



ЛОЗАРСКИ ПРЕГЛЕД

Органъ на Българския лозарски съюзъ и Кооп.
центра на лозаритѣ въ България — София

ГОДИШЕНЪ АБОНАМЕНТЪ 50 ЛВ. РЕДАКЦИЯ И АДМИНИСТРАЦИЯ — ПЛЪВЕНЪ

LOZARSKI PRÉGLÈDE (Revue de l'Union viticole et de la centrale coopérative des viticulteurs en Bulgarie, Sofia — Bulgarie).

LOSARSKI PREGLED (Zeitschrift — organ des Bulgarischen Weinbauverbundes und der Genossenschaftszentrale der Weinbauer PLEVNA — Bulgarien. in Bulgarien, Sofia — Bulgarien).

Редакторъ: Г. К. Червенковъ. Ред. комитетъ: проф. Н. Недѣлчевъ, Ив. Георгиевъ, Н. Мънковъ, Б. Ив. Бѣлчевъ, А. Бойчиновъ, Ив. Добревъ, В. Стрибърни и Л. Д. Петковъ.

СЪДЪРЖАНИЕ: 1) Внимание лозари; 2) Задачи на нашата лозарска политика — Ат. Б.; 3) За нашето десертно лозарство — Ив. Л.; 4) Обработка и напояване при лозата — Н. Н.; 5) Загуби при преработката на гроздето и пр.—Н. Хр. Б. и К. П.; 6) Първи пролетни работи въ лозето — Н. М.; 7) Рѣзултата на краската — М. З.; 8) Изъ практиката и новости; 9) Съюзни и кооперативни; 10) Положението на пазаря; [11] Хроника; 12) Книжнина.

Внимание лозари!

XVIII — 18-тия лозарски конгресъ, (който бѣше свиканъ за 20 и 21 февруари т. г. и се отложи поради изборите) ще се състои на 10 и 11 априлъ т. г. въ София. Заседанията ще бѫдатъ въ салона на хотелъ „Коопъ“, ул. Раковска.

Делегатите и гостите ще пѫтуватъ съ намаление по Б. Д. Ж., като използватъ изпратените имъ удостовѣрения и лични карти отъ Бълг. лозарски съюзъ, но да спазватъ точно упътванията, дадени въ окр. № 270 отъ 21 мартъ т. г. изпратено на лозарските дружества и кооперации.

Дневния редъ на конгреса остава сѫщия, обявенъ въ кн. 3-та на сп. „Лозарски прегледъ“.

IV-то редовно общо годишно събрание на Кооперативната централа на лозаритѣ въ България — София, ще се състои на 12 априлъ т. г. въ София.

Конференцията на пепиниеристите ще се състои на 9 априлъ т. г. въ съюзния домъ, ул. Ст. Караджа, 7 — София.

Просвѣтната колегия при Бълг. лозарски съюзъ ще има редовното си събрание на 10 априлъ т. г., 7 часа вечерта, въ съюзния домъ.

Ат. Бойчиновъ.

Задачи на нашата лозарска политика

Следъ филоксерната криза, когато старите лозя у насъ бъха унищожени, задачата на нашата лозарска политика бъше главно да се увеличи нашето лозарско производство, за което съществуваха най-добри пазарни възможности.

До 1931 година, произвежданите у насъ вина намираха добър пласментъ, и на сравнително добри цени, но съ силно проявена тенденция към свърхпроизводство и обезценяване на виното, което действително дойде въ 1935 год., когато обикновенният вина се даваха по 2—3 лева за литъръ, а плодовитъ ракии, безъ всякакво търсене се предлагаха отъ 26 до 30 стотинки за градусъ. Тези цени съ подъ производствените разходи за лозаря и водеха нашето лозарство към упадъкъ и разорение.

До 1935 год. нашето производство на десертни грозда намираше пласментъ въ чужбина и се изнасяше на задоволителни цени, съ сигурна тенденция към свърхпроизводство и обезценяване.

Следъ 1936 год. нашето лозарство се намира въ една нова фаза на развитие, когато нашата лозарска политика нъма вече за цель да увеличи масата на лозарското производство, а по скоро ще цели да го ограничи и само подобри неговото качество.

Известно е, че стопанството е нѣщо живо, което се развива и не може да се подчини на едни предварително и шаблонно установени норми, които могатъ да бѫдатъ само пакостни за неговото правилно, научно и прогресивно развитие. По правило не бива стопанството да се подчини на административно установените норми и закони, а обратно, нормите и законите тръбва да изхождатъ отъ постоянно измѣнящите се нужди на стопанството.

Важното е да подчертаемъ, че всѣка една политика преди всичко тръбва да запази настоящето лозарство, което съществува, и което е създадено съ много срѣдства, трудъ и усилия. Много погрѣшно ще бѫде, въ името на нѣкакво си бѫдащо лозарство да отегчимъ и унищожимъ настоящето такова.

Днесъ за днесъ ние имаме три категории стопани, които съ прѣко заинтересовани отъ прокарването на дадена лозарска политика:

1. Лозаритъ, които съ засадили повече лозя и които се препитаватъ главно отъ своето производство на грозде и вино, които съ вложили голѣми срѣдства въ това производство, желаятъ една пълна забрана на засажданото нови лозя.

2. Стопанитъ, които съ засадили малко или никакъ лозя, желаятъ да не се забранява, или да се ограничи само отчасти засаждането на нови лозя до известенъ опредѣленъ минимумъ на притежания.

3. Производителите на облагородени лози, които съществуваха във това производство, желаят да не се ограничава и забранява засаждането на нови лозя, защото това е равносилно да се унищожи тъхния поминък и препитание.

Безспорно във една правова държава и едно добре устроено общество не може да се действува брутално и заради интересите на една от тези категории да се жертвава другите две такива. Действително, че между интересите на тези три категории стопани по отдавна между тях и общо за цялото общество има известни общи и известни противоречиви интереси. При една разумна лозарска политика е важно да се намери едно справедливо разрешение, което във името на общото народно стопанство да задоволи и трите тези категории стопани.

Известно е на всички, че преди филоксерната криза ние имахме много повече лозя от колкото днес (според някои лозята у насъ тогава също били към 1 милион и седем стотин хиляди декари). При това, населението на България тогава е било два пъти по-малко (около 3,5 милиона души): но при все това, не се е чувствувала лозарска криза, като днешната. Разбира се, че една от причините за това е билът и натуналният характеръ на нашето земеделско стопанство по онова време, което се самозадоволяваше и произвеждаше повече вино за своите нужди, отколкото за пазара. Днесъ нашето лозарско стопанство е значително еволирало, като произвежда повече за пазара и точно тук тръбва да се търсят причините на лозарската криза. Днесъ ние имаме по-малко вино, но по-липса на пазаръ, поради ограниченията консумация на виното, нашето лозарство е изпаднало във тежка криза.

Преди филоксерното нашествие, когато виното се произвеждаше повече за семейството, а не за пазаря, то също лозята се заемаха предимно и главно високите отцедни места със суhi, бедни и слаби почви, които най-добре можеха да се използват също лозя, защото другите култури на такива суhi бедни почви не даваха значителни доходи. Така лозята също близкото минало бъха разположени главно възможните естествени лозарски почви. За това пъкъ даваха винаги силни и доброкачествени вина.

Следъ филоксерното нашествие, сравнително взето, цените на виното се много повишиха и лозарството търсеше колкото можеше по-големи доходи от декаръ и за това лозята се засаждаха възможни, по-силни, по-свежи и по богати почви, които даваха по-големи реколти на грозде. Така днесъ ние дойдохме до положение при по-малка площ също лозя при двойно повече население да имаме надъ производство (свръхпроизводство) на вино и грозде и нашето лозарство да изпадне във едно тежко и безизходно положение на криза и задушаване.

Безспорно, че ако оставимъ нѣщата спонтанно, отъ само себе си да се развиватъ, ние рискуваме да поставимъ на тежки изпитания и загуби нашето лозарство, да ограничимъ неговите обекти и доходи.

Ето защо, съ една разумна лозарска политика ние трѣбва да създадемъ нови обекти за нашето лазарство, като му осигуремъ едно трайно развитие въ проучени насоки на прогресивно разширение по обемъ и подобрение на качеството на производството.

Преди всичко лозята ще трѣбва да отидатъ въ своите естествени лозарски почви, които даватъ по-малки доходи, но винаги отъ по-високо качество. Високите отцедни провѣтриви мѣста съ добро изложение, съ бедни и суhi почви, на които нищо друго не става, могатъ отлично да се използватъ за производството на отлични ликьорни, мискетови и други специални вина, които си иматъ свои консуматори, които се употребяватъ за медицински и други цели, и които съ нищо не биха повредили или влошили пазаря на обикновените наши вина. И днесъ у насъ мискетовите вина се фалшифициратъ съ разни изкуствени есенции, което е съждително отъ стопанска и хигиенична гледна точка. Ние имаме хиляди декари земи, които могатъ да произведатъ отлично сушено грозде, което днесъ се внася у насъ отъ чужбина и се дава на запретително високи цени отъ 60—100 лева за кгр. Следователно, не разумно е да искаме пълна забрана въ засаждането на нови лозя, ще иматъ нови обекти на производство, които съ нищо нѣма да отекчатъ днешната лозарска криза.

Новата лозарска политика трѣбва да цели да измѣсти общо и постепенно лозята въ естествено лозарските почви. Така ние ще можемъ да увеличимъ площеца на лозята безъ да увеличаваме масата на лозарското производство. Така ние имаме днесъ около 1.15 miliona декара лозя, въ които срѣдно годишно се влагатъ и осребряватъ до 20 miliona надници. Ако ние измѣстимъ лозята въ тѣхните бедни лозарски почви, то ние може да увеличимъ лозята до 15 и повече miliona декара, което значи да дадемъ възможност да се осребрятъ и заплатятъ повече отъ 30 miliona надници за нашето бедно и трудово земедѣлско стопанство. Вѣрно е, че ще ни възразятъ, че когато лозята отидатъ въ своите бедни почви, ще имаме двойно по-малки доходи отъ декаръ площа, което значи, че двойно повече ще намалимъ производството на вино отъ 1 декаръ площа, което ще повиши цените, а това ще се отрази върху консумацията въ отрицателна смисъль и въ края на краищата ще се влоши днешната лозарска криза. Това обаче е пресилено и само отчасти вѣрно, защото въ високите отцедни и провѣтриви лозарски мѣста лозята ще страдатъ много по-малко отъ переноспора и други криптоматически болести, а това значи да се намалятъ значително разходите по обработка на лозята, което приведено въ стойностъ ще бѫде 20—30%.

