

Година VI.

София, юни 1921 г.

Кн. 6.



# ЛОЗАРСКИ ПРЪГЛЕДЕ

МѢСЕЧНО  
СПИСАНИЕ

ОРГАНЪ

на

СЪЮЗА НА БЪЛГАРСКИТЕ ЛОЗАРИ-ВИНАРИ

Редакторъ: И. И. Хранковъ.



СОФИЯ — ПРИДВОРНА ПЕЧАТНИЦА, АКЦ. ДРУЖЕСТВО  
1921

## СЪДЪРЖАНИЕ.

1. Бълчо Ив. Бълчевъ. — Виното е храна . . . . .	157
2. И. И. Хранковъ. — Кооперативни винарски изби. . . . .	161
3. Хр. Чачевъ. — Лозарски дружества или кооперации. . . . .	168
4. И. И. Хранковъ. — Прѣсичане на вината . . . . .	172
5. Р. Бълчевъ. — Върху застраховката отъ градушка . . . . .	175
6. Н. Недѣлчевъ. — Добиване на облагороденъ материалъ за посаждане лозя, . . . . .	177
7. И. И. Хранковъ. — Прѣтакане на вината . . . . .	180
8. И. И. Хранковъ. — Вързване на лозовитѣ лѣторасти въ сврѣска съ плодородието. . . . .	183
9. И. И. Х. — Нѣкои нови подложки за най-лошиятѣ почви . . . . .	185
10. Съюзни и дружествени . . . . .	186
11. Списъкъ на спомоществувателите на „Лозарски Прѣгледъ“ прѣзъ 1921 г. . . . .	188
12. Свѣдѣния за лозята и други . . . . .	189
13. Въпроси и отговори. . . . .	191
14. Книжнина . . . . .	194
15. Хроника . . . . .	194

## ФОНДЪ

за подпомагане „Съюза на българските лозари-винари“ и сп. „Лозарски Прѣгледъ“.

Подобно на миналите години и прѣзъ настоящата ще продължава събирането на доброволни помощи за засилване на Съюза и издѣржка на списанието. Редакцията се надѣва, че всѣки лозарь и винар ще внесе по нѣщо за горната цѣль..

Редакцията моли г. г. сътрудниците и кореспондентите, да побѣрзатъ съ изпращането на материалъ и свѣдѣния, за да не се забавя излизането на книжките.

## ОТСТѢПКА

за 10—15 платени наведнажъ течения отъ „Лозарски Прѣгледъ“ и за „Ржководство по винарство“ отъ И.. И. Хранковъ, Управителния съвѣтъ рѣши да прави отъ 1 юни т. г. 20%, а за повече отъ 50—30%.

# ЛОЗАРСКИ ПРЪГЛЕДЪ

СПИСАНИЕ НА СЪЮЗА НА БЪЛГАРСКИТЕ ЛОЗАРИ-ВИНАРИ.

Годишенъ абонаментъ 40 лв. прѣплатени за 20 печатни коли. Обявления и реклами се приематъ по споразумение. Ржкописи не се връщатъ. Всичко, което се отнася до списанието, да се изпраша до редакцията въ София, „Гурко“ 18

Статии отъ „Лозарски Прѣгледъ“ може да бѫдатъ прѣпечатвани само съ разрѣщение отъ редакцията му.

Редакторъ: И. И. Хранковъ.

БѢЛЧО ИВ. БѢЛЧЕВЪ.

## Виното е храна.

[Изъ рапорта четенъ на международния конгресъ по приложна химия въ Лондонъ 1909 год. отъ L. Roos, директоръ на винарския изпитателенъ институтъ въ департамента „Hegault“ (Франция).]

Когато човѣкъ прѣглежда различните дефиниции, които сѫ давани отъ разни учени на понятието храна, а тѣ сѫ много — нито една не ни задоволява, е казалъ Roos.

Claude Bernard още въ 1857 год. пишеши, че разграничението между отровата и храната е невъзможно да се направи. Това ще рече, че всѣко вещество, което се консомира, каквото и да било то, може да бѫде хранително или отровно споредъ случаите, споредъ погълнатото количество, може би даже и споредъ лицето, което го консумира. Необходимо е прочие въ дефиницията на понятието храна да се спомене и употребената доза. L. Roos въ сътрудничество съ D-r Hédon даватъ друга една формула, която не е съвършена, безспорно, но споредъ тѣхъ е съ по-широкъ смисълъ, отъ известнитѣ до сега.

Споредъ тѣхъ, храна е:

Всѣко вещество способно да съдействува за съграждането или за поддържането на живи тѣкани, или да произвежда енергия чрезъ измѣненията, които прѣтърпява въ

организма, който го е погълналъ въ доза достатъчно ограничена, за да не послъдва никакво органическо растройство.

Вънъ отъ веществата, които влизатъ точно въ рамките на тази дефиниция, има едно голъмо число други материи, които се търсятъ отъ организма не като храна за съграждане на тъкани, или за образуване на топлина, но само по причина на приятните чувствувания, които доставята било чръзъ вкуса, било чръзъ аромата си, било още чръзъ фармако-динамическото си дѣйствие върху централната нервна система.

Това сѫ разните подправки на ястия.

Търсено е на тѣзи възбудителни вещества е тѣй универсално у човѣка, че тѣ отговарятъ очивидно на една реална физиологическа нужда, макаръ не тѣй наложителна, както нуждата отъ истинската храна.

Въ една материя, прочие, годна да бѫде консумирана, трѣбва да се гледа не само нейната хранителна сила, но сѫщо и нейните възбудителни качества, защото тѣзи послѣдните далечъ не сѫ незначителни.

Извѣстни прѣпарати, които не представляватъ отъ себе си никаква хранителна цѣнност, представляватъ понѣкога възбудителни качества тѣй значителни, че тѣхното приемане произвежда пълна илюзия за облегчение (помощь). Такъвъ е случая напримѣръ съ „буйонъ отъ месо“. Ето едно ястие, което, въпрѣки високата му цѣна наврѣдъ, въпрѣки че нѣма никаква хранителна сила — има универсално употребление.

Има много хранителни материи, въ които се намиратъ хармонично събрани въ една висока степень и двѣтия качества — хранителна цѣнност и възбудителността на подправките на ястия. Такива сѫ различните ферментирани течности, а между тѣхъ на съвсѣмъ първо място — виното.

Извѣстно е, че единствената храна, която тѣрси жаждата, е водата. Но водата, консумирана чиста, успокоява чувството на жаждата само слѣдъ като се мине извѣстно време отъ консумирането ѝ. Ако, напротивъ, питието упражни дѣйствие върху присъединените къмъ хранителния апаратъ чувства — вкуса и обонянието — чувството на жаждата е успокоено веднага слѣдъ консумацията.

Ето защо у всичкитѣ народи, даже у тѣзи съ съвсѣмъ първобитна цивилизация, други течности, освѣнъ чистата вода, се прѣпочитатъ като питие.

Едно слабо количество спиртъ и киселина придаватъ въ най-висша степень на течността качеството да произвежда приятните чувствования на вкуса, които инстинктивно той търси въ питието.

И, дѣйствително, по всички краища на земното кѣлбо, човѣкътѣ е намѣрилъ срѣдства да се снабди съ ферменти-  
рали напитки, като е прѣвръщалъ въ такива хранителнитѣ матери, каквito е ималъ на разположение: сокъ отъ плодове: житни зърна като ги е подлагалъ по-напрѣдъ да кѣлнатъ (поникватъ); млько отъ разни животни и пр. и пр. Отъ всичкитѣ тѣзи напитки — виното, произведено отъ ферментацията на гроздовия сокъ, е безспорно най-съвѣршенното както отъ гледна точка на неговата хранителна сила, така и по приятността на вкуса.

Има едно голѣмо число типове вина. Нѣкои отъ тѣхъ, поради високитѣ цѣни, могатъ да се считатъ за луксозно питие — такива сѫ разнитѣ вина ликьори, шумящитѣ вина и въобще прѣфиненитѣ бутилкови вина. Но обикновеннитѣ чисти вина, чрѣзъ достѣпнитѣ цѣни, съвсѣмъ не прѣувеличени за тѣхната хранителна цѣнностъ, каквото и да се говори за тѣхъ, могатъ да се смятатъ като хранителни продукти съ универсално употребление.

Между тѣзи вина, тѣй да се каже съ всеобща широка консумация, могатъ да се посочатъ три главни типа:

Бѣлитѣ вина, червенитѣ вина и трети по срѣдата, наречени розови вина.

Бѣлитѣ вина произлизатъ отъ ферментацията подъ влиянието на спиртнитѣ ферменти — на чистъ гроздовъ сокъ, т. е. отдѣленъ отъ твърдитѣ части на плода. Използваното грозде може да бѫде бѣло, розово или черно — получено-то вино ще бѫде винаги бѣло, освѣнъ при рѣдки случаи, когато гроздето е отъ силно боялиятѣ сортове (наречени *teinturiers*) грозда, у които и чистия гроздовъ сокъ е пакъ боядисанъ.

Червенитѣ вина произтичатъ отъ таждествена фермен-  
тация, но която се развива въ присѫтствието на твърдитѣ части на плода. Тѣзи послѣднитѣ придаватъ на течността,

чрезъ бавно разтваряне прѣзъ врѣме на ферментацията, цвѣта и разни твърди матери.

Розовитѣ вина произлизатъ пакъ отъ тождествена ферментация, но която се придвижава въ началото въ присъствието на твърдите матери на плода, на когото се отделя сока прѣзъ врѣме на самата ферментация, по-рано или по-късно, споредъ силата на цвѣта, който се желае.

*Въ продължение на вѣкове и вѣкове на виното се е гледало като на прѣвъходно питие и даже, заедно съ хлъба, като най-цѣнно нѣщо на разположение на човѣка. И наистина не е ли виното, което виждаме да играе роля въ религиознитѣ обряди; не е ли то питието възпъвано отъ поети още отъ най-старитѣ врѣмена у всичкитѣ народи; не е ли то, което е станало предпочетеното питие на всички нации; не е ли то най-послѣ, което добива широко разпространение въ цѣлия свѣтъ?*

Въ всички страни, гдѣто може да вирѣе и усрѣва, ма-каръ и недостатъчно плода си, лозата редовно се култивира. Ясно е прочие грамадното значение, което човѣчеството придава на производството на виното. Фактъ неуспоримъ си е, както ще видимъ по-долѣ, консумацията на виното въ свѣта расте постоянно.

Въ Франция виното е дѣйствително национално питие. За послѣдното десетолѣтие консумацията на глава за година, като се взематъ само миналите прѣзъ акцизнитѣ власти количества, надминава 110 литри. Но като се вземе прѣдвидъ консумираните количества освободени отъ акцизъ, които вълизатъ на около десетина милиона хектолитри, то срѣдната цифра за цѣла Франция, на консумирано вино на глава и за година, се изкачва на около 140 литри. Тази цифра наистина е доста значителна, ако я сравнимъ съ консумираните количества въ другите държави. Въ Англия напр. се консумира по-малко отъ  $2 \frac{1}{2}$  литри. Тази разлика е още по-малка, като се вземе подъ внимание, че въ Сѣверна Франция съ гъсто население, въ Нормандия и въ Бретания, виното не е главното питие.

Виното, било то бѣло, червено или розово, съдѣржа една група екстрактивни вещества образувани отъ желатинени матери, гума, цвѣтно вещество, разни бѣлтъчни вещества, органически киселини, глицеринъ, захаръ и минерални соли.

Споредъ естеството и произхода на виното, общия съставъ на тѣзи екстрактивни материи е въ иного различни проценти, но въ всѣки случай се движи между 1·5 % до 3 %.

Минералнитѣ материи съдѣржатъ калиевъ и магнезиевъ карбонати и фосфати, съ слѣда отъ калциевъ окисъ, желѣзо и понѣкога и мanganъ. По своя химически съставъ, екстрактивното вещество на виното, прочие, трѣбва да се счита като хранително.

Въ изпаряемата частъ се намиратъ размѣсени съ вода:

- а) етиловъ алкохолъ (виненъ спиртъ) въ много различни пропорции, споредъ произхода на виното — отъ 5 % до 16 %
- б) слѣди отъ висши алкохоли; в) слѣди отъ изпаряеми киселини и г) слѣди отъ етеръ. Въ всичкитѣ видове вина, съставнитѣ части сѫ винаги сѫщитѣ, но пропорцията на разнитѣ съставни елементи само не е постоянна. Бѣли, червени или розови, съ приблизителни отклонения въ цифритѣ, иматъ сѫщия съставъ и слѣдователно сѫщите физиологически дѣйствия.

*Нѣма човѣкъ въ Франция и странство, който да не познава укрѣпителното дѣйствие и хранителността на чистът вина; и ако това ферментирало питие е имало високата честъ да бѫде изменувано „млѣкото на старитѣ“, то е очивидно, защото въковнитъ наблюдения сѫ признали благотворното му дѣйствие върху организма.*

(Слѣдва).

И. И. ХРАНКОВЪ.

## Кооперативни винарски изби.\*)

Господи,

Прѣди всичко подъ името кооперативни винарски изби се разбираятъ онѣзи, въ които, при общъ инвентарь, при общи срѣдства, при специално и рационално ржководене на работитѣ и пр. и пр., се прѣработватъ гроздата на лозари отъ даденъ районъ — за прѣдпочитане е по-малъкъ, въ вино, гроздовитѣ пращини се дистилиратъ за ракия и т. н.

