

Год. XVII.

Плъвень, мартъ 1932 г.

Кн. 1

Лозарски Прегледъ



ОРГАНЪ
на Българския Лозарски Съюзъ
СОФИЯ

36 595

„REVUE DE VITICULTURE“
„VEINBAU REVUE“
„GRAFICO-CHAR. Ч.-ЩЕ“
„Г. ДИМИТРОВ“
а Pleven — Bulgaria
БИБЛИОТЕКА

Годишенъ абонаментъ 60 лв.
Редакция и администрация — Плъвень.

д.-урядникъ: Г. К. Червенковъ. Ред. комитетъ: Ст. Икономовъ, Н. Мянковъ, В. Чакъровъ и В. Стрибърни

ДЪРЖАНИЕ: 1) Къмъ абонатите; 2) XII-ия Лозарски конгресъ; 3) Резолюция; 4) Видове телени конструкции
К. Ивановъ; 5) Системи ръзвитби — К. Ивановъ; 6) Студътъ и виното — Ив. Димитровъ; 7) Германия и вноса
чужди грозда — В. Ташановъ; 8) Пропаганда на виното и гроздето; 9) Кооперативни; 10) Положението на
пазаря; 12) Хроника.

КЪМЪ АБОНАТИТЕ.

Списание „Лозарски прегледъ“ — органъ на Българския Лозарски Съюзъ съ настоящата 1-ва книжка встъпва въ XVII-та си годишнина (1932 год.) „Лозарски прегледъ“, издаванъ редовно и списванъ отъ най-виднитѣ специалисти и практици лозари и винари, остава единственото лозаро-виарско списание у насъ, което дава положителна техническа и професионална просвета и води открита и реална борба за всестранна защита интересите на лозаря-производител.

Но, за да се издигне списанието до степень на меродавенъ факторъ по изяснение въпросите на българското лозарство и винарство, то тръбва да се получава отъ голѣмата маса български лозари и да се поддържа отъ тѣхъ материално.

Ето защо, редакцията като съобщава, че редовното излизане на списанието е гарантирано, апелира къмъ всички лозари и винари въ страната да го получаватъ, проагитиратъ и най-важното навреме да го заплащатъ.

Редакцията.

ЛОЗАРИ, молимъ, заплатете си абонамента, като веднага изплатите съ пощенски записъ или препоръчано писмо сумата 60 лева на адресъ: сп. „Лозарски прегледъ“ въ гр. Плъвень.

XII-ТИЯ ЛОЗАРСКИ КОНГРЕСЪ.

Състоялия се дванадесети редовенъ конгресъ на Бълг. Лозарски Съюзъ въ София, съ своите бурни заседания на 28 и 29 февруари и 1 мартъ при небивало до сега масово присъствие на делегати отъ цѣлата страна, обърна вниманието на всички държавни и обществени фактори, върху крайно тежкото положение въ което се намира лозаря-производителъ.

Никога до сега българския лозаръ не е понасялъ такова катастрофално обезценяване на гроздето, виното и ракията и въпрѣки, че ги предлага подъ производствената имъ цена нѣма купувачи. Българското лозарство се намира предъ катастрофа и трѣбва да се взематъ бѣрзи и решителни мѣри за улеснение и защита пласимента на вината, винения дестилатъ и ракиитѣ.

Отчета на управителния съветъ на Лозарския Съюзъ достатъчно ясно илюстрира голѣмите борби водени съ мощните и „парично организирани“ бирена, спиртна, оцетна и парфюмерийна индустрии, които вънъ отъ законните си привилегии съ своите „златни аргументи“ лесно намиратъ защитници изъ канцелариите и презъ пукнатините на законоположенията, по контрабанденъ начинъ, разширяватъ пласимента на продуктите си, въ вреда на лозарството.

Време е да се разбере отъ всички, че социална повеля е не само да се спънатъ тия паразитни индустрии, а да се премахнатъ за да се подсигури пласимента на лозовите продукти.

Трѣбва да се признае, че тая година управлящите дос-
татъко вслушаха въ исканията на Лозарския Съюзъ и дадоха подкрепа на лозаря съ намалението на акциза, подкрепа на винения оцетъ и дестилатъ, разрешение приготовление гроздовия сокъ съ натр. бензоатъ и пр., но това не е достатъчно.

Винарските кооперации изнемогватъ подъ тежестта на високите лихви и ако не бѫдатъ подпомогнати навреме и реално ще загинатъ, а знаемъ всички, че бѫдещето на винарството ни може да се гради само върху тѣхъ. А за дълго време още главния продуктъ отъ гроздето ще си остане виното, винения дестилатъ и ракиитѣ и за които трѣбва да се запази вѫтрешния пазаръ.

Производството и пласимента на десертните грозда и гроздовия сокъ (безалкохолно вино) както на вѫтрешния пазаръ, така и за износъ трѣбва да се подкрепятъ реално, както отъ държавата, така и отъ обществото.

Всичко това ще стане дѣло, само ако се иска отъ организирания лозаръ, иначе ще остане гласъ въ пустиня и лозаря ще работи като робъ, а ще живѣе въ мизерия и нищета. Началото на това организиране е поставено въ лицето на Българския Лозарски Съюзъ; остава лозаря да се нареди подъ знамето му, да го подкрепи материално и съ общи усилия да защити интересите си, изразени за момента въ следната резолюция:

РЕЗОЛЮЦИЯ

XII редовенъ конгресъ на Българския Лозарски Съюзъ въ София

Дванадесетия редовенъ конгресъ на Българския Лозарски Съюзъ състоялъ се на 28 и 29 февруари и 1 мартъ 1932 г. въ гр. София, следъ изслушване отчета на управителния съветъ, тоя на лотарийния комитетъ, на редактора на съюзния органъ „Лозарски прегледъ“, доклада на контролната комисия, както и рефератитѣ: „Кредита въ лозарството и винарството, лозарски районъ въ страната, обществени лозарски изби — използване и кредитиране“ отъ Димо Овчаровъ, и „Належаща ориентировка на нашето лозарство“ отъ Д-ръ Н. Карамболовъ, и следъ станалитѣ по тѣхъ разисквания, като взема предъ видъ:

I

1. че при съществуваща стопанска криза и обезценяване гроздовитѣ продукти, акциза на виното не се оправдава съ нищо, а този за материалитѣ отъ които се вари ракия, е прѣкомѣрно високъ, тъй като лозята сѫ обложени съ поземленъ данъкъ и пъдарщина, които далече надминаватъ размѣра на едно справедливо облагане, отговаряще на дохода;

2. че бирата, при извѣнредно низката цена на ечемика, и особено сега следъ разтурянето на бирения картель, конкурира и смущава винения пазаръ, което се отразява извѣнредно неблагоприятно върху цената на гроздовитѣ продукти, особено въ надвечерието и презъ гроздоберъ;

3. че пласимента на гроздовъ сокъ се отекчава съ облагане сѫщия съ 40 ст. общински налогъ, тогава, когато бозата и др. безалкохолни питиета, съ безспорно по-малко или даже безъ никакво стопанско значение, не се облагатъ;

4. че производството на винень оцеть обещава да стane дебуше за пласиране на слабитѣ и болни вина, които отекчаватъ пазаря на доброкачественитѣ вина,

Р Е Ш И :

Да се помоли г. Министра на Финансите да нареди: при кодифицирането законитѣ за косвенитѣ налози, което става сега:

1. Да се премахне акциза на виното, тоя за изваряване на сѫщото въ ракия или дестилатъ, и да се намали акциза на джибритѣ и винената каль, като останатъ досегашния поземленъ данъкъ и пъдарщина, съ които сѫ обложени лозята;

2. да се увеличи акциза на бирата отъ 27 на 50 зл. ст. на литъръ.

3. да се освободи гроздовия сокъ и производствата му отъ общински налогъ. Произведената отъ него лимонада и др. питиета да бѫдатъ тоже освободени отъ акцизъ, такси и др. берии. Да се задължатъ всички питиепродавници, бо-

заджийници, сладкарници, кафенета, гостилиници и др. да продаватъ гроздовъ сокъ и безалкохолни продукти, произведени отъ гроздовъ сокъ.

4. Да се обложи съ акцизъ и патентъ производството и продажбата на бозата, като се забрани продажбата на разносъ на същата.

5. Да се поощри и за въ бѫдеще производството на виненъ оцетъ и не се отпуска спиртъ съ намаленъ акцизъ за производството на спиртовъ оцетъ, както и облагането на малцовия оцетъ да става на базата на тоя, произведенъ отъ фабриченъ спиртъ.

6. Да не се допуска произвеждането на гроздоберъ въ нелозарски центрове.

7. Да не се допускатъ казани за варене ракия въ не лозарски центрове.

8. Да се продължи срока за изваряването на джибри до 1 априлъ, като алкохолния рендеманъ на джибритъ се увеличи до 8%.

9. Представители на лозарските дружества да иматъ право на контролъ върху виненото и ракиено производство.

10. Производителите-лозари не плащатъ патентъ и данъкъ-занятие за варене ракия отъ собствени материали.

II

1. Че изнасяните въ чужбина български грозда и вина намиратъ добъръ пазаръ, стига да съ нагодени къмъ изискванията на страните вносителки, и да подпомогнатъ чрезъ сигурни транспортни, транзитни, митнически, валутни и други улеснения;

2. че е необходимо регламентиране виненото производство и пласментъ да стане съ огледъ на нашите условия и възможности, както и съ огледъ на стопански и технически изгоди и подобрения;

3. че за подпомагане лозарското производство въ райони съ масови производства на грозда или въ такива съ ценни грозда съ необходими изби;

4., че освенъ изброените удобства за подпомагането на дребните лозари е необходимо да се създадатъ и крепки и жизнеспособни кооперативни организации;

5., че плодътъ на лозарския трудъ е изложенъ на разни стихийни унищожения и хала на лозаря става непоносимъ

РЕШИ:

Да се помоли г. министра на Земедѣлието и Държавните имоти да нареди:

1. Законопроекта за вината, спиртните напитки и оцета да се доизработи съ огледъ на нашите условия и възможности, на стопански изгоди и технически подобрения.

2. Б. Н. Банка да уреди въпроса съ вземанията на наши износители на гроздови продукти, ограничени вследствие валутните положения въ съответните страни.

3. Б. З. Банка да уреди през сезона на износа на грозде бърза и точна информация за положението на гроздовите пазари въ чужбина и въ страната.

4. Б. З. Банка да отпустне евтинъ кредитъ и на отдѣлнитѣ лозари.

5. Б. З. Банка да подпомага съществуващите лозарско-винарски кооперации, които съ въ затруднение, съ евтинъ и дългосроченъ кредитъ, или по другъ начинъ (откупване или поемане отъ страна на държавата разлика отъ 9 до 4% въ лихвения %) и да строи изби въ важни лозарски райони.

6. Б. З. Банка да построи въ подходящи райони вакумни инсталации за производството на концентрирана гроздова мъстъ.

7. Б. З. Банка да построи и обзаведе хранилища за десертни грозда, както и да поощри и организира износа на десертни грозда на кооперативни начала.

8. Отъ закона за облекчение земл. стопани да се ползвува и лозаря.

9. Да се въведатъ общедостъпни застраховки за лозята, като максималния размѣръ на застраховките за десертни лозя се повиши.

10. да се опредѣли лозарския характеръ на отдѣлните населени място у настъ за десертни грозда и винарски и препоръчатъ подходящи, малко на брой сортове.

11. Да се уредятъ въ по-голѣмитѣ градове гроздови пазари.

