

Год. XVIII.

Плъвењ, мартъ 1933 г.

Кн. 1.

20,984.

Лозарски Преглед

ОРГАНЪ
на Българския Лозарски Съюзъ
СОФИЯ

„REVUE DE VITIKULTURE“
„VEINBAU REVUE“
á Pleven — Bulgaria.

Годишенъ абонаментъ 50 лв.
Редакция и администрация — Плъвењ.

ОБРАЗОВО НАЧИННИК

Редакторъ-урядникъ: Г. К. Червенковъ.
Редакционенъ комитетъ: Проф. Н. Недѣлчевъ, Ст. Икономовъ, Н. Мянковъ, В. Чакъровъ и В. Стрибърна.

МЕДИКОЛІГІЯ

СЪДЪРЖАНИЕ: 1) Къмъ абонатите; 2) XII-ти Лозарски конгресъ; 3) Резолюция на конгреса; 4) Ограничаване
на саждането на лозата — проф. Н. Недѣлчевъ; 5) Борбата съ новата болест по лозите у насъ — Ст. Икономовъ;
6) Претакане и провѣтряване на вината — Н. Хр. Бакърджиевъ; 7) Основните правила при рѣзитбата и
пр. — К. Ивановъ; Подложката и присадника като условие и пр. — В. В. Стрибърни; 8) Пропаганда на виното
и гроздето; а) Винената седмица; б) Виното отъ медицинска гледна точка; 9) Кооперативни; 10) Положението
на пазара; 11) Хроника; 15) Книжнина.

Къмъ абонатите!

Списание „Лозарски прегледъ“ — органъ на Българския Лозарски съюзъ, съ настоящата 1-ва книжка встъпва въ XVIII-та (1933-34) годишнина.

„Лозарски прегледъ“, списванъ отъ най-видните специалисти и практици е единственото лозаро-винарско списание у насъ, което дава положителна просвѣтба и защита на лозаря-винар.

По споразумение, въ интересъ на единната лозарска борба, издавания въ София отъ проф. Недѣлчевъ Лозаро-винарски и овошарски вестникъ престава да излиза, като проф. Недѣлчевъ застава начело на редакционния комитетъ на „Лозарски прегледъ“. Също поради кризата *намалява се абонамента на 50 лв. годишно*, но въ замѣна на това трѣбва да се получава и заплаща списанието отъ повече лозари.

Абонати и лозари, подкрепете вашия просвѣтител и защитникъ „Лозарски прегледъ“, не само като го заплатите веднага, но и като запишете и другарите си.

Безъ просвѣтба и борба, лозаря защита не ще получи!

РЕДАКЦИЯТА.

A 942 XIII-ия Лозарски конгресъ.

На 19 и 20 февруари т. г. въ София се състоя XIII-ия Лозарски конгресъ, при стечение на маса делегати лозари отъ цѣлата страна.

Въпрѣки, че изтеклата година управляющитѣ, особенно Министерството на земедѣлието подпомогнаха доста пласимента на лозовитѣ произведения; положението на лозаря вмѣсто да се подобри, напротивъ дродѣлжава да се влошава. Тежко е положението на всички земедѣлски произведения, но най-тежко е на лозарското.

Плюсъ това, дойде законопроекта за увеличение до не-поносимъ размѣръ акциза на виното, ракиитѣ, винения дестилатъ и оцета, който особено съ новитѣ си формалности прави невъзможна търговията съ тѣхъ.

Явно е, че има голѣмо надпроизводство на вино не само у насъ, а въ цѣлия свѣтъ и се налага да се спре, даже строго забрани засаждането повече на винени лозя, за да спасимъ поне засаденитѣ до сега.

Българския лозарь най-сетне трѣбва да напусне сегашното си пасивно дѣржане и поставайки на прегледъ положението си, да посочи настойчиво и конкретно възможноститѣ за изходъ отъ него, защото досегашнитѣ полумѣрки носятъ гибелъ за него и смъртъ за лозарството като народенъ поминъкъ.

Ето, най-голѣматата му надежда — винарската кооперация загива; по производството и пласимента на гроздовия сокъ и десертнитѣ грозда има много да се желае, докато станатъ отъ значение за 300,000,000-то производство на грозде.

Начало и резултати за спасение може да се добие само ако Лозарския съюзъ станѣ масова организация, която отъ името на всички лозари въ страната и съ тѣхната морална и материална подкрепа тикне лозарътъ къмъ нови производства и сигурни пласименти и защити интересите ми.

Конгреса, следъ като прецени обективно положението на дѣржавата и изобщо стопанството ѝ намира, че лозаря като елементъ на реда ще плаща поносимитѣ облози, даже посочва нови приходоизточници; но не ще може да понася настоящето си мизерно положение и затова неможе да приемѣ нови облози.

Ето и резолюцията на конгреса:

Обрѣщаме вниманието на лозаритѣ при покупката на лози да внимаватъ да не сѫ заразени отъ новата болестъ „Бактериаленъ гумозисъ“ и пр. (чети кн. 7 до 10 отъ м. г. на сп. „Лозарски прегледъ“ и тая книжка — статиитѣ на Ст. Икономовъ по нея).

РЕЗОЛЮЦИЯ

на XIII редовенъ конгресъ на Българския Лозарски Съюзъ въ гр. София.

Тринадесетия редовенъ конгресъ на Българския Лозарски Съюзъ, състояль се на 19 и 20 февруарий 1933 год. въ гр. София, следъ изслушване отчета на Управителния съветъ, тоя на редактора на съюзния органъ „Лозарски прегледъ“, доклада на контролната комисия, както и рефератъ: „Кооперативенъ износъ на десертни грозда“ отъ Ал. Тончевъ и „Лозарските и винарски проблеми подъ освѣтление на третия международенъ лозарски и винарски конгресъ въ Римъ“ отъ Ив. Георгиевъ, и следъ станалиятъ по тѣхъ разисквания, като взема предъ видъ:

I.

1. че внесения и гласуванъ въ Народното събрание на първо четене законопроектъ за измѣнение и допълнение на закона за акцизитъ и патентовия сборъ върху питиетата, на закона за облагане материјалитъ отъ които се вари ракия, на закона за облагане съ акцизъ вината, на закона за тютюна и на закона за общинския налогъ, съ много отъ постановленията си отекчава и безъ това извѣнредно тежкото и безнадежно положение на българския лозаръ;

2. че акцизътъ въ сѫщия законопроектъ отъ единъ левъ на литъръ вино е прѣкомѣрно високъ и не се оправдава съ нищо, тъй като лозята сѫ обложени съ поземленъ данъкъ и падарщина, които далечъ надминаватъ размѣра на едно справедливо облагане, отговаряще на дохода;

3. че производството на плодовъ спиртъ си остава едно отъ важнитъ дебушета за пласиране на частъ отъ вината;

4. че производството на виненъ оцетъ обещава да стане сѫщо тъй важно дебуше за пласиране на слабитъ и болни вина, които отекчаватъ пазаря на доброкачественитъ вина;

5. че бирата, при извѣнредно низката цена на ечмика, и особено следъ разтурянето на бирения картелъ, конкурира и смущава винения пазаръ, което се отразява извѣнредно неблагоприятно върху ценитъ на вината презъ пролѣтъта и лѣтото и върху цената на виненитъ гроздя презъ гроздобера;

6. че гроздовия сокъ е нелоялно конкуриранъ отъ бозата, която далече не може да се сравнява нито съ ценнитъ качества на сѫщия, нито съ неговото стопанско значение, а гроздовиятъ сокъ е вече едно отъ важнитъ дебушета на нашето гроздово производство;

7. че при сврѣхпроизводството на ракии, едно чувствително облекчение би могло да се получи чрезъ пласимента на една частъ отъ тѣхъ, преработени на спиртъ, въ националното течно гориво.