\* ) Рефератъ четенъ на първия редовенъ лозарски конгресъ на 1. февруари т. г.

Първата кооперативна винарска изба въ Европа, изглежда, да е била организирана въ Германия при все че това обстоятелство бие странно, като се има прѣдъ видъ специалниятъ винарски характеръ на извѣстнитѣ въ цѣлия свѣтъ лозарско-винарски страни — Франция и Италия. Даже, споредъ Kehrig, първата такава изба датира отъ 1870 г. (Германия). Отъ тамъ идеята за кооперативнитѣ винарски изби е прѣминала въ Италия, въ която страна началото на I-та такава изба е било дадено прѣзъ 1872 год., а самата е почнала да функционира прѣзъ 1874 г. Слѣдъ тая, въ сравнително кратко врѣме, та-кива ползотворни изби сѫ се бѣрзо популяризирали и умно-жили. А това е било слѣдствие отъ нуждата на Италия да униформира и стабилизира винарството си за да можела да добие чуждестраннитѣ пазари, които до тогава сѫ били под-държани отъ Франция. Въ сѫщностъ, по него врѣме и мал-ко по-късно, се е случило слѣдното: извѣстно е, че Франция бѣ първата и най-голѣма жертва на всесвѣтския и грозенъ опустошитель на европейскитѣ лозя — филоксерата. Резул-тата бѣ такъвъ, че Франция за кратко врѣме изгуби голѣма частъ отъ старитѣ си лозя, а впослѣдствие производството ѝ намалѣ до толкова, че дойдѣ денъ, когато тя едва удовлетво-ряваше вжтрѣшнитѣ си нужди. Този критически и пагу-бенъ за Франция периодъ поиска да използва Италия — тази послѣдната поиска и се опита да заеме, както е казано по-горѣ, заеманитѣ до тогава отъ Франция чужди пазари, а именно: въ Германия, Австрия, Англия, Швейцария и др. Ра-ботата, обаче, се указала не тѣй лесна, както сѫ си въобра-звали италиянцитѣ, защото още въ началото, почти отъ всичкитѣ чужди пазари, сѫ изказали неудобрение на вината, понеже сѫ ги намирали много разнообразни (както сегашитѣ наши) и лошо приготвени — нетрайали — тоже като нашитѣ.

Прѣдвидъ на срѣщнатото положение, Италианското пра-вителство чудесно е схванало ползата, която ще прѣнесатъ кооперативнитѣ винарски изби и сѫщо тѣй чудесно е из-ползувало благоприятния случай. И, дѣйствително, тогава то-бѣрзо и енергически се е заело съ създаването на винарски училища, правителствени винарски депозити въ Виена, Буда-пеща, Триестъ и пр. и пр. и особено силно подтикнало и поощрило създаването на кооперативнитѣ винарски изби. А че това е било тѣй се вижда отъ факта, дѣто прѣзъ 1882

година Италианското правителство е организирало конкурсъ между кооперативните винарски изби, на които сѫ били раздадени, въ награди, 15000 лв.; втори конкурсъ е билъ устроенъ прѣзъ 1887 год. съ 4000 лв. награди; трети — прѣзъ 1890 год. съ 13000 лв. награди и пр. По този начинъ и до като Франция изнемогваше отъ страшната филоксерна криза, Италия успѣ да издигне своето винарство до цвѣтуще състояние и впослѣдствие си спечели всесвѣтско значение, като винарска страна. Разбира се, че послѣ и тя понесе филоксерната криза, но не съ такиви лоши послѣдствия, както Франция.

Забѣлѣжително е обстоятелството, дѣто въ Франция идеята за кооперативни винарски изби се втикна и реализира много по-късно — къмъ 1896—97 год. Въпрѣки това и тамъ въ скоро врѣме сѫ съзнали грамадната полза отъ тѣзи изби, въ което ни увѣрява факта, че по настоящемъ тамъ, както и въ Италия, се наброяватъ съ десетки. А всичко това е блѣстяще доказателство за прѣимуществата и ползата отъ тѣзи винарски изби. И, дѣйствително, при равни други условия, като при едни и сѫщи сортове грозда, една и сѫща почва и подпочва, едно и сѫщо мѣстоизложение и пр. и пр. споредъ това дали врѣнието е добрѣ или злѣ извършено, въ резултатъ получениятъ продукти — вина, биватъ твърдѣ различни. Сѫщо спазването на виното, въ добро или лошо състояние, е въ тѣсна зависимостъ отъ сѫдовете, въ които се дѣржи; отъ грижитѣ, които се полагатъ при обработването му; отъ уредитѣ и пособията, съ които си служимъ, като: преси, пастьоризатори, помпи и др. При всичко това знае се още, че за да се приготви добро или лошо вино, при еднакви други условия, зависи твърдѣ много отъ подходящата или не подходяща изба, отъ по-голѣмитѣ или по-малкитѣ познания на винарската наука и техника. Всичкитѣ токуто изброени нѣща и условия за да се приготви добро вино дребниятъ и срѣденъ стопанинъ, каквито сѫ болшинството и у насъ, ги нѣма. Напротивъ, кооперативната изба, като съединява всичкитѣ сили и срѣдства, ги има и може да ги има.

Както споменахме по-горѣ още прѣди 40 и повече години въ другитѣ дѣржави сѫ отбѣгвали отъ разнообразнитѣ и нестабилни вина. Въ днешно врѣме търговията и консуматоритѣ сѫ още по взискателни въ туй отношение. Ето защо се е наложило и се налага да се добиватъ, по възможность,

еднообразни — съ извѣстни и постоянни качества вина. А за дребния и срѣденъ стопанинъ е невъзможно да дава такива вина другояче, освѣнъ чрѣзъ кооперативнитѣ изби.

Економията, произходяща отъ кооперативнитѣ изби, е не по-малко чувствителна и заслужава отбѣлъзване. И, наистина, до като всѣки стопанинъ би трѣбвало да си има преса, ронкачка, помпа, аламбикъ и пр., а най-вече и подходяща изба, при които условия добитото вино и ракия би струвало повече, въ кооперативната изба не само че всичко би било по-лесно, но главното е че е по-евтино.

Къмъ горѣказаното важно е да се отбѣлѣжи още какво, особено въ лоши неблагоприятни години, приготвянето на добри и стабилни вина е твърдѣ деликатна и трудна работа. Ето защо фактъ е, че, особено въ такива години, болшинството български вина сѫ негодни. При кооперативнитѣ изби, обаче, такива вина биха били, най-многото, крайна рѣдкостъ и извѣнредно изключение.

Тоже, както другадѣ така и у насъ, кредитъ на дребнитѣ лозари или бива отказванъ отъ разнитѣ кредитни учрѣждения, или мѣжно имъ се дава, или, поради разни причини, е неприемливъ, а едно здружение, въ случая една кооперативна изба, винаги лесно би намирала кредитъ, а тя, отъ своя страна, своеврѣменно и съобразно нуждитѣ и състоянието на членовете си, би ги улеснявала съ съответствующи аванси до като намѣри най-благоприятниятъ и износенъ мементъ за продаване на общото вино отъ избата.

Освѣнъ изброенитѣ до тукъ прѣимущества на кооперативнитѣ изби, нуждно е да споменемъ какво между здружениитѣ, неизбѣжно и по силата на нѣщата, се поражда морално зближеніе, което може да указва добро влияние досѣжно подробното и рационално обработване и отгледване на лозята; за подробното подбиране на сортовете грозда, съобразно мѣстнитетѣ, климатически и пр. условия и т. н.

Слѣдъ горѣзложеното, потрѣбно е да се каже нѣщо относно организацията и администрацията на кооперативнитѣ изби. Прѣди всичко единъ общъ и неизмѣняемъ типъ на кооперативни изби не може да има за всѣкждѣ, понеже мѣстнитетѣ условия влияятъ, а освѣнъ туй зависи отъ самите инициатори, въ дадена мѣстностъ, какъ да си ориентиратъ избата. Въ всѣки случай, обаче, възможно е да се приематъ нѣколко

общи правила, произходящи отъ организацията и функционирането на съществуващите чуждестрани кооперативни изби, които биха се приложили и у насъ. До сега у насъ винарска изба, поставена на кооперативни начала, има въ с. Сухиндолъ (севлиевско), която датира отъ 1909 г. и въ гр. Сливенъ отъ 1920 г.

Както поменахме по-горѣ очевидно е, че това сѫдребнитѣ и срѣдно-голѣми лозари, които иматъ най-голѣмъ интересъ да се групиратъ въ кооперативна изба. За първоначалното обзавеждане на кооперативните изби, нужните суми за самите здания, за нужния инвентаръ и др. се добиватъ, или посрѣдствомъ заемане отъ кредитни учрѣждения, или посрѣдствомъ дѣловъ капиталъ. Въ нѣкои случаи, при сформиране на кооперативна изба, сѫ използвали, първоначално, съществуващи постройки и инвентаръ на нѣкои отъ кооператоритѣ и то или чрѣзъ откупване, или срѣщу наемъ. И у насъ нѣкаждѣ би се указала такава възможностъ.

Въ нѣкои кооперативни изби съществува практиката, щото всѣки кооператоръ да дава 1 или 2 дена работа за приготвяне и обработването на виното и пр.

Администрацията на кооперативната изба се състои изобщо отъ :

- 1) общо събрание на кооператоритѣ — членове ;
- 2) административенъ съвѣтъ съ прѣдседателъ, отъ които първия бива избиранъ отъ общо събрание на здружениетѣ, а втория — или отъ сѫщото събрание, или отъ самия административенъ съвѣтъ и

3) директоръ — специалистъ, когато прѣдседателя не може да изпълнява тази длѣжностъ; той се избира отъ общо събрание.

Длѣжноститѣ на административния съвѣтъ сѫ или безплатни, или слабо възнаградени; въ втория случай възнаграждението се опрѣдѣля отъ общото събрание.

Директоръ — специалиста, обаче, въ всички кооперативни изби, бива възнаграждаванъ, а въ нѣкои, освѣнъ опрѣдѣленото мѣсечно възнаграждение, дава му се извѣстенъ процентъ отъ чистите печалби; този процентъ се опрѣдѣля отъ общото събрание. Тази послѣдна практика е за прѣпоръжване на всѣка кооперативна изба, тѣй като тя не може да бѫде освѣнъ благотворна за общото дѣло. Тукъ трѣбва

да се каже, обаче, че за технически директоръ тръбва да се избира само лице съ доказана и известна способност по винарството, сериозно, честно и енергично, защото това е едно отъ най-важните лица, което ще дава тонъ и директива на дългото и отъ което ще зависи, въ голъма степень, успеха или неуспеха на пръдприятието.

Следъкъ горното кратко изложение, нуждно е да посочимъ, тоже на кратко, какъ и по кой начинъ ще постъпва и ще се оцънява реколтата на здружениетъ въ кооперативната изба.

Следъкъ като всичко е пригответо, за да почне функционирането на избата, техническиятъ директоръ определя датата за гроздобера и, въ съгласие съ административния съветъ, редътъ по който здружениетъ тръбва да докарватъ гроздата си въ избата. Нѣкои изби практикуватъ така, че гроздобера на здружениетъ се извършва отъ едни и сѫщи гроздоберачи, която практика, споредъ насъ, не е лоша.

Оцѣнката на гроздата се върши, обикновено, възъ основа захарното съдържане на послѣднитъ. Така напр. въ нѣкои изби постъпватъ тъй: определятъ, прѣди всичко, единъ срѣденъ захаренъ %, който би тръбвало да иматъ гроздата и, съобразно него, се класиратъ другите грозда било отъ % на %, или отъ  $1/2$  % подъ или надъ срѣдния. Следътуй, съобразно разните мѣстни условия и обстоятелства, определятъ цѣната на гроздата, които биха имали срѣдния захаренъ % или градусъ, както мнозина у насъ обичатъ да се изразяватъ. За другите грозда, които биха имали повече или по-малко захаръ отъ нормата, повишаватъ или намаляватъ съ по 50 ст. или 1 лв. за всѣки 1, или  $1/2$  %.

Въ други изби практикуватъ пъкъ слѣдното: определятъ се срѣдна цѣна, както въ прѣдидущия случай, за грозда съ определенъ срѣденъ захаренъ %, а за другите, по- силни или по-слаби, се плаща по 1 или 2 лв. въ повече или въ по-малко за всѣки 100 кгр. или за всѣки %, или градусъ и т. н. Значи и при приемането и оцѣнката на гроздата отъ кооперативната изба, могатъ да бѫдатъ приложени разни начини.

Следъкъ като избата приеме гроздата на кооператорите, тя може и тръбва да авансира веднага на нуждающите се членове, съобразно съ тѣхните постъпления. Послѣ, следъ пригответянето на вината и продажбата имъ, избата може да отпуска на членовете си нови съразмѣрни аванси. Най-подирѣ,

слѣдъ приключване на годишния си балансъ, избата разпрѣдѣля чистия приходъ между членовете си, директоръ-техника и административния съвѣтъ, въ които изби, както казахме по-горѣ, е прѣвидено извѣстно добавъчно възнаграждение за споменатите длѣжностни лица, а плюсъ това много изби отдаватъ по една частъ за резервенъ фондъ, който служи, изобщо, за подобрене и усъвѣршенствуване на прѣприятието.