12. Да се въведе около Кръстовдень, 27 септемврий, гроздова седмица, съ съдействието на Военното М-во (дажби на грозде за войниците), М-во на Благоустройството (гроздови дажби на трудовацитѣ) М-во на Просвѣтата, Дирекцията на Народното Здраве и Св. Синодъ.

III.

1. че износътъ на грозде и вино, се нуждае отъ понататъшни грижи и подкрепа;

2. че производството на винена киселина (лимонтузу) у настъ става отъ внесенъ отъ чужбина калциевъ тартаратъ срещу изнасяне чужда валута, тогава, когато отпадъцитѣ на нашето лозарство стоятъ неоползотворени,

РЕШИ:

Да се помоли г. Министра на Търговията, Промишлеността и Труда да нареди:

1. Да се сключатъ търговски договори, осигурятъ контингенти, отдѣлятъ количества (при компенсационни сдѣлки) съ страните вносителки на грозде, вино, др. гроздови продукти и лози, на първо място съ Чехославакия, Полша, Германия, Швейцария, Австрия и др.

2. Да се забрани безмитния вносъ на калциевъ тартаратъ. За нуждите на местното производство да се изпол-

зуватъ отпадъците на лозарството ни. Голѣма частъ отъ пазара на винената киселина (лимонтузу) може да се заеме и отъ винения оцетъ.

IV,

1. че високите превозни такси по Б. Д. Ж. поскъпватъ гроздовите продукти (грозде, вино и др.)

2. Че вагоните за износъ на грозде не сѫ достатъчно

РЕШИ:

Да помоли г. Министра на Желѣзниците, Пощите и Телеграфите да нареди:

1. Да се увеличи числото на вагоните за износъ на грозде и плодове;

2. Да се намали тарифата за превозъ на грозде и вино, за голѣми и малки пратки, вжтре и вънъ отъ страната.

3. Да се намали тарифата за превозъ на амбалаженъ материалъ, като холандските щайги се таксуватъ по действ. имъ тегло.

4. Да се гарантира бѣрзъ и сигуренъ превозъ на изнанитъ за чужбина грозда, както въвъ вжтрешността на страната, тѣй и при транзитиран. имъ въ чужбина.

Коста Ивановъ
Лоз. Оп. Станция—Плѣвенъ.

Видове телени конструкции.

Телената конструкция може да бѫде въ следните три вида:

1. Телена конструкция съ дървени колове.

2. Телена конструкция съ циментови колове и

3. Телена конструкция съ желѣзни колове.

Телената конструкция съ дървени колове.

Тя се построява, като се избиратъ дървени колове дебели отъ 7—20 см. въ диаметъръ, дълги отъ 25—3 м., обѣлватъ се, импрегниратъ се до като сѫ още сурови въ синкамъченъ разтворъ 5%, или пѣкъ се обгарятъ на огънь докато се покриятъ съ около 1 см. овѣгленъ пласъ и следъ това се забиватъ на редоветъ, като кола отстои отъ главината на около 40 см. Фиг. I. Дѣлбочината, на която се забиватъ коловетъ е около 60—80 см. Крайните колове не се подострятъ, тѣ се поставятъ, като имъ се изкопаватъ дупки и се здраво притѣпватъ. За подпорка на крайните колове се употребява дебела поцинкована тель 3—4 м.м., тя се осука, съ единия край се обхваща колътъ а съ другия край се завързва у краята на осуканата тель, която обхваща единъ продѣлгованъ камъкъ, закопанъ въ земята на 60—80 см. дѣлбочина и добре притѣпканъ. Следъ като така се скачи осуканата тель, тя съ парче желѣзо, което се мушка между дветъ жици тель се доусука, до като тельта се обтегне добре.

Гл. фиг. I. Следъ поставяне на крайните колове, се поставятъ коловетъ въ редоветъ, тъ биватъ обикновено много по тънки отъ колкото крайните.

Тъ се острятъ, импрегниратъ се също както крайните и се забиватъ на разстояние 6—7 м. единъ отъ другъ, за тъхъ нѣма нужда отъ подпорки, защото тъ служатъ само да крепятъ теловетъ.

Следъ като бѫдатъ готови коловетъ се пристъпя къмъ слагането на теловетъ. Първиятъ тель, по които ще се полага плодната прѣчка при рѣзитбата „Гюю“ се слага на височина 35 см. отъ земята, дебелината му е 3 м.м. Вториятъ тель се слага на разстояние 20 см. отъ първия. Тукъ разстоянието както се вижда е малко, това се прави за да може веднага следъ развитието на младите ластарчета да се повържатъ за да не се изчупятъ отъ бурята.

Вториятъ тель бива обикновено по тънъкъ отъ първия, той трѣбва да бѫде 25 м.м. (№ 25) дебелъ.

Третиятъ тель има сѫщата дебелина както II-я и се слага на разстояние отъ II-я на 40 см.

Четвъртиятъ (най горния) има дебелина както I-я, 3 м.м. и се слага на разстояние отъ III-я на 50 см.

Върху I-я и IV-я телове се упражнява най-голѣмо налѣгане, затова се налага тъ да бѫдатъ и най-дебели; въ противенъ случай, тъ често ще се кѣсатъ.

Освенъ това дебелиятъ тель и да рѣждяса по-мѣжно се кѣса, отъ колкото тънкия.

Теловетъ се завѣрзватъ у крайния колъ, като се обхаваща цѣлиятъ колъ и следъ това се завива нѣколко пѫти (както е показано на фигураната). Изпъването на теловетъ става съ блоки, (такива съ каквото си служатъ телеграфопощенците при изпъване на жиците) или пъкъ съ обикновенъ колъ, на които се завѣрза тельта, запъва се кола въ крайния такъвъ и следъ това се опъва и тельтъ се завива у самия краенъ колъ.

Въ срѣдните колове тельтъ се прикрепя съ гвоздеи, за предпочтитане сѫ тѣзи въ видъ на скоба, и когато се забиватъ въ кола трѣбва да се оставятъ незачукиани до края, за да не притискатъ теловетъ, така че тъ да могатъ свободно да се движатъ, нѣщо което има значение при повторното изтѣгане, ако разбира се по нѣкая причина теловетъ се разслабява.

Когато тельтъ се заковата съ обикновени гвоздеи, никога да не се силно причукуватъ при закривяването имъ, защото съ наранява жицата — тель, която после при налѣгането се кѣса.

При опъване на теловетъ, тъ се оставятъ ту отъ едната страна на коловетъ, ту отъ другата. Това се прави, за да могатъ лѣторастите при развитието си, да се преплитатъ между теловетъ, и по тоя начинъ се намалява нуждата отъ много връзване.

Така построена телена конструкция съ дѣрвени колове, и ако коловетъ сѫ достатъчно дебели (20 см.) и импрегнирани може да трае 6—8 години, следъ това коловетъ се ремонти-

ватъ и наново се забиватъ въ земята, като продължаватъ да служатъ още 3—4 години. Ето защо се препоручватъ коловетъ да бдатъ дълги 2'5—3 метра.

Колкото и да изпъваме теловетъ, все пакъ въ дъждовно време коловетъ се разслабватъ а така също и теловетъ. За да ги изпънемъ отново, служимъ си съ обтежката, (подпорката на крайния коль) съ желъзо, както казахъ и въ началото, се мушка между дветъ жици и се осуква обтежката, която при осукването се скъсява и едновременно опъва крайния коль, който пъкъ опъва теловетъ.

За същата цел има специални машинки, които се слагатъ на всъка жица тель и съ ключъ се завъртатъ, при което завъртане тельтъ съ опъва, Тъ, сбаче, струватъ скъпо, а така също у насъ ги нѣма. Така че, обтѣгането когато теловетъ сѫ малко разслабени ще извършваме съ обтежката (подпорката), а когато сѫ много разслабени, тогава тельтъ се отвързва отъ кола и наново се опъва. Най-дълготрайни сѫ коловетъ отъ греница, салкъмъ, брѣсъ, осенъ, черница и др.

Общо казано дървената телена конструкция въ сравнение съ циментовата и желѣзната е най-несолидната, особено пъкъ когато за крайни колове се употребяватъ тѣнки такива (6—7 см.).

Циментова (бетонъ арме) телена конструкция.

За да се избѣгнатъ неприятностите, които често се случватъ при дървената телена конструкция, и за да имаме една по-солидна конструкция напоследъкъ започнаха да си служатъ съ циментовите колове. Циментовата фабрика край гр. Плевенъ, приготвява такива колове, както за крайни, така също и за по срѣдата.

Размѣритъ на крайните колове сѫ 10 на 12 см. при долния край и 8 на 10 см. при горния, дълги сѫ 2 метра, и иматъ четири странна форма, като острите ръбове се унищожаватъ и се получава цела страна широка около 2 см. По тоя начинъ самиятъ коль представлява осмостенанъ стълбъ отгоре заобленъ. Фиг. IV.

Приготвленietо на тѣзи колове става, като предварително се приготвяватъ нѣколко кальпа отъ дебели чамови или други дъски, за да не се изкривяватъ отъ влагата. Приготвява се днебенъ чакълъ съ едрозърнестъ рѣченъ пѣсъкъ, като чакълътъ и пѣсъка се добре промиватъ съ вода за да се премахне тинята, ако такава е имало.

Следъ това се взематъ две части отъ чакъла и пѣсъка, (1:2) като се добре размѣсватъ сухо, и следъ това се поставя и 1 частъ циментъ, смѣсва се добре и се залива съ вода разбѣрква се много добре и веднага се започва пълненето на калъпите. Най-напредъ се слага единъ пласъ, който бива 3—4 см. дебелъ. Въ двата жгли въ страни се поставя по единъ пъртъ

бетонно желѣзо, дълго колкото е дълъгъ самия колъ, и дебело 8 м.м. този желѣзенъ пъртъ е закривенъ отъ двата края въ видъ на ченгель.

Следъ това пакъ се продължава пълненето на калъпите, като преди да се напълни калъпа се поставятъ още два пърта отъ сѫщото желѣзо, и следъ това калъпа се напълва до горе, заглажда се добре и се оставя. По сѫщия начинъ се пълнятъ останалите калъпи. Внимава се желѣзниятъ пъртове да бѫдатъ правилно разположени въ калъпа, да не би желѣзото да е останено много въ края или пъкъ въ срѣдата.

При стѣгането (втвърдяването) на коловетъ, тъ често се прѣскатъ съ вода, сѫщо и при забѣркване на баластрата съ цимента е нуждна достатъчно вода. Следъ 7—8 дни отъ изливането, коловетъ сѫ вече готови за употребление.

При приготвление на крайните колеве, се слагатъ и куки, въ които се закачватъ жиците тель. Тѣзи куки не сѫ необходими, обаче за срѣдните колове куките трѣбва да се оставятъ, и то едната да бѫде отъ едната страна а другата отъ другата страна на кола; за да може въ последствие теловетъ да се оставятъ сѫщо така, единия тель отъ едната, а другия отъ другата страни.

Така приготвени коловетъ се поставятъ, като се изкопаватъ дупки дълбоки 60—70 см. широки 40 на 40 см., забѣрква се баластра и циментъ въ отношение 1:10 и се започва засицментирането. Най-напредъ дупката се запълва 10—15 см. отъ забѣркания циментъ и следъ това се поставя колътъ, като тѣсната му страна сочи по направление на редътъ и се засицментирватъ на около 40—50 см. въ земята. Дупките могатъ да не се пълнятъ до горе, а се оставятъ 8—10 см. празни и се запълватъ съ прѣстъ. При поставянето се внимава, щото, всички колове да бѫдатъ поставени въ една линия, а така сѫщо и върховетъ имъ да бѫдатъ подравнени.

