

# ЛОЗАРСКИ ПРЕГЛЕДЪ

СПИСАНИЕ НА БЪЛГАРСКИЯ ЛОЗАРСКИ СЪЮЗЪ.

Н. Недѣлчевъ.

## Какво ни предстои

Въ всички лозарски кѫтиша у насъ се чувствува тежкото икономическо положение, въ което е изпадналъ лозаря. Никога до сега, поне отъ възобновяването насамъ, цените на гроздето не сѫ спадали така катострофално, както бѣ въ миналия гроздоберъ. Който е ималъ случая да обикаля презъ това време лозарските центрове, билъ е зрителъ на онова разочарование, въ което лозаря бѣ изпадналъ. Той почна да губи вѣра въ бѫдащето на лозовата култура. Когато нѣщо не върви както трѣбва, търсятъ се причините, посочватъ се мѣрки, които споредъ авторитетъ имъ, сѫ ефикасни и спасителни. Така и тукъ, за „лозарската криза“ се изтѣкватъ множество причини. Споредъ едни, народа е обѣднялъ и не може вече да си позволява лукса да пие вино, споредъ други въздържателното движение е застрашило пазаря на алкохолните напитки, трети намиратъ, че лозята сѫ станали много и т. н. Възможно е лозарската криза да се дължи на много причини, които изведнажъ сѫ се струпали, но за размѣритъ на всѣка една отъ тѣхъ не можемъ да сѫдимъ, защото не разполагаме съ нужните сведения.

Колко декара сѫ лозята въ България? Това никой не може да знае, защото не се води точна статистика. Засаждането на лозята вървеше слѣпишката и единствения стимулъ бѣха цените на виното и гроздето. При високи цени ставаше едно лудо надпреварване за засаждане на лозя. Споредъ съведенятията на Главната Дирекция на Статистиката, презъ 1924 год. лозята сѫ били 631,677 декари. Твърде вѣроятно е, че тѣ сѫ къмъ единъ милионъ декари. За производството на виното сѫщата Дирекция дава съдебя, че е било 95,879,800 литра презъ 1924 г. И тукъ можемъ да изкажемъ известно съмнение, но въ всѣки случай, не е 300 милиона литри, както писаха ежедневните вестници насъкоро.

Какъ е вървѣла продажбата на виното презъ последнитѣ години, какви резерви оставатъ непродадени — това сѫ все неизвестни величини, а когато въ една задача има много хиксове, тя може да се разрѣшава само съ предположения.

Ако, обаче, причинитѣ заднешното тежко състояние на лозаря не сѫ добре уяснени, за настъ е ясно, че трѣбва да се взематъ редица мѣрки да се облекчи сѫдбата на лозаря и да се направи поминъка му доходенъ.

Измежду многото мѣрки, които се препоръчватъ за излизане отъ това положение малко сѫ тѣзи, които ще доведатъ до очакванитѣ резултати. Нѣма никакво съмнение, обаче, че ако тѣ се прокаратъ, а затова е нужна енергична и настойчива намѣса отъ страна на лозаригтѣ, тѣ ще облекчатъ положението.

Ето нѣкои въпроси, отъ разрѣшението на които зависи бѫдащето на нашето лозарство.

1-о. *Премахване акциза на виното, който нѣма място вече при тѣзи ниски цени на виното.*

2-о. *Прокарване закона противъ фалшификацията на виното.* Фалшификацията не е изчезнала. Сѫщо така трѣбва да се преследватъ всички болни вина, които наводняватъ пазаря и подбиватъ съвсемъ ценитѣ на доброкачественитѣ. Собствениците на такива вина трѣбва да се заставятъ въ даденъ срокъ да ги изваряватъ на ракия. Всичко това трѣбва да се уреди съ закона за фалшификациите.

3-о. *Щедро кредитиране на винарските кооперации отъ страна на държавата, за да се поставятъ на модерни начала и да започнатъ да добиватъ вина, годни за износъ.* При сегашното положение ние не можеме да изнасяме вино.

4-о. Да се направи всичко възможно отъ страна на държавата българското грозде да бѫде облагано при внасянето въ чуждите държави съ митото на най-благоприятствената държава. За износа на грозде може много нѣщо да се направи и България да се обѣрне въ страна, която да продоволства чуждите пазари съ грозде. За това сѫществуватъ отлични климатически и почвени условия.

Въ производството на безалкохолно вино не виждамъ голѣмо бѫдаще. Това е една диверсия. Концентрирането на мѣстъта въ сиропи би било по-доходно за лозарството, ако

ценитѣ на виното се държатъ ниски и ако захаръта се пропада сравнително скъпо.

Тѣзи въпроси, обаче, нѣма да се разрѣшатъ въ благогоприятенъ смисълъ, ако лозаря продължава да се дезинтересира отъ своя поминъкъ. По всичко изглежда, че за прокарването на своите искания, лозаря трѣбва да настоява енергично; ако чака на готово да му се поднесатъ, това нѣма да стане никога.

Славчо Дреновски

бившъ гл. секретарь въ  
М-во на Земедѣлието.

## Нѣколко думи за винарските кооперации.

Думата е за производителните лозарски кооперации, както обикновено се титулуватъ — отъ типът на „Гъмза“ въ Сухиндолъ, „Шевка“ въ Сливенъ, „Маврудъ“, въ Чирпанъ, „Виненка“ въ Лѣсковецъ и др. Целъта на тия кооперации, както е известно, е общата преработка на гроздето въ вино и други продукти и общата продажба на последните. Нѣма съмнение, че тѣ сѫ и ще бѫдатъ отъ голѣмо значение за нашето лозарство, най-вече като едно отъ срѣдствата за борба противъ настѫпилата въ лозарството криза. Тѣхното значение ще се оцени тепърва; жалкото, обаче, е това, че тѣ сѫ твърде малко въ сраѓнение нуждитѣ на лозарския поминъкъ. Чрезъ модерно винарствување, тѣхната главна задача — тѣ иматъ за цель да пригответъ продукта — вино споредъ изискванията на винарската наука, като сѫщевременно се нагодатъ къмъ нарастналитѣ нужди на нашиятъ пазарь, а впоследствие и къмъ външниятъ такъвъ. Нека отбележимъ, че нашиятъ пазарь, особено въ голѣмитѣ центрове, а най-вече въ София, е станалъ доста взискателенъ къмъ качеството на виното, а нѣма съмнение, че кооперациите иматъ всичката възможностъ да пригответъ доброкачествено вино споредъ вкуса на консуматоритѣ. Това, което може да се направи съ общицѣ усилия на много лозари, естествено, не винаги е по силитѣ на отдѣлния такъвъ. Но затова пъкъ членовете на тия кооперации трѣбва да бѫдатъ особено внимателни, за да не изложатъ и себе си и кооперацията и по тоя начинъ

да подбиятъ нейното реноме. Не по-малко е значението на тия кооперации и по отношение намиране пазарь за виното, както и за останалите продукти отъ гроздето — предметъ на винарските кооперации. Това за отдѣлниятъ лозаръ-винаръ е още по-трудно при наличността на вилнеющата обща парична и лозарска криза. И тукъ, съ откриването на складове въ голѣмите желѣзопжтни вжсли и кръчми въ по-голѣмите центрове, може да се каже е налучканъ пжтя за пласирането на кооперативното вино. Организацията, обаче, на последните, страда отъ нѣкои дефекти, на които именно искаме да обѣрнемъ вниманието на читателя.

Преди всичко нека отбележимъ, че сегашната организация на кооперативните складове и кръчми има тая лошя страна, че тѣ се явяватъ конкуренти една на друга. Взимамъ за примѣръ тия въ София. Всѣка лозарско-винарска кооперация има по нѣколко кръчми въ София. Последните не само че не поддържатъ нѣкаква вжрзка помежду си, но както споменахъ, конкуриратъ се помежду си. Нѣщо повече — клонове отъ една и сѫща централа — се конкуриратъ по между си като продаватъ едно и сѫщо вино на различни цени. Това, разбира се, е една аномалия. Освенъ това, всѣка кооперация има свой складъ за продажба на едро и дребно и разбира се, всѣки складъ е снабденъ съ патентъ. Съ други думи — колкото складове, толкова и патенти! Ако всички кооперации имаха единъ общъ складъ разходитъ ще бѫдатъ по-малки, ще се направи икономия и отъ помѣщения, отъ персонала и останалите разходи. А последните не сѫ малки и не сѫ безъ значение за отдѣлните кооперации и тѣхните членове. Трѣбва да се направи всичко възможно въ това отношение, за да се дойде до едно чувствително поефтиняване на продукта. Да разчитаме на досегашните цени на виното и другите продукти отъ гроздето е изключено. И затова свеждането разходитъ до най-възможния минимумъ е едно отъ срѣдствата за гарантиране на производителя една по-сносна цена за негова продуктъ.

Въ задоволяване тая нужда на времето е дѣлъгъ преди всичко на самите кооперации. Предстои имъ да се обединятъ въ една централа. Това естеството на работата позволява. Защото ако това е възможно при други по-капризни производства, при винарството много лесно би се постигнало.

Общата централа ще има на складъ вината на всички свои колективни членове и по тоя начинъ ще може да задовољава най-разнообразните нужди на потребителите.

На второ място нека споменемъ, че не всички кооперации държатъ строго за своето реноме и за това на типа вино което пласиратъ. Има случаи, където отдѣлни заведения-кръчми на кооперациите сѫ отадени на частни лица за експлоатация, които продаватъ не за смѣтка на кооперацията, а за своя лична смѣтка. Много естествено, такъвъ единъ кръчмаръ ще гледа своя интересъ, а не той на кооперацията. И затова той, обикновено, е склоненъ на всички кръчмарски приоми, стига да спечели повече отъ даденото му за продажба кооперативно вино. Нѣма съмнение, че такава кооперация рискува да се компрометира окончателно, защото потребителите знаятъ, че пиятъ виното на дадена кооперация даже и тогава, когато въ такива питейни заведения имъ се сервира продуктъ не вино, а подобенъ на вино. Името на кооперацията трѣбва да се скажи. Тая практика за напредъ да се изостави. Кооперацията трѣбва да продава за своя смѣтка и да отговаря за всѣки литъръ вино, изнесенъ отъ нейната изба. Инакъ ще дойдемъ до положение да приравнимъ и кооперативните питейни заведения къмъ тия на обикновените кръчмарски заведения.

Въ тоя редъ на мисли не може да не споменемъ и за контролата на кооперативните кръчми и складове. До сега последната е повѣрявана на лица изъ срѣдата на самата кооперация-централа. И понеже лицата, управляващи кооперативните кръчми изхождатъ отъ сѫщата срѣда, не сѫ рѣдки случаите, когато контролата по отношение заведенията склада или питиепродавницата има нѣщо парти-при и прави всичко, за да го компрометира предъ управителния съветъ или пъкъ е неговъ близъкъ и прави всичко, за да прикрие констатираниятъ дефекти.

Въ това отношение бихме могли да приведемъ и факти, обаче сѫстаме, че не е нужно. Тѣ се знаятъ отъ потребителите. За да се избѣгне всичко това, необходимо е контролата на кръчмите и складовете да се повѣри на единъ неутраленъ или по-право на единъ напълно самостоятеленъ органъ, който може да бѫде общъ за всички кооперативни заведения и който не само че ще бѫде безпристрастенъ, но

ще има всичката възможност да прави винаги пълни и навременни ревизии. Да изтъкваме значението на такава контрола, мислимъ че е излишно.

Най-после, кооперативното питейно заведение тръбва да бъде така организирано и обзаведено, щото не само по обстановка, но и по общъ видъ да се отличава отъ обикновената кръчма. Въ това отношение има много да се желае особено за София. Върно е, че цената на продукта не позволява излишни разходи, съмътаме, обаче, че при една централизирана дейност въ смисъль на казаното до тукъ ще може да се създаде единъ типъ кооперативно питейно заведение, което не само съ доброкачествения продуктъ да привлича консуматора, но и съ своитѣ други удобства, къмъ които обикновено е привикната по-взискателната публика.

Изнасяйки горното за кооперативните кръчми, не съмътаме, че сме изчерпили въпроса; напротивъ, целта на тия редове е да предизвикатъ и други да се изкажатъ, най-вече онния, които боравятъ въ тая областъ и подъ чието наблюдателно око не е останало нищо не отбелѣзано, което спъжва дѣйността на кооперативните кръчми, както и всички празноти въ тѣхната организация.

Ив. Ангеловъ

(Стажантъ специалистъ: Лозаръ,  
Винаръ и Градинаръ)  
Винарското училище — Плевенъ

## Винарската криза у насъ и изхода отъ нея

Ето вече 2—3 години отъ какъ е настъпила криза въ нашето винарство и нѣма изгледи да се премахне скоро.

Всички признания които характеризиратъ кризата сѫ на лице: виното продължава да стои непродадено и това, което се продава — се дава на безценица; предлагане голѣмо, а търсене малко; тази годишната винена реколта заварва по-голѣма частъ отъ миналогодишната непродадена.

Дребния производителъ-винаръ често дава своето вино на цена подъ костуемата, само и само да се отърве отъ него.

Пазарната цена е паднала подъ производителната стойност на продукта и производителя не може вече да изважда вложенитѣ разноски, а камоли да осребри труда си.

Прогресъ въ кой да е стопански клонъ на нашето народно стопанство може да се очаква само тогава, когато продукта отъ този производителъ клонъ се продава на цена, която да понася единъ задоволителъ плюсъ надъ производителната стойност, т. е. да донася рента.

Рентабилно ли е нашето винопроизводство днесъ?

На този въпросъ всѣки, който може да прави сметка, ще отговори отрицателно.

Лозата, която косвено ни дава виното, може да се смета като една отъ голѣма важност за нашето земедѣлие интензивна култура, която поглъща при обработването си маса трудъ и капиталъ.

Ако този трудъ и капиталъ, вложени по нейната култура, не се покриятъ отъ добития приходъ отъ продажбата на виното, то отглеждането на лозата въ форма на лозя става невъзможно и сѫдбата на нашето лозарство и винарство е напълно опредѣлена — пъленъ упадъкъ.

И наистина, тази година реколтата е превъзходна, но не е единъ, а маса случаи се срещатъ, при които лозаря-винаръ, каквито сѫ въ подавляющата си частъ нашите лозари, да казватъ, че за напредъ се отказватъ да отглеждатъ лозята си, като мислятъ дори и за изкореняването имъ.

Причинитѣ на кризата сѫ много и отъ най-разнообразно естество, но азъ ще се ограничива да посоча по-важнитѣ:

1. На първо място стои общата стопанско-икономическа и финансова криза, която нашата страна преживява отъ нѣколко години наредъ и е едно тежко наследство отъ свѣтовната война.

Нашиятъ народъ престана вече да бѫде консуматоръ на вино, вследствие на което на пазаря се явява само предлагане, безъ да има търсене;

2. Приготвляванитѣ у насъ вина сѫ съ неопределъленъ характеръ и лошокачествени, вследствие на което не сѫ могли да си пробиятъ путь на външния пазаръ, а задоволяватъ само вѫтрешната ни консумация;

3. Типичното въ нашето земедѣлско производство, а въ частностъ въ лозарското и винарското е това, че то е дребно и като такова носи въ себе си причината на кризата.

У насъ почти всѣки земедѣлски стопанинъ се занимава и съ отглеждане на лозата, т. е., е малъкъ лозарь и винаръ.

Прогресъ може да се очаква днесъ въ ония само отрасли на нашето земедѣлие, които могатъ да бѫдатъ предметъ на модернизиране, а за модернизъмъ може да се говори при едриятъ земедѣлски стопанства, каквито въ нашето лозарство и винарство се съвсемъ рѣдко срѣщатъ.

Агрисултурните, климатическите и икономическите условия преди година-две, благоприятствуватъ отглеждането на лозата у насъ. Особено нашите климатически условия по нищо не отсѫпватъ на ония отъ първа по своето винарство страна — Франция.

Но, все пакъ, днесъ въ Франция не се чувствува криза въ винарството.

Кѫде лежатъ тогава причините на кризата у насъ?

— Въ Франция лозарството не е дребно както нашето, виното се преработва отъ специалисти, които го работятъ по последната дума на винарската наука. Тамъ не се среща нашето лозово разносортие, което дава вино безъ характеръ. Французските вина сѫ единотипни, здрави въ масови количества и годна стока за дълъгъ транспортъ и външенъ пазаръ.

Тамъ е вложенъ напълно стопанския разумъ на лозаря и винаря по съчетаването на факторите на производството.

Нашия стопанинъ-земедѣлецъ, долавяйки интуитивно благоприятствующите лозарството у насъ условия, трѣскаво се залови да възобновява безразборно лозята, които филоксерата унищожи и въ тоя си шеметъ, той не можеше да предвиди бѫдащите евентуалности. Като резултатъ отъ това неразумно бѣрзане се яви разносортитето въ лозарството, поставяха се неподходящи подложки, засаждаха се лозя на неподходящи места и редъ други, които косвено допринасятъ кризата.

4. Всѣки лозаръ у насъ е и винаръ. Като дребенъ производителъ, нашия лозаръ произвежда срѣдно по 3—4 кораба грозде, което, ако не продаде на грозде, приготвлява отъ него самъ вино. Приготвленietо на виното тукъ става обикновено по завещаниетъ отъ неговите пра�ди винарски методи, въ нечисти сѫдове и се оставя да лежи въ лоши изби, кѫдето се срещатъ, наредъ съ виното, още качета съ зеле и разни други туршии. Тъй приготвеното вино е нездраво, прекарва зимата и на следващата пролѣтъ неминуемо се развали, когато настѫпятъ горещините. Знаейки това, той

продава на безценица своето вино само да се отърве отъ него, за да не го сварятъ горещинитѣ. Разбира се, че подобно вино мжично си пробива путь на външенъ пазаръ, кждето се търсятъ обикновено вина здрави и еднотипни, а нашите вина нѣматъ нито едното, нито другото.

5. Не малко влияние за усилване кризата указва и това обстоятелство, че отъ гроздето се получава само единъ продуктъ — вино, безъ да е застѫпено производството на други продукти като: мармеладъ, стерилизирана мжсть (безалкохолно вино), стафиди, консервиране на грозде и др.

6. Обработката на лозята става ржчно и скжпо, не съ плугъ и култиваторъ, както е въ другите лозарски страни.

7. Фалшификацията въ нашето винарство е една доста важна причина за кризата. У насъ не липсватъ подобни винари, но за днесъ е неизносно подобно винарствување, тъй като производителната стойност на подобни вина е по-голъма, отколкото стойността на натуралното вино.

8. Друга една причина е и това, че нашата гроздова търговия не е организирана. У насъ се срещатъ и сортове лози, които ни даватъ грозде за консумация въ сурво състояние. Тукъ има много още да се работи.

9. Косвенитѣ налози сѫщо утекчаватъ кризата. Като се увеличава продажната цена на виното, чрезъ косвенитѣ налози, търсенето намалява и налозитѣ оставатъ въ тежесть на производителя, който и виното си не може да продаде, а и данъка ще трѣбва да плаща.

Отъ тукъ изложения редъ на мисли се вижда, че упадъкъ въ лозарството и винарството ни има, но трѣбва ли ли да загине нашето лозарство? Тукъ въпроса е сѫщо ясенъ — не! Въ подавляющая си частъ нашия земедѣлецъ е лозарь и винарь. Лозарството е важенъ страниченъ отрасълъ отъ поминъка на нашия земедѣлецъ, а такива сѫ съ десетки и стотици хиляди въ България, а като така, то трѣбва да бѫде спасено отъ умиране, защото е давало и може да дава доходъ и то доста чувствителенъ, не само на земедѣлеца-стопанинъ, а и на държавата.

Излишно е да се пише дали виното е продуктъ отъ първа необходимост, дали е полезно или вредно за пиење и пр. Фактъ неоспоримъ е, че лозарството е единъ отъ важните отрасли на нашето земедѣлие.

Нека се разбере, че нѣма другъ плодъ въ нашето земедѣлие, който да съдѣржа въ себе си такава питателна сила, както гроздето съ своитѣ гроздова и овощна захаръ, разни растителни киселини (винена, ябълкова) смилателенъ бѣлтъкъ, и открититѣ въ последно време отъ голѣмо значение за човѣшкия организъмъ витамини.

Днесъ гроздето е добре оценено отъ медицината и има маса гроздови санаториуми, основани около голѣмитѣ и малки европейски градове, кѫдѣто се лѣкуватъ успѣшно, туберкулозни, анемици и др.

Изтѣквайки до тукъ причинитѣ на винарската криза, неминуемо следва въпроса: има ли изходъ отъ нея? . . .

На този въпросъ сѫщо може да се отговори — да!

1. Единственъ и най-сигуренъ путь за да се премахне кризата отъ нашето лозарство и винарство, си оставатъ лозарскитѣ и особено винарски производителни кооперации, които още сѫ слабо застѣжени въ нашия стопански животъ, но нуждата отъ тѣхъ се вече силно чувствува и живота ще наложи тѣхното основание.

За примѣръ нека ни послужи Сухиндолската Винарска Кооперация „Гѣмза“, която, въпреки кризата, продължава да сѫществува и крепне И наистина, коопериранитѣ тукъ винаги по-слабо чувствуваатъ остротата на кризата, отколкото кой да е другъ свободенъ дребенъ винаръ.

Никой отъ тия дребни кооперирани винари не се грижи за винарски сѫдове, виното му е поставено въ добра винарска изба и въ чисти винарски сѫдове: винарската наука тукъ лесно се прилага и е лесно достѣпна, а не по-малко и винарската технология, по която се обработватъ вината.

Кооперирачки се, дребнитѣ производители лозари-винари ще спестятъ маса трудъ, сили и срѣдства по приготвление на своитѣ вина, да купуватъ винарски сѫдове, да тѣрсятъ пазарь и да дирятъ по-отдѣлно специалистъ за съвети.

Кооперативнитѣ вина сѫ масова стока, съ по-определенъ характеръ, по-доброкачествени и всѣкога сѫ предметъ на търговия съ тия си качества. И така, най-добъръ защитникъ на дребното лозо-винарство си остана кооперирането въ производителни винарски лозарски кооперации. При наличността на тѣхъ, нашите вина ще могатъ да се приго-

тovляватъ по наи-последната дума на винарската наука и технология, нѣма да се развалятъ всѣко лѣто, както е сега и лека по лека ще си пробиятъ путь на външния пазаръ, защото ще иматъ по опредѣленъ характеръ (еднотипни) и въ по внушителни количества ще се явятъ.

2. Дѣржавата да поощрява тия кооперации съ ефтинъ и леснодостѣженъ кредитъ.

3. Да се организира гроздовата търговия, като и се даде масовъ характеръ както вѫтрѣ, тѣй и вънъ отъ страната и за целта да се намалява целесъобразно износното мито на гроздето и виното.

4. Освѣнъ вино да се преработва гроздето въ други продукти, като: мармеладъ, стерлизирана мѣсть, стафиди, да се консервира самото грозде въ сурово състояние и пр.

5. Да се въведе при обработката на лозята култиваторъ и лозовия плугъ, които чувствително намаляватъ разноситетъ, а заедно съ това и производителната стойност на продукта.

6. Да се въведе единъ строгъ законъ противъ фалшивификацията на вината, който да преследва и наказва всички фалшификатори.

Да се избѣгва засаждането на много сортове, а само такива, които иматъ стопанско и економическо значение за едно доходно лозарство и винарство, а най-важно да иматъ значение за гроздовата и винарска търговия.

Отъ до тукъ изложенитѣ точки по изхода отъ кризата се вижда, че възможността да се намали и ограничи, а даже и премахне кризата е голѣма и съзнавайки тази възможность, настѣ не ни остава нищо друго, освѣнъ да заработка съ вѣра и надежда въ това направление и спасимъ отъ умиране единъ отъ твърде добритѣ клонове на нашето народно стопанство — лозарството и призтичащото отъ него винарство.

Все пакъ кооперацията има да изиграе въ това отношение грамадна роль и нека се надѣваме, че кооперативно съзнание ще се наложи отъ редъ условия на живота и всѣ-ки дребенъ производител винаръ ще намѣри своята сила и защита въ своето сдружение — Кооперацията.

## Киселините въ виното.

Виното представлява пъстра смес отъ много и различни елементи. Въ неговата композиция взематъ участие повече отъ 10 вида алкохоли, повече отъ 25 киселини, повече отъ 15 вида естери, алдехиди и пр. въ по-големи или по-малки дози. Отъ съставните му части главно място, обаче, държатъ водата, етилалкохола, танина, багрилните материи и киселините. Присъствието на тия послѣдните въ гроздовата мясть и въ виното впослѣдствие е отъ голема важност. Така, тяхното участие въ състава на гроздовата мясть спомага при алкохолическата ферментация, указвайки прецкото си въздействие върху правилния ѝ ходъ. Знайно е, че киселините подкрепятъ размножаването на винните ферменти а действуватъ зловредно на развитието на патогенните винни микроби, които се размножаватъ лесно и бърже въ срѣда неутрална или слабо кисела. Но съ това тяхно влияние при алкохолическата ферментация не се изчерпва значението имъ. Отъ по-голема важност е присъствието имъ въ виното. Така тѣ спомагатъ:

- 1) За добрата консервация на виното.
- 2) За букетизирането му съ течение на времето, чрезъ естерификация на нѣкои летливи киселини съ „винните“ алкохоли.
- 3) За запазване цвета на виното фиксирайки багрилните материи. Така тѣ усилватъ и оживяватъ цвета на виното. Тѣ допринасятъ много за брилянтността на бѣлото вино. Неутрализираме ли киселините на виното съ основи, цвета се мени все повече и повече като потъмнява и преминава презъ стадия на червенъ, карминовъ, черно-моравъ, черно-кафявъ, черно-зеленъ, за да дойде до зеленъ. Явлението е съпроводено съ отлагане на утайка.

Киселините сѫ тия, които въ дози нормални предаватъ приятност, прѣснота на виното, като спомагатъ за образуването на „пъленъ“ и закръгленъ, оформенъ вкусъ на това питие. Отсъствието на достатъчно количество киселини прави виното блудкаво, безвкусно; присъствието на превишено количество киселини, води къмъ грубокиселъ продуктъ, неприятъ за пиене. Понятието за „достатъчност“ на киселините е много относително и зависимо отъ останалите съставни

части на виното, както и отъ пропорцията на разните „винни“ киселини. Двѣ вина съдѣржащи едно и сѫщо количество киселини опреѣдѣлено по титриметриченъ начинъ на вкусъ се различаватъ и едното изглежда по-кисело „по-остро“ отъ другото или обратно споредъ това дали едното съдѣржа повече алкохолъ, глицеринъ и т. н. отъ другото или споредъ това въ какви дози отдеѣлните киселини участватъ въ композицията на виното.

По произходъ едни водятъ началото си отъ гроздовата мжстъ, други, като янтарната, летливитъ, лимоновата и т. н. сѫ плодъ на алкохолическата ферментация.

Количеството имъ въ виното се движки въ доста широки граници. То е подчинено на много условия: на киселиността на грозовата мжстъ, чрѣзъ ферментацията на която то е получено, която пъкъ киселинност е зависима отъ гроздия сортъ, степеньта на грозовата зрѣлостъ, климатичните условия и т. н. Количеството на киселините е въ зависимостъ и отъ старостъта на виното, отъ методите приложени при винарстването и пр. Така вината получени отъ ронкани грозда сѫ по-богати на киселини, отколкото тия получени отъ неуронкано грозде. Въпрѣки че при ферментацията възникватъ нови киселини, ние намираме въ виното по-малко количество киселини, отколкото въ грозовата мжстъ. Това изчезване, това намаление се дѣлжи на редъ причини:

1) Една частъ остава въ джибритъ. Това се отнася особено, до подложените на ферментация неуронкани грозда и при продължителна мацерация на чепките въ виното;

2) Втора частъ е употреблена отъ алкох. ферменти за храна.

3) Трета се утаява подъ влияние на образувалия се при ферментацията алкохолъ въ който особено, калиевия битартаратъ, е нерастворимъ.

4) Четвѣрта частъ се утаява подъ влиянието на понижената температура слѣдъ прѣвирането. Но и слѣдъ това отлъчването на калиевия битартратъ продължава подъ влияние на зимните студове. Това отлъчване не спира и слѣдъ първите зимни студове, а продължава дълги години. Затова въ старите вина намираме често само две трети или половина отъ първоначалната киселинност, ако тя не е намалена изкуствено или пъкъ виното не е боледувало или боледува,

което води слѣдъ себе си увеличение на летливите киселини.

Летливи киселини. Тия послѣдните не намираме въ гроздовата мжсть. Срѣщаме ги слѣдъ започване на ферментацията. Едни отъ тѣхъ сѫ плодъ на алкохолическата ферментация, други сѫ резултатъ на бавната оксидация на алкохола съ течение на врѣмето, трети сѫ плодъ на инфициране ферментация, при която патогенитъ вини микроби дѣйствуваатъ върху алкохола, глицерина, калиевия тартаратъ, органическиятъ нелетливи киселини и пр. като ги разлагатъ. По-правдоподобно е, че повечето отъ, тѣхъ сѫ плодъ на съвмѣстното и едноврѣмено дѣйствие на повече отъ единъ отъ тия фактори. Количество на летливите киселини въ здравите вина рѣдко надминава  $0.5\%$ — $0.6\%$ . Болните вина се характеризиратъ съ едно повишение на процентното съдѣржание на тия киселини. Bernard ги счита като пулсъ, който въ всѣко врѣме удава здравето на виното. И дѣйствително при увеличаване на количеството имъ на пѣвче отъ  $0.7\%$ — $0.8\%$  все повече и повече болестното състояние на виното става явно и очебиеще и се изразява съ поможняване, изгубване на бистротата, брилянтността и главно съ остьръ и резъкъ кисель вкусъ и неприятърен ароматъ. Въ нормални дози тѣ, обаче, не само, че не сѫ врѣдни, но сѫ необходими. Тѣ играятъ тая важна роля, че спомагатъ за образуването на по-голѣмата част букетовидни материли, съединявайки се съ „вините“ алкохоли въ формата на естери. Тѣ сѫ тия, които най-вече спомагатъ да проличава и се чувствува характерниятъ дѣхъ на едно вино. По главните летливи киселини, които срѣщаме въ виното сѫ: въглената (въ току що получените вина и въ некои специални такива) оцетната, пропионовата, маслената.

Въгледвуокиса, който при алкохолическата ферментация се образува, почти отлетява. Една незначителна, малка част, остава разтворена въ виното, абсорбчната способност на което расте съ алкохолическото съдѣржание киселинността, атмосферното налегане и обратно се намалява съ количеството присѫтстващи редуктивни материли и температура. Но и тая малка част не закъснява да отлети.

Оцетната киселина влиза като съставна част на всички нормални вина макаръ и въ дози минимални. Началото си

води отъ алкох. ферментация. Тя дѣйствува пагубно на винните ферменти, намалявайки силно размножителната имъ способност. За своето разрушително дѣло тя, обаче, се реваншира съ активното си участие при букетизирането на виното.

Оцетната киселина се образува въ по-голѣмо количество при болестта „воцетяване“ (вкиселяване). Но нейните дози се увеличаватъ и при другите вини болести като превръщането, вгорчаването, манита. За подчертаване сѫ нѣкои отъ химическите и свойства. Тя има способността да разтваря голѣмъ брой органически материли. Като изключимъ живака и среброто, тя атакува всички обикновени метали и образува соли повечето отъ които сѫ разтворими и отровни. Затова трѣбва да се отстранява съприкосновението на вино, особено вкиселено съ тржби, сѫдове медни и въобще металически непосребрени или най-малко калайдисани.

Пропионовата киселина намираме обикновено въ повдигнатите вина. Пржчковидните бактерии на тая болесть разлагатъ калиевия битартратъ въ оцетна, пропионова кискалиевъ тартронатъ и вжгледвуокисъ. Маслената киселина се срѣща още по редко отколкото пропионовата и въ дози увеличени главно при боледувалото отъ спровлачене, вгорчаване вино при което сътвѣтните бактерии частично разлагатъ глицерина въ маслена и оцетни киселини. Тя има единъ специфиченъ и неприятенъ дѣхъ, който предава на боледуващото вино.

Извадиме ли отъ целостната киселинност на виното количеството на летливите киселини, получаваме количеството на нелетливите, неизпаряеми, постоянни киселини.

Нелетливи киселини. Такива въ виното намираме много. По-забележителните сѫ: винената, ябълчната, лимонената, янтарната киселини. Винената киселина, която намираме и въ гроздовата мясть, срѣщаме въ виното въ свободно състояние но главно въ форма на соли. Отъ тия последните първо място дѣржи калиевия батартаратъ. Съотношението на винената киселина въ свободно състояние и като калиева соль въ виното е зависимо отъ зрѣлостта на гроздето, отъ което е получено това вино. Ако гроздето по една или друга причина е обрано недоуздрѣло, произведеното вино съдѣржа повече винена киселина. При пълна уздрѣлост на

гроздето виното съдържа изключително гореупоменатата соль на винената киселина.

Винената киселина кристализира въ голъми призматични кристали. Тя е лесно разтворима въ вода и алкохолъ, твърде малко въ етеръ. Различаватъ петъ алотропични модификации: правовина, лъзвовинна, рацемична, мезовина и метавинена киселини. Въ виното пръбладава право вината киселина, като не се забравя, че въ извѣстни вина първо мѣсто държи рацемичната.

Ябълчената киселина намираме сѫщо въ гроздовата мѣсть, въ по-малка или по-голъма доза споредъ зрѣлостта на гроздето. Презъ врѣме на ферментацията една част отъ ябъл. киселина изчезва, но правдоподобно е, че се трансформира и въ виното намираме много по-малко отъ нея. Тя предава на виното трѣпкавъ вкусъ. Разтваря се лесно въ вода и алкохолъ, твърдѣ тежко кристализира при отпаряване на нейните разтвори.

Янтарната киселина не намираме въ гроздовата мѣсть. Тя е продуктъ на ферментацията, при която се образува наредъ съ алкохола, глицерина, вжгледвуокиса и т. н. Намираме я въ всѣко нормално вино. Ней се дѣлжи „винния“ вкусъ на виното. Лимоновата киселина не намираме винаги въ гроздовата мѣсть. Тя присѫствува въ широки граници. Нейното количество може да достигне въ нѣкои години въ нѣкои области до 0,5%.

Що се отнася до анорганичните нелетливи киселини може да се каже, че тѣ участватъ съ дози минимални и то всѣкога въ форма на соли. Такива сѫ сърната и фосфорни киселини. Тѣхното количество е мѣнливо и зависи особено, отъ природния съставъ на почвата и отъ торовете употребени за подобрение на тоя съставъ. Въ виното сѫщо намираме слѣди отъ соли на сърната киселина.

Киселни като съристата, боровата, салициловата и т. н. които можемъ да намѣримъ въ виното не се съдържатъ въ натуралното такова. Тѣ биватъ прибавяни изкуствено. Закона преслѣдва тѣхната употреба съ изключение на съристата кис., която въ дози опредѣлени отъ закона, е едно легално средство за консервацията на виното.

Иванъ Георгиевъ

## Торене на лозата.

По отношение на почвата, лозата е едно отъ най-малко възискателните растения. Тя намира удобства и условия за развитие въ всички почви; нѣщо повече, — изглежда парадоксално, но фактъ е, че въ бедните почви лозата дава най-доброкачественъ плодъ. И наистина, отъ незапомнени времена и до днъ-днешенъ, лозовата култура е намирала, съ малки изключения, своята повърхност на разпространение въ мѣстностите, чиито топографически и почвени условия (при равни климатически такива) не позволяватъ полезното, отъ стопанска гледна точка, развитие на други земедѣлчески култури

Би ли следвало отъ това да се изостави нейното торене?

Лозата е многогодишно растение; ежегодно тя изчерпва отъ почвата всички ония елементи, които съставятъ пржките, листата и плода ѝ. Следователно, тя не може да вирѣе върху една почва, безъ тази последната, въ единъ даденъ моментъ, да не изрази известно изтощение (преждеврѣменно спиране на вегетацията; потъмняване на листата; непълно усрѣдане на пржки и грозде). Прочее, ако искаме да получаваме ежегодно една постоянна реколта (максимумъ количество при опредѣлено качество) безъ съ това да отслабваме главината, трѣбва да правимъ ежегодна реституция — връщане въ почвата на количеството материали, изнесени отъ лозата чрезъ пржките, листата и гроздето. Съ една речъ, торенето се явява необходимо.

Чрезъ анализи е установено, че пржките, листата и гроздето съдѣржатъ предимно азотъ (N), калий (K), фосфоръ (P) и калций (Ca). Това сѫ, прочее, елементите, които трѣбва да се връщатъ ежегодно или периодически на почвата, за да се запази запаса отъ необходимите минерални храни. Ние нѣма да дѣржимъ смѣтка за Ca, защото той се намира въ изобилие въ почвата; при това реституцията на Ca се извѣршва по естественъ путь: листата сѫ най-богати съ този елементъ; при окапването имъ, той се връща, въ голѣмата си частъ, въ почвата. Интересуватъ ни, прочее трите елемента N, K и P.

Азотът улеснява вегетационното развитие. Той е най-активният елемент на растенето. Даден във големо количество, той причинява буйна растителност, която причинява било изрековане, било недостатъчно узръване на гроздето, вследствие прекомърното удължаване на вегетационния периодъ.

Калият е най-срдният елемент на лозата. Той преобладава във зелените органи и във плода ѝ във видъ на кисели соли. Действува благоприятно върху здравето на лозата и върху качеството на плода ѝ; той улеснява асимилацията. Наистина, да предположимъ, че се намираме предъ едно лозе съ премного плодъ; гроздето извиква повече K отъ количеството такъвъ, получаванъ чрезъ коренитъ. Равновесието се нарушава, вследствие на което имаме намаление интензивността на асимилацията и намаление качеството на плода. Вънкашно пъкъ, това се манифестира чрезъ появяване на болестта брюнисюра (потъмняване на листата).

Фосфорътъ, наедно съ азота, е съставна част на живата материя. Той спомага за доброто аутиране (узръване) на пръжките и снабдяването имъ съ добре конституирани и плодоносни пълки.

N е необходимъ отъ напръжването до прошарването, като се прескочи цъвтенето; K е необходимъ следъ прошарването; а P — презъ цъвляция вегетационенъ периодъ.

Присмѣтнато е, че за да се запази постоянна силата на лозата, тръбва ежегодно и на декаръ да се връщатъ въ почвата, чрезъ торене: N — 5 кгр.; K — 5 кгр.; P — 1.5 кгр. — 1.7 кгр.

По какъвъ начинъ ще връщаме на почвата гореказаните количества N, K и P? Това ще стане чрезъ съответните торове, които биватъ органически и минерални (изкуствени, химически). Знаейки процентното съдържание на даденъ елементъ (N, напр.) въ даденъ торъ (амониевъ сулфатъ, напр.) лесно ще опредѣлимъ колко кгр. отъ казания торъ ще тръбва да употребимъ на декаръ, за да върнемъ на почвата 5 кгр. отъ желания елементъ.

Органическиятъ торове сѫ: пресна кръвъ ( $3\%$  N), суха кръвъ ( $10-14\%$  N), кюспета разни, рогови, кожни, вълнени и др. индустритални отпадъци. Особено полезни за лозата сѫ сухата кръвъ и разните кюспета, които донасятъ въ поч-

вата лесно нитрифицираща азотна материя. Но за тези торове у насъ не може и да се мисли още. Затова оборския торъ ще си остане още за дълго време, най-достъпния органически торъ въ нашето земл. стопанство. Този торъ представлява големъ интересъ за торенето на лозата; обаче той е обемистъ и не може всека година да се употребява; при това той не е веднага използваемъ, а действието му се чувствува 2—3 години наредъ и то нередовно. Дава ни едно капризно хранене.

Торенето съ оборски торъ се прави през есенъта или презъ зимата. Отварятъ се въ междулининето на лозите съ плугъ нѣколко бразди, дълбоки 15—20 см.; въ тяхъ се разхвърля тора и се зарива съ една подходяща орань. Добре би било, ако пренасянето на оборския торъ става въ двуколка съ високи колела, позволяващи да се циркулира изъ лозето.

Минералните торове иматъ преимущество, че лесно могатъ да се дозираятъ, въ търговията се срещатъ винаги съ опредѣлено процентно съдѣржание на представляващия елементъ. Тъ представятъ малъкъ обемъ и лесно се пренасятъ. Оползотовими сѫ отъ непосредствено следващата реколта. Даже чилската силитра (азотенъ торъ) се дава на малки дози презъ самия вегетационенъ периодъ и точно въ момента, когато е желателно да се засили вегетацията.

Заравянето на тези торове изисква тъ да бѫдатъ смлѣни ситно и размѣсени съ нѣкоя инертна материя, като: пѣсъкъ, ситна суха пръстъ, дървени стърготини. Инкорпорирането имъ въ почвата става начиня отъ есенъта или зимата, съ изключение на нитратитъ, чието инкорпориране се прави презъ пролѣтъта. Разкопава се мястото около лозата и се посипва опредѣленото количество торъ, безъ да бѫде последниятъ въ контактъ съ коренитъ. Зарива се на дълбочина 5 — 10 см.

Препоръчително е да се употребяватъ следните минерални торове: азотни — амониевиятъ сулфатъ (20—21% N); калиеви — калиевиятъ сулфатъ (47—52% K); фосфорни — разните суперфосфати, чието съдѣржание на P варира.

Органическиятъ торове подобряватъ физическите свойства на почвата, а минералните ги влошаватъ (причиняватъ слягане, отжпване). Затова най-рационално би било да се

комбиниратъ тѣзи два вида торове. Понеже сме съ отъ тѣхъ е мжчно приготвляема, препоръчва се следната ротация при торенето:

- |             |   |                                     |
|-------------|---|-------------------------------------|
| 1-ва година | — | оборски торъ, 3,000 кгр. на декаръ. |
| 2-ра        | “ | никакъвъ торъ.                      |
| 3-а         | “ | минерални (химич.) торове.          |
| 4-а         | “ | ” ” ” ”                             |
| 5-а         | “ | оборски торъ, 3,000 кгр. на декаръ. |
| 6-а         | “ | никакъвъ торъ.                      |
| 7-а         | “ | минерални (химич.) торове.          |
| 8-а         | “ | ” ” ” ” и т. и.                     |

**Забележка.** Съобразявайки се съ днешните цени на химическите торове, намиращи се на българския пазаръ, можемъ да пресметнемъ, че за пълното наторяване на 1 декаръ лозе сѫ необходими;

25 кгр. амониевъ сулфатъ (20% N)	×	12 лв. кгр. = 300 л.
10 " калиевъ " (49·3% K)	×	10 " " = 100 "
10 " суперфосфотъ (18—20% P)	×	6 " " = 60 "
или всичко 460 л.		

Н. Недѣлчевъ

## За вината, които сладнятъ.

Тази година бѣше изключителна за лозарството по отношение узрѣването на гроздето. Благодарение на топлината въ края на лѣтото и началото на есенъта, гроздето узрѣ много добре, даже презрѣ. Не бѣха рѣдки случаите, на мжсть съ 23—24 даже до 28% захарностъ.

Известно е, че колкото мжстъта е по-сладка, толкова тя по-мжчно превира. Захаръта, въ голѣмо количество, пречи на работата на винените ферменти (отнѣма водата отъ клетките). За това и петмеза, напр., когато е достатъчно гжстъ не ферментира и не се вкисва. Това е една отъ причините за непълното превиране на нѣкои отъ вината, но въ всѣки случай концентрацията не бѣше до такава степень голѣма, што да попрѣчи съвсемъ на алкохолната ферментация. Ако винарите бѣха вложили повече умѣніе при получаването на тазгодишното вино, тѣ щѣха при все това да иматъ напълно преврели вина. Азъ имахъ случай да анализирамъ Карап-

бунарско вино съ 14<sup>0</sup> алкохолъ, напълно превръло; това вино отговаря на мжстъ съ 24<sup>0</sup> захарностъ.

Друга една по-важна причина е високата температура на вренето. Времето презъ гроздобера бѣше топло, така че събраното грозде имаше висока температура. Къмъ температурата на гроздето се прибави топлината, отдѣляна при вренето, която е толкова по-голѣма, колкото повече захаръ има въ мжстъта. Въ резултатъ, въ ферментационнитѣ сждове се е получила температура може би надъ 40<sup>0</sup>, която е пресъкла вренето, нѣщо повече, виненитѣ ферменти при висока температура страдатъ, отдѣлятъ отрови, които пречатъ на самитѣ тѣхъ. Максималната температура се постига винаги преди пълното разлагане на захаръта, и затова срѣщаме вина, съ непреврѣла захаръ 4, 5 и повече %. Ако всичката работа се е свършила само съ това, че вината сжостанали сладки, злото е още поправимо. Но ако отъ дѣлгото киснене и високата температура шапката отгоре се е вкиснала, виното е изгубено. Такива случаи сж вече констатирани. Оцетната киселина пречи за тихата ферментация и такова вино може да се използва само за ракия.

Отъ дѣлгото стоеене на сладките вина въ джибритѣ нѣма полза, а може да има само врѣда. Непреврѣлото вино трѣбва да се налѣе въ бѣчви, като се провѣтри силно. Бѣчвитѣ не трѣбва да се напушватъ.

Препоръчва се прибавянето на амониевъ фосфатъ въ размѣръ 10 гр. на 100 л. вино, за да се подхранятъ ферментитѣ. Възможно е да не имъ достигатъ азотни храни.

Непреврѣлото вино е мжтно; то съдѣржа още винени ферменти, които бавно се размножаватъ. Въ такъвъ случай нѣма нужда отъ прибавяне на мая (квасъ отъ ферменти). Ако виното е вече избистроено, трѣбва да му се прибави каль отъ младо вино, безразлично бѣло или червено, но не и отъ болно, повдигнато.

Най-после, за да се поддѣржа тихата ферментация, температурата на виното не трѣбва да спада подъ 15<sup>0</sup>. Въ краенъ случай помѣщението трѣбва да се загрѣва. Бѣчвитѣ не трѣбва да се запушватъ съ тапи, а съ торбички съ пѣсъкъ или ферментационни звѣнци.

Върху такива вина винаря трѣбва да бди, защото лесно могатъ да се повдигнатъ, а бѣлитѣ да се провлечатъ.

Накрая ще подчертаемъ факта, че нашите винари не отдаватъ достатъчно грижи за правилното превиране на гроздовата каша или мжстъ, въпреки че имъ е обърнато внимание много пъти, а и съществуватъ много ржководства, където подробно сѫ дадени упътвания какъ да постъпватъ при различни случаи. Съ това си нехайство тѣ увеличаватъ още повече тежкото положение, въ което се намира винарството.

## Извѣнредна лозарска конференция.

Постоянното присъствие на Лозарския съюзъ, предъ видъ тежкото положение на лозаритѣ въ страната, счете за необходимо да свика една извѣнредна лозарска конференция въ София, която да обсѫди положението и да посочи какви мѣрки трѣбва да се взематъ, за да се избѣгне катастрофата, която грози нашето лозарство-винарство. На апела на Съюза до всички лозарски дружества и винарски кооперации, за съжаление, се отозваха, както обикновено става, малко делегати — около двадесетъ души, предимно отъ южна България. Конференцията се състоя, обсѫди се положението и се взе следната резолюция.

### РЕЗОЛЮЦИЯ

Представителитѣ на лозарскитѣ производителни кооперации и лозарски дружества, членове на Българския лозарски съюзъ, събрани на конференция на 27 и 28 ноември т. г., като разгледаха днешното положение на лозарството, констатираха че:

1. Следствие общата стопанска криза отъ една страна, намаляване доходитѣ на широката консомативна маса отъ друга, и значително увеличеното винено производство, лозарството днесъ преживява много остра криза.

2. Поради липсата на капитали въ винарството и раздробеността на лозарското стопанство, производството на вино е поставено на твърде примитивни основи, поради което добитото вино не притежава качеството на сигурна търговска стока.

3. Поради липса на капитали въ винарското ни производство, при наличността на винарски кооперации, които не същ още добре обзаведени и финансово закрепнали, винения пазаръ е дезорганизиранъ и непостояненъ.

4. Лозарското ни производство е нагодено специално за местния пазаръ, който е твърде ограниченъ.

5. Излишъците отъ грозови продукти не могатъ да се изнесатъ, поради непроучени чужди пазари, пръчки въ износа отъ фискаленъ и другъ характеръ.

6. Големите акцизи и редицата формалности при събието имъ спъватъ лозовата култура и се отразяватъ неблагоприятно, както върху производната стойност на продуктите, така и върху пласимента имъ.

7. Липсва ефикасенъ контролъ при добиването на виното и търгуването съ него.

8. Държавата е недостатъчно ориентирана относно нуждите на лозарското производство и насоките, които тръбва да му се дадатъ.

Следствие на изброените по-горе причини, днесъ лозарството е изпаднало въ остра криза; винения пазаръ е претоваренъ. цените на виното и другите грозови продукти същ паднали подъ производната стойност, лозарското население изнемогва и не може да посрещне и най-насаждните си нужди, живее въ тревога и гледа съ страхъ на бъдещето.

За излизане отъ това положение конференцията намира за необходимо:

1. За подобреие винарството въ техническо отношение да се отпуска специаленъ дългосроченъ кредитъ за постройка и обзавеждане на винарски изби, съ ниска лихва, по подобие на Франция.

2. Да се откриятъ предъ Българската земеделска банка на винарските и лозарски предприятия всички видове кредити — личенъ, варантенъ и ипотекаренъ.

3. Да се освободятъ отъ акцизъ грозовите производствия, като предназначени са износъ вина и ракии се освободятъ и отъ мита, различни берии и пр.

4. Да се направятъ тарифни улеснения за превоза по Българските Държавни Железници на гроздето, виното и ракиите, да се набавятъ специални вагони — резервуари за вино и вагони за транспорть на грозде.

5. Да се улесни Съюза отъ страна на държавата за проучване чуждите пазари за грозде, вино и други гроздови продукти, начинъ на опаковка, установяване търговски връзки и пр.

6. Създаване на редовни търговски конвенции съ страните, вносителки на грозде и гроздови продукти, за улеснение износа на грозде, вино и плодовъ спиртъ, като се поставятъ подъ облагатъ на клаузата за най-облагоприятстваната държава.

7. Да се разреши изваряването въ ракия и спиртъ на виното, което поради болестъ, пресищане на пазари и пр. не може да се продаде като такова.

8. Премахване глобата отъ 20% за закъснелъ акцизъ (925).

9. Прокарване въ най скоро време специаленъ законъ за борба противъ фалшивификацията на вината и другите гроздови продукти.

10. При разрешаване въпроси, засегащи българското лозарство и винарство, да се взема мнението на представител на Българския лозарски съюзъ.

*Отъ делегатите на лозарското население въ страната.*

## Конференция по износа на вината.

По инициативата на Софийската Търговско-Индустриална Камара бѣ свикана конференция отъ представители на Лозарския и Питиепродавския съюзи.

Конференцията се състоя на 10 и 11 декември м. г. Въ нея участваха отъ страна на Лозарския съюзъ: Ив. Бързаковъ, Ц. Братановъ, Н. Недѣлчевъ, Гавраилъ Костовъ, Д. Бъчваровъ, Сл. Дрѣновски, К. Стефановъ и Василь Николовъ (кооперация „Гжмза“), отъ Общия съюзъ на българските земедѣлски кооперации — г. Ив. Стефановъ и отъ страна на търговците-винари, братя Младенови (с. Кара Мусалъ).

Заседанията се председателствуваха отъ г. Д-ръ Златаровъ, главенъ секретарь на Софийската Търговско-Индустриална Камара. Последниятъ откри заседанията, като

съобщи, че следствие изобилната реколта на вино презъ 1926 г. (около 200 милиона литри), множество чужди държави също заинтересували за нашите вина.

До сега въ камарата също постъпили нѣколко запитвания — отъ Белгия, Чехословашко и отъ Австрация. Прочете се също рапорта на одринското ни консулство, което счита, че българските вина биха намѣрили пазарь въ Турция. Следът станалите разисквания изработиха се протоколите отъ заседанията.

Тукъ предаваме изцѣло протокола отъ заседанието на 11 декемврий, въ който се излагатъ мерките за реализиране износа на виното.

### ПРОТОКОЛЪ

Отъ заседанието на 11 декемврий 1926 г. на комисията избрана въ заседанието на представителите на Българския Лозарски съюзъ и Д-вото на Питиепродавцитѣ по въпроса за организиране износа на вината.

Присъствуващи: Д-ръ Ив. Златаровъ — отъ страна на Софийската Търговско-Индустриална Камара, по чиято инициатива се състоя заседанието отъ 10 декемврий, професоръ Недѣлчевъ, Ив. Бързаковъ, Д-ръ П. Вичевъ и Ив. Младеновъ.

Следът кратко резюме на станалото въчерашното общо събрание, комисията се спре върху следните набележани отъ вчера въпроси, и изказва мнения както следва:

1. *Транспорта на вината:* — Зависи отъ две причини: трайността въ вината и сѫдове за транспортиране. Поради липсата на повече киселини, вината да се транспортира съ отгледъ да стигнатъ на по-близки пунктове, а за сѫдове да се проучи въпроса: би ли могла Дирекцията на Българските държавни желѣзници да вземе подъ наемъ отъ чуждите ж. п. администрации вагони-цистерни, а ако не — да се събератъ сведения по сѫщия въпросъ отъ нѣкои транспортни кѣщи.

2. *По конкурентноспособността на вината.*

Зависи отъ качеството, разносните по транспорта, министерствените формалности и такси.

По сѫщия въпросъ комисията изказва мнение:

а) Да се проучи въпроса точно на колко ще възлизатъ разносните и транспортирането на 1 лт. вино по Дунава и по сухо, до Виена и Прага и

б) Да се направяватъ постъпки предъ правителството за премахване всички износни такси, берии и пр. — подобно разпорежданията, които съж въ сила за тютюна и издѣлията отъ тютюнъ.

3. *Изпращане на двама специалисти* съ задача да проучатъ пазарътъ на вината въ Турция, Австрия, Чехословашко, Белгия и евентуално северните държави.

Комисията счита тази идея за щастлива, защото само чрезъ личното, непосрѣдствено проучване на чуждите пазари, българските вина биха могли да се изнесатъ. Пътът на оферти, кореспонденциите и мострите е много бавенъ и за положението, въ което се намира винарството, съвършенно непригоденъ.

Лицата, които ще бѫдатъ изпратени, нѣма да иматъ официаленъ характеръ — тѣ ще бѫдатъ нѣщо като пѫтущи търговски агенти и въ 15 — 20 дни трѣбва да изпълнятъ възложената имъ задача.

Комисията счете, че ще бѫде по умѣстно и реши: да се предостави на самитъ организации — Българ. Лоз. Съюзъ и питиепродавниците, да посочатъ всѣка изъ срѣдата си по единъ делегатъ. Понеже трѣбва да се бѣрза, опредѣли се датата 14 декември т. г. за послѣдна, до когато организациите трѣбва да посочатъ делегатите.

При заминаването на делегатите, последниятъ да бѫдатъ снабдени съ писма отъ Търг. индустритната камара и Вѣншното министерство за препоръката имъ до съответните търговски камари, легации, консулства и пр. въ чужбина.

По въпроса за срѣдствата, необходими за делегатите, комисията изказва мнение:

а) Всѣка отъ винарските кооперации да внесе по нѣколко хиляди лева;

б) Да се помоли Министра на Земедѣлието отъ фонда за стопански проучвания да отпусне 50,000 лева въ форма на помощъ;

в) Сѫщото и отъ Министерството на Търговията

4. Комисията накрай, като взема предъ видъ, че и при сравнително виския  $\frac{1}{10}$  на алкохола въ вината, вѣроятността по вкусъ тѣ да не отговорятъ напълно на изискванията на чуждите пазари, делегатите да иматъ предъ видъ и проу-

чать съществуватъ ли условия за пласиране на пресно грозде и безалкохолни гроздови продукти.

Допълнително, преди отпътуването имъ, на делегатите, ще се дадать въ общата черта директиви, като се предостави тѣмъ, съ огледъ мѣстните условия въ всѣки посетенъ пазаръ и държава, да събератъ нуждните сведения.

По отношение препоръчванитѣ мѣрки за улеснение износа на вината — премахване митата, разрешение врѣменъ свободенъ безмитенъ вносъ на сѫдове и пр., комисията счита, че къмъ тѣхното окончателно изпълнение може да се пристъпи следъ като докладитѣ на делегатите, следъ завръщанието имъ бѫдатъ благоприятни. До тогава, обаче да се направяватъ нуждните предварителни подготовкления.

Комисията да посѣти г. г. Министрите на Земедѣлието, на Търговията и Финансите и да имъ изложи резултатите отъ конференцията, да имъ връчи настоящите протоколи и помоли предъ тѣхъ съдействието на държавата.

Заб. Протоколитѣ се поднесоха отъ депутатия на г. Министра на Земедѣлието и Държ. Имоти, който обѣща да подкрепи инициативата. Правятъ се постъпки за премахване всички пречки около износа на виното.

БЪЛГАРСКИ  
ЛОЗАРСКИ СЪЮЗЪ  
№ 1124  
22 декември 1926 г.  
СОФИЯ

**Окружно**

Do Лозарскитѣ дружества  
въ Царството

Господа,

Съгласно чл. 15 отъ съюзния уставъ, VII редовенъ конгресъ ще се състои въ София на 29, 30 и 31 януари 1927 година. Прочие, изберете измежду членовете Ви делегати за конгреса, имената на които делегати ще ни съобщите веднага следъ избора имъ. Числото на делегатите, съгласно чл. 14 отъ съюзния уставъ, е опредѣлено по 1 делегат на всѣки Ваши 10 члена, а за дробъ отъ десетъ члена имате право още на единъ допълнителенъ делегатъ. Освенъ редовните делегати могатъ да присъствуваатъ и гости — лозари въ конгреса и да взематъ участие въ заседанията на сѫщия, но само съ съвещателенъ гласъ.

Конгреса ще се открие на 29 януари 1917 год. въ 9 часа преди обедъ, като мястото, где ще заседава, ще Ви се съобщи допълнително. Дневния редъ на конгреса ще бъде: 1) Отчетъ на управителния и контролния съвети; 2) Освобождаване отъ отговорност управителния и контролния съвети; 3) Рефератъ отъ г. Никола Хр. Мънковъ — „Новата ориентировка въ нашето лозарство“; 4) Рефератъ отъ госп. Георги К. Червенковъ — „Кризата въ лозарството и изхода отъ нея“; 5) Рефератъ отъ г. В. Чакъровъ — „Международния пазаръ на вина и грозда, и изгледите за нашия износъ въ чужбина“; 6) Гласуване бюджетъ на Съюза за 1927 год. и осигуряване начинъ за реализирането му и 7) Изборъ на управителенъ и контроленъ съвети.

Делегатите тръбва да се явятъ съ редовни пълномощия за конгреса, събрани абонаменти за съюзния органъ „Лозарски Прегледъ“ за идната 1927 год., като всички делегатъ събере и внесе стойността поне на 20 — 30 абонамента, за да може съюзния органъ да се получава и въ последната лозарска колиба, та всичкото лозаръ да знае какво тръбва да прави за своята професионална подготовка и защита. Независимо отъ това, всички дружества тръбва да се издължатъ за значките, пратени имъ за зарезана 1925 год. да се издължатъ за пратените имъ съюзни каландари за 1926 год., защото делегатите на неизправните дружества и неизплатилите се къмъ съюзната каса, няма да бъдатъ допуснати да участватъ въ конгреса.

Всички делегатъ тръбва да е снабденъ отъ дружеството си съ членска карта, които съюза е отпечаталъ и ще Ви изпрати своевръзменно заедно съ увъренията, защото безъ такива карти желъзопжтните власти не ще даватъ билети съ 50 % намаление. Също тогава ще Ви се изпратятъ и увърения за пътуване, но веднага съ получаване настоящето ни, явете колко увърения и карти искате да Ви се изпратятъ, като имате предъ видъ, че за всяка членска карта получателя-делегатъ тръбва да плати по 5 лв., като така събраната сума ще ни се внесе по единъ отъ делегатите Ви.

**Съюза**

## Нови книги

Излѣзла е отъ печатъ книгата: *Пъленъ курсъ по винарство*, отъ Н. Недѣлчевъ. Книгата има 480 страници и е илюстрирана съ 165 фигури, съ приложение планове на модерни винарски изби. Въ нея сѫ разгледани всички въпроси, засегащи винарството, като за безалкохолното производство е отдѣлена специална глава. Въ книгата сѫ предадени последнитѣ новости въ областта на винарството. Препоръчваме я на агрономите-специалисти, студенти-агрономи, ученици отъ земедѣлските училища и на всички лозари.

Цена 130 лева, а съ пощенски разносци 135 лева препоръжено.

Доставя се отъ книгоиздателството К. Т. Мотафчиевъ—  
Плѣвенъ и отъ автора — Н. Недѣлчевъ, ул. Воловъ № 7  
— София.

*Консервиране на овоция и зеленчуци* — отъ Б. Ф. Тимотеевъ. Превели отъ руски: Д. Петровъ и К. Капустинъ.— 80 стр. Цена 30 лв. Доставя се отъ Д. Петровъ въ градъ Кюстендилъ.

*Приносъ къмъ проучването на овоцарството въ България*, отъ С. Грековъ, 60 стр., Цена 30 лв. Доставя се отъ Българското Земедѣлско Дружество, ул. Хаджи Димитъръ № 13 — София. Авторътъ на този трудъ е известенъ и книгата представлява единъ добъръ трудъ въ областта на българското овоцарство. Препоръчваме я горещо на читателитѣ.

## Въпроси и отговори.

### Въпросъ 1.

Моля съобщете ми чрезъ „Лозарски прегледъ“ добри ли сѫ следнитѣ сортове грозда и отъ кѫде мога да си набавя: 1-о Madeleine Angevine и Madeleine blanche; 2-о Diamant traube бѣлъ; 3-о Изабелла — фромеля. Има ли ги въ България и подъ какви имена сѫ познати.

Съ почитание: Г. Л. Г.  
с. Перущица

### Отговоръ.

Отъ изброените сортове ни съ известни Madeleine angevine, съ бъло грозде, което зрее 10—15 дена преди Шасла доре, Madeleine blanche е нѣщо подобно. Diamant traube ни е познато по име. Изабелла е съ американска кръвъ и не струва да се развѣжда. Madeleine ще намѣрите у Брата Харитови, стопанство Минкова махала, гара Бойчиновци. Изабелла има въ лозята на лозарското училище въ гр. Плевенъ. Другите сортове не знаемъ да се срѣщатъ нѣкѫде въ България.

H.

### Въпросъ 2.

Явете ми моля Ви се, защо лозята, които едновременно пръскахме, тези които при третото пръскане, нико кършихме, повече изгореха, както шумата, така и гроздето, отколкото тия, които не кършихме?

И трѣбва ли да ги кършимъ често и нико и какво оказва кършенето на главинитѣ и гроздето.

Какъ да предпазимъ това, което е останало неокапало още отъ маната. Посинели зърната пакъ окопватъ.

Съ почитъ: *П. Дочевъ*  
с. Кнежа.

### Отговоръ.

Честото и нико кършени на лозитѣ указва лошо влияние върху силата имъ и върху качеството на плода. Нико и често кършенитѣ лози бѣрзо заслабватъ, а гроздето остава бедно на захаръ. Това кършено, обаче, не може да бѫде причина за едно по-силно развитие на пероноспората. Ако има изгорѣли листа, тѣ вѣроятно съ били нападнати по-рано отъ болестта или съ изсъжнали вследствие на друга причина. По ягоридата вѣроятно има пригоръ вследствие от криване на гроздоветѣ.

B.

### Въпросъ 3.

Моля редакцията на списанието да ми отговори отъ кѫде могатъ да се доставятъ сѣрнисти разтвори, които замѣстватъ метабисулфита?

Маринъ Пенчевъ  
(Ст. Загора).

**Отговоръ.**

У насъ не се приготвляватъ подобни разтвори и би тръбвало да се доставятъ отъ странство.

H.

**Въпросъ 4.**

Имаме нужда отъ филтъръ. Молимъ посочете ни коя система е добра?

*B. и Г. Герганови  
(Ловечъ).*

**Отговоръ.**

За обикновени вина ви препоръчаме системата Seitz, а за по-доброкаачествени — Simoneton.

H.

**ХРОНИКА**

**Конференция** по положението на лозарството и винарството се състоя на 27 и 28 ноември т. г. Въ тази книжка е отпечатана резолюцията на конференцията.

**Търговско-Индустриалната камара** въ София свика представители на Лозарския и Питиепродавския съюзи за разлѣна на мисли по единъ евентуаленъ износъ. Винарски кооперации и частни винари сѫ влѣзли въ връзка съ чужди кѫщи отъ Чехословашко, Германия, Австрия и др. Изпратени сѫ мости отъ вина и оферти. Поискано е съдействието на винарските кооперации

въ страната за едно систематическо проучване и организиране износъ на български вина. Въпростът е сѫдбоносенъ за нашето лозарство и тръбва да се разреши съ нужната системност и сериозност.

**Въ края на м. Януарий** т. г. ще се състои редовния конгресъ на Българския Лозарски съюзъ. Въ идния брой ще се отпечати дневния редъ на конгреса, както и отчетите.

**Настоящия брой** на списанието се забави поради липса на срѣдства. Ако лозарите миляятъ за единственото свое списание, не тръбва да допускатъ спирането му поради

липса на постъпления. Голъмъ брой отъ абонатите не сѫ изплатили абонамента си за тази година, макаръ че годината изтече. При такива условия е немислимо редовното излязяне на списанието.

**Обръщаме внимание** на държавните учреждения, абонирани за списанието, че тѣ тръбва да изпращатъ пълната стойност на абонамента — 55 лв., но не и да правятъ удъръжки, както вече има нѣколко случая.

**Протести и резолюции** по злободневните лозарски и винарски въпроси сѫ получени отъ следните лозарски пунктове: Враца, Разградъ, с. Михалци (Търновско), Севлиево, с. Ресенъ, Чирпанъ, Поликрацище (Търновско), Ст. Загора и Ломъ.

**Държавните разсадници** ще продаватъ за идния сезонъ по следните цени произведениетѣ отъ тѣхъ лози:

	амер. рѣзници	лв. хил.
I кл.	отъ 41 — В	250
I кл.	„ 1202 и Lot	200
I кл.	„ др. сортове	180
II кл.		100
Присадени	вкоренени лози	3000
Вкоренени	неприсадени	200

**Починали презъ 1926 г. абонати.** Починали сѫ презъ изтеклата година следните абонати, членове на посмъртната каса:

- 1) Маринъ Петковъ — село Медвенъ (Котленско), 2) Теопи Давидова — гр. Търново,
- 3) Димитъръ Ил. Тончевъ — гр. Севлиево, 4) Никола М. Белберовъ — гр. Севлиево, 5) Петъръ Ив. Крилатски — гр. Бѣлоградчикъ, 6) Димитъръ П. Вълчевъ — гр. Бѣлоградчикъ,
- 7) Митю Колевъ — с. Каракисенъ (Свищовско), 8) Никола х. Малчевъ — гр. Шуменъ.

**Настоящата** книжка отъ списанието е четворна — за месеците септемврий, октомврий, ноемврий и декемврий. Съ нея се приключва годината.



## Сливенска производ. пепиниер. коопера- ция „Американска лоза“.

### ЛОЗАРИ

Искате ли да имате лозя трайни, родо-  
вити и съ доброкачествени, строго сор-  
тираны подложки и грозда, отнесете до  
**Сливенската произв. пипин. ко-  
операция „АМЕРИКАНСКА ЛОЗА“.**

Презъ настоящия сезонъ — 1925 — 1926 год., кооперацията  
пуша въ продажба 3,000,000 добре отгледани и строго сор-  
тираны облагородени лози и голѣмо количество гладъкъ ма-  
териалъ отъ следните видове подложки: Шасла  $\times$  Берланди-  
ери 41Б, Берландieri  $\times$  Рипария 420А, Монтикола (Lot),  
Мургедръ  $\times$  Рупестрисъ 1202, Рипария  $\times$  Кордифолия  $\times$  Ру-  
пестрисъ 106-8, Рипария  $\times$  Рупестрисъ 101-14, **облагоро-  
дени:** I. СЪ ЧЕРНИ ВИНЕНИ ГРОЗДА: Памидъ, Шевка,  
Зарчинъ, Гъмза, Папаска, Грандъ-ноаръ, Пино-ноаръ, Але-  
канте-буше, Сензо, Маврудъ и др.

II. СЪ БѢЛИ ВИНЕНИ: Дамять, Шасла доре, Виненка  
(Прослава), Карлжъкъ, Ичель, Червенъ мискетъ и др.

III. ДЕСЕРТИ: Афузъ-али, Балчикъ, Хамбургски мискетъ,  
Александрийски мискетъ, Зейнелъ, Чаушъ, Бѣла, Червена и  
Черна Разекия, Жоане, Фурма, Телки-койру, Оливие, Биволско  
око, Кадънъ-пармакъ, Кече-мемеси, Султанка, Фоча и др.

Обръщаме вниманието на г. г. лозарите, че Кооперацията  
продава лозитѣ си съ гаранция за автентичността на под-  
ложките и чистотата на присадниците.

На лозарски кооперации и сдружения се правятъ от-  
стъпки.

Ценоразписи и упътвания при поисквания.

**Отъ Кооперацията.**



За Г-на Иванчо Стамболов

гр. Пловдив



# РЕЗНИЦИ и ОБЛАГОРОДЕНИ ЛОЗИ

отъ всички сортове

отъ нашите собствени маточници и укоренилища въ с. Сухиндолъ — Севлиевско  
и с. Дере — Шуменско

— ПРОДАВАМЕ НА ИЗНОСНИ ЦЕНИ —

**Илия Гитевъ & С-не**

с. Сухиндолъ — Севлиевско  
и с. Дере — Шуменско

или

**Илия Гитевъ & С-не**

София  
Бул. „Дондуковъ“ № 43