъта на настоящата и пролѣтъта на идущата 1925 г.

Безспорно слабата консумация на вино се дължи твърде много на намаление доходите на голѣма част отъ населението, на лошото икономическо състояние на широките народни маси. Много занаятчии, чиновници, работници и дребни търговци препечалватъ твърде малко и едва достатъчно за набавяне абсолютно необходимото за преживяване. Твърде естествено, че при това положение, на хората не е възможно да отдѣлятъ нѣщо и за предмети, които не съж отъ първа необходимостъ, каквото е виното. Има, обаче, и друга важна причина за слабото консумиране на виното. Това е конкуренцията, която другитѣ спиртни напитки и разхладителни такива правятъ на виното. Особено внимание въ това отношение заслу-

**жава бирата.** Производството на последната по-рано е било твърде слабо — едва ли е надминавало 700—800 хиляди lt. на годината. Съ намаляване производството на виното въ страната, увеличава се това на бирата, която бавно но сигурно измества виното. Презъ 1922 г. това производство е било 17855100 lt., а презъ следната 1923 — 22168425 lt. Ако и въ бъдеще се изнасятъ на пазаря вина като сегашните и по начинъ които сегашния, въроятността да се увеличи още повече консумацията на бирата за смѣтка на виното е твърде голъма.

Третата важна причина, която спържва правилния развой на лозарството въ страната е, както се каза, не уредения пазаръ.

Когато даденъ продуктъ съставлява предметъ на обмена, не е достатъчно само да умѣшъ да го произведешъ. Поважното е да уредишъ пазаря му, т. е. да представишъ произведението въ консумативните центрове въ възможно добро състояние и да го предложимъ на консуматора въ добъръ викъ и на по-ефтина цена.

Е ли така уреденъ пазаря на виното у насъ?

Между производителя и консуматора има редъ посредници, всѣки отъ които иска за себе си възможно по-голъма печалба. Следъ като излезе виното отъ производителя, минавайки презъ посредниците, то достига до консуматора на двойна и тройна цена и въ твърде изменено състояние. Много естествено е, че виното съ тѣй много повищена цена и съ съмнителни качества не се консумира охотно. Производителятъ продава виното по 9—14 леви литара, съ 9·5%<sub>0</sub> алкохолъ, а на консуматора се предлага по 16—28 л. и то примѣсено съ... вода, възкиснато, помѣтено или съ дъхъ на плесень. Сѫщо и недоброкачествено вино не намира много консуматори, защото въ края на краишата хората иматъ вкусъ и целятъ паритѣ си.

Пакъ поради посредниците и гроздето не се консумира толкова, колкото би трѣбвало и колкото би могло. Презъ настоящата есен производителятъ продава гроздето отъ чаушъ и хамбурски мискетъ по 5—8 л., а това отъ памита по 3—5 л. Сѫщото това грозде се предлага на консуматора въ София по 12—18 и 10—12 лева килограма, защото продавачътъ на едро иска да печели и печели 100—120%, а този на дребно по

50—80%. Посредничеството използуватъ значи и производителя и консуматора и въ резултатъ имаме една ограничена консумация на този толкова цененъ плодъ.

\* \* \*

Казани на кратко по-важните причини за неправилния развой на лозарството въ страната, нека видимъ сега има ли нѣкакви средства за отстранението на тези пречки и кои сѫ тѣ.

На първия въпросъ, т. е. на въпроса има ли средства за отстраняване пречките за развитието на лозарството, трѣбва да се отговори положително. Тези средства ще разгледаме на бѣрзо.

Фалшификацията на вината, както се каза и по рано, е съществувала въ всѣка лозарска страна, де повече, де по-малко. Съзнателниятъ голѣмото зло отъ тази фалшификация за лозарството, за поминъка на една значителна част отъ населението, за здравето и за морала на хората, всѣка държава е взела на времето нуждните мерки за изкореняването ѝ. Въ всички тия страни има създадени специални и твърде сигурни закони противъ фалшификацията. Ако не е съвършено искоренена фалшификацията въ тия страни, тя е поне ограничена до минимумъ и то толкова повече, колкото страната е по-културна и съзнанието у хората по-силно развито.

Въ Бѣлгарија и до сега нѣма специаланъ законъ противъ фалшификацията на виното и другите гроздови продукти. Само въ закона за облагане съ акцизъ вината отъ 19 XI 1918 г. е споменато нѣщо противъ фалшификацията. Въ чл. 1 на споменатия законъ се опредѣля какво нѣщо е вино, а чл. чл. 3 и 4 забраняватъ приготвянето на вино чрезъ доливане джиперитъ съ вода или захарни разтвори отъ сухо грозде, захарно цвекло и пр. Този законъ, обаче, не даде почти никакви резултати. Защото на засѣга всичките начини на подправяне и имитиране на вината и защото се прилага отъ хора, които гледатъ на въпроса отъ чисто фискална страна и освенъ това, не могатъ да опредѣлятъ дали дадено вино е фалшифицирано или е чисто.

Нуждно е значи да се създаде специаленъ законъ противъ фалшификацията на вината, който да опредѣля точно какво нѣщо е вино, кои манипулации и прибавки се смѣтатъ за рационални и хигиечични и се позволяватъ и кои не и най-после който да предвижда твърде строги наказани за нару-

шителитѣ. Не е достатъчно само създаването на такъвъ законъ. За да се постигне гонимата цель, такъвъ единъ законъ трѣбва да се прилага напълно и съ всичката му строгость. Ако това се остави изключително на органите на публичната властъ, резултатитѣ не може да бѫдатъ много добри, поради особеното естество на въпроса. Трѣбва сами лозарите да се явяватъ охотно въ помощъ на органите на властта и да показватъ ония, които въпреки наличността на закона, съ цель за голѣми и лесни печалби, прибегватъ до фалшификацията и подкопаватъ устоитѣ на българското лозарство. Самоконтролата въ случая би дала най-добри резултати.

Отстрани ли се фалшификацията или ограничи ли се тя до минимумъ, ще се примахне изкуственото увеличение количеството на виното въ страната, нѣма да се явяватъ на пазаря фалшиви вина и ще се вдъхне у хората вѣра въ виното.

За отстраняване конкуренцията на бирата, нуждно е преди всичко да се постави винарството у насъ на рационални начала и после добре приготвените и запазени вина да се предлагатъ на консуматора по начинъ, който да привлече, да съблазнява и да задоволява.

Всѣки знае, че въ България условията за вирѣното на лозата сѫ твърде благоприятни. Отъ гроздето, което се получава, би могло да се приготвятъ вина съ твърде ценни качества. За жалостъ българския лозарь още не се е научилъ да засажда сортирани лозя, нито пъкъ умѣе да си подбира сортовете. Болшинството отъ българските лозя сѫ една смѣсица отъ сортове, всѣки отъ които взетъ по отдѣлно има своятъ добри качества, но отъ гроздето на които, смѣсено еъ неопределена и всѣка година различна пропорция, не може да се приготвятъ вина съ установени качества. Независимо отъ това, начина, по който става приготвянето на вината е твърде първобитенъ. Първобитенъ е сѫщо начина за приработка и съхранение на вината. Въ резултатъ отъ всико това българскиятъ вина сѫ повечето пѫти съ незакрѣгленъ съставъ и вкръсъ, съ неустановена и непостоянна окраска, съ чуждъ дъхъ и предразположени къмъ болести.

Вследствие неподходящитѣ изби, несвоевременното и неумѣло претакане, нередовно допълване и пр. още отъ началото на пролѣтъта много вина почватъ да се развлятъ и смело може да се каже, че много малко такива се запазватъ здрави

до новата реколта. Такива вина не могатъ да печелятъ много консуматори даже и измежду по-ниските невзискателни слоеве на обществото, за които се мисли, че иматъ затъпенъ вкусъ. Следъ като виното излѣзе отъ избата на производителя или на търговеца — ангросистъ и отиде въ продавача на дребно, то е изложено на още по-голъма развала, защото се поставя въ неподходяще помѣщение и не се взематъ никакви мѣрки за запазването му. Повечето пжти то се поднася на консуматора въ груби и непочистени чаши, полуукисното, полуупрѣврнато и помжтено. Даже голъми производители у насъ, които продаватъ частъ отъ вината си на дребно въ София, даватъ на клиентите си понѣкога полуукисното вино. — Естествено такива вина и предложени по такъвъ начинъ каратъ хората да се въздържатъ отъ употребата изобщо на вино. Предпочита се бирата, макаръ и сравнително по-скжла, защото се продава въ по-приветливи локали, поднася се добре, има приятенъ видъ и е почти винаги здрава, ако и не всѣкога отлежала.

Крайно време е лозарството въ България да се постави на по-разумни начала, да се опредѣли де, какви и кой сортове да се застѫпватъ и да се подобри отгледването на лозята, за да се подобри качеството на плода и сжщевременно да се увеличи производството отъ единица плошъ. Крайно време е да се обърне есобено внимание върху приготвянето, приработка и запазване на вината, съ цель да се добиватъ възможно най-доброкачествени такива, които да достигатъ до консуматори въ най-добро състояние и най-приятенъ видъ.

Рационалното винарствуване предполага подходяща изба, по усъвършенствувани и достатъчно уреди и машини, а сжщо и добро-познаване на винарската наука. Всичко това не е по-силитъ на отдѣлните лозари, большинството отъ които сж дребни такива. Отъ тукъ и належащата нужда отъ кооперiranе, отъ основаване на кооперативни изби. Само чрезъ добре ржководена и съ вещь технически директоръ — винаръ кооперативна винарска изба нашиятъ лозарь ще бжде въ състояние да приготви възможно най-добри вина и да ги предложи на консуматора въ състояние и въ видъ, които привличатъ и задоволяватъ.

Така само ще се отстрани конкоренцията на бирата, а сжщо и на другите спиртни и разхладителни напитки и виното ще стане наскща нужда за бедни и богати,

Пазарът на дадено произведение се смята за толкова по-урденъ, колкото по-близко до консуматора то се доставя и колкото на по-износна цена му се предлага.

Въ България птиепродавниците съ твърде на гъсто, тъкмо много повече, отколкото е нужно; така че първото условие за уреденъ пазаръ на виното е на лице. Но се отнася до второто условие, каза се, че вследствие веригата посредници виното достига до консуматора на двойно и тройно по-висока цена и изобщо на много не износна такава. Нужно е значи да се отстраниятъ посредниците, нужно е производителятъ да предлага виното направо на консуматора. Всъки лозаръ, обаче, не може да бъде и птиепродавецъ, както не може да бъде и добъръ винаръ. Налага се значи кооперативния начинъ на продажба. Само въ кооперативното производство на вината и въ кооперативната имъ продажба лежи спасението на българското лозарство.

Кооперативните изби тръбва да откриватъ свои складове и свои питеини заведения въ по-голъмите консумативни центрове, за да бъдатъ въ непосредственъ контактъ съ консуматора и съ птиепродавците въ по-малките консумативни центрове. За да се отстрани, обаче, евентуалната конкуренция, която кооперативните изби биха си правили една на друга и главно, за да се намалятъ разноските по подържане на складовете и на питеинните заведения, кооперациите тръбва да се синдикиратъ.

Не по-малко внимание тръбва да се обрне и на продажбата на гроздето. Единъ медикъ, добъръ популяризаторъ на здравната наука у насъ — Д-ръ Вл. Руменовъ — недавна пишеше въ единъ вестникъ, че гроздето е най-важния и най-добрый отъ плодовете, като храна и лечебно средство. че съ умъло и рационално използуване на тоя приятенъ и богатъ даръ на природата може да се подобри храненето на хората и много болести и страдания да се намалятъ и премахнатъ. Следъ като описва състава на гроздето, неговото физиологично действие и чародейно лечебно свойство, г. Руменовъ пожелава „дано стане гроздето по-ефтино, за да може да ядатъ богати и бедни и повечко отъ него“.

Отъ лозарите зависи да се снабдява ли за въ бъдеще пазаря съ достатъчно и на износна цена грозде за ядене; отъ лозарите зависи да имаме ли за въ бъдеще по-добри вина,

на които консумацията да се разпростре между всичките слоеве на обществото. И азъ вървамъ въ съзнанието на българския лозарь; азъ вървамъ, че съ дружни сили той ще отбие грозящата го опасност, ще запази своя поминъкъ и ще изгради собственото си благоденствие.

### **Резолюция I.:**

Днесъ, 8 септемврий 1924 г., Събора на българските лозари, състоялъ се въ гр. Плевенъ, следъ като изслуша реферата на г. Д. Бъчваровъ върху състоянието на лозарството въ страната, преките за правилния му развой и средствата за отстранението имъ и като взема предвидъ:

- 1-о Че лозарството въ страната се развива твърде бавно.
- 2-о Че главните причини за това сѫ: фалшификацията на гроздовите продукти, конкуренцията на бирата и другите спиртни и разхладителни напитки и неурядения пазаръ на виното

### **РЪШИ:**

Да се замоли Министерството на Земедѣлието и Държ. имоти да изработи и внесе за приемане въ най-близката сесия на Народното Събрание специаленъ законъ противъ фалшификацията на вината и другите грозови продукти.

Да се дѣйствува предъ Министерството на Финансите и Народното Събрание за премахне привилегированото фискално положение на бирата и спирта, което пречи за нормалния развой на лозарството и винарството.

### **Резолюция II.**

Съборътъ на българските лозари и винари въ Плевенъ днесъ, 7 септември 1924 г., следъ разискване въпросътъ за данъчната политика на държавата къмъ лозарството, като все предвидъ:

- 1) Многобройните и прекомѣрни данъчни тежести, несъответстващи съ податните сили на лозарите и правящи невъзможно точното изчисление на данъчния товаръ върху лозата и поставянето му въ пропорция съ другите производства и занаяти.

2) Преимуществото на землеметия налогъ като мърка при определяне данъка върху лозаритъ, предвидъ неподготвеността на финансата администрация, както и мяжната определяемост и събирамост на данъка върху общия доходъ.

3) Привилегированото фискално третиране на биреното и спиртно производство въ ущърбъ на лозарското

#### РЪШИ:

1) Иска премахването на всички данъци и връхнини, които тежатъ върху лозарството и замъняването имъ съ единъ единственъ землеметъ данъкъ върху лозята, определянъ на основание изучаването на дохода отъ лозята презъ всѣки 3 години.

2) Премахването на всички фискални и акцизни привилегии на биренитъ и спиртни производства, които сѫ явно въ ущърбъ на лозарството и винарството.

### Резолюция III.

Съборътъ на българските лозари и винари-производители, свиканъ отъ Лозарския Съюзъ на 7 и 8 септември 1924 г. въ гр. Плевенъ, като изслуша прочетения рефератъ по положението на лозарската организация и станалитъ по него разисквания, констатира, че сегашната организация на Лозарския Съюзъ неотговаря напълно на съвременните нужди на лозаритъ и лозарството въ страната, че при тази си организация и положение той неможе друго, освенъ да води една чисто културно-просветна дейност, която неможе да удовлетвори напълно нито културните, нито материалните нужди на българските лозари. Че оставенъ той да сѫществува при такова положение, ще бѫде винаги безъ материални средства, ще разрѣдява още повече редоветъ си и ще води, както и до сега, единъ анемиченъ животъ.

Събора намира, че организацията на Лозарския съюзъ трѣбва да бѫде такава, че да може да обедени всички лозари въ страната. А това ще се постигне когато се застѫпятъ и материалните интереси.

Предвидъ на това Събора

#### РЪШИ:

1. Препоръчва на първия следъ Събора Лозарски Конгресъ да вмени въ дългъ на членовете си да заработятъ

между лозаритѣ въ лозарските села и градове за образуването изъ страната на лозарско-винарски производителни кооперации. Да се апелира за сѫщото и къмъ интелегентнитѣ сили въ лозарските села и градове кѫдето Съюза нѣма членове, да се заематъ съ основаването на такива кооперации.