При новите лозя най-големите разходи се ангажиратъ за водене борба съ перноспората, точно тези разходи при по-голема сигурност ще може да се намалятъ съ 40—50%, въ зависимост от мястото и района. Освенъ това, важно е да се отбележи, че рентата на бедните лозарски земи е нула, или много по-малка от рентата на богатите земи, а това не е безъ значение, както за отдѣлния стопанинъ, така и общо за народното стопанство. Така срѣдно взето наема на единъ декаръ обикновена земя е 200—300 лева. Ние имаме днесъ около 2 miliona декари земи, които поради своите бедни почви и малки доходи, най-разумно биха се използвали съ лозовата култура, която е култура на сухия климатъ и бедните почви. По-големата част от тези земи днесъ сѫ изоставени, необработени, пустеещи и не даватъ никакъвъ доходъ за народното стопанство. Така че, ако ние измѣстимъ нашите лозя въ тези бедни лозарски почви, то значи да увеличимъ дохода на народното стопанство съ реколтата отъ стотици хиляди декари нови земи, които днесъ неправилно сѫ заети съ лозя, когато биха могли да даватъ фуражи, зеленчуци, зърнени храни и пр. ценни продукти. Така че цената на гроздовото производство отъ бедните и абсолютно лозарски почви не ще бѫде така висока, както тенденциозно я представяватъ много наши специалисти. Тъ забравяте, че рентата на силните земи, заети погрѣшно съ лозя, е 200—300 лева за 1 декаръ, а рентата на слабите и абсолютно лозарски земи е почти 0 (нищо) нула за 1 декаръ. Освенъ това рисковете отъ климатически болести за гроздата реколта на низките, силни и свежи земи сѫ много по-големи, отколкото за гроздата реколта на високите и проветриви лозарски земи.

Имайки предвидъ всичко това ние сме можемъ да кажемъ, че у насъ има възможност да се увеличи площта на лозята, като се увеличи, или запази масата на лозарското производство, но безъ да се влоши днешната лозарска криза.

Най-после лозарското производство колкото е стопански и пазаренъ проблемъ, толкова е и социаленъ, здравенъ хигиениченъ проблемъ, които трѣбва да бѫде всестранно освѣтленъ и правилно разрешенъ. Ако ние днесъ имаме пресиленъ пазаръ за обикновените вина и десертни грозда, това съвсемъ не значи, че нашето лозарско производство е развило всички свои възможности и е завладѣло всички свои обекти. Количество на гроздото и виното, което е обектъ на търговски оборотъ не се покрива отъ количеството на гроздото и виното което е обектъ на консумация и народно изхранване. Така, че ако не е нужно да се произвежда вече грозде и вино за пазара, това още не значи, че не трѣбва да се произвежда още грозде и вино за нуждите на семейната вѫтрешна консумация. Нашето бедно селско домакинство по необходимост е осъдено да се само-

задоволява, ако ние не му дадемъ възможность само да си произведе нужното му грозде и вино, то само ще го лишиме отъ едно благо, безъ съ това да го накараме да купува тъзи продукти, които то нѣма възможност и срѣдства, за да заплати. Така че погрѣшно е да се лишава селското домакинство отъ правото само да си произведе нужното му за собствена консумация грозде и вино. Всички знаемъ, че производителят днесъ продава на едро много евтино своите продукти, а консуматора ги заплаща много скжпо. Това е неизбежно и се дължи на веригата отъ посрѣдници и голѣмитъ общи държавни, общински и др. облози. Ние виждаме лозаря да дава своето винено грозде по 2 лв. за кгр., своето вино по 4—5 лв., за литъръ на едро, при все това скжщото на дребно въ питейнитъ заведения се дава отъ 12 до 16 лева за литъръ. Много наивно ще бѫде при това положение да вѣрваме, че по-разумно е за нашия стопанинъ да купува вино и грозде отъ пазара отъ колкото самъ да си го произвежде. Точно това ограничава консумацията на вино и грозде у насъ.

Нашия земедѣлски стопанинъ само тогава ще консумира изобилно грозде и вино, когато може самъ да произведе, защото ще му струватъ много по-евтино и ще ги получи само срещу вложения отъ него личенъ трудъ. Ето защо, всѣко земедѣлско домакинство ще трѣбва да има право да си засади до 1—2 декара лозе, което ще дава грозде предимно за неговитъ лични нужди. Това лозарско производство нѣма да влиза въ оборота на винената търговия и съ нищо нѣма да попречи на производството на голѣмитъ лозарски райони.

Производството на много ранни десертни грозда като, Чаушъ, Шасла доре, Перль де ксаба и пр., които узрѣватъ 1 месецъ преди другитъ обикновени грозда съ нищо нѣма да влошатъ и пречатъ на последнитъ и не е нужно да се ограничаватъ. Сжщото е съ мискатовитъ грозда, Султанината и пр. специални сортове, които даватъ специални и много качествени вина. Ето защо, тъзи сортове грозда не трѣбва да се ограничаватъ, а обратно трѣбва да бѫдатъ прѣко и косвено наಸърдчени, понеже създаватъ нови обекти за нашето лозарско производство.

Дълготрайността на новитъ американски лозя е около 35—40 години, така, че ежегодно у насъ загиватъ и трѣбва да бѫдатъ възстановени около 30,000 дек. лозя. Засаждането на нови лозя ще става само съ позволително отъ агрономическата властъ, и въ опредѣленитъ лозарски мѣста които сж включени въ лозарскитъ планове за всѣка отдѣлна окolia. По този начинъ постепенно лозята ще бѫдатъ измѣстени въ своите естествени лозарски почви.

Лозарските планове на всѣка една окolia трѣбва да бѫдатъ изработени възъ основа на известни обективни данни, а това може сравнително добре да извѣрши всѣки единъ агрономъ. Известно е че всички наши почви можемъ да раздѣлимъ на четири главни типа съ тѣхнитъ срѣдни преходни:

1. Тежки, силни свежи, наречени пшенични почви, въ които пшеницата дава много добри реколти. Тъзи почви не бива никога да се заемат съ лозя.

2. Ечмични глинесто-пъсъкливи, така наречени универсални почви, въ които почти всички наши култури успяват добре. Тъзи почви могатъ да се използватъ главно за десертни лозя и то когато съ въ високи, отцедни, повече суhi и проветриви мъста.

3. Овесни почви, които съ по-леки и по-бедни отъ ечмичните, и които когато съ въ високи проветриви отцедни мъста съ добро южно изложение съ отлични и много пригодни за културата на лозата. Главно въ тъзи почви тръбва да се засаждатъ лозя.

4. Бъдни пъсъкливи ръжени почви, на които нищо друго не става, то лозята ще ни даватъ най-добри доходи и реколти. Точно тъзи последни два типа почви би тръбвало да бъдатъ заети и използвани за засаждането имъ съ лозя. Лозата обича тъзи два вида почви, които обаче да бъдатъ топли, проветриви, съ добри физически свойства, отцедни и съ добро, предимно южно изложение.

Така разбрани задачите на нашата лозарска политика, ние ще имаме едно най-справедливо разрешение на противоречията, които тревожатъ и съвсемъ неоснователно разделятъ, отдалечаватъ и отчуждаватъ едни отъ други изброяните по-горе три категории стопани и лозари. Стопанските закони тръбва да бъдатъ обмислени, справедливи и да се прилагатъ въ името на единъ голъмъ общественъ интересъ. Само тогава тъ ще бъдатъ приложени и ще дадатъ своя стопански ефектъ. Закони, които съ чужди на нашата селско-стопанска действителност ще останатъ не приложими и безъ всякакво значение за нашето стопанско развитие.

Ив. Лъвичаровъ

Секретарь Бълг. лозарски съюзъ

За нашето десертно лозарство.

Отъ 1926 год., насамъ нашето лозарство въ усиленъ темпъ се трансформира къмъ десертното производство. Въ продължение само на едно десетилѣтие българскиятъ лозаръ съ една динамика, присъща на племето ни, съумѣ да организира така производството на десертното грозде, че малката България въ този тъй късъ периодъ, застана на челния отрядъ на страните-износителки, като измѣсти отъ пазаря на централна Европа много по-старите отъ нея лозарски страни и днесъ заема 24% отъ свѣтовния износъ на грозде въ Европа.

Възможностите за пласимента, обаче, не съ ограничени и българскиятъ лозаръ тръбва да си даде ясна сметка за това. Статистическите данни ни показватъ, че вноса въ

централна Европа за единъ периодъ отъ близо 10 години се е движилъ между 117—150 милиона кгр. грозде. Имайки предъ видъ посажданията у насъ до 1937 год. включително и тия, които ще се извършатъ презъ пролѣтъта на настоящата 1938 год., то за насъ е ясно, че въ 1941 год. ние ще имаме за износъ при нормална реколта отъ 6—700 кгр. на декаръ надъ 90 милиона кгр. грозде, или 66% отъ свѣтовния вносъ въ Европа. Но и да бихме намѣрили пазаръ, остава голѣмата въпросителна, сѫ ли въ състояние нашите ж. п. линии и вагонния паркъ да изнесатъ едно производство отъ 15—18 хиляди вагони за единъ периодъ отъ 2 месеца, дори при условие на хубаво време.

Наредъ съ това, не бива да изпускаме изъ предъ видъ обстоятелството, че нашите конкурентки — Италия, Югославия, Гърция, Ромъния и Унгария сѫщо така работятъ за създаването на качествено и количествено производство, още повече, като ни сѫ известни голѣмите и бащински грижи, които полагатъ респективните правителства за поощрение на лозарството имъ, въпрѣки голѣмите качества на нашето грозде. Всичко това ни навежда до тревожни мисли и застриженостъ за утрешния денъ.

Желанието на Министерството на земедѣлието да наложи забрана въ засаждането на десертните сортове лозя, при която забрана трѣбва обязательно да залегне социална справедливостъ и лозята да останатъ като поминъкъ предимно на лозарите, които влагатъ личния си и този на семействата си трудъ въ лозарството, не може само по себе си да разреши въпроса и да избави лозарите отъ евентуална катастрофа.

