



Лозарски Прегледъ

ОРГАНЪ

на Българския Лозарски Съюзъ — София.

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

Годишенъ абонаментъ 60 лева.
Редакция и администрация Плъвенъ.

отдѣли: на Лозаро-Винарскитѣ коопер. и Бюлетина на Лозаро-Овош. Информ. Бюро — Плъвенъ
Bund der Bulgarschen Weinzugenossenschaften. Bulletin des Wein- u. Obst-informations-Buro — Pleven, Bulgarien.

уредн. Г. К. Червенковъ. Ред. комитетъ: Ст. Икономовъ, Н. Мжиковъ, В. Чакъровъ и В. Стрибърни.

ДЪРЖАНИЕ: 1) Къмъ абонатите; 2) Какво се прави за винарството въ други, близки и далечни, страни и у насъ — Н. Мжиковъ; 3) Грѣшки съ по-адочния лозовъ материалъ — Бѣлко Ив. Бѣлчевъ; 4) Обозскиятъ торъ въ поза-ството — Икономонъ; 5) Обработка на почвата въ лозето — К. Ивановъ; 6) Афузъ-Али въ винарството — Ник. Бакърджиевъ; 7) Важните видове жесеници, които се хранятъ съ листата на нашия овощни дѣрева и борбата съ тѣхъ — В. Стри-рни; 8) Данъчните облагания и пр. — Хр. Мжиковъ; 9) Кредитъ за лозарството и винарството — Ив. П. Бѣрзаковъ; 10) Съюзни и дружествени; 11) Бюлетинъ на Лозаро-овош. Информ. бюро — Плъвенъ и 12) Хроника.

КЪМЪ АБОНАТИТЕ.

Умоляватъ се абонатите да издължатъ абонамента си за тази го-
дина (1931 — XVI г.), като изпратятъ 60 лева съ пощенски записъ или
репоржано писмо до редакцията — Плъвенъ.

Списание „Лозарски Прегледъ“ се издава само съ постъпленето
абонамента и подобренето и редовното му излизане зависи напълно
от редовността на абонатите.

Лозари, подкрепете сп. „Лозарски прегледъ“ — вашия положите-
телъ просвѣтител и вѣренъ защитникъ, като издължите навреме або-
намента си и проагитирате предъ познатите си лозари да станатъ и тѣ абонати.

Безъ просвѣта и организирана борба, лозаря успѣхъ нѣма да
има и добри дни нѣма да види.

А такава лозаря може да води само чрезъ Лозарския съюзъ и ор-
ганизирана му сп. „Лозарски Прегледъ“,

РЕДАКЦИЯТА.

Н. Хр. Мънковъ.

Какво се прави за винарството въ други, близки и далечни страни и у насъ.

Чилския Пълномощенъ Министър въ Виена, г. Агнесъ Фуксъ, дава следното изложение до най-голѣмия международенъ Виенски вестникъ *Neue Wein' Zeitung*, издаванъ въ Виена:

„Лозарството въ Чили отъ мно-
го отдавна представлява единъ отъ
най-важнитѣ индустриални клонове
на страната. То служи като мощна
опора на чилското стопанство.“

Що се отнася до произвежда-
ното количество вино, Чили заема
второ място между американските
държави. Качествено, обаче, чил-
ските вина надминаватъ другите
американски и конкуриратъ дори
най-добрите европейски. Климатич-
еските условия сѫ извѣнредно
благоприятни за развитието на ло-
зата. Неурожай, каквито се случ-
ватъ въ Аржентина, причинени отъ
измръзване или градушка, сѫ за Чил-
ли непознати. Срѣдното годишно
производство на Чили достига до 4
милиона хектолитра (400,000,000 лит-
ри) отъ което само 10% сѫ специ-
ални вина (*Merkewine*), които се
числятъ къмъ най-добрите вина на
свѣта и се ценятъ, както на амери-
канския, така и на европейския па-
заръ.

Производството на вино има
шансъ да се развие още по-силно
въ Чили.

За издигането на Винарството и
особено производството на типови
вина, Винарските власти и винар-
ския институтъ (*Servicio de Viticul-
tura y Enología*) отъ години вече сѫ
загрижени да обединятъ произво-
дителите на вино и да създадатъ
по тоя начинъ една централизация
на виненото производство.

Въ началото на 1929 година, при
съдействието на Министерството на
Земедѣлието, на този проектъ се
дава конкретна форма.

Предприе се една интензивна
пропаганда за основаване на Кооп-
еративни Винарски изби, а въ края
на 1929 година се създаде единъ
законъ за основаване на такива, като
едновременно се отпуснаха за цель-
та 50 милиона Pesos = на около 2
милиарда лева.

Строителниятъ планъ обхваща 4
години и предвижда 3 типа по-
стройки (общо 21 изби):

I типъ за 50,000 хектолитри.

II типъ за 25,000 хектолитри.

III типъ депозитни изби по при-
станицата.

Една такава централизация е отъ
извѣнредно голѣмо значение, както
за производството на вино изобщо,
така и за производителите.

Преимуществата сѫ цѣла редица:
рационална обработка и грижи за
виното, поставена на научна осно-
ва съ най-модерни спомагателни
средства, поевтиняване на тран-
спорта чрезъ превозъ съ танкове,
избѣгване междинната (посрѣдни-
ческа) търговия, целесъобразно и
пълно използване на второстепен-
ните остатъци и пр.

Така се създаватъ условия за
повдигане качеството на производ-
ството и за намаление производст-
вените разноски.

Сѫщо, съ рационалното изпол-
зване второстепените продукти, се
реализира доста значителна пе-
чалба.

И така, главната цел на кооп-
еративните изби е подобренето и
поевтиняватето на виното, чрезъ
рационалното му школуване съ най-
модерни спомагателни срѣдства.

Винарското управление, рѣково-
дено отъ това начало, влѣзе въ
връзка съ най-голѣмите нѣмски, се-
вероамерикански, французки и ита-
lianски фабрики за винарски ма-
шини за доставяне на отговорящи

инсталации и привлече първите специалисти за обзаждане на избите.

Организацията е въ своето начало, обаче още от сега проличава големият изгоди, които тя дава. Обзаждането е съ най-модерни машини, които се движат съ електричество или сгъстен въздухъ, съ приспособления за регулиране и контролиране на температурата при ферментацията и за избъгване на фалшиви (болестни) ферментации.

Къмъ всъка изба е уредена по една химическа лаборатория за наблюдение здравината и зрълостта на гроздето, за проследяване ферментационните процеси за анализи, както и за таксуване на виното споредъ качеството му.

Гроздето се приема отъ специалистъ. При съмнение въ здравината и качеството, директора решава: отдѣлна обработка или отказъ да се приеме гроздето.

Времето за обработване се опредѣля пакъ отъ специалисти, споредъ зрълостта на разните сортове, отдѣлено за всъки лозарь. Гроздето се приема по тегло, качество и захарно съдържание и минава въ съответно отдѣление за обработване. Особено внимание се обръща на ферментационния процесъ, тъй като свързаните съ него манипулации обуславятъ до голъма степень качеството на виното. Чрезъ приспособленията, за които бѣше дума по-горе, температурата презъ време на ферментацията се регулира точно.

Отпадъците се използватъ най-рационално и интензивно; чрезъ дестилация и други методи се добиватъ отъ джубритъ известните второстепени продукти; семената се преработватъ отдѣлно, тъ се сушатъ, мелятъ и посрѣдствомъ бензоловъ разтворъ се добива отъ тѣхъ масло, което се употребява за индустриални цели и поради низката си цена се предпочита предъ много други масла. Особенна стойност добиватъ остатъците, когато се пре-

работятъ добре като храна за говеда, коне, овце и свине.

Продажбата на всички производени на избата става отъ комисия състояща се отъ директора и двама членове определени отъ управителния съветъ.

Както се спомена вече, доставеното количество грозде се приема по тегло на гроздето и гъстотата на мъстъта. Вносителя получава бележка за това, отъ кояго едно копие остава въ счетоводството на избата. Следъ привършването на гроздобера се наница всичко въ една специална книга.

Членовете — лозари, съ внесането на производството си, добиватъ право на единъ авансъ. Като основа за изчисленията въ случая се взема единъ доходъ отъ 60 — 65 лт. вино отъ 100 кгр. грозде. Окончателно изчисление и приключване става следъ пълната разпродажба на производството. Разходитъ се разпределять върху отдѣлните членове съобразно съ доставеното отъ тѣхъ количество. Вънъ отъ това по същия редъ се отдѣлятъ суми и за резервенъ фондъ".

Така, отъ процитираното се вижда, че тая далечна страна за бързо повдигане на своето винарство заработва планомѣрно отъ 1929 година. Усвоена е не петилетка, а четирилетка. Единъ грандиозенъ планъ за строежи и обзаждане на кооперативни и депозитни изби ще се следва и завърши за 4 години.

Италия съ специаленъ законъ отъ 6 януарий т. г. опредѣля едно планомѣрно повдигане на Винарското — кооперативно дѣло за петъ години. Ето, тукъ е намѣрила приложение руската петилетка. Предвидени сѫ 15 милиона лири (около 110 милиона лева), за Италианските винарски кооперации, по три милиони лири годишно.

Опредѣлено е съ тия срѣдства да се строятъ и обзаждатъ нови кооперативни изби, да се подпомагатъ съ модерно обзаждане сѫ

ществуващи вече такива и да се създаватъ дружества за пласиментъ на вино, Weinabsatzgenossenschaften, Encpoli.

И Югославия се стреми да направи нѣщо въ това направление. Института за поощрение износната търговия тамъ, въ свойтъ „Стопански известия“, като набелязва тенденцията въ всички страни да се мине къмъ производството на типово вино, опредѣля качествата на известни типови вина въ разните области и насочва винарството съ строго опредѣлени директиви. На износителитъ на вино се правятъ особени улеснения и отстѫпки.

Ние, българитѣ, колкото и да не разчитаме на единъ редовенъ из-

носъ на вино, не бива да седимъ съ скръстени рѣце въ тая областъ. Може би условията, които ни улесниха да изнесемъ вино презъ 1926 и 27 год. съ течение на времето да се повторятъ. Едно поевтияване на виното, ще привлече, безъ друго, ново вниманието на външнитѣ търговци.

Българската Земедѣлска банка съ кооперативния си отдѣлъ е започнала нѣщо, строи вече изба въ Карлово, но има ли единъ строго опредѣленъ и още по-строго следванъ планъ за постигане нѣщо за кръглено въ известно време, 5, 10 или 15 години, това не е известно за лозарските срѣди.

Бѣлчо Ив. Бѣлчевъ

Инж. агрономъ.

Грѣшки съ посадочния лозовъ материалъ.

Най-сѫществения факторъ върху когото се съгражда дълготрайността и рентабилността на лозовитъ насаждания, това е преди всичко посадочния лозовъ материалъ. На тази тема е говорено и писано много и все пакъ маса условни грѣшки продължаватъ да се тѣрпятъ, а други дори се подновяватъ, макаръ, че на гърба на новото лозарство въ страната тежи вече една двадесетъ годишна възстановителна работа при която имаме на лице надъ 700,000 декара лозя засадени съ присадени върху американска подложка лози. Прокарването и масовото възприемане отъ лозарското население на установени вече основни научни истини изъ лозарската практика у настъ, днесъ е повече отъ всѣкога една повелителна нужда за да видимъ и родното лозарство най-после поставено на по-здрави стопанско-културни основи и да го направимъ по рентабилно за българското земедѣлско стопанство.

Сѫщественото въ посадочния лозовъ материалъ това сѫ: подложкитѣ (гладкия лозовъ материалъ) и присадницитѣ (калемитѣ).

Гладкия лозовъ материалъ, американскиятѣ подложки, това е желязобетонната основа въ лозовитъ насаждания. Основното ценно тѣхническо качество е да бѫдатъ тѣ напълно узрѣли, гладкия лозовъ материалъ да бѫде добре изъченъ, както практически се изразява лозаря. Като така, днесъ вече трѣбва да се тури край на допустимото нѣкога безогледно засаждане на маточници. Много райони въ северна България съ кѫсъ растеженъ периодъ, гдето при това сѫ постоянни гости раннитѣ есенни слани, трѣбва да се откажатъ вече да произвеждатъ гладъкъ лозовъ материалъ, защото при такива условия добития прѣть е винаги недозрѣлъ. За маточници въ северна България трѣбва да се резервираятъ изключително високите припекливи мѣстности. Производството на гладкия лозовъ мате-

риалъ тръбва да се развие широко и предимно въ южна България, където растежния периодъ е много по-дълъгъ и особено благоприятствува за получаване съвършената зрълостъ. И въ южна България, обаче, маточниците небива да се засаждатъ безогледно. Тукъ тръбва да се отбъгва засаждането на низките и влажни (Карасолукливи) места, както и сухите, пригорливи почви, защото въ такива места липсва нормаленъ растежъ за лозата и лозовия прътъ остава тоже недозрълъ. Като се предпочитатъ дълбоките и свежи, но здрави почви, за маточници, тръбва да се дава винаги предимство на провътривите и южни изложения.