Макаръ и на кратко, слѣдъ изложеното до тукъ за кооперативните винарски изби, едва ли е нужно да казваме колко необходимо и належащо е създаването имъ и у насъ. Даже е жалко, дѣто у насъ по-рано не сѫ се създали тѣзи изби, злщото, нека ни е позволено да се изразимъ съвсѣмъ откровено, до колкото сме пропжтували у насъ и до колкото сме могли да изучимъ и схванемъ въпроса, смѣемъ да твърдимъ, че у насъ нѣма що годѣ поне сносно винирство, а въ-слѣдствие голѣмото болшинство наши вина не сѫ годни за самитѣ на насъ! Това е единъ печаленъ фактъ, който никой, струва ни се, не ще оспори. Като е тѣй и понеже претендирате да сме лозарска страна, нуждно е да бѫдемъ и винари и то дѣйствително, а не само на думи, както мнозина съмъ слушашъ да се наричатъ.

Прѣвидѣ на изказаните положения и съображения и много други, за които би станало много дѣлго, ако ги изброяваме, ние вѣрваме, че ако у насъ въ скоро врѣме не се зародятъ кооперативни изби, слѣдователно, ако не захванемъ да винарствоваме модерно и рационално, каквото и да правимъ за успѣха на новото ни лозарство, едва ли ще направимъ много нѣщо... И тукъ му е мѣстото да изкажемъ и слѣдното си твърдо вѣрване: за насъ лозарството и винарството сѫ тѣй зависящи едно отъ друго — тѣй тѣсно и не-раздѣлно сѫ свързани, защото жестоко се мамятъ и самооблашаватъ мнозина, които мислятъ за успѣха на лозарството, а не и за винарството.

*Господা,*

До сега у насъ се е говорило за ново лозарство въ всички събори и конгреси: какъ, по какъвъ начинъ да се ускори и усъвѣршенствува лозарството, но за ново винарствоване почти никой не е говорилъ. Това констатирамъ съ-

голѣмо съжаление, защото фактъ е, че лозарствоване не може да има, по никой начинъ, безъ винарствоване.

Ние сме имали и имаме отлични грозда, но кой е този отъ Васъ, който може да каже, че ние имаме добри вина?

— Никой. Ние имаме вина, но тѣ не струватъ и за самитъ настъ.

Най-послѣ по въпроса ще свършимъ съ слѣдното изявление: нека всички — пряко и косвено заинтересованитѣ, а особено пряко заинтересованитѣ, се погрижатъ за създаване у насъ на благотворнитѣ кооперативни винарски изби.

Като казваме туй нужно е да подчертаемъ, обаче, какво за модернизирането на винарството ни ние *не изключваме добри тѣ, честнитѣ и сериозни търговски кѫщи и дружества па били и акционерни*, защото до сега има доста такива, които сѫ принесли и ще принесатъ не малко заслуги за успѣха на новото ни винарство. И ето защо нашата скромна и заключителна мисъль е: кооперативни и не кооперативни винарски изби да вървятъ *честно и дружно рѣка за рѣка*, като бѫдатъ увѣрени, че за еднитѣ и другитѣ има и ще има достатъчно работа и прѣпитане. Фалшивото и разорително въ всѣко отношение, обаче, винарство, било не кооперативно или кооперативно, трѣбва безпощадно да бѫде прѣслѣдано и унищожавано. (Силно и удобрително рѣкоплѣскане).

ХР. ЦАЧЕВЪ.

## Лозарски дружества или кооперации?

Лозарските здружавания се изразяватъ въ двѣ форми — въ лозарски дружества и въ лозарски кооперации. Нашата цѣлъ е да си уяснимъ какво представляватъ отъ себе си еднитѣ и другитѣ, какъвъ е крѣгътъ на тѣхната дѣйност и какви резултати ще се получатъ отъ тѣхъ за повдигането на лозарството като поминъкъ у насъ, за да насочимъ най-правилно съюзната ни организационна дѣйност въ това отношение.

Лозарските дружества сѫ културно-просвѣтни здружавания на по-интелигентнитѣ производители лозаро-винари и на любители лозари; тѣхната цѣлъ е прѣди всичко и главно

да просвѣщава лозаритѣ и ги запознава съ лозарската наука и техника, а, като колективна единица съ по-голѣмъ мораленъ авторитетъ, да настоява съ молбитѣ си прѣдъ общини, окрѣзи и дѣржавата да се праща специалисти за устройване на курсове и демонстрации, да се откриватъ разсадници за лозовъ материалъ, да имъ се отпуска такъвъ материалъ, както и да се застѫпватъ за назначаване на полската стража и обезщетение врѣдитѣ отъ злосторници. На много мѣста тѣзи дружества сѫ вписали въ уставитѣ си и грижи за овошнитѣ дѣрвета и пчелитѣ, както и задружни покупки и продажби, устройване дружествени маточници, изби и пр. Материалнитѣ срѣдства на лозарскитѣ дружества сѫ членскитѣ вноски, подарьци и доброволни пожертвувания, които сѫ нищожни и никога едно такова дружество не е могло да прѣдприеме и осѫществи цѣлитѣ, които сѫ вписани въ устава, прѣди всичко, защото не е могло да разполага съ капиталъ и членоветѣ имъ не сѫ поемали материална отговорност за каквото и да било прѣдприятие.

Какво собствено сѫ извѣршили и вършатъ тѣзи дружества?

Нищо друго, освѣнъ организиране на просвѣтни крѣжищи отъ лозари, които сѫ се ограничавали да се събератъ нѣколко пѫти прѣзъ годината, за да заявятъ за своето сѫществуване, да изпълнятъ своя мораленъ дѣлъ къмъ дружеството и манифестиратъ лозарската си солидарностъ, да чуятъ нѣкой рефератъ, бесѣда или сказка, да избератъ настоятелство и да отпразнуватъ лозарския празникъ „зарѣзанъ“. Впрочемъ тѣзи дружества имаха своето значение и изиграха своята роль въ онѣзи блаженни врѣмена, когато животъ бѣше евтенъ, нуждитѣ малки, лозарството бѣше лесно и второстепенно занятие на голѣма част отъ земедѣлцитѣ, еснафитѣ и тѣрговцитѣ.

Днесъ, обаче, когато лозарството се обособи като главно занятие съпроведено съ голѣми разходи, когато лозарскитѣ материали и продукти сѫ много скѣпи, а спекуляцията се шири навсѣкѫдѣ безнаказано; когато сѫщата тази спекуляция и жажда за натрупване голѣми печалби носи заразата на безчестна тѣрговия съ лозовия материалъ, измама за автентичността му и фалшификация на вината, която може да прѣдизвика крахъ въ народното лозарство и винарство и

да хвърли въ мизерия съ десятки хиляди дребни производители — културно-просвѣтните лозарски дружества нѣматъ почти никакво значение, както за успѣха на лозарството и винарството, така и за защита професионалните интереси на производителите лозаро-винари, ако тѣ не се обособятъ като економически и стопански единици, ако не се разраснатъ въ дружества за производство, потрѣбление или покупка-продажба.

Новото врѣме, слѣдователно, създава условия за лозарските кооперации.

Какво прѣдставляватъ отъ себе си лозарските кооперации?

Лозарските кооперации, както всички производителни или потрѣбителни кооперации, сѫ здружавания на неограничено число членове съ неограниченъ капиталъ въ опре-дѣлени дѣлове и съ ограничена отговорност въ извѣстенъ размѣръ на записаните дѣлове съ цѣль, прѣди всичко, да се развие извѣстна дѣятельность, да се извърши извѣстно прѣдприятие, което ще донесе на членовете имъ извѣстни материали облаги.

Достатъчно е само това обяснение, за да се разбере каква грамадна разлика има между лозарските дружества и лозарските кооперации. Додѣто първите събиратъ членове производители и любители безъ всѣкаквъ капиталъ и отговорност, безъ економическа сила за творческа и производителна работа, вслѣдствие на което врѣзките помежду имъ сѫ съвѣршенно слаби и незадължителни, понеже не се докосватъ до сѫщността на тѣхното прѣпитание, вторитѣ, напротивъ, обединяватъ членове производители съ капиталъ и отговорност, започватъ едно прѣдприятие, въ което ангажирватъ моралните си и материални сили, вслѣдствие на което врѣзките помежду имъ сѫ силни и задължителни, защото произтичатъ отъ една ясно опре-дѣлена цѣль въ врѣзка съ непосрѣдственото имъ сѫществуване. Първите добиватъ характеръ на читалища, просвѣтни кръжоци или туристически дружества, а вторитѣ добиватъ характеръ на пчеленъ кошеръ, на магазинъ, фабрика и пр.

И лозарските дружества, както изтѣкнахме по-горѣ, вписватъ въ уставите си производителни и потрѣбителни цѣли, но материалното имъ бессилие не имъ позволява да изпълнятъ

даже просвѣтнитѣ имъ цѣли, а камо ли и нѣкакви производителни. Но, кооперациитѣ, които сѫщо така вписватъ въ уставитѣ си културни и просвѣтни цѣли, освѣнъ дѣто съ това не занемаряватъ производителнитѣ си цѣли, напротивъ, иматъ материалната възможность и най-голѣмия интересъ да съдѣйствуваатъ за проучвания и просвѣта на членовете си, защото чрѣзъ културнитѣ проучвания и широка просвѣта прѣдприятието ще се освѣти отъ науката и техниката, трудътъ ще стане повече производителенъ, а съ това и кооперацията ще успѣва и ще се бори успѣшно съ конкуренцията, отъ кждѣто и да иде тя.

Щомъ е това така и ако производителитѣ лозаро-винари у насъ иматъ сериозното желание да се сплотятъ и задружно да работятъ за успѣха на лозарството и защита на професионалнитѣ си интереси, врѣме за колебание нѣма, а ще трѣбва веднага да тръгнатъ по солидния путь, начертанъ отъ собственитѣ имъ интереси и освѣтенъ отъ живота — прѣврѣщане сѫществуващите културно-просвѣтни лозарски дружества въ лозарски кооперации и основаване на нови такива. Всъкждѣ, кждѣто условията позволяватъ, ще трѣбва да се основаватъ лозарски кооперации споредъ нуждата — било за общи доставки, потребителни кооперации, или производителни: за лозовъ посадоченъ материалъ, дружествени лозя и изби (кооперативни изби).

Ние нѣма да разглеждаме разнитѣ видове производителни и потребителни лозарски кооперации, какъ се основаватъ и какъ дѣйствуваатъ. Това сж въпроси, които споредъ нуждата ще се разглеждатъ отдѣлно. Ще споменемъ само, че вече е започнато въ това отношение — най-добъръ примеръ за лозаритѣ сж кооперативните изби въ Сухиндолъ и въ Сливенъ. Нашата задача за сега е да обърнемъ вниманието и насочимъ дѣйността на съюзнитѣ членове къмъ практическа и резултатна дѣйност въ това направление, защото само по пътя на лозарските кооперации производителитѣ лозаро-винари ще могатъ да се обединятъ въ мощнни организации и единствено само по този путь лозарскиятъ съюзъ може да добие сила и влияние да се бори съ всички прѣчкти, които спѣватъ развитието на лозарството ни и за стабилизиране положението на производителитѣ, до колкото, разбира се, общото економическо положение позволява това.

И. И. ХРАНКОВЪ.

## Прѣсичане на вината.

(Потъмняване).

Изобщо подъ термина „прѣсичане“ на вината се означава едно размѣжтвание и измѣняване цвѣта на послѣднитѣ явления, които се произвеждатъ слѣдъ като извѣстни вина бѫдатъ изложени на въздуха. Така, извѣстно вино, което е бистро и съ нормаленъ цвѣтъ, до като е въ пълна бъчва или бутилка, слѣдъ като се прѣточи или се остави малко на открыто, се размѣжтва.

Прѣсичане на вината има два вида — синьо и тѣмно. Причинитѣ на двѣтѣ прѣсичания сѫ различни. Първото се отличава по възчерносинкавата боя (отсѣнка), която добива размѣженото вино и утайката, която се образува подъ дѣйствието на въздуха; въ второто утайката на багрилната материя е възтъмно-жълтенкова, а размѣженото вино добива сѫщата отсѣнка, но въ по-слабъ размѣръ.

Понеже горѣпосоченитѣ прѣсичания на вината сѫ крайноврѣдни и мѣжно отстраними недостатъци, необходимо нужно е, прѣди да се върши каквото и да било, а особено прѣтакане, съ дадено съмнително вино, да се опита прѣдварително послѣдното дали е изложено (приемливо) на едното или другото прѣсичане. За тази цѣлъ взима се малко отъ даденото вино и се туря въ малка порцеланова ченийка или чашка и се излага на въздуха 24—48 часа; ако виното остане, слѣдъ този срокъ, бистро и не си измѣни цвѣта, може да бѫдемъ увѣрени, че послѣдното не е изложено на прѣсичане и обратно.

Синьото прѣсичане се явява въ вина бѣдни на естествена киселина. Такива вина може да се поправятъ съ размѣсането имъ съ други силни и съдѣржащи въ излишъкъ отъ послѣдната. Това срѣдство, обаче, не винаги е достатъчно и ефикасно; въ послѣдния случай се прибѣгва до употребяването на винената киселина — прибавя се нужното количество въ бѣдното на киселина вино. За да се опредѣли точното количество киселина, което би трѣбвало да се прибави на дадено вино, нужно е да се направятъ прѣдварителни опити по послѣдния начинъ: взиматъ се напр. 6 пробы, по единъ литръ, отъ виното за опитване, въ което се туря послѣдователно и

по отдѣлно: 0·5 гр., 1 гр., 1·5 гр., 2 гр., 2·5 гр. и 3 гр. винена киселина. Подиръ туй бутилкитѣ се запушватъ, разклабучватъ се леко и се оставятъ на покой въ избата въ продължение на 6—8 дни. Слѣдъ изтиchanето на казаното врѣме, сипва се по малко вино въ ченийки или чашки отъ всѣка проба и се оставя на дѣйствието на въздуха въ продължение, както е означено по-горѣ, 24—48 часа. Три случаи могатъ да се прѣдставятъ: 1-о виното се задържа бистро и безъ промѣнение на боята си въ всичкитѣ преби; 2-о извѣстни преби оставатъ бистри, а въ други виното се размѣтва и боята му се промѣня и 3-о промѣна на боята и размѣтване се произвежда въ всичкитѣ преби.

Ако виното остава бистро и боята му непромѣнена въ всичкитѣ преби, значи че най-малката доза отъ 0·5 гр., на литъръ, е била достатъчна за стабилизиране на сѫщата — на боята; впослѣдствие за 100 литри напр. вино ще се употребя 50 гр. винена киселина.

Въ втория случай дозитѣ ще се урегулиратъ съобразно пробата, въ която промѣна на боята и размѣтване не е станало. Така напр., ако само въ номерата 1, 2 и 3, въ които бѣ турено 0·5, 1 и 1·5 гр., виното се размѣти и промѣни боята си, а въ другитѣ — 4, 5 и 6 остане бистро, то значи че 2 гр. винена киселина, на литъръ, сѫ достатъчни да направятъ боята стабилна (непромѣнлива); въ такъвъ случай за 100 литри вино ще се употребя 200 гр. киселина и т. н.

Ако ли пѣкъ се прѣдстави третия случай, то дозата ще се увеличи, като се почне съ 3·5 гр., 4 гр., 4·5 и пр.

Подобно на червенитѣ и нѣкои бѣли вина, изложени на въздуха, промѣнятъ цвѣта си въ вѣтъмно-синакавъ; такива бѣли вина може да се лѣкуватъ по горѣказания способъ.

*Вѣтъмно (черно-кафяво) прѣсичане и пожълтяване на бѣлите вина.* — Освѣнъ горѣпосоченитѣ характеристични утайки и промѣна боята у вина, изложени на това прѣсичане, послѣднитѣ добиватъ блудкавъ и неприятенъ вкусъ.

Причината за появяването на това прѣсичане въ нѣкои вина е единъ видъ оксидаза, която, за различие отъ другитѣ, е наречена „вино-оксидаза“. Тази оксидаза спомага за бѣрзото и енергично окисляване боята въ виното, впослѣдствие на което тя се промѣня и утаява. Въпросната оксидаза се образува и отдѣля отъ извѣстната „сива плѣсень“ на гроздeto —

*Botrytis cinerea.* Ето защо прѣдметното прѣсичане се явява не-прѣменно въ вина, които сѫ добити отъ грозде, нападнато отъ сивата плѣсень; а тази послѣдната се явява най-много въ влажни години.

За прѣдпазване виното отъ оксидазното прѣсичане, трѣбва прѣзъ врѣме на гроздобра да се отбира и отстранява плѣсенясалото и мухлясало грозде, а когато послѣдното е много плѣсенясало, прѣсува се веднага и получената мъсть се прѣработва въ бѣло вино, като прѣди завирането се употреби винената мая и сѣриста киселина; самото прѣвиране трѣбва да се свѣрши правилно и бѣрзо.

Когато прѣсичането не е прѣдварено и се яви въ нѣкое вино, каквito случаи не сѫ рѣдкость въ Бѣлгария, за да се излѣкува виното, трѣбва да се отстрани причината — да се унищожи вино-оксидазата; това унищожаване се добива или чрѣзъ сѣристата киселина или чрѣзъ загрѣване (пастьоризиране). Първото срѣдство е много по-лесно приложимо и е по-евтино. Количество сѣриста киселина, което трѣбва да се употреби, е въ зависимост отъ степента на развитие на прѣсичането; така, ако напр. това послѣдното се явява скоро — слѣдъ 10—12 часове излагане на виното въ въздуха, туря се въ послѣдното 15—20 гр., на 100 литри, метабисюлфитъ; ако, напротивъ, прѣсичането е бавно и продължително, 5—8 грама ще бѫдатъ достатъчни. Въ всѣки случай, за да се употреби точно нужното количество сѣриста киселина, добрѣ е да се направятъ прѣдварителни и послѣдователни опити подобни на онѣзи при синьото прѣсичане.

Съ пастьоризирането се убива много успѣшно въпросната вино-оксидаза, само че този способъ е много по-мжечно приложимъ и по-скжъ за отдѣлните наши лозари и винари, които въ большинството си сѫ дребни собственици. Ето защо и тукъ най-релиефно изпѣква ползата и крайната нужда отъ здружаванията на кооперативни начала.

Загрѣването може да се извѣрши само съ специалнитѣ апарати — пастьоризатори. Температурата на загрѣването се движи отъ 60 до  $65^{\circ}$  С, а даже до  $70^{\circ}$ ; тази температура е въ зависимост съ самия съставъ на виното и съ това дали виното стои повече или по-малко въ загрѣвателната част на апаратъ. Така, ако загрѣването трае повече, ако виното е силно

на спиртъ, температурата на загрѣването може да бѫде по-ниска и обратно.

Къмъ това прѣсичане се отнася болестното пожълтяване, което добиватъ нѣкои бѣли вина, слѣдъ като се изложатъ на въздуха. Прѣдпазването и лѣкуването имъ се постига по горѣописаниятѣ спосobi.

Най-послѣ, въ заключение, и тукъ трѣбва да споменемъ благодатната максима, какво винаги е за прѣдпочитане да се прѣдпазватъ вината отъ болести и недостатъци, нежели да се лѣкуватъ. А това правило би могло да се спази, почти винаги, ако и у насъ *винарствоватъ рационално*.

Р. БѢЛЧЕВЪ, у.ль.  
с. Гор-Студена.

## Върху застраховката отъ градушка.

Сѫдбата на плуващия въ обширния океанъ параходъ и земедѣлските посѣви е една и сѫща. Както параходътъ въ нѣколко минути само може да бѫде грабнатъ отъ морските вълни, тѣй и посѣвите на земедѣлеца могатъ да бѫдатъ унищожени отъ природната стихия. Параходите биватъ осигурени при разни дружества срѣщу всѣко нещастие, защото притежателите имъ съзнаватъ голѣмитѣ щети слѣдъ постигната ги катастрофа. Малцина собственици на земедѣлски посѣви, обаче, малко или съвсѣмъ не съзнаватъ нуждата отъ застраховка на единственото си богатство — посѣвите. И ако държавата, въ лицето на клона по застраховки отъ градъ при Б. Ц. К. Банка, не се погрижеше да създаде това отදление, вървамъ и днесъ по лична инициатива земедѣлците едва щѣха да създадатъ подобно учрѣждение.

Какво е направила Банката въ стрѣмежа си да прѣдпази нашия производителъ на земедѣлски продукти отъ поврѣди на градъ и болести по добитъка, може всѣки интересуващи се да види въ отчетите на Банката. Въ тия си нѣколко реда азъ ще изнеса впечатленията си по закона за градобитнина, добити отъ обиколката ми на 9—10 села, като агентъ-пропагандаторъ на самия законъ.

Прѣди всичко, нека отбѣлѣжемъ голѣмитѣ старания на Банковитѣ чиновници да отслужатъ колкото се може повече съ този законъ на земледѣлцитѣ. Но, при обиколката си, азъ констатирахъ слѣдното положение:

Широката работна маса, за която е създаденъ закона, или съвсѣмъ не знае неговите подробности, или пъкъ тѣй силно сѫ отвратени отъ него, че не искатъ даже и да имъ се говори. Законътъ се крѣпи изключително отъ селската и градска интелигенция. Членове на застрахователния отдѣлъ въ селата сѫ повечето кръчмари-лозаритѣ, учителитѣ, свещеницитѣ, секретарь-бирницитѣ и нѣколцина чисти земледѣлци. А единъ законъ не е ли станалъ достояние на широката маса, той може да сѫществува, но съ голѣми усилия и срѣдства.

Ала най-голѣмъ интересъ прѣставлява въпросътъ — защо селянитѣ бѣгатъ отъ застраховкитѣ отъ самия законъ? Но всѣкаждѣ, дѣто устроихъ събрания, отговорътъ бѣ единакъвъ:

Въ повечето села първите лозари — нека отбѣлѣжа, че за сега повечето застраховки сѫ на лозята отколкото на другите посѣви, съвсѣмъ не сѫ доволни отъ класовитѣ оцѣнки на Банката. И макаръ послѣдната ежегодно да иска отъ отдѣлните общини оцѣнки на тия класове, никаждѣ тя не е взела подъ внимание мнѣнието на самитѣ си клиенти-общинари.

Въ едно село съвѣтътъ постановилъ I класъ лозя да бѫдатъ цѣнени 4000 лв., въ друго — I. 5000, II. 4000, III. 3000; IV. 2000 и V — 1000 лв. Но Банката не е взела подъ внимание нито едно отъ тия официални рѣшения. Единъ добъръ лозаръ ми каза дословно тѣй: „отъ 6 декари лозе азъ взехъ 4000 лв., а Банката поставя да ми плати 1000 лв. на декаръ. Защо послѣдната не възприеме принципа на свободната-факултативна, застраховка, както това прави Чиновническото застрахователно др-во? Нека ме остави азъ да прѣцѣня доходността на лозето си и плащамъ по тази оцѣнка, но при нещестие и тя да ми плати. Нейнитѣ максимални 1000 лв. съ направенитѣ намаления, едва покриватъ сторенитѣ ми разноски“. Тази мисъль повториха въ най-видни центрове, като с. Каракисенъ. Банката, мисля, нищо не би изгубила, ако възприемѣше единъ минимумъ напр. 500 лв. и максимумъ 5000

lv. Нека всѣки избира и поставя лозето си въ съответния споредъ него класъ.

Но този претектъ за широката маса по-малко прѣче, защото не сж малко и ония, които искатъ нѣкакъ малко да даватъ, а повечко да взематъ. Голѣмото мнозинство селяни сж жестоко обидени отъ банковитѣ оцѣнители и тѣхнитѣ пристрастни оцѣнки. Единъ едъръ лозарь ми заяви, че откакъ единъ оцѣнитель при еднактвъ ударъ на грозде даль на хората, при които ношуваля, 60%, а нему 20—30%, той се отказалъ и повель най-голѣмия лозарь, съ 100 декари лозя, да се откаже отъ застраховката на лозето си.

На много мѣста късното явяване оцѣнителитѣ сжщо тъй възмущава членоветѣ на застр. отдѣлъ. Мнозина, като очакватъ идването на „чиновника“ оцѣнитель, оставятъ лозето си не прѣскано и не копано, прѣзъ което врѣме го напада маната и уничтожава.

Колективнитѣ застраховки пѣкъ сж съвсѣмъ непознати и за самата интелигенция. Макаръ и да е очивидна облагата отъ тоя начинъ на застраховка, азъ никѫдѣ не срѣщнахъ такава.

Общо взета, има още много да се работи между народа, па и въ самия законъ и условията, до като застраховката си пробие широкъ путь между земедѣлското население.

За всичко сж нуждни работници, а тѣкмо тѣ липсватъ.

Н. НЕДѢЛЧЕВЪ.

## Добиване на облагороденъ материалъ за посаждане лозя.

(Продължение отъ кн. III).

Засаденитѣ въ укоренилището облагородени лози изискватъ голѣми грижи, особно слѣдъ укореняването. Трѣбва да се осигурятъ условията за развитието на лѣтораста и коренитѣ. За развитието на коренитѣ е нуждно въздухъ, влага и топлина. Настояването веднага слѣдъ укореняването осигурява нуждната влага за развитието на коренитѣ. Първото поливане се извѣршва съ малко вода, за да се избѣгне срутъ

ването на тироветѣ. Слѣдъ единъ промеждутъкъ отъ нѣколко дена, се дава втората вода, каято не трѣбва да отива надъ споненото мѣсто. Поливането винаги изстудява почвата и изпъжда въздуха отъ земята. Слѣдъ оцѣдяването, за да се улесни затоплянето на почвата и провѣтряването ѝ, трѣбва земята въ вадитѣ да се прѣкопае. Това прѣкопаване има за цѣль сѫщо да запази влагата въ почвата.

Това сѫ първите грижи за коренитѣ. Покарването на калемитѣ, тѣхното излизане надъ земята, сѫщо трѣбва да се слѣди съ внимание. Дѣждоветѣ, които валиятъ слѣдъ укореняването, вѣтроветѣ и пр. често откриватъ калеми, които, изложени на открыто и главно на слѣнцето, лесно изсъхватъ и такива лози сѫ изгубени. Ето защо провѣтряването на калемитѣ на първо врѣме е една наложителна работа. Откритите калеми се прѣпокриватъ съ малкорохка прѣсть. Дѣждоветѣ прѣчатъ понѣкога за изкарването на калема, като сбиватъ земята надъ него, образуватъ твърда корица, която прѣчи на излизането на лѣторасчето. Тази кора трѣбва да се разрохка внимателно съ ржка, ако е дебела, нѣщо което най-често се случва въ глинистите почви. Въобще грижитѣ за калема трѣбва да бѫдатъ особно голѣми, до като лѣторастите се покажатъ навънъ („наредятѣ“).

Понеже укоренилищата се намиратъ въ ниски мѣста, кждѣто водата може свободно да тече и се напояватъ често, лѣторастите на облагородените лози сѫ силно изложени на переноносората. Ето защо една отъ най-главните грижи ще бѫде тѣхното запазване отъ заразяване. Особно първото прѣскане трѣбва да бѫде извѣршено на врѣме, защото, зарязатъ ли се веднажъ малките лѣторости, развитието на лозичките е въ голѣма степень компрометирано. Първото прѣскане трѣбва да се извѣрши съ 1 до  $1\frac{1}{2}\%$  синь каицъ и то тогава, когато условията за появяването на маната сѫ настѫпили. Тѣ сѫ сѫщите, както и за лозята. До края на май мѣсецъ лозите трѣбва да бѫдатъ напрѣскани, независимо каква височина сѫ стигнали лѣторастите. Другите прѣскания трѣбва да слѣдватъ на различни интервали, споредъ бѣрзината на растежа на лѣторастите. Всѣко поливане трѣбва да бѫде прѣдшествувано отъ прѣскане, понеже съ поливинето се създаватъ условия за разпространението на маната. Числото на прѣсканията зависи отъ много условия, но тѣ трѣбва

да бѫдатъ по многобройни, отколкото тѣзи на лозята. Тѣхното число може да достигне 10 и повече, ако годината е влажна. Нормално 5—6 прѣскания сѫ необходими за пълното запазване на листата.

Послѣдствията отъ переноноспората върху младите лѣторости сѫ погубни за узрѣването на пржката и за развитието на самата лоза. Причината, за дѣто нѣкои пржки не могатъ да узрѣятъ и прѣзъ зимата измрѣзватъ, изсъхватъ, въ голѣма степень се дѣлжи на недоброто имъ прѣдпазване отъ манѣ.

Прѣскане, поливане и копанѣ — това сѫ най-важните работи въ укоренилището.

Лѣтораститѣ на калемитѣ, нѣколко дена слѣдъ засаждането, започватъ да растатъ. Коренитѣ сѫщо започватъ да никнатъ отъ подложката. Въ началото растежкътъ отива бавно, докато се оформятъ коренитѣ. Тѣ излизатъ най-вече отъ основата на подложката, но покарватъ слабо и отъ останалитѣ колѣна и отъ калема. Коренитѣ на калема се наричатъ „росни“ за разлика отъ другите. Тѣ се развиватъ по-скоро отъ тѣзи на подложката, понеже сѫ на по-топло място. Роснитѣ корени трѣбва да се чистятъ, зашото тѣ взематъ прѣдината и, ако не се почистятъ, докарватъ атрофиране (изгубване) коренитѣ на подложката. Първото чистене на роснитѣ корени се извѣршва прѣзъ юни; практически врѣмето за чистенето имъ е дошло, когато по младите лѣторости се покажатъ мустаци. Почистването се извѣршва като се откриятъ калемитѣ до спойката, съ ножче се отрѣжатъ всички росни коренчета и слѣдъ това наново се закриятъ съ прѣстъ. Почистването се извѣршва посрѣдствомъ ножче, като се избира облачно врѣме, за да се избѣгне прѣгарянето на нѣжните лѣторости.

(Слѣдва)

И. И. ХРАНКОВЪ.

## Прѣтакане на вината.

Дѣлгото стоеене на виното върху утайката му — винената каль, е не само безполезно, но е и врѣдно. Врѣдата е особено за отбѣлѣзване при новитѣ вина. Тукъ е за изтѣкванѣ жалкия прѣдразсѫдѣкъ вкорененъ тѣй дѣлбоко въ нашето лозарско — винарско население какво, колкото виното лежало повече върху кальта си, толкова било по-силно — по-трайно! И чудното е, че това пагубно заблуждение се дѣржи още отъ мнозина, жертва на което ставатъ, ежегодно, много бѣлгарски вина. А врѣдата се причинява, главно, по слѣдния начинъ: слѣдъ бурната ферментация на новото вино, заедно съ винената каль, се утайватъ виненитѣ ферменти и разнитѣ болестни микроби и бактерии; понеже, отъ друга страна, въ новото вино сѣ оставатъ слѣди отъ захарь, особено когато първото врѣние е било продѣлжително и неправилно извѣршено, то тази послѣдната съставлява благоприятна срѣда за развитието и размножаването на извѣстни винени болести; именно при първото пролѣтно затопляне, съпроводено съ слабо въздушно налѣгане, горѣказаната винена каль се подига и размѣсва съ виното; ако въ такъвъ случай виненитѣ ферменти успѣятъ да взематъ прѣднина и надмошie, надъ болестнитѣ микроби, тѣй доразлагатъ останалата захарь; въ противенъ случай послѣднитѣ взиматъ надмошie, унищожаватъ останалата захарь като въ резултатъ вмѣсто спиртъ и др., се явяватъ врѣдни за виното продукти. Не стига това ами извѣстни болестни микроби нападатъ на винената киселина, отъ разрушението на която се явяватъ теже врѣдни за виното продукти.

Прѣдъ видъ на горѣказаното отъ една страна, а отъ друга — прѣдъ видъ на факта че много бѣлгарски вина сѫ били коренно поврѣждани, а и днесъ има такива, благодарение на туй, че не сѫ били прѣтакани или, ако нѣкои сѫ били прѣтакани, самото прѣтакане е било вършено и се върши несвоеврѣменно и неправилно, — всичко туй ме накара да кажа нѣколко думи по тази тѣй важна и необходима винарска работа — *прѣтакането на вината*\*)

\*) При всичко че миналиятѣ години е писано за него:

Тъй че отъ горѣзложеното може да се разбере какво крайно нужно и полезно е виното да не се държи върху утайката си, а да се отдѣли отъ посъдната, което се постига чрѣзъ прѣтакане. Независимо отъ току що казаното, при прѣтакането виното използва благотворното дѣйствие на въздушния кислородъ — ускорява се озрѣването му и пр. И тукъ е умѣстно да се изтѣкне какво прѣтакането е единъ отъ немаловажнитѣ фактори да може да се приготви вино, което да харесваме не само *ниe*, но да е годно и за транспортъ, а даже и за експортъ.

*Количество и наврѣменностъ на прѣтаканията.* Количество на прѣтаканията зависи отъ възрастъта и естеството на всѣко вино. Така новитѣ, а сѫщо бѣлите вина, изискватъ повече прѣтакания отколкото старите. Силнитѣ на боя и танинъ червени и черни вина изискватъ тоже повече прѣтакания. Изобщо въ първата година се извѣршватъ 3—4 прѣтакания, прѣзъ втората сѫ достатъчни само три и пр. Разбира се, че тѣзи указания не сѫ абсолютни — неизмѣнни, тѣ иматъ валидность за нормални и добре приготвени вина; инькъ количеството на прѣтаканията е въ зависимостъ съ всѣко отдѣлно вино.

При всичко, че врѣмето за пълното озрѣване на едно вино е различно, понеже е въ зависимостъ съ много условия, като: самия сортъ или сортове отъ което е добито даденото вино; начина на приготвянето и обработването му, сѫдовете въ които се спазва, температурата на избата, въ която се държи и пр., може да се каже че за вина, които се оставятъ повече отъ 3—4 години въ бѣчва, достатъчно имъ е, годишно, едно прѣтакане; разбира се и тукъ е думата за добре приготвени и здрави вина.

*Първо прѣтакане.* — Слѣдъ прѣвирането на мѣстъта, новото вино почва да се избистрюва, т. е. разни матери, които по-рано сѫ плували въ мѣстъта и сѫ причинявали мѣтнотата, захващатъ да се утаяватъ — да падатъ на дѣното или по-право на долната страна на бѣчвата; заедно съ утайката — винената каль, падать виненитѣ ферменти и разнитѣ болестни микроби, които се намиратъ въ всѣко ново вино, въ по-малко или по-голѣмо количество, особено при бѣлгарския начинъ на винарствоване.

Утаяването, слѣдователно избистрюването, става толкова по-скоро колкото температурата, слѣдъ прѣвирането, е по-ниска и въздушното налѣгане по-голѣмо, а сѫщо колкото виното е по-богато на спиртъ, танинъ и пр.<sup>1)</sup>

*Второ прѣтакане.* — Слѣдъ първото прѣтакане, виното не е и не може да бѫде напълно бистро. Именно благодарение на погълнатия кислородъ при първото прѣтакане, виното продължава да се бистри — да образува нова утайка, която, слѣдъ врѣме, трѣбва да се отстрани. Това отстраняване — второ прѣтакане, се върши прѣзъ мѣсецъ декември, а най-късно прѣзъ януари трѣбва да бѫде при-вършено.

*Трето прѣтакане.* — Подобно на прѣдидущитѣ и поради сѫщитѣ причини, се върши третото прѣтакане. Врѣмето за извѣршването му е прѣзъ мартъ.

*Четвърто прѣтакане* се върши прѣзъ юни или въ началото на септември — прѣдъ гроздобера. Ако слѣдъ третото прѣтакане се види, че виното е доста чисто и здраво четвъртото може да се отложи за прѣзъ септември и обратно, ако се види че виното слѣдъ третото прѣтакане не е достатъчно бистро и ако се приеме, че едно прѣтакане въ повече би ускорило избистрюването му, тогава прѣзъ юни се върши четвъртото прѣтакане, а прѣзъ септември може да се извѣрши пето, ако е нужно.

*Извѣршване на прѣтакането.* — Казахме по-горѣ, че прѣтакането е много важна и необходима винарска работа Сега ще прибавимъ, че тя е и много деликатна, слѣдователно за извѣршването ѝ се изисква голѣмо внимание, осторожност и опитност. Трѣбва, до колкото е възможно, да се прѣтака прѣзъ дни, когато врѣмето е сухо, ясно и студено със съверенъ вѣтъръ и високо атмосферно налѣгане. Не по-малко важно е да се пази да не се раздвижи утайката прѣдъ отточването на бистрото вино; безъ туй всичко би било не само напраздно, ами и врѣдно. Сѫщо прѣди да се почне прѣтакането на дадено вино, необходимо нужно е да се узна дали виното не е изложено на прѣсичане. Ако виното не е изложено, а по право прѣдразположено на послѣдното, то

<sup>1)</sup> Изобщо за прѣдочитане е първото прѣтакане да се извѣршва прѣди свѣршването на буйното врѣние и туй особенно при бѣлитѣ вина.

прѣтакането му се върши направо безъ опасност; въ противенъ случай, прѣдварително виното трѣбва да се прѣдварди отъ прѣсичането, а чакъ слѣдъ туй да се извѣрши прѣтакането му.

Самото прѣтакане се върши по нѣколко начини. Кой начинъ ще се употреби, зависи отъ много условия, като: количеството на виното и удобствата, които човѣкъ има; възрастъта на виното и здравословното му състояние; дали виното съдѣржа повече или по-малко бѣлтъчни, танинни и др. материи и пр. Така напримѣръ, при дребните собственици, както е изобщо у насъ, т. е. при малко вино и нѣмане удобства, прѣтакането се върши съ кофи (най-добри сѫ дѣрвенитѣ), или бакърни котли, но тѣзи трѣбва непрѣменно да сѫ калайдисани, чебури и фуния; тази послѣдната теже да е или дѣрвена, или бакърена, но калайдисана. Тенекиенитѣ, които се много употребяватъ у насъ, не само че не сѫ прѣпоржителни, но и въ края на крайщата излизатъ по-скжпи, понеже скоро се поврѣждатъ — рѣждясватъ. При по-едри стопанства и добрѣ наредени изби, прѣтакането се върши, съ голѣмо удобство и полза, съ винарската помпа.

Когато се касае за нови, силни на танинъ, боя и бѣлтъчни материи вина, прѣтакането се води тѣй, че въздухътъ да имъ дѣйствува по-вече. Обратно, съприосновението на въздуха съ виното трѣбва да се намалява, а даже съвѣршенно да се отстранява, когато се прѣтакатъ вина съ противоположни на горнитѣ свойства и съставъ.

---

И. И. ХРАНКОВЪ.

## Вързване на лозовитѣ лѣторости въ сврѣска съ плодородието.

---

Както много други лозарски работи, тѣй и вързването на лозовитѣ лѣторости, се е вършило и при старитѣ наши лозя — негдѣ по-вече, негдѣ по-малко. При новитѣ облагородени лозя, вързването на лѣтораститѣ се явява не произволна, но наложителна работа. Понеже тая работа — вързването на лѣтораститѣ, е една отъ твърдѣ важнитѣ и по-

неже се е вършила и върши отъ мнозина, безъ да ѝ отдаватъ нужното внимание и безъ да иматъ пълна представа за големото ѝ значение, съточме за добрѣ да кажемъ нѣколко думи за нея.