РЕШИ:

Да се помоли г. Министра на финансите и г. г. народните представители, както въ парламентарната финансова комисия, тъй също и въ пленума на Народното събрание, въ новия законопроектъ за акцизите и пр.:

1. Да се премахне акциза на виното.
2. Да не се облага производството на плодовъ спиртъ по-тежко отколкото е сега.

3. Да не се облага съ акцизъ винения оцетъ и се остави днешния режимъ на свободно производство. Въ краен слу-
чай проектирания акцизъ върху винения оцетъ да се замени съ поносими патенти за оцетофабикантите, споредъ числото на апаратите и тъхния капацитетъ. Лозарите-производители да бъдатъ освободени отъ тежестите и ограниченията при производството на виненъ оцетъ отъ собствените си вина.

4. Да се увеличи акциза на бирата поне съ 50 ст. златни на литър (сега е 27 зл. ст.).

5. Да се обложи производството на бозата и другите разхладителни питиета, като пивоквасъ, мата, кефиръ и др., съдържащи най-много до 2% алкохоль по обемъ, съ изключение на обикновения и сгъстенъ гроздовъ сокъ, съ акцизъ въ формата на абонаментъ, а продажбата да става само въ заведения, снабдени съ патенти за тая целъ. Продажбата на боза и другите питиета на разносъ да се забрани.

6. Да се прокара § 32 на новия законопроектъ за акцизите и пр. относно патентъ-абонаментъ, заменящъ общинския налогъ на обикновения и сгъстенъ гроздовъ сокъ.

Да се помоли г. Министра на финансите да нареди:

а) Б. Н. Б. да освободи чуждата валута, която евентуално би се получила отъ износъ на вино, сгъстенъ гроздовъ сокъ и облагородени лози.

б) Въ националното течно гориво да се употребява изключително плодовъ спиртъ.

в) Да се продължи срока за изваряването на джибри-
тъ до 1 май.

г) Да се увеличи алкохолния рандеманъ на джибри-
тъ до 7%.

д) Да се спада отъ общото количество вино при облагането 10% за фирма.

е) Да се провърятъ и поправятъ таблиците за изчисле-
ния вмѣстимостъ на сѫдове, съ които си служи данъчната
администрация, тъй като сѫщите сѫ неточни и въ вреда на
лозарите.

ж) Да се извършватъ въ съвсемъ кратко време и то посредствено следъ вземане пробите анализите съ гроздовъ сокъ, когато е въпросъ да се спада акциза имъ.

з) Да се опростятъ 20% глоби по акцизите. И да се спаднатъ и акцизите и на ония производители, които сѫ за-
губили вносните си листове и съмѣтните палати сѫ унищо-

жили отръзъците у тяхъ за реколти до 1925 год. възь основа удостовърение за контрола номера отъ Б. Н. Б.

и) Акцизът на кооперативните вина и ракии да се плаща само когато се изнасятъ продадени отъ кооперативните изби.

II.

1. Че износът на десертно грозде въ чужбина се развива извънредно добре и българските гроздя намиратъ тамъ добър пазаръ, стига да не срещатъ транспортни, транзитни, митнически, валутни и др. пречки.

2. Че износът-вносната ни търговия става вече въ по-голямата си частъ на компенсационни начала.

3. Че за винарството ни сѫ необходими известни материали отъ чужбина.

4. Че засаждането на нови лозя става безразборно и на неподходящи места.

5. Че следъ въвеждане правилника за задължителна контрола на производството и продажбата на гладките и облагородени лози, забележката къмъ чл. 179 на закона за подобрене земедѣлското производство и опазване полските имоти досежно давността става излишна и пакостна.

Да се помоли г. Министра на Земедѣлието и държавните имоти да нареди:

1. Б. З. Б. да уреди презъ сезона за износа на грозде бѣрза и точна информация за положението на гроздовите пазари въ чужбина и въ страната;

2. Б. З. Б. да отпустне евтинъ и дългосроченъ кредитъ на отдавнатите лозари;

3. Б. З. Б. да подпомогне сѫществуващите лозаро-винарски кооперации, които сѫ въ затруднение, съ евтинъ и дългосроченъ кредитъ, или по другъ начинъ т. е. да се поеме отъ страна на държавата разликата въ лихвения процентъ отъ 9% до 4%, или да се откупятъ кооперативните изби.

4. Б. З. Б. да построи въ подходящи райони вакумни инсталации за концентриране на гроздовъ сокъ;

5. Б. З. Б. да построи хранилища за десертни гроздя;

6. Б. З. Б. да поощри и подпомогне износа на десертни гроздя на кооперативни начала;

7. Б. З. Б. да достави синъ камъкъ, гладка тель и др. чрезъ Българския Лозарски съюзъ, и то по възможност на компенсационни начала срещу гроздови продукти;

8. Да се уреди безмитния вносъ на материали, нуждни за лозарството и винарството ни, по възможност на компенсационни начала срещу гроздови продукти;

9. Да се реглментира вѫтрешната гроздова и винена търговия;

10. Да се проучи въпроса съ засаждането на нови лозя;

11. Да се премахне забележката къмъ чл. 179 на закона за подобрене земедѣлското производство и опазване полските имоти — относно давността;

12. Да се извършатъ навременни и обстойни проучвания на болестите и неприятелите на лозовата култура и да се освътляватъ правилно лозарите;

13. Да се устрои отъ Министерството на Земеделието и държ. имоти курсове за подготовка на ръководители по износа на десертни гроздя: бране, опаковка и др.;

14. Да се определи лозарския характеръ на отдельните населени места у насъ за десертни и винени гроздя и препоръчать най-подходящите, малко на брой сортове;

15. Да се заложатъ изследвания въ съответните институти по физиология и клиниките, съ които да се установи научно хранителната и терапевтическа стойностъ на гроздето и неговите алкохолни и безалкохолни продукти. Министерството на Земеделието да отпусне необходимите средства за залагането на опитите.

III.

1. Че превозните такси по Б. Д. Ж. поскажватъ гроздовите продукти (грозде, вино и др.)

2. Че специалните вагони за износъ на грозде съ недостатъчни.

РЕШИ:

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

1. Да намали тарифата за превозъ на грозде и вино за малки пратки, вътре и вънъ отъ страната, за нормалните линии и дековилките.

2. Да се увеличи числото на специалните вагони за износъ на грозде и плодове поне съ 50% отъ съществуващия сега паркъ специални вагони за износъ на грозде.