Съ цель да се направи економия въ културните разноски, много отъ лозарите презъ последните години изхвърлиха коловете и теленините конструкции и отгледватъ лозитъ майки въвлечещо по земята състояние. Отъ дългогодишните си наблюдения въ практический животъ многократно съмъ установилъ, че такава економия, която се прави съ подпорния материалъ у насъ, е винаги почти за смѣтка на качеството на добития гладъкъ лозовъ материалъ. Почвените, климатически и стопанско културни условия у насъ, въ грамадното большинство случаите сѫ такива, че единъ голъмъ процентъ отъ ръзвиците получени отъ маточници отгледвани безъ колове сѫ недоброкачествени. Вънъ отъ по-слабия процентъ на прихвашане отъ такъвъ материалъ, но при единъ внимателенъ прегледъ на лозитъ въ вкоренилището, по протежението на значителенъ брой подложки се констатиратъ дълбоки сухи петна на мръзви тъкани. Явно е прочие, че въ отгледваните въ насъ безъ подпоренъ материалъ маточници, натрупването на резервните храни въ пръчките както и формирането на структурните тъкани по протежение на пръта става много неправилно. Заедно съ това,

лозитъ майки отгледвани влечещо по земята, въ большинството отъ случаите, у насъ изгубватъ преждевременно листата си къмъ края на растежния периодъ, било отъ влияние на почвената влага или пъкъ пригоръ и пръта остава въ цѣлокупностъ недозрълъ.

Прочие, да се получи голъмъ процентъ на прехващане въ вкоренилището и за да се разчита на трайни лозови насаждания, при покупката на гладки ръзвици, лозаря тръбва да бѫде особено внимателъ. Гладкия лозовъ материалъ тръбва да се закупува на есенъ и на главина, преди да бѫде той на кълцанъ на ръзвици. *Отбѣгвайки предлаганите евтини ръзвици, лозаря тръбва винаги да търпи да закупува и засажда гладъкъ лозовъ материалъ отъледванъ на колове или телена конструкция.*

Паралелно съ зрълостта на гладкия лозовъ материалъ, за да се гарантира трайността и рентабилността на присадените лозови насаждания, се изисква и строга автентичност на желания сортъ подложка. Много отъ сѫществуващите маточници, особено дребните насаждания по селата, сѫ въ това отношение разбъркана смѣсица отъ разни сортове подложки, материала на които стопаните пласиратъ обикновено за единъ сортъ.

Крайно време е прочие да се направи отъ държавата, респективно отъ агрономическите деятели една строга анкета на всички сѫществуващи днесъ въ страната маточници въ производство и всички ония които произвеждатъ допълнокачественъ материалъ или смѣсици сортове — тръбва да бѫдатъ принудително изкоренени или пъкъ стопаните заставени да присадятъ дивите главини.

Съ присадниците положението е сѫщо така въ хаотично състояние. Въпреки 20 годишъ животъ изминатъ въ практическа работа по засаждането на новите лози, голъ-

мото большинство отъ лозарите у насъ не се вглеждатъ още въ живота и не отдаватъ истинската цена и значение на подбора и сортировката на калемите при присаждането. А народната мъдрост казва: „Каквото посвеща, това и ще жнешъ“. И, наистина, голъма рѣдкость е у насъ да се види лозе въ което да не бие въ очи присѫтствието въ размѣсено състояние на главини отъ разни видове грозда; рѣдко е сѫщо лозе, въ което да нѣма значителенъ процентъ главини, които въпрѣки всички умуванія и комбинацій при рѣзидбата — не раждатъ или раждатъ съвсемъ слабо. А загубата за стопанина отъ засаждането на размѣсените видове грозда въ дадена парцела е така явна, така очебиюща! Лозарътъ трѣбва да отдавна да прецени очебиещите явления на природата, виждайки различните видове лози да се събуждатъ напролѣтъ въ различно време, да цвѣтятъ на различни дати, да хвѣрлятъ не еднакво реситѣ си, че нѣматъ еднакъвъ растежъ, че плодовете усрѣватъ на различни дати и т. н.

И, действително, при размѣсението на засаждания въ десертна парцела, лозарътъ е поставенъ въ невѣзможност да приложи въ дадено време каквато и да било стопанска културна практика, така че тя да засегне най-благотворно различните видове лози. Фактическото положение въ размѣсението на засаждания е такава, че ако момента за извѣршването на дадена културна практика е удобенъ за даденъ видъ лози, за другите той е още прибързанъ или пѣкъ закъснялъ. Така напримѣръ един видове лози ще сѫ въ разгара на цвѣтението си когато други ще сѫ прецвѣтили, а трети не ще сѫ още започнали да цвѣтятъ. Или пѣкъ плода на един ще е напълно усрѣлъ за бране когато на други ще е още зеленъ. Положението се заплита за лозаря още при първите стопански културни работи. При из-

вѣршване на рѣзидбата, трѣбва решитѣ да сѫ много опитни и добросъвѣстни за да държатъ смѣтка и се справятъ съ различните нужди и отдѣлните видове лози въ дадена парцела. Ако рѣзачитѣ сѫ малко по-неопитни, каквито сѫ въ повечето случаи, и не познаватъ добре сортовете, тѣ ще каратъ рѣзидбата въ цѣлата парцела по единъ калъпъ. Така че, ако за нѣкой главини рѣзидбата ще биде задоволителна, за много отъ тѣхъ тя ще биде съвсемъ неподходяща и като така плодородието слабо, незадоволително.

Отъ стопанско културна, както и отъ стопанско економическа гледни точки, прочие, се налага лозарътѣ да изоставятъ вече нехайното засаждане безогледно на смѣсици отъ разни видове грозда. Всички нови насаждания трѣбва да ставатъ вече въ най-строго сортирани парцели. Когато ще се събирайтъ калеми за присаждане, главините майки, отъ които ще се рѣжатъ последните, трѣбва да се маркиратъ винаги преди гроздоберъ за да се гарантира тѣхната автентичност. Калемите трѣбва да се събирайтъ отъ лозя не много млади, напълно запазени отъ болести и повреди и прѣчките имъ да бждатъ отлично усрѣли. Организоването на самите присадници трѣбва да става наесень следъ нормалното окапване на шумата, като при това се рѣжатъ само плодните прѣчки и то такива съ срѣдна дебелина.

Безспорно, че най-доброкачествените присадници и вкоренени лози сѫ ония, които самъ лозаря си отгледа въ свое укоренилище. Къмъ това винаги всички лозарътъ трѣбва да се стреми, защото тогава лозаря има всичката възможност, предварително да си набави гарантирани въ качествено отношение и автентичност подложки (рѣзници) и калеми. Въ широката практика, обаче, на насажданията, по-голъмата част отъ стопаните лозари про-

дължаватъ да си набавятъ готови присадени лози отъ пазаря, отъ пепиниеристите. Презъ изтеклиятъ 20 годишънъ периодъ време, наистина, въ страната израстнаха значителенъ брой пепиниеристи съ култура и вещина, които при най-голъма добросъвѣтност и съзнание упражняватъ професията си. Въ голъмото си болшинство, обаче, производството на присадения лозовъ материалъ въ страната и днесъ още се развива все тъй безконтролно и при пъленъ произволъ. Така че, когато се бичуватъ грѣшките отъ размѣсеното многосортие въ насажданията, упрѣщите до голъма степень трѣбва да тежатъ и върху недобросъвѣтните или нѣкога пъкъ неграмотни пепиниеристи отъ които едините съзнателно, другите пъкъ несъзнателно сѫ вършили и вършатъ голъми прегрѣшения спрѣмо добре разбраниятъ общо стопански интереси въ страната.

Крайно време е и тукъ да се намѣси държавата съ строги санкции, за да се урегулира по лесния контролъ върху това производство. Професионалната култура на пепиниериста не трѣбва да се състои само въ техническо умение да се присажда. И, ако се смѣтне за строго ограничението да се иска отъ пепиниериста завѣршено земедѣлско образование, то най-малкото последния трѣбва да бѫде заставенъ да mine поне известни специални курсове и да се снабди съ документъ отъ когото да е видно

че той познава професионалните си задължения и че има право да произвежда присадени лози за проданъ.

Паралелно съ това, ежегодно по два пъти презъ растежния периодъ, чрезъ респективните агрономи трѣбва да се върши щателенъ прегледъ на всички вкоренилища въ района. Всички таблици и лехи въ вкоренилището трѣбва да бѫдатъ точно и строго маркирани. На пепиниеристи въ вкоренилищата на които се констатиратъ размѣсени сортове, да се съставятъ актове като се заставятъ да извѣршватъ пресортировка чрезъ маркиране още на листъ, за провѣрка на която се извѣршва втора контрола и преоценка на положението като бѫдатъ предупреждавани, че при втори случай ще имъ се отнема правото да упражняватъ професията си.

Когато на лозаря ще се наложи да закупува готови присадени лози отъ пазаря, нека той се свикне да се обрѣща за сътрудничество отъ агрономите и да търси най-добросъвѣтните производители на посадоченъ лозовъ материалъ. Пепиниеристъ, който е готовъ да даде всички гаранции на лозаря за качество и автентичност на посадочния лозовъ материалъ, трѣбва винаги да бѫде предпочитанъ. Такъвъ производителъ на лози съ пълно основание може да иска и по-добра цена на материала, защото я заслужава.

Ст. Икономовъ.

Оборския торъ въ лозарството.

Лозата намира въ всички почви условия за своето развитие. Тя е едно отъ онѣзи растения, които се развиватъ добре и въ най-бедните почви, стига климатическите условия да сѫ благоприятни. Обаче, за да бѫде тази култура доходна, съ други думи, за да се получи добро

качество и достатъчно плодъ, лозата трѣбва да намѣри въ почвата единъ минимумъ отъ хранителни елементи, които да ѝ позволяватъ да изхрани гроздето си и да го доведе до пълна зрѣлостъ. Една трайна култура, каквато е лозовата, чѣрпейки постоянно едни и сѫщи хра-

нителни елементи отъ почвата, я изтощава и идва единъ моментъ, когато запасите ѝ съз хани ставатъ недостатъчни за нормалното узръване на плода. Тогава се явява нуждата отъ изкуствено попълване на тъзи запаси, наречено торене. За сега все се спремъ само върху торенето съ оборски торъ.

Хранителните вещества които лозата използва отъ почвата за свое то развитие, сѫ главно три: Азотъ, фосфоръ и калий. И трите тъзи вещества тръбва да сѫ въ достатъчно количество, защото липсата или не достига на единия прави невъзмож но или непълно използването и на другите. Оборския торъ, макаръ и не тъй пъленъ въ това отношение, съдържа и трите хранителни вещества.

Срѣдно, оборския торъ съдържа:

	Азотъ	Фосфоръ	Калий
Конски торъ	0·67%	0·23%	0·72%
Говежди торъ	0·34%	0·13%	0·35%
Овчи торъ	0·82%	0·21%	0·84%
Свински торъ	0·45%	0·19%	0·6%

Конския торъ е за препоръчване при тежките, сбити почви. Той прави почвата по-рохка, улеснява достъпа на въздуха въ нея и се разлага бърже. Въ сухите и леки почви не е за препоръчване, защото при липса на достатъчно валежи през лѣтото причинява „запичане“ на пръстта и вместо полза, може да принесе вреда. Употребявая се през есента (ако е прѣсен) или рано напролѣтъ (ако е прегорѣлъ), отъ 3,000 до 5000 кгр. на декаръ всѣки 3—4 години.

Говеждия торъ се разлага по-бавно. Той е по-тежъкъ отъ конския, съдържа повече вода и се препоръчва за леките, суhi, пѣсъкливи или варовити почви. Употребявая се наесень (прѣсен) или рано напролѣтъ (прегорѣлъ), отъ 4,000—6,000 кгр. на декаръ всѣки 3—4 години.

Овчия торъ е най-богатия и най-търсения въ лозарството. Той се препоръчва за влажните и тежки почви, но когато е добре прегорѣлъ

може да се употреби и въ леките, рохки почви. Разхвърля се наесень (прѣсен) или рано напролѣтъ (прегорѣлъ), отъ 2,500 до 3,500 кгр. на декаръ за 3—4 години.

Свинския торъ се употребява въ ония случаи, при които се препоръчва и овчия, но въ по-голямо количество.

Разхвърлянето на тора може да стане било върху почвата изъ цѣлото лозе, било въ дупки между главините и редовете, било въ малъкъ окопъ между редовете. И трите тъкъ начина сѫ еднакво добри, но първиятъ отъ тъкъ е най-евтина. Следъ разхвърлянето, тора тръбва да се закрие съ пръстъта, затова, ако то се извърши наесень, преди или следъ загрибването, безразлично, необходимо е да се мине съ плуга или култиватора или най-сетне съ мотиката. Когато тора се разхвърля напролѣтъ, необходимо е това да стане преди отгрибването, за да може съ последното да се запри добре всички торъ.

Въ това се състои, накратко, употребата на оборския торъ въ лозарството.

Както се каза и по-горе, той не съдържа отдѣлните хранителни вещества въ онова съотношение, въ което тѣ ще бѫдатъ използвани отъ лозата, а и не се срѣща винаги въ достатъчно количество. Ето защо отъ известно време насамъ си пробива пътъ и у насъ употребата на изкуствени (химически) торове, съдържащи сѫщите хранителни вещества. На нѣкои мѣста у насъ, като русенско и другаде, тъзи торове сѫ дали доста добри резултати.

Понеже този въпросъ е отъ много голъмо значение както за нашето земедѣлие въобще, така и частно за лозарството ни, Лозарската станция въ Плѣвенъ заложи на много мѣста опити съ тѣхъ, които ще тръбва да продължатъ известно време, за да се дойде до окончателенъ резултатъ.

К. Ивановъ.

Лоз. Опти. Станция — Плевенъ

Обработката на почвата въ лозето.

Отъ голъмо значение е правилното и целесъобразно обработване на почвата въ лозето. Колкото тя се извършва навреме и правилно, толкова и резултатите ще бѫдат по-добри. Съ обработката на почвата въ лозето ние ще целимъ да постигнемъ следното:

1. Да унищожимъ всички плевели, които се намиратъ въ лозето и които съ своето развитие изпаряватъ влагата; изчерпватъ част отъ хранителните материји, които се намиратъ въ почвата, влошаватъ физическите ѝ свойства и задържайки сутринъ до късно росата; способстватъ както за развитието на пероноснората, така също и за развитието на разните плесени (каквато е сивата плесень) наесень, които при влажни години унищожаватъ голъма част отъ гроздето. А освенъ това, плевелите служатъ и за укриване на разните бръмбари, които нанисятъ голъми повреди (лозовия стригачъ).

2. Да запазимъ влагата въ почвата.

Обработвайки почвата въ лозето ние запазваме влагата, която е толкова много необходима за правилното развитие на лозите, особено за тия, които също посадени въ посухите места. Влагата освенъ, че разгваря и размива хранителните материји но тя служи и като проводно средство. Тя ги внеса посредствомъ коренните власинки и проводящите тъкани ги отнася чакъ до върховете и листата, където тия храни се преработватъ и превръщатъ въ сложни органически съединения (скробъла, захаръ, киселини и др.) Че това е така, много лесно може да се види въ сушави години, каквато бѣ тая (1930 г.) гроздето остана дребно по липса на влага.

3. Да подобримъ физическите свойства на почвата, като я направимъ рохка, топла, проветрива, лесно да поема и задържа атмосферата на влага и да добие еднозърнеста структура.

А докараме ли почвата до това положение — да бѫде топла, рохка, проветрива, влажна и съ еднозърнеста структура то ние подпомагаме и развитието на многобройните нисши микроорганизми, които се намиратъ въ почвата и които разлагатъ сложните органически материји въ по-прости такива, за да се възприематъ направо отъ растенията.

4. Съ обработката ние разрушаваме дупките и скривалищата на бръмбарите, които нанисятъ повреди на лозята. Излагаме ги на повърхността отъ къдeto птиците ги изядватъ или пъкъ отъ атмосферните влияния умиратъ.

Ето, колко много също целите, които преследваме съ обработката на почвата въ лозето.

Въ зависимост отъ годишните времена, презъ които извършваме обработката, раздѣляеме я на: пролѣтна, лѣтна, есенна и зимна.

Пролѣтна обработка

На пролѣтъ, следъ отгрибане на лозята, рѣзидбата и ремонтиране и поставяне на коловетъ, веднага трѣбва да извършимъ пролѣтната обработка (I копанъ) на лозето. Тя се извършва било съ мотика или плугъ на дълбочина 12—16 см. Когато копанъта се извършва съ мотика то земята се издига на високъ тиръ и едри буци (чимове) за да могатъ пролѣтните треви отъ действието на вѣтъра и слънцето да изсъхнатъ и въ последствие чимовете отъ действието на дъждовете се размиватъ на дребни частици,

които после правятъ почвата по-въздушна и по-топла.

При извършване на копанъта се добре отгрибватъ лозитъ, за да се освободи напълно кютука, иначе презъ лътото отъ него покарватъ росни корени, които ако не се премахнатъ на време, а се оставятъ така да се развиватъ, то въ продължение на 2 — 3 години могатъ да взематъ надмощие и да атрофиратъ коренитъ на подложката. Когато се изтръгва пръстъта около главината, това място се пакъ разрохква съ мотиката, иначе откритата здрава земя отъ действието на слънцето може да се напука или най-малкото отъ това място се изпарява влагата.

Когато пролѣтната копанъ се извършва съ плугъ, то въ зависимост отъ ширината на редовете се прекарватъ по 4 — 5 брезди, сѫщо на дълбочина 12 — 16 см. Ако лозето е на колове то непременно тръбва оранта да се кръстоса.

Следъ това работници съ мотики минаватъ и ако при орането нѣкоя лоза е зарината то тѣ я отгрибатъ и окопаватъ не разораното по между главините място.

Пролѣтната копанъ обикновено се извършва къмъ края на месецъ априль, това зависи отъ раното или късното настѫпване на пролѣтъта.

Лозя, които не сѫ добре разработени, който не сѫ орани или копани следъ гроздобера или следъ загрибането ако се чака да се извърши първата копанъ чакъ къмъ края на месецъ априль, то лозята значително затревеняватъ и много отъ зимната влагасе е изпарила. Ето защо въ такива лозя първата копанъ, (пролѣтната) тръбва да се извърши едновременно съ отгрибането. Лозето ще се отгрибва по така нареченото отгрибане „изъ място“ — като лозето се едновременно и прекопава на сѫщата дълбочина.

Лътната обработка на почвата въ лозето

Следъ пролѣтната обработка

този видъ отъ агрономистъ до

(1 копанъ) се извършватъ последователно още две или три копани въ зависимост отъ валежите, които ще паднатъ презъ лътото. Колкото повече дъждове имаме, толкова повече пѫти ще тръбва да копаемъ лозето.

Лътните копани се извършватъ съвсемъ плитко. Почвата се само разрохква на дълбочина 5 — 6 см. за да се разрушаватъ капилярните тръбици, презъ който влагата се изкачва на повърхността на почвата, отъ кѫдето се изпарява.

Тукъ, при лътните копани се цели главно да се запази влагата въ почвата, а заедно съ това да се унищожаватъ и бурените ако има такива, защото и тѣ изпаряватъ влагата.

Втората копанъ обикновено се извършва следъ I-о пръскане и вързване, а то се пада обикновено преди цвѣтението. Копанието на високи тирове тукъ се избѣгва; тоя пѫть копанъта се извършва на слабътири, като пръстъта изъ подъ главините се изгрибва добре за да бѫде кютука свободенъ да не се допира до земята. Тая копанъ се извършва съ мотика, а така сѫщо може да се извърши и съ култиваторъ, какъвто е култиватора (копачка тесачка) система „Планетъ“. Тоя култиваторъ може много добре да извърши I III и IV копани, (лътната обработка) като сѫщевременно изрѣзва и плевелите, разрохква и разбърква почвата. А следъ култиватора работници съ мотики само окопаватъ незасъгнатото място около главините.

Третата копанъ. Тя се извършва обикновено следъ прецвѣтяването на лозите и завързване на ягоридата а то се пада обикновено въ началото на месецъ юлий. Може да се извърши и IV копанъ, която е за препоръжване, а това става обикновено следъ прошарване.

Ако искаме да минемъ само съ три копани, то втората копанъ я извършваме следъ цвѣтенето.

Четвъртата копанъ е особено отъ значение въ сушави години, когато ягоридата е останала дребна и е започнала да се прошарва. Ако въ такъвъ моментъ падне дъждъ макаръ и slabъ то веднага тръбва да извършимъ копанъта. По тоя начинъ запазваме влагата, която се използва отъ лозата и само за една седмица гроздето значително наедрѣва. При извършване на III и IV копани пръстъта изъ подъ кютути се окончателно изгребва, особено при низкоглавинестата чепова рѣзитба, за да не се опира въ последствие гроздето до земята, защото на есень загнива и се оцапва съ каль.

Инструментитъ съ които се извърши обработката на почвата въ лозето сѫ следнитъ; мотиката, дикела плугътъ и култиватора. Въ миналото пъкъ и сега поради евтиниятъ наеменъ трудъ и поради навикъ, лозаритъ обработватъ лозята си само съ мотика (отъ ржка). Наистина тая обработка е идеалната. За копане на лозето се употребяватъ две форми мотики. Едната — е така наречената Горно-Орѣховска мотика съ дълга шийка и остри върхове, тя е изкована отъ стомана, тежка е отъ 1·200—2 кгр. и е много практичесна. По нея се набира по-малко пръстъ, остритъ ѝ върхове позволяватъ по-лесно да се изчиства пръстъта изъ подъ кютука и по-бавно се изхабява; съ нея по-мъжко се нараняватъ лозитъ. Другата — мотика е така наречената Плѣвенска мотика. Тя е много по-висока и широка съ къса шийка изкована е отъ желязна ламарина или ковано желязо. При копането особено когато почвата е влажна, много се товари съ каль, съ нея по-мъжко се изчиства пръстъта изъ подъ кютука и по-лесно се нараняватъ лозитъ.

За камениститъ почви сѫ необходими мотики (дикели) съ три зъба, съ които само се разрохква почвата. Това сѫ тъ ржчнитъ инструменти. Обаче, съ поскъпняване на

работната ржка, обработката на лозята съ мотиката ще се замени съ машините инструменти.

А това сѫ плугътъ и култиватора. Като най приложими до сега сѫ се указали плугчето „Рудъ Сакъ“ № 4 и „Бурджевото плугче“ което се изработва въ гр. Плѣвенъ. Първото тежи отъ 32—40 кгр. и се продава по 1000—1200 лв. а второто тежи 21 кгр. и се продава по 650—70 лв. У насъ плугчето ще ни служи за извършване само на дълбоката есенна и пролѣтна орани.

Лѣтната обработка ще се извърши съ култиватора (копачка, прашачка). Като най-добъръ се е оказалъ за сега култиватора система „Планетъ“, който свободно може да се тегли отъ единъ срѣдно якъ конь или муле. Той е така направенъ че може да се урегулира, както по отношение на дълбочината така сѫщо и за ширината която може да заеме. Съ култиватора при обикновенитъ разстояния на засаждане се минава само единъ путь.

Тѣзи две машини инструменти плугчето и култиватора ще се наложатъ най-вече при десертнитъ грозда (Афузъ Али), защото разстоянията между редовете сѫ по-големи, а освенъ това тукъ се налага и по-честа обработка. Цената на тавка една копачка „Планетъ“ е около 2200 лв.

Колко пъти да копаемъ лозето.

Казахъ че копанитъ презъ лѣтото обикновено биватъ три или четири. При виненитъ сортове 4 копани сѫ достатъчни. При десертнитъ сортове особено Афузъ Али (и нашия климатъ) нѣкой путь ще ни се наложи да копаемъ 5—6 пъти.

Но ако извършваме копането все отъ ржка на насъ ще ни струва много скъпо, ето защо ние ще тръбва да извършваме лѣтнитъ копани съ култиватора. Даже следъ всѣки дъждъ почвата ще тръбва да се разрохква.

Пресмѣтнато, обработката на поч-

вата въ лозето съ мотика ще ни струва повече, отъ колкото ако обработваме съ плугъ или култиваторъ.

Презъ кое време на деня да извършваме копанъта. Пролѣтната копанъ, можемъ да я извършваме презъ цѣлиятъ день. Лѣтните копани обаче, ще трѣбва да извършваме само по хладно време. Презъ горещиятъ часове на деня не се копае лозето, защото прѣстъта, която се полепва по листата и ягоридата причинява погоряване. Сѫщото погоряване може да се причини и отъ допирane на ягоридата съ ржка или инструментъ по време на обработката и топлoto време. Въ Видинско „Отелото“ го копаятъ само сутринъ и вечеръ. Ще копаемъ сутринъ отъ рано и ще продължимъ до 11 часа. Следъ обѣдъ се почва отъ 3 часа и се продължава до късно вечеръта. Сѫщо може да се причини погорване на ягоридата, когато копаемъ следъ силенъ дъждъ при грѣне на сило слънце.

Имайки предвидъ гореказаното, на лозаря остава само правилно да извърши всѣки пжъ обработката за да има добъръ резултатъ. Да не се забравя старата поговорка „Лозето не иска молитва — а мотика“ Това особено се отнася за занемаренитъ лозя. Тъ ще трѣбва да се разработятъ отначало добре за да може въ последствие да се приложи и машината обработка. Обработваме ли лозата правилно, изчистимъ ли ги отъ бурени, запазимъ ли влагата, направимъ ли почвата рохкава, топла и провѣтрива, то ние извършваме половинъ торене.

Грѣшки които се правятъ при обработката на лозето. Грѣшатъ много тия отъ лозарите, които лѣтно време презъ най-сухите дни, когато е най-много нуждна влагата за лозата, копаятъ дълбоко за да търсятъ коренитъ на пирея или на другъ нѣкой плевель, та да го из-

коренятъ. А не знаятъ че по тоя начинъ рискуватъ да имъ остане гроздето, дребно а даже и да пострадатъ нѣкой лози отъ сушата.

Друга грѣшка — това е закъсняването при извършването на I копанъ. Когато започнатъ да копаятъ, почвата е достатъчно засушена и тъ немогатъ да извършатъ I-а копанъ достатъчно дълбоко. А следъ майските дъждове почвата се размеква и II-а копанъ я извършватъ много по-дълбоко отъ колкото I-а (а трѣбва да биде обратното).

Плевелитъ, като пиреятъ и др. ще се чистятъ (изкореняватъ) само есенно и пролѣтно време. Презъ лѣтото само заради плевелитъ дълбоко не бива да се копае, може по-често да се теше пиреятъ за да не му се позволява да асимилира и той самъ въ продължение на 1—2 год. ще изсъхне.

Друга една много важна техническа грѣшка, която се прави при извършване на копанъта, е тая: Копачите започватъ да копаятъ лозето все отъ една и сѫща страна, особено тамъ кѫдето има наклонъ. За да имъ биде удобно тъ започватъ да копаятъ все отъ къмъ долния край. Копаейки така, тъ свличатъ прѣстъта все къмъ долния — низкиятъ край. Лозитъ въ тоя край се зариватъ доста много, даже цѣлитъ имъ рамена потъватъ въ земята, а на горниятъ край пъкъ лозитъ оставатъ да стърчатъ надъ земята оголени. За да не става това, трѣбва копанъта да се извърши като единъ пжъ се започва да се копае отъ единия, а вториятъ пжъ отъ другия край. Това се отнася за всички лозя, всички, копани, всички място били тъ равни или наклони. Ако наклона е много голѣмъ и се налага копанъта да започне отъ долния край, то прѣстъта да не се дърпа на долу, а да се оставя на самото място.

Никола Бакърджиевъ

Лоз. Оп. Станция Плевенъ.

Афузъ-Али въ винарството.

По една щастлива случайност българското лозарство се натъкна на единъ десертенъ сортъ — Афузъ Али, въ културата на който се спуснаха една голъма част отъ нашите лозари. Действително, началото се показва доста блъскаво и съблазнително. Въ течение на нѣколко години само, виждаме какъ този сортъ печели теренъ всредъ останалите сортове лози, били тѣ десерти или винени. Напоследъкъ това се разразява въ едно стремглаво посаждане, безъ да можемъ да си дадемъ смѣтка за крайния резултатъ. Фактъ е, че въ много селища ние имаме на лице стотици декари риголвана площ, предопредѣлена специално за засаждане на Афузъ Али. Дали ще излѣземъ на добъръ путь, това не е известно съ пложителностъ още никому. Външниятъ пазаръ до сега обещаваше много, но за въ бѫдеще дали ще продължава да бѫде все такъвъ? Това е въпроса, отговоръ на който трѣбва да търсятъ факторитъ, който чертаятъ стопанския планъ на страната и частно които реализиратъ насоките на лозарството ни. Това е въпросъ, по който трѣбва да говоримъ съ положителностъ, а не съ предположения, защото той застава единъ стопански отрасъ, на който е облегнато съществуването на едно голъмо число български граждани.

Перспективитъ на нашето десертно производство до сега сѫ билъ само единъ: *външенъ износъ*. Това е, положение, което се оправдава само тогава, когато ще имаме добра реколта и ще изнисаме на чуждия пазаръ добрѣ сортирана и качествена стока.

Това е частица отъ изложението за състоянието на нашето десертно производство, което то временно

заема. Да видимъ какво бихме направили при една евентуалностъ, която рискуваме да имаме въвѣка една лозарска година. Търговската несигурностъ, позарните конюнктури и климатическите условия могатъ да поставятъ лозаря въвѣки моментъ въ безизходно положение. И тогава? Необходимъ ни е другъ нѣкой отдушникъ, който да бѫде резервенъ за въвѣка евентуалностъ.

У насъ се мисли, че отъ десертичните грозда вино не става. Действително не става, защото не сме направили, но ако речемъ да направимъ ще стане.

При изпълнение на винарските задачи на Лозарската опитна станция въ Плевенъ, си зададохме въпроса: какъ би могло да се използва гроздето на сортъ Афузъ Али, освенъ въ прѣсно състояние. При положението за използването му въ консервирано състояние се натъкнахме на една временна невъзможностъ, тъй като за това сѫ необходими специални помѣщения и апарати, което ще погълне всички тѣ налични капитали на лозаря, даже ще го въведе въ мѫжно изплатими задължения. Тогава не оставаше друго освенъ да приложимъ десертичните грозда въ винарството, което ще се отдаде повече на нашия лозаръ-винаръ, и което ще му струва много по евтино.

При винифицирането на гроздето Афузъ Али имахме предъ видъ състава му и въ практиката си се мѫчихме да запълнимъ дефектитъ, които представляваше относно винарството. Като беденъ на киселини, намѣрихме за най-умѣстно да прибѣгнемъ до смѣсването му съ Димята, който е по-богатъ на такива. Ето една щастлива случайностъ, която идва да улесни нашите лозари. Димята, който като десертенъ

сортъ представлява голѣмъ интересъ и удобства, по качества и транспортностъ Димята не отстъпва много на пазаря по цена и конкурира много други сортове. Въ винарството Димята е познатъ доста добре и дава добро бѣло вино, което се запазва много добре. Нѣкои му приписватъ недостатъка, че виното се бавно бистрѣло, благодарение присъствието на много бѣл-

тъчни материј. Това е вѣрно, но при едно умело винарствуване, създаване условия за една правилна ферментация главно, този недостатъкъ не представлява никаква опасностъ, тъй като виното не закъснява да се обистри и добива единъ хубавъ слабо-зеленикавъ отенъкъ.

Както и да е, при винифицирането на тѣзи два сорта се постигнаха благоприятни резултати.

Комбиниране на сортовете.	Цвѣтъ	Относително тегло	Алкохолъ въ %	Общи киселини	Екстрактъ	Глицеринъ
1 Афузъ Али	Бѣло	9909	11·86	3·60	16·5	6·71
2 Афузъ Али 25%, Димята 75%	"	9911	11·68	4·05	16·5	6·76
3 Афузъ Али 50%, Димята 50%	"	9912	11·86	4·20	17·0	6·63
4 Афузъ Али 75%, Димята 25%	"	9912	11·77	4·00	16·8	6·82
5 Димята	"	9908	11·86	4·20	16·3	6·80

Отъ горната таблица се вижда, че резултатите отъ анализата, направена върху вината получени отъ разните комбинации на двата сорта. Дължимъ да се пояснимъ, че смѣсването е станало подъ формата на мъстъ, което представлява известни преимущества.

Виното получено само отъ Афузъ Али по алкохолъ градусъ не отстъпва на Димятовото, като имаме предъ видъ че сѫ взети отъ едно и сѫщо лозе (лозето на лозарската опитна станция) и сѫ брани въ единъ и сѫщи моментъ. Разните комбинации по съставъ не се различаватъ много. Главното, което ни интересуваше, освѣнъ анализата, бѣше дегустативните имъ качества.

Виното отъ чистъ Афузъ Али по бързина на бистренето вървѣше съ това отъ Димята. При избистрянето стана почти безцвѣтно, както и всички останали. Разлика по-сѫществена се яви при вкусването. Чисто

Афузъ Али на вкусъ е бедно на киселини, пие се добре, но се чувствува известна нехармоничностъ.

Второто, Афузъ Али 25%, Димята 75%, по вкусъ се различава много отъ първото. Тукъ димятовиятъ вкусъ се силно проявява и може би могло да се различи отъ чистия Димята.

Третото, Афузъ Али и Димята наполовина, по вкусъ надминава първите две, тъй като тукъ недостатъците на двата сорта се взаимно попълняватъ. Излишната мякотъ на чистия Афузъ Али се заличава отъ остротата на Димята и тѣзи две качества се взаимно уравновесяватъ.

Четвъртото, Афузъ Али 75% и Димята 25%, отстъпва по вкусъ на предното и се слабо отличава отъ чистия Афузъ Али, тъй като Димята е сравнително въ слаба пропорция.

Това комбиниране въроятно би станало сполучливо и съ нѣкои винени сортове, но то ще остане да бѫде показано отъ другъ опитъ. Даже не е изключена винификацията на чистъ Афузъ Али, като за това се прибѣгне до подобрение на недостатъците му като мѣсть, чрезъ прилагане на нѣкои винарски практики, като подкиселяване, танизиране и пр.

Посочените данни сѫ резултатъ отъ едногодишенъ опитъ, който за въ бѫдеще ще бѫде много по-по-

дробенъ и пъленъ и ще цели за- твърдяването имъ.

Това посочваме като начинъ, по който лозаря би се справилъ съ една компрометирана реколта след-ствие продължителни дъждове; су-ша или градушка, но това не ще каже, че можемъ напълно да се облегнемъ на дадените резултати и да вървимъ безъ смѣтка въ по-нататъшните си посаждения на де-сертните лозя. Нека отъ съзнанието ни не избѣгва възможността за една остра винарска криза, която би турила кръстъ на винарството ни.

В. В. Стрибърни.

Най-важните видове гъсеници, които се хра-нятъ съ листата на нашите овощни дървета и борбата съ тѣхъ.

Всички видове наши овощни дървета сѫ изложени на атаките на различни болести и твърде много животински неприятели.

Между многото животински неприятели, които застрашаватъ не само реколтите, но изобщо и живота на овощните дървета, на първо място трѣбва да поставимъ тѣзи, които застѣгатъ най-важните растителни органи — листата, безъ които живота на растенията е невъзможенъ. Къмъ неприятелите, които вредятъ въ това направление и често сѫ причина за обезлистяване и изсушаване на маса овощни дървета и хиляди декари, покрити съ хубави гори пространства, сѫ гъсениците на най-разнообразни пеперуди.

Отъ голѣмиятъ разредъ на пеперудите, които въ стадий на съвършенно настѣкмо сѫ безвредни и въ много случаи съ своя елегантъ строежъ и чудновати окраски сѫ твърде симпатични създания, като най-опасни за овощните дървета сѫ гъсениците на видове отъ изброените семейства.

I. Семейство предачки (*Bombycidae*).

Това сѫ нощи пеперуди съ дебело и издуто косместо тѣло. Женските сѫ по-голѣми, слабо по-движни и се отличаватъ съ голѣма плодовитостъ. Всѣка женска може да снесе 100—200—300 яйца. Мъжките сѫ по-малки, съ силно развити гребенообразни пипала. Тѣ сѫ много подвижни и хвърчатъ надвечеръ и презъ нощта и особено обичатъ освѣтените места. Яйцата се снасятъ по единично или на кучинки и излупените отъ тѣхъ, въ повечето случаи, космати гъсенички, живѣятъ доста дълго време въ общи гнѣзда или колонии. Дораслите гъсеници се запридатъ, подобно на нашата копринена буба, която при надлежи къмъ сѫщото семейство, въ по-рѣдъкъ или по-гжестъ пашкуль, дето се превръщатъ въ какавиди, отъ които обикновено презъ лѣтото се явяватъ пеперудите. Най-важните представители отъ това семейство сѫ следните:

1. Прѣстенотворка (*Malacosoma* или *Gastropacha neustria*). Пеперу-

дитъ, които се явяват през м. юни—юлий съ мръсно-окър-жълти или червеникаво-кафяви съ една червеникаво-кафява напрѣчна препаска през преднитъ крила. Съ разперени крила пеперудата е около 4 см. Следъ оплодяването, през лѣтото женската снася 150—200 яйца, наредени въ форма на сивъ пръстенъ около младитъ едно или две годишни клончета. Така снесенитъ яйца зимуват и на пролѣтъ, щомъ започне разлистването, отъ тѣхъ се излупватъ малки черни гжеснички, които започватъ да ядатъ листата и отначало живѣятъ въ общи гнѣзда, които лесно се виждатъ. Дораслата гжесница достига 6—7 см. и е много пъстра. Цѣлото ѝ тѣло е нашарено съ бѣлезникови, сиво-сини, червено-жълти и черни надлъжни линии. Къмъ края на май и началото на юни гжесниците се запридатъ между листата въ доста плътенъ жълто-бѣлезников пашкулъ.

2. *Zлатозадникъ* (*Porthesia chrysorrhoea* L.). Пеперудитъ се явяват през юни—юлий. Съ разперени крила достигатъ до 3·5—4 см. Иматъ синько-бѣлъ цвѣтъ, а задницата имъ завършва съ гъста четка отъ червено-кафяви златисти космици. Оплоденитъ женски снасятъ по долната страна на листата по около 300 яйца, въ неправилни купчинки, покрити отъ горе съ една жълто-кафява косместа материя. Още въ края на юлий, началото на августъ отъ снесенитъ яйца се излупватъ малки тъмнокафяви гжеснички, които запреди въ общо гнѣздо, направено отъ нѣколко листа, прекарватъ зимата. Гнѣздата обикновено съ разположени по върховете на дървета и следъ окапване на листата, тѣ оставатъ подъ формата на засукани по нѣколко за-съхнали листа, които се виждатъ много ясно. На пролѣтъ щомъ започне разлистването, гжесничките се събуждатъ отъ своя летаргически сън и лакомо се нахврлятъ върху пжпкитъ и младитъ листа; тѣ бързо

нарастватъ и се прѣскатъ по всички части на дървото. Дораслите гжесини съ сиво-черни, съ червеникави надлъжни линии, и съ покрити съ доста дѣлги жълто-червеникави ко мици, събрани по нѣколко заедно подъ формата на малки четчици. Отъ космичите се отдѣля лютъ сокъ, който причинява не приятни сърбежи и възпаления по кожата на човѣка. Къмъ края на май — началото на юни гжесините се запридатъ между листата въ рѣдъкъ пашкулъ, отъ който въ скоро време излизатъ пеперудките.

3 *Гжботворка* (*Oscigeria dispar* L.) Пеперудитъ се явяват между юлий и августъ. Между мжжитъ и женските има голѣма разлика. Първите съ значително по-малки и кафяви, а вторите съ разперени крила, които съ мръсно бѣли съ черни напречни зигзагообразни линии, достигатъ 7—8 см. Презъ дения женските стоятъ неподвижно по стеблата и по дебелите клони на дървата. Тѣ снасятъ обикновено подъ основните коронни клони, въ общ купъ по 200—300 яйца, които покриватъ съ кафяво-жълта космиста материя. Купчинките отъ яйца напомнятъ млади праханови гжби и отъ тукъ названието — гжботворка. Отъ презимувалите яйца на пролѣтъ се излупватъ гжесини, които се качватъ по дърветата и почватъ своята опустошителна дейност, която продължава почти до края на юлий. Дораслите гжесини достигатъ 7—8 см., иматъ сивъ цвѣтъ, съ три надлъжни жълтеникави линии по гърба, на предната част на тѣ, ото сини, а на задната — червени брадавички, отъ които излизатъ на четчици доста дѣлги космици, отдѣлящи, както при златозадника, лютъ сокъ. Итѣ подобно на своите първи два събрата се запридатъ въ рѣдки пашкули между листата.

II Семейство молци (*Tineidae*).

Къмъ това извѣнредно богато на родове и видове семейство при-

надлежатъ съвършенно малки, даже микроскопически пеперудки. Като най-опасенъ въ овоцарството и то специално за ябълката е Ябълковия молец (Hypoptoea malinella). Пеперудките съ разперени крила сж около 18 м. м. Предните крила сж седефено-бѣли съ три реда черни точки, а задните сиви. Хвърчать през юний и снасятъ на купчинки, по клонките на ябълката своите дребни яйцица, които следъ това покриватъ съ една лепка вътъчност, която като изсъхне образува единъ сигуренъ щитъ. Следъ месецъ отъ яйцата се излупватъ едва видими съ лупа гъсенички, които зимуватъ подъ щита. Въ началото на пролѣтата още съ разпукване на пижките тѣ започватъ да се хранятъ съ тѣхъ и 2 седмици по късно, когато листата понапреднатъ тѣ се явяватъ въ общи колонии отъ по 200 – 300 парчета, обвити въ гъста бѣлезничава паяджина, която ги пази отъ птици, дъждъ и пр. Тѣ скелетиратъ листата, като оставатъ само грубата нерватура. Въ нѣкои години особено въ южна-България, отдѣлните гнѣзда сж толкова много, че по дърветата не остава здравъ листъ. Къмъ края на май, началото на юний гъсеничките се превръщатъ въ гнѣздата дето сж живѣли въ малки бѣли пашкулчета, отъ които по-късно се излупватъ пеперудките.

III Семейство бѣли пеперуди (Pieridae).

Това сж дневни пеперуди отъ които най-важенъ е вида бѣла овощна пеперуда (Pieris crataegi). Съ разперени крила пеперудата достига около 6 см. Крилата сж бѣли съ черни жилки. Пеперудите хвърчать въ началото на лѣтото и снасятъ своите златисто-жълти яйца по долната страна на листата въ нѣколко отдѣлни купчинки. Отъ тѣхъ още сжщото лѣто се излупватъ гъсенички, които зимуватъ въ гнѣзда подобни на тѣзи на златозадника, отъ

които излизатъ на пролѣтъ и почватъ да ядатъ пижките и листата. Дораслите гъсеници сж 4 – 5 см., отъ страни сиви, отъ горе черни и съ жълтеникави надлъжни линии и съ черни глави. Въ края на май, началото на юний, тѣ се превръщатъ въ зелено-жълти съ черни точки какавиди, закрепени съ главата на горе по клонките на дърветата и разни храсталаци.

Освенъ изброените 5 вида гъсеници, които се срѣщатъ най-често у насъ, особено първите три вида, които въ нѣкои години сж правили голѣми опустошения не само въ овощните градини, но и въ горите, като опасни може да сѫтаме още и нѣкои педомѣрки и то главно голѣмата и малка зимни педомѣрки. Пеперудите сж нощи и се явяватъ късно на есень. Характерното при тѣхъ е, че женските сж почти безкрили и за да се качатъ по дърветата, дето снасятъ своите яйца, трѣбва да пълзятъ отъ земята по стеблото на горе, обстоятелство което съ успѣхъ може да се използва за борба съ тѣхъ.

Като срѣдства за борба съ изобщо, всички листоядни гъсеници сж следните:

1. Покровителство на тѣхните естествени неприятели най-важни отъ които сж: Кукувицата, която най-лесно се справя съ разните космати гъсеници, които другите насекомоядни птици ядатъ не охотно; Следъ нея иде прилепа. Този малъкъ хвъркатъ бозайникъ, рожба на тѣмината, който много често немилостиво се преследва и изтрѣбява, ни принася мѣжно оценими за слуги, защото главната негова храна сж различните вредни нощи пеперуди, които излизатъ изъ своите скривалища когато всичко спи. Тукъ заслужава да се спомене и за козодоя или ношната лѣстовица. Тази интересна птица, която при своето летение, напомня малко сиво соколче, наблюдаленото око може да забележи, какъ презъ дена тя

стой згушена между буцитъ въ угаритъ, лозята и пр. Тя е също нощно животно и се храни главно съ бръмбари и нощни пеперуди, които съ своята широка уста лови много майсторски хвърчешкомъ.

Неоценимъ дълъгъ въ ограничение размножаването на вредните пеперуди иматъ и така наречените *ихнемонидни оси*. Ларвите на тези насекоми живеятъ като паразити въ тълото на гъсениците и причиняватъ тъхната смъртъ.

2. *Механическа борба*. Състои се въ събиране и изгаряне на гъсеничните гнездца, яйцата, какавидите и пеперудите. Най-удобно време за прилагане на този методъ съ хубавите зимни дни. По това време гнездата на златозадника и бъла-

та овощна пеперуда се вижда много добре и при внимателно преглеждане може да се събератъ маса клончета съ пръстенчетата на пръстенотворката и купчинки яйца на гъботворката.

3. *Химическа борба*. Състои се въ пръскане на дърветата, веднага следъ разлистването съ разни отровни химически препарати, най-добри които съ: Парижката зеленина, арзоколъ (колодиаленъ оловенъ арсенатъ) и носпразенъ. Набавянето на тези препарати се придружава и съ необходимото упътване за начина на употребление.

Носпразена действува и като предпазително сръдство противъ разни паразитни гъби.

Данъчните облагания върху лозята, виното и материалите отъ които се вари ракия.

(Рефератъ четенъ отъ Н. Хр. Мънковъ — Директоръ на Държавното Лозарско-винарско училище — Плевенъ, предъ XI-я редовенъ конгресъ въ София на 2 мартъ т. г.)
(продължение отъ кн. 1)

Трети случай.

Производител лозарь, едновременно притежатель на виненъ складъ, отива въ околийския центъръ, на 30 километра отдалеченъ, внася всички такси, изпълнява всички формалности за издаването патентъ, но, за нещастие, формуляриръ изчертани. Остава допълнително да се получи патента, но какво става? На втория денъ органъ на финансовата власт му съставя актъ за търгуване безъ патентъ. Никакви увърения, никакви квитанции за внесени суми, никакви свидетелски показания дадени отъ самото данъчно управление предъ съда, не помогнаха. Глобата въ размеръ 24,000 лв. се изплати.

Четвърти случай.

Виненъ складъ изпраща два варели ракия съ различно съдържание въ ли три и крепкостъ, на двама свои клиенти: една въ северна, другия въ южна

България Погръшно на гарата преносителните свидетелства съ сменени. И какъвъ ужасъ Телефонитъ звънятъ, акцизните органи въ движение, бъгане, дандания и едва, съ мяка и по чудо се избъгва съставянето на актове. А знаете ли какво е чл. 118 отъ Закона за акциза и патентовия сборъ?

Това е смъртъта, това е хилавия скелетъ съ косата за винарите

Колко, колко още случай биха могли да се изброятъ.

Колко широко пъкъ е отворена вратата за партизански давления и използвания, това може всъки да провърши ако се вгледа въ живота на лозарите и питиепродавците.

Споредъ чл. 118 отъ сега действуващия законъ за акциза и патентовия сборъ, стоките подлежащи на акцизъ, внесени по какъвто и да било начинъ отъ странство (за такива се смятатъ излишъци въ всъка

питиепродавница) се считатъ контрабанда и се конфискуватъ заедно съ превозните срѣдства, ако такива има, а притежателите и преносвачите плащатъ солидарно следващето се двойно мито, двоенъ акцизъ и обикновения общински налогъ и се наказватъ солидарно съ глоба 2500—25 000 лева.

Спрѣмо спиртофабрикантиятъ закона е малко по снизходителенъ. Тамъ двойно мито не се плаща (чл. 127).

И колко още, несъобразности въ закона трѣбва да се премахнатъ. Въпросътъ за толеранситъ въ количеството и крѣпкостъ при превозитъ и складоветъ, въпроса за формалноститъ по констатиране полученитъ птииета и пр. чакатъ едно справедливо разрешение въ новия законо-проектъ.

Нашитъ закони трѣбва да се на годятъ за бѣлгарската действителностъ. Тѣ трѣбва да сѫ ясни, като горични и да налагатъ на приложителите основно да издирватъ всѣки отдаленъ случай. Ония отъ тѣхъ които умишлено не изчерпватъ всички срѣдства, да сеувѣрятъ въ истиността на известни обстоятелства трѣбва да бѫдатъ еднакво строго наказани.

Познавамъ множество граждани, които, получили варелчета или дамджани вино, по-голѣми отъ 20 литри, за домашно употребление, сѫ глобявани съ по 500 лева, понеже въ предвидения въ закона двудневенъ срокъ не сѫ повикали акцизната власт да провѣри полученето. Максималната глоба за подобни случаи е 10,000 лева.

При това положение на нѣщата, дори и при едно измѣнение на закона за акциза и патентовия сборъ, наложително е за страната, за спокойствието на бѣлгарското гражданство, да се вѣведе въ всички училища като специаленъ предметъ за изучаване закона за акцизитъ и патентовия сборъ.

А какво е данъчното облагане на лозаритъ въ другитъ страни?

За да се изясни тоя въпросъ ще цитирамъ пасажи изъ писмата, които искахъ да получа за крайно кѫсото време, откако бѣхъ наповаренъ да чета настоящия рефератъ.

1. Германия.

Данъчното облагане на лозята въ Германия не се различата отъ облагането на другитъ земедѣлски култури. Данъка върху виното, ширата и върху приготвенитъ отъ тѣхъ или подобни на тѣхъ птииета е премахната съ изтичането на 1925/1926 финансова година.

Спирта е монополъ на дѣржавата (Райха). Прозведеното или внесено количество спиртъ се иззематъ отъ управлението на спиртния монополъ (Reichs monopol verkaufung) подъ чиято контрола стага производството, продажбата и употребата отъ производителите. Монополното управление заплаща на производителите опредѣлената по спиртното съдѣржание въ хектолитри цена. Продажбата на спирта въ всѣкакво състояние става въ мнополното управление пакъ по опредѣлени цени, които разбира се сѫ много по-високи отъ цената за вземането и представляватъ данъка върху спирта.

2. Унгария.

Лозаря плаща еколо 25% по-вече поземленъ данъкъ за лозята, отколкото за другата земя. (Бѣлгария 100% повече).

Виното при производителя се облага съ 12—19 филера = 280—45 лева на х. литъръ въ зависимостъ отъ района дѣто се произвежда.

Общия спиртовъ данъкъ възлиза на 1.92 пенгъ = 46 лева за 100⁰ алкохоль т. е. еднакво за виненъ, джибровъ или индустриски спиртъ. Само за подобрене на вина, винени спирти се отпуска безъ данъкъ. Контрола се води отъ органи на финансовата власт. Дестилерийтъ сѫ снабдени съ особени измѣрвателни апарати и така контролата е улеснена.

3. Франция.

До сега нъма специаленъ налогъ върху лозята. Всички земи сѫ обложени съ това що се нарича „земеделски налогъ“. Този налогъ се измѣня споредъ обработваемата стойност на земитѣ и различните култури, освенъ това се облагатъ съ единъ отговарящъ коефициентъ, който се мѣни всѣка година.

За сега налозитѣ за циркулиращите вина (прѣка продажба отъ производителя на консуматора) сѫ 15 франка на хектолитъръ, равно на 80 ст. на литъръ.

Вината, които минаватъ презъ ржечетъ на търговеца се облагатъ допълнително съ 5·5 франка или съ 20·5 франка на хектолитъръ, което е равно на 110 лева на литъръ. За спирта налозитѣ сѫ 125 франка (6·75 лева) на литъръ 100° спиртъ + таксата за луксозно приготвеното питие.

Колкото се отнася до индустриалния спиртъ, налозитѣ се прибирать направо отъ държавата въ размѣръ отговарящъ на този за виното.

Дистилирането на спарта се извѣршива само подъ контролата на Данъчното управление.

Отъ едно изложение на французските лозари относно разходите по лозарство тамъ, пратено ми вмѣсто отговоръ отъ международното винарско бюро въ Парижъ, се вижда, че сегашния данъкъ на лозарите въ Франция представлява едно увеличение на данъка отъ 1913 год. съ 20%.

Какъ е въ България?

Градътъ Плѣвенъ е плащалъ презъ 1911 год. поземленъ данъкъ на лозята:

I.—2·48 II.—1·86 III.—1·49 плюсъ връхчиннитѣ.

Ако се валуризира тоя данъкъ еднакво съ поскъпването на виното ще се види, че не по-малко е увеличението на данъка у насъ.

Исканията на Лозарския Съюзъ въ свръзка съ измѣнението закона за акциза и патентовия сборъ споредъ мое скромно мнение, трѣбва да се заключаватъ въ следното:

1. Поземления данъкъ върху лозята въ сегашния му размѣръ да остане, обаче акциза върху виното да премахне.

2. При облагането на гроздовитъ овощни материали за ракия да се държи смѣтка за производителната имъ стойност въ сравнение съ тая на сировитъ материали за индустриалния спиртъ като чрезъ привилегия се да-ле възможност лозарството и овощарството да крепнатъ и се развиватъ, като важни поминъчни отрасли отъ народното ни стопанство, които да-ватъ препитание на широката народна маса, а не да се покровителствуватъ индустрии съ второстепенно значение, които иматъ за главенъ обектъ спекулата и лично забогатяване.

3. Стеснителнитѣ положения въ сѫществуващи закони за акциза и патентовия сборъ да се премахнатъ или измѣнятъ както следва:

Чл. 105 ал. 4 и 5 да се измѣнятъ съ една нова.

Когато при ревизия се намѣри на лице повече градуси спиртъ или повече литри вино, отъ колкото трѣбва да има по складовата книга, питиев-продажецътъ се наказва съ глоба равна на двойния акцизъ на намѣрения изъ толеранса излишъкъ.

Чл. 105 ал. 6 да се измѣни: Заповенитѣ спиртни питиета отъ мѣстенъ производство безъ приносителносвидетелство се задържатъ, докато се изплати глоба равна на двойния имъ акцизъ.

Да се прибави нова алинея следъ алинея 6:

При провѣрката на пристигнали спиртни пития, допуска се разлика отъ приносителнитѣ свидетелства, които ги придружаватъ за количеството 10%, а за крепкостта 2 градуса на литъръ и само излишака отъ извѣнъ толеранса се наказва съ двойния акцизъ.

Чл. 108—6 да се измени:

Всѣко лице, което се залови, че разнася изъ Царството спиртъ или ракия съ 10 литри нагоре и вино отъ 20 литри нагоре, непридружени съ приносително свидетелство, за кои-

то се докаже, че сж отъ мъстенъ произходъ, се наказва съ двойния акцизъ.

Чл. 135 л. м. н. да се измѣнятъ, като се смекчатъ наказателните санкции.

Чл. 135 с. да се измѣни; Лицата, които въ опредѣлението въ настоящия законъ срокъ не представятъ за провѣрка на акцизната или общинска властъ приносителните свидетелства, които сж придрожавали пристигнали тъ имъ спиртни пития се наказватъ съ глоба отъ 100 до 500 лева.

Чл. 6 отъ закона за облагане съ акцизъ вината да се отмѣни.

Чл. 160 съ който се предвижда 30% отъ глобите да отиватъ за акцизните органи — откриватели на нарушения, да се измѣни, като се премахне всъкаква съблазнъ и поводъ за престараване отъ страна на финансово-ситетъ органи.

4. Въ лоши години съ разрешение на Министра на Финансите и тоя на Земепедѣлието да се допуска дестилиране до 20% отъ виното при обикновенъ акцизъ.

5. Отстѫпката отъ 150 лева на домакинство върху измѣрените материали за варене на ракия да се увеличи на 350 лева (равностойност на 12 литри ракия месечно по 1 литъръ, необходима за лична консумация, за гости и работници презъ годината).

Ако виното и занапредъ се облага съ акцизъ за домашно употребление, да се освобождаватъ отъ данъкъ не 150 литри вино на домакинство годишно, както е сега, а 720 литри (т. е. по 2 литри дневно за работници, гости и лична консумация).

(На фабриканти и работници тъ въ пивоварни фабрики се оставя по 3 литри дневно пиво безъ акцизъ).

6. Клоноветъ на Лозарските кооперации да се освободятъ отъ патентъ за право продаване собствените произведения на едро, понеже се касае за продажба отъ първа ръка отъ рж-

ката на производителя (Къмъ чл. 106)

7. За нарушенията извършени отъ дружество и сдружение отговаря за заплащане наложената глоба, присъденото обещателение и поставената конфискация самото дружество, ако то е несъстоятелно, солидарно, лицата които го представляватъ: Директори и членове на управителното тѣло или настоятелството. (Чл. 155)

8. Въ чл. 11 отъ закона за акциза на вината да се измѣни пасажа досежно доброволното изплащане на акциза. Плащането на акциза да става при продажбата, а не до 30 септемврий, както е сега.

9. Българския Лозарски Съюзъ да се допустне да участвува съ свой представител при изработване проекта за измѣнение закона за акциза и патентовия сборъ

И така, Драги лозари, съ тия мисли и сѫждения азъ, безъ да считамъ, че съмъ разгледалъ изчерпателно въпроса, ще се радвамъ, ако само съмъ можалъ да видамъ поводъ да спрете вниманието си върху него и съ общо сътрудничество да стигнемъ тукъ до едно единно схващане и искане по данъците ни.

Бихъ желалъ накрай да подчертая, че XI Лозарски конгресъ не трѣбва да се задоволява съ едно обичайно гласуване и поднасяне резолюции, а трѣбва да обмисли редица мѣрки и акции за едно упорито и настойчиво искане, да се чуе гласа на отрудения български лозарь.

Нека на дѣло се докаже, че лозарите въ България сж едно просвѣтено съсловие и съ достойнство отстояватъ интересите на родното лозарство.

Завѣршвамъ реферата си съ пожелание: бодри и будни на поста си да се стремимъ да запазимъ и издигнемъ лозарския поминъкъ за радост и щастие на трудолюбивия ни народъ и за благото на нашето отечество.

Край.

Кредита за лозарството и винарството

(Реферат членъ отъ Ив. П. Бързаковъ — агрономъ, председател на Българския лозарски съюзъ предъ XI-ия редовенъ лозарски конгресъ въ София на 2 мартъ т. г.).
(продължение отъ кн. 2)

Местонаход- ждане	Инвентирани капи- таль въ избрн	Задими	Следва- да пога- си т. г.	Данъци			Брокеръ Получено въ литри	Костиума цена	Вино ракия лит. - грд.
				ст. складове	акциза	акциза			
1 Айтосъ	400000 н.	84 000	9 и 13	110000	110000 съ акциза	60000	56000	160000	0.9
2 Бъркачъ	500000 с.	—	10	50000	960 0 само акцизъ	3000	75	20000	0.60
3 Варна	120000 н.	450000	12	1283000	105000 ?	3.00	10	14 1000	0.70
4 Гор.-Оръхов.	20 000 н.	128227	12	488000	14000	5300	82	15770	0.50
5 Гърбървънъ	50 0000 с.	300 000	10	239 000	715000 съ акциза	20000	75	174900	0.40
6 Сливенъ	2365840 с.	1243493	10 и 12	2914184	56000	100000	12	142100	0.4
7 Сулиндолъ	1041100 с.	1331087	0	4643000	4 000	6600	18000	9 000	0.65
8 Луковитъ	60 0 н.	10800	12	—	640 0 акцизъ	85	85	8 00	—
9 Собополь	7500 н.	?	14	—	?	—	—	—	—
10 Ахиало	65000 н.	882880	10	2075000	1 нераб.	572000	350000	87000	0.50

Отъ другитѣ кооперации за голѣмо съжаление не получихме отговоръ. Отъ сведенията, които срѣщаме въ пресата, дадени отъ експертъ винара при Б. З. Банка, се вижда т. г. производството на нѣкои отъ неотговорилите кооперации, безъ другитѣ данни, които ни позволяватъ да извадимъ приблизително поне заключение за материалната мощь на кооперациите и материалните условия при които сѫ тѣ поставени. Тѣзи данни, които намираме въ пресата и които иматъ повече информационенъ характеръ сѫ:

1. Чирпанската района кооперативна банка преработила 530,000 кгр. грозде при захарностъ 17.93%, получено 340,000 литри вино, цени 8 и 10 лева.

2. Старо Загорск. Винарска кооперация „Лоза“ преработила 557 000 кгр. грозде при захарностъ 17.30%, получено 355,000 литри вино, цени 8 и 10 лева.

3. Ямболъ — Винарска кооперация „Мискетъ“ преработила 360,000 кгр. грозде при захарностъ 18.50%, получено вино 230,000 литри, цени 9, 9.5 и 11.

4. Ахиало — Винарска кооперация „Димять“ преработила 572,000 кгр. грозде при захарностъ 17.30%, получено вино 345,000 литри вино. Цени 7.5 и 8.5.

5. Върбовка — Винарска кооперация „Гроздъ“, преработила 280 000 кгр. грозде при средна захарностъ 17.50%. Получено вино 150,000 литри. Цени 8.5 и 9.

6. Ловечъ — „Ловчанска гъмза“ преработила 286 000 кгр. грозде, захарностъ 17.70%. Получено вино 185,000 литри. Цени 7 и 9 лева.

7. Килифарево — „Мискетъ“ преработила 70,000 кгр. грозде, захарностъ 18%. Получено вино 47000 литри. Цени 8.5 и 9 лева.

8. Враца — „Васлецъ“ преработила 120,000 кгр. грозде, захарностъ

17%. Получено вино 90,000 литри. Цени 8 лева бъло.

9. Ломъ — „Лоза“ прераб. 115,000 кгр. грозде. Захарность 17·10%. Получено вино 75,000 литри. Цени 7 лв.

10. Орѣхово — „Памиль“ прераб. 57,000 кгр. грозде. Захарность 17·50%.

Връщамъ се на данните, дадени ни отъ кооперациите и прочетени въ таблицата и намирамъ, че вследствие на липса на каквато и да би било помощь отъ каждето и да е, кооперациите сѫ били принудени сами да строятъ изби, да си доставяятъ винарски сѫдове и др. инвентарь и съ това да се обременятъ съ голѣми дългове при високъ лихвенъ процентъ. Тѣзи засми, дадени било ипотека, било подъ варианти или личенъ кредитъ сѫ краткосрочни и ежегодно съ редовни погашения и изплащане на лихвите трѣбва да се издѣлжаватъ, кое-

то твърде много обременява костуемата цена на виното. Прибавимъ ли къмъ тѣхъ и ежегодния разходенъ бюджетъ ще видимъ, че само отъ тия две пера, които често сѫ равни на 50% отъ костуемата стойност на виното, последната се увеличава твърде много. Прибавимъ ли и данъците, законната печалба, фондовете и пр. и пр. ще видимъ, че костуемата цена на виното ще се повдигне до толкова, че е вече не конкурентно способна за чуждия пазаръ. А за вѫтрешния пакъ тази цена се увеличава прѣкомѣрно отъ продавачите (търговци) въ желанието си за голѣми печалби. Често това повдигане цената на виното отъ търговците отива до 100 и 150%. А това, безспорно се отразява върху консумацията при горѣмо избедняване на масите.

	Костуема стойност на литъръ вино	пада се год. лих. отъ заем.	пада се разходъ отъ бюджет.	всичко:	Реална стойност на литъръ вино
Айтосъ	11·00 лв.	1·70	1·15	2·85	11—2·85=8·15
Сливенъ	12·00 "	0·90	3·40	4·30	12—4·30=7·70
Варна	10·00 "	2·33	2·12	4·45	10—4·45=5·55
Г. Орѣх.	8·20 "	0·41	1·43	1·84	8·20—1·84=6·36
Бъркачъ	7·50 "	0·83	0·33	1·16	7·50—1·16=6·34
Пловдивъ	7·50 "	1·04	3·00	4·04	7·50—4·04=3·46
Сухиндолъ	8·50 "	0·98	2·00	2·98	8·50—2·98=5·52

Не е по-доброе положението и на отдѣлния лозаръ винаръ, ако той не работи съ свой капиталъ и плаща лихви. Много по благоприятно е, обаче, положението на търговците винари складчи, които сами наливатъ или прекупватъ вино и го препродаватъ. Изтѣкнатата загуба, ако тѣ не работятъ съ свой капиталъ, се компенсира отъ печалбата — разликата между покупната и продажна цена.

И така, за да може да се възнагради трудътъ на лозаря, т. е. да му се плати внесеното въ кооперацията грозде на добра цена трѣбва или цената на виното да се увеличи, което още повече ще затрудни плѣсментата му, или пакъ да се премахне или намали до минимумъ лихвения процентъ и да се намалятъ разходите (бюджета).

Нека видимъ сега възможно ли е това и какъ може да се постигне.

1. Намаление на бюджетните разходи. Нито въ кооперациите, нито въ частни винарски предприятия годишните разходи сѫ голѣми и едва ли би било възможно да се направи тѣмъ нѣкакво намаление, безъ да се отрази то пагубно върху ходътъ на предприятието. Икономия би могло да се направи, ако както кооперативните, така и частните винарски предприятия можеха да се разширятъ до пълния капацитетъ на избитъ имъ. Тогава разходите биха се разпредѣлили върху по-голѣмо производство и на литъръ вино би се паднало единъ малъкъ дѣлъ отъ този разходъ. Освенъ това би могло да се направи и известна економия съ по-скорошното изпращане на виното въ районите антрепозитни винени складове, за които ще говоря по-после. Повечето отъ кооперативните изби не могатъ да

използуватъ пълния си капацитетъ, а използуватъ само част отъ него. На въпроса дали би имало желащи производители да станатъ членове на кооперациите и да внесатъ своето произведение въ тъхъ, та да се увеличи производството имъ и дали частните винарски предприятия биха могли да наливатъ повече вино, би могло да се отговори така:

Винарските кооперации въ страната, на брой 30, въ края на 1928 година съ обединявали само 2466 лозари, притежатели на едно пространство лозя отъ кръгло 15,000 декара (14629 дек.). Заселенцата на тия кооперации иматъ общо 176.379 дек. лозя, значи кооперациите съ обединили една само 8% отъ лозята въ районите си. Това ни показва още какво голъмо и широко поле остава за работа за кооперативните деятели. Пог-

леднемъ ли какъ се е движилъ броятъ на членовете — кооператори въ тия тридесет лозаро-винарски кооперации ще видимъ, че той отъ година на година се е увеличавалъ. Така например той е расълъ така: въ 1926 година 1538, въ 1927 г. — 1759, въ 1928 г. — 2466. На колко е порасълъ въ 1929 и 1930 год нѣмамъ сведения, обаче нѣма съмнение, че той се е увеличилъ, защото отъ съведенятията, които имаме за споменатия горе 7 кооперации, съ изключение на Сухиндолската, въ която броятъ на членовете отъ 1925 г. до 1930 год. — за 5 години се е намалилъ съ около 50% (отъ 243 въ 1925 г. намалълъ на 129 въ 1930 г.) всички други увеличаватъ кресчендо числото си. Това увеличение и намаление е вървѣло както следва:

	20/21	21/22	22/23	23/24	24/25	25/26	26/27	27/28	28/29	29/30
Айтосъ								48	79	90
Г. Орѣх.							48	53	73	104
Сливенъ	56	56	48	80	171	179	201	184	240	273
Плѣвенъ					45	45	45	127	185	210
Бъркачъ								46	106	
Сухиндолъ	Отъ 912/13 до 23/24	48			243	240	205	154	135	129

Това увеличение можемъ да отдадемъ на построяването на изби съ по-голъмъ капацитетъ и съ печеленето на довѣрие отъ страна на кооперациите предъ лозарите. Колебанието (намаляването и увеличаването) броятъ на членовете въ нѣкои кооперации се дължи на недостатъчното кооперативно съзнание — при малка несполучка на кооперацията да се оттеглюватъ отъ нея или при единъ по-сигуренъ пазарь на гроздето по гроздоберъ — да го продадатъ другому, и на обстоятелството че кооперациите обединяватъ предимно бедните лозари, които иматъ нужда отъ срѣдства и искатъ още по гроздоберъ да си получатъ всичките пари за произведеното грозде, а при кооперациите това е невъзможно, дава имъ се само авансъ. Нѣкѫде това колебание може би се дължи и на вътрешни причини въ живота на кооперацията. Важно е,

обаче, че общо това число расте и че въ много лозарски центрове се замислюва за съставяне на кооперации. Безспорно е че съ увеличение годишното производство на кооперациите, производствените разноски на литри вино ще се намалятъ, а съ това ще се намали и костуемата стойност на виното, защото при единъ разходъ отъ 500,000 лева ще се произведе и 500,000 и 1,000,000 литри вино, може би само съ едно малко увеличение. Ето защо стремежа трѣбва да бѫде да се привлечатъ повече членове въ кооперациите и да се строятъ обширни и евтини изби. Сѫщото може да се каже и за частните винарски предприятия.

2. **Намаление на лихвения процентъ.** Върно е, че кооперативът принципъ е самопомощта и че изобщо коперативните предприятия трѣбва да живѣятъ и се развиватъ

съобразно съ своята економическа мошь. Поради дребната наша собственост и поради особеното естество на винарската индустрия, която изисква инвенстиране на големи капитали въ постройка на изби, набавяне на съдове и другъ инвентарь, за да се винарствува въ пълната смисъл на думата, обзаждане на винарско предприятие на кооперативни начала, е невъзможно да стане само съ собственитетъ на кооперацията сръдства, това би се постигнало само при едно охолно състояние на лозарите, при едно пълно кооперативно съзнание, при единъ съвършенно урегулиранъ стопанско-економиченъ животъ на страната и то като се събиратъ сръдства съ десетилътия. Понеже у насъ особено следъ войните живота евнуира бързо и ни изпреварва то това продължително чакане за събиране свои сръдства отъ страна на кооперациите и частните винарски предприятия ще бъде фатално. Нужно е да се бърза, защото въ целия свѣтъ вече человѣчеството не остава въпросът да се разрешаватъ отъ времето, а то (человѣчеството) форсира тѣхното разрешение. И тукъ кооперативните и частните винарски предприятия сѫ заставени да бързатъ да се обзаждатъ за производство преди да събератъ свои сръдства и търсятъ и намиратъ такива отъ вѣнъ.

Нашето лозарство се развива много бавно. Въ единъ периодъ отъ 40 години, отъ нашествието на филоксерата, то едва е достигнало да заеми 2070/0 отъ обработваемата площъ. За да се развива то така бавно и за да не може да се издигне до първостепенно лозарство при наличност на всички благоприятни условия и социална повеля въ страната ни, причината е липсата на пари. Новото лозарство е скъпа култура, тя изисква не само по-големи познания, но и много повече пари. Търсенето на такива за лозаря е трудно. Той, като лозар, неохотно се кредитира отъ земедѣлската банка, защото не биъ земедѣлецъ, а би трѣвало Б. З. банка

да го кредитира. Трѣба да търси пари отъ другаде, кѫдето можно се намиратъ. Но кредитиранъ отъ земедѣлската банка или отъ другаде той трѣба да плаща тежки лихви; това осъжпява неговото производство. Нашето грозде си извоюва добро място на чуждия пазаръ. Ние трѣба да засилимъ до възможния максимумъ неговия износъ, като подобримъ качествено и увеличимъ количествено търсения сортове. Трѣба да организираме износа му. Лозарските дружества и лозаро винарските кооперации твърде много могатъ да у служатъ въ случая, било като се организиратъ за експорта, било като игрѣятъ ролята на посрѣдници между производителятъ и експортърите. Тѣ могатъ много да помогнатъ въ случая съ контролата на износъ на качествено грозде и въ урегулиране условията на продажбата между производителя и експортъра. Трѣба да се привлекатъ къмъ експортирането на гроздето повече търговци. Трѣба да настоимъ да се турнатъ на разположение повече специални вагони за износа на гроздето. Трѣба експортърите да се поставятъ при едно привилегировано положение по отношение на кредита, защото дадената тѣмъ услуга въ случая е услуга, дадена на лозарството и пр. и пр. За всичко това сѫ противъ срѣдства. Такива, ако се намѣрятъ въ заемъ носятъ тежки лихви. Лихвенния процентъ е най-скъпъ въ България. Законния е 16, обаче, въ частните кредитни институти достига и надъ 20. Едва напоследъкъ Министерскиятъ съветъ е решилъ той да бъде намаленъ на 14.

Най-големия нашъ кридитенъ институтъ Б. Н. банка, остана емисионенъ институтъ. Тя кредитира частни кредитни институти, които раздаватъ кредити на населението. Сконтовия процентъ на банката е 10%, т. е. тя дава на другите кредитни институти съ 10% лихва, а тѣ, по законъ за лихвоимството немогатъ да даватъ пари, съ по-скъпа лихва отъ 16%, т. е. съ 6% повече. Напоследъкъ скон-

товия процентъ на Б. Н. банка е намаленъ съ 1%о. Иска се да се намали съ още 1%о т. е. да биде съ 8%о и лихвения процентъ да спадне, както и спадна отъ 25. I. т. г. на 14%о. За сега сконтовия процентъ на Б. Н. банка е 9%о, т. е. толкова колкото е той въ Гърция и Ромъния. Въ Русия е 8%о, Полша 6%о, Испания, Финландия, и др. 6%о Югославия, Италия и Унгария (нашиятъ конкурентки на чуждия пазаръ съ лозовитъ продукти) 5 $\frac{1}{2}$ %о, Австрия и Англия 5%о, Холандия и Норвегия 4 $\frac{1}{2}$ %о, Дания, Германия и Чехославакия 4%о, Швеция и Ирландия 3 $\frac{1}{2}$ %о, Холандия и Великобритания 3%о, Франция (тоже наша конкурентка), Швейцария и Белгия 2 $\frac{1}{2}$ %о. Отъ това

се вижда, че парите съ най-скъпите въ България и че за да можемъ да издържимъ конкуренцията на нашиятъ конкуренти на чуждия пазаръ, ние тръбва да имаме по-евтини пари, т. е. пари съ по-малки лихви.

Намаленъ лихвения процентъ за лозарството и винарството поне на 5%о, нашето лозарство скоро ще се засили и развие, винарската ни индустрия ще може да предложи виното си на низки цени, ще издържи конкуренцията и ще спечели чужди пазари. Явява се въпросъ: възможно ли е намаляване на лихвения процентъ само за лозарството и винарството. Отговаряме, че е възможно и наложително. И то ето какъ:

Следва.

СЪЮЗНИ И ДРУЖЕСТВЕНИ.

До господина Министра на
финансите

МОЛБА

Отъ долуподписанитѣ Свищовски
лозари-винари.

Господинъ Министре,

Данъчната власт е измѣрила отъ реколтата на 1930 год. въ Свищовъ и околията 3 милиона и 480,047 хиляди литри вино и 1,735,495 литри джибри. Отъ това вино и джибрите Държавата ще получи акцизъ 4 милиона и 172 хиляди лева и общините 694 хиляди лева, та всичко 5 милиона лева. Три четвърти отъ всичките вина се развалиха по причина на лошата реколта. Гроздето е съдържало по-малко киселина, танинъ и др. съставни части, необходими за пригатвяните на доброкачествени вина. И ако не ни се разреши да изваримъ развалените вина на ракия, като заплатимъ само разликата въ акциза и връхнините като да е било джибри, ще тръбва да излъемъ и изхвърлимъ вината си, за да не развалимъ сѫдовете си, които ще ни тръбватъ и за догодина да налъемъ вината.

Съгласно § 8 отъ закона за изменение и допълнение закона за акцизите (Държ. вест. бр. 15 отъ 1927 г.) Държавата предвижда отъ 100 литри джибри да се получи 5 литри 100% алкохолъ, за който производителя винар плаща 130 лв. акцизъ и общ. налогъ, или на градусъ алкохолъ по 26 ст.

Ако се извари 100 литри вино на ракия, Държавата предвижда да се получи 8 литри 100% алкохолъ за който производителя винар плаща първоначалния акцизъ 75 лева и допълнителенъ акцизъ за изваряването 270 лева и общински налогъ 60 лева, та всичко 405 лева, или на градусъ алкохолъ по 50 ст.

Пазарната цена на ракията сега е 50 ст. до 55 ст. градуса.

Явна е несъобразността въ закона за акцизите! До като получената ракия отъ джибрите плаща акцизъ по 26 ст. на градусъ алкохолъ, тая получена отъ вино плаща двойно — по 50 ст. на градусъ алкохолъ! — Гъкмо толкова, по колкото сега се продава на пазаря.

А разносчитъ по направата на лозята и обработването имъ, брането на гроздето, сѫдовете за наливането

на виното, усилването на ширата съзахар и др., както и горивото и други разноски за казана и изваряването въ ракия отъ где ще ги вземе лозаря и какъ ще ги понесе особено при тая нечувана парична криза!

Какъ ще изплатимъ ний лозаритъ акциза за вината и джибритъ който акцизъ е много голъмъ, и когато почти никаква продажба на вина и ракии не сме направили, нито имаме надежда да направимъ. А вината се доиспиватъ отъ производителите защото не се харесватъ отъ кръчмарите и ако се оставятъ още да не се изварятъ на ракии, ще се доразвалятъ.

Отъ где ще вземемъ пари да плащаме акциза, когато при гласуването на закона за закупуването на зърнените храни отъ държавата, не се прие изплащането на акциза да остава съ бонове.

Ето защо, молимъ, часъ по скоро правителството да поправи *несъобразността* въ закона за акцизите, като получената ракия отъ вината, да плаща акцизъ равенъ на тоя като да е получена ракията отъ джибри, както и да се поправи закона за закупуването на храните отъ Държавата, та да могатъ съ бонове да си изплатятъ лозаритъ акциза.

Не се ли вслуша правителството въ молбата ни, нека знае че то увеличава отчаянието въ народа.

Свищовъ, 10 мартъ 1931 год.

Съ почитъ:

(Следватъ подписите на лозарите).

Лозарска инициатива въ Бълградчикъ.

Управ. съветъ на Бълградчишката Популярна банка е свикала на 5 мартъ лозарите за обмисляне: какво би могло да се предприеме за подобрене лозарството и овощарството въ тоя край, където климатическият и почвени условия благоприяствуватъ неговото развитие.

По тся случай, като взема акть отъ изложението въ отчета на Рус. Т. И. К. за изтеклата, финансова година гдeto недвумислено е изтъкнато че гроздето, виното и плодовете заематъ вече важно място въ нашия износъ за чужбина, че следователно, въ това отношение би тръбвало да се стори всичко за заздравяване на това народно стопанство, загрижилия се упр. съветъ на банката, покани агронома Ангеловъ да укаже своето мнение по въпроса. Последния съ кратки но ясни мотиви изнесе: за да се заздрави народното стопанство въ това отношение може да се постигне ако това го пожелаятъ самите стопани, като се организира производството на кооперативни начала. Въ резултатъ взе се решение отъ присътстващите за образуване Лозарска винарска кооперация и се избра временен комитетъ отъ петъ члена, който да проучи, констатира и въ едно близко общо събрание да докладва за да може да се тури начало на желаната отъ всички кооперация.

ПОДКАНВАТЬ СЕ ВСИЧКИ

лозаро-винарски кооперации, дружества и лозарските селища телеграфически да настоятъ предъ г-нъ М-ръ председателя и съкопие г-да министрите: на Финансиитъ, Земедѣлието и Търговията и г-на председателя на камарата за следното:

1) Да се премахне акциза на вината и да се не мамалява тоя на бирата.

2) Освобождаване отъ мита на жглово желѣзо и галванизирана тель за телени конструкция на Афузъ-Али, като ги достави Земедѣлската банка и ги продава на лозарите.

Отъ съюза.

Врачанска Лозарска Кооперация „Веслецъ“

БАЛАНСЪ

Съставенъ на 31 декември 1930 год.

АКТИВЪ			ПАСИВЪ		
1 Каса	537	36	1 Кореспонденти	106067	22
2 Склада	522489		2 Кредитори	367276	90
3 Пивница	9365		3 Капиталъ	183184	
4 Кореспонденти	768693		4 Фондове	117610	68
5 Дебитори	14324	45	5 20% резерва	59285	
6 Общи доставки	1494		6 Бъл. земед. банка	1045883	
7 Имоти	227705		7 Разни пасиви	167823	
8 Портфейлъ	109395	40	8 Производители	19386	
9 Дългове въ др. кооп.	3000		9 Статистически с-ки	18154	
10 Разни активи	123165	85			
11 Съдебни дѣла	331365	74			
12 Отчети по стат. с-ки	18154				
	2258569	80		2258569	80

ВЕДОМОСТЬ

за загубите и печалбите отъ 1 януари 1930 год.

ЗАГУБИ	За смѣт. рекол. 1929 г.	За с-ка рекол 1930 г.	Всичко	ПЕЧАЛБИ	За смѣт. рекол. 1929 г.	За с-ка рекол 1930 г.	Всичко
	За смѣт. рекол. 1929 г.	За с-ка рекол 1930 г.			За смѣт. рекол. 1929 г.	За с-ка рекол 1930 г.	
I. Бюд. разходи							
Заплати	600 70			Отъ продад. стоки	242539 05	46550	289089 05
Наеми	37200			Лихви отъ корес- понд. смѣтки	80336 78		80335 78
Канцел. разноски	4427			Лихви отъ изплащ. произ. реколта 1931 год.			
Освѣт. и отоплен.	4329			Отъ пивницата	15670		15670
Командировки	4535			Отъ имоти	17378		17378
Ремонти и матер.	11018			Отъ разни	1534		1534
Надници на работ.	11970				1099 50		1099 50
Навла и превози.	1430						
Данъци и застр.	2535						
Гербъ и порто	2168 50						
Непр. (патен. и др.)	12521		35436 155233 50				
II. Складъ							
Фири и мостри	41527						
Акцизъ	23482						
Патентъ за 1931 г.							
III. Лихви.							
Лихви на ч. кап.	105212		105212				
IV. Пивница.							
Разнос. по пивн.	18735		18735				
Амортиз. имоти	26162		26162				
Гербъ об. дос. и др.	4357		4357				
Разни	19254 83		19284 83				
	358557 33	46550 405107 33			358557 33	46550 405107 33	

Магаз.-касиеръ: Илия Ц. Кажовъ.

Директоръ-счетовъ: Тодоръ Лжковъ.

Управ. съветъ: Я. Черневъ, Н. Мишевъ, Цв. Младеновъ, М. Ценовъ, Ф. Мирчевъ.

Контр. съветъ: Иор. Геновъ, Ан. Бузовъ и В. Печениковъ.

БЮЛЕТИНЪ

НА ЛОЗАРО-ОВОЩАРСКОТО ИНФОРМАЦИОННО БЮРО -- ПЛЕВЕНЪ

BULLETIN DU

Bureau D'Information viti — Pomologique
Pleven — Bulgarie.



BULLETIN DES

Informationsbüro für Wein & Obstkulturen
Pleven — Bulgarien

Положението на пазаря.

България.

Вина. Въпръшки постоянните незадоволителни цени, по-едрият производители и кооперациите още се въздържат да правят продажби, тъй като очакват през лътото едно покачване в цените, когато големите количества болни вина ще станат вече негодни за консумация.

Може би известно слабо раздвижване на пазаря да стане и по случаи великденските празници, но то едва ли ще бъде от такова естество, за да повлияе чувствително върху цената на вината.

Все пакъ макар и през лътото е основателно очакването за по-добри цени за здравитъ и качественни вина.

Въ цѣла Северна България, както Анхиало, Бургасъ, Ст. Загора и пр., цените си остават 8—8.5 лв. за л.

Само въ Пазарджикъ и Сливенъ добрите вина струват до 12 лв. л.

Джиброва ракия при задъвлително търсение се предлага по 0.60—0.62 лв. градуса.

Сливова ракия — оживено пазаръ при 0.60 лв. градуса.

Облагородени лози Изглежда по всичко, че нѣма да се разреши износъ на облагородени лози — Афузъ Али, а това оказва вече влияние върху предлагането и цените.

Виченичъ сортове струват 2—2.50 лв. лозата.

Димята 3—3.50 лв. лозата.

Афузъ Али — 4—5 лв. лозата.

Въобще има големъ интересъ за масово засаждане на Афузъ Али и Димята.

Необходимо е обаче своевременно да се взеат от Държавата необходимите мѣрки за осигуряване на единъ правилен износъ, и да се не повтарят миналогодишните грѣшки.

Въ това отношение благотворна роля ще изиграе Експортния институтъ, закона за който е вече приетъ и се очаква скорошното му учредяване.

Големъ шумъ се вдига напоследъкъ съ износа на ранни домати от България.

Досегашните опити въ това отношение сѫ били почти безрезултатни.

Като се има предъ видъ че Канарските острови доставятъ през цѣлата зима прѣсни домати въ всички европейски центрове при цена 15—22 лв. кгр. на едро; съмнително е дали ние ще можемъ да резализираме големи успѣхи.

Все пакъ известни нови добре сбъмислени опити не сѫ никога излишни.

Отъ големо значение за насъ е сѫщо озаконяване контролата при износа на десертното грозде и овощията.

Всички останали страни иматъ контрола при износа, остава и на насъ своевременно да ги последваме, за да се не излагаме по чуждите пазари.

Много малко се работи у насъ за повдигане овощарството и особено за преработката на сливите.

Югославия ежегодно продава пресни и сухи сливи за 600—800 милиона лева; и ние при една системна работа можемъ да направимъ много въ това отношение.

Въ чужбина.

Спорът между Гърция и Франция относно вносът на гръцки вина е къмъ края на своето разрешение. Французкото правителство предлага на гръцкото единъ контингентъ за вносъ отъ 500 000 хектолитри и за целта една гръцка делегация щъла да отиде въ Парижъ за окончателно уреждане на въпроса.

„Федерацията на гръцките винари“ обаче се вълнува и щъла да изпрати делегати до своето правителство да иска разваляне договора между двете държави отъ 1929 г., въ който Франция давала право на свободенъ вносъ на гръцки вина.

Гръцки вина въ Германия. По случай постъпките на гръцкото правителство до германското за вносъ на вино, последното се е съгласило, при условие пратките да се придвижаватъ съ документи за произхождение, защото югославянски фалшиви вина били изпращани чрезъ Триестъ и ги прокарвали за гръцки.

Италия. Винарите отъ Болцано тази пролѣтъ ще иматъ панаиръ въ Мюнхенъ — Тъхното обикновено дебуше за провинцията имъ, кѫдето една трета 225.000 хектолитри харчатъ въ Южна Германия и Швейцария. За забелѣзване е при това, че презъ последната година внесеното вино въ Швейцария е двойно отъ онова внесено въ Германия. Вината имъ сѫ бѣли и червени.

Въ Франция цената на вината варира споредъ градуса между 7.50—9 лв. литъра

Английскиятъ вестникъ „Nagel Sqirit gazete“ съобщава, че въ Англия били висани много вина отъ Съветска Русия чрезъ тъхния „дъмпингъ“, които били приготвявани отъ медъ, и кръщавани съ французки имена, като съ това се подбива реномето на истинските вина. Французките производители като съобщаватъ за този скандалъ искатъ правителството имъ веднага да почне да реагира.

Изъ „Revue Vinicole“
Съобщава: Г. Симеоновъ,

ХРОНИКА.

Умоляватъ се абонатите да издължатъ абонамента си за т. г., като изпратятъ 60 лв. съ пощенски записъ или препоръчано писмо до редакцията — Пловдивъ.

Пригответъ е проектъ правилникъ отъ Министерството на Земедѣлието за контролата върху производството, търговията и износа на лозовите облагородени лози.

Министерството на Земедѣлието е почти уредило износа на облагородени лози за Ромъния. Износа ще става отъ пепиниеристи посочени отъ М.вото на Земедѣлието, които гарантиратъ че ще изнасятъ автентиченъ материалъ.

Лозарската лотария е теглена на 22 мартъ въ София, резултата ѝ ще се съобщи въ следващия кн. на „Лозарски Прегледъ“.

Погрѣшно е съобщено, че втория подпредседателъ на Бълг. лоз. съюзъ е Ат. Славовъ — Сливенъ, избрания е Кр. Нановъ — Ст. Загора.

Законопроекта за изменение нѣкои членове отъ закона за акцизъ е гласуванъ и е законъ вече. *Слава Богу най-сетне* постигна се на този драконовски акцизъ режимъ, който сковава размѣната на вината и ракии. Макаръ и изменението и облекченията да не сѫ голѣми, все е добро начало. Остава да се продължи борбата отъ организирания лозарь до пълънъ успѣхъ.

Бирения въпросъ още не е разрешенъ и като че ли нѣкои, особено фабрикантите, намиратъ че трѣбвало да се намали акциза на бирата. Това ще спъне пласмента на виното и българския лозарь не трѣбва да позволи това, като се нареди подъ знамето на Бълг. лозарски съюзъ и енергично протестира.

Излѣзе отъ печатъ и се пусна въ продажба новата брошюра *Отглеждане на хризантемата*. Цена 5 лева.

Издава редакцията на в. „Пловдивски Новини“ — Пловдивъ.

Лозари! ГРОЗДОВИЯ МОЛЕЦЪ

най-сигурно се унищожава само съ изпитаното срѣдство

„НОСПРАЗЕНЪ“

съ което едновременно се води борба и противъ

ПЕРОНОСПОРАТА.

Носпразенъ е особено ефикасенъ за десертнитѣ грозда; той ускорява растежа на лѣтъраслите, освежава листата, не изгаря рѣжетъ и дрехите на лозаря и не се отайва, както парижката зеленина.

НОСПРАЗЕНЪ увеличава захарността на гроздето.

НОСПРАЗЕНЪ е одобренъ и препоръченъ отъ Министерството на земедѣлието.

ПРОДАВА се въ всички агрономни и земедѣлски бюра, кооперации, синдикати и отъ

БРАТЯ СЕМО — СОФИЯ, ул. Търговска — Дринъ 1.

Генерални представители за България на „Байеръ-Майстеръ Луциусъ“ — отдѣлъ „Растителна Защита“ И. Г. Фарбенин-друстри А. Г. Леверкузенъ на Рейнъ — Германия.

Искайте бесплатно сведения, упѣтвания и брошури.



Належащи работи въ овощна градина:

Пролѣтно прѣскане преди разиването на пжпките следния разтворъ:

на 100 литри вода: 2 кгр. синъ камъкъ

2 кгр. варь и

2 кгр. СУЛФАРОЛЪ.

Съ това прѣскане се унищожаватъ най-сигурно всички гнилости, гѣбни болести и др.

Слѣдъ прецѣвтияването редовно прѣскане съ 1—1 $\frac{1}{2}$ % разтворъ отъ

ТУТОКИЛЪ

за едновременна борба противъ всички болести и вредителни насѣкоми. Препаратътъ на фабрика „ХИНОИНЪ“ сътъ отдавна въведени, широко употребѣни и добре известни въ страната.

За проданъ въ всички агрономни бюра, кооперации, районни коопер. съюзи и др. представители, кѫдето се даватъ и бесплатни упѣтвания, както и отъ

Представителство на Фабрика „ХИНОИНЪ“,
СОФИЯ, ул. Гурко № 5.

Само тези марки гарантиратъ качеството и предпазватъ лозаря

АНГЛИЙСКИ

Sulphate of Copper

ВНИМАВАЙТЕ
варелитъ се подправяятъ!

СИНЯ
КАМЪКЪ

ПРЕДПАЗВА от БОЛЕСТИ
лозята, растенията въ
земедълието и
ГРАДИНАРСТВОТО

МОНДНИКЕЛЬ



МАКЛЕСФИЛДЪ

ПАЗЕТЕ СЕ ОТ ИМПАТИИ!

ОБРЪЩАЙТЕ ВНИМАНИЕ НА МАРКИТЕ!

ГАРАНТИРАНА 98-99% ЧИСТОТА
при съдържание 25 на сто чиста мъдъ (БАКЪРЪ)
намира се навсякъде.



МАКЕХНИ

ГАРАНТИРАНО
качество и чистота!

Английскиятъ синь камъкъ (бордолезовия разтворъ) тъ сме съ
съ урания зеленина напълно замъства всички препарати.

Неупотребявайте никакъвъ другъ синь камъкъ освенъ Английския.

Лозари, овощари и градинари!!!

Пазете Вашите градини! Безъ да пръскате навреме не
ще получите здрави плодове! 25 годишень опитъ Ви га-
рантира следнитъ изпитани срѣдства:

УРАНИЯ ЗЕЛЕНИНА: Най-евтиното и доказано срѣдство противъ гризя-
щите насекоми. Голема лепливостъ. Не се утаява бързо. Съдържа 56—58% арсеникъ.
Прибавяйте на всъки 10 литри Бордолезовъ разтворъ, или вода, само отъ 75—100
грама за първото пръскане.

ФУНГУРДНЬ: За едновременната борба противъ мантъ, грозовия и ябъл-
ковия молци. Само 1 кгр. е достатъчъ за 100 литри вода. Най-ефикасънъ измежду
нему подобни! Не поврежда корените.

НИКУРДНЬ: Убива смучащите насекоми, като напр. листната въшка. На
100 литри вода се взема най-много 1 кгр. Може да се прибавя къмъ Бордоле-
зовия, или Бордолезово-Ураниевъ разтвори.

ВИНУРДНЬ: е същата Ураниева Зеленина, обаче за напрашване.

ПУЛГУРДНЬ: Противъ земните бълхи. Особено цененъ въ градинарството.

КАРБОЛИНЕУМЪ марка УРАНИЯ. За зимно пръскане. Гарантирано качество.

ГЖЕНИЧНО ЛЕПИЛО „УРАНИЯ“ е незамѣнимо.

„РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА“

Съгласно новия законъ за отровите тръбва да се продава отъ
аптеките, дрогерийте и др. получили разрешения.