Лозарско-винарските производителни кооперации да се обединятъ въ Лозарско-винарски кооперативни централи.

Събора препоръчва на Конгреса да натовари Управителния Съветъ на Съюза да намери вещи кооператори и имъ възложи да пригответъ единъ общъ проекто-уставъ, който, следъ като бѫде удобрено отъ Централата на Българската Земедѣлъл. Банка, да бѫде разпратенъ за ржководство при основаване на споменатите кооперации.

2. За да се засили дейността на Съюза, който трѣбва да остане една чисто културно-просветна организация, както за привличане на повече членове и постигане на културно-просветните си задачи, така и да съдействува чрезъ плащани пропагандатори-кооператори за образуване на лозарско-винарски производителни кооперации, чрезъ плащани секретарь, редактори и пр. да поддържа духъ на сплотеностъ между лозаритѣ и чрезъ печата да се води борба за защита интересите на лозаритѣ, Съюза трѣбва да разполага съ материални средства. Такива да се създадатъ чрезъ: а) Еднократна помошь отъ членове и нечленове на Съюза по 5 лв. на всѣки декаръ лозе и б) Редовенъ годишенъ членски вносъ по 2 лв. на декаръ лозе.

Събора вменява въ дѣлгъ на лозаритѣ въ лозарските пунктове да избератъ изпомежу си лица, които да влезатъ въ връзка съ Съюза и да се грижатъ за събиране помошитѣ, членските вноски и абонаменти на списанието.

3. Събора намира, че едно отъ средствата за популяризиране идейтѣ на Съюза е списанието „Лозарски Прегледъ“ и брошуруната популярна литература. Той моли най-настоятелно интелегентнитѣ лозари да подпомогнатъ подобренето и най-широкото разпространение на списанието „Лозарски Прегледъ“, като единствено и най сигурно средство за постигане целитѣ на Съюза и поддържане връзка между всичките лозари въ страната.

К. Н. Христовичъ.

## Виното като хигиенично питие.

Въпреки големите нападки, на които е изложено всички дневни виното от страна на едно малцинство лъжехигиенисти и своиравни въздържатели, продължава и за във бъдеще да се счита от целия святът, като едно от най-хигиеничните питиета. Съ напредъка на благосъстоянието си и подобрене на хигиената си, всички народи до сега съ прибъгвали към употреблението на виното. Така от всички културни страни, Франция държи за сега първенство по консумацията на виното. Следът нея идат останалите латински страни, като Италия, Испания, Португалия, Южно-американските републики, където производството и консумацията на виното се увеличава все повече и от година на година.

От преди шестнадесет години, Италия, която едвамъ успяваше да намери пазарь на вината си, днесъ, обаче тя едвамъ успява да задоволи нарастващата си консумация и то, при едно все по-лоялно увеличение на производството.

За човешкия организъмъ, виното не е само едно хигиенично питие, но още и една полезна храна. Доказано е научно, че, върху нервната система, виното има благоприятно стимулираще действие. Последните открития на медицинската химия във Франция потвърждават тези факти по единъ категориченъ начинъ. Благодарение на тези именно хигиенични свойства, виното се явява като най-ефикасно средство противъ алкохолизма въобще. Така напр. неуспоримъ фактъ е, че северните части на Европа, а особено тамъ, где употреблението на виното се счита за луксъ, алкохолизма е най-разпространенъ и най-пакостенъ за местните населния. Въ чисто лозарските страни до скоро време алкохолизма бъше слабо развитъ и тръбаше да дойде филоксерата да изкорени лозята и пресуши виното и съ това да докара и увеличи до ужасающи размѣри употреблението на индустриски спиртъ, въ видъ на разни напитки—богато на съдени съ най-вредни за човешкия организъмъ отровни есенции и бои. За щастие, обаче, въ сѫщите тези страни, упуштените лозя почнаха бърже да се възстановяватъ и появилото се чисто натунално вино почна бързо да изтласква все по къмъ

студения северъ загнѣздилия се до скоро алкохолизъмъ.

Неуспоримостта на този очебиющъ фактъ, се доказа най-добре отъ предприетитъ и извършени анкети и статистики, публикувани напоследъкъ отъ капацитети — учени французи върху хигиеничността на виното въобще.

Това социално значение на виното се поддържа изключително отъ щастливото съчетане на неговите съставни елементи, които не търпят никакво искусство видоизменение, а най-вече фалшифициране. Ний не познаваме никакво друго питие, което да притежава незамѣнимите качества на истинско натурално гроздово вино, чито съставни елементи си оставят до край неизмѣними въ тѣхното съдържание и пропорция.

За жалостъ, обаче неприятели на виното се явяватъ днесъ не само известните вече намъ лъжехигиенисти и въздържатели, но и голѣма част отъ нашите невежи винопроизводители. Така презъ последните години особено, имитацията и фалшификацията на вината у насъ стигна своя апогей. Подъ назанието вино се продава и пие навсѣкѫде въ страната, нѣкакво си питие, което може всичко друго да се нарече но не и вино. Колкото и добри писани наредби и закони да имаме, или да създаваме нови и за напредъ—щомъ като нашия винаръ и търговецъ си оставя съ сѫщия егоизъмъ, невежество и слабо професионално съзнание, винаги ще имаме лошо пригответи и имитирани вина, и на края все по-грозна и по-грозна лозаро-винарска криза.

Време е вече, да се взематъ мѣрки и то радикални мѣрки, за изкореняване на гнилото и за мръсното въ нашия културно стопански животъ. Време е вече и народъ и държава да се проникнатъ отъ истинско съзнание на дѣлгъ и законност — изоставяйки опасния путь на демагогията, невежеството и лицемѣрието. Време е най-после щото ний лозари и винари, чийто занаятъ, поминъкъ и държава сѫ застрашени днесъ отъ криза, а утре сигурно и отъ катастрофа, да престанемъ да диримъ неприятели на себе си, на кѫщата ни и на бѫщащето ни, а, съ всички сили да поемемъ безъ колебание спасителния путь на здравата просвета, разума и дѣлга.

П. Тодоровъ.

## Разните сортове грозда

(Продължение отъ кн. 7—8).

Памидът. Това е сортъ заслужено любимъ отъ всички лозари. И има защо. Памидът е буйнорастящъ сортъ, изобилно родовитъ, съ сладъкъ и приятенъ вкусъ, минава и като дисертенъ сортъ, затова се много търси и има добра цена. Есенно време софийския пазаръ е пресиленъ отъ него. Зърната му сѫ твърди, съ тънка ципа и малко семена. Това го прави да бѫде и сортъ за ядене. Процентното му съдържание на захаръ не е много голѣмо; рѣдко надвишава 20%; обикновено достига до 18—19, а тази година, благодарение ненавременните дъждове и изобилна реколта бѣше едва 16%. Ако, при все това на вкусъ е сладъкъ, то е защото киселината му не е повече отъ 6%.

Памидът вирѣе на всѣкаквъ климатъ и почва, но въ по-южните страни % на захаръ е по-високъ; развива правилна корона, лѣтораслитъ се държатъ право нагорѣ, винаги дебели и сочни. Макаръ и да изкарва издѣнки, но тѣ не сѫ така много, както въ други нѣкои сортове, като: ризлинга, гранд-ноара, арамона и пр. Поставенъ на кордонъ развива всички пжпки. Въобщѣ годенъ е за всѣкаква форма на резитба. Къмъ пероноспората е доста чувствителенъ, но поради изобилната си родовитост, пакъ задоволява лозаря съ своя приходъ. Напада се и отъ оидиума, но по рѣдко.

Има нѣколко вариетета памидъ. Най-добъръ е пазарджицкия. Той е тѣмночервенъ, едъръ и рохкави грозда. Другъ има единъ съ по-светла боя и сбити зърна. Най-после има и трети, който изресява, зърната му сѫ ситни и гроздовете рѣдки. Мисля, че него наричатъ циганския памидъ.

При всички му добри качества, памидът, като всѣки сортъ, не е съвсемъ безъ недостатъци. Вино приготвено само отъ памида не е трайно. Благодарение слабия процентъ на киселина се лесно разваля. Съдържа много белтъчни вещества и мѣжно се бистри. Зърната му се слабо държатъ за чепките и при прехвърляне отъ единъ сѫдъ въ другъ оставатъ много зърна. Въ дъждовни години гние, макаръ и не колкото гъмзата. Оситѣ го много нападатъ. Дава повече джибири отъ вино. Общото заключение е, че поради многото

свои добри качества и главно заради неговия пазарь заслужва широко разпространение.

**Маврудъ.** Ето единъ сортъ, който не е добре оцененъ у насъ, а той заслужва по-голямо внимание. Отъ него има два вида: едрозърнестъ и дребнозърнестъ. Ще говоря само за последния, който имамъ. Мавруда е също така буйно растящъ сортъ, съ много големи и разклонени грозда. Отглежданъ на кордони дава изобиленъ родъ — ежегодно отъ 1500—1700 кгр. грозде на декаръ. Зърното му не е така месесто, както на памида, и съдържа повече сокъ, затова отъ него се получава до 60% сокъ и 40% джибри, безъ да се подлага на преса.

За ядене маврудътъ не е годенъ, но виното му е отлично, особено ако е връло съ прашините. То е гъсто, съ приятъ вкусъ и особенъ ароматъ при пиемето. Процента на захаръта е високъ. Тази година достигна до 23%, мъренъ по Бабовия захарометръ. Благодарение на големото количество танинъ, що съдържа, виното му е трайно и издържливо.

Едно добро качество има, че не се напада отъ оситъ и не гние, поради което може да се остави да узрѣе добре и бере до късна есенъ. Единствения му недостатъкъ е, че късно се развива и късно зре. При сушави години остава също по-дребенъ.

За приготвление на черни и червени вина маврудътъ е незамѣнимъ, отъ него се приготвляватъ и хубави бѣли вина. Споредъ описание то на Хр. Георгиевъ въ неговото ржководство по винарството, той е сроденъ съ сивия бургундеръ, отъ който се приготвляватъ шампански вина. Ноето заключение е, че който иска да има трайни и отлични черни вина, да не се колебае и развѣждъ мавруда.

**Гарванъ (Кара-папазъ).** Отъ този сортъ, макаръ и да имамъ цѣла таблица, но само отъ него вино не съмъ приготвявалъ. Обърна ми вниманието големия 0% на захаръ, що съдържа. Никоя година, съ изключение 1919, не е била по-малъкъ отъ 20%. Тази година достигна до 24% при киселина 11%. Извѣнредно буйно растящъ сортъ, затова и клони къмъ изресяване. Отглежданъ на кордонъ дава изобиленъ родъ; не се изтощава лесно, както гъмзата, ризлинга и др. сортове. Гроздето му е много здраво, не гние при най-дъждовна есенъ; оситъ че го закачатъ — кожената обвивка на

зърната е дебела. Къмъ балсарата чувствителенъ. Нуждни сѫ по-дълги наблюдения.

Отъ французкитъ черни грозда наблюдения мъмамъ върху португизата (*Portougaise bleu*), много ранъ сортъ. Шаръ у него се появява преди Петровденъ и до 15 августъ най-късно тръбва да се обере. Остане ли съ другия гроздоберъ, оситъ го изпиватъ и оставатъ само люспитъ и семето. И този сортъ е буйно растящъ и ражда задоволително — средно по 1500 кгр. отъ декаръ. Гроздето му не е много вкусно, съ много семки, затова макаръ и ранъ сортъ не се много търси на пазаря. Мжстъта му съдържа захаръ 20—21%. Виното му е доста пивко и си има своя специфиченъ ароматъ. Ако се остави да ври съ пръщината, добива единъ моравъ неприятъ на гледъ цвѣтъ, а и вкуса му става неособено приятъ. Повече дава комина отколкото вино. За бъло вино не е годенъ. На перноспората устойчивъ.

Макаръ и професоръ Строевъ да го нарича „Прекрасни сортъ Портогизеръ“, ние не можемъ да го препоръчаме, не защото има голъми недостатъци, а защото имаме нашенски сортове много по-добри, които ще го замѣнятъ. Като ранъ сортъ може за Русия да е цененъ.

Каринянъ (*Carignan*). Сѫщо французки сортъ, прилика много на нашата гъмза, но не обладава нейните качества. Пренесенъ е въ България преди 30 г., когато се въведе у насъ американската подложка, но съ него не е направенъ сполучливъ изборъ. Не е буйно растящъ сортъ, късно зре и ако есенъта биде късна недозръба. Захарния % не е малъкъ. Тази година го брахъ най-послѣ и достигна до 22%, но за да биде така киселъ на вкусъ, причината е голъмия % на кисилина — 14%. Добрите качества му сѫ, че е много родовитъ — до 1500—1700 кгр. на декаръ. Най-чувствителенъ е на оидиума. Не гние, не го нападатъ оситъ и може да се държи до късно да дозре, ако благоприятствува времето. За него може да се каже сѫщото, както за Португизата. Годенъ за приготовление бъло вино.

Арамонъ (*Aramon*) Напраздно нашитъ лозари и търговци гледатъ съ такова лошо око на този сортъ. Всичката му вина, че съдържа малъкъ % захаръ. Върно е, че въ лоши години процента на захара спада до 14% и 13%. Но при добри години достига 18%. Тази година даде 19%. Наистина, че докде

е още младъ е много слабъ на захаръ, даже зърната му не успѣватъ да почернѣятъ добре. Последнитѣ години, като почнахъ да го есеня, филизя и отстранявамъ една частъ отъ ресата, качеството му се значително подобри. Не му давамъ да ражда повече отъ 1900—2000 кгр. на декаръ. Оставенъ на свобода, родовитостта му достига до 2800 кгр. на декаръ. Той е слаборастящъ сортъ, лесно се изтощава, иска торене или най-малко, филизене. Чрезъ пресуване дава 85%, вино и само 15%, джибри. Зърната му сѫ много едри и често се явява на Софийския пазаръ като дисертентъ сортъ. Благодарение малкия % на киселина — 7%, на вкусъ е доста сладъкъ, разбира се, кога е добре узрѣлъ. Напада се отъ бѣлото гниене. Сѫщо и отъ перноспората. За кордонна резидба не е годенъ, но за чеповетѣ е много пригоденъ — развива правилна корона. Отъ него може да се приготви и бѣло вино.

Сорта арамонъ е най-родовития отъ всички познати у насъ нашенски и французки сортове. Има нѣкои мѣста въ Южна Франция, като напр. департамента Еро, гдѣто армона заема 85% отъ цѣлото пространство лозя, а нѣкѫде изключително само той. Тамъ той е измѣстълъ много ценни сортове само заради своята извѣнѣрна родовитостъ. Въ околността Монпелие (Франция), пише Г-нъ И. Хранковъ има нѣколко винарски изби, въ които се приготвлява 10 милиона lt. вино и то главно отъ Армонъ. У насъ търговцитѣ на вина избѣгватъ да купуватъ армонъ, като предпочитатъ да купятъ хубаво грозде, а после разреждатъ съ вода и притурятъ разни боклуци и изкарватъ на пазаря фалшифицирани вина, за да реализиратъ голѣми печалби. По моето мнение по-добре е да се развѣждатъ армона и приготвяватъ по-пивки вина съ 9—10% спиртъ, отколкото разнитѣ петиотизирани и фалшивицирани вина, които само по име сѫ вина, но не и по съставъ.

Грандъ Ноаръ (Grand noig). Въ първите години отъ възобновяването на лозята, този сортъ се много тѣрсѣше отъ кръчмаритѣ, заради своя алень, като кръвъ сокъ, защото имъ помагаше да приготвяватъ съ него голѣмо количество фалшифицирано вино. Днесъ, когато се тѣрсятъ само бѣли вина, този сортъ изгуби това значение. Не е буйно растящъ сортъ, расте много неправилно, изкарва много издѣнки и напуска чеповетѣ, мѣжно се подава на правилна рѣзидба. Рано

зрѣе, не гние много, но дава много изсъхнали зърна и цѣли гроздове. Лесно се изтощава. Дава повече вино отъ джибри; ражда доста — до 1700 кгр. на декаръ. Захарния % не е много голѣмъ, Мѣренъ толкова години подъ редъ едва достигва 20%, даже и да презрѣе. Обикновено 18%—19%. На перноспората и студа чувствителенъ. Изиска непременно физилиране. Оставанъ да ври съ пращинитѣ виното му става много черно—непрозрачно. Поради това, заслужава да се има въ лозето за чешитѣ и поправка на изгубили боята си вино.

Н. Кирмидчи

## Напрѣстяване (колцованиe)

Напрѣстяване на лозата, както е известно, състои въ това, че на летораста подъ най-долния гроздъ или въ основата на плодната прѣчка се обелва единъ прѣстенъ кора чакъ до дѣрвесината, благодарение на което, споредъ мнѣнието на г. Фоекса, се явява отслабване на вегетацията на опериранитѣ части, което до известна степень представлява благоприятно условие за оплодотворение и увеличение на плода.

Съ напрѣстяването се преследва двойна цѣль: намаление опасността отъ изресяването и повдигане качествата на плода. Напрѣстяването се прави широко 2—6 милиметра, въ зависимост отъ времето, когато ще се прави и отъ силата на главината, съ сметка раната на летораста да умѣе да зарасте къмъ края на вегетационния периодъ. Ако напрѣстяването се прави преди цѣвтеното съ цѣль да се намали изресяването и при това на силни главини, разбира се, то требва да бѫде по-широко съ цѣль това напрѣстяване да окаже своето дѣйствие и върху подобрение на плода. Когато пѣкъ напрѣстяването ще се прави само съ цѣль за повдигане качеството на плода и по ранното му узреване на 8—15 дена, то може да се прави по-тесно. Като общо правило напрѣстяването требва да се прави докато кората лесно се отдѣля, т. е. близо до 1 юли и при това на леторости, които при идущата резитба могатъ да се махатъ.

Ние не сме съгласни съ мнѣнието на нѣкои специалисти, че напрѣстяването е работа повече градинарска, отколкото за

масово лозарство. Нашите опити, произведени по предложението на доцента по лозарство г-нъ Н. Недѣлчевъ презъ сезона 1924 г. въ опитното лозе при Ломския разсадникъ, показваха, че напрѣстяването може да бѫде сгодно за масово лозарство, особено въ нашия умѣренъ климатъ, дето изрѣсането се среща доста често и дето има сметка да получимъ узрело десертно грозде на 8—15 дена по-рано или да развѣждаме лозя въ по-високите мѣста, дето при естествени условия гроздето не би могло добре да узрѣе, разбира се като имаме въ предвидъ да не изтощаваме лозето съ големо плодородие.

Самата работа — напрѣстяването съ клещи — ножици Фолнея безъ дрѣжки върви доста бѣрзо. Въ нашето опитно лозе единъ не много опитенъ работникъ можеше спокойно да напрѣсти до 400 главини за денъ и при това по 3—4 летораста на всяка главина. Напрѣстяването беше извѣршено на сортовете: Шасла-дорѣ — 300 главини, Португалския — 300 гл., Мискетъ Атанель — 70 гл., Чаушъ — 10 гл., Хора — 10 гл. Резултатитѣ отъ тази операция бѣха великолепни и това може да потвѣрди г-нъ Ив. Бѣрзаковъ, който е посѣтилъ лозето въ началото узреването на гроздето. При влизането въ напрѣстените редове правеше силно впечатление голѣмата разлика между гроздовете на напрѣстените и на не напрѣстените леторости. Гроздоветѣ на напрѣстенитѣ леторости бѣха по-голѣми, по-добре формирани, по-сбити, съ по-едри зърна и по-рано узрели сравнително съ тези на не напрѣстенитѣ леторости. За съжаление, по независящи отъ насъ причини, ние не можахме навреме да направимъ анализа и да прослѣдимъ хода, узреването на гроздето на напрѣстенитѣ и на не напрѣстенитѣ леторости, обаче успѣхме да направимъ анализа на мѣстъ на 21 августъ у Шасла-дорѣ и Португалския. Резултатитѣ сѫ слѣднитѣ: (вижъ таблицата на стр. 289).

Цифритѣ, които дава анализа на Шасла-дорѣ показватъ истинската роль на напрѣстяването, т. е. по-скоро узреване гроздето на напрѣстенитѣ леторости, обаче цифритѣ на Португалския показватъ, че анализа на този сортъ е билъ извѣршенъ късно, когато гроздето на не напрѣстенитѣ леторости вече успѣе да узрѣе, а както е извѣстно напрѣстяването не увеличава захаръта, а само помага за по-ранното му узреване и тъкмо обратно гроздето на не напрѣстенитѣ леторости

Наименование на сорта	Напръстени леторости			Не напръстени леторости		
	Гжостота при 15°С	Захаръ	Общи киселини (въ винена)	Гжостота при 15°С	Захаръ	Общи киселини (въ винена)
Шасла-доре	1.0664	146	0.7681%	1.0604	131	0.7937
Португалския	1.0804	181	0.5889	1.0864	196	0.5548

въ момента на неговото пълно узреване показва по-големо количество захаръ отколкото гроздето на напръстените леторости, това което, се доказа, както посочва А. А. Потебня, съ цифри, получени въ винарската станция на Верморель въ Вилфраншъ, а именно:

	Не напръстени	Напръстени
Количество захаръ на 23 августъ	85	96
"        "    7 септември	143	158
"        "    15          "	145	160

Опита напръстяването съ цѣль да получимъ по-рано узреване на гроздето ни даде още едно заключение, което ние не срещахме въ извѣстната намъ лозарска литература иeto даннитѣ за това наше заключение.

Работника напрѣстяваль опредѣлени редове, безъ да прави разлика, дали летораститѣ имать по единъ, два или три грозда. Ефекта се получи различенъ. Тамъ дето имаше по единъ гроздъ, този се развиваше великолѣпно. Тамъ дето имаше по два гроздя и двата се развиваха добре, обаче горния винаги по-добре. Тамъ дето имаше по три грозда, най-горния се развиваше добре, средния сравнително добре, както и у не напрѣстенитѣ леторости, а най-долния се развиваше много слабо: гроздоветѣ бѣха рѣхави съ едни дребни некрасиви зърна, бѣрзо се спарушваха и не можеха добре да узреятъ. За провѣрка качеството на гроздето на 26 августъ произведохъ слѣднитѣ анализи: (вижъ таблицата на стр. 290).

Оъ тези анализи, а така сѫщо и отъ наблюденията, които направихме въ опитното лозе, става ясно, че при напрѣстяването се получаватъ най-добри резултати, когато то е

Название на сорта	Не напръстено			Напръстено горнитъ гроздове			Напръстено долнитъ гроздове		
	Гъстота при 15°С	Захаръ	Общи киселини (във винени)	Гъстота при 15°С	Захаръ	Общи киселини (във винени)	Гъстота при 15°С	Захаръ	Общи киселини (във винени)
Шасла-доре	1.0675	14.87	0.5804%	1.0815	18.37	0.4950	1.0625	13.6	1.041

извършено по леторести съ по ёдинъ гроздъ и при това от южната страна на главината. Може да се допуска напръстяването на леторести съ по два грозда, обаче никога не тръбва да се напръстяватъ леторести съ по три грозда, защото най-долния е сигурна загуба за лозаря.

Презъ миналия сезонъ произведохме също опитъ съ напръстяване на леторести преди цвътенето, както и опити съ частично кършени и отстраняване на листата близо до ресата преди цвътенето съ целъ да намалимъ изресяването у силно изресеващи сортове „Гарванъ“ и „Фоча“, обаче тази година е била много сгодна за отглеждане и ние не можахме да забелѣжимъ разлика между гроздовете на оперирани главини и контролните. На всичките главини гроздовете бѣха добре формирани.

Д-ръ В. Марковъ

## Чистата култура селекционирани ферменти въ винарската практика

Въ систематиката на микробиологията възбудителите на сжцинската алкохолна ферментация заематъ едно по-високо положение отъ бактериите. Тѣ спадатъ къмъ фамилията на сахаромицетите. На практика въ микологическата технология тѣ се раздѣлятъ на благородни или културни ферменти и не-културни или диви. Къмъ първите принадлежатъ възбудителите на благородното врение—бирата, спирта, виното и пр., когато пъкъ къмъ вторите спадатъ агентите, предизвикващи болестите на сировите земедѣлски продукти и готови техно-

логически фабрикати. Въ първия случай тъ преобразуватъ захаръта въ алкохоль, а въ втория — въ въгледвуокисъ и др. киселини. По устройството еднитъ и другитъ сѫ прости едноклетъчни организми, които се размножаватъ чрезъ пъпкуване. Следователно и при тъхъ, както и при бактериите, животинскитъ имъ функции сѫ централизирани въ самата протоплазма на клетката въ противоположностъ на висшитъ многоклетъчни организми снаряжени съ специални органи.

Характеристиката на разнитъ видове ферменти става възъ основа на тъхните морфологични и биологични свойства: голъмина, изгледъ, форма, начинъ на размножаване, постъянни и вегетативни форми, по-нататъкъ способността да преобразуватъ овоцията и други захари въ алкохоль и киселини. Освенъ това при опредѣляне характера на расата въ технологията се обръща внимание и на другитъ тъхни способности, които се наблюдаватъ презъ време на прекото имъ приложение въ индустрията — напр. предизвикано горно или дълбоко врение, бързината на избиствяне на ферментиращата течность, предаване особенъ вкусъ, ароматъ и пр.

Касателно разпространението на благородните ферменти тръбва да кажемъ, че тъ не се срещатъ като свободни — развиващите се въ природата организми, макаръ че тъхния произходъ води началото си отъ некултурните ферменти. Съ течение на въковетъ и продължително култивиране въ една насока, тъ сѫ придобили свойства, които сѫ имъ предали наследственъ характеръ на съвършенно самостоятелни вариети и раси. Не е тъй обаче съ некултурните ферменти. Тъхъ ги срещаме всъде разпространени, особено тамъ где се намиратъ лесно разложими захари, като узрели плодове грозде и т. н.

Това обстоятелство за винарското производство е отъ особено значение, понеже изследванията показватъ, че гроздeto още като плодъ на лозата съдържа твърде разнообразна бактериална флора: благородни и некултурни ферменти, плесени, мукори, оцетни и млѣчно кисели бактерии и т. н. Понеже всички тъзи могатъ да се явятъ като конкуренти въ живота на благородните ферменти презъ време на ферментацията, понятно е, че тъ могатъ да станатъ сериозна причина за получаването на единъ ненормаленъ продуктъ. Въ това отношение като особена заслуга сѫ изследванията на Ханзенъ, който съ помощта на микроскопа успѣ да получи чиста кул-

тура отъ ферменти и правилно да прецени тъхното значение въ пивоварството, спиртоварението, добиването на вино и т. н.

Понятието чиста култура въ микологията се разбира онази раса микроорганизми, която произхожда отъ единъ единственъ индивидъ. Следователно, културата отъ една чиста раса притежава всички индивидуални качества и особености на първоначално изолираната клетка. Отъ това явствува, че само този е единствениятъ строго наученъ методъ, чрезъ който се доказва, че въ рода си сахаромицетите огбръщатъ въ себе си всевъзможни раси, подраси и пр., въ които наследствените качества сѫ постоянни, придобиватъ се постепенно или внезапно (наследствени модификации) презъ време на живота. Едва съ тази придобивка въ микробиологията се постави началото на новата ера въ систематиката на ферментите и пр., чрезъ което се дойде до опознаване процесите на преобразуването на органическите матери, метода, по които става естественото и изкуствено селекциониране на ферментите, по-нататъкъ тъхното аклиматизиране и пр.

За насъ, обаче, откритието на Ханзена е отъ голѣма важност поради това, че съ чистата култура се изучиха ония свойства на ферментите, които ги правятъ тъй ценни въ производството на алкохоличните напитки. Тъй е и съ въпроса за участието на дрождете при врението на виното. Както е известно последното е преобразуванъ продуктъ на гроздовия сокъ подъ влиянието на ферментите — следователно и неговото качество ще бѫде въ зввисимост отъ състава на супория продуктъ — мъстъта и второ отъ качеството и активността на участвуващите въ процеса на преобразуването организми.

Природата, както знаемъ, се е сама погрижила следъ озряването на гроздето да го снабди съ ферменти, които да могатъ да го преобразуватъ по-нататъкъ. Тя обаче не държи смѣтка за тъхното качество и количество, благодарение на което често пжти виждаме при отлична реколта на грозде да се получава вино съ не добъръ вкусъ и съ слабо алкохолно съдържание. При това положение явствува, впрочемъ, каква ще бѫде ползата въ винарската индустрия, ако несигурните ферменти и други не желани въ мъстъта микроорганизми се заменятъ съ изкуствени селекционирани ферменти, на които свойствата сѫ напълно лабраторно изучени. Следователно,

модерното винарствуване днесъ изисква най-широко приложение на селекциониранитъ раси винени ферменти, защото само чрезъ тъхъ може да се осигури една нормална ферmentation. За да се получи, следователно, едно доброкачествено и дълготрайно вино, сѫ нужни дееспособни и богати съ гликогенъ раси ферменти, които да сѫ способни да превъзмогватъ конкуренцията на всички развиващи се въ гроздовия сокъ нежелани микроби, които сѫ причината на цвѣтясането, викирането, превръщането на виното и т. н.

Преимуществата на метода за добиване на вино чрезъ селекционирани ферменти, която е вече напълно приета въ Франция, Германия, Италия, Унгария, Русия и пр. дава следнитъ изгоди на винаря:

1. Ферmentationята преминава правилно и по-бързо, като при това става разлагане на всичката захаръ въ мъстъта.

2. Избиствруването на вината се ускорява съ месеци. Така напр., едни отъ вината, които бѣха пригответи съ селек. ферменти въ Опитната лозарска станция въ Плевенъ и Държавната изба, се бѣха обистрили на 23-я день, значи за 3 седмици.

3. Макаръ и 1—2 месечни вина въ тъхъ се явно чувствуваатъ букетни вещества и липса на каквото и да е сладини.

4. Селекциониранитъ ферменти ускоряватъ процеситъ на зреенето на вината и то само въ благоприятна смисъль.

5. Високиятъ % алкохолъ, който се образува отъ селекциониранитъ ферменти отъ захаръта презъ време на fermentацията, не позволява развитието на останалите вредни микроорганизми (оцетни бактерии, лимоновидни ферменти плесени, мухали и др.) въ младото вино — т. е. действува консервируещъ.

6. Селекционираното дрожде може да атакува захаръта въ гроздовия сокъ и когато последния е консервиранъ съ сърень двуокисъ.

7. Сѫщо, тъй селекционнитъ ферменти могатъ да действуватъ при високо съдържание на захаръ, танинъ, дори и алкохолъ, стига тъ вече да сѫ били подгответи лабораторно за целта.

8. Сѫщо, тъй тъ сѫ готови по-рано за пълнене въ бутилки

За подробноститъ по приложение на чистата култура селекционирани винени ферменти на практика — вижъ приложенитъ наставления.

## Наставления

за приложение на селекционирани винени раси — ферменти на практика.

### I. Методъ за добиване на вино чрезъ селекционирани ферменти.

За да се получи ароматично, скорозреюще и дълготрайно вино, се изискватъ: подходящи за сорта на гроздето и мъстността подбрани селекционирани ферменти. Тъхното култивиране става въ стерилия мъстъ. Освенъ това тъ сѫ приспособени да работятъ въ среда съ сравнително високо съдържание на съренъ двуокисъ (сърни ферменти). Следователно, такива ферменти сѫ пригодни да атакуватъ и превръщатъ захаръта на гроздовия сокъ въ алкохолъ, дори и тогава, когато на мъстността е действувано въ съренъ двуокисъ. Цѣльта, която се преследва съ осимпурирането на гроздовия сокъ чрезъ прибавка на калиевъ метакисулфитъ, (10 до 20 грама на 100 литри мъстъ) е да се унищожатъ или да се спре развитието на онѣзи микроорганизми въ гроздето, които се явяватъ като възбудители на болеститъ и недостатъците на вината.

Въ практиката културитъ се даватъ въ стерилини стъклла, като течни култури или пъкъ за по-удобенъ транспортъ въ концентрирано състояние въ памукъ.

Тъхното отваряне трѣбва да става само въ момента на използванието имъ и то тъй, че обвивната книжка върху гърлото на стъклото да не се отстранява отъ самата памучна запушалка. Въ случай, че стъклото е съ ферменти въ памукъ, тогава последния се изважда съ помощта на единъ закривенъ тель и се поставя въ мъстността предназначена за ферментация.

Култури, които не се използватъ веднага се съхраняватъ на хладно и тѣмно място. Обикновено следъ изтичането на 2 седмици отъ тъхното приготовление, тъ започватъ да намаляватъ активността си. За това културитъ съ подбранитъ ферменти трѣбва да сѫ въ рѣжетъ на производителя — винаръ своевременно, преди гроздобера.

Количество на подбранитъ ферменти се опредѣля отъ общото количество мъстъ, предназначено за приготовление на виното и отъ съдържанието на захаръта въ нея.

### Методи на приложение.

а) *Директенъ.* Съдържанието на стъклото се присмесва направо въ такова количество мъстъ, каквото е означено на етикета, или пъкъ следъ отварянето на културата съ памука въ стъклото се поставя сварена и изстудена до 20° мъстъ до  $\frac{1}{3}$  отъ обема му, и то тъй, че безъ да се измокря външностъта му. Следъ това активните ферменти се оставятъ на покойствие при 20-25° С. до настъпването на бурната ферментация. Това вече активно ферментираще дрожде заедно съ памука се прибавя въ мъстъта за изработване на виното.

б) *Чрезъ размножаване.* Тоя методъ се прилага, когато има да се работи съ по-голъми количества мъстъ. За тази целъ съдържанието на стъклото съ активните ферменти се размножава въ мъстъ, колкото е нужна за възбудждане ферментацията на цвѣтата раколта гроздовъ сокъ. Обикновено, нѣколко дни преди гроздобера се приготвя отъ здраво, зрѣло грозде толкова мъстъ, колкото ние нужна въ случая. Мъстъта се вари 3 до 5 минути въ чистъ емайлиранъ сѫдъ, за хлупва се и се оставя да изтине до 20° — 25° С. въ нѣкое затоплено и чисто помещение. Въ така охладената мъстъ се изсипва съдържанието на стъклото заедно съ памука (безразлично дали културата съ подхранните ферменти е била предварително активирана или не).

Обикновено на първиятъ до третия денъ настъпва бурната ферментация, която продължава още 2-3 дни. Едва тогава ферментиращето дрожде е вече готово (пригодно) да предизвика правилна и буйна ферментация.

#### За мъстъ съ до 17° гроздова захаръ се пресмѣта:

$1\frac{1}{3}$	л.	размножено	ферментираще	дрожде	за	500	л.	гроздовъ	сокъ
4	"	"	"	"	"	1000	"	"	"
8	"	"	"	"	"	2000	"	"	"
16	"	"	"	"	"	4000	"	"	"
20	"	"	"	"	"	5000	"	"	"

#### За мъстъ съ по-високо захарното съдържание се взима:

3	л.	размножено	ферментираще	дрожде	за	500	л.	гроздовъ	сокъ
6	"	"	"	"	"	1000	"	"	"
12	"	"	"	"	"	2000	"	"	"
24	"	"	"	"	"	4000	"	"	"
50	"	"	"	"	"	5000	"	"	"

Действието на подхранитѣ ферменти се проявява само когато мжстъта не е захванала самоволно да ври. За това тѣ трѣбва да се прибавятъ непосредствено следъ добиването на гроздовия сокъ, или се поставятъ направи въ гроздовата каша и то въ момента на пълненето на кацитѣ или бъчвите. Това е отъ особено значение при получаването на червенитѣ вина.

**Забележка:** При приготвление на вино съ сѣренъ двуокисъ гроздовия сокъ трѣбва да се осимпуриява следъ като сѣрнитѣ ферменти сѫ предизвикали ферментацията. Чрезъ сѣрния двуокисъ отначало времето се замедлява, впоследствие, обаче, бързо се съзвизма. (Методъ на проф. Майеъръ). Въ Плевенската изба и Опитната лозарска станция се спазва при приготвление на бѣлитѣ вина следния редъ:

Следъ изпресуването на гроздето и поставянето на мжстъта въ голѣми подлини, се прибавя опредѣлено количество калиевъ матабисулфитъ. 10—12 часа следъ това утаената мжсть се предпазливо прелива въ ферментационнитѣ бъчви, въ които тутакси се поставятъ сѣрнитѣ ферменти.

Понеже съ прибавянето на чиститѣ подбрани култури се изиска ферментацията да премине по равномѣрно и правилно, се налага температурата въ ферментационното помещение да не е по-ниска отъ  $15^{\circ}$  С. и по висока отъ  $20^{\circ}$  С. При това трѣбва да се наблюдаватъ кацитѣ съ ферментиращата мъсть да не се пълнятъ повече отъ  $\frac{2}{3}$ .

Вина, които сѫ приготвени съ чисти култури селекционирани ферменти, трѣбва да се претакатъ по-рано, защото тѣ се избистрятъ и зрѣятъ по-рано отъ самоволно ферментиращите. Това се отнася особено за слабите вина.

## II. Възбуждане на прекъсната ферментация въ младитѣ вина чрезъ селекционирани ферменти.

За да се постигне възбуждане на една спрѣна ферментация на млади вина чрезъ подбрани винени фериенти се изиска:

1) Своевременно да се откриятъ причините за спирането на времето.

2) Да се прибави на непревръялото вино по възможностъ по-рано пригодени за работа при високо алкохолно съдържание дрожде.

Като причини за прекъсване процеситѣ на ферментацията въ младитѣ вина сѫ:

1) Спадане на температурата на ферментиращата течност, вследствие охладяване на помещението и пр. Въ та-къвъ случай, ферментитѣ изпадатъ въ едно спяще състояние и не сѫ способни да преобразуватъ по-нататъкъ гроздовата захаръ въ алкохоль.

2) Прекомерното повишаване на температурата на врѧщето вино, вследствие самосгорещяването отъ разлагането на гроздовата захаръ въ алкохоль.

3) Най-благоприятната температура за развитието на ферментитѣ е въобще  $25^{\circ}$ — $35^{\circ}$  С. При една температура отъ  $40^{\circ}$  С. ферментитѣ изгубватъ постепенно активността си, а при продължително култивиране надъ  $50^{\circ}$  С. тѣ биватъ съвършенно разрушавани.

Отъ практика се знае, че най-благоприятната температура за врението на бѣлитѣ вина е между  $15^{\circ}$ — $18^{\circ}$  С., а за червенитѣ  $18^{\circ}$ — $20^{\circ}$  С., защото презъ време на самия процесъ на ферментацията температурата се повишава средно съ около  $10^{\circ}$  С. или гроздовия сокъ, който започва да ври при  $10^{\circ}$  С. се самозагрява до около  $21^{\circ}$  С. Иска ли се, следователно, началната температура при врението да е  $30^{\circ}$  С. това ще рече, че още въ първите часове на ферментацията да се развие въ врѧщето вино една температура отъ  $40$ — $50^{\circ}$  С., която сигурно ще убие всички активни ферменти.

Отъ това може да се направи общо заключение, че топлината която се развива презъ време на ферментацията, трѣбва да бѫде подъ постояненъ контролъ, особено за тежкитѣ подсладени съ захаръ ферментиращи течности. Тя не трѣбва да падне и подъ  $15^{\circ}$  С. защото тогава действието на дрождето въ последния периодъ на врението ще се замедли поради липса на хранителни материи и образувания алкохоль. Затова, обикновено, ако въ края на фериентацията мъстът се макаръ и слабо охлади, тя се спира и виното остава сладко. Ето, защо трѣбва началната температура на врѧщата мжъсть за бѣлитѣ вина да е  $15^{\circ}$ — $18^{\circ}$  С. а за червенитѣ  $18^{\circ}$ — $20^{\circ}$  С.

4. Образуванитѣ обмѣни продукти отъ страна на вреднитѣ бактерии и ферменти (оцетнитѣ бактерии лимоновиднитѣ сахаромицети), оцетна и меравчева киселини, които възпиратъ развитието на благородното дрожде.

5. Липсата на азотни и други хранителни материи. Това предизвиква израждане и дегенериране на виненитѣ ферменти,

6. Присъствието на каквото и да съ дезинфекциозни средства напр. (натревъ и калиевия бисулфатъ, сърния двуокисъ и пр.) въ гроздовия сокъ. Докато, липсата на азотни соли предизвикватъ само едно изтощаване на ферментитъ, всъко присъствие на повечето отъ химическите съединения, предизвиква тъхното разрушаване.

Чисти подбрани ферменти, които ще се използватъ за възбуждане на една спръна ферментация при млади вина (останали сладки) се налага предварително културата да се размножи.

### Методи на приложение.

Размножаването (обогатяването) на ферментитъ отъ чистата култура става по следния начинъ.

На 10 литри отъ виното което ще се подложи на ферментация се прибавя 1 клг. захаръ и се оставя въ единъ добре изчистенъ емайловъ съдъ за варене на слабъ равномъренъ огньъ. Следъ кипването на виното при отворенъ съдъ, (безъ капакъ) се оставя да ври още за 20 минути. Това се прави съ целъ да отлети алкохола отъ него. Тъй свареното вино въ съдъ следъ като се захлупи добре съ капака се оставя за охлаждаване до 20°C. (Температурата се проверява съ термометъръ).

Въ така охладеното вино се изсипва съдържанието на стъклото съ културата подбрани ферменти заедно съ памука (изваждането му става съ помощта на единъ закривенъ тель).

Обикновено нѣколко дена, следъ това свареното вино почва да ври, обаче не съ такава сила, каквато това се наблюдава при приготвянето на вина отъ гроздовъ сокъ съ чиста култура. Размножениетъ по този начинъ ферменти могатъ вече да се използватъ за възбуждане на ферментацията на непревроялото вино, като се пресмѣта за 100 литра вино 2 литра размножено ферментарираще дрожде или 10-тъхъ литра размножено дрожде се прибавя на 50 литра вино. При това, размноженото ферментарираще дрожде трѣбва винаги преди да се примеси въ виното, да се разбѣрква съ чиста дървена пръчка.

За профементиране на по-голѣми количества непреврояли вина, културата трѣбва да се размножава въ 50 литра захаръ съдържаща, не обаче сварявано вино (въ една малка

чиста бъчва), като за църната въ бурето се прибави 10 литра размножено ферментиращо дрожде приготвено, както вече по-горе се съобщи, И тукъ, обикновено, ферментацията на подсладеното, не обаче, варено вино настъпва следъ нѣколко дни.

2 литра отъ това ферментиращо вино е вече достатъчно да възбуди врението на 100 литри вино. Една култура отъ чистите подбрани ферменти тръбва да се пресмята за преработването, максимумъ, на 100 литра непреферментирано вино.

Обстоятелството, че подбраниятъ ферменти въ този случай се поставятъ за работа при най-неблагоприятни условия за работа, поради това, че подлежащето за преферментиране вино съдържа достатъчно много алкохоль, понѣкога оцетна киселина, съренъ двуокисъ, а отъ друга страна му липсва голѣма част отъ азотните хранителни матери, се налага преди всичко (вижъ по-горе) виното да се загрѣе до  $15^{\circ}$  С. Това се постига, като за църната се загрѣва самото помещение до  $30^{\circ}$ , или пъкъ се вземе част отъ виното, загрѣе се при  $45^{\circ}$ ,  $50^{\circ}$  С. и се примеси къмъ другата част за да се получи исканата  $15^{\circ}$  С. температура.

#### Забележка;

1. При всички случаи, гдѣто се цели възбуждане на една прекъсната ферментация се изисква прехвърлянето на виното да става въ чисти (не осимпурявани сѫдове).

2. Когато ферментацията на виното е прекъсната поради голѣмо съдържание на съренъ двуокисъ, тогава се приема провъряване на виното съ цель да отлети събраения двуокисъ и претакване въ бъчва, която не е осимпурявана. Въ други случаи виното не тръбва да се провърява.

Възбуждане на ферментацията на такива вина е възможна само съ сирни ферменти.

3) Само слабо прокиснатите вина (бѣлите до  $1\cdot2$  гр., а червените до 16 гр. на литъръ оцетна киселина) могатъ да се подлагатъ на допълнително преферментиране и то при условие, ако виното се загрѣе при  $62^{\circ}$  С.

4) Количество на ферментиращото дрожде при случаите упоменати въ забележката е минимумъ  $2\frac{1}{2}$  литри.

5) На бедните на азотни соли плодови вина се прибавя 20–30 амониевъ фосфатъ.

Н. Недѣлчевъ.

## Кооперативни винарски изби.

Въпросътъ за земедѣлското кооперативното дѣло и частно за кооперативните винарски изби може да бѫде разгледанъ отъ различни страни: отъ чисто кооперативно гледище, отъ юридическо гледище и техническо гледище. Тукъ азъ ще застѫпя предимно последната тѣчка.

**Сегашното положение на лозарството у насъ.** За да се ориентираме върху сегашното положение на лозарството у насъ, което ще ни бѫде рѣжководно начало при всѣко мѣроприятие въ тази областъ, необходимо е да хвѣрлимъ единъ бѣгъль погледъ върху развитието на нашето лозарство и производството на вино поне за единъ периодъ, за който разполагаме съ статистически данни.

Презъ 1897 година въ Бѣлгария е имало най-много лозя — 1,142,830 декара. Отъ тогава сведенията показватъ, че общото пространство на лозята постепенно намалява вследствие унищожаването имъ отъ филоксерата; презъ 1919 година намаление е достигнало до 434,180 дек. и едва последните 4 години се забележва известно увеличение на общата площъ. Това увеличение, което се дѣлжи на възобновяване съ присадени лози, обаче, върви бавно. Възобновяването на унищожените лозя съ американски подложки е започнало още отъ 1895 година — преди 29 гедини. За единъ такъвъ голѣмъ периодъ, обаче ние сме възобновили до 1922 година едва 207,711 декара, т. е.  $\frac{1}{5}$  отъ общото пространство презъ 1897 година. Днесъ Бѣлгария има около 450,060 декара лозя, отъ които само половината сѫ възобновени, останалите сѫ неприсадени и пространството имъ ежегодно намалява, вследствие филоксерата. Трѣбва да се подчертая факта, че днесъ ние имаме 3 пъти по-малко лозя отколкото сме имали презъ 1897 год.

Възобновяването на лозята е вървѣло, върви и днесъ бавно защото е съпроводено съ голѣми разходи. До като старото лозарство се нуждаеше отъ повече трудъ, а малко капиталъ, днешното ново лозарство изисква влагане на голѣми капитали. Дѣржави съ едри стопанства като напр. Франция бѣрже възобновиха лозята си, благодарение именно на наличността на капитали. Ние сме дребностопанствена страна.

Презъ 1908 година ние сме имали 328,648 лозови притежания, пръснати въ 630,252 парчета лозя. Едва 0·68%, отъ притежателите иматъ повече отъ 20 декара лозя. Това показва доколко у насъ лозята сѫ раздробени на малки парчета. Този фактъ е достатъченъ да ни убеди, че у насъ нѣмаме промишлено лозарство въ пълната смисъль на думата и че отдѣлния лозарь у насъ е една незначителна единица, безъ силна да предприеме едно по-крупно модернизиране било въ отглеждането на лозята си, а особено въ съграждане и обзавеждане модерна винарска изба. Производството на виното е намалено значително презъ последните години вследствие намаление общото пространство на лозята. Така напр. презъ 1908 год. то е било 1,643,258 хектолитри, а презъ 1921 год. само 608,603.

**Положението на нашето винарство.** Нашето винарство е останало много назадъ. Ние не можемъ да се похвалимъ съ доброкачествени и трайни вина, които съ достоинство да се мѣрятъ съ чуждестранните. Причината затова не е въ нашите грозда. Когато южно-французките вина иматъ 8° — 9° спиртъ, нашиятъ вина иматъ 12° — 13° спиртъ. Това показва, че българските сортове грозда и българския климатъ представляватъ отлични условия за добиване на най-доброкачествени грозда. Другаде трѣбва да потърсимъ причините за недостатъците на нашиятъ вина. Тѣ се криятъ главно въ липсата на удобни помѣщения за добиването и съхранението на вината и липсата на умение у винарите да приготвятъ и подържатъ вината си. Достатъчно е да надникне човѣкъ въ една българска изба за да си състави понятие за българското винарство. Преди всичко у насъ ние приспособяваме мазето си за винарска изба. Това мазе служи и за други цели, освенъ за вино. Тѣзи приспособени изби не отговарятъ на най-елементарните условия за едно добро винарствуваене — презъ зимата виното едва ли не замръзва въ бѣчвите. Тази година, ако сведенията ми сѫ вѣрни на много мѣста е имало замръзнали вина; презъ лѣтото съ положителностъ може да се очаква виното да се повдигне отъ горещината. Кадузите и бѣчвите сѫ съ съмнителна чистота, голѣмъ брой отъ тѣхъ иматъ различни недостатъци — мухълъ и др. Науката препоръчва изпразнената бѣчва да се запази, като се измие добре съ вряла вода и сода и следъ

това да се изсуши, затвори и напуши съ съра. Напушването съ съра се извършва всъки месецъ. А какво прави българкия винаръ? той оставя на дъното на бъчвата малко вино, което като се вкисне предпазва бъчвата отъ мухълъ и той смътъ, че върши рационално винарство. Ще излъзга вънъ отъ рамките на разгледваната тема, ако се впусна да посочвамъ дефектите на нашето винарство. Тък съ толкова много, че тръбва цѣлата система да се измѣни коренно. Достатъчно е да изтъкна факта, че обикновено у насъ по-старото вино се ценят по-ниско, което показва, че то се разваля презъ лѣтото и колкото лѣта е минало, толкова болести е прекарало, когато другаде то се ценят споредъ годините и се търси, като лѣкарство. Благодарение на нашето невежко винарство до такава степень сме промѣнили вкуса на консоматора, че той харесва петиота предъ натуралното вино и болното предъ здравото. Единъ француски професоръ по лозарство, Viala, който е обиколилъ цѣла България, е писалъ, че българския селенинъ харесвалъ виното следъ като се повдигнело и вки-  
снело; той е дошелъ до това заключение, като е виделъ какво вино се продава въ селските кръчми.

**Винарството е наука.** Днесъ модерното винарство е цѣла наука основана върху химията, микробиологията и механиката. Въ напредналите страни това е една индустрия, каквото е спиртоварната е пивоварната. Днесъ изискванията на пазара не съ сѫщите каквито съ били преди 30 години. Пазаря е взискателенъ — той иска типове вина, добре приготвени, бистри и трайни. Може ли отдељния нашъ винаръ да изпълни всичките условия, които се изискватъ за едно модерно винарствуване? Тъзи условия съ много: специална изба съ постоянна температура, снабдена съ всички необходими машинари за най-съвършенно използване на реколтата, сѫдове и добъръ специалистъ винаръ, запознатъ съ модерните способи за получаване и съхранение на вината. Този специалистъ тръбва да разбира винарска химия, той тръбва да манипулира и съ различните машини, които се намиратъ въ избата. Нашия дребенъ лозарь, а даже и този, който у насъ минава за едъръ, не е и въ състояние да реализира всички условия за получаване на доброкачественъ продуктъ. Къде е тогава изхода отъ сегашното положение? Изхода е тамъ, където съ го намѣрили и другите лозари —

въ задружното преработване на гроздето въ изби, построени на кооперативни начала.

**Назрѣли ли сѫ у насъ условията за основаване на кооперативни изби?** Докато вниманието на лозарите до сега бѣ обърнато изключително въ възобновяването на унищоженитетъ отъ филоксерата лозя, не оставаше време да се мисли какъ по-добре ще се използва бѫдащата реколта. Днесъ, обаче, когато голѣма част отъ лозята е възобновена и дава плодъ, мисля, че е крайно време всѣки да се загрижи по-какъвъ начинъ най-добре той ще използва този плодъ. Голѣма част отъ днешните лозари сѫ нови. Тѣ нѣмтъ нито подходяще помещение, нито пъкъ сѫдове за наливане на виното. Тѣзи лозари сѫ поставени предъ една дилема — или трѣбва да си продадатъ гроздето всѣка година на цѣна каквато намѣрятъ, или да наематъ чужди изби, или пъкъ да си строятъ собствени изби съ всичкитѣ необходими сѫдове.

Не всѣкога, обаче, лозаря може да намѣри купувачи, които да му купятъ гроздето на сносна цена — въ повечето случаи той става жертва на търговците и кръчмарите, които взематъ гроздето на безценица и на кредитъ. Пазарътъ на гроздето е много не сигуренъ и на него не може да разчита. Наемането на частни изби е едно главоболие, което скоро отчайва човѣка а на тѣзи години човѣкъ да си прави собствена изба, да купува сѫдове и пр. е една работа съпроведена съ голѣми разходи и не по силитѣ на всѣкиго. Всички лозари, които нѣматъ изби, иматъ интересъ да влѣзатъ въ една кооперативна изба, която ще преработва гроздето имъ. Онези лозари, които наливатъ виното си въ собствени сѫдове и изби не сѫ по-добре поставени. Преди всичко тѣ немогатъ да иматъ онези технически удобства, които да имъ дадатъ възможностъ да използватъ най-добре реколтата си. При нашето примитивно винарство ние получаваме 60%, вино отъ гроздето. Ако разполагаме съ преси, ние ще изкарваме не 50 и 60%, а до 75%, вино отъ 100 кгр. грозде. Въ една модерна изба ще използваме по-добре джибритѣ и винената каль, а напредналите страни сѫ отишли до тамъ, че използватъ и семкитѣ, отъ които изкарватъ масло за ядене. Но за да бѫдатъ използвани тѣзи второстепенни продукти, тѣ трѣбва да бѫдатъ въ голѣмо количество. Тѣхното използване е невъзможно при сегашния

начинъ на единично винарствуване. Всъкиму отъ настъ е известно колко много вина се развалятъ, вкисватъ и повдигатъ. Нашия винар нѣма възможность да долива редовно вината си презъ лѣтото и тѣ безъ друго се вкисватъ. Отъ развалянето на вината нашите лозари тѣрпятъ ежегодно грамадни загуби. — Ако лозаря внесе гроздето си въ общата изба, неговите грижи и рискове преставатъ. Кооператовното движение, обаче се заражда тогава, когато въ продажбата на вината настїпва известенъ застой. Опасността отъ кризата е, която ще застави лозаря да влѣзе въ кооперацията. Констатирано е, че една отъ причините за обезценяване на виното е неговото предлагане поради липса на удобни помѣщения за съхранението му и липсата на достатъчни средства у лозаря за да може да чака благоприятенъ моментъ. Всъки лозарь бѣрза да продаде новото си вино и усиленото предлагане хвърля на пазаря изведенажъ много вина, отъ което последния така да се каже се задръства. Ако тѣзи вина се складиратъ и на пазаря се изнасятъ само толкова, колкото задоволяватъ консомацията, виното ще запази сравнително задоволителна цена. Това е една отъ голѣмите задачи не бѫща кооперативни изби — регулиране пазаря за винаги. Стигнали ли сме до това положение на застой въ винарския пазаръ? Да, ще отговоря азъ. Отдѣлният лозарь чувствува вече това неблагоприятно — положение и той е длъженъ да размисли върху него и да търси изходно положение. Само тогава, когато лозарите се групиратъ въ винарски кооперации, ще могатъ избѣгнатъ винарските кризи, които се дѣлжатъ на голѣмото количество вино предлагано на пазаря. Въ години на плодородие една част отъ реколтата ще бѫде запазено за други неблагоприятни години, и нѣма да повлияе върху цените на виното.

Друга една причина за понижението на цените на виното това е фабрикуването на фалшиви вина — петиоти. У насъ ние нѣмаме специаленъ законъ противъ фалшификацията на виното. Два законопроекта бѣха изработени, но и двата постигна сѫщата участъ. Втория законопроектъ бѣше внесенъ миналата година отъ земедѣлското правителство въ камарата, но неможа да дочака да мине по реда си. Но даже и да имаме специаленъ законъ, пита се кой ще го прилага. Контролата върху вината е извѣнредно трудна, а фал-

шификаторите съм много. Петиота се прави, както въ граветъ, така и въ селата. Фалшификацията е дъло на личенъ egoизъмъ, за бързо забогатяване, за смѣтка на хиляди честни производители, които изнемогватъ отъ конкуренцията на фалшивите вина. Тя предизвика и недовѣрие у консуматора, който става подозрителъ и дѣйствува по-такъвъ начинъ пагубно върху консомацията на виното за смѣтка на другите питиета: бира, лимонади и пр. Създава се убеждението, че навсѣкѫдъ се продава фалшиво вино вредно за здравето. Фалшификацията убива престижа на виното, като питие и го изтиква отъ трапезата на консуматора. На винарските кооперации предстои да върнатъ реномето на натуралното вино, съ всичките му хигиенични качества и като го предложатъ направо на консуматора да кажатъ: „това е чистъ гроздовъ сокъ, пий безъ страхъ и съмнение“.

Виното се препоръжваше отъ лѣкарите, като най-доброто лѣкарство за засилване на слабите организми. Днесъ, обаче, на много места продаватъ вместо вино, отрова, съ различни изкуствени бои и салицилъ. Премахването на посрѣдниците — това е една отъ крайните задачи на винарските кооперации.

Тѣ сѫ, които покачватъ цѣните на виното до такава степенъ, че го правятъ недостѫпно за широките народни маси, за които главно то е предназначено. Най-добрия примеръ ни дава София, която е най-голѣмия пазарь за вината у насъ. Тя купува виното по 10 лева литъра, а го продава по 30 лева. Безъ да визиратъ, когото и да било, азъ твърдя, че голѣмата част отъ посрѣдниците не продаватъ виното така, както го купуватъ. Чувалъ съмъ отъ много лозари, които сѫ продали вино въ София да казватъ, че като сѫ отишли да го опитатъ тамъ, не сѫ могли да го познаятъ — толкова много посрѣдници го промѣнили. Идеята за снабдявана съ натурални вина консоматора направо отъ производителя се обсѫжда сериозно отъ ржководителите на сѫществуващите у насъ винарски кооперации. Проектира се образуването на една централа, която ще има седалище въ София. Тази централа ще има собственъ складъ, кѫдето ще се прибиратъ излишъците на кооперативните изби и ще се търси пазарь за тѣхъ. Тази централа ще продава на едро, но тя ще се стреми да влѣзе

въ контактъ и съ самия консуматоръ, чрезъ откриване на квартални кръчми въ София, където ще се продава кооперативно вино. Това, което централата ще направи за София, винарските кооперации ще направятъ за провинциалните градове. Идеала ще биде да се образува цѣла мрежа отъ кооперации и кооперативни кръчми. Въ една скораща срѣща на управителния съветъ на лозарския съюзъ съ финансния министъръ, по случай новия законопроектъ за акциза на вината, министра обеща да отпустне една значителна сума за реализирането на тази идея, въ която той намира спасението на дребния лозарь.

Когато старитѣ лозя бѣха унищожени отъ филоксерата, държавата се притече на помощъ и съ различни закони и премии поощряваше възобновяването. Лозарското производство бѣ поставено подъ известно покровителство отъ държавата. Това привилигировано положение, което отчасти и днесъ продължава съ известни облекчения за младите лозя, забраната на вноса на чужди вина, акциза върху бирата и спирта, трѣбва да продължи докато нашето лозарство излѣзе отъ филоксерната криза. Това покровителство, обаче, не трѣбва да ни приспива и то не може да продължава вѣчно. Българския лозарь трѣбва да се организира и да бѫде готовъ всѣки моментъ да се бори противъ опасностите, които го заплашватъ. Такива опасности висятъ отъ много страни. Отъ една страна фашификацията, която подбива пазаря на натуралното вино, отъ друга — конкуренцията на фабричните питиета — бирата и индустрялния спиртъ, отъ трета вноса на чужди вина. Самъ лозаря не е въ състояние да предвиди всички тѣзи злини, които могатъ да дойдатъ като изъ невидело, а камо ли да се бори съ тѣхъ. Ако иска той да сѫществува като икономически факторъ въ тази страна, той трѣбва да се сдружи, за да запази професионалните си интереси. Неговия залогъ е застрашенъ и той трѣбва да бѫде готовъ да го защити. Само низокултурния човѣкъ мисли за днешния денъ. Интелегентния човѣкъ трѣбва да помисли и а утрешния денъ — той трѣбва да бѫде предвидливъ, иначе ще бѫде задушенъ икономически отъ своите конкуренти.

Тази грижа за въ бѫдаще ще легне върху кооперативните изби. Чрезъ тѣхъ ще се добива отъ гроздovата реколта повече и по-доброкачествено вино, съ по-малко раз-

ходи, което ще позволи да се продава то на по низка цена. Когато плодородието е голъмо, частъ за реколтата ще се съхрани за годините на неорожай. България тръбва да произвежда вино, което по цена и качество да не отстъпва на чуждото. Това ще се постигне, като се усъвършенства обработката на лозята и се създадат кооперативни изби. Нашата страна не може да се огради съ китайски стени за да се запази отъ конкуренцията на външното вино. Ние тръбва да издигнемъ нашето лозарство и винарство на онази висота, на която то стои въ чужбина. Ние тръбва да произвеждаме вино въ изобилие и на достъпни цени за да може отрудения работникъ или селянинъ да подкрепи силитѣ си; то не тръбва да липсва отъ трапезата на българина както това е било нѣкога.

Тѣзи крайни цели на нашето лозарство могатъ да се постигнатъ единствено чрезъ кооперирането.

**Винарството и антиалкохолизъмъ.** Нѣкои се опасяватъ за бѫдещето на лозарството отъ пропагандата на въз-държателитѣ — антиалкохолиститѣ. Историята ни показва, че тѣзи идеи не сѫ нови — тѣ сѫ толкова стари, колкото и самото употребление на виното. Преди Христа, сегашна Ромжния се е населявала отъ дакитѣ. Тѣхния жрецъ Декеней е убеждавалъ народа да не пие вино. Ние всички знаемъ законитѣ на царь Крумъ, който е заповѣдалъ да изкоренятъ лозята за да не се напива народа. Противоалкохолното движение днесъ е обаче едно израждане на борбата противъ пиянството. Ние удобряваме борбата противъ алкохолизма, но не можемъ да се съгласимъ съ крайнитѣ течения, че виното даже въ малка доза действа отровно. На противъ, животътъ ни показва, че виното е най-доброто укрепително средство, особено зе тѣзи, които работятъ физически. Наша длъжностъ е да пропагандираме умѣреното употребление на виното. Въз-държателитѣ ни съвѣтватъ да преработваме гроздето въ безалкохолни продукти — безалколно вино, мармелади и пѣтмези. Това е добра идея, но тя щѣше да намѣри до сега приложение, ако икономическите условия позволяваха. Гроздето е скжпъ плодъ. При наличността на по евтини плодове, гроздовитѣ продукти ще струватъ много скжпо и нѣма да намѣрятъ пазаръ. При все това, пакъ винарскитѣ кооперации сѫ, които първий ще навлѣзатъ въ този пжть и ще направятъ първите опити. Без-

алкохолното производство е индустрия, която се нуждае отъ голъми средства за инсталации. Винарската кооперация „Гжмза“ въ Сухиндолъ е доставила вече нуждите машини и отъ идната година по всъка въроятност ще започне покрай другото и производство на безалкохолно вино.

**Какви пречки съществуватъ за разширение на кооперативното движение въ България?** — Преди всичко у нѣкои се е сложило убеждението, че българинътъ по темпераментъ мѣчно се подава на кооперативната идея, и че той е мнителенъ и не обича дисциплината. Тѣзи качества, или по-скоро недостатъци въ характера на българина не сѫ свойствени само на нашето племе. Ето какво пише Gervais за Франция: „общо взето француzinътъ е слабо наклоненъ къмъ коопериране и даже къмъ сдружаване, но не се знае дали това се дължи изключително на неговия темпераментъ или нуждата отъ коопериране не се е почувствала, или пъкъ най-после, че законодателя не го улеснява въ тази насока“.

Просвѣта не липсва у нашия лозарь, особено въ града. Не е низкото културно ниво, което пречи на нашия лозарь да се сдружи. Възможно е темперамента на българина да не се подава лесно на сдружаване — най-главната причина обаче за збавянето въ основаване на кооперативнитѣ изби е икономическа — лозаритѣ бѣха до сега сравнително добре и не чувстваха неотложна нужда отъ коопериране. — „Когато известна промишленостъ върви добре, казва графъ Rocquigny“, индивидуализма е нѣщо естествено за хората, на които тя осигурява съществуването. Дохождатъ, обаче, изпитанията и ползата отъ сдружението веднага се почувства, защото само то дава на отдѣлния човѣкъ необходимата мощъ за да се обори и победи“. Тези изпитания сѫ вече настѫпили за нашия лозарь и нуждите отъ коопериране сѫ достатъчно назрѣли.

Не е достатъчно, обаче, само съзнанието, че кооперацията се налага отъ икономическитѣ изисквания на времето. Трѣбва да се преодолѣе този индивидуалистиченъ манталитетъ, това подозрение у отдѣлния лозарь, настроенъ скептично къмъ всъко сдружение и кооперация. Тукъ именно ще трѣбва да се намѣсятъ силни авторитетни личности. За основаване на кооперация сѫ нужни енергични, преданни и честни дѣятели, които да застанатъ на чело и съ постоянн-

ство да зароботятъ за осъществяването на кооперативните идеи. Безъ такива хора, които да жертватъ спокойствието си и съ себеотрицание да се отдаватъ на обществена работа, кооперацията е невъзможна. Кооперацията има стойност до толкова, до колкото струватъ хората, които сѫ начело. Тъзи строители на кооперацията сѫ изложени на жестоки критики, но търбъва да бѫдатъ достатъчно силни за да следватъ неуклонно начертания пътъ, увѣрени, че служатъ на едно високо хуманно дѣло.

Търбъва да срещнатъ подкрепата на просветените лозари, които сѫ убедени, че кооперативната изба е единствения изходъ за дребния лозарь.

Единъ отъ най-трудните въпроси при основаването на кооперативната изба е намирането средства за предприятието. За да се улесни тази задача, въ кооперацията още въ самото начало тръбъва да влизатъ едри лозари, които съ дѣловия капиталъ, а главно съ кредита си ще финансиратъ предприятието. Държавата отпуска суми на кооперациите, но срещу гаранции, ето защо началото на кооперативната изба тръбъва да се постави отъ просветените и по възможность заможни лозари. Впоследствие кооперацията постепенно ще привлече всички останали лозари. Държавата съ своята намѣса даде силенъ тласъкъ на кооперативното движение. Земедѣлската банка е отворила широко своите каси за винарските кооперации. Тя кредитира всички почти земеделски кооперации у насъ и то съ значителни суми. Така напримеръ, Сухиндолската винарска кооперация презъ 1923 г. е била съ откритъ кредитъ въ размѣръ три милиона и половина лева. Сливенската кооперативна изба можа да бѫде построена благодарение заемитъ, склучени отъ сѫщата банка. Държавата е разположена да съдейства всячески основаването и поддръжането на кооперативните изби; разширението на кооперативното дѣло влиза въ програмата на днешното правителство. Държавата отпуска заеми на кооперации и срещу залогъ на вино. Отдѣлния лозарь мѣжно може да намѣри кредитъ и често пакти нуждата го заставя да плаща извѣнредно голѣми лихви. Като членъ отъ кооперацията, той ще има право да се ползува отъ отпуснатитъ държавни кредити срещу внесеното отъ него грозде. Като задоволява по такъвъ начинъ съ аванси нуждитъ на свойте членове, избата

може да задържи виното и да чака благоприятния момент за продажбата му.

Преимуществото на кооперативното добиване и продаване на виното предъ единичното винарствуване сѫ много-бройни и очевидни. Освенъ материалните блага, които кооперацията носи, тя указва и морално въздействие върху членовете. Честото общуване помага за просвещаване на лозаря, за подобрение лозята, съ една дума — повдига културния му уровень.

**Кооперативни изби въ странство и у насъ.** По на-предналите отъ насъ държави наброяватъ вече съ стотици кооперативни изби. Германия, макаръ че не е лозарска страна тъй като лозарството тамъ е разтито само на западната ѝ граница — главно край р. Рейнъ, е дала животъ на първата кооперативна изба презъ 1868 г. въ Mayschoz. Въ 1900 г. въ Германия е имало вече 92 кооперативни изби, а по-късно тѣ сѫ стигнали до 140. Въ Италия, споредъ последните статистики, се наброяватъ 170 кооперативни изби, отъ които най-голѣмата е въ Монтебекария, съ вмѣстимостъ повече отъ 1,500,000 литра вино. Франция притежава сравнително малко на брой кооперативни изби — около 60 презъ 1912 г., но тѣ сѫ много добре обзаведени и съ голѣма вмѣстимостъ, нѣкои побиратъ 4 милиона литри. Десетина голѣми кооперативни изби сѫ основани и въ Алжирия.

Въ България кооперативното винарско движение е още въ началото си. Най-старата кооперативна изба е Сухиндолската, „Гжмза“, основана презъ 1909 г. Тя има голѣма собствена изба съ усъвършенствувани машини. Презъ 1922 година 252 члена сѫ внесли повече отъ 1 милионъ килограма грозде. Тя пласира виното си главно чрезъ клоновете си въ София, Русе и Варна.

Втората кооперативна изба у насъ е Сливенската „Шевка“, която е основана презъ 1920 г., съ своя собствена изба, построена съ разчетъ да побере 1 милионъ кгр. грозде.

Неотдавна сѫ основани още 5 винарски кооперации — една въ Вратца, „Веслецъ“, една въ Ловечъ, една въ Станимака и две въ Чирпанъ. Последните пять кооперации нѣматъ още собствени изби, но при все това преработватъ гроздето на членовете си въ изби, наети отъ частни лица,

Предстои основаването на множество кооперативни изби въ други лозарски центрове на България, където условията позволяватъ. Сухиндолъ се е обърнълъ на място за поклонение; тамъ отиватъ множество делегации да проучатъ на мястото какъ е организирана кооперативната изба.

**Организация и управление на кооперативните изби.** Изложението ми нѣма да бѫде пълно, ако не кажа нѣколко думи върху организирането и управлението на кооперативните изби.

Въ Франция сѫществуватъ два вида кооперативни изби — еднитѣ сѫ само за обща продажба, а другитѣ за обща преработка и продажба. У насъ е възприетъ последная типъ, тѣй като съ кооперирането се цели главно подобрене на винарската техника. Въ устава на всѣка кооперація сѫ предвидени особни положения, въ зависимостъ отъ условията, при които се развива. Затова срещаме известни различия въ организацията и управлението на избитѣ въ чужбина и у насъ. Винарскитѣ коопераціи почиватъ на началата на взаимността съ солидарна отговорностъ, която е или неограничена, или въ известенъ само размѣръ. За предпочтане е неограничената солидарна отговорностъ.

Капиталътъ на сдружението е двигателния лостъ на предприятието. Той се състои главно отъ дѣловете на членовете. Сливенската кооперація задължава всѣки членъ да внесе най-малко 5 дѣла по 100 лева на декаръ лозе. Други коопераціи опредѣлятъ основенъ дѣлъ и допълнителни дѣлове на декаръ. Струва ми се, че сливенската кооперація най-справедливо е опредѣлила начина за събиране на дружествения капиталъ. Дѣловия капиталъ носи девидентъ, който обикновено не надминава 8%. Събира се встѫпителна вноска отъ всѣки новозаписанъ членъ. Тази вноска е малка — 10—20 лева.

За увеличение на капитала си, коопераціята прибѣгва до приемане на влогове отъ членовете си или отъ частни лица и сключва заеми. Заемите биватъ лични, ипотекарни или варантни.

Всѣка кооперативна изба по начало трѣбва да си построи своя собствена изба, по надлежно изработенъ планъ съ огледъ на цѣлите, които тя си е задала. Винарска кооперація, която работи при сѫщите неудобства и технически

грѣшки, както частните лозари, нѣма смисъль да сѫществува. Първата грижа на сдружението ще бѫде да си построи и уреди собствена изба. За това сѫ потрѣбни голѣми разходи, за които капитала на сдружението е крайно недостатъчен и се явява нужда да се прибѣгне до съдействието на държавата — респективно Земедѣлската банка.

Органите на сдружението сѫ: общото събрание, управителния и контролния съвети и директора. Членовете въ общото събрание на нашите кооперации иматъ право само на единъ гласъ. Нѣкои французки устави допускатъ единъ членъ да има право на повече отъ единъ гласъ споредъ количеството на внесеното грозде.

Управителния съветъ се избира отъ общото събрание. Той е натоваренъ съ общото управление на кооперацията и има най-широки права. Членовете му служатъ бесплатно или срещу известно възнаграждение предвидено отъ пе-чалбитъ. Управителния съветъ може да делегира правата си на директоръ съ заплата по бюджетъ. Директорът се назначава отъ управителния съветъ и привежда въ изпълнение решенията на общото събрание, управителния и контролния съвети. Излишно е да се изброяватъ качествата, на които трѣба да отговаря лицето за директоръ. Отъ него зависи успѣха на предприятието. Въ по-малките изби длѣжността директоръ и специалистъ винар се сливатъ. Въ по-голѣмите обаче, трѣба да има отдѣлно лице, специалистъ, който да се грижи изключително за техническото ржководство на предприятието — съ други думи да бѫде технически директоръ.

Споредъ нуждите, въ кооперацията се предвиждатъ различни длѣжности — счетоводители, касиери, домакини, работници и пр., които се назначаватъ отъ управителния съветъ.

Снабдяването на кооперацията съ инвентарь трѣба да става по предварително изработенъ планъ въ зависимостъ отъ задачите, които тя си поставя — производството, на повече бѣли и червени вина, бутилкови вина и т. н. Самиятъ планъ на избата е въ връзка и съ избора на машинарията. Ето защо още при изработване на плана трѣба да се състави списъкъ на уредите, които ще сѫ нужни за избата. Пренасянето на гроздето въ ферментаци-

онитѣ каци съставлява най-голѣмата трудность. Както сухиндолската, така и сливенската изби нѣматъ приспособления за пренасяне гроздето, а всичко става на грѣбъ съ фути.

За нашите условия, при които гроздобера се извѣршва съ кораби, този въпросъ ще се разреши най-лесно съ рампа, която може да бѫде естествена, ако мястото е наклонено и искусствена, ако то е равно. За препочитане сѫ, обаче на клонитѣ.

Въобще самия планъ и вида на машинитѣ и уредитѣ, които ще бѫдатъ необходими, трѣбва най-грижливо да бѫдатъ проучени съвместно отъ инженеръ и специалистъ винаръ.

Другъ единъ въпросъ, който е отъ голѣма важностъ и засяга всички членове, — това е приемането и оценяването гроздето на членовете.

Въ всички кооперации гроздето се претегля и следъ това се измѣрва захарния процентъ. Въ българските кооперативни изби основата за преценката на гроздето е захарния процентъ. Всѣка изба установява ежегоденъ процентъ. Когато гроздобера се приключи, взема се срѣдната пазарна цена на 1 кгр. грозде, раздѣля се на срѣдния процентъ и така се получава оценката на 1 процентъ захарностъ. Ако гроздето е имало по-високъ отъ средния процентъ, цената на кгр. грозде се увеличава — въ противенъ случай тя се намалява въ зависимостъ отъ захарното съдѣржание. Всички членове сѫ задължени да донасятъ само здраво грозде. Има обаче дребни грозда, които пускатъ по малко мѣсть и затова въ сливенската кооперация гроздата при приемането се раздѣлятъ на категории.

Въ французките изби ние срещаме друга база за преценяване — на хектолитъръ вино съ предполагаемъ градусъ спиртъ. Винарската кооперация въ Lausargue постѣжива по следния начинъ: Опредѣля се срѣдния предполагаемъ градусъ на бѫдащето вино чрезъ изчисление отъ захарния процентъ на гроздето. Гроздето се приема, като се вписва въ партидата на всѣки членъ 100 литри вино за 150 кгр. прието грозде. За всѣка десета частъ отъ градуса — въ повече отъ срѣдния се увеличава 100-тѣ литри съ  $\frac{1}{2}$  литьръ, а въ по-малко се намалява съ  $\frac{1}{2}$  литьръ. Ако кооперацията успѣе съ усъвѣренствани машини да изкара отъ

150 кгр. грозде повече отъ 100 л. вино излишека е въ нейна полза, и служи за покриване на разходите.

При приемането на гроздето на членовете се раздаватъ аванси. Тези аванси съ обикновено безлихвени, а въ някои кооперативни изби за тяхъ се плащатъ и лихви.

Всички тези подробности ще бъдатъ уредени отъ специаленъ правилникъ по единъ най справедливъ начинъ.

**Заключение.** Това съ, въ общи черти, мотивите за създаването на кооперативните изби и тяхното организиране съ огледъ на местните нужди и условия.

Кооперативните изби съ се родили подъ натиска на икономическите условия за защита на дребните собственици лозари, които по другъ начинъ не могатъ да се ползватъ отъ облагатъ на напредналата винарска техника.

Тъ съ едно убежище за икономически слабите, които въ тези ненормални времена съ изложени на икономически бедствия.

Основаването на кооперативните изби днесъ е възможно благодарение мощната материална подкрепа, която държавата, въ лицето на Българска земеделска банка указва.

При тези хубави родовити лозя, за които съществуватъ най-благоприятни условия, чрезъ кооперативно преработване на вината си нашите лозари ще могатъ да имъ създадатъ име, което ще имъ спомогне да намиратъ винаги пазаръ въ големите центрове, а даже и въ чужбина. Доброто плодородие на нашите лозя ще позволи бързото амортизиране на разходите по постройката и обзавеждането на бъдащата изба. Азъ не се съмнявамъ, че това, което днесъ е мечта за мнозина, утре ще стане една действителност. Моето искрено желание е настоящата ми книжка да допринесе нящо за по-скорошното основаване на кооперативни винарски изби въ нашата хубава страна.

## Сведения за състоянието на лозята, ма- точниците и вкоренилищата.

**Бургасъ, 8 октомври 1924 г.** Както всъка година, така и тази година датата на гроздобера бъде определена отъ лозарското ни дружество и предложена на общината ни за обявяване. За дата на гроздобера бе обявено 29 септември. Фактически обаче гроздобера започна една седмица по-рано. Констатира се, че гроздето бе узръло по-рано отколкото се предполагаше. Освенъ тове, забележаното въ нъюи лозя гниене на гроздето накара лозарите да побързатъ съ гроздобера.

Реколтата на гроздето се оказа съ 50%, въ по-малко отъ миналогодишната. Лътото въ Бургасъ бъде сухо, и гроздето не можа да се налъже така както тръбаше. Затова и рандемана на ширата която се получи отъ гроздето бе отъ 45—50%. Въ качествено отношение гроздето бе много добро. Захарността на ширата се движеше отъ 20—22—23 градуса. Силната захарност на ширата и хубавото и сухо време презъ което се извърши гроздобера предполагатъ да се получи тая година въ Бургасъ силни и доброкачествени вина.

Сделки на грозде станаха малко. Първите сделки на гроздето започнаха съ 380—3·95, скоро обаче цената се покачи на 4·20—4·25 лв. Станаха сделки и по 4·50—4·80, обаче включително наема на бъчви и изби. Тукъ цената се разбира за кгр. грозде, доставено франко слада или вагона на търговеца.

На пазаря, гроздето на дребно се продава 10—12 лв. кгр.

Старо вино се намира въ ограничено количество. Една отъ причините за ниската цена на гроздето бе старото вино. Другата причина е че повечето отъ лозарите нъматъ собствени саждове и изби.

Надниците по гроздобера бъха: за беращи маже 45 лв., жени 30—40 лв., носачи 60—70 лв., за превозъ, за кола отъ 800—1500 кгр., отъ 60—100 лв. кгр.

Съобщава Д-р Ивановъ.

**Варна, 8 октомври 1924 год.** Времето презъ м. септемврий бъде постоянно сухо и топло. Слабъ валежъ отъ 1·1 lit. на м<sup>2</sup> е имало само на 5-ий с. м.

Състоянието на лозята въ началото на м. септемврий значително се бъде влошило, вследствие създадилъ се благо-

приятни условия, като последица отъ падналия на 29-ий августъ пороенъ дъждъ, придруженъ отъ силенъ вѣтъръ, а въ с. Аджемлеръ и отъ градушка за появянето на бѣлото гниение, което почти вредомъ масово атакува гроздето, като нейде нанесе поврѣди до 70%, а срѣдно взето поврѣдата е около 30%. Пострада най-много гѣмзата, а памида и вѣобще чернитѣ грозда, следъ това. Всичко това стана причина за преждевременното започване на гроздобера, негде даже и на 10 септември при срѣдна захарностъ у мѣсть 15%. Гроздоберътъ, обаче, бѣ въ разгара си къмъ 25 септември и продължи до 6 октомврий. Срѣдното производство отъ декаръ бѣше около 500 кгр. грозде при срѣдна захарностъ 17%. Случаитѣ, презъ време разгара гроздобера, на 15% захарностъ бѣха доста чести, а тия съ 22% само нѣколко такива.

Благодарение решението на питиепродавския еснафъ, на първо време липсваха всѣкакви купувачи на грозде. Само нѣкои агенти на тоя еснафъ обикаляха лозаритѣ подшушвала плахо за нѣкаква си цена отъ 2—3 лв. безъ обаче да ста-наха нѣкакви сдѣлки, тѣй като лозаритѣ почивха да си наливатъ мѣстата, като лесно намираха — заимствуваха бѣчви. Всичко това, обаче, стресна питиепродавците и то дребните, които почнаха да схващатъ че тѣ ставатъ орждия, на ал-чнитѣ за голѣми печалби, търговци на едро. Започнаха да се сключватъ сдѣлки първоначално по 6 лв. кгр, грозде, за да достигне скоро по 7 лв. Само нѣколко случаи има да се е продало грозде и то лошокачествено, по 5·20—5·50 лв. Памида и червения марашъ, по избрани чепки, които презъ време гроздобера се продаваха по 7 лв., а димята по 9 лв. на 7 октомври се продаваха теже на едро първите по 9 лв., а димята по 11 лв. при едно твърде голѣмо тѣрсене. Вино ново на едро се продава 12—14, а на дребно 18—20 лв., а м. г. вино на дребно 20—24, а въ по-добрите локали и до 36 лв. литъра. Ракията — 0·90—1 лв. градуса на едро при слабо тѣрсене тѣй като т. г. имахме небивала реколта на овощия, особено сливи, които се използвуваха изключително за добиване на ракия.

Състоянието на маточниците е отлично, особено тия на пространния Варненски общински лозовъ разсадникъ, гдето падналата на 16 юлий т. г., извѣнредно слаба градушка, не

е можала да причини абсолютно никакви повръди. Пълното узръзване изобщо на материала е обезпечено. Вкоринилищата въ по-голъмата си част съж въ много добро състояние, а останалият съж силно атакувани отъ пероноспората и обезлистени.

Реголването на мяста за нови лозя, особено въ г. Варна се извършва въ голъмъ размѣръ.

Заслужава да се отбележи отрадния фактъ, че т. г. въ гр. Варна и варненско много лозари-винари за пръвъ път употребиха калиевия метабисулфатъ.

Съобщава: *П. И. Антоновъ*

**Пазарджикъ, 3 X. 1921 г.** Тазгодишниятъ гроздоберъ въ пазарджишко почна твърде рано още отъ 20 септември и сега е вече къмъ своя край.

Реколтата на гроздето общо взето е задоволителна по качество и количество. Старите филоксерови лозя, поради тазгодишната голъма суша дадоха много малко грозде, като повечето отъ тѣхъ не можаха и разноситѣ по отгледването си да платятъ.

Криптогамически (убни) болести тази година нѣмаха, обаче сушата и градушките презъ лѣтото компрометираха много лозя; а сега пъкъ при гроздобера, доста низки, полски и непровѣтриви лозя станаха жертва на мухала и бѣлото гниене.

Ценитѣ на гроздята навредъ въ околните съж задоволителни и твърде високи (двойно и тройно) сравнително тѣзи отъ северна България напр. Така полските лозя отъ Пазарджикъ, Чангърлии, Ковачево, Сараньово, Ели-дере, Бѣлово, Д. Конаре и пр. съ 14—18%, захарностъ; намѣриха 4—6 лв. на кгр. франко лозето, когато прочутия първокласенъ изпеченъ памидъ отъ лозарската яка: Згарлий, Бошуля, Кара Бунаръ, Кара-Мусалъ, Калугерово, Лѣсичево, Вѣтрень и пр. съ 20—26% захаръ Ваво, се продадоха по 7—8 лева кгр.

Прочутитѣ сѫщо мавруди отъ {Целапица, Ново село и Куртово Конаре намериха даже високи цени отъ 6 до 8 и повече лева за килограмъ.

Единъ примѣръ: маврудово грозде отъ мястността *каила* (Куртово-Конарско) съ необикновено високия си % захаръ, — 25%, се даде по 8 лв. килограма.

Мераклии винари за маврудъ тазъ година като никоя друга, бѣха дошли даже и отъ Северна България. Нека отбележимъ мимоходомъ, че мавруда, който се търси тукъ много, се слави като първостепенъ виненъ сортъ, богатъ на боя, танинъ, киселини и екстракти, и служи за подсилване и подправка най-вече за полския памидъ и слабитѣ гроздя въобще.

Поради изостаналите голѣми количества вина отъ миналогодишната реколта и сравнително ефтината цена на гроздето, петиотизирани вина тукъ нѣма смисъль да се произвеждатъ, а ще има случай на усилвани съ захаръ на известни слаби и развалени грозда.

Цѣната на новите вина още отъ сега се очертава между 13—20 лв. литъра на едро.

Съобщава: К. Н. Христовичъ.

**Русе, 10 октомври 1924 г.** Както съобщихъ миналия месецъ лозарството въ той край прекара тази година една голѣма криза. Реколтата, която изглеждаше до края на юли отлична и задоволяваща лозарите, бѣ въ скоро време компроментирана. Минала по гроздето, наречена още бело гниене, поради честитѣ и голѣми дъждове, отнесе повече отъ половината грозде, което опада или изгни на лозята. Сивото гниение (*Botritis*) отъ друга страна помогна сѫщо много на Гроздовата поврѣда; загубата отъ гнието, общо взето, възлиза на около 25%, отъ тая на маната. Переноспората бѣше толкова силна, щото има случаи, кѫдето се заразиха и лѣторастите на много лози, които изсъхнаха на самата главина.

Гроздобера тази година въ русенско съвсемъ не бѣ отъ веселитѣ. Брането на гроздето, може да се каже, почна отъ 15 юли и привърши къмъ 15 септември. Лозарите бѣха принудени да бератъ на нѣколко пѫти заразеното и капяще грозде, което туряха въ качета за варене на ракия, обаче по причина, че това оманено грозде беше зелено; отъ 100 л. такава каша се получаваше 5—6 лит. ракия отъ 45 грдуса, работа която не покриваше разносните само за акциза. По тази причина гроздобера стана преждевременно и набраното полуздраво грозде бѣше недозрѣло — съ 12—14% на сто захарностъ. Вследствие на това получената мѣсть и вино сѫ долнокачествени отъ една страна, а отъ друга сѫ нездрави; тѣ сѫ изложени на пресичане и провлачностъ.

*Пазарь за грозде и мѣстъ бѣше много слабъ. По причина на маната, ненаврнменния гроздоберъ, а отъ друга страна повишението на патента, кръчмарите се въздържаха да купуватъ грозде и мѣстъ. Може да се каже, че продажбата на грозде предназначено за пазарь не достигна до 50 на сто. Цената на гроздето за вино бѣ отъ 5·50 до 6·50 лв. кгр., а на това за ядене (десертното) етъ 6—7 $\frac{1}{2}$  лв. кгр. Мастъта се продаваше отъ 6—7 лв. л. Това неопределено положение принуди много лозари да наливатъ вината си отколкото да ги продаватъ на ничтожна цѣна. Общо казано днесъ за днесъ пазарь на лозовите продукти нѣмаме — прекърваме едно сънливо неопределено състояние.*

*Че търдею зозово е положението и на коренилищата и маточниците. Много отъ коренилищата, които бѣха по р. Ломъ и други нѣкои мѣста бѣха залѣти и завлечени отъ пороища и наводнения, отъ друга страна маната ги силно нападнати лозите ще останатъ зелени. По маточниците се яви въ голѣмъ размѣръ бълото гниене, а поради дѣждовете и нена временното обработване резниците ще останатъ недоузвѣли. Особено, въ ония мѣста, положени въ нисините.*

Съобщава: И. Христовъ,

## ХРОНИКА

**Въ брой 222 отъ 17.XI. т. г. на в. „Свободна речь“ четемъ, че „Министърътъ на финансите въз-намерявалъ да привлече внимание то на народните представители върху нѣкои държавни приходи между, които сѫ и акцизите върху кашите за ракия, виното и пр.“ Така, че лозарите трѣбва да се готвятъ за нови изненади. Нека бѫдатъ готови за да отбиятъ всѣко несправедливо увеличение на акциза върху виното и кашите за ракия.**

**Поради заболяване редакторътъ на списанието г-нъ Недѣлчевъ, забави се отпечатването на книжка 9-10. Просимъ извинение отъ г. г. читателите.**

**Въ статията на Д-ръ В. Марковъ кн. 7-8 на списанието отъ т. г. „По въпроса за селекционирани винени ферменти на практика“, отговоръ на г. Хранковъ (вижъ в. „Кооператоръ“ отъ 1924 г.) сѫ допуснати печатни грѣшки и опущения по смисъль отъ печатницата.**

**По искането** на Съюза, съгласно съобщението вън кн. 7-8 Министерството на финансите (отделение за държааните привилегии и акцизите) съ писмо № 22341 от 24.IX. н. г. съобщава, на Съюза, че е наредило съ окръжна телеграма до органите си въ Царството да бдят най строго за преследване на петионните вина съ следното съдържание:

До всички акцизни

началници въ Царството.

Министерството има положителни сведения, че въ повечето от лозарските центрове съ складирани големи количества захар за приготвление на петионно вино. Понеже произвеждането на такова вино е забранено, то като Ви напомнямъ, че окръжната телеграма

№ 19307 от 13 септември 1920 год. е въ сила, предлагамъ Ви веднага да вземете най-строги мерки за да се предотврати приготвленietо на гореказаните вина. Преписи от заповедите които ще издадете по поводъ на настоящата, представете веднага въ Министерството. 21601 от 18.IX. 1924 г. За министър: (подписа не се чете)

**Отъ Сливенъ** ни съобщаватъ, че група сливенски пепиниери съ основали пепиниерска кооперация „Американска лоза“, която има за цел задружната продажба лозовия материал и облагородните лози на членовете. Същата кооперация ще се стреми да намери пазаръ на българските лози вънъ от България.

## Спомоществуватели

за 1924 г., които съ събирили и препращали абонаменти въ редакцията:

Петър Вълкановъ, гр. Стара-Загора.

Анастасъ Д. Вангеловъ, с. Синдель (Провадийско).

Георги Димитровъ, гр. Берковица.

Никола Савовъ, с. Бъкиловци (Берковско).

## Фондъ

за закрепване съюза и постигане задачите, които той си е задалъ. Съюза апелира къмъ лозарите да го подкрепятъ.

Преносъ от кн. 7—8 . . . 24,998.40 лв.

Министерството на Земедѣлието и Държ. имоти 30.000.— „

Окол. лозарски Синдикатъ, гр. Разградъ 500.— „

Лозар. кооператив. Д-во „Памиль“. с. Змѣево

(Ст. Загорско)

1,200.— лв.

Кооператив. Производ. Винарска Изба „Шевка“, гр. Сливенъ	1,000.— лв.
Димитръ П. Съселовъ, гр. София	50.— "
Хар. Велевъ, с. Падарево (Н. Загорско)	100.— "
Маринъ Дончевъ, с. Мерданя (Търновско)	300.— "
Ив. Драгиенчевъ, гр. Разградъ	100.— "
Иванъ Бързаковъ, гр. София	100.— "
Стеф. П. Стояновъ, гр. Ловечъ	100.— "
Ат. Кръстевъ, гр. Вратца	100.— "
Петръ Вълкановъ?	50.— "
Ал. Раевъ, гр. Ловечъ	100.— "
К. Кротковъ?	100.— "
Ил. Петровъ, гр. Т. Пазарджикъ	100.— "
Ст. Станевъ, гр. Ст. Загора	100.— "
Марко Ивановъ, с. Елхово (Казанлъжко)	50.— "
Н. Сукнаровъ, гр. Ст. Загора	200.— "
Върб. Календжиевъ, гр. Лясковецъ	200.— "
Методи х. Янковъ, с. Брестовица (Пловдивско)	100.— "
Н. Найденовъ, с. Гигенъ (Никополско)	50.— "
И. Кочевъ	50.— "
Енчо Козлевъ, гр. Лясковецъ	100.— "
Ас. Витановъ, с. Перущица (Пловдивско)	100.— "
Петръ Тончевъ, гр. Видинъ	50.— "
Нетко Ганчевъ, с. Кестамболъ (Търновско)	50.— "
К. Тодоровъ, с. Змѣево (Ст. Загорско)	100.— "
Ст. Дерменджиевъ, гр. Сливенъ	100.— "
Ан. Беровъ, гр. Лясковецъ	50.— "
Иорд. Лишковъ, с. Бобошево (Дупнишко)	50.— "
Ник. Захариевъ	200.— "
Димитръ Ранковъ гр. Дупница	50.— "
Ат. Славовъ, гр. Сливенъ	200.— "
Лозар, винар. Д-во „Св. Трифонъ“, гр. Ахиало	100.— "
Георги Хлѣбаровъ, гр. Ахиало	50.— "
Жел. Димитровъ	50.— "
Хр. Цвѣтковъ	50.— "
Лозарското Д-во, с. Типченица (Вратчанско)	200.— "
П. Геновъ, гр. Плевенъ	150.— "
Янакиевъ, с. Комарево (Плевенско)	50.— "
Д. Поповъ, с. Габровница (Фердинандско)	50.— "
Мих. Славовъ, гр. Ст. Загора	50.— "

Ив. Стратиевъ, г. Ласковецъ	50.— лв
Т. Христовъ, гр. Ст. Загора	50.— "
Ник. Продановъ, с. Килифарево (Търновско)	50'— "
Ган. Зарбовъ	50.— "
Н. Дековъ, гр. Плевенъ	100.— "
Петръ Моновъ	200.— "
Ат. И. Хинчовъ	150.— "
Алекси Серафимовъ, гр. Ловечъ	200.— "
Н. Ив. Дацевъ, гр. Плевенъ	100.— "
Днг. Митовъ	100.— "
Георги Марковъ	100.— "
Колю Стефановъ гр. Ст. Загора	100'— "
Нейко Колювъ	50.— "
Досю Мануиловъ, с. Сухиндолъ (Севлиевско)	100'— "
Петръ Генчовъ, гр. Ст. Загора	60.— "
Тодоръ Кировъ, гр. Плѣвенъ	50.— "
Г. Костовъ, гр. София	100.— "
Георги Мирчевъ, с. Сухиндолъ (Севлиевско)	100.— "
Ат. Гитевъ	200.— "
Георги Шиваровъ, с. Орѣховица (Ст. Загорско)	100.— "
Косто Манговъ, гр. Плѣвенъ	50.— "
Тодоръ Червенковъ	50.— "
Панталея Владовъ	30.— "
Юрданъ Русиновъ	20.— "
Дончо Лишовъ	40.— "
Христо К. Стойковъ	100.— "
Господинъ Андрѣевъ, с. Муселиево (Никополско)	50.— "
Г. Ив. Саржivanовъ, гр. Сливенъ	1,355.— "
Александъ Драгневъ	200.— "
Семовъ Мундровъ	100.— "
Иванъ Измиревъ	100.— "
Иванъ В. Докторовъ	100.— "
Димитръ Егarovъ	100.— "
Никола Ив. Саржivanовъ	400.— "
Захария Поповъ	500.— "
Сава Кондаковъ	100.— "
Юрданъ К. Бъчваровъ	200.— "
Тодоръ Егarovъ	200.— "
Михалъ Топаловъ	100.— "
Никола Хайверовъ	150.— "

Стефанъ Поповъ	Сливенъ	200.— лв.
Падаровъ Йорговъ	"	100.— "
Василъ Шиникчиевъ	"	100.— "
Стоянъ Димитревъ	"	100.— "
Стефанъ Русевъ	"	200.— "
Върбанъ Бояджиевъ	"	100.— "
Иванъ Николовъ Юрдановъ	"	200.— "
Славъ Нидѣлчевъ	"	50.— "
Нидѣлковъ Д. Топаловъ	"	50.— "
Петръ Краваревъ	"	50.— "
Захария Кондаковъ	"	50.— "
Юрданъ Т. Кебеджиевъ	"	50.— "
Симеонъ Мариновъ	"	50.— "
Никола Х. Ивановъ	"	50.— "
Иосифъ Асса	"	25.— "
Тодоръ Вълчевъ	"	20.— "
Град. Лозар. Д-во „Съединенне“, гр. Лясковецъ		500.— "
Д. Георгиевъ, с. Коруджа-Еречъ (Гор. Орѣховско)		18·90 "
Димитръ Д. Семовъ, гр. Сливенъ		6·70 "
Иванъ Томовъ, с. Бокиловци (Берковско)		20.— "
Салтиръ Томовъ	"	20.— "
Никола Савовъ	"	20.— "
Димитръ Тодоровъ	"	10.— "
Петръ Филиповъ	"	10.— "
Младенъ Филиповъ	"	10.— "
Никола Ивановъ	"	10.— "
Димитръ Андрѣевъ	"	10.— "
Иванъ Димитровъ	"	10.— "
Атанасъ Г. Костовъ	"	10.— "
Миронъ Тодоровъ	"	10.— "
Цв. Иванъ Симеоновъ	"	10.— "
Луканъ Методиевъ	"	10.— "
Иоакимъ Савовъ	"	10.— "
Тома Алексовъ	"	10.— "
Димитръ Петровъ	"	10.— "
Тодоръ Илиевъ	"	20.— "
Димитръ Иванчовъ	"	10.— "
Прокопъ Георгиевъ	"	10.— "
Иванъ Герасимовъ	"	10.— "
Георги Генковъ	"	10.— "

Иванъ Б. Манчовъ, с. Бокиловци (Берковско)	5.— лв.
Върба Кръстева	5.— ,
Митаръ Алексевъ	5.— ,
Михалъ Михайловъ	5.— ,
Гено Георгиевъ	5.— ,
Първанъ Маноиловъ	5.— ,
Ангелъ Григоровъ	5.— ,
Никодинъ Ивановъ	5.— ,
Днания Генковъ	5.— ,
Иванъ Петровъ	6.— ,
Георги Христовъ, с. Балювица	20.— ,
Георги Каменовъ, с. Бокиловци	10.— ,
Григория П. Ивановъ	10.— ,
Тр. Ил. Тончевъ	20.— ,
Тодоръ Т. Славчовъ гр. Г.-Оръховица	25.— ,

Всичко 69,610.— лв.

## ЛОЗАРИ И ВИНАРИ!

Искате ли да добиете най-високи цени за Вашето производство, възложете продажбата на

**Търговското посредническо О. О. Д-во „Комерционъ“**

София, ул. „Царь Симеонъ“ № 67.

**Условия най-либерални.**

2-3

## ВСИЧКИ ЛОЗАРСКИ МАШИНИ:

Помпи за вино, роначки, пръскачки, пушачки, виномъри, захаромъри, филтри, съра, калиевъ метоби сулфидъ и всичко друго потръбно за лозари и винари ще намерите на ефтини цени при:

Търговско Посредническо О. О. Д-во

**„КОМЕРЦИОНЪ“**

София, ул. Царь Симеонъ, 67

11-3

# ГОЛЪМО КОЛИЧЕСТВО РЕЗНИЦИ

отъ всички сортове, отъ мой собственъ маточникъ въ градъ  
Плѣвенъ продавамъ на износни цени.

Сѫщо имамъ черни, червени и бѣли вина.

**ПЕТЮ КОЛЕВЪ**

улица 70, VIII кв., № 8 — Плѣвенъ

1—1

---

## Въ редакцията на списанието „Лозарски Прегледъ“

се намира за проданъ книгата

„РѢЖКОВОДСТВО ПО ВИНАРСТВО“  
отъ И. И. Хранковъ, II-ро поправено и допълнено издание.

ЦЕНА 33 лв. СЪ ПОЩ. РАЗНОСКИ ВЪ ПРЕДПЛАТА.

ИЗДАНИЕТО Е НА СЪЮЗА.

## ЛОЗАРСКА ЛИТЕРАТУРА

Въ редакцията на сп. „Лозарски Прегледъ“ се намиратъ за проданъ следнитѣ книги по лозарство и винарство:

1. Върху афинитета на нѣколко български сортове лози съ дивитѣ лози подложки, отъ Н. Недѣлчевъ — Цена 5 лв.
2. Посаждане и отгледване на ново възобновенитѣ лозя съ американски лози, отъ Цв. Пеневъ. Цена 100 лв.
3. Американскитѣ лози и възобновление на лозята, IV издание, отъ В. П. Мариновъ. Цена 60 лева.
4. Практически наставления за отгледване и обработване на американски лозя, отъ Ил. Христовъ, цена 5 лева.
5. Практически наставления за правене на добри и ефтини американски лозя, отъ Ил. Христовъ, 2-о преработено издание. Цена 5 лева (изчерпана, подъ печатъ).
6. Посаждане и отгледване на ново възобновенитѣ лозя съ американски лози, отъ Лозарска библиотека „Нова лоза“ № 11, отъ Цв. Пеневъ. Цена 25 лв. (изчерпана)
7. Практически наставления по резитбата на лозята, отъ Ил. Христовъ. Цена 4 лева.
8. Присаждане и взаимобрзното влияние между подложката и присадника, отъ В. П. Мариновъ. Цена 6 лева.
9. Пълно ржководство по винарство, за изучване начинитѣ по приготовлението, обработването и церенето на разнитѣ видове вина и ракии, отъ Хр. С. Георгиевъ. Цена 100 лв.
10. Практически наставления за правене на добри и трайни вина, отъ Ил. Христовъ. Ц. 8 лв. (изчерпана, подъ печатъ)
11. Практическо ржководство за приготовление на разни ракии, отъ Ил. Христовъ. Цена 15 лева.
12. Модерно винарствуване отъ Ив. Добревъ, началникъ на Лозарската Опитна Станция въ гр. Плевенъ. Цена 6 лв.
13. Какъ да си направя ново лозе? — III-о издание, преработено съ изводки отъ Закона за подобрене земеделското производство, отъ Н. Недѣлчевъ. Цена 5 лв.
14. Какъ се приготвлява добро и трайно вино? отъ Н. Недѣлчевъ. — Цена 5 лв.
15. Приготвление на ракии, коняци, вермути и ликйори отъ Н. Неделчевъ. — Цена 5 лв.
16. Какъ се поправятъ развалени вина? отъ Д. Овчаровъ. — Цена 4 лв.
17. Резитба на лозята (съ 20 ф. въ текста). Д. Бъчваровъ Ц. 6 50 л.
18. Пероноспората (маната) по лозята и борбата съ нея отъ М. Иванчевъ. — Цена 4·80 (изчерпана, подъ печатъ).
19. Изборъ на прѣчки за ново лозе и засаждането имъ, Д. Бъчваровъ. Цена 5 лв.
20. Резитба на лозитѣ, пероноспората и изресяваве на лозитѣ, отъ Алекси Кузмовъ. Цена 30 лв.
- Съ стенната карта за резитбата на лозитѣ. Отъ сѫщия Ц. 50 л.
21. Пълно ржководство по лозарство отъ Иванъ Добревъ. Цена 100 лева

Когато горнитѣ книги се пращатъ въ провинцията, къмъ ценитѣ имъ се прибавятъ пощенски разноски, които сѫ за препоръчано изпращане: 2·30 лева за № № 1, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 и 19; 3·80 лв. за № 9; 4·10 лв. за № 2; 2·90 лв. за № 3; 2·60 лв. за № 20 и 3·20 лв. за № 21.

## ПОКАНА

за записване абонати на сп. „Лозарски Прегледъ“

**Органъ на Съюза на българските лозари-винари — година X.**

Абонаментът на списанието е 55 лева за година и 10 лева за право участие въ посмъртната каса при съюза „Лозарски прегледъ“. Всекой абонатъ е и членъ на посмъртната каса.

На записалите отъ 5 до 10 абонати се прави отстъпка 10%, отъ 11-20 абонати 15%, на повече отъ 20 абонати 20%. Отстъпката е само върху абонамента на списанието — 55 лв. и то за предплатилите абонати.

Умоляватъ се г. г. настоятелите да събиратъ веднага абонамента съз записването. Сумитъ да се изпращатъ на адресъ: Администрация на сп. „Лозарски Прегледъ“ — София.

Преди изпращане на сумите, всички настоятели да си удържи следуемата се отстъпка. Умоляватъ се абонатите да вписватъ точния си и пъленъ адресъ.

№ по редъ	Име и презиме	Местожителство (с. или гр.) улица и №	Околия	Сума	
				лева	ст.
				Всичко . . .	
				Отстъпка . . .	
				Остава за изпр. . .	

Сумата : { —— абонаментъ . . . . . лв. е изпр. съ пош. зап. № .....  
— посмъртна каса } отъ ..... 192 .. г.

## ПОСМЪРТНА КАСА при Съюза на българските лозари.

Съюзът на българските лозари водимъ отъ желанието да подпомогне семействата на своите членове и на тези на абонатите на сп. „Лозарски прегледъ“, реши да основе „посмъртна каса“ за подпомагането имъ въ случаи на смърть. Фондът на посмъртната каса се образува, като се отдѣля 10 лева отъ абонамента. Касата се урежда отъ следния правилникъ:

1. Всекой абонатъ, който е предплатилъ списанието за една година, се счита презъ абонаментната година членъ на посмъртната каса „Лозарски прегледъ“ при съюза на българските лозари. Осигурявката е за всички смъртни случаи (болест, убийство, самоубийство).

2. Отъ предплатенъ абонаментъ се отдѣля по 10 лв. Така събраннытъ суми се внасятъ за уползотворение въ Б. Ц. К. Банка подъ название „Посмъртна каса Лозарски прегледъ“. Тези средства се използватъ само за помощь при смъртни случаи и за никакви други цели.

3. Събраната презъ годината сума, следъ като се спаднатъ разходите по управлението на касата 5%, се разпредѣля по равно на правоимеющите наследници на починалия презъ абонаментната година абонати. Преията не може да надмината сумата 10,000 лева.

4. На бедни семейства, нуждащи се отъ средства за погребение на починалия абонатъ, по поискване, отпуска се авансъ въ размѣръ, опредѣленъ отъ постоянното присъствие на съюза.

5. Разпредѣлението и разходването на събраната сума става съ протоколно решение на управителчия съветъ най-късно до края на м-цъ януарий следващата година и се публикува въ февруарската книжка на списанието „Лозарски прегледъ“ за следната година.

6. Ако въ срокъ на 6 месеца следъ изтичане на абонаментната година, наследниците на починалия не подирятъ следващата имъ се премия, последната остава въ полза на фонда.

7. Абоната има право на премия (помощь), ако е предплатиль абонамента си чрезъ пощенски записъ, или въ препоръчено писмо поне 30 дена преди деня на смъртта. Въ противенъ случай наследниците се лишаватъ отъ право на премия.

8. Ако абонатъ не е посочилъ изрично, при абонирането си, кому да се даде премията (помощта), право на нея имать: съпругата и децата, или ако нѣма такива, бащата и майката, или ако и такива нѣма, малолетните братя и сестри.

9. Наследниците на починалия абонатъ най-късно 20 дена следъ смъртта заявяватъ въ съюза на българските лозари за смъртта на абоната и най-късно до 10.I. следната година представятъ въ съюза при заявление следните документи: 1. Преписъ отъ смъртния актъ. 2. Удостовѣрение за правото на наследство. 3. Разписка за получаване на сумата, подписа на която да е нотариално заверенъ. Когато наследниците сѫ повече отъ единъ сумата се предава на уполномощено отъ тѣхъ по нотариаленъ редъ лице.