3. Да се гарантира бръзъ и сигуренъ превозъ на изнасяните за чужбина гроздя, както въ вътрешността на страната, тъй и при транзитирането имъ въ чужбина.

4. Презъ време на износната кампания ж. п. власти да приематъ големи и малки пратки съ десертни гроздя презъ целия денъ.

5. Вагоните съ грозде да се прикачатъ къмъ всички влакъ, съ огледъ на бързъ транспортъ.

6. Да се построятъ перони съ навеси на товарните гари въ износните пунктове на десертни гроздя.

IV.

1. Че износътъ на грозде и вино се нуждаятъ и отъ понататъшна подкрепа,

РЕШИ:

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

1. Да се сключатъ търговски договори, осигуряващи контингенти, отделящи количества (при компенсационни сдължи)

съ страните-вносителки на грозде, вино и др. гроздови продукти, на първо място съ Австрия, Германия, Чехославия, Полша, Швейцария и др.

2. Да се изпратят през време на износната кампания на грозде търговски аташета въ чужбина.

V.

Че следствие стопанската криза като общо явление, сръдният доходъ на лозаря е намалял съ надъ 50%, който доходъ за сръдния лозар е подъ неговия екзистенц минимумъ, което е общо явление за цѣлото лозарско съсловие, поради което лозарът е изправенъ предъ невъзможността, въпрѣки добрата му воля и високите му морални качества, да изплати задълженията си, направени при по-други стопански конюктори.

РЕШИ:

Да се настори най-енергично предъ правителството да намали задълженията на лозарите къмъ частни лица и обществени учреждения съобразно днешната имъ платежоспособност. Да се намали лихвения процентъ. Да се намалятъ цените на индустритните произведения.

Проф. Н. Недѣлчевъ.

Ограничаване засажданията на лозята.

Въ съвременитѣ конституционни страни по начало съществува неограничена свобода за производство и последното се регулира отъ закона за търсенето и предлагането. Следъ европейската война, обаче, настъпиха такива смущения въ економическия животъ на народите, особено съ установяването на диктаторски режими въ нѣкои страни, щото на много места се наложиха известни ограничения въ производството. Тези ограничения си поставятъ за цель да предвардятъ известни съсловия отъ катастрофи, които неминуемо биха настъпили, ако нѣщата се оставятъ да се развиватъ по своя естественъ пътъ. Известни сѫ мѣрките на Бразилското правителство, което, за да задържи цените на кафето, изгори една голѣма часть отъ произведеното кафе. За да не се дохожда до такива безмислици, много страни, даже републикански, взематъ известни предпазителни мѣрки.

Въ лозарството сѫщо така се отбелѣзва презъ последните години едно увеличение на производството на лозовите продукти, а намаление на международната обмѣна и консумация на сѫщите.

Споредъ международното винарско бюро въ Парижъ, ежегодно има единъ голѣмъ излишъкъ отъ произведено ви-

но. Следователно не може да се очаква свърхпроизводството на вино въ известна страна да бъде погълнато отъ международния пазаръ. Ето защо, всъка държава е предоставена сама на себе си да се справи съ положението. Единственият изходъ, следъ като много държави опитаха форсирания начинъ за износъ на вино чрезъ премии и рефакции, остана ограничението на засажданията на лозя въ самите тъхъ.

Странитѣ, които въведоха ограниченията сѫ, съ изключение на една, все републикански, следователно широко демократични.

Презъ 1928 год. Гърция издаде законъ отъ 14 юни за контролъ върху засажданието на лозя въ Коринтъ. Първиятъ членъ гласи:

„Всъко увеличение на сѫществуващите лозя въ Коринтъ, било чрезъ нови засаждания, било чрезъ присажддане съ обикновени сортове, или сultанина, както и всъко възобновяване на изкоренени лозя въ Коринтъ подъ каквато и да било форма, може да стане само следъ разрешение на Централното бюро за гроздето въ Коринтъ, съгласно следните положения“. По нататъкъ законътъ предвижда за засаждане на една „кralска стрема¹⁾ 10,000 драхми еднократенъ облогъ въ полза на Централното бюро. За тъзи, които нарушаватъ закона, се предвижда 2 месеца затворъ и глоба 1,000 драхми. Освобождава се отъ еднократенъ облогъ възобновяването на стари лозя, ако презъ последните три години не сѫ били напуснати. Но и при възобновяването на подобни лозя се изискватъ формалности и такси за снемане на скица.

Презъ 1929 год. Унгария издаде подобенъ законъ отъ 4 май 1929 г. върху лозарството и лозарските консорциуми. Съ този законъ сѫщо се предвиждатъ ограничения при засаждането на нови лозя, както и за производството на посадоченъ материалъ, но тукъ сѫ вмъкнати постановления и за селекциониране на сортовете и на разпределението имъ по райони. Чл. 1 отъ този законъ постановява: „Забранено е засаждането на нови лозя безъ предварителното разрешение на Министерството на земедѣлието. Разрешение ще бѫде давано само за пъсъкливитъ почви, устойчиви на филоксерата и негодни за други култури или за почви, намиращи се по байри, кѫдето преди филоксерата, е имало лозя. Тази забрана не засъга стопанитѣ, които не притежаватъ лозя, или тъзи, чиито лозя не надминаватъ 1,000 кв. тоаза²⁾, които могатъ да увеличаватъ повърхността на лозята си до поменатия размѣръ. Въ изключителни случаи, следъ съвещание съ района комитетъ министра на земедѣлието може, въ общъ интересъ, да направи изключение отъ постановленията на този членъ.“

¹⁾ Мѣрка за повърхност.

²⁾ Мѣрка отговаряща на 1·949 м.

Франция също съ законъ отъ 4 юлий 1931 год. ограничи засаждането на лозя. Чл. 3 отъ този законъ гласи: „Въ продължение на 10 години отъ влизането въ сила над този законъ се забранява засаждането на нови лозя, съ изключение на такива, производството на които ще служи за нуждите на домакинството. Тази забрана се отнася до лицата или дружествата, които притежаватъ или експлоатиратъ надъ 100 декара лозя или произвеждатъ надъ 50,000 литра вино годишно. Освенъ това, всички лозя, чийто добивъ отъ декаръ превишава 1000 литра, се облагатъ съ допълнителна такса по специална таблица. Това се прави за да се ограничаватъ голѣмите добиви следствие на дълга резитба, напояване и пр.“

Португалия издаде декретъ № 21,086, отъ 1932 година, върху ограничаване засажданията, който има характеръ на предварителна мѣрка. Този декретъ е отъ два члена: 1) Забранено е засаждането на нови лозя безъ разрешение, и 2) Вишиятъ съветъ на лозарството бързо да се занимае съ проучване базата върху която ще се дава разрешение при отдеълни случаи за засаждане нови лозя. Вишиятъ лозарски съветъ въ Португалия е натоваренъ съ проучването на най-подходящите сортове грозда за всѣки районъ, регламентиране на виненото производство и др., следъ което ще се издаде по-обстоенъ законъ.