За да има полза отъ вързването на лозовите лѣторости, трѣбва това послѣдното да се върши правилно, на врѣме и разумно. Прѣди всичко за вързването на лѣторастите, трѣбва лозите да сѫ снабдени съ единъ или другъ видъ подпорки.\* При теленитѣ конструкции първото вързване на лѣторастите се върши, когато послѣдните стигнатъ до първия тель смѣтано, разбира се, отъ долу на горѣ; второто — о втория тель и третото — о третия върху когото се полагатъ искарапалите повече лѣторости; ако удължаването на лѣторастите продѣлжи и слѣдъ третото вързване, ще се продѣлжи вързването, а може малко да се пинзиратъ — да се покършатъ върховете; тази послѣдната операция, извѣршена при почване на цѣвтението, принуждава къмъ по-правилно и по-пълно завързване на силнорастящите и наклонни къмъ изрѣсяване сортове.

Вързването на лѣторастите о коловете, трѣбва да се върши пакъ постепенно съ растенето на самите лѣторости, а не на единъ пжть, както почти всички вършиха при старите лозя. Първото вързване най-добрѣ е да се върши слѣдъ прѣцвѣтането и това е особено възможно за дрѣбните лозари, каквите сѫ болшинството у насъ. Въ противенъ случай казаното вързване се върши, когато лѣторастите иматъ 60 до 80 см. дѣлжина. Самото вързване трѣбва да става много грижливо и внимателно, за да не бѫдатъ поврѣждани, нито лѣторастите, нито бѫдащето на реколтата. Съ други думи при вързването трѣбва да се гледа да не се откършатъ или прѣчупуватъ лѣторости, нито пъкъ послѣдните да се приближаватъ и пристѣгатъ едни о други, както мнозина вършатъ. Сѫщо, понеже е извѣстно, че всичките лѣторости на една лоза не изкарватъ едноврѣменно, слѣдователно въ момента на вързването нѣматъ еднаква дѣлжина, сравнително къситѣ да не се вързватъ веднага при първото вързване, а по-послѣ — слѣдъ като добиятъ нужната дѣлжина. Въ дѣйствителностъ,

\* Вързването на лѣторастите единъ о другъ — безъ никакви подпорки, както мнозина вършиха при старите лозя, при новите е немислимо, особено при по-силнорастящите подложки.

какво би произлѣзло и какво произлиза, когато и къси и дълги лѣторости се вързватъ едноврѣменно, а особено когато първото вързване се върши ниско и пристѣгнато? Резултата отъ такова вързване е винаги лошъ и то по слѣднитѣ причини: 1) извѣстно е, че за правилното и редовно прѣцѣвтяване на гроздовитѣ рѣси, а въ послѣдствие за пълното отгледване и развитие на плода, е потрѣбно достатъчно свѣтлина, топлина и въздухъ, слѣдователно рѣситѣ, които оставатъ засѣнчени между лѣтораститѣ и листата, или съвѣршенно се атрофиратъ, или частично прѣцѣвтяватъ и завѣрватъ, или нѣкои даже мухлясватъ и изгниватъ; 2) частично или даже напълно завѣрзалитѣ не могатъ правилно и достатъчно да се развиятъ, слѣдователно въ края на крайщата, и при благоприятно врѣме, зрѣенето бива непълно и 3) при неблагоприятни пѣкъ условия — дъждовно или хладно врѣме, а още по-добрѣ дъждовно и топло, особено въ края на вегетациониятѣ периодъ, засѣнченитѣ гроздове повече или попалко мухлясватъ — изгубватъ се.

## Нѣкои нови подложки за най-лошитѣ почви.

Подъ горното заглавие, въ кн. 3 отъ т. г. на „Българско Овощарство“ г. К. Н. Христовичъ, посочва френско-американскитѣ хибриди 601, 603, 33 А, 33 А<sup>1</sup> и 33<sup>11</sup> като такива, които дали добри резултати въ Франция и прѣпорожча на опитнитѣ ни станции, на разсадницитѣ и на лозарскитѣ здружения да прѣнесатъ и ги изпитатъ у насъ и, ако дадатъ добри резултати, да ги прѣпорожчатъ на лозаритѣ ни.

По поводъ на горното ние считаме за добрѣ да направимъ слѣднитѣ наши бѣлѣжки: като имаме прѣдъ видъ отъ една страна, че прѣди нѣколко години Министерството на Земедѣлието изхвърли нѣколко отъ първоначално внесенитѣ у насъ подложки едно че бѣха се указали незадоволителни у насъ и друго че количеството имъ бѣ голѣмо; че, отъ друга страна, като се знае какво и сега сѫществуващите ни подложки сѫ много, поради което често специалисти-агрономи и лозари се виждатъ въ затруднение и въ колебание коя подложка да избератъ за дадена почва; че, отъ трета страна,

измежду сегашнитѣ ни подложки може да се намѣрятъ за всичкитѣ ни видове почви съ задоволителни резултати, — прѣдъ видъ на всичко туй намираме не само за неумѣстно, но и врѣдно вмѣкването на други нови и чужди за насъ подложки. Вмѣсто туй ние мислимъ, че би било много по-полезно и по-рационално, ако дѣйствително г. Христовичъ и други намиратъ че у насъ нѣма достатъчно подложки, да се създадатъ такива отъ насъ — лазарскитѣ ни напр. станции, лозарскитѣ ни разсадници и здружения; защото врѣме е да прѣстанемъ най-послѣ да вмѣкваме и се мѣчимъ да аклиматизираме и изучаваме чуждото, когато и у насъ би могло да се създаде, а впослѣдствие то би било по-пригодно за нашите почви, климатъ и пр.

И. И. X.

## Съюзни и дружествени.

БЪЛГАРСКА  
ЗЕМЛЕДѢЛСКА БАНКА  
Отд. Агрономно.  
№ 10439

София, 22. IV. 1921 г.

Господа,

Съобщете ни дружествата за които искате, съ писмата Ви № № 316, 342, 349 и 372 отъ 31. III. 6, 8 и 14 априль т. г., да имъ се отпусне синь камъкъ отъ клоноветъ ни, съгласно п. 1, алинея *a* отъ окръжното ни № 6740 отъ 16. III. т. г., изпълнили ли сѫ всички задължения по устава Ви, приети ли сѫ за редовни колективни членове и отъ кога се числи всѣко едно отъ тѣхъ за членъ на Съюза Ви?

Българска Земедѣлска Банка

За Управителъ: (п) **В. Тантиловъ.**  
За Администраторъ: (п) **М. Иванчевъ.**

\*  
Съюзъ

на  
БЪЛГАРСКИТЪ ЛОЗАРИ-ВИНАРИ  
№ 434

гр. София, 5. V. 1921 год.

Господа,

Приложенъ тукъ като Ви изпращаме прѣпись отъ писмото № 10439 отъ 22. IV. т. г. на Българ. Земл. Банка, съ което се иска да прѣставимъ свѣдѣния дали сте изпълнили

До Лозарско-винарското  
дружество

Въ .....

всички задължения по устава ни и отъ кога сте приети за колективенъ членъ на Съюза ни, молимъ Ви да си вземете бѣлѣжка отъ това писмо и да ни изпратите редовенъ протоколъ, който ще държите въ общо събрание на дружеството Ви, че ставате колективенъ членъ на Съюза. Съ изпращане на тоя протоколъ, ще запишете и нужното число дѣлове, съгласно чл. 10 отъ устава, а сѫщо ще ни внесете и нужните членски и встѫпителни вноски — чл. чл. 8 и 9 отъ сѫщия уставъ. Безъ това Българ. Земл. Банка нѣма да Ви признае за редовенъ колективенъ членъ на Съюза и слѣдователно нѣма да признае на Съюза разликата въ цѣната отъ 70 ст. за кгр. синь камъкъ, съгласно окръжното ѝ № 6740 отъ 16. III. т. г.

Ако не изпълните и тая формалност за да може Съюза да получи извѣстна сума отъ Българ. Земл. Банка, съ която би се подкрепило списанието и да се плати книгата и мастилото, които употребява Съюза, бѫдете прѣдизвѣстени, че Съюза и редакцията безъ срѣдства не ще могатъ вече да сѫществуватъ.

Съ поздравъ, Съюзъ на Бъл. Лозари-Винари  
Кооперативно дружество

(п) Хр. Тишковъ.

(п) Ат. Гитевъ.

Съюзъ

\*

на

БЪЛГАРСКИТЪ ЛОЗАРИ-ВИНАРИ  
№ 444

гр. София, 7. V. 1921 год.

Do Лозарско-винарското  
дружество

Въ .....

Господа,

Правимъ върховни усилия да влѣемъ животъ въ организацията на Съюза. Изпълняваме и волята на конгреса, като Ви прашаме новоназначения инспекторъ-организаторъ г. Захари Тамаджиевъ. Той е старъ работникъ по кооперациите. Слѣдъ два дена го прашаме въ: Пазарджикъ, Цѣрово, Перущица, Брѣстовица, Станимака, Чирпанъ, Ст. Загора, с. с. Змѣево и Орѣховица (Ст. Загорско), Кортенъ, Ямболъ, Сливенъ, Бургасъ и Анхиало. Ще провѣрява книжата на лозаро-винарските кооперации, ще оформява членството имъ при Съюза, ще събира суми за встѫпителни вноски, членски вносове, абонаментъ и проче.

Съ пристигането му при Васъ, молиме Ви да свикате веднага общо събрание. Единъ день по-рано, ще получите телеграма отъ Инспектора за гова.

Проче, на работа. Ние трѣбва да се организираме и да пазимъ поминъка на 100,000 лозаро-винарски стопанства. Инькъ ще загинеме.

При втората обиколка, Инспекторът ще посѣти нашите членове въ Съверна България.

Желаемъ Ви всичко добро и Ви пращаме нашите сърдечни поздрави.

Съюзъ на Българ. Лозари-Винари  
Кооперативно Дружество.

(п) Хр. Тишковъ.

(п) Ат. Гитевъ.

\*

## СПИСЪКЪ

на г. г. спомоществователитѣ на „Лозарски Прѣгледъ“  
прѣзъ 1921 г.

Редакцията счита за приятенъ дългъ да отбѣлѣжи името на долузначенитѣ Господа, които сѫ пожелали да запишатъ абонати, да събиратъ сумитѣ и ни ги прѣпратятъ, съкото си трудъ принесоха голѣма заслуга за общата работа; сѫщата имъ изказва сърдечната си благодарностъ:

- 1) Колю Стефановъ — гр. Ст. Загора, 2) Димитръ Тодоровъ — с. Бистрилица (берковско), 3) Иванъ Лѣвичarovъ — с. Кара-Мусалъ (Т. Пазарджикско), 4) Алекси Серафимовъ и Михаилъ Савовъ — гр. Ловечъ, 5) Михаилъ В. Киряковъ — с. Св. Никола (Бургаско), 6) Брата Боневи — с. Малка-Верея (Ст. Загорско), 7) Балю К. Оръшаровъ — с. Махалата (Плѣвенско), 8) Никола Арнаудовъ и Н. Недѣлчевъ — гр. Сливенъ, 9) Иванъ Китовъ — с. Брѣстовица (Пловдивско), 10) Тодоръ Поповъ — с. Караисенъ (Свищовско), 11) Власю Витановъ — с. Перущица (Пловдивско), 12) Нино В. Радовенски — гр. Плѣвенъ, 13) Илия Петровъ и К. Н. Христовичъ — гр. Т. Пазарджикъ, 14) Владимиръ Кочовъ — с. Цѣрово (Т. Пазарджикско), 15) Радко Бѣлчевъ — с. Горна-Студена (Свищовско), 16) Илия Галчевъ — гр. Търново, 17) Ат. Гитевъ, Иванъ Божковъ и Никола Мѣнковъ с. Сухиндолъ, 18) Петъръ Тодоровъ (запас. полковникъ) — гр. Видинъ, 19) Петю Гечевъ — гр. Севлиево, 20) Минко М. Мочевъ — с. Дѣлбокъ-доль (Троянско), 21) Христо Калчевъ — гр. Т. Пазарджикъ, 22) Господинъ Филиевъ — гр. Прѣславъ, 23) Тодоръ В. Байчевъ и Гини Георгиевъ — гр. Лѣсковецъ, 24) Радко Стояновъ — гр. Ловечъ, 25) М. Маноловъ — гр. Никополъ, 26) Петъръ Конакчиевъ — с. Крамолинъ (Севлиевско), 27) Хр. А. Тракиевъ и Захари Ангеловъ — с. Бѣла-Черкова (Търновско), 28) Иванъ Хр. Найденовъ — с. Змѣево (Ст. Загорско), 29) Генчо Прокопиевъ — с. Кортенъ (Ново-Загорско), 30) Аспарухъ Т. Цвѣтковъ — гр. Плѣвенъ, 31) Хар. Велевъ — с. Брѣстовица (Пловдивско).

## Свѣдѣния за лозята и други.

Прѣзъ втората половина на м-цъ априлъ се появи брѣмбара „Oxytyreastictica“, който нападна овошнитѣ дрѣвчета: черешитѣ, ябълкитѣ и сливитѣ, обаче впослѣдствие се намира и въ лозята и то въ по-възрастнитѣ, като изяда всички цвѣтни пжпки.

Отъ прѣгледа, който се направи въ всичките мѣстности, се констатира, че той е нанесълъ една поврѣда, върху лозята, около 30 %.

Като срѣдство противъ него, се прѣпорожчва да се събира и унищожава.

Агрономъ: Н. Арнаудовъ.

\*

Хубвото пролѣтно врѣме позволи щото тази година всичката пролѣтна работа по лозята да се извѣрши на врѣме. Лозята вече покараха и на много мѣста има вече 25 — 30 см. лѣторости. Не липсватъ, обаче, и лозя, които слабо покарватъ. Никой не може да си обясни отъ що става това. Това се забѣлѣзва най-много въ лозята посадени миналата или по-минналата година. Заровени бѣха, рѣзидбата имъ се извѣрши на врѣме, нѣма студъ, който би оказалъ нѣкакво влияние, а пѣкъ тѣ сѫ още черни.

Пакости по лозята нанесоха и брѣмбаритѣ, които прѣлихаха нѣкаждѣ на цѣли облаци и изпоѣдоха ластарчетата още въ самото имъ покарване. Въпрѣки това, ако само това е пакостта, реколтата ще бjurde отлична. Тази година се посадиха около 1000 декари нови лозя, които съ по старитѣ до-стигватъ вече до кѣмъ 5-та хиляда.

Лозарството се развива нормално, защото всички сѫ пепениеристи.

Стари вина и ракии нѣма. По кръчмитѣ виното се продава 16 — 18 лева.

с. Брѣстовица (Пловдивско), 2. V. 1921 г.

Х. Велевъ.

\*

Господинъ Хранковъ,

Отъ нѣколко дни се забѣлѣзва по новозасаденитѣ лози, отъ облагороденъ материалъ, че се е появила една малка гжесничка. Дѣлга е около единъ и половина м. м. и съвсѣмъ бѣла — безъ всѣкакво петно. Намира се въ пжпката на току що почналото да се развива или пѣкъ прѣяждъ самото още нѣжно, намираще се въ земята, лѣторасче. Онзи лѣторастъ, който е сварилъ да се развие и е излѣзълъ отъ почвата и добилъ хлорофилъ, не се напада. Тази малка гжесничка не може и да се наподоби на ларвата на майския брѣмбаръ, нито пѣкъ мога да намѣря въ запискитѣ си по лозарство

нѣщо подобно. Ето защо, г-нъ Хранковъ, отъ жизненъ интересъ е въпроса, за който Ви моля, да побѣрзате и дадете опѣтвания по цѣренето, защото се явява и друга много по-опасна болестъ, а тя е мисълта на нашитѣ тукъ хора, че този паразитъ е изключително по новитѣ лозя (това си заключение правятъ отъ това, че само тамъ е намѣрена), въпрѣки дѣлгитѣ ми увѣщания какво тази гжесничка може да нападне еднакво старата и новата лоза, като имъ казвамъ, че по старѣ лози я нѣма, понеже тѣ сж открити и тѣхната пжпка не е така нѣжна както тази, която не е виждана отъ сльнцето.

Ако мислите че е умѣстно това да се впише въ „Лозарски Прѣгледъ“, то азъ Ви моля да го корегирате и тогазъ впишете, тѣй като азъ нѣмамъ прѣдвидъ това, нито пѣкъ мога да прѣполагамъ, че то непрѣменно ще бжде вписано. Искамъ да се впише, защото отъ селото ни получаватъ повече отъ 14 абонати „Лозарски Прѣгледъ“ и съ това ще мога по такъвъ начинъ да проагитирамъ и запиша още. Прочетохъ позива Ви въ „Лозарски Прѣгледъ“. Останахъ трогнатъ отъ незаинтересоваността на маса лозари и отъ плачевното състояние, както Вие се изразявате, на редакцията. Що се отнася до това — мога ли да запиша още за винарството? мога да кажа съ прискърбие че не, защото въ селото ни липсва просвѣтени лозари. У насъ още не блѣсти факела на науката по лозарствоване и винарствоване. Азъ и още единъ мой другаръ сме първите пионери въ това дѣло и често пжти биваме подигравани и осмивани. Това, разбира се, не ни очайва, но ни мжчи. Мжчи ни мисълта защо и ние неможемъ да бждемъ наравно съ другите лозарски центрове.

Ето защо, пакъ повтарямъ азъ нѣмамъ възможността да запиша повече за винарството и повече за списанието. Записанитѣ за списанието едва съмъ ги кандардисалъ, а има

Споредъ посоченитѣ свѣдѣния за гжесничката, прѣдметъ на съобщението отъ г. Лѣвичаровъ, ние смѣтаме че тя е току що излюпилата се гжесничка на майския брѣмбарь, която, съ течение на врѣмето, ще расте и въ пълната ѝ възрастъ — прѣди завинаването ѝ въ какавида, достига до около 3 с. м. Тя е много лакома и причинява и може да причини голѣми поврѣди по младите лозови насаждения и въ укоренилицата — именно, както бѣлѣжи самъ г. Лѣвичаровъ, изяжда набѣналитъ пжпки или току що покаралитъ ластарчета. Ние дѣлги години се борихме съ нея, и съ други гжеснички, и намираме че сега у насъ едно отъ най-добритѣ и сигурни срѣдства е да се търси, отъ малки дѣца, въ купчинкитѣ на младите насаждения и да се унищожава; това ние сме вършили, защото другите срѣдства, като впрѣскване, съ специални машинки, отровни газове въ земята, сега никой не би можалъ да приложи.

Къмъ горното нуждно е да прибавимъ, че въпросната гжесничка напада и яде всичко нѣжно разстително, което и попадне, слѣдователно не само пжпкитѣ и ластарчетата на облагороденитѣ лозички.

Скѣрбимъ за невѣжеството и недовѣрието на лозаритѣ, за които ни пише г. Лѣвичаровъ, но сѫщеврѣменно го поздравяваме за куржа и му желаемъ тѣрпение и твѣрдость; той е още много младъ — едва стїпва въ живота, и, надѣваме се, че успѣе да убеди невѣрующитѣ (Б. Р.).

отъ тѣхъ още единъ, който не си е платилъ абонамента, та го получава отъ моя кисия.

Впрочемъ това не ме отчайва и макаръ въ такъвъ мракъ, ще се мѣча да блѣсне свѣтилника на новото лозарствоване.

Слѣдъ като Ви моля втори пътъ да побѣразате съ отговора Ви, изпращамъ горещитѣ си поздрави.

с. Кара-Мусалъ (Т.-Пазарджишко), 4. V. 1921. Ив. Лѣвичаровъ.

\*

Лозята сѫ покарали 1 до 3 сантиметри. Слана до сега не е падала. Прѣкопани сѫ първи пътъ. Укореняването на облагороденитѣ лози е привършено. Тукъ се облагородиха голѣми количества лози. Маточниците сѫ доста изкарали.

Виното на едро 15—16 лева, на дребно 20. Продажби на едро слаби. Ракията 1 левъ градуса.

гр. Сливенъ, 5 май, 1921.

Н. Недѣлчевъ.

## Въпроси и отговори.

*Въпросъ № 3.* — Умѣстно ли е, при прѣстоящето прѣскане на старитѣ ни лозя, които миналата година значително пострадаха отъ балсарата, антракнозата и оидиума, въ бордолезовия разтворъ да се поставя прахъ отъ сѣра и въ каква пропорция? Ако има врѣме и не е подъ печать 4-а кн., отговора помѣстете въ нея.

Друго. По нѣкои лози явили сѫ се едни малки и лъскави брѣмбари, които нападатъ пжпкитѣ и лѣтораститѣ. Има ли срѣдство противъ тѣхъ и какво?

с. Кара-Бунаръ (Т.-Пазарджикско) 22.IV. 1921 г.

Ат. Гюровъ.

*Отговоръ на въпросъ № 3.* — Макаръ че на горния въпросъ отговорихме своеурѣменно г-ну Гюрову (4-а кн. бѣ отпечатана), считаме за добре да направимъ сѫщото въ тази книжка. Отъ нѣколкогодишната ни работа и борба съ перноспората и оидиума намѣрихме, че прибавянето сѣра въ бордолезовия разтворъ нѣма никакво практическо значение. Напротивъ отъ разнитѣ видове сѣра, която ние употребявахме, включително специално приготвената отъ фабриката на Брата Шльозингъ и С-ие въ Марсилия (Франция), намѣрихме че най-ефикасно и разрушително дѣйствува противъ оидиума калиевия перманганатъ, за който писахме въ „Лозарски Прѣгледъ“ прѣзъ 1919 г.

По много малкото свѣдѣния, които сѫ дадени за брѣмбаратѣ, не може да се разбере какви сѫ, но ние мислимъ

какво едно отъ добрите и сигурни срѣдства е да се търсятъ отъ дѣца и да се убиватъ.

И. И. Х.

\*

*Въпросъ № 4.* — 1) Пръскането съ разтворъ отъ хиперманганатъ самостоятелно ли да биде или трѣбва да биде примѣсенъ къмъ разтвора отъ синь камъкъ?

2) Ако се прави разтвора само отъ хиперманганатъ, колко грама хиперманганатъ трѣбва да се тури въ 100 литри вода и колко варъ?

3) Въ горния случай (пунктъ 2), когато ще се прави разтвора отъ калихиперманганатъ, може ли този разтворъ да се прави въ дървенъ сѫдъ (каца, буре и др.) и да се държи въ такъвъ сѫдъ, или за този разтворъ е необходимъ мѣденъ или глиненъ сѫдъ (казанъ, кюпъ и др.)?

4) Ако се прави разтвора едноврѣменно отъ хиперманганатъ и отъ синь камъкъ, то, въ този случай, колко грама хиперманганатъ, колко килограма синь камъкъ и колко варъ трѣбва да се турятъ въ 100 литри вода?

5) Въ горния случай (пунктъ 4), по отдѣлно ли се прави разтвора отъ хиперманганата и разтвора отъ синия камъкъ и послѣ двата разтвора се вливатъ въ обща каца, буре или другъ сѫдъ; или пѣкъ това може да стане като въ кацата или бурето се турятъ едноврѣменно и хиперманганата и синия камъкъ и слѣдъ разтварянето имъ се прибави варъта?

6) Кога да се пръскатъ лозята съ хиперманганатъ и колко пѣти да се повтори това пръскане самостоятелно (само съ разтворъ отъ хиперманганатъ) и колко пѣти въ примѣсъ съ синь камъкъ?

7) Може ли да се прибавя къмъ разтвора само отъ синь камъкъ и сѣра, която въ прахъ се тури отъ нѣкои лозари въ варъта въ момента, когато варъта се гаси и заедно съ варовитото млѣко се налива въ разтвора отъ синия камъкъ? Има ли изобщо нѣкаква полза отъ този начинъ на прибавяне сѣрата къмъ разтвора отъ синь камъкъ, или това е само излишенъ разходъ на срѣдства и трудъ?

8) Нѣма ли нѣкой по-лесенъ начинъ за използуване на сѣрата въ видъ на разтворъ срѣщу „Оидиума“, освѣнъ този на пръскането й съ пухалки?

Пловдивъ, 11.V. 1921 г.

Ив. С. Д. (запасенъ полковникъ).

*Отговоръ на въпросъ № 4.* — 1) До колкото сме слѣдили, слѣдователно до колкото знаемъ, пръскането съ разтворъ отъ калиенъ перманганатъ трѣбва да биде самостоятелно. 2) За разтворъ отъ 100 литри напр. се тури 125 гр. перманганатъ и 2-3 кгр. гасена варъ; послѣдната се поставя за увеличение прѣлипчивостта на общия разтворъ. 3) Раз-

твора отъ перманганата може да се приготвя въ дървенъ сждъ, макаръ че не е прѣпорожително; ако се приготви въ такъвъ, нужно е да се държи въ него колкото може по-малко. Ето защо по добре е да се приготвя въ металенъ или глиненъ, въ какъвто сждъ разтвора запазва за по-дълго ефикасното си дѣйствие. 4 и 5) Както е отбѣлѣзано въ п. 1, отъ досегашнитъ проучвания се знае, че перманганата лѣкува само оидиума, поради което приготвянето на общъ разтворъ — отъ перманганатъ и синь камъкъ, се явява безполезно. 6) Първото прѣскане съ перманганатовъ разтворъ се върши *при първите признаки* на болестта, а още по-добре е веднага слѣдъ прѣцѣтвяването; прѣскането се върши отблизо — *върху ягорудата и гроздето*, като се гледа туй послѣдното да бѫде напълно обливано. Количество и моментътъ на послѣдующитъ прѣсканета не може точно да се покажатъ, понеже тѣ сѫ въ зависимостъ отъ силата и условията за развитието на самата болестъ; при благоприятни за развитието ѹ *условия* трѣбва да се прѣска всѣки 8—10 дни до *зазрѣването на гроздето*.

Понеже перманганата силно разрушава всѣка органическа материя, прѣпоръжча се при прѣскането съ разтворъ отъ него да се намазватъ прѣдварително гумитъ на прѣскачката съ нѣкакво масло, а сѫщо ржѣтъ на прѣскачитъ; по този начинъ гумитъ по-бавно се разрушаватъ, а и ржѣтъ на прѣскачитъ по-малко се нараняватъ. Поради разрушителното дѣйствие на перманганата, прѣскачитъ трѣбва да носятъ най-скжсанни и износени дрѣхи, или да употребяватъ отдѣлни блузи;

Къмъ горното дѣлжимъ да добавимъ, че прѣзъ 1917 и 1918 години употребихме, въ голѣмъ размѣръ, перманганата противъ оидиума и останахме прѣдоволни и изобщо останахме съ впечатление и убеждение какво *тази материя може да се смѣта една отъ най-сигурнитъ* противъ тази страшна гроздова болестъ; защото, освѣнъ другитъ прѣдимства, съ перманганата може да се прѣска въ всѣко врѣме — сутринъ, прѣзъ деня, вечеръ, по роса, прѣзъ облачно и пр., когато съ сѣрата трѣбва да се дебне само ясно, сухо и горещо врѣме, за да дѣйствува сѫщата — сѣрата, като лѣкъ.

7) Отговора на този пунктъ се съдѣржа въ отговора на въпросъ № 3, помѣстенъ въ тази книжка.

8) Още прѣди 20 и повече години напр. въ Франция сѫ правили опити и впослѣдствие сѫ продѣлжили и продѣлжаватъ сѫщитъ съ много и различни течни и твърди прѣпарати, подъ всевъзможни названия, но до днесъ нищо друго по-хубаво и по-ефикасно не е намѣreno освѣнъ сѣрата на прахъ и перманганата; ние лично считаме послѣдния по-ефикасно и по-сигурно срѣдство, безъ да отричаме доброто дѣйствие на сѣрата.

И. И. Х.

## Книжнина:

Получиха се въ редакцията ни слѣднитѣ списания и книги:

1) *Седмиченъ Икономически Пръгледъ*, год. II, кн. 1, годишенъ абонаментъ 80 л., София — ул. Витоша № 90, главенъ редакторъ Ат. Ярановъ, лекторъ въ университета.

2) *Вѣстникъ Кооператоръ*, органъ на общия Съюзъ на Бълг. Земл. Кооперации, год. II, брой 17, 18 и 19, годишенъ абонаментъ 45 л., София — ул. „Раковска“ № 85, редакторъ: Г. П. Минчевъ.

3) *Списание на земедѣлските изпитателни Институти въ България*, год. I, 1920, кн. 5 и 6, абонаментъ 50 л. годишно, София — ул. „Дебъръ“ № 11, редакторъ: Н. Пушкаровъ.

4) *Стопански Пръгледъ и Домакинство*, год. IX, брой 2, годишенъ абонаментъ 25 л., редакторъ: А. С. Пенчевъ — гр. Търново.

5) *Земедѣлска практика*, год. II, кн. 5, годишенъ абонаментъ 25 л., редактори Г. С. Хлѣбаровъ и М. Стоевъ, София — ул. „Вазовъ“, 1.

6) *Търговия и Индустрія*, българска притурка на „The Near East“ (Близкиятъ Изтокъ), год. I, брой 9, годишенъ абонаментъ 30 л., Книжарско Търг. Акц. Д-во „Книга“, София — ул. „Бенковски“, № 9.

7) *Българско Овоощарство*, год. II, кн. 4, София — ул. „х. Димитъръ“, 13, редакторъ: С. Грековъ.

8) Сп. „Земедѣлие“, год. 25, кн. 4, София — ул. „х. Димитъръ“, 13, редакторъ: Ив. Странски.

9) *Пчеларски Другаръ*, № 5 отъ популярна овоощарска библиотека, наредилъ Д. Гюлеметовъ, учителъ при Държавното лозарско-винарско училище въ гр. Плѣвенъ, цѣна 8 л., съ пощата 9.

10) *Отгледването на Рицина*, като маслодойно растение, отъ К. Н. Христовичъ (бившъ агрономъ) — гр. Т.-Пазарджикъ, цѣна 5 л.

## ХРОНИКА

**Съобщава се** на всички лозари какво, въпрѣки категоричното заявление на редактора Хранковъ въ кн. 4—5, че той отъ 1. юни прѣстава да биде такъвъ, по настояването на постоянното присъствие и по мол-

се направявътъ върховни усилия за излизането поне още на 1—2 книжки, макаръ че послѣдната книжка не е изплатена; въ краенъ случай за изплащането, ако не се събератъ повече абонаменти, ще се прибѣгне къмъ дѣловия капиталъ.

Хранковъ съ голѣма тѣга и горчичина ще се мѣчи, при горнитѣ условия, да стори всичко възможно отъ негова страна.

**Съгласно** едно отъ рѣшенията на миналия редовенъ конгресъ, явява се на всички лозари, че постоянно то присѫтствие назначи за организаторъ при Съюза г. Захари Тамамджиевъ, който е старъ, познат и опитенъ кооператоръ, и моли отдѣлните лозари и лозарските дружества да му указаватъ добъръ приемъ и нужното съдѣйствие, защото всичко се прѣдприема и върши за смѣтка и въ интереса на общото лозарство-виарство. Нека лозаритѣ бѫдатъ внимателни, защото, ако и сега не се заинтересуватъ, ще доде денъ, когато горчиво ще се каятъ.

**Отъ френското списание „Le progrès agricole et viticole“** узнаваме, че въ голѣма част на лозарските центрове въ Франция между 16 и 22 априлъ е имало такива студове (до 5° С, а нѣкѫде е валѣло и сиѣгъ), които сѫ причинили грамадни и непоправими поврѣди по лозята за тазигодишната реколта; не стигатъ студоветѣ, ами нѣкѫде и падналата градушка е още повече увеличила загубитѣ.

Сѫщото нещастие е сполѣтѣло и най-добрите лозарски центрове въ Швейцария — въ Женевско, Ньо Шатель и Во, гдѣто студа е достигнала до — 7° С. И хората съ нескриванъ страхъ отбѣлѣзватъ какво въ Франция отъ 20 години, а въ Швейцария отъ 1895 г. не помнятъ такава катастрофа. А при туй периодътъ, слѣдъ горѣзначенитѣ дати, за пролѣтните упостошителни студове, не е миналь!?

**Нѣколко пѫти** вече писахме и молихме лозарските дружества и кооп-

ерации да възприематъ хубавата идея за уреждане, отъ тѣхна страна и даване ежемѣсечни свѣдѣния за състоянието на лозята въ районитѣ имъ; за появилитѣ се болести или неприятели по тѣхъ, за поврѣди отъ атмосферни влияния, за пазарнитѣ цѣни на лозовитѣ продукти и пр., които да помѣстяме въ „Лозарски Прѣгледъ“. Такива свѣдѣния бихъ били отъ голѣма важность и полза за всички читатели на „Лозарски Прѣгледъ“, защото тѣ биха били въ течение на условията, които имъ биха дали възможностъ да се ориентиратъ правилно за своитѣ продукти. За голѣмо съжаление до сега никое дружество не се отзова на молбата ни, но, въпрѣки туй, ние пакъ молимъ съ надежда дано най-послѣ нѣкое отъ тѣхъ благоволи да възприеме горната мисъль и впослѣдствие я реализира.

**Редакцията** моли г. г. сътрудниците си да бѫдатъ добри и изпращатъ своеуврѣменно материалитѣ си, за да може и книжкитѣ да излизатъ на врѣме.

**Понеже е рѣщено** „Лозарски Прѣгледъ“ да се изпраща само срѣщу на прѣдплата, съобщава се на всички интересуващи се, че нѣма да изпращаме списанието, нито ще отговаряме на онѣзи, които не придржаватъ писмата си съ абонамента. Туй рѣщението е за всички — безъ изключение, защото и печатницата работи въ брой.

**Въ тази книжка**, както и въ предидущитѣ, отъ Хранковъ е помѣстенъ много материалъ по нѣмане достатъчно другъ. Ето защо ние пакъ молимъ всички, които желаятъ да сътрудничатъ на „Лозарски Прѣгледъ“, да изпращатъ своеуврѣменно материалитѣ си за да излизатъ на

връме книжкитѣ, а отъ друга страна да не се мисли, че Хранковъ нарочно помѣства много свой материаълъ за да получава повече хонораръ. По този случай, понеже знаемъ че има такива мисли, ние считаме за нужно да отбѣлѣжимъ какво е желателно да постѣпва повече материаълъ за да не бѫде принуждаванъ Хранковъ, противъ желанието си, да помѣства излишно свой.

По случай назначаването на г. Тамаджиевъ за инспекторъ-организаторъ при Съюза и по нѣмане достатъчно срѣдства, г. Ат. Гитевъ, слѣдъ по-раннинтѣ си жертви, подари още 500 л. Дали въ лозарска България не биха се намѣрили още поне сто лозари, които биха можли и би трѣбвало да направятъ ако не повече поне колкото него?

Поради лошото състояние на Съюза и редакцията, за които се сѣобщи съ позива на постоянното присъствие (кн. 3) и съ отвореното писмо на редактора (кн. 4—5), постоянно присъствие рѣши да свика членовете на Управителния съвѣтъ за 20.V, прѣдъ които ще изложи сѫщото положение, а освѣнът туй ще имъ прѣдложи за обсѫждане рѣщението на постоянното присъствие за свикване извѣнреденъ конгресъ въ края на августъ или началото на септември т. г. придружень съ лозарско-винарска изложба; за послѣдната е говорено вече на Министерството на Земедѣлието, което обещава своята подкрѣпа и съдѣйствие.

**Управителния съвѣтъ** въ заседанието си отъ 20. V. възприе и рѣши да се устрои обща лозарско-винарска изложба въ гр. Плѣвенъ въ началото на септември т. г. За сѫщата Съюза

на българскитѣ лозари-винари прѣдвижда 10,000 л. и се надѣва да получи подкрѣпа и съдѣйствие отъ Министерството на Земедѣлието, Общия Съюзъ на Българ. Земл. Кооперации, лозарската кооперация „Гъмза“ — Сухиндолъ — Българското Земедѣлско Д-во, Дружеството на български тѣ агрономи, Постоянната Комисия и общинаата въ гр. Плѣвенъ, лозарски тѣ кооперации и отдѣлнитѣ лозари и др.

Рѣши се още, по връме на изложбата и извѣнредния лозарски конгресъ, да се четатъ слѣднитѣ реферати: 1) Лозарството като поминъкъ у насъ отъ Хр. Цачевъ, 2) Кооперативни лозарски изби и организацията имъ отъ И. И. Хранковъ и 3) Организиране ефикасенъ контролъ противъ фалшивификацията на вината отъ Моско Михайловъ.

На трето място се рѣши да се приготви проектозаконъ противъ правенето петио и изобщо противъ фалшивификацията на вината отъ комисия: 1) Бѣлчо Ив. Бѣлчевъ, 2) Кр. Тополски, 3) Моско Михайловъ, 4) Ат. Гитевъ, 5) Дончо Бѣчваровъ и 6) И. И. Хранковъ и най-послѣ на четвърто място се рѣши Управителния съвѣтъ да се яви при г. Министра на финансите и при комисията по разрѣшаване вноса на забраненитѣ материали да ги моли да не се допусне внось на чуждестранни вина, а отъ друга страна да се разрѣши за 1922 г. доставката на синъ камъкъ направо отъ кооперативните централи.

Въ горѣзначеното си заседание Управителния съвѣтъ рѣши да се прави за „Лозарски Прѣгледъ“ и за „Ржководството по винарство“ отъ И. И. Хранковъ по 20% отстѣжка за 10—50 течения или книги платени на ведна жъ, а за 50 и повече 30%.

# ЛОЗАРИ, ВИНАРИ,

НАБАВЕТЕ СИ

„Ръжководство по винарство“  
отъ И. И. Хранковъ, II-ро поправено и допълнено издание.

Не се скажете за 20 л., защото всъки, който го има, ще избъгне много неприятности и грижи по приготвянето и обработването на вината си, слѣдователно ще спести стотици и хиляди левове каквито мнозина ежегодно губятъ.

Изданието е отъ Съюза на лозарите и винарите.

За поръчка отъ единъ екземпляръ, да се прибавя по 1·25 л. за изпращане прѣпоръчено.

## ЛОЗАРСКА БАНКА — СОФИЯ

Продава въ склада ѝ Варна казани (аламбици) за ракии отъ прочутата фабрика „Егеро“ въ Парижъ отъ 200 и 300 литри вместимост и първокачествена рафия.

ВЪ СКЛАДА ѝ СОФИЯ:

Ебюлиометри (уреди за определяне спирта въ виното), спиртомѣри (къси френски — сжински Гейлюсакови, отъ 0 до 100°) резервни части за прѣскачките „Верморелъ“ (гуми, бакърени решетки за прѣцѣдане, гумени прѣстени за капацитетъ, разпрѣсквачи, канелки и др.)

Лозарски ножици и ножчета „Кунде“ и първокачествена рафия.

Лозари и винари, четете „Лозарски Прѣгледъ“ и давайте обявленията и реклами тъси чрѣзъ него.

Всичките неплатили абонати да благоволятъ да се издѣлжатъ, ако искатъ да получаватъ списанието.

Тази книжка се изпраща само на онѣзи, които сѫ се издѣлжили.

За Г-да въ "Съгласие"

ч. Пътвени



**ГОТОВИ КЪЩИ** отъ им-  
пригни-  
рано дърво, всъкакъвъ мо-  
дълъ, по 3—6 и повече стаи,  
се продаватъ на много ев-  
тини цѣни отъ Сухиндол-  
ска Банка — Сухиндолъ,  
Общо Винарско Акционерно  
д-во „НАСЛАДА“ — София.  
Искайте оферти.

ОБЩО ВИНАРСКО АКЦИОНЕРНО ДРУЖЕСТВО

— — — „НАСЛАДА“ — — —

ул. Бул. Фердинандъ № 190

Телефонъ № 1834

Телеграми „Наслада“

Продава на евтини цѣни:

Първокачествена рафия, помпи за вино, човали,  
платове. — Искайте оферти.