Наредъ съ забраната налага се и създаването на норми въ износа. По такъвъ начинъ ще можемъ да щандартизирате нашия износъ, като сѫщевременно усилимъ контролата въ производство и манипулация и по този начинъ ще избавимъ отъ увеличение засажданията съ десертни грозда въ неподходящи местности и райони, ще бѫдемъ и ще останемъ първи въ качествения износъ, като запазимъ и увеличимъ пазарите си.

Налага се сѫщо така въ всички голѣми износни гари да се построятъ хладилни антрепозити, които въ сезона на усиления гроздоберъ да могатъ да освободятъ пазаря отъ голѣмите щокове и се запазятъ за дни на слабъ гроздоберъ.

Налага се сѫщо въ голѣмите лозарски райони да се инсталиратъ вакумни инсталации за приготовлението на гроздовъ медъ и гроздовъ мармеладъ, който медъ и мармеладъ да стане като дажба на войници, трудоваци, сиропиталища, приюти и др., сѫщо така и като наскънда и ценна храна за всѣко домакинство. По този начинъ ще намѣримъ едно грамадно дебуше, както на десертното производство, така и на виненото.

Нашият износъ на свѣтовния пазаръ, обаче, е застрашенъ и отъ евтино предлаганитѣ грозда на нашите конкуренти. Основателно, години подъ редъ, Експортния институтъ, въ редица конференции, отправя съ загриженостъapelъ къмъ лозари и експортъори да намалятъ до минимумъ производственитѣ разходи, за да можемъ да се явимъ на свѣтовния пазаръ наредъ съ високото качество и съ конкурентни цени и да не ни измѣстятъ низко предлаганитѣ грозда.

Българскиятъ лозарь въ това направление заслужава похвала. Той издига лозунга „Дайте по-строга контрола. Разпрострете я и върху производството. Не пропускайте да излиза лошокачествено грозде, което може да развали реномето на хубавото“. Той употребява и всичко възможно и зависяще отъ него да поевтини производството на гроздето.

Тукъ му е мястото, обаче, да изкажемъ нашите съжаления, че на повика на лозаря и на препоръжките на конференциите, свикани отъ Експортния институтъ, да бѫде подпомогнатъ лозаря отъ държавата, като му се позволи да внесе безмитна поцинкована тель за нуждите на младите лозя, не му се дава, въпрѣки това, че години подъ редъ при по благоприятни за лозарството времена такава се внасяше.

Тази пролѣтъ надъ 30,000 декари млади лозови посаджения трѣбва да бѫдатъ вдигнати на телена конструкция, за които ще е необходима къмъ 1,500,000 до 1,800,000 кгр. въ зависимостъ отъ дебелината на тельта, гладка поцинкована тель. Българската телена индустрия не е въ състояние да задоволи нуждите на лозарството, като изоставимъ обстоятелството, че приготвената у насъ тель на е така гладка, нѣма нуждната еластичностъ, изтѣга се и поцинковането ѝ е такова, че следъ едно-две годишно употребление цинка се отлющва и тельта се разкържа.

Освенъ това разликата въ цената на безмитната и мястната тель е съ близо 5—6 лв. на кгр. Това ще принуди лозарите да изразходватъ къмъ 10—12,000,000 лв. повече и то тогава, когато перспективите за нашия износъ сѫ крайно неблагоприятни или да понесатъ риска, поради липса на достатъчно срѣства да оставатъ лозята безъ телена конструкция. Тогава държавата ще загуби и малкия доходъ отъ адвалорното мито на безмитната тель, а и лозаря отъ намаленъ доходъ на лозята.

Наредъ съ искането на лозарите за безмитна тель и то не за всичкото количество, необходимо за нуждите на лозарите, а само за по-малко отъ една трета, нѣщо, което ще служи и за корективъ на цените на пазаря за мястната тель, защото при недостигъ цената на мястната тель ще стане баснословна, лозарите отправятъ ежегодноapelъ да имъ се дадатъ дървени колци, нуждни за лозята, като ги освободятъ отъ общински и държавни горски такси. Да имъ се даде за направа на бетонни колове циментъ безъ акцизъ, да имъ се отпустне жглово желѣзо за колци и подпори

също безъ мито. Всичко това е толкова малко, че за фиска нѣма и да се почувствува, но за лозаря то ще допринесе извѣнредно много, като му поевтини производството и повиши извѣнредно много качеството на гроздето и той ще може да предложи своето производство по-качество и по-евтино.

Ние четемъ, какъ нашите съседи-конкуренти даватъ износни премии, за да поощрятъ производството и износа, даватъ възможност на лозаря да просперира. Не се ли даватъ горните така малки облекчения и на нашия лозар, нѣма да бѫдемъ далечъ, когато за него ще настѫпи страшна катастрофа, ще почнемъ да изпускаме пазарите единъ сладъ другъ и хиляди семейства ще останатъ безъ препитание — разорени материално, като останатъ въ тежестъ на държавата и увеличатъ армията на безработните въ земедѣлското стопанство.

Жеста, който прояви г-на Министра на търговията съ разрешение въпроса за гумените подметки въ защита на българското занаятчийство, ни дава основание да вѣрваме, че и тукъ ще бѫде прецененъ въпроса добре и интересите на българските лозари, чийто поминъкъ е застрашенъ нѣма да бѫдатъ пожертвувани предъ интересите на телената индустрия.

Не бива зарадъ интересите на една индустрия, която още не се е нагодила напълно къмъ нуждите и изискванията на лозарството, да жертвуваме самото лозарство.

Нашия апель е да нѣма привилегии, а равноправно и справедливо третиране.

Малко повече грижи за онѣзи, които съ непосиленъ трудъ изъ недрата на майката земя създаватъ блага и разнасятъ славата на отечеството ни по всички крайща на свѣта.

Нека поощримъ благородния и честенъ трудъ на нашия лозар и му дадемъ възможност за по-сносно преживѣване въ нашата страна.

Първо производство на лозопрѣскачки въ гр. Плѣвенъ



Прѣсквитѣ „Орель“, производство на Никола П. Иванчевъ — Плѣвенъ, се правятъ отъ най-добро-качество материалъ и сѫ постигнали най-мъгливо (ситно) прѣскане.

Преди да си купите прѣскачка, провѣрете марката „Орель“ и искарайте оферти.

**Никола П. Иванчевъ.
ПЛѣвенъ.**

Търсятъ се дейни представители.

Проф. Н. Недѣлчевъ.

Обработка и напояване на лозата.

Известни сѫ на всички целитѣ, които се преследватъ съ обработката на почвата. Последната може да се смѣта като живъ организъмъ, тъй като тя гъмжи отъ милиарди микроорганизми, които вършатъ една полезна работа. Почвата диша — тя има нужда отъ въздухъ, вода и органически материри.

Касае се, чрезъ обработката, да снабдяваме коренитѣ на лозата съ вода, хранителни материри и въздухъ, като отстраняваме всички други вредни растения, които оспорватъ на лозата нужднитѣ й елементи.

Буренитѣ, които се развиватъ въ лозето, изсмукуватъ отъ земята вода и готови хранителни елементи. Тѣ изсушаватъ почвата и докато се развиватъ намаляватъ наличните асимилателни храни. Тѣ сѫ конкуренти на лозата въ борбата за животъ. Унищожението имъ се налага и то става чрезъ честата обработка.

Напролѣтъ, когато лозата едва покарва и почвата е запасена съ вода, тази конкуренция не се чувствува още, но по-късно, налага се да се запази единствено за лозата на миращата се влага въ почвата.

Пролѣтната обработка е дълбока и тя има за цель да провѣтри почвата и да я направи годна да погълне водата отъ честитѣ пролѣтни дъждове. По-късно, обработката има вече за цель да запази влагата, като унищожава буренитѣ и като поддържа на повърхността единъ пластъ отъ рохка пръстъ.

Механизма на движението на водата въ почвата ще ни стане ясънъ, като имаме предъ видъ, че пръстъта се състои отъ много дребни зърна, всѣко отъ които е обвито отъ водно мехурче, съ различна дебелина. Коренитѣ на растенията, въ допиръ съ тѣзи мехурчета смучатъ вода, дебелината на водното мехурче намалява и водата отъ съседнитѣ мехурчета наваксва изчерпаната вода.

По сѫщия начинъ става наваксването и на водата, която се изпарява отъ повърхнината на почвата. Дохожда моментъ, обаче, когато ципата на мехурчето отънява до толкова, че не отстѫпва повече вода. Лозата въ такъвъ случай започва да страда отъ суши и може да изсъхне.

Глиnestитѣ почви задържатъ по-добре водата отъ пѣсъчливитѣ, понеже зърнцата имъ сѫ по-ситни. Когато растенията страдатъ отъ суши, всичката вода не е изчерпана отъ почвата, обаче има единъ процентъ, различенъ споредъ структурата на пръстъта, който не може да бѫде използуванъ отъ коренитѣ.

Когато се разрохка, чрезъ обработка, горния пластъ на почвата, прекъръсва се допира между воднитѣ мехур-

чета и влагата не може да излезе на повърхността въз значителен размъръп, поради големите празни пространства между отдалените зърна. Въ такъв случай се спестява влага за лозата. Има, обаче почви, които въпреки честите обработки, се нуждаят от напояване. Въ такъв случай, напояването се явява като необходимост, защото въ противен случай, гроздето не се развива нормално, а и самата лоза страда. Тръбва да се наблюде обаче върху факта, че на много места у насъ се злоупотребява съ напояването.

Напояването не може да замени обработката. Напояването се налага само тогава, когато честата обработка се явява недостатъчна за запазване на нуждната влага за развитието на лозата. Гръшка правят лозарите, които оставят лозята си въ бурени, а ги поят често.

Напояването има и своите недостатъци. То изстудява почвата, навляжнява я и изгонва въздуха, забавя усръдането и създава влажна атмосфера около гроздовете, която благоприятствува за развитието на болестите, особено на сивото гниене.

Честото копане има преимуществата на напояването, без да има недостатъците му. Почви, които съдържат достатъчно глинести частици, могат да минат съвсем без напояване. Нуждно е почвата често да се обработва, плитко през лятото, на 7—8 см. дълбочина. По този начин ще се получи много по доброкачествено грозде, отколкото въ напояваните лози.

Обработката може да стане на ржка, но много по икономично е тя да се извърши съ култиваторъ, специални канадски брани и пр., теглени от конь.

Прашенето тръбва да става тогава, когато повърхностния пласт се сбие, а това става след дъждове и след газене на лозето. Колкото по-рано се копае след падналия дъждъ, твлкова по-добре се запазва влагата. Ако почвата позволява, би тръбвало да се праши на другия ден след падането на дъждъ, ползата отъ последните е почти никаква, тъй като падналата вода въ много скоро се изпарява. Това е доказано отъ опити.

Български лозари,

Посетете масово XVIII — 18-ия лозарски конгресъ, който ще се състои на 10 и 11 априлъ т. г. въ София, въ салона на хотел „Коопъ“ — ул. Раковска.

Н. Хр. Бакърджиевъ
у-ль по винарство въ Вин у-ще
Плѣвенъ.

К. Печевъ
зав. вин. отдѣлъ при Лоз. оп.
станция — Плѣвенъ.

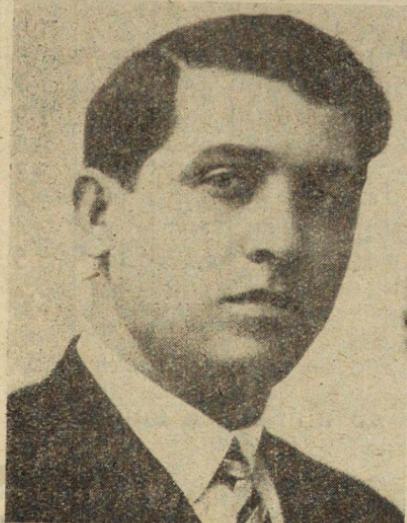
Загуби при преработката на гроздето и презъ време на ферментацията

При преработката на гроздето въ вино и други трайни продукти се получаватъ загуби, които е необходимо да сезнаятъ отъ лозарите, а особено — отъ ржководителите на Винарските кооперации и тѣзи на частните винарски предприятия.

За да установимъ загубите по време на преработка, ферментация и съхранението на виното, заложихме редица опити, резултатите на които искаме да поднесемъ чрезъ колонитѣ на „Лозарски прегледъ“ на вниманието на заинтересованиетѣ въ този отрасъл.

Загубите, както по обемъ, така и по тегло, се реализиратъ съ започване на преработката и съ по-голѣми по време на ферментацията на гроздовата мѣсть.

А. Загуба по време на преработката.



ката“, заложени бѣха два вида опити:



И при най-внимателните и старателни работници по време на преработката на гроздето въ вино се реализира загуба, която варира въ доста голѣми граници, въ зависимост отъ начина на пренасяне на гроздето, отъ удобствата за разтоварване и преработка на сѫщото, отъ подходящите съоръжения за преработка и разпределение на преработеното грозде, отъ старателността на работниците преработващи гроздето и пр.

За контрола и по-добро изясняване на въпроса „Загуба по време на преработ-

- 1) Опити въ лабораторията и
 2) Опити доближаващи се до широката винарска практика — изведени въ манипулационното отдѣление на винарската изба.

1. Опити въ лабораторията.

Отмѣрвахме на везни съ точностъ до 0, 1 гр., 1 до 1,5 кгр. грозде, което смачкано съ ржка въ порцеланови кастрони се изпресова на малка винтова (лабораторна) преса. Получената мъстъ се отмѣрваше съ мѣрителен цилиндъръ, следъ което опредѣляхме относителното тегло съ помощта на вестфаловитѣ везни, а получената джибра наново отмѣрвахме на везните. За да имаме теглото и на мъстъта, получената такава въ к.см. умножавахме съ относителното тегло на сѫщата. Сборътъ отъ теглата на мъстъта и джибрата следваше да бѫде равенъ на първоначално взетото количество грозде, това обаче, не се получаваше Разликата, която получавахме, представлява загубата по време на преработката — загуба варираща отъ 1 до 3, 7% въ зависимостъ отъ сорта, неговото състояние на зрѣлостъ и здравословностъ.

Ето резултатитѣ отъ работата ни съ следнитѣ 10 сорта:

Таблица I. Загуба по време на преработката.

№ по редъ	Наименование на сорта	Отмѣрене грозде въ кгр.	Огн. тегло по вестф. везни въ к.см.	Получена мъстъ въ к.см.	Тегло на мъстъ въ гр.	Тегло на джибри-тѣ въ гр.	Загуби при преработката въ %
1	Юни бланъ	1000	1099	695	763	227	1,0
2	Варненски Маврутъ	1020	1094	605	662	342	1,5
3	Каб. Совиньонъ	1000	1071	620	664	319	1,7
4	Бѣла Брѣза	1050	1084	610	661	369	1,9
5	Преслава	1000	1070	645	690	285	2,5
6	Валдигие	1100	1094	680	743	320	3,3
7	Бѣлъ Мараашъ	1050	1061	640	679	335	3,4
8	Варненска Гъмза	1000	1087	650	706	260	3,4
9	Шевка	1200	1061	770	817	340	3,5
10	Семионъ	750	1098	455	500	222	3,7

Срѣдно за десеттѣ сорта: 2,5

2. Опити доближаващи се до широката винарска практика.

Отмѣрвахме 130 до 260 кгр. грозде на децималъ съ точностъ до 1 гр., което смачкано съ ржчна гроздомелачка изпресовахме на обикновена винтова преса събираща 150—160

кгр. гроздова каша. Получената мъстъ отмърихме въ литри, а джибрата — въ кгр. За да имаме и тука теглото на мъстъта, получената такава въ литри умножавахме съ относителното тегло (по вестфаловите везни) на същата. И тукъ сбърътъ отъ теглата на мъстъта и джибрата следваше да бъде равенъ на първоначално взетото количество грозде, което обаче не се получи — разликата представлява загубата по време на преработката, която загуба се движеше въ този случай отъ 1, 3 до 4,8% въ зависимост отъ сорта, неговата зрѣлост и здравословностъ.

Ето резултътъ отъ работата ни съ следнитѣ 10 сорта.

Таблица II. Загуба по време на преработката.

№ по редъ	НАМЕНОВАННИЕ НА СОРТА	Отмърено грозде въ кгр.	Отн. тегло по вестфал. везни	Получ. мъстъ въ литри	Тегло на мъстъ- та въ кгр.	Тегло на джибрите въ кгр.	Загуба при преработката въ %
1	Димята	151	1080	88	96	53	1,3
	Кокорко	150	1086	93	100	48	1,3
3	Шевка	167·2	1078	94	101	64	1,3
4	Зарчинъ	179	1093	98	107	69·5	1·3
5	Х. Мискетъ	139	1083	83	90	47	1,4
6	Гъмза	259	1103	154	169	85·4	1·4
7	Маврудъ	161·5	1082	102	110	49	1,5
8	Памидъ	162·5	1090	92	100	60	1,5
9	Винта	200	1084	124	134	60·5	2·5
10	Афузъ — Болгаръ	157	1085	90	98	55	2,8

Срѣдно за десеттѣ сорта: 1·6

Трѣбва да отбележимъ, че отмърването на гроздето, мъстъта и джибрата при всички случаи е правено най-нататъжено. Отъ друга страна трѣбва да добавимъ, че онова количество грозде, мъстъ и джибра, което може да бъде изядено или разпиляно по земята отъ преработващите, не влиза въ нашите изследвания, а отъ тамъ идва заключението, че загубата по време на преработката въ практиката ще се увеличи съ толкова, колкото е изядено или разпиляно по невнимание по време на преработката. Въ какви граници обаче се движи загубата отъ изиждане и разпиляване по невнимание или по неизбежностъ, е мѣжно да се установи съ математическа точностъ. Тази загуба отъ друга страна ще бъде въ зависимост отъ количеството на гроздето, което ще се преработи презъ деня, отъ начина на разтоварването, отъ съоръженията, съ които ще се преработи гроздето и пр.

Горнитъ загуби се реализиратъ въпръеки всичкото ста-
ране и настойчивостъ и при сравнително добритъ условия,
при които сме поставени ние да работимъ. Колкото се от-
нася до загубитъ които се реализиратъ отъ българските ло-
зари, които въ большинството си сѫ и винари, то загубитъ
при тѣхъ сѫ несравнено по-голѣми поради обстоятелството,
че тѣ работятъ съ много примитивни срѣдства, при липса
на каквито и да сѫ условия за рационална винификация.

(Следва)

Н. Марковъ**Първи пролѣтни работи въ лозето.**

Къмъ първите пролѣтни работи въ лозето спадатъ:
приготвяне на нови колове, набавяне тель и отгрибване.

Още преди да е достатъчно изсъхнало, за да може да
се ходи изъ лозето, трѣба да се набавята и приготвята колове
за единичните главини и за телените конструкции.

Дървените колове сѫ съ различна здравина, въ зависи-
мостъ отъ вида и произхода на дървото, отъ което
сѫ пригответи. Като най-
трайни видове у насъ сѫ признати на първо място а-
кацията, а следъ нея джба.
Въ зависимостъ отъ място-
произхождението, дърветата
расли по припечните места,
даватъ по-здрави колове отъ
колкото тия по низките, бо-
гати и влажни места. Трай-
ността на дървените колове може да се увеличи
чрезъ мазане или импрег-
ниране съ предпазващи ве-
щества.

Дървениятъ колъ загнива най-напредъ въ земята
и то предимно онай частъ която е на границата до повър-
хността на почвата. Тукъ има всички условия (топлина,
влага и въздухъ) за развитие на гнилостните бактерии, за
това тукъ тѣ се развиватъ най добре и атакуватъ дървото.
Премахването на условията за благоприятно развитие на гни-
лостните бактерии върху дървените колове, увеличава трай-
ността имъ. При изсъхване на дървото, благодарение на
намаляване водното му съдържание и изчезване на нѣкои
вещества, служащи за храна на бактерийтъ, то загнива срав-
нително по-бавно. Обгарянето промѣня състава на дървото,



като въ него се отдѣлятъ катрановидни вещества, които го предпазватъ. Освенъ това, дървото се покрива съ незагнаваема покривка отъ вѫгленъ.

Осмоляването и намазването съ катранъ сѫщо покрива дървото съ незагнаваема покривка, безъ да промѣня състава му. При киснене или нѣколократно мазане на дървениятъ коль съ карболинеумъ, последниятъ се пропива въ дъревесината и съ антисептичното си действие прѣчи на загниването. Допуша се, че първата година, лошата миризма на карболинеума, може да се приаде на близкостоящето грозде. Натопяването въ 2½% овъ синь камъченъ разтворъ въ продължение на 10 дни, увеличава издръжливостта имъ на гниене, особено въ не варовити почви. Натопяванието може да стане въ бурета въ които правимъ разтворъ за пръскане. Суровото дърво лесно просмуква синь камъчниятъ разтворъ. Най-евтини и лесно приложими сѫ обгарянето и синь камъченъ разтворъ. При теленитѣ конструкции, напоследъкъ се дава заслужено широко място на желѣзо-бетонните колове. За приготовлението имъ може да се види въ кн. 4 стр. 147 отъ 1937 год., XXII годишнина на сп. „Лозарски прегледъ“.

Добре развиващите се три годишни десертни лози, още при рѣзитбата презъ есѣнта сѫ пригответи за вдигане на тель. На тѣхъ и на всички лозя, на които ще се опъва тель презъ това лѣто, това трѣбва да стане преди разпжзването. Въ противенъ случай, много отъ пжпкитѣ се изронватъ. Различните номера тель иматъ следните размѣри:

Дебелина	Въ единъ кгр.	Единъ метъръ тежи
№ 18	1·8 мм.	51 метра 19·48 грама
№ 20	2·0 "	41 " 24·30 "
№ 22	2·2 "	32 " 30·98 "
№ 25	2·5 "	26 " 37·55 "
№ 28	2·8 "	21 " 47·10 "

Отъ това, споредъ дълбината на редовете, можемъ да си пресмѣтеемъ необходимото количество тель за всяка отъдѣлна парцела. Най-долната тель носи най голѣма тежина и затова се слага най-дебела № 25 или 28. Срѣдната носи сравнително най-малка тежина и се слага малко по-тѣнка № 20 или № 22. Най-горната тель носи срѣдно голѣма тежест и се слага срѣдно дебела тель № 22 или 25. Най-долната тель се опъва 50 см. надъ земята. Втората тель се опъва 35—40 см. надъ първата, а третата 60 см. надъ втората. На редовете се дава направление по посока на преображената презъ лѣтото вѣтъръ.

Презъ зимата, пжпкитѣ на лозата измрѣзватъ къмъ —15° и подъ тая температура. Чувствителността на измрѣзването зависи отъ сортъ, време на рѣзитбата, изложеніе, торене и др. За да ги предпазимъ отъ измрѣзване загрибваме лозята. Следъ преминаване опасността отъ голѣми студове, презъ пролѣтъта отгрибваме. При закъсняване на отгрибването,

пжпкитѣ сѫ вече доста набжбнали и лесно става оронването имъ. Освенъ това, отгрибането трѣбва да стане съ огледъ да привѣршимъ пролѣтната рѣзитба или привѣрзване на плоднитѣ пржчки за теловетѣ, преди да е настѣпила опасностъ за лесно оронване на пжпкитѣ. Има ли признания да е започнуло сокодвиженето, не бива повече да се чака.

Работата на отгрибачите значително се улеснява, ако съ лозарското плугче отхвѣрлимъ по една бразда отъ дветѣ страни на загрибания редъ. За да се спести частъ отъ времето, употребявано за търсене на плодната пржчка въ прѣстъта, и за да се избѣгне нараняването имъ съ мотиката, може плоднитѣ пржчки предварително да се извадятъ надъ прѣстъта съ една желѣзна вила.

Михаиль Златаровъ.

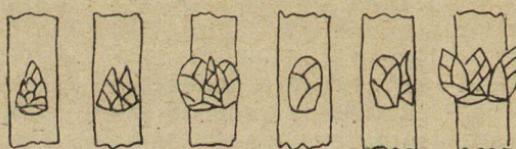
Рѣзитбата на прасковата.

Зимна рѣзитба.

Когато въ началото на пролѣтната изследваме младите кленки на прасковата, забелѣзватъ се:

- 1) Дрѣвни пжпки или изолирани плодни пжпки.
- 2) Дрѣвни пжпки придружени отъ една или две плодни пжпки.
- 3) Понѣкога една дрѣвна пжпка е поставена между две плодни пжпки.

Или може да се каже, че се срѣщатъ една дрѣвна или една плодна пжпка, двойни или тройни дрѣвни и плодни пжпки (фиг. I).



Фиг. 1.

Тѣзи различни видове пжпки не се срѣщатъ, освенъ върху едногодишни клонки и е твърде важно да се знае, защото прасковата не плоди освенъ, върху миналогодишни клонки. Соковетѣ, които се отправятъ къмъ върховетѣ, събуждатъ само 2—3 пжпки отъ клонките, а пжпките по основата имъ се унищожаватъ и въ резултатъ долната частъ на клонките се оголва постепенно. Всичко това ни налага да изучимъ добре плодните органи на прасковата, а сѫщо така и принципите на рѣзитбата и нейното приложение. Държайки смѣтка за всичко това, рѣзидбата трѣбва да се извѣрши по такъвъ начинъ, че да се осигури едно добро плодородие.

дие презъ годината, но и постепенно да замънява плодните клонки, ограничавайки пръвомърното удължаване на същите.

Различните клонки на прасковата могат да се класират на:

1) Плодни клонки. 2) Дръвни клонки.

Плодните клонки въ зависимост отъ тяхното по-силно, или по-слабо развитие се класират на:

а) Обикновенна плодна клонка. Тя е изобщо една малка клонка дълга отъ 10 до 20 см., която само въ основата си има нѣколко дръвни пжпки и следъ това прости плодни пжпки или двойни такива. Достатъчно е да се рѣже на две или три плодни пжпки, за да се осигури ежегодното плодородие и клонки за замъстване, благодарение на дръвните пжпки, които се намиратъ въ основата.

б) Смъсени клонки. Подобни сѫ на първите, но по-силни и по-развити и сѫ и най-полезните.

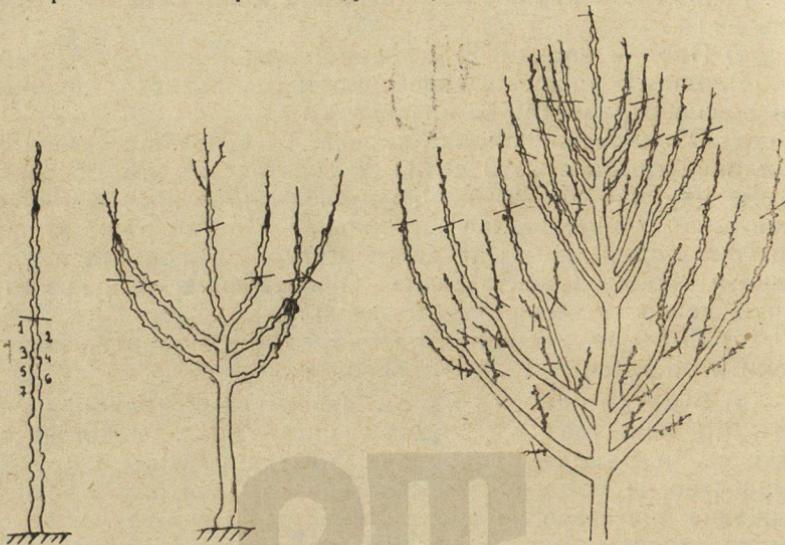
в) Букетни клонки. Тѣ сѫ слабо развити клонки, макаръ по тѣхъ да има много плодни пжпки, следствие на което сѫ и твърде плодородни, то същите иматъ и това неудобство, че притежаватъ само една дръвна пжпка за продължение пръстевана на върха. Замъстващата клонка ще се намира впрочемъ на върха и следъ една или двѣгодишни плодородия, клонката напълно се оголва, отслабва и изчезва. Ако не е твърде дълга, то тя може да се запази изцѣло, но най-правилно ще бѫде да се порѣже на 4—5 м. м. до основата си. Въ такъвъ случай има надежда да се развие въ основата една спяща пжпка, която ще даде по-късно една смъсена клонка.

г) Майски букетчета. Това сѫ твърде кѫси клонки образувани отъ плодни пжпки въ форма на корона, разположена около една върхна дръвна пжпка. Тѣ иматъ същите недостатъци, както букетните клонки и ще трѣбва и тукъ пакъ да се подпомогне развитието на една дръвна пжпка въ основата, или да се превърне върхната дръвна пжпка въ смъсена клонка. За тази цел се рѣже най-напредъ непосрѣдствено надъ букетчето, за да се подпомогне развитието на дръвните пжпки, още повече че презъ лѣтото съ едно разумно пензиране, ще се регулира тѣхното развитие.

Дръвни клонки сѫ органи лишени отъ плодни пжпки, тѣй да се каже безполезни за настоящето плодородие, но способни да дадатъ плодородни такива въ бѫдащите. Тукъ се срѣща една неравномѣрност между силата на малките дръвни клонки и пичовете, характеризиращи се съ своята сила и вертикално положение. За да се преобрънатъ въ плодни клонки, практикува се кѫса рѣзитба на най-силните и дълга за по-слабите.

Формирането на низкостеблената форма, каквато трѣбва да се даде на прасковата се извършва по следния начинъ: Младото прасково дръвче следъ като се засади се съ-

кратява на височина отъ 30 до 60 см., като му се оставятъ при това 6 развити тройни пжпки, които ще дадътъ основните рамена на короната (фиг. 2).



Фиг. 2,

Пжпките се развиваатъ свободно презъ лѣтото, като се пензиратъ слабо много силните клонки, за да се подпомогнатъ по-слабите такива.

Следующата година въ зависимост отъ развитието, основните клонки се съкратяватъ съ $\frac{1}{3}$ или $\frac{1}{2}$ отъ дължината имъ, като отрѣзитъ се правятъ винаги на външна тройна пжпка. Презъ лѣтото отъ пжпките почватъ да се развиватъ и странични клонки, и за да се осигури гарнирането на направляющите клони съ кжси плодни клонки, страничните лѣторости щомъ развиятъ 10—12 листа се пензиратъ надъ 6—8 такъвъ, съ цель да се осигури развитието на основните дръвни пжпки.

На третата година презъ пролѣтъта съкратяватъ се всички направляющи клони на $\frac{1}{3}$ или $\frac{1}{2}$ подъ покаралите преждевременни лѣторости отъ върха. Едновременно съ това се съкратяватъ по на две пжпки покаралите странични клонки.

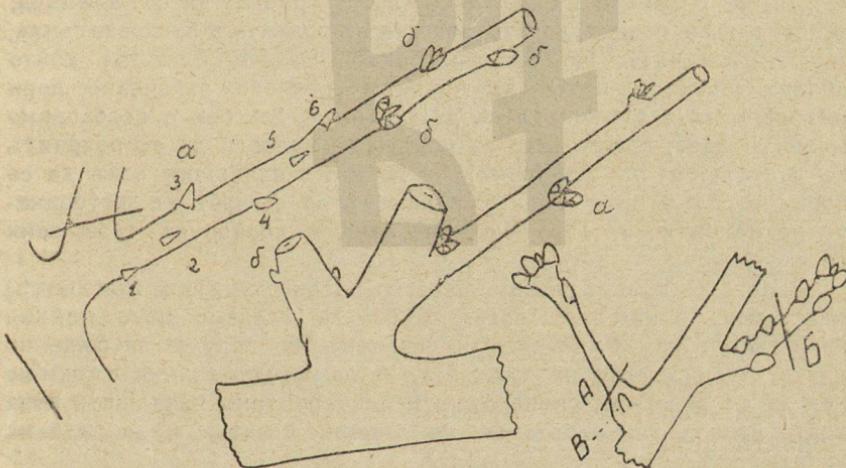
По нататъкъ рѣзитбата продължава до като се формира втори и трети етажъ на образуваната корона.

Познавайки различните плодни органи на прасковата и главните принципи на които почива рѣзитбата, не остава друго освенъ да прилагаме указанията, които се дадоха при различните случаи, които могатъ да се срѣщнатъ при рѣзитбата.

Следните примери ще ни покажатъ различните случаи:

1) Ръзитба на една смъсена или плодна клонка (фиг. 3). Споредъ силата запазватъ се отъ 3 до 5 плодни пжпки. При това, тръбва да се погрижимъ да осигуремъ замъняваща клонка, понеже основата на клонката притежава винаги най-малко 2 или 3 дръвни пжпки. Ако тъзи дръвни пжпки сѫ по-многобройни, ще бѫде добре да се премахнатъ останалите (4, 5 и 6), които сѫ между третата дръвна „а“ и първата плодна пжпка „б“, като по такъвъ начинъ се осигурява нормалното развитие на първата и втора дръвна пжпки.

2) Ръзидба на клонка носяща две смъсени клонки (фиг. 4). Въ такъвъ случаи може: а) Да се премахне напълно най-високата такава и се отрѣже най-ниската на две пжпки, или пъкъ б) Да се порѣже горната на три плодни пжпки, долната и близка до стъблото клонка се третира като такава за замъняване и се рѣже на две дръвни пжпки въ основата „б“. На следната година плодните клонки, които сѫ родили, ще се премахнатъ и ръзитбата ще се извърши единствено върху дветѣ клонки, получени отъ дветѣ дръвни пжпки, намиращи се на отрѣзаното късо чепче „б“.



Фиг. 3.

Фиг. 4.

Фиг. 5.

3) Ръзидба на клонка образувана отъ една китка (фиг. 5). Ако клонката притежава една дръвна пжпка въ основата и е правилно поставена, за да може да получава достатъчно храни, по-добре е да се рѣже надъ тази дръвна пжпка „А“. Като премахваме по този начинъ плодътъ, клонката има изгледи да се възстанови нормално.

Ако пъкъ въ основата на клонката не сѫществува дръвна пжпка, то сѫщата се жертва, като се използва плодътъ, който ще ни донесе (фиг. 5) „Б“. Сѫщата ръзитба ще се приложи при майските букетчета (фиг. 5) „Б“.

4) Ръзидба на смъсени слабо плодни клонки.

Сръщатъ се смъсени клонки, които иматъ две или три плодни пъпки по върха, твърде далечъ отъ основата на стеблото. Въ такъвъ случай ще се остави тогава цѣлата клонка, ако е въ основата на стеблото. Ако, обаче, сѫ на върха плодните пъпки, то клонката ще се третира като дръвна и ще се поръже надъ втората дръвна пъпка (отъ основата).

Ние ще спремъ изброяването. Всъки единъ овошаръ при държайки се въ указаните общи правила и примери, ще може съ малко размишление да намъри разрешението на всички отдѣлни случаи, които ще сръщне при работата.

(Следва).

ИЗЪ ПРАКТИКАТА И НОВОСТИ.

И. Д.

Пролѣтни работи въ лозето.

При ръзането на младите лози трѣбва да се внимава, особено тази година, когато влагата въ почвата е предостатъчна, защото плакането ще бѫде изобилно. Водата (сокътъ) който облива пъпките може да причини тѣхното загниване, дори умрътвяване и отдѣлни лози да загинатъ. За това е необходимо младите лози, следъ като се поръжатъ веднага да се покриятъ съ достатъчно пръстъ (земя), за да може излишния сокъ да се погълне отъ земята и по този начинъ да се избѣгне загубването на нѣкои лози. По-късно, при самата обработка тази земя се отстранява.

Когато привръзваме дългите плодни пръчки (плодните) върху телът или по колове, трѣбва да гледаме щото нейния край (върхъ) да бѫде винаги наведенъ на долу и да бѫде по низко отъ основата на пръчката, за да могатъ всички пъпки по нея да се развиятъ равномерно и едновременно излишната вода която излиза отъ отрѣза да не облива лозата, а да пада на земята.

Тамъ гдето сме забелѣзали, че частъ отъ лозите сѫ за кържавели, т. е., се развиваатъ много слабо, то или трѣбва тѣзи лози да се извадятъ веднага и да се замѣнятъ съ други или веднага, при самата ръзитба отрѣзите да бѫдатъ намазани съ 3% разтворъ отъ зеленъ камъкъ.

Следъ като лозите се поръжатъ, да се изхвърлятъ лозовите пръчки, веднага трѣбва да се пристапи къмъ торенето на лозите съ изкуственъ или естественъ торъ. Този последни се разхвърля между редовете и веднага се заравя съ първата пролѣтна копанъ. Торенето на лозите презъ пролѣтта не трѣбва да закъснява, защото ползата отъ тора въ случай на закъснение ще бѫде много слаба или доведена до никакъвъ ефектъ.

При лозя, на които почвата е достатъчно разработена, първата копанъ може да закъсне, но при такива, при които миналата есенъ тръвата е състанала, то обязательно тръбва да се прекопаятъ по-рано.

При старитъ лозя, понеже плакането ще бъде изобилно и тукъ също рискуватъ частъ отъ пъпките да се повредятъ, особено въ влажните и низки места — при младите 7—8 годишни лозя, то ще бъде необходимо да се оставятъ повече чепове отъ това което става при нормална година, защото тукъ не можемъ да си послужимъ съ загрибането.

Презъ пролѣтъта има всички най-благоприятни условия не само за раз развитието на лозата, но и за всички растения — умерена топлина съ достатъчно влага. Като имаме горното предъ видъ, то се налага, следъ като лозата почне да се развива, да поддържаме почвата колкото се може по-рохка и безъ плъвели, за да не прѣчимъ или спъжваме развитието на лозите. Въ този периодъ и по-слабитъ лози иматъ възможностъ да развиятъ достатъчно листа и лѣторости, за да могатъ презъ лѣтото да понесатъ както голѣмата суши, така също и една по голѣма реколта и да я изхранятъ добре. Направимъ ли грѣшка презъ пролѣтъта, тя може да поправя презъ лѣтото и ние рискуваме да имаме слаби лози, които не могатъ да дадатъ една достатъчно добра и качествена реколта.

А.

Бистрене на виното съ препарата „КВИКЗОЛЪ“

Бистренето се състои въ вкарвање въ виното на чужди нему вещества, които при падане на дъното повличатъ плаващи матери. Едни отъ бистрителите действуватъ по механически, а други по химически начинъ. Колкото мрежата, която се образува, вследствие на бистрители, бъде по-гъста, толкова тя повлича и най-дребните плаващи частици. При такъвъ случай се повличатъ и зародишите на нѣкои болести. Отъ до сега известните у насъ бистрители повечето указватъ дадено влияние върху виното. Така напр. нѣкои отъ тѣхъ отнематъ боята на виното, други измѣнятъ вкуса и пр. и пр. При това срещатъ се бистрители, чието действие не е тѣй ефикасно, дълготрайно.

Отъ две години у насъ започна да се употребява за бистрене на вината препарата квикзолъ, който действува по механически начинъ.

Преимуществата на квикзола произтичатъ отъ това, че бистри бързо и сигурно, като същевременно отстраняватъ и храната на разните бактерии, причинители на заболяване на вината. Обратното положение имаме при нѣкои отъ другите бистрители които отъ себе си представляватъ благоприятна почва за развитието на бактериите. Квикзолътъ не придава на виното тръпчивъ вкусъ, а употребенъ въ излишъкъ е напълно безвреденъ както за човѣшкия организъмъ, а така също и за виното, понеже и излишекъ се утайва, заедно съ мжтилката.

Количеството квикзолът, което тръбва да се употреби за избиствряне на едно вино, е въ зависимост от това, до колкото е размежено. Най-често се употребява 250 до 500 грама за 1,000 литри. Единъ предварителен опитъ, съ цели да се определи необходимото количество квикзолът, е необходимъ.

Най-добре е квикзолът предварително да се разбърка въ малко количество вино и следът това да се прибави къмъ виното, което ще се бистри. Утайването на виното трае отъ 2 до 8 дена, следът което то се изтаква. Утайката, която се получава не съставлява повече отъ 3 до 5% отъ цълото количество вино.

При нѣкои случаи налага се да се прибави на виното, кое-то ще се бистри, танинъ. Не рѣдки сѫ, обаче, случайнъ на избистврюване вина съ квикзолът, на които до сега познатитѣ бистрители не сѫ помагали.

При тия голѣми преимущества на квикзола, сѫщиятъ за служава най-широко употребление.

Б. Р. Интересуещите се могатъ да си набавятъ препарата Квикзолът отъ магазина на Кооперативната централа на лозаритѣ въ България — гр. София, ул. Мария Луиза № 42- Специална брошура—упътване се изпраща безплатно.

Швейцария. Потрѣбителните кооперации и тѣхния съюзъ У. С. К., въ стремежа си да подпомогне швейцарското земедѣлско производство, организира продажбата на неговите продукти. Освенъ плодове, прѣсни зеленчуци, картофи и яйца, продава се и вино. Презъ 1934 год. сѫ продадени отъ потрѣбителните кооперации 1,292,000 литри, презъ 1936 год. — 2,228,000 литри и презъ миналата 1937 год. — 1,178,000 литри вино. Намалението на количеството на продаденото вино презъ последната година се дължи на лошата реколта.

Унгария. Централниятъ кооперативенъ магазанъ „Хангия“, съ цель да развие една по-широка експортна дейност, е открилъ въ Парижъ (Франция) свое отдѣление. Освенъ преизведенятията на унгарските занаятчии-кооператори, въ това отдѣление се продаватъ унгарски вина и ракии отъ зарезли.

При успѣхъ на този опитъ, сѫмъта се въ най-близко бѫдаше да се откриятъ подобни отдѣления и въ други столици.

Унгария. — Заеми за производителитѣ на вино.

Въ подкрепа на започнатата правителствена акция въ полза на производителитѣ на вино, Будапещенската унгарска търговска банка, на общото си събрание е решила да се отпустне единъ голѣмъ заемъ на производителитѣ. Отпущенето на заема ще се извърши съвместно съ столичната общинска спестовна каса на областната кооперация за продажби на вино.

Югославия. — Вина за Германия.

Отъ януари до мартъ 1838 година, Германия е отпуснала единъ контингентъ за вино на Югославия отъ 2,700,000 лева. Доставката ще обхване 45 вагона вино, ако Германия внесе, както се очаква, по-евтини вина. Германия се интересува главно за спиртни и идустриални вина, но става въпросъ сѫщо и за обикновени вина за консумация. Тоя контингентъ, сѫмътната за цѣла година, е по-голѣмъ отъ срѣдния общъ годишъ износъ на Югославия презъ последнитѣ три години.

СЪЮЗНИ И КООПЕРАТИВНИ. ПОКАНА

До господа членоветѣ на кооперативната централа на лозарите въ България.

Съгласно чл. чл. 31, 33 и 38 отъ устава на сдружението и решението на Постоянното присъствие на управителния съветъ, взето въ заседанието му и на 21-и того, протоколъ № 6, четвъртото общо годишно събрание се свиква въ София на 12 априлъ т. г. съ следния дневенъ редъ:

1. Откриване.

2. Изборъ на секретарь и свидетели за подписване на протоколитѣ.

3. Изборъ на комисия за провърка на пълномощията.

4. Отчетъ на управителния съветъ за дейността му презъ 1937 година и докладъ на контролния съветъ върху операциите и смѣтките, годишния балансъ, както и разпределението на печалбитѣ и загубитѣ за отчетната година.

5. Докладъ на комисията за пълномощията.

6. Освобождаване отъ отговорност членоветѣ на управителния и контроленъ съвети за дѣлата на управлението.

7. Даване мандатъ на управителния съветъ за откриване на централенъ магазинъ въ София.

8. Гласуване бюджета за 1938 година и помощи.

9. Избиране:

а) шестъ члена на управителния съветъ на мястото на излѣзлиятѣ по редъ: Ив. Джелеповъ, Кр. Наневъ, Мих. Иванчевъ, Ал. Серафимовъ и К. Панайотовъ и на Д. Панчевъ поради подаване оставка.

б) трима запасни членове на управителния съветъ.

в) трима членове на контролния съветъ.

г) двама запасни членове на контролния съветъ.

10. Опредѣляне вида и размѣра на заемитѣ, които сдружението може да отпуска.

11. Закриване.

Събранието ще се състои въ салона на митническия домъ — София, ул. „Левски“ № 2.

Ако въ 10 $\frac{1}{2}$ часа на 12-и априлъ т. г. не се явятъ нуждното число членове, заседанието ще се отложи за 11 часа сѫщия денъ и въ сѫщото помѣщение и ще се счита за законно, независимо отъ числото на представените членове.

Колективните членове да изпратятъ извлѣчение отъ протоколитѣ за изборъ на делегатитѣ си съ разчетъ да постъпятъ въ канцеларията най-късно до 10-и априлъ т. г.

София, 21 мартъ 1938 год.

Секретарь: Д. Бъчваровъ.

Предс.: Ив. П. Бързаковъ

Смѣтка ЗАГУ

на Кооперативната Централа на лозарите
ЗАГУБИ съставена на 31 де-

1.	Загуби отъ стоки:		
a)	химикали въ лозарството	961	
b)	лозарски инвентарь и инструменти	215	
c)	материалы въ лозарството	90	
d)	гладка поцинкована тель	1579/3	
e)	гроздовъ мармеладъ	17068	
f)	торове въ лозарството	5238	
g)	търговски разходи за вино	1566	183111
2.	Загуби отъ съдруж. стоки		
a)	рафия „Маджунга“ отъ преоценка	24153	
3.	Лихви		143977
4.	Обезценка:		
a)	движими имоти	9350	
b)	др. предмети	115	
c)	постройка въ с. Перущица	4560	14025
5.	Реклами и пропаганда		4247
6.	Застраховка		1065
7.	Калкулационни разлики		467
8.	Общи разходи:		
a)	заплати	276524	
b)	командировки (пътни и дневни)	65993	
c)	представителни	1894	
d)	данъци	33568	
e)	канцеларски разходи	18906	
f)	porto и гербъ.	6794	
g)	отопление и освѣтление	5921	
h)	помощи	43.70	
i)	такси, телефон. и телеграми	8617	
j)	библиотека и списания	2329	
k)	разни разходи	9975	473591
9.	Чиста печалба		126743
			971379

гр. София, 31 декември 1937 год.

Счетоводителъ: Д. Т. Даракчиевъ

КОНТРОЛЕНЪ СЪВЕТЪ:

Председателъ: Г. К. Червенковъ

Секретаръ: Мих. Бабулковъ

Членъ: Н. Хр. Мънковъ

БИ и ПЕЧАЛБИ

— София ул. „Ст. Караджа“ № 7.

кември 1937 година

ПЕЧАЛБИ

1. Печалби отъ стоки:

а) химикали отъ лозарството . . .	10760	
б) лозар. инвентарь и инструменти . . .	26 05	
в) материали въ лозарството . . .	16093	
г) бодлива тель и скоби . . .	1080	
д) гроздовъ мармеладъ . . .	157472	
е) лозарска литература . . .	25	211535

2. Печалби отъ съдруж. стоки:

а) рафия „Маджунга“ . . .	42104	
б) синь камъкъ „Саксония“ . . .	87297	
в) синь камъкъ „Монтекатили“ . . .	366128	495529

3. Печалба отъ износъ грозде:

а) комисационна и др. . . .	150895	
-----------------------------	--------	--

4. Лихви

113420

971379

УПРАВИТЕЛЕНЪ СЪВЕТЪ:

Председателъ: Ив. П. Бързаковъ

Секретарь: Д. Бъчваровъ

Директоръ: П. Н. Антоновъ

ЧЛЕНОВЕ: Т. Икономовъ, Иончо Ив. Икономовъ, Кр. Наневъ.

Р. Панайотовъ, А. Серафимовъ, Ив. Джелеповъ, Т. Ал-
тьновъ, Ив. Машаловъ, К. Панайотовъ.

БАЛАНСЪ

АКТИВ на Кооперативната централа на лозарите въ България—София, ул. „Ст. Караджа“ 7. **ПАСИВ**

Каса	4994	Дълговъ капиталъ	88000
Стоки	471061	Резервенъ фондъ	58905
Стоки на консигнация	11271	Купуренъ фондъ	57190
Съдружествени стоки	414807	Фондъ "Кооп. домъ и винер. изба"	294074
Материали	136346	Фондъ "Амортизация"	24099
Б. З. и К. Банка — влогова сметка	12642	Кооперативна центrale "Напредъ"	475906
Съюзъ на Полулярнитъ банки	4493	Кредитори	4,801,4
Съюзъ на Народнитъ коопер.	50498	Б. З. и К. "Банка по износъ" грозде	187671,9
Пощенска чекова сметка	18,973	Б. З. и К. Банка — "Колинъ"	15965
Гаранционни влогове	211060	Преходни пасиви	7758
Дебитори	1966416	Пасивни статистически сметки	2418387
Движими имоти	94983	Чиста печалба	126743
Съдебни вземания	25289		
Протестирани полици	6077		
Преходни активи	4537		
Активни статистически сметки	2418487		
			5851935

Счетоводитель: Д. Т. Даракчиев
КОНТРОЛЕНЬ СВЕТЪ;
Председатель: Г. К. Червенковъ
Секретарь: Мих. Бабулковъ
Членъ: Н. Хр. Мънковъ

УПРАВИТЕЛЕНЪ СЪВЕТЪ:
Преледателъ Ив. П. Българско

СЕКРЕТАРЬ : Д. БЪЧВАРОВЪ

Директоръ: П. Н. Антоновъ

Иончо Ив: Икономовъ

Р. Панайотовъ. Т. Алтъновъ. Ив. Машаловъ, кр.
това, А. Серфимовъ и Ив. Джелеповъ

Б.

14 февруари въ гр. Лъсковецъ.

14 февруари, денът на мъченика Свети Трифона, празника на българския лозарь, който съ мисълта и голъмитъ грижи по своето лозе, отъ многото неприятели и природни стихии, стремейки се да гарантира своето, и това на семейството си съществуване, дойде въ този денъ, отправяйки горещи молитви къмъ всевишния, пожела и изрази своята радост въ денътъ, отреденъ на лозаря, и за моментъ се отдѣли отъ всъкдневните грижи.

Следъ разпускане на църква въ празнично облъкло, съ весело изражение по лицата лозаритъ на гр. Лъсковецъ, подъ знака на музиката отъ всички махали въ определенъ часъ, отъ градския площадъ се отправиха въ дълга редица за къмъ кооперативната винарска изба, където следъ водосвета и божествената литургия, Лъсковецъ съ цълото си гражданство има удоволствието да изслуша, следъ речта на г. [кмета и съюзния секретаръ г. Иванъ Лъвичаровъ.

Съ хубави думи за действителното положение на българското лозарство, перспективите за неговото бъдеще, необходимостта за организиране на лозаритъ, дейността на съюза днесъ и въ утрешния денъ въ защита на лозарския поминъкъ, и сложенитъ въпроси за разрешение предъ отговорните фактори за запазване интересите на трудолюбивото лозарско население, г. Лъвичаровъ съ прискърбие констатира печалния фактъ, че българския лозарь, макаръ и добре да разбира това, което новото време налага, все пакъ продължава да живѣе по стария начинъ на своите дѣди. Разединенъ, далечъ отъ своята организация, сега когато тя му е най необходима и сега, когато всички съсловия се организиратъ въ своите дружества, съюзи и централи, нашия лозарь, може би смѣтайки организацията ни за излишна, или служейки на котерийни интереси, или отъ недоглеждане, той продължава своята разположеност и разединение, когато днесъ въ крайния моментъ за масово организиране въ бранъ на голъмитъ и сложни въпроси, които чакатъ своето разрешение въ интересъ на лозаря. Но затова е нуждно организацията ни да бъде силна, здрава, мощна.

Речта на г. Лъвичаровъ бѣ изпратена съ бурни овации и лъсковчинина, който винаги е билъ примѣренъ, не закъсня и независимо отъ ония които сѫ редовни, да отчете още 384 члена лозари.

Следъ речта на г. Лъвичаровъ, председателътъ на кооперацията г. Стефанъ Стателовъ благодари за хубавите думи на скажиятъ ни гость и подчертва, че сега повече отъ всъки другъ пътъ се налага организиране на лозаритъ, масово влизане въ лозаро-винарските кооперативи, тамъ където по модеренъ начинъ се приготвятъ качествени вина и се пласиратъ на много по-високи цени. Нека тая сграда построена съ срѣдствата на Б. З. К. Б. е света и нека около нея се построятъ много още, каквито лозарството въ днешните времена изиска.

Следъ речта на г. Стателовъ бѣ сложена отъ кооперацията народна трапеза за повече отъ хиляда души граждани на близкия площадъ и подъ звуците на музиката стана общо народно веселие.

Б-въ

Положението на пазаря.

Въ чужбина.

Смѣта се, съ малки изключения, че лозята сѫ прекарали зимата, безъ да сѫ претърпѣли голѣми повреди. Въ Германия и другаде е вече напълно привършено съ пролѣтната рѣзитба.

Австрия. Цената на вината въ пазаря остава непромѣнена, ма-
каръ че продажбите сѫ сравнително по-слаби отъ миналите месеци.
Вноса на вина отъ Унгария се е увеличилъ презъ последния месецъ.

Унгария. Мѣстният пазаръ на вината е слабъ, но въ замѣна на това има доста продажби на вина, предназначени за износъ. Германия държи първо място въ вноса на вино отъ Унгария, следъ това Швейцария, Белгия и на четвърто място идва Франция. Бутилково вино е било изнесено само за Съединените щати.

Югославия. Пазаря е съ твърди цени. Запасите не сѫ много.

Ромъния. 120 вагона вино, предназначено за дестилиране е било изнесено за Германия. Пазаря е спокоенъ.

Германия. Вниса постоянно вина, по-голѣмата частъ отъ които сѫ предназначени за дестилиране. Презъ м. януари Германия е внесла 2,400,000 литри, отъ които 1,400,000 сѫ отъ Италия, 600,000 отъ Унгария, 400,000 за производство на оцетъ. Отъ Франция е внесла 150,000 литри вино специално за производство на шампанско и 180,000 за фабрикуване на вермутъ. Изнесла е 100,000 литри вино въ бѣчви и въ бутилки отъ което по-голѣмите количества сѫ изнесени за Англия и Америка.

Италия. Пазаря на вината е съ твърди цени, особено за качествените вина, търсено на които въ последно време е усилено. Напоследъкъ се възнатъръява да се организира една специална централа въ Англия, за продажбата на италиански вина.

Франция. Лозите започнаха да се развиватъ, тѣй като зарзалите сѫ отдавна въ цвѣтъ. Търсено на бутилковото вино е доста увеличено. Въ Бургундия вината се търсятъ доста. Червените вина се продаватъ отъ 2 до 3 франка литьра, т. е. отъ 5·20 до 8 лева литьра.

Въ Южна Франция лозата се развива добре. Сухото време позволява да се работи усилено. Цената на вината се движи между 10 и 11 франка хектолитровъ градусъ, т. е. 3·20 до 4 лева литьра.

Въ Алжирия лозята сѫ вече въ бързо развитие. Цените сѫ твърди, еднакви съ тия на Южна Франция. Презъ последните дни на м. мартъ въ района на Мидиджи сланата е причинила 50% загуба.

У насъ.

Цената на вината, която отиваше постепенно съ едно правилно увеличение, за сега е въ застой, дори има едно временено спадане. Това показва, че у насъ пазаря на вината не е регулиранъ и неприлагането на закона за вината дава възможност на мнозина търговци да използватъ и най-слабите и развалени вина, които купуватъ отъ производителите на много низка цена, предвидъ настѫпването на пролѣтта, да ги подправятъ и пускатъ въ продажба. Цената на вината се движи между 6—8 лв. литьра на едро, а на дребно между 10—15 лева.

Цената на лозовите пржчки спадна поради слабото търсене. Тя се движи между 150 до 2 лева първокласни облагородени лози. И. Д.

ХРОНИКА.

По предупредителната служба за борба съ пероноспората. Съ цель да се проведе една по-системна работа въ борбата съ пероноспората по лозята, за да се направи тя по-резултатна и възможно по-икономична, през миналата година се организира, подъ ръководството на г. проф. Н. Недѣлчевъ, уредникъ на лозарския институтъ при Агрономическиятъ факултетъ, въ сътрудничество съ Министерството на земедѣлието и държавните имоти „предупредителна служба за борба съ пероноспората по лозята“. Предупредителната служба, понеже имаше пробенъ характеръ, през миналата горина обхвана само 2 области — Плѣвенска и Ст.-Загорска.

На 16 и 17 мартъ т.г. при Министерството на земедѣлието заседава комисия, която се занима съ работите на тази служба през изтеклата 1937 година и направи преценка за добитите резултати и впечатления отъ нея. Комисията намѣри, че резултатите отъ работата на „предупредителната служба“ сѫ окуражителни и реши, тази служба да продължи работата си и презъ 1938 година, като се запазватъ пакъ сѫщите райони за работа — Плѣвенска и Ст.-Загорска области, за да се използува сѫщия школуванъ вече персоналъ, съ придобита наблюдателна опитност.

Предупредителната служба за борба съ пероноспората за напредъ се прехвърля въ института за растителна защита при Земедѣлския изпитателенъ институтъ въ София, подъ ръководството на проф. Д. Атанасовъ — уредникъ на института за растителна защита.

Паралелно съ горната служба при института за защита на растенията, презъ тая година ще се организира сѫщо „предупредителна служба за борба съ гроздовия молецъ“. Б.

Поправка. Въ статията „Конопената прежда като материалъ за вързване на лозята“, отпечатана въ кн. 4,

1. На стр. 138, редъ 8 отдолу, напечатано лозата, да се чете докато.
2. На стр. 139, редъ 21 отдолу, напечатано 51%, да се чете 45%.
3. На стр. 140, редъ 5 отгоре, напечатано 60%, да се чете 90%.

За подобрене качеството на нашитъ вина. За да улесни и ускори разрастването площеца на лозята съ по-ценните винени сортове, препоръчани отъ закона и правилника за новите лозови посаждания, Министерството на земедѣлието и държавните имоти е наредило още преди гроздоберъ до агрономическите служби въ известни лозарски райони да бѫдатъ маркирани въ старите лозя на частни стопани, намиращи се автентични лозови главини отъ тѣзи сортове.

Така въ района на гр. Поморие, Сливенъ, Варна и Русе сѫ маркирани подъ непосрѣдствения контролъ на мѣстните агрономи-специалисти лози отъ следните сортове: „Каберне Совинъонъ“, „Аликантъ Буш“ и „Пино черенъ“.

Горното като се има предъ видъ, пепиниеристите, които желаятъ да си набавятъ калеми (присадници) отъ горните сортове, трѣбва да се обѣрнатъ къмъ околовийските агрономи въ посочените райони, чрезъ които да се споразумеятъ за възможностите и начина на набавянето имъ.

Въ последните две години въ страната сѫ създадени по-вече отъ 250 народни консервни работилници, които се ръководятъ отъ агрономите при Допъл земед. училища.

Производството на ранни домати и други зеленчуци въ страната за последните години доби необикновено голѣмо развитие. За целта сѫ доставени на градинарските д-ва следните количества безмитни стъклца:

1934 година	20,000	каси	1936 година	15,000	каси
1935 "	12,000	"	1937 "	18,000	"

Това говори за едно голѣмо увеличение на площеца на ранните зеленчуци, която за последните години достига повече отъ 80—90,000 дек

КНИЖНИНА.

Земедѣлско стопанство, месечно списание, издание на Дружеството на българските агрономи, редактирано отъ Ю. Илийчев и сътрудничеството на всички агрономи и специалисти въ страната е започнало своята 9-та годишнина, като сѫ изладени вече 1-ва и 2-ра книжки. Възобновяване на списанието иде да запълни една зеющая празднина въ нашата земедѣлска книжнина и то въ време, когато българското земедѣление, съ свойте нарастващи клонове има най-голѣмата нужда за вѣрно наподсъветие и защита.

Списанието още съ първите си книжки застѣпва най-интересните за момента стопанско земедѣлски въпроси и както до сега, въ осемгодишното си излизане, така и сега ще задоволява както теоритика агродѣятел, така и практика стопанинъ. Препоръчваме го на всички наши четци.

Годишенъ абонаментъ за 10 книжки е 40 лева, за учреждения по 60 лева и за странство 120 лева. Адреса е: сп. „Земедѣлско стопанство“ — София, пощ. кутия № 365 и пощ. чек. смѣтка № 2130,

**Преди да си купите прѣскачка,
провѣрете лозаропрѣскачкиятъ „КООП“**

КООПЕРАЦИЯ



„ЖЕЛЪЗНА РѢКА“

**Производство на Плѣв. тенекедж. кооперация
„ЖЕЛЪЗНА РѢКА“.**

Само тя може да Ви гарантира съ високо качество, защото нейния цилиндъръ издържа 10 градуса атмосферно налягане, а това е гаранцията за икономисване на време и издръжливост. По нищо не отстѣпва на европейските.

ОТЪ КООПЕРАЦИЯТА.