Срѣдните колове биватъ по тѣнки (6 на 6 см.) отъ крайните, тъ иматъ сѫщата форма, а така сѫщо и тѣ се засицментирватъ въ земята — или могатъ да бѫдатъ дървени.

Следъ като бѫдатъ поставени коловетъ, се поставятъ и опъватъ теловетъ. Тѣ се опъватъ по сѫщия начинъ, както и при дървената конструкция.

Цената на единъ краенъ циментовъ колъ е 45 лева, съ поставянето му на място 50 лева.

Цената на единъ срѣденъ колъ е 30 лева.

Както се вижда, цената имъ е доста висока, за да бѫде така висока цената имъ, причината е тая, че въ всѣки колъ се слага и четири пърта бетонно желѣзо на общо тегло 3·500 кгр., а то струва по 8 лева кгр. или всичко 25 лева; оставатъ 25 лева за циментъ, баластра, промиване, изработване и поставяне на място. Стопаните могатъ сами да си ги приготвяватъ, и въ такъвъ случай цената имъ щѣше сѫщо да се намали; обаче, не всички стопани биха могли да ги приготвятъ така здрави, както би ги приготвили специаленъ работникъ.

Като недостатък за тези колове, може да се каже че, тъй съж по скжпи както отъ дървените така и отъ желѣзните. Освенъ то-ва, често пъти нѣкой отъ тѣхъ се напукватъ, зимно време въ пукнатините прониква вода, която при замръзването налѣга върху стените, разширява пукнатините, въ тѣхъ прониква още повече вода, която по сѫщия начинъ действа, и така въ продължение на 10-на години коловетъ се пропукватъ даже се и разрушаватъ и изпочупватъ. Подпорки при тѣхъ не се употребяватъ. За да се избѣгне поемането на атмосферна вода, препоръчително е да се назаватъ съ бланкъ. Понеже коловетъ съ доста скжпи, срѣдните такива, вмѣсто да бѫдатъ циментови, препоръчително е да се заменяватъ съ дървени, както е показано на фигури IV-а.

На кратко казано, понеже тая конструкция се явява като по-скжпа и отъ желѣзната, независимо отъ другите недостатъци, които има, то най-хубаво ще бѫде, тамъ кѫдето ще се прави солидна конструкция, да се прави отъ желѣзни колове които съ съ 5 лева по-евтини и много по-солидни.

Желѣзна телена конструкция.

Като най-здрава и най-дълготрайна конструкция, това е тая съ желѣзни колове.

Фиг. III ни дава представа за такава една конструкция. За да се намали цената на една такава конструкция, срѣдните колове съ дървени, а само крайните съ отъ желѣзо, което има форма на буква Т съ размѣри: широко 4 на 4 см. дебело 4 мм. и дълги 2 м. За подпорка на такъвъ колъ се употребява жгло-во желѣзо въ форма на L широко 3 на 3·5 см. и дебело 3 мм. или телени обтяжки, както при дървената конструкция, което не е солидно.

Желѣзото, което се употребява за тая цѣль, съгласно специалніятъ законъ публ. въ Държавенъ вестникъ брой 24 отъ 2 V. 1931 год. се внася безъ мито и общински берии. Килограма на това желѣзо струва до 4 лв. Колътъ заедно съ подпорката тежатъ срѣдно 9 кгр. по 4 лв. = 36 лв. Съ заковане, боядисване и поставяне на място, заедно съ засиментирането струва около 45 лв.

Приготвленietо на крайните колове става по следния начинъ:

Купено желѣзото, което обикновено се продава на пъртове по 4 м. както за коловетъ така и за подпорките, се нарѣзва по на 2 метра.

Отъ единия край тъ се разцепватъ на 5—6 см. и се за-кривяватъ подъ правъ жгълъ, а отъ другия край на разстояние на 30 см. отъ върха, кола се пробива на две места, подпорката, която се изкривява подъ тъпъ жгълъ и на която се пробиватъ сѫщо така две дупки, така че като се сложи върху кола, дупките напълно да се съвпаднатъ, се заковава съ нитове дебели 7 mm. и дълги 12 mm.

Подпорката се заковава въ кола така, че заедно да обра-
зуватъ жгъль отъ 25—35°.

Пробиватъ се също така и дупките въ които ще се за-
вързватъ теловетъ, като се спазва нуждното разстояние.

Така пригответъ колътъ, се поставя на редътъ. Поставя-
нето става, като се изкопаватъ две дупки отъ дветъ страни на
главината. При изкопаване на дупките, възможно е да се пре-
съче нѣкой коренъ, обаче, нѣма голѣма опасностъ отъ това.

Дупката, въ която се поставя кола е дълбока 50—60 см. и
широва 30/30 см., а дупката въ която ще се сложи подпорката
бива също така дълбока до 50 см. и ширина 20/20 см.

Колътъ се слага и се забетонира, отношението обикно-
вено е 1:10 (десет части чакълъ съ пѣсъкъ и една част ци-
ментъ). Закривената част на кола и подпорката попада въ ци-
мента, залавя се здраво и не може да се разклаща. Зацимени-
тирането става безъ калъпъ, дупките сами служатъ за такъвъ.
Може дупките да не се запълватъ до горе съ бетонъ, а да се
оставятъ съ 10—12 см. празни и да се запълватъ съ пръстъ.

Преди да се закриятъ коловетъ съ пръстъ, тъ трѣба не-
пременно да се боядисатъ съ минциумъ и бизиръ, по-дебель
пластъ, за да се запазятъ коловетъ отъ ръждясване, иначе, въ
продължение на 10 години ръждата може да разяде кола и той
да се счупи при основата си.

При поставянето се внимава, щото кола да бѫде право по-
ставенъ, подпорката да бѫде по направление на редътъ, а ос-
венъ това и всички други крайни колове да бѫдатъ на една
линия и еднакво високи.

Останалите колове, които се слагатъ помежду крайните
желѣзни, се слагатъ на разстояние, както при дървената телена
конструкция 6—7 м., и обикновено за по-евтино биватъ отъ
дърво, дебели отъ 6—7 см. импрегнирани и изострени.

Следъ като вече имаме поставени коловетъ и следъ като
бетона се е напълно затвърдилъ, могатъ да се опъватъ тело-
ветъ. Тъ се завързватъ въ пробитите за целта дупки, спазвай-
те вече посочените разстояния въ зависимостъ отъ рѣзитбата
и се опъватъ също както при дървената и циментова кон-
струкции.

Това е една идеална телена конструкция, която трѣба да
се предпочита предъ останалите две. Върно е, че тя струва
сравнително скъпо, обаче циментовата е още по-скъпа, а при
това не така солидна и дълготрайна.

Дължината на редоветъ на лозето не бива да надминава
повече отъ 100 м., направлението имъ ще бѫде въ посока на
преобладаващите лѣтни вѣтрове и направъки на наклона, ако има
такъвъ.

Дебелината на тельта трѣба да бѫде: I и IV № 30 (3 мм.),
а II и III № 22—25 (2·2—2·5 м. м.).

Като най-добра тель се оказа тая отъ фабриката „Иоханъ
Пенкъ“ — Виена, която за целта се внася безъ мито и струва

около 8 лв. кгр. Българската тель отъ Русе струва 12—14 лв. и е много мека, следъ изпъването се разпуска и по-скоро ръждясва.

Следната таблица ни дава възможност да изчислимъ колко метра има въ 1 кгр. тель отъ различните нумера.

Дебелина въ милим.	Нумеръ	Метри въ 1 кгр.
31	31	16·7
2·8	28	22·0
2·5	25	28·0
2·2	22	36·0
2·0	20	44·0

Коста Ивановъ
Лоз. Оп. Станция—Плъвенъ.

Системи ръзитби.

Единъ отъ въпросите, който живо интересуватъ лозарите, това е ръзитбата на лозята.

Много се оплакватъ, че лозето не ражда, че изресява, че плодътъ му изобщо биль малко и пр. и пр. Между многото причини за това е и ръзитбата. Съ две думи казано, лозарите не умъятъ правилно да си ръжатъ лозята; а отъ опитъ е доказано че почти всъки отдѣленъ сортъ, изисква и съответната за него ръзитба.

Сортоветъ, на които долните пажки сѫ плодовити се ръжатъ на низка чепова ръзитба (чашовидната форма), а такива сортове сѫ почти всички винени а така сѫщо и нѣкои десертни сортове като: Миризлива резекия, Червена резекия, Димятъ и др.

Други, обаче десертни сортове като: „Афузъ Али“, „Фурма“, „Аль Зейнелъ“, „Атиши Ага“, „Риби мехуръ“, „Бѣла лисича опашка“, „Бѣлъ Зейнелъ“, „Кадънъ Пармакъ“, „Урумъ Юзюмъ“, „Султание“, „Фоча“ и бще много други, ръзани по чашовидната форма, не даватъ добъръ резултатъ, плодородието имъ е слабо.

Ето отъ кѫде се появяватъ и различните системи ръзитби като: чашовидната, „Гюйо“, кордонъ „Роя“, и много още други. Тукъ ние ще се занимаемъ само съ ръзитбите „Гюйо“ и единораменень кордонъ „Роя“.

Чашовидната форма, за която вече се е толкова много писало, нѣма да описвамъ, предполагайки че лозарите сѫ се вече добре запознали съ нея.

Система ръзитба „Гюйо“.

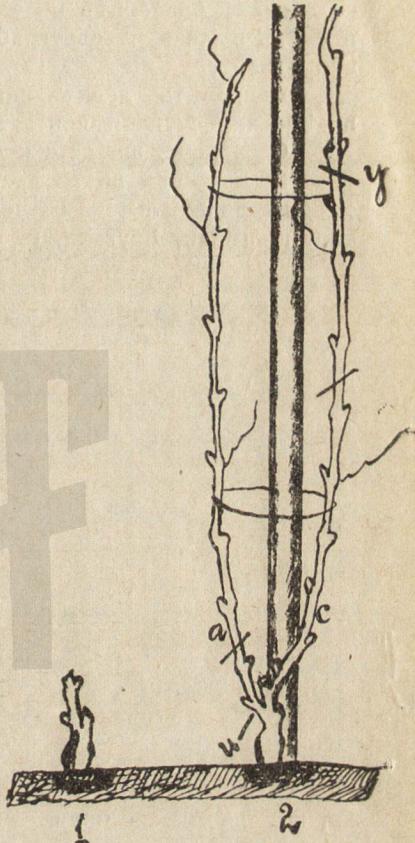
По тая ръзитба ще се ръжатъ десертните сортове лози, които ръзани по чашовидната ръзитба не даватъ достатъчно плодъ.

Образуването и подържането на ръзитбата „Гюйо“ става така: при посаждане на лозитѣ тѣ се порѣзватъ на 1 видима пѣпка. Посадената прѣчка се покрива съ ситна влажна прѣсть. (Фиг. А. 1.).

Отъ така порѣзаната и посадена прѣчка презъ лѣтото се развива единъ лѣторастъ, а често пѣти и два. (Фиг. А 2).



фиг. А



фиг. В

На есенъ, лозитѣ се загрибатъ, за да се предпазятъ отъ измръзване. Напролѣтъ, лозитѣ се отгрибатъ и се пристягатъ къмъ порѣзането имъ. Порѣзането се извѣршва така: отъ по-каракалитѣ една или две прѣчки се избира тая, която е най-силна и най-правилно разположена, тая която стои вертикално върху чепчето. (Фиг. А 2 б).

Тя се порѣзва на две видими пѣпки. Ако има и друга прѣчка, която да изкарва отъ основата на лозата, то тя се отрѣзва гладко до основата ѝ. (Фиг. А 2 в).

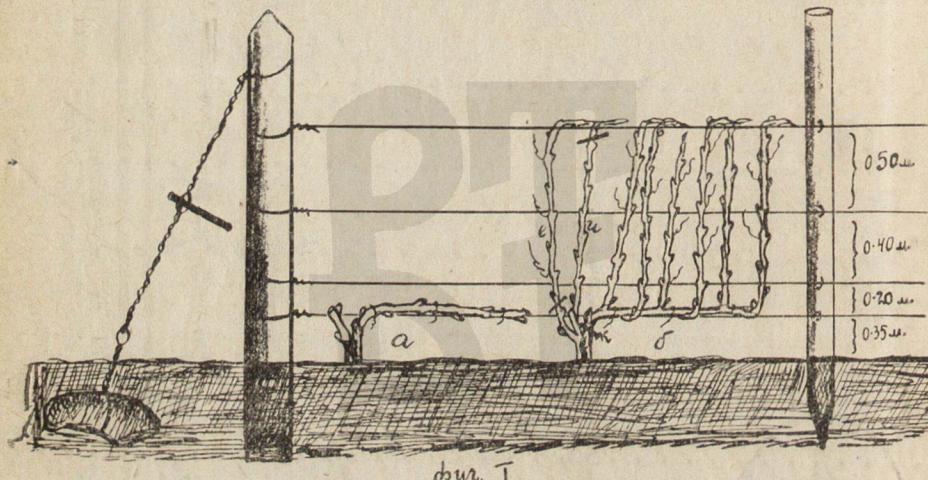
Така порѣзана лозичката, представлява едно чепче съ две видими пѣпки. (Фиг. В 1). Отъ това чепче съ две пѣпки, презъ

лътото се развива във два лътораста. (Фиг. В 2). Отъ около основата на тия два лътораста могатъ да покаратъ и други, по-малки, тъхъ обаче, още до като сж 20—30 сантим. дълги се офилизватъ (премахватъ); оставатъ се само двата, които изкарватъ отъ чепчето, като презъ лътото се добре отглеждатъ, повързатъ се въ коль специално забитъ за тая целъ, пръскатъ се противъ болестите и неприятелите и наесенъ се полагатъ и дветѣ пръчки и сеза грибатъ целиятъ за да се запазятъ отъ измръзване.

Напролѣтъ, лозитѣ внимателно се отгрибатъ за да не се посъче или счупи нѣкоя отъ пръчките.

Сега вече, ще порѣжемъ лозитѣ по системата „Гюйо“.

Едната, отъ дветѣ пръчки а именно тая, която е изкарала отъ по-долната пижка на чепчето, (Фиг. В 2 а), се рѣже на две видими пижки, Другата, по-горестоящата (Фиг. В 2 с), се рѣже



фиг. I

на дължина отъ 6—8 пижки. По-долната порѣзана на две пижки, ще служи за чепче а горната—порѣзана на 6 пижки, ще служи за дълга плодна пръчка, която се полага хоризонтално и се завързва хлабаво въ първиятъ тель на предварително поставената телена конструкция. (Фиг. I а).

Отъ така порѣзаната и положена лоза, презъ лътото се развива ластаритѣ, които носятъ гроздето, а отъ чепчето, порѣзано на две очи се развива въ два ластара, които се добре пазятъ и отглеждатъ. (Фиг. I б).

Следъ гроздобера, и щомъ като настъпи късна есенъ трѣбва да започнемъ порѣзването на лозитѣ. Въ тоя случай ние можемъ напълно да порѣжемъ лозата, или пѣкъ да премахнемъ само старата плодна пръчка (Фиг. I к). Останалиятъ две пръчки изкарващи отъ чепчето (Фиг. I е, и) ги загрибаме цѣлить въ земята за да презумуватъ и напролѣтъ ги порѣзваме, като по-долностоящата оставимъ на чепче съ две пижки а по-горестоя-

щата я поръжемъ на 8 видими пжки, както е показано на фигурана. Следъ това, дългата плодна пржка се полага по телът и се хлабаво повързва съ рафия или другъ повързоченъ материалъ.

Ето така се ръжатъ лозитъ всѣка година, по системата рѣзитба „Гюйо“. Това е правилото и така се постъпва при по-рѣзване на лозитъ, обаче, не всѣкога ние ще можемъ така правилно да поддържаме рѣзитбата, защото могатъ да ни се случатъ следните изключителни случаи.

1. Да липсва чепчето или да е слабо развита горната пржка.

2. Да липсва долната пржка на чепчето.

3. Да липсватъ и дветѣ пржки на чепчето или пѣкъ да липсва и самото чепче.

Когато липсва горната пржка на чепчето, то за дълга плодна пржка се избира най-годната и най-близко стоящата единогодишна пржка, която се намира върху старата плодна пржка, а на чепче съ две очи се рѣже пржката която се намира върху старото чепче.

Когато липсва долната пржка на чепчето, въ такъвъ случай за дълга плодна пржка се полага по-горестоящата пржка, изкарваща отъ чепчето, а чепче не се оставя, за чепче ще се подготви нѣкоя случайно изкарваща издѣнка (пичъ).

4. Когато липсва цѣлото чепче заедно съ дветѣ пржки, въ такъвъ случай се избира най-близко стоящата до основата пржка излизаша отъ старата плодна прѣчка, тя се полага по телът и служи да даде грозде, а за чепче се подготвя нѣкоя случайно изкарала издѣнка около основата на присаденото място. Ако такава издѣнка не изкара и не може да се подготви пржка, която да се порѣже на чепче, то се запазва старата плодна пржка, заедно съ намиращите се върху нея единогодишни пржки, които се порѣзватъ на 2—3 видими пжки. Въ такъвъ случай лозата представлява системата рѣзитба единораменъ кордонъ „Роя“, и така се поддържа рѣзитбата на лозата до като се подготви чепче, отъ което да изкарватъ две пржки, за да може наново лозата да се порѣже по правилното „Гюйо“.

По тая система рѣзитба се рѣжатъ всички десертни сортове, които не раждатъ достатъчно грозде при низката чепова рѣзитба.

Височината, на която се слага I ять тель отъ земята, е 35 см. за низките и по-влажни места и 30 см. за високите и припекливи места. Вториятъ тель се поставя на 20 см. отъ първия, третия на 40 см. отъ втория и четвъртия на 50 см. отъ третиятъ.

Презъ пролѣтъта, при развитието на ластарчетата и следъ като тѣ си покажатъ ресата, всички тия ластари, които сѫ излишни се премахватъ (филизатъ). А такива сѫ ластаритѣ, които излизатъ отъ еднооко два ластари, въ такъвъ случай единия отъ тѣхъ — по-слабия и по-безплодния се премахва.

Тъзи отъ лозарите, които иматъ лозя отъ десертни сортове и до сега сж ги рѣзали по чашовидната форма, ако искатъ да иматъ повече плодъ, могатъ да преминатъ къмъ системата рѣзитба „Гюйо“.

За тая цель, тѣ ще постъпятъ така:

Избиратъ се две отъ рамената, които не сж много издигнати и които сж разположени едно срещу друго; на тия рамена се оставя тоя отъ миналогодишнитъ чепове, който има две развити пржчки, едната отъ тѣхъ по-горестоящата се рѣже на дължина 50—70 см., а полустоящата се рѣже на чепче съ две очи. Сжщото се прави и съ останалото срещуположно рамо. По такъвъ начинъ, порѣзана лозата представлява, лоза съ две рамена и два чепа по на две пжпки и две плодни пржчки.

Всички други рамена и чепове се гладко изрѣзватъ до кютука и ранитъ се заглаждатъ съ остро ножче. Така порѣзана лозата представлява така нареченото двойно „Гюйо“, за разлика отъ гореописаното — просто „Гюйо“.

Афузъ Али рѣзанъ по системата рѣзитба Гюйо (било просто или двойно) дава най-добри резултати. Гроздето се правилно огрѣва, усрѣва хубаво, оцвѣтава се кехлибарено и бива по нздрѣжливо на транспортъ.

Положени ластаритъ по теловетъ, тѣ се огрѣватъ правилно не си прѣчатъ единъ на другъ, улесняватъ борбата съ болеститъ, опрѣскването става правилно и переноспората по-мжечно напада такива лози, опрашването на реситъ става по-правилно и изресяването се намалява, реситъ се опрѣскватъ добре зърната сжщо така се опрѣскватъ и по-малко се заразяватъ отъ криптогамическитъ болести. Като недостатъкъ може да се каже, само това че лозята непременно трѣбва да се поставятъ на здрава телена конструкция, което отначало е скъпичко, обработката на лозето става само въ едно направление — по това на редоветъ, и че есенно време трѣбва или да се почиства лозето (да се отрѣзва старата плодна пржчка) или да се порѣзва напълно и тогава да се загриба. Обаче, тъзи неудобства сж нищо предъ плодородието, което ни дава тая рѣзитба.

Афузъ Али трѣбва само по нея система да се рѣже. Срѣдно може да се получи до 1000 кгр. качествено грозде на декаръ. Разстоянието на засаждането при лози, които ще се рѣжатъ по „Гюйо“ трѣбва да биде 1·20—1·40 м. между главинитъ и 1·50—1·70 м. между редоветъ. Редоветъ всѣкога да се излагатъ къмъ тая страна, отъ кѫдето преобладаватъ вѣтроветъ презъ лѣтото. Обработката да биде по-честа и да се тори въ петтѣхъ години поне единъ пжтъ съ оборски торъ. Само така ще получимъ добри резултати. Димятъ ще рѣжемъ по чашовидната форма на чепчета съ две пжпки.

Еднорамененъ кордонъ „Роя“.

По тая система рѣзитба се рѣжатъ изобщо по-буйно растящитъ сортове лози, а сжщо и тия, които рѣзани по чашовидната форма не даватъ достатъчно плодъ, като напримѣръ:

Султание, Урумъ Юзюмю, Риби мехуръ, Бъло едро безъ семе, Афузъ Али и др.

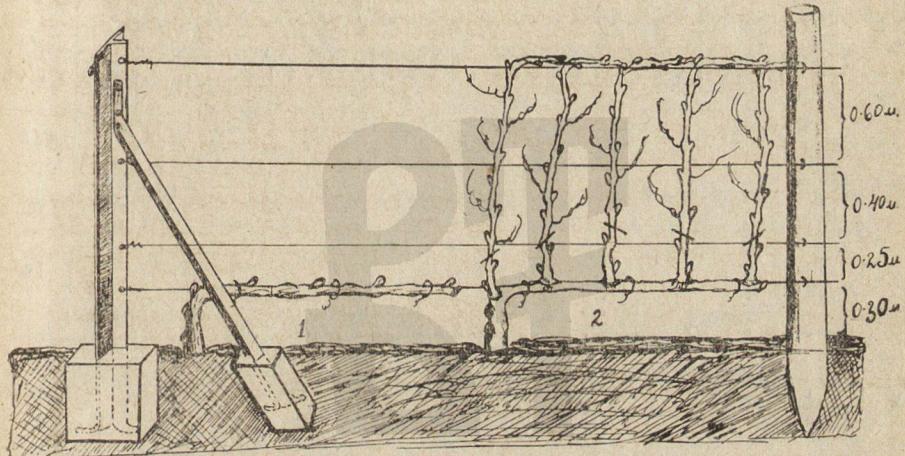
Образуването на тая система рѣзитба става по два начина: I-ви и II-ри начинъ.

По първиятъ начинъ, образуването на кордона става на единъ пътъ, а по втория — като кордона се образува на нѣколько пъти.

Образуване на кордона по първиятъ начинъ:

При посадждане на лозичката на постоянно място, тя се порѣзва на една видима пжпка, (както и при „Гюйо“), закрива се лозичката съ влажна и рохка пръстъ. Фиг. А. 1.

Презъ лѣтото отъ посадената лозичка изкарватъ една или две пржчки. Наесень, лозитъ се загрибатъ за да се предпазятъ отъ измръзване.



Фиг. III

На пролѣтъ, следъ отгрибането, лозичката се порѣзва, като се избира тоя отъ прѣчките, която е най-силна и правилно разположена върху главинката, и се порѣзва на две видими пжпки, а ако има изгарали и други, то тѣ се гладко изрѣзватъ до основата. Фиг. А. 2. (Както при „Гюйо“). Така порѣзана лозичката представя чепче съ две пжпки. Фиг. В. 1. Отъ това чепче презъ лѣтото се развиватъ два лѣторости, фиг. В. 2. Ако изкаратъ и други то тѣ се филизатъ (премахватъ). На есень, тия две прѣчки се загрибатъ целиятъ въ земята за да се предпазятъ отъ измръзване. На пролѣтъ, се внимателно отравягът и сега вече въ началото на третата година става и образуването на кордона.

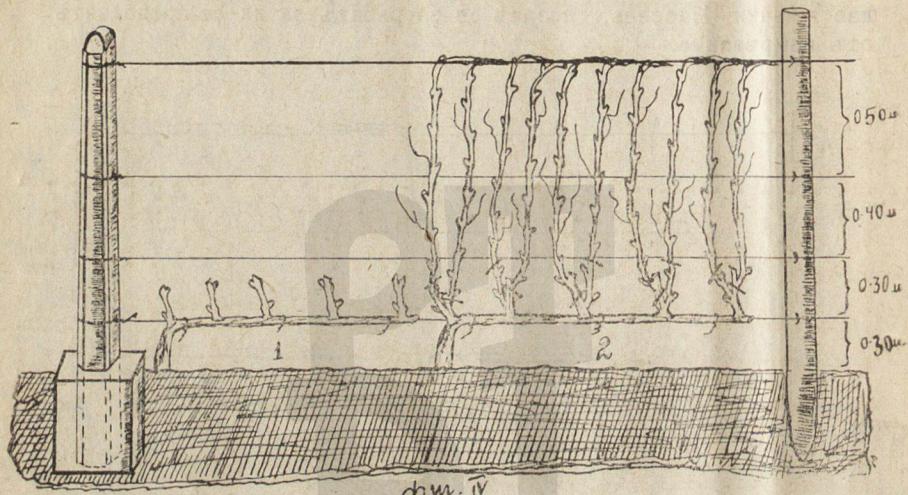
Избира се една отъ дветѣ пржчки, тая която е по-добре развита и се порѣзва на такава дължина на каквато е растоянието между главините (1.20—1.40 м.), фиг. В. 2 у; другата пржчка се гладко изрѣзва до самата основа на чепчето, фиг. В. 2 и.

36595

ОБРАЗЦОВО НАР. Ч.-ЩЕ
Г. ДИМИТРОВ - Плевен
БИБЛИОТЕКА

Следъ това пржката се полага хоризонтално по първиятъ телъ на предварително поставената телена конструкция, фиг. III. 1, като се хлабаво привръзва у телътъ, а следъ като се привърже се пристъпва къмъ разреждане на пжпките, а то става, като всички пжпки, които попадатъ отъ къмъ долната страна на положената вече пржка се гладко изръзватъ, за да не могатъ да изкаратъ. Значи, оставятъ се само пжпките, които стоятъ на горната страна на пржката. При разреждането на пжпките, първата се оставя наблизо около прикривеното място, а останалите се оставятъ на около 20—30 см. една отъ друга, фиг. III. 1.

Отъ така положената пржка и разредени пжпки, презъ



фиг. IV

пролѣтъ се развива лѣторастите, които носятъ плодъ, фиг. III. 2. Ако отъ останените за развитие очи, изкаратъ по два или повече ластари, то по слабите и безплодните се премахватъ, а се оставя само единъ. Също така се премахватъ и тия, които изкарватъ отъ долната страна на пржката.

Презъ лѣтото, лозитѣ се вързватъ, пръскатъ и пр., а на есень, се добре загрибатъ за да не измръзватъ. Напролѣтъ, (4-тата пролѣтъ отъ засаждането) лозитѣ се отгрибатъ и поръзватъ на чепчета съ две или три пжпки, фиг. III. 2. Следъ това поръзване можемъ да кажемъ, че кордона „Роя“ е вече оформенъ и поръзана лозата представлява фиг. IV, 1. Останените петъ чепчета по на две пжпки презъ лѣтото се развива вътъ и даватъ плодъ.

Въ края на есеньта лозата представлява фиг. IV, 2. Следъ гроздоберъ лозитѣ се загрибатъ доста дълбоко за да се запазятъ отъ измръзване.

Напролѣтъ, следъ отгрибането, рѣзитбата се извършва като по-горностоящата пржка заедно съ частъ отъ миналого-

дишното чепче се гладко изрѣзва, а се остава по-долустоящата пржка, която се рѣже на две пжпки, фиг. IV. 2.

Ето, така се образува и рѣже кордона „Роя“ по първия начинъ. Вториятъ начинъ на образуване, е сжиятъ както първиятъ, само съ тая разлика, че дължината на кордона се добива на два или три пжти.

Най-напредъ се образуватъ 2—3 рамена, на другата година крайната пржка се полага по телътъ за продължение, на идущата година върху това продължение се образуватъ още 2—3 рамена, и така се продължава до като кордона запълни празното място до съседната главина.

Така се постгпя, защото ако имаме разстояние между лозитъ 1·50—1·60 м. и оставимъ пржка толкова дълга, то не всички пжпки правилно ще се развиятъ, и не всички получени пржки ще могатъ да ни послужатъ за чепчета.

Правилно образуванъ кордонъ, остава по-нататъкъ да се поддържа въ рѣзитбата. Върху основното рамо се образуватъ кжси рамена, върху които стоятъ само по едно чепче на две или три пжпки. По-нататъшната рѣзитба по нищо не се различава отъ чашовидната. Когато нѣкое рамо се много издигне то чрезъ познатитъ ни вече начини отъ чашовидната форма се стремимъ да го снишаваме.

Когато се много източи лозата, поради изобилно плодородие, и видимъ че чепчетата заедно съ лѣтораститъ по тѣхъ, започнатъ да замиратъ, то за да спасимъ правилната форма на кордона, оставяме чепчетата само съ една пжпка, или ако и това не помага, то прерѣзваме кордона на половина, за да намалимъ рамената по него, та да могатъ останалите да се засилятъ, и чакъ тогава пакъ можемъ да продължимъ дължината му. А когато и това не помага, отрѣзваме цѣлото основно рамо на десетина сантиметра надъ спойката, закриваме лозата съ влажна и рохка пръсть до като изкаратъ спящите по стеблото пжпки, развиватъ се ластари, които за въ бѫдеще ни послужватъ за ново образуване на кордона.

Тази система рѣзитба, успѣшно би се прилагала само въ силните почви и при буйнорастящи лози. Разстоянието, особено между редовете, трѣбва да бѫде широко — 1·70—2 м., за да има достатъчно пръсть за загрибане на лозитъ, което се извршва много трудно.

Когато имаме разстояния малки, то загрибането, колкото и да желаемъ да бѫде дълбоко извршено, по липса на пръсть е невъзможно, и въ студени зими измръзването е неминуемо.

Ето защо, тая система рѣзитба, най-успѣшно би се практикувала въ мяста, кждето времето презъ зимата е меко и не ставатъ измръзвания.

Тя успѣшно би се практикувала въ южна България и покрай крайбрѣжието на Черно море.

При образуването на кордона, рамото се полага на 0·25 м. височина отъ земята, тамъ кждето лозитъ ще се загрибатъ, а тамъ кждето не се загрибатъ, може и по-високо.

Лозитѣ, рѣзани по тая рѣзитба, даватъ достатъчно плодъ, който добре усрѣва. Борбата съ болеститѣ се улеснява, изресяването се намалява.

Изобщо преимуществата ѝ сѫ такива каквито при „Гюйо“.

Като неудобства може да се каже, че и тукъ е нуждно здрава телена конструкция, че обработката става само въ едно направление, загрибането се извѣршва много трудно, и че измръзването може да бѫде често. Изиска се по-честа обработка и торене.

Нарича се еднорамененъ кордонъ, за разлика отъ двурамения, който има две рамена положени въ противоположни посоки. За нашите условия той е по-мѣжно приложимъ.

Инж. хим. Ив. Димитровъ—Сливенъ.

Студътъ и виното.

Наредъ съ грижитѣ върху преработката на младото вино да се получи единъ траенъ и доброкачественъ продуктъ, студътъ се явява като едно условие, и то тѣкмо навреме, да улесни и ускори тази преработка.

Мѣстъта, която следствие ферментирането на гроздовата захаръ, се е превърнала въ вино, получава вече едно по-друго физико-химическо равновесие, отколкото е имала въ самото зърно на гроздето. Виното въ сѫщност представлява единъ водно-алкохоленъ разтворъ, въ който се намиратъ разтворени множество съединения отъ органиченъ и неорганиченъ произходъ, едни отъ които идватъ направо отъ мѣстъта, а други сѫ второстепени продукти на алкохолната ферментация.

Както при всички други разтвори, разтворимостта на отдѣлнитѣ тѣла и тукъ зависи отъ естеството на срѣдата, въ която сѫ разтворени тѣ и отъ промѣната на температурата. Въ новия продуктъ—виното, кѫдето алкохола влиза вече като съставна част, последниятъ улеснява разтворимостта на известни съединения, когато на други — то значително спъва. (Единъ твърде изразителенъ примѣръ за последния случай представлява винения камъкъ: въ 100 гр. вода при 15°C . се разтваря 0·45 гр. отъ тази соль, пакъ при сѫщата температура, обаче, 100 гр. разреденъ 10·5 % спиртъ може да разтвори само 0·25 гр. виненъ камъкъ).

Отъ друга страна, значителното понижение на температурата още презъ студениятъ есенни дни причинява едно постоянно отдѣляне на голѣма част отъ веществата, съдѣржащи се въ виното. Успоредно съ развиващия се студъ презъ зимата този процесъ на отдѣляне се усилва и продължава до тогава, докато околната срѣда, въ която се намира последното, получи една постоянна температура. Въ този именно моментъ, настѫпва едно равновесие, едно уталожване, въпрѣки което, обаче, вин-

ното си остава все пакъ единъ „наситенъ разтворъ“ и тази негова наситеност отговаря на най-ниската температура на избата, въ която е лежало то.

Въ този стадий на излъчване излишни субетации, най-напредъ и най-бързо се отдѣля винения камъкъ, а следъ това известна частъ пектинови, бѣлтъчни, багрилни и други органични матери. Повечето отъ тѣхъ (въ това число влизатъ и останалите следи отъ глинисти матери). поради своя колоидаленъ характеръ, образуватъ тѣй да се каже бистрителна мрежа, която поради своята тежест постепенно се свлича къмъ дъното на съда и се утайва най-после въ неразтворима маса. Заедно съ това се отвличатъ всички механично частички, микроорганизми, като следъ това виното получава единъ траенъ кристаленъ видъ, ако разбира се, то е достатъчно добре преферментирано или не се яви случайно нѣкоя друга бактериологична причина за неговото размъщане.

Не малко значение трѣба да се отдаде и на това, че по този естественъ путь на отстранение вредимите микроорганизми и то тѣкмо въ едно време, когато е приспана тѣхната дейност, може да се получи вино съ такава чистота, която да гарантира неговата трайност и сигурния му пласментъ.

Следствие голѣмого понижение на температурата, болестните бактерии, както и винените ферменти, намиращи се въ тази утайка, сѫ въ едно латентно състояние; и ако утайката не бѫде отстранена, можемъ съ сигурност да очакваме презъ настѫпилите пролѣтни дни активиране на всички микро-организми и евентуално започване тѣхното болестно развитие. Ето защо, следъ като виното прекара голѣмите студове, налага се неговото прехвърляне и отдѣляне грижливо отъ утайката. Независимо отъ това, по-голѣмия достгъпъ на въздуха (специално за бѣлото вино) може да допренесе само нови придобивки за качеството на виното. Тѣзи положения трѣба да бѫдатъ преценени и използвани отъ всѣки винаръ.

Има, обаче, случай когато спадането на температурата не върви така гладко, а се изразява въ много рѣзка форма, напр. изведенъ нѣколко пункта подъ нулата. Тогава ще имаме, малко или много, едно размъщане, следствие отдѣлилите се вече неразтворими матери, при което виното изгубва най-важните изисквания за своето качество. Въ този случай пострадватъ особено много червените вина, които покрай другото загубватъ и една значителна част отъ своята багрилна материя — нѣщо съвсемъ нежелателно за нѣкой винарски центрове. Затова нека и не очудва никого, че вина, които сѫ прекарали транспортъ въ такова време, получаватъ единъ нежелателенъ пошъ изгледъ.

При бутилковите вина, ако презъ време на транспорть, следствие голѣми студове сѫ получили значително по-низка температура отъ точката на насищането имъ, се отдѣлятъ малки кристалчета отъ съдѣржащия се въ тѣхъ виненъ камъкъ. Този процесъ на бѣрзо отдѣляне се лесно обяснява поради малката

вмѣстимость на бутилката, така щото виното поставено въ нея продължително е изложено на силата на студа.

За да бѫдат избѣгнати и тѣзи нежелани утайки, голѣмите изби, съ модерно зареждане, строятъ инсталации за произвеждане на студъ, кѫдето продварително става излѣчване на винения камъкъ, а следъ това виното добре отлежало, се пълни въ бутилки. Макаръ и не така целесъобразно, това третиране може да се постигне, като се използва и естествения студъ въ голѣми зими.

Продължителни зими съ много низка температура причиняватъ много често промѣни на виното. Сладне ли температурата му подъ минусъ 4°C , една част отъ виното замрѣза въ ледъ. Ледътъ въ такъвъ случай кристализира отгоре въ видъ на радиални лжчи, спуштащи се къмъ центъра на сѫда, когато то спокойно лежи, или въ форма на малки кристали, които се събиратъ долу въ разлата маса — когато е въ движение.

При това положение не е изключено и отдѣлянето на различни газове, особено у вина, изложени на разбиване при транспорта. Младите вина развиватъ доста голѣмо количество газове като CO_2 , евентуално SO_2 , H_2S и пр. Не е безъ значение сѫщо да споменемъ, че замрѣзналата вода увеличава обема си съ около 9% (относителното тегло на леда е 0'916), следователно сѫдоветъ съ вино биватъ често подложени на налѣгане отъ образуващия се ледъ.

Разтопяването на заледеното вино представлява доста интересно явление и затова заслужава да бѫде добре проучено. Водата има по-голѣмо относително тегло отъ това на виното; при размразяването ѝ тя, като по тежка, пада на дѣното на сѫда и тамъ се напластвава. Следствие на това виното въ долната часть се значително оводнява, въ противоположностъ на горните пластове, кѫдето вече имаме вино съ по-голѣма концентрация на алкохолъ. Ето защо последното, преди да бѫде продадено, трѣбва да се разбрѣка добре, за да се получи една хомогенна течностъ.

Този случай, обаче, не съвпада и не подкрепя сѫществуващето мнение, какво виното въобще, при всички други условия, независимо отъ тази физическа промѣна, съдѣржа въ горните си слоеве по-високъ процентъ алкохолъ а въ долните по-низъкъ. Нѣкои дори твърдятъ, че би могло по вкусъ да преценятъ различието въ силата на взетите проби вина. Това е, разбира се, едно погрѣшно схващане, което може да бѫде подложенено на провѣрка.

За тази цѣль се направи сравнение между отдѣлните числа, отговарящи на алкохолните градуси, получени като резултатъ на анализата, която се извѣрши на нѣкои вина, не прекарали периода на заледяването. Пробите показваха една температура $5^{\circ}-6^{\circ}\text{C}$ и се взеха отъ 3 бѣчки съ по 3,000 л. и отъ два бетонови резервуари по 40,000 л. вмѣстимость — отъ най-горните части на винения слой и най-долните на единъ и сѫщъ сѫдъ. При най-прецисно измѣрение, се получиха равни резултати, или

за нѣкои вина разликата не достигаше дори 0·01 обемови процента. Като се има предъ видъ и голѣмата височина на бетоновитъ линове (4 метра), тази разлика^{*)} можемъ да приемемъ спокойно като допусната разлика при работата.

Отъ това става ясно, че ако действително на мѣста се констатира толкова голѣма разлика, щото може да бѫде почувствува на чрезъ дегустация или даже да бѫде отбелязана отъ обикновенитѣ търговски апарати за градиране на вина, то ще имаме сигурно въ долнитѣ части на сжда вино съ по-голѣмо относително тегло, прекарало поне зачатъци отъ заледяване.

Благодарение свойството на водата да се втвърдява при несравнено по-висока температура отъ тази на алкохола, ако една част отъ известно вино премине въ ледъ, то останалата част получава една по-голѣма концентрация на алкохолъ. Това положение се често използва отъ нѣкои търговци, които въ такива студове нарочно купуватъ „макаръ и замразено“ виното, като, разбира се, ледътъ, който въ последствие ще донесе само вода, остава за смѣтка на стопанина.

За забелязване е сѫщо, че този ледъ, ако отдѣлно се разтопи, на повърхността на получената течност остава да плава едно малко количество концентрирано вино. Ето защо на мѣста, кѫдето възъ основа на този принципъ се преработватъ вина да се постигне по-високъ алкохоленъ градусъ, леденитѣ кристали се центрофужиратъ, за да се използватъ и последнитѣ следи вино, което презъ периода на заледяването е било включено въ тѣхъ.

Най-после студътъ има и своето влияние върху обемното съдържание на течноститѣ. Презъ зимнитѣ дни фирмите нарастватъ, следователно и количеството на доловките се значително увеличава. Въ сѫщностъ, като причина на това обстоятелство се явява действието, комбинирано намаление обема на виното: отъ една страна това се отдава на редовното изпарение на виното, а отъ друга — на голѣмия коефициентъ на свиване течността.

^{*)} При недостатъчно размѣсване на два или повече вида вина съ различни относителни тегла могатъ да произлѣзатъ такива незначителни различия въ алкохолнитѣ проценти.

Василь Таушановъ — Geisenheim.

Германия и вноса на чужди грозда.

(продължение отъ кн. 20 м. г.)

Макаръ да се подема въпроса за десертнитѣ грозда въ Германия съ повишенъ интересъ, поради естеството на самата проблема, нейното разрешение ще се забави много. Самия референчикъ при третирането на темата се осланяше на случайнитѣ, единични наблюдения изъ разнитѣ лозарски центрове на Германия съ различни сортове, които познаваме. Особено наблюна на Перль де ксаба. Ние, които имаме известна опитност

въ това отношение, бихме могли да кажемъ, че това разнообразие на сортове не е препоръчително. Между сортовете, които препоръча, разпространенъ е въ Германия gutedel, който не е нищо друго освенъ шасла. Отъ районите, които съмъ ималъ възможност да посетя, оставамъ съ впечатлението, че този сортъ, отглежданъ до сега изключително като виненъ, ако се положатъ повече грижи, въ най-добрия случай би конкуриралъ допнокачествената французка шасла, внасяна въ Германия. Може би германският лозарь би билъ по-щастливъ съ другите ранни сортове. Въ този моментъ смѣло може да се каже, че макаръ тъй настойчиво да се говори по този въпросъ, опасността е далечна. Самъ рефернчика въ отговоръ на критиката заяви, че този въпросъ за Германия ще биде въ окончателна разрешена форма най много следъ 7-8 години. Даже и тогава при наличността на нормално консумативно ниво, безъ изключително митническо законодателство въ защита на германското грозде, предполагамъ, че не ще пострада много нашият Афузъ-Али, при условието, че само ние го изнасяме въ подходящо качество. Разбира се, не трѣбва да се изпуска изъ предъ видъ, че задръстването на пазаря и съ нѣмско грозде, което ще биде сравнително най-добре поставено по отношение на разносните свързани до консумативния пунктъ, ще влияе зле върху цените на другите грозда. Ясенъ примеръ въ това отношение тази година имамъ съ унгарските грозда. Степеньта на тѣхното качество бѣше много низка. Въ сѫщност това не сѫ никакви десертни грозда. Но низките цени които получаваха, масовото имъ предлагане отъ една страна, понижената покупателна стойност на консуматора отъ друга страна, влияеха твърде зле върху цената на другите качествени грозда, въ това число и нашите.

Все пакъ най-голѣмата опасност за насъ е въ мѣрките, които нѣмските лозари препоръчватъ за защита на собственикъ си интереси — специална митническа тарифа. Тази възможност не е изключена, ако лозунга за самоизхранването на Германия включи въ декретите на правителството и вноса на гроздата. Още по-голѣма би била опасността, ако управлението се поеме отъ партия, която горещо поддържа този принципъ. Не е изключена възможността лозарите да пожелаятъ покровителство само въ месеците, когато тѣ ще се явятъ на собствения си пазаръ. Ето защо, когато рано или късно ще се разисква върху търговския договоръ между България и Германия, не трѣбва да се забравятъ интересите и на българският лозарь. Още въ началото на посочените цифри се вижда, че гроздата на различните страни плаща различни мита.

Въ всѣки случай ние бихме могли по-сигурно да се задържимъ на нѣмския пазаръ, като отидемъ по нататъкъ въ издигане качеството на нашите грозда. Германските десертни грозда въ най-добрия случай биха конкурирали унгарските, и частъ отъ италианските и французки грозда. Колкото по-качествени сѫ нашите грозда толкова по-сигурни бихи тѣ на чуждия пазаръ.

Заедно съ това още по-настойчиво се поставя предъ лозаря проблемата да увеличи конкурентноспособността на нашите грозда. Това, което лозарството дава на нашата страна не може да се изяде, но то може да изяде лозаря. Отговорността вътъри отношение засъга всички. Тя не тръбва да се забравя.

Декемврий 1931 г., Гайнзенхаймъ

ПРОПАГАНДА НА ВИНОТО И ГРОЗДЕТО.

Н. Хр. Мънковъ.

Почти всички гениални хора съж консумирали широко спиртни питиета.

(Продължение отъ кн. 18 и 19 м. г.)

„Че консумацията на спиртни питиета не вреди на отдеълната личность, нито на потомството може да се докаже и по исторически пътъ.

И не тръбва да се чака едно изчерпателно разглеждане на въпроса само отъ медицитетъ. Компетентните отъ всички отрасли на науката, социалполитици, педагози и историци, съ своите гледища и преценки, съ длъжни да си кажатъ думата.

Ако се вгледа човѣкъ въ културната история на разните страни, ще констатира на всѣка стѫпка, че най-прославените носители на културния напредъкъ, най-голѣмите гени на духовното творчество, най-издигнатите държавници, най-високо-стоящите скулптури и художници — почти всички съж били привърженици на спиртните питиета. Дори когато нѣкои съж били пристрастени любители на тѣзи питиета, това не се е отразявало вредно нито на тѣлото имъ, нито на духовните имъ прояви. Като се погледне, че много отъ тѣхъ съж достигнали дълбока старостъ, че потомството имъ се е развивало здраво и невредимо, че мнозина дори отъ тия гениални хора съж произхождали отъ страстни пиячи-родители или предшественници, би могло отъ общия брой на такива наблюдения да се тегли заключение, че спиртните питиета даже при пълно, но разумно употребление не вредятъ нито на тѣлото, нито на духа.

Но може да се постави и другъ единъ въпросъ: „Голѣмите мислители, творци и художници, издигнатите надъ нормата гени на човѣчеството отъ минали времена и до днесъ били ли съж въздържатели?“ На това не може да се не отговори отрицателно.

За да отбележимъ измежду тѣхъ единъ гигантъ, познатъ съ живота и дейността си на мнозина, ще споменемъ името на *Бисмарка*. Той не е билъ въздържателъ, напротивъ употребявалъ е спиртни питиета и не малко. Дали неговото величаво появяване не се дължи между другото и на пиемето, това нека оставимъ настрана, но едно е установено: неговата енергия и умътъ му съж останали невредими.

Като е дума за държавници, нека се върнемъ назадъ, въ

дълбоката история. Атила, могъщия хунски водител, споредъ единодушното твърдение на историците, особено на Приакусъ отъ Бизанцъ, е въвель въ двореца си германските обичаи за пиене и въпръшки това той е билъ историческото лице, което е измънило основно физиономията на свѣта. Още по-назадъ, *Юлий Цезаръ*, единъ отъ най-голѣмите гени въ всички времена; човѣкъ еднакво мощенъ като воененъ и като ученъ, е обичалъ извѣнредно много виното. Не по-малко значение има името на *Филип Македонски*, като историческо лице отъ първа величина. Той е билъ единъ извѣнредно голѣмъ пиячъ и заслужава внимание не само за това, че е създалъ и запазилъ своята държава, но и поради това, че синъ му не придобива никакви наследствени недостатъци отъ бащиния алкохолизъмъ. *Александър Великий* е покорилъ свѣта, макаръ по отношение наклонността и обичята къмъ виното да е вървѣлъ по бащините си стажки. Нѣщо подобно се знае и за *Петър Великий* могъщия човѣкъ, който извади Русия отъ дълбокото варварство и положи основите на една цивилизована държава, мощната владетель, надаренъ съ безграницна енергия и пъленъ съ идеи, които го толкова издигнаха. Този създатель на една европейска сила е билъ голѣмъ пиячъ отъ най-млади години и е обичалъ гуляйтѣ. Никаде, обаче не се отбелезва, че по нѣкакъвъ начинъ това е увреждало на неговите концепции или на извеждането великолепните му планове, или пъкъ на тѣлото и ума му.

(Следва).

КООПЕРАТИВНИ.

Д-ръ Н Карамболовъ.

Автономността на винарските кооперации и тѣхния напредъкъ.

Независимостта, автономността на нашите винарски кооперации е едно отъ първите условия за правилния имъ развой и преуспѣване. За съжаление тѣхното заздравяване и тѣхниятъ правиленъ развой, тѣй желанъ и тѣй необходимъ както за самото лозарство, така и за самите кооперации, не е сложенъ още на една солидна база. Досега въ повечето отъ тѣхъ сѫ се появявали по-слаби или по-голѣми вмѣшателства на групички партизани, които групички сѫ се опитвали да правятъ въ кооперацията и съ кооперацията партизанство и политика. Благодарение на трезвото разбиране на большинството, въ повечето случаи подобни опити за извеждане на кооперациите изъ пътя на тѣхната пълна неутралност и беспартийност, всички опити за покъртване тѣхната самостоятелност и неутралност, сѫ били осуетявани, парализирани. Това е много добре. Но то е зависѣло отъ волята на большинството. Много по-лошо и много опасно е, когато вмѣшателството се налага съ законъ, нѣщо каквото на последъкъ се замисля. Автономността на нашите винарски ко-

перации отново ще бъде поставена на тежко изпитание, положението имъ ще се влоши, ако се наложи и узакони замисленото вмѣшателство и подчинение, особено, на изборни или други институти, кѫдето висшите ржководни чиновници сѫ много често случайни хора, партизани, но не и вещи, всестранно подгответи и съ опитност лица, лица познаващи не само бранша, но и кооперацията, задачите ѝ, нуждите ѝ, тактиката ѝ и какък най-добре да ѝ се помогне. Съ натрапването на такива партийни институти въ живота на винарския кооперации ще се нанесе ударъ на тѣхната самостоятелност, напредъкъ и неутралност. Кооперациите ще бѫдат подчинени на лица, несвързани съ нищо съ тѣхъ, търде често съ противоположни тѣмъ разбирания за собствените имъ интереси, на лица, чиито капризи тѣ трѣбва да изпълняватъ и тачатъ и които капризи или неразбирания могатъ да имъ костватъ много скажо.

Доколкото независимостта на винарския кооперации трѣбва да бѫде тачена и запазена, се види отъ изказаното напоследъкъ компетентно мнение отъ Висшия ни върховенъ кооперативенъ съветъ по поводъ направената напоследъкъ анкета на нашите кооперации отъ Обществото на народите. Както на мноzина е известно, анкетъоритъ, поради съображенията, които предизвикаха анкетата, препоръчаха „реорганизиране на кооперацията, като последната получи полудѣржавенъ характеръ“, Висшия кооперативенъ съветъ у насъ се събра, разгледа тѣзи препоръки и даде своя отговоръ — възражение.

Въ него Върховния ни кооперативенъ съветъ казва: „*В. К. Съветъ не е склоненъ да мисли, какво принудителното действие е най-подходящия путь за оздравяването и усъвършенстването на кооперативното движение. Защото само независимостта дава възможност за неговото цълостно развитие, иначе кооперацията би се превърнала въ сдружаване безъ собствена воля, безъ свой собственъ погледъ, безъ собствена инициатива*“.

По поводъ на този отговоръ отличния познавачъ на кооперативното дѣло и отличенъ кооператоръ Г. П. Минчевъ, въ уводната статия на в. „Кооперативна защита“ въ броя отъ 8.II.932 г. като поддържа глядището на В. Кооп. С., пише между другото следното: „Благодарение на анкетата, се даде поводъ да се формулира, така да се рече, официално глядище върху характера и основните положения на нашето кооперативно движение, глядище, което е въ хармония съ общия духъ на кооперацията като свободно икономично и социално движение“.

И по-нататъкъ:

„Този отговоръ, търде важенъ, е синтезъ отъ мненията и съвращенията на официалните представители на респ. държавни учреждения и кооперативни организации, съставляващи Върховния Кооперативенъ Съветъ, като институция предназначена да чертае и формулира общата кооперативна политика въ страната. Този отговоръ категорично подчертава свободолюбивия духъ на нашето кооперативно движение, осигуряващъ на последното добро бѫдеще, въпрѣки известни колебания и слабости, свой-

ствени на всъко демократично движение. Върховния кооперативен съветъ въ препоржките, щото българската кооперация да вземе полуправенъ характеръ, вижда и предупреждава че това е едно измѣстване на нашето кооперативно движение отъ досегашните негови основи: автономността, свободното ориентиране и нагаждане въ стопанския животъ и самопомощта“.

Затова, заради собствения си напредъкъ и правиленъ развой, българските винарски кооперации трѣбва да се ползватъ отъ пълна автономност. Министерства и кредитни институти могатъ да се мѣсятъ само дотолкова въ управлението, организацията, търговията и пласимента на кооперацията, доколкото това не засъга автономността ѝ. Всъко доброжелателство трѣбва да бѫде направено въ форма на препоржка, на съвѣсть, на желание, но не и въ форма на заповѣдь, на задължаване кой специалистъ да взематъ, какво и по колко да произвеждатъ и пр., нѣща, които напоследъкъ се замислятъ въ нѣкои канцеларии. Защото кооперацията най-добре познава пазаря, за да произведе това, което се търси и пласира. Много близко до ума е че кооперацията не върши нищо въ ущърбъ на собствените интереси. Също кооперацията най-добре може да прецени, кое лице е по-подходяще за нея и кое не, а не да ѝ се натрапватъ разни „наши“, протежирани лица безъ да отговорятъ на изискванията на кооперацията. Защото единъ специалистъ въ една кооперация трѣбва да има не само специални теоритически познания, голѣма практика, да е далъ резултати, но и да има търговски нюхъ, организаторски способности, кооперативни разбирания, общителенъ характеръ, добъръ нравъ и пр. и пр. нѣща, които не винаги намираме наедно съчетани. А тѣзи инвидуални качества сѫ днесъ може би на по първи планъ и по-важни, отколкото специалните познания, защото днесъ се цени повече изкуството да пласирашъ, отколкото да произвеждашъ.

Въ никакъ случай сѫщо не бива да бѫде посъгано върху търговската самостоятелност на винарските кооперации. Никой не бива да забравя, че макаръ да се наричатъ производителни кооперации, тѣл сѫ по замисъл и въ основата си търговски предприятия, които могатъ да иматъ свои търговски тайни и плавове, които трѣбва да бѫдатъ запазени за самитѣ тѣхъ.

Тежко и горко ще бѫде за ония кооперации, които ще се ползватъ отъ държавни изби, ако не имъ бѫде зачетена автономността и свободата да си редятъ сами работите и да си избиратъ сами персонала. Съ назначени отвѣнъ бюрократи едвали ще регистриратъ нѣкакъвъ напредъкъ.

Туй което могатъ да направятъ и което трѣбва да направятъ милїещите за нашите винарски кооперации институти, то е: 1) да се погрижатъ за уреждане пласимента на кооперативни вина въ чужбина 2) да се настърдчаватъ доброкачественото производство чрезъ награди субсидии и пр. 3) да настояватъ или да даватъ съ малка лихва дългосрочни, варантни и др. заеми 4) да даватъ упътвания, съвети всъкого когато имъ бѫдатъ поискани. Автономността, обаче, на нашите кооперации трѣбва да бѫде запазена!

Положението на пазаря.

Вина.

Голъмтото посещение което направиха тази година производителите от всички крайща на България на Лозарския конгресъ, и интереса съ който слушаха дебатите въ самия конгресъ, говори още по-вече за окаяното имъ положение и страхъ през утрешния денъ.

Приеха се както всяка година много съдържателни резолюции, исканията въ които, ако се приематъ пона отчасти, ще предизвикатъ поне едно оживление на пазаря, и пласиране на по-голъмата част от винената реколта.

А тя не е така голъма както се шумѣше презъ време на гроз-добра, и се равнява, споредъ официалните сведения на Министерството на финансите само на 136 милиона литри; т. е. едва съ 15—20 милиона литри повече отъ срѣдната реколта презъ последните нѣколко години.

При това положение, като се взема предвидъ ограниченията, които се правятъ на индустриския спиртъ съ огледъ да се осигури пласментъ на този получень отъ изваряване на вината, усиленото производство и консумация на чистъ виненъ оцетъ за смѣтка на получавания отъ индустриския спиртъ, лошата сливова реколта и пр. имаме основания да вѣрваме че при общи усилия ще може да се намѣри пласментъ на по-голъмата част отъ наличните вина, — макаръ и при сегашните незадоволителни цени.

Не е изключено възможността, че низките цени да увеличатъ на място и консумацията.

Обаче всичко това ще зависи отъ своеевременната и енергична намѣса въ това отношение на държавата, което ще предизвика и така желаното урегулиране цените на мястния пазаръ.

Поради неизясненото положение и търговците избѣгватъ да закупуватъ голъми количества; това прави затруднениетъ въ материално отношение производители нетърпеливи, и да предлагатъ на каква да е цена макаръ и част отъ производството си само и само да взематъ пари.

Най-ниска цена и голъмо предлагане имаме въ Аххиало, Бургасъ, Видинъ, Търновско, и пр. кѫдето за литъръ вино се плаща вече подъ 4 лева,

По-голъми количества на цени около 5 лева литъръ се намиратъ въ Ст. Загора, Чирпанъ, Пловдивъ, Плевенъ, Горна-Орѣховица и пр. Само въ Сливенъ, Ямболъ, Карнобатъ, Варна и известни Пазарджишки села, цените се движатъ още надъ 5 лева литъръ.

Джиброва и сливова ракии.

Цената на сливовата ракия остава непромѣнена т. е. отъ 0·73—0·75 лева градуса.

Възможно е презъ пролѣтъта и лѣтото когато ще бѫдатъ съвършено изчерпани и безъ това ограничените запаси отъ сливова ракия, да се засили повече търсението на джибровата. Цената на последната си остава около 0·40—0·42 лева градуса. А винения спиртъ на място се предлага и подъ 0·45 лева градуса.

Облагородени лози.

Споредъ последните сведения черпени отъ Министерството на земедѣлието, тазгодишното производство на облагородени и укорени лози достига 25,193,000 броя.

Това е едно грамадно количество, което при днешното слабо търсение на лози у насъ, е невъзможно да се пласира на мястния пазаръ.

Отъ това количество имаме само 5,583,000 броя Афузъ-Али, които макаръ и при незадоволителни цени възможно е да намѣриятъ пласментъ у насъ.

Обаче за останалите сортове, тръбва на всяка цена и съ всички сръдства да се търси пазаръ въ странство.

Обаче като че ли единствена само Русия, би могла да закупи голъми партиди облагородени лози и то отъ опредѣлени сортове и подложки и на компенсационни начала.

Време е вече, както и самитъ пепиниеристи настояватъ да се направи чашъ по скоро нѣщо въ това направление, за да се предпазятъ производителите на облагородени лози отъ грозящите ги загуби.

Цените се движатъ: 1) Афузъ Али, Димитъ и др. десертни отъ 2—3 лева пржчката. 2) Обикновени винени сортове отъ 1'50—2 лева пржчката.

W.

ХРОНИКА.

Царя и лозарите. По случай XII-тия лозарски конгресъ въ отговоръ на изпратената телеграма — поздравъ отъ председателя на конгреса отъ Н. В. Царьтъ се е получилъ въ конгреса следния Височайши отговоръ: Т. Алтьновъ, Председател Лозарски конгресъ — София (Свободния университетъ).

Благодаря сърдечно Вамъ и на делегатите лозари за изказаните Ми чувства и любезни приветствия по случай конгреса Ви, като пожелавамъ преусъщване на родното лозарство — Царьтъ.

XII-тия лоз. конгресъ на Българския Лозарски Съюзъ се състоя на 28 и 29 февр. и 1 мартъ въ София. Конгресъ се откри отъ Председателя на Лозарския Съюзъ г-нъ Ив. Бързаковъ. Избра се бюро на конгреса: Председател Тод. Алтьновъ отъ с. Сухиндолъ; Подпредседатели Пет. Моновъ отъ Плъvenъ и Др. Юрановъ отъ Сливенъ и секретари Лайрановъ и Кондаревъ отъ София.

Отчетите, разискванията, рефератите и решенията ще изнесемъ последователно въ следующите книжки.

Избраха се за управителъ съветъ: Председател Ив. П. Бързаковъ — София; Подпредседатели: Д. Кушевъ и дръ Ас. Дянковъ — София; Секретарь Д. Бъчваровъ София и членове: Г. К. Червенковъ — Плъvenъ, Ив. Джелевъ — Бургазъ, Мих. Карапаневъ — Ямболъ, Юрд. Поповъ — Сливенъ, Г. Поповъ — с. Брѣстовица (Пловдивско), Кр. Нановъ — Ст. Загора, Н. Мънковъ — Сухиндолъ и Ал. Серафимовъ — Ловечъ. Запасни членове: Д. Овчаровъ

— София, Хр. п. Цвѣтковъ — Анхиало и Ат. Дончевъ — Гор. Орѣхово-вица. **Контроленъ съветъ:** К. Нефтяновъ — София, Съб. Пенчевъ — Бѣла Черква и Ив. Машаловъ — Сухиндолъ. Запасни: Пет. Тодоровъ — Видинъ и Ст. Дрѣновски — с. Кнежа.

Правилника за контролата върху производството и продажбата на облагородени, укоренени и гладки американски лози е измѣненъ и допълненъ и следъ одобрението му отъ Министра на Земедѣлието, ще бѫде отпечатенъ и разгласенъ.

Лозаро-винарските кооперации отъ цѣлата страна имаха конференция въ София на 1 мартъ, на която, следъ като обсъдиха тежкото си положение решиха да се свикатъ на нова конференция въ София, следъ завръщането на Управителя на Бълг. Земедѣлска Банка, г-нъ Дръ Н. Сакаровъ.

Министра на Земедѣлието и Държ. им. Г-нъ Д. Гичевъ поздрави лично конгреса, като върече си, изтъквайки голъмото стопанско значение на лозарството, подчертава тежкото положение въ което се намира сега и обеща пълната му подкрепа и защита.

Законопроекта за вината, спиртните питната и оцета е пригответъ отъ Министерството на Земедѣлието и Държ. имоти и разпратенъ за проучване и мнение, следъ което, като се поправи отъ специална комисия подъ председателството на Гл. Инспекторъ по лозарството, Д. Кушевъ, ще бѫде внесенъ отъ г-нъ Министра въ Камарата за узаконяване.

Редакцията и администрацията на сп. „Лозарски прегледъ“ остава и тая година въ гр. Плъvenъ, като се избра за редакторъ уредникъ пакъ Г. К. Червенковъ — Плъvenъ.

Подписането резолюцията на конгреса на Г-да Министритъ и Камарата ще стане отъ постоянното присъствие на Съюза.

Редакцията на сп. Лозарски прегледъ моли всички абонати да я улеснятъ, като съ получаване на настоящата книжка веднага издължатъ абонамента си за тая — 1932 година, като изпратятъ 60 лева съ пощенски записъ или препоръчано писмо. Списанието се издържа само отъ постъплението на абонамента. Тия, които не мислятъ да плащатъ, както някои сториха това миналата година, по-добре ще постъпятъ като веднага повърнатъ настоящата книжка за да не ни нанисатъ поне штети.

Умоляватъ се всички Лозаро-винарски кооперации да изпратятъ точните адреси на членовете си, които желаятъ да получаватъ сп. Лозарски прегледъ.

Б. Земедѣлска Банка е поръчала вече 1,000,000 кгрг. синь камъкъ, количество недостатъчно за нуждите на лозарите; затова ще се настоява да достави още, или ако има поръчанъ достатъченъ такъвъ отъ търговците, да се нормира цената му, за да се не допусне спекулата съ него.

**ЛОЗАРИ,
ПОЦИНКОВАНА ЖИЦА**
специална за вързване на десертни лозя доставлява: Централното Бюро на Българската желѣзна и телена индустрия, О. О., д-во — София, ул. „Царь Борисъ“ 150.

Поканватъ се всички Лозаро-винарски кооперации и Лозарските дружества незабавно да свикатъ публични лозарски събрания, въ които следъ като обсѫдятъ резолюцията на XII тия Лозарски конгресъ, да я подкрепятъ съ телеграми до М-ра на Земедѣлието, копие: Министритъ на Финансийтъ, Търговията и Желѣзниците; М-ръ-председателя и Председ. Камарата и нар. представители отъ околии си. На тия събрания нека се изтъкне необходимостта отъ организирането на лозаритъ въ Бълг. Лозар. съюзъ; събиране членски вносъ и абонаментъ за съюзния органъ.

Експортния институтъ се организира и скоро ще почне да функционира. Българското лозарство и винарство очакватъ много отъ него.

Съюзните организатори Т. Алтьновъ и Ив. Машаловъ, отъ с Сухиндолъ сѫ направили масово посетени лозарски събрания въ селата Бѣла Рѣка, Коевци, Крамолинъ, Горско Сливово, Димча, Върбовка, Калиакстрово, Бѣла Черква, Михалци, Стамболово, Батакъ, Карабенъ, Дъскотъ, Лесичери, Ресенъ, Хотница, Самоводене, Дебелецъ и Келифарево, гр. Севлиево и В. Търново. Сѫщитъ сѫ натоварени и тая година за организатори. Умоляватъ се кооперациите, дружествата и лозарите да имъ даватъ съдействие.

Годишното събрание на търговците износители на грозде, овощия и зеленчуци се е състояло на 28 февруари въ София въ кантората на Ст. Тевекелиевъ и се е занимало главно съ валутния въпросъ.

Умоляватъ се всички лозарски дружества, кооперации и по-интелигентни производители, да пращатъ редовно въ редакцията на „Лозарски прегледъ“ сведения за положението на пазара и цената на вината отъ тѣхния районъ. Сѫщо да донасятъ за станали покупко-продажби на вина, както и колко не продадени такива въ района.

Горнитъ сведения сѫ извѣнредно необходими за съставяне редовните бюлетини за пазара на вината.

ГЛАДЪКЪ ЛОЗОВЪ МАТЕРИАЛЪ

I-во качественъ, отъ сортовете: Шасела Берландieri 41-б — 70,000 рѣзника, Мурведъръ 1202 — 50,000 рѣзника и Монтникола — 4,000 рѣзника предлага за проданъ Таню и Алекс. Златареви — Чирпанъ.

Чит. "Сърбиска" гр. Плъvenъ.

Почитаеми господине,

Като нашъ редовенъ абонант изпращаме Ви книжка I-ва отъ тая (XVII — 1932) година съ апелъ да получавате списанието, съ което не само ще имате прѣка полза, но и косвено ще подкрепите, както списанието, така сѫщо и лозарската просвѣта и борба за защита интересите на родното ни лозарство.

Ако не желаете да го получавате, молимъ Ви веднага ни вѣрнете книжката, като напишете надъ адреса си „обратно редакцията — Плѣвенъ“, безъ да лепите марка.

Увѣрени, че не само ще получавате списанието, а ще го и проагитирате, молимъ улеснете редакцията, като веднага из pratите абонамента **60 лв.** съ пощенски записъ или препоръчано писмо.

Редакцията.

Всичко, което се отнася за редакцията и администрацията на сп. „ЛОЗАРСКИ ПРЕГЛЕДЪ“, като пари, статии, дописки и др., да се изпраща на адресъ:

сп. ЛОЗАРСКИ ПРЕГЛЕДЪ - Плѣвенъ

абонамента е **60 лв.** за година предплатени.

За читалища и учреждения сѫщо **60 лева.**

За допуснати грѣшки въ адреса или по заплащане на абонамента, заинтересованитѣ да пишатъ въ редакцията, като посочатъ погрѣшния и точния адресъ и № на записа или писмото, съ което сѫ из pratени паритѣ.

ВСИЧКО ОТНАСЯЩЕ СЕ ДО

Българския Лозарски Съюзъ -- София,

като членски вносъ (по 2 лева на декаръ), помощи, протоколи, писма и пр. да се изпраща на адресъ:

До г-на Дончо Бъчваровъ

секретарь на Българския Лозарски Съюзъ

ул. „Гурко“ № 12 — София.