Ромъния, която стои по-близко до нашите условия, създаде миналата, 1932 год., подробенъ законъ отъ 22 априль (публикуванъ въ Monitarul Oficial, № 95) за регламентация на лозовите насаждения. Съгласно този законъ, всички нови засаждания, съ цель да се попълнятъ пропаднали главини въ лозята, да се възстановятъ стари лозя или да се посадятъ нови, могатъ да ставатъ, за единъ периодъ отъ 5 години, само съ специално разрешение на винарския отдеъл при Министерството на Земедѣлието. Извѣнь налозите и други разходи отъ общъ характеръ, всички нови насаждения трѣбва да платятъ добавъчни такси, въ размѣръ 50,000 леи на хектаръ или частъ отъ хектара. Отъ плащането на облози се освобождаватъ: а) насаждения, извѣршени за попълване изгубени главини въ лозето, не надминаващи 25% отъ общия брой на главините; б) насаждения съ площъ не по-голѣма отъ 2,5 декара, до жилището на стопанина; в) насаждения, извѣршени съ цель да се възстановятъ или замѣнятъ лозя, сѫществуващи въ даденъ участъкъ на землището. Строго се забранява попълването на изгубените главини съ директни сортове, както и възстановяването на лозя съ директни сортове пакъ съ хибриди. Засаждането на нови лозя съ директни сортове не се допуска подъ никаквъ предлогъ. г) Насаждения, извѣршени съ цель да се възстановятъ лозята, загинали презъ зимата 1928—1929 год., въ пѣсъкливитѣ почви въ Южна Бесарабия и Пуркарския районъ (Акерманъ); д) новите насаждения, които ще бѫдатъ направени до 31 май 1932 год.

Всички стопани — лозари съз задължени въ 30 дневенъ срокъ отъ дена на обнародване закона да подадътъ въ съответната земедѣлска камара заявление съ указание площъта на насажденията. Нарушителитѣ на закона се глобяватъ въ размѣръ 100,000 леи на хектаръ или частъ отъ хектара, а новитѣ насаждения подлежатъ на облогъ 50,000 леи на хектаръ, за което се помена по-горе.

Испания, съ законъ отъ 13 септември 1932 год., ограничава новитѣ засаждания на лозя. Чл. 67 отъ закона постановява: „Забранено е да се засаждатъ нови лозя за добиване на вино на място, които не съ били заети по-рано съ лозя, съ изключение на случаите, когато почвите, споредъ мнението на провинциалните агрономични служби, не могатъ по другъ начинъ да бѫдатъ рационално експлоатирани. Лицата, собственици или обработващи лозя, които, вследствие на филоксерата или на друга причина, съ пропаднали или пропадатъ, могатъ да заематъ съ лозя нови място, равни по повърхност на пропадналите лозя. Тѣ могатъ, даже, въ границите на всяка община, да увеличатъ съ 10%, сега съществуващите си лозя. Чл. 68 забранява засаждането на лозя въ почви, които могатъ да бѫдатъ напоявани.

Съблюдоването на закона е повѣрено на земедѣлските катедри и на общините. Земедѣлското отдѣление при Министерството на земедѣлието дава всички инструкции досежно разрешаването на нови засаждания. (следва)

Ст. Икономовъ

Директоръ лоз. опитна станция—Плевенъ,

Борбата съ новата болестъ по лозите у насъ.

Както е известно вече, отъ 2—3 год. насамъ една нова за нашите лозя болестъ дойде да нанесе нови щети за лозари и пепинieriсти. Много новонасадени лозя проредяха още презъ първата година следъ засаждането имъ, а нѣкъде и възрастни главини бѣха засѣгнати отъ нея. Самото естество на тази болестъ, известна подъ името *Бактериленъ гумозисъ*, нейния причинителъ и разположението на тъканите, които тя напада*), налагатъ единъ по-специаленъ начинъ за водене борбата съ нея.

Преди всичко, лозаря трѣбва да вземе всички мѣрки за да предпази лозата си отъ тази болестъ, преди още сѫщата да се е появила, защото предпазната борба е винаги по-результатна отъ лѣчебната.

Предпазната борба се състои въ следното:

1) Да не се взиматъ калеми отъ болни лози за при-

*) Вижъ кн. 7 до 10 на „Лозарски Прегледъ“ отъ 1932 год.

саждане, защото по такъвъ начинъ болестъта се пренася и върху присадени тъкани.

2) Презъ време на ръзитбата, първи да бждатъ поръзани здравите лози, а болните, които лесно се познаватъ по бледите и наведени към земята листа, по слабия имъ приръстъ и черните петна или рани по подложката (подъ кютюка), да се оставятъ за най-после. Това се прави съ целия да се избъгне пренасянето на заразата отъ една главина на друга и да не става нужда да се потапятъ ножиците въ специаленъ разтворъ за дезинфекция, следъ всичка поръзана главина. Употребата на такъвъ дезинфекционенъ разтворъ се налага само при пролѣтната ръзидба, когато липсата на листа не позволява да се познае лесно и бързо кои главини сѫ болни и кои здрави. Най-подходящъ е 3% воденъ разтворъ отъ формалинъ, който може да се достави отъ всичка аптека или дрогерия и е доста евтинъ. Половинъ литьъ отъ този разтворъ е достатъченъ за работене около 10—15—20 дни.

3) Да се избъгва засаждането на болни лози, като при покупката на такива лозаря се допита до местния агрономъ.

4) Въ райони където болестъта се е появила въ широкъ размѣръ, нужно е лозаря да въведе като допълнителна и належаща практика къмъ ръзитбата намазването отръзитъ на чеповетъ съ гъстъ разтворъ отъ зеленъ камъкъ (30—40%), подкисленъ съ 10% разрѣдена сърна киселина.

Самото приготвление на разтвора е евтино и приложението му много лесно. Въ една пръстена или дървена паница, кotle или гърне се поставя нуждното количество зеленъ камъкъ*) (сачи къбрусъ), около 350—400 грама и 1 литьъ вода, предварително подкиселена съ около 80—100 грама разрѣдена сърна киселина (кезапъ), която улеснява разтварянето на голѣмата доза отъ зеления камъкъ. Разбърква се добре до пълното разтапяне на последния и тогава съ една малка четчица се намазва ранитъ (отръзитъ), следъ поръзването на главината. Единъ литьъ разтворъ е достатъченъ за около 2—3 декара лозе.

Най-добре е това намазване да стане есенно време преди загрибването, за да може разтвора да се поеме отъ лозата и проникне навътре въ тъканите, но въ краенъ случай то може да се извърши и напролѣтъ, стига да се приложи веднага следъ ръзитбата.

По този начинъ главината едновременно се предпазва (ако е здрава) и лѣкува (ако е болна), но когато болестъта е нападнала вече лозата, намазването на отръзитъ трѣбва да стане за предпочитане есенно време. Така лѣкуването дава добри резултати и болестъта се ограничава още първата или втората година, стига тя да не е навлѣзла дѣлбоко въ тъканите и да е нанесла непоправими повреди.

*) Намира се въ колониялните магазини и се продава 6—7 лева килограма.

За лѣкуването на нападнатитѣ лози, освенъ описания начинъ въ точка 4, приложимъ за слабоповредени отъ болестта главини, може да се приложи и преоблагородяването на подложкитѣ, като се отреже стъблото подъ кютюка толкова низко, колкото е необходимо за да се стигне до здрава дървесина.

Въроятността да се изреже и изхвърли цѣлата зарезана част отъ подложката не е абсолютна, но когато зарезата не е проникнала много дълбоко, този начинъ представлява едно доста сигурно средство за отстранение на болестта.

Честата смѣна на укоренилищата, както препоръчватъ нѣкои, може също да бѫде отъ полза като общо профилактично (предпазно) средство. Частно за болестта Бактериалъ гумозисъ, това средство не е отъ капитално значение, тъй като заразата не прониква презъ коренитѣ, а презъ отрѣзитѣ и ранитѣ надъ повръхността.

Ник. Хр. Бакърджиевъ

Началникъ Винарския отдѣлъ
при Лоз. оп. станция —
Пловдивъ

Претакане и провѣтряване на вината.

Въ винарството една отъ най-познатитѣ и неизбѣжни манипулации, е претакането. Знайно е, че съ претакането целимъ да отдѣлимъ виното отъ кальта и да го провѣтримъ съ което ще ускоримъ усрѣдането му. Кальта е образувана отъ утайването на множеството органически частици, които следъ ферментацията иматъ по-голѣмо относително тегло, отъ това на виното. Независимо отъ това, всички микроорганизми, които сме имали въ мѣстъта, ферменти и множеството болестни за виното бактерии, падатъ на дѣното и представляватъ съставна част на кальта. Такива имаме въ кальта на всички вина и ако не ги отстранимъ своевременно, при прѣвъ удобенъ случай тѣ започватъ да живѣятъ, което има за резултатъ развалата на виното. При оставането на кальта по дѣлго време въ виното, както правятъ много невежи стопани, възможно е образуването на разни лоши миризми (на сѣроводородъ, на каль и пр.), които намаляватъ значително стойността на виното.

Освенъ отдѣлянето на кальта, при претакането се получава едно провѣтряване, което, особено въ младата възрастъ на виното, ускорява идеалното му избиствряне и процеса на усрѣдането. Това се дѣлжи на съприкосновението на виното съ кислорода отъ въздуха, който играе ролята на най-важния факторъ, както за пресичането на разните органически материли, причиняващи мѣтнотата, така и за образуването на ония материли, които представляватъ букета на виното.

Претакането и провътряването съ работи които се следват и чийто размъръ и интензивност зависят отъ възрастта на виното.

Младото вино, колкото по често се претака, толкова по бързо става готово за консумация. Обикновенните вина, през първата година, за да добият необходимите качества за пазаря, необходимо е да бждатъ преточени най-малко три пъти до пролѣтта. За българските вина това условие трѣба строго да се спазва, което ще допринесе значително за подобрението имъ и избягването на редъ недостатъци.

Първото претакане трѣба да се извърши скоро следъ превършването на ферментацията, когато виното е въ моментъ вече на избиствряне. Това претакане трѣба да бжде придруженено съ едно интензивно провътряване, което ще допринесе много за опресняване на самото вино и ще олесни много доразлагането на малките остатъци отъ недоразложени захари. По такъв начинъ лесно обяснимо е временното размъръване на виното, непосредствено следъ претакането. Презъ това претакане за избягване е много ниската температура.

Второто претакане, което трѣба да се извърши презъ края на месецъ декември или началото на месецъ януарий, е придруженено съ провътряване, отъ което напосле се чувства вече вкусовото опредѣление на виното. Тука вече низката температура допринася много за идеалното избиствряне на виното, като причинява утайването на винения камъкъ, а заедно съ него и на множеството други органически частици.

Третото претакане се извършва презъ края на месецъ мартъ и началото на месецъ априль. Интензивността на провътряването ще зависи отъ състоянието на самото вино. Ако виното е останало още доста грубо, можемъ да прибѣгнемъ до едно по силно провътряване, но при случай, че виното е вече достатъчно обработено и имаме едно правилно развитие на букета, налага се да бждемъ внимателни презъ време на претакането, разбиването на виното да бжде избѣгнато. Достатъчно е разбиването, което ще се получи при изливането му въ фунията и това при падането въ самата бѣчва. Когато повече виното е напреднало съ своята зрѣлост, толкова притаканията ставатъ по-редки, а провътряването се старательно избѣгва.

Претакането на вината по своето естество е една отъ най-обикновенните операции въ винарството, но благодарение липсата на познания и предпазливост се правятъ редъ грешки отъ сериозенъ характеръ. Не всички вина понасятъ претаканията добре, и често пъти получаватъ резултати съ обратни на очакваните. Такива съ вината които съ предразположени на пресичане и на потежняване. Бѣлите се размърътватъ и посиняватъ, а червените губятъ отъ боята си и получаватъ единъ кафявъ цвѣтъ. Затова всѣки стопанинъ

е длъженъ преди претакането да направи една провѣрка за състоянието на вината си, за да се избѣгнатъ евентуалнѣ неприятности. Предварителното провѣряване става по най-обикновенъ начинъ, като се налѣтъ вината въ чашки и се освавята въ открито въ продължение на 24—48 часа. Презъ това време, ако виното е предразположено на нѣкакво пре-сичане, ще даде съответната промѣна на цвета. Тогава вече стопанина ще вземе съответните мѣрки за церенето имъ.

Може да се случи, че виното при първите едно две претакания да не показва никакви признаки на заболявания и едва на третото претакане да се пресече. Това показва, че всѣки моментъ винаря трѣбва да бѫде на щрекъ и винаги преди да престъпи къмъ претакане на вината си, да направи необходимата провѣрка и при случай на нужда да вземе необходимите мѣрки.

Навлизаме вече въ месецъ мартъ, пролѣтъта настѫпва, а винаря трѣбва да се подготви за третото претакане. Съ най-голѣма осторожность ще трѣбва да си подготви сѫдовете, да си провѣри вината за да бѫде готовъ за притакането и спокоенъ презъ лѣтото.

К. Ивановъ

Лоз. опит. станц. — Плевенъ.

Основните правила при рѣзитбата, които лозаря трѣбва да знае преди да започне самото ѝ извѣршване.

Рѣзитбата на лозата е може би една отъ най-старите културни операции, които се прилагатъ въ лозарството. Отъ нея зависи количеството и качеството на реколтата.

Тя, обаче, трѣбва да се извѣршва само отъ опитни работници, които трѣбва да знаятъ следните правила преди да започнатъ да рѣжатъ:

I. При чашовидната форма

1. Силата на главината.

Преди да започне рѣзача да рѣже една главина, той трѣбва най-напредъ да се справи съ силата на главината. Дали една главина е силна или слаба, това ние ще прецелимъ отъ количеството на пржчките, отъ рѣста и дебелината имъ. Колкото пржчките сѫ по-дебели и повече на брой — колкото повече издѣнки (пичове) сѫ изкарали отъ главината, толкова и лозата е по силна и обратното. Такава силна лоза ние ще порѣжемъ, като и оставимъ повече чепове съ повече плодни пжпки, даже и нѣкоя плодна пржчка и обратното. Примѣръ. Миналата година сме порѣзали една

лоза, като сме и оставили 5 чепа съ по 2 пжпки, всичко 10 пжпки. Презъ лѣтото сѫ изкарали отъ чеповетъ 10 пржчки а отъ кютука сѫ изкарали още 4 издѣнки. Пржчкитѣ сѫ много дебели и буйни. По преценка виждаме че лозата е много силна. Тая година ще я порѣжемъ даже й оставимъ не 5 чепа съ по две пжпки, а 7 чепа съ по две пжпки, или ще оставимъ 5 чепа съ по две пжпки и една дѣлга плодна пржка съ нѣколко пжпки, а пичоветъ ще изрѣжемъ гладко до основата; или пъкъ нѣкой отъ тѣхъ ще порѣжемъ на една пжпка, за да ги използваме за образуване на нови рамена.

Извѣршимъ ли така рѣзитба ще урегулираме силата на лозата и ще получимъ повече плодъ. Въ противенъ случай реколтата се намалява поради буйността на лозитѣ (изреяване).

2. Формата на чашата да бѫде разтворена.

Когато лозитѣ се рѣжатъ по чашовидната форма, трѣбва чепчетата и рамената, които се оставятъ върху лозата да бѫдатъ разположени въ видъ на кржъ и да иматъ посока на вънъ. По тоя начинъ, чашата, която се получава бива разтворена.

Пжпкитѣ, които се развиватъ даватъ пржчки стоящи все по периферията на кютука. Срѣдата (вътрешността) на кютука бива празна и въ последствие борбата съ пероноспората и другите неприятели е по-ефикасна. Провѣтряването е правилно, гроздето есенно време страда по-малко отъ загниване. Значи пржчкитѣ, които изкарватъ отъ срѣдата на главината при рѣзитбата се гладко изрѣзватъ.

3. Да се обрѣща внимание върху междувъзлията на пржчкитѣ.

При рѣзитбата, рѣзача трѣбва да се съобразява съ сортъ, който рѣже. Защото знае се, че не всички сортове раждатъ достатъчно грозде при чашовидната рѣзитба. Ето защо се налага щото рѣзача трѣбва да познава сортоветъ, и то по пржчкитѣ. Това, обаче е почти невъзможно, затова, като правило отъ което ще се ржководи рѣзача е дѣлжината на междувъзлията. Колкото една лоза има по-дѣлги междувъзлия толкова и нейната рѣзитба трѣбва да бѫде по-висока и обратното. И действително, като направимъ едно сравнение между сортоветъ, които раждатъ рѣзани на чепчета съ 2 очи (виненитѣ) и тия, които раждатъ достатъчно на 3—5 очи (десертнитѣ) ще видимъ, че междувъзлията на вторите сѫ много по-къси отколкото междувъзлията на вторите. Има нѣкой сортове, които правятъ изключение, обаче тѣ сѫ малко.

4. Чепчетата, които оставяме за плодъ трѣбва да изкарватъ отъ миналогодишното чепче.

Плоднитѣ пжпки се намиратъ само по едногодишните пржчки. Редки сѫ случайнѣ, когато се получава плодъ и отъ ластари, които сѫ изкарали направо отъ кютука.

Имайки това предвидъ, тръбва, когато ръжемъ лозата да оставяме за плодъ само пржките, които съ произлѣзли отъ миналогодишно чепче.

5. Плодовитостта на пжпките.

При винените сортове плодовитостта на пжпките които се намиратъ върху плодните пржки е почти еднаква, само че пжпките при основата и къмъ срѣдата съ по-добре развити и по-охранени, рѣситъ съ по-правилно формирани.

При десертните сортове, плодните пжпки се намиратъ по къмъ срѣдата на пржките.

Ето защо, винените сортове като, гъмза, димята, сензо, винта, кокорко и др. раждатъ достатъчно при рѣситба на 2 очи, до като сортовете: Бѣлъ Зейнель, Алъ Зейнель, Ка-дънъ Пармакъ, Аптишъ Ага, Афузъ Али и още много други десертни сортове на които плодните пжпки се намиратъ по къмъ срѣдата на пржките, не раждатъ задоволително при рѣситба на чепчета съ две пжпки.

Такива сортове, тръбва да се рѣжатъ или на чаша съ чепчета по на 4 5 пжпки, което е неприложимо, особено тамъ кѫдето лозята се загрибатъ, или тръбва да се рѣжатъ по специалните рѣситби, като Гюйо и др. Ето, кое е наложило множеството рѣситби, като Гюйо, Роя, Козенякъ и пр.

6. Премахване на издѣнките.

Пржките които изкарватъ отъ основата на кютука отъ рамената и чеповете, които рамена и чепове съ по-стари отъ една година се наричатъ издѣнки или пичове. Издѣнките, по такива пржки съ безплодни, съ малки изключения само при нѣкой винени сортове, при сорта гъмза. Ето защо при рѣситетата, тия издѣнки се гладко изрѣзватъ до самата имъ основа.

Обаче, когато искаме да заменимъ нѣкое издигнато рамо или искаме да запълнимъ формата на главината съ обраzuване на ново рамо то само въ такъвъ случай пичовете ги порѣзваме на чепче съ едно око. Отъ това чепче, покарва лѣторастъ, на който пжпките съ вече плодни, и на другата година можемъ да разчитаме на пжпките му, като такива които ще дадатъ плодъ.

7. Заглаждане на раните направени при рѣситетата.

Колкото и нежелателни да съ раните, които се правятъ при рѣситетата, все пакъ тѣ съ неизбѣжни. Тръбва, обаче, да се държи смѣтка за тѣхъ. Тѣ тръбва да се заглаждатъ съ остро ножче, рѣзача да се стреми да прави колкото се може по-малко и малки рани (отрѣзи) и да бѫдатъ колкото се може по-близко до кютука или рамото.

Отрѣзите направени съ трионче непременно тръбва да се загладятъ съ остро ножче. Отрѣзите, направени близо до кютука и рамената и загладени съ остро ножче или съ самата ножица зарастватъ по-скоро, нѣма суhi чепове и загнивания на тѣхъ, кютука бива здравъ и запазенъ. За предпаз-

ване отъ различни болести наложително е ранитѣ да сѣ замазватъ съ 40% разтворъ отъ зеленъ камъкъ и 10% разредена киселина.

8. Сортоветѣ съ неправилни цвѣтова.

Такива сортове, както и да ги порѣжемъ, тѣ не даватъ задоволително плодъ. Причината е, че тѣхните цвѣтова сѫ неправилни, и за да дадатъ плодъ, трѣбва да се опрашватъ изкуствено или пѣкъ да се преоблагородятъ.

Такива сортове сѫ: Гарванъ, Синя Бодлива, Фоча, Червена Лесича Опашка, Опадлика, Хайлека и много други. Изкуственото имъ опрашване става като презъ време на цвѣтението имъ се взима тичинковъ прахъ отъ цвѣнали дивачки, като Мурведъръ или Арамонъ х. Рупестрий Ганзенъ № 1 и съ той прахъ се опрашватъ чепките на сортоветѣ съ неправилни цвѣтова.

II. При системата рѣзитба „Гюйо“.

По тая система рѣзитба се рѣжатъ всички десертни сортове и тия които рѣзани по чашовидната форма не раждатъ достатъчно. Тая система е лесно приложима, тукъ отрѣзитѣ сѫ много по-малко отъ колкото при чашовидната форма, а това има значение за силата и здравословното състояние на лозата. Като правила при тая рѣзитба рѣзача трѣбва да знае следното:

1. За дѣлга плодна пржчка, трѣбва да се остави тая която изкарва отъ по-горната пжпка на миналогодишното чепче.

Защото, ако оставимъ по долната пржчка за дѣлга, а по горната за чепче то при идущата рѣзитба формата изведнажъ се издига и раната която ще направимъ при отрѣзването на старата плодна пржчка ще влияе зле на сокодвижението.

2. Чепчето да се порѣзвва само на две видими пжпки.

Чепчето, чието предназначение е да даде бѣщащѣ две добре развити пржчки, за да се извѣрши по нататъшната рѣзитба на лозата, трѣбва да бѣде разположено по възможность вертикално върху лозата, за да не се изкривява самата лоза а рѣзитбата на това чепче, трѣбва да бѣде съмно на две видими (добре оформени) пжпки.

3. Дѣлжината на плодната пржчка.

Дѣлжината ѝ зависи отъ силата на главината. Колкото силата на лозата е по-голяма, толкова и пржката ще бѣде по-дѣлга и обратното, обаче тая дѣлжина неможе да надминава разстоянието между лозитѣ.

Освенъ това, много дѣлгитѣ прѣчки често пакти се развиватъ по тѣхъ само пжпките, които се намиратъ около прокривеното място а така сѫщо и тия къмъ края и а пжпките тѣ по срѣдата оставатъ слаборазвити и даватъ слаби ласта-

40608

НОВА НАР. ЧИЦЕ
СЪДОВА ЧИЦА
БИБИЛЕКА

ри съ не добре охранени гроздове. Затова, тая дължина не бива да бъде повече отъ около 120 м. Ако силата на лозата е много голѣма и трѣбва да се остави по-дълга плодна пржчка, то въ такъвъ случай препоръчително е на лозата да се оставята две дълги плодни пржчки, на дължина около 70—80 см. едната и две чепчета по на две пжпки.

Въ такъвъ случай ще имаме, лозата порѣзана по системата рѣзитба „Двойно Гюйо“.

4. Положението на дългата плодна пръчка.

То трѣбва всѣкога да бъде хоризонтална. За тая цѣль именно се налага и телената конструкция. Защото, ако оставимъ прѣчката да стои вертикална, то се развива въ силно само най-високостоящите пжпки а тоя къмъ основата оставатъ слабо развити. Главината се разваля и на другата година почти е невъзможно тя да се порѣже правилно. При хоризонтално положената пржчка, прекривеното място служи като пречка за силното движение на соковетъ и по тоя начинъ се развива въ силно всички пжпки.

5. Пичоветъ се премахватъ.

По време на рѣзитбата всички пичове, (издѣнки) които се намиратъ около присаденото място и около образувалото се рамо, се гладко изрѣзватъ. Изключение прави само тоя отъ тѣхъ, който е нуженъ да поднови и сниши издигнатото се рамо или унищоженото по нѣкакъвъ начинъ чепче.

За да се избѣгнатъ ранитъ, които се правятъ при рѣзитбата наложително е тия пичове да се премащатъ още когато сѫ млади и се чупатъ съ прѣстъ (филизенето).

III. При еднорамения кордонъ „Роя“.

Това е една система рѣзитба, която е приложимо съ успѣхъ само въ мяста, кѫдето нѣма голѣми студове и лозата не се загрибатъ.

1. Тая рѣзитба спада къмъ кѣситъ такива.

Тя може да се сравнява съ чашовидната рѣзитба, само, че тукъ чепчетата сѫ разположени върху едно общо стебло въ права линия.

Стеблото е прекривено и соковетъ се движатъ по умѣрено, вследствие на което изресяването е избѣгнато. Обаче и при тая рѣзитба, сортоветъ като Бѣлъ-Зейнель когато се режатъ само на чепчета съ две пжпки не даватъ достатъчно плодъ. Трѣбва, за да получимъ достатъчно плодъ чепчетата да се оставятъ най-малко на три очи, а това вече представлява голѣмо неудобство при загрибането.

2. На всѣко рамо се остава само по едно чепче.

Чепчетата, които се оставатъ при рѣзитбата, биватъ само по едно на рамо. Количество на пжпките върху тия чепчета зависи отъ сорта.

Ако сорта ражда при кжса ръзитба, то се оставяте по две пжпки на чепче, ако ли пжкъ сорта ражда при по-висока подръзка, то сж необходими три и повече пжпки,

Отъ останеното чепче било на две или повече пжпки се развиватъ лъторости (пржчки). При следующата ръзитба се премахватъ всички по горни пржчки заедно съ часть отъ миналогодишното чепче, а се оставя най-долната пржчка за чепче, като се ръже на нуждното число пжпки.

3. Броятъ на чепчетата зависи отъ силата на лозата.

И тукъ, както и при останалите две ръзитби броя на чепчетата зависи отъ силата на лозата. Можемъ да оставимъ различно число чепчета отъ 4—8 обаче, всъкога тръбва да държимъ смѣтка за силата на лозата. Защото ако претоваримъ лозата, ще стигнемъ до нейното изстощение, а сжко така нѣма да получимъ качествено грозде.

4. Разположението на чепчетата и рамената.

Разположението на рамената върху които се оставяте чепчетата тръбва да биде около 25—30 см. една отъ друга. Така подредени при развитието на лъторастиятъ празното място се напълно заема, листата и чепките сж свободно разположени, огреватъ се правилно, не си пречатъ а така сжко и пригорянето е избѣгнато.

5. Рамото на кордона тръбва да бѣде хоризонтално.

Както при „Гьойо“ така и тукъ рамото на кордона „Роя“ тръбва да бѣде хоризонтално. Съображенията сж сѫщите както и при „Гьойо“. Соковетъ се движатъ равномѣрно, изрещането е избегнато, развиваатъ се еднакво всички чепчета и пржчки.

Това сж по главните правила, които тръбва ръзача да има предвидъ преди да започне ръзитбата на лозата. Изпълнявайки и спазвайки повеленията на горните привила лозаря може да разчита на сигурно плодородие, като разбира се приложимъ всички останали работи отъ които сжко така зависи опазването на плодородието, което ни дава ръзитбата.

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

В. В. Стрибърни.

Подложката и присадника като условия да имаме добри овощни дървета.

Като изключимъ оръхите, кестените и нѣкои сортове праскови, които обикновено размножаваме чрезъ семена, при всички останали наши овощни видове, главниятъ начинъ за размножаване е присаждането или облагородяването. Въ повечето случаи присаждането си остава единствениятъ сигуренъ путь по който трѣбва да вървимъ и то не само да размножаваме, но, преди всичко, да запазимъ ценните качества на създадените съ течение на вѣковетѣ, многобройни сортове отъ разните овощни видове.

Добрите резултати отъ присаждането и то, не само въ смисъль, да имаме добъръ процентъ на прихващане, но и създадените по този начинъ дървета да бѫдатъ въ всѣко отношение добри, сѫ въ зависимостъ отъ редица условия.

Между тѣзи условия като най-важни се явяватъ:

1. Предназначената за облагородяване подложка и
2. Присадника съ който ще облагородяваме.

Въпросътъ съ подложките въ овощарството не е още достатъчно уясненъ и проученъ, но това, което за сега съ положителностъ се знае е, че вида на подложката указва голѣмо влияние върху бѫщащето развитие на поставения върху нея присадникъ. За пояснение, като примѣръ, да вземемъ крушата. Размножаването на благородните сортове круши става само чрезъ присаждане и то на подложки, получени отъ семената на дивите круши и на подложки дюли. Поставения присадникъ върху подложка дивичка круша се развива въ грамадно дърво, което може да достигне една дълбока старостъ, до 80 и повече години. Плодоношението тукъ започва късно, но за това пъкъ е изобилно и продължително. Присадникъ отъ сѫщия сортъ поставенъ върху подложка дюля дава малки дървета, които мѣчно доживяватъ 20—25 години, но за това пъкъ тѣ почватъ да раждатъ редовно още отъ 4—5 година и то много по-едри и по-красиви плодове, отъ колкото при първата подложка. Приведения примѣръ е достатъчно убедителенъ за голѣмото значение на подложката въ овощарството, но, както вече казахме, въпроса по отношение разните видове и сортове не е напълно уясненъ. Основни проучвания въ това направление сѫ почнати едва въ последно време и пълното, или поне отчасти задоволителното разрешение, на въпроса е работа свързана съ систематични наблюдения за много години. При това положение на нѣщата за сега при избора на подложки ще трѣбва да се задоволимъ съ това, което е установила практиката. Дългогодишната овощарска практика днесъ препоръчва следните подложки за разните овощни видове:

1. **Ябълки.** Като подложки за размножаването на благородните сортове се препоръчать такива, произведени отъ семената на обикновенните дивячки ябълки. Това е универсалната подложка за създаване на голъми и трайни дървета. За създаване на слаборастящи дървета, които прораждатъ по-рано, но и по-рано умиратъ, имаме като подложка дусена и парадиса (Ергалма).

2. **Круша.** Главните подложки тукъ сѫ дивячката круша и дюлята.

3. **Слива.** Главната подложка тукъ е джанката. За по-слабо растящи форми тукъ се използватъ издънки отъ така наречената слива Сентъ-Жулиенъ или отъ обикновената наша синя балканска слива.

4. **Череша.** Най-добрите дървета се получаватъ при подложки получени отъ семената на обикновенните диви череши, като предпочитаме тѣзи съ свѣтла кора. Добра подложка е и махалебката.

5. **Вишня.** Като подложка тукъ може да се използва дивата вишня, черешата и махалебката.

6. **Зарзала.** Добри подложки сѫ: зарзала, джанка, Сентъ-Жулиенъ и синята балканска слива.

7. **Праскова.** За по хладни мѣстоположения и по тежки почви, като подложка се препоръчва джанката, а за по суhi и по топли мѣста — прасковата и горчивия бадемъ.

8. **Дюля.** Най-добрата подложка за дюлята си остава пакъ дюлята.

9. **Мушмула.** Тя може съ упѣхъ да бѫде присадена върху мушмула, глогъ и дива круша.

Това сѫ за сега най-важните подложки съ които се оперира въ овоощарството.

Второто важно условие отъ което зависеше създаването на добри бѫдащи дървета, това бѫше присадника. Като присадници въ овоощарството се взематъ младите едногодишни клонки или достатъчно узрѣлите вече лѣторости. Като основно положение, отъ което трѣбва да изхождаме при избиране на присадници, е това, че всички добри или лоши качества, на дървото майка, се онаследяватъ чрезъ присадника. Ако присадниците се взематъ отъ едно слабо родовито дърво, полученото отъ тѣхъ поколение ще бѫде сѫщо слабородовито. Присадници отъ стари загиващи дървета, болни дървета и пр., даватъ поколение предразположено къмъ по лесно заболяване и по раншно загиване. Присадници взети отъ буйни млади и не раждали още дървета даватъ поколение което сѫщо така се развива буйно, започва да ражда много кѣсно и пр.

Като имаме всичко това предвидъ, присадниците винаги трѣбва да се взематъ само отъ добре развити, здрави и отличаващи се съ своето плодородие, както въ качествено така и въ качествено отношение, дървета.

Въ заключение може да се каже, че подходящата подложка и добрия изборъ на присадници съ основата за едно добро бъдаще овощарство.

ПРОПАГАНДА НА ВИНОТО И ГРОЗДЕТО

Винената изложба.

На 12. II. т. г. въ постоянната художествена галерия, при много отбрани посетители, между които личеха и представители на Двореца, пълномощни министри, секретари на легации и търговски аташета, се откри отъ председателя на Лозарския съюзъ и председателствующъ Централния комитетъ за българското вино, г. Ив. П. Бързаковъ *седмицата на българското вино и винената изложба*.

Въ речта си, г. Бързаковъ, изтъквайки голъбомо социално и стопанско икономическо значение на лозарството и винарството за страната ни, изнесе редъ цифри, на които намираме за нуждно да се спремъ. Въ страната ни има 900,000 декара лозя на 120,000 семейства съ около 700,000 селско и градско население. Въ лозарството и винарството е инвестиранъ единъ националенъ капиталъ надъ 10 милиарда лева, който дава единъ бруто доходъ отъ около единъ милиардъ лева. Обработването на лозята погълща 15,000,000 надници, за които се плаща 800 милиона лева на безземлени и малоземлени селски работнически семейства. Въ земедѣлското производство въ страната ни влагатъ трудътъ си, споредъ статистиката 2,491,350 маже и жени, които даватъ презъ работния сезонъ 374 milиона надници и обработватъ 38 miliona декари разни земедѣлски култури, предимно зърнени храни. Въ това пространство се пласиратъ рентабилно 264 miliona надници и оставатъ свободни или много слabo използвани 110 miliona надници или около 750,000 души безземлени или малоземлени работници, които се преливатъ въ градовете, сгъстяватъ редовете на недоволниците и засилватъ или създаватъ безработицата. За спокойствието на страната и за облегчение на стопанската криза, между другите мѣрки, налага се ориентирането на нашето земедѣлие къмъ по-интензивните култури, първата отъ които е лозата, за да се създаде работа и прехрана на излишната работна ржка. Изтъкна тежкото положение на производителя-лозарь и причините, които го създаватъ. Говори за широкото употребление на грозде, гроздовъ сокъ и редовно умѣрено употребление на чистото българско гроздово вино, което е хранително, хигиенично, здравословно.

За въздържателното движение противъ алкохолизма той каза, че то е симпатично, ако върви въ правиленъ пътъ, но за жалостъ то у насъ нѣма смисълъ така, както се води и обявява война на виното, което не е вредно, а полезно — употребено

умърено. Въ България се пада консумация на глава по 15—20 литри вино, когато въ Франция е 143, Италия 96, Испания 85, Унгария 35 и пр. Въ департамента Хералдъ въ южна Франция, на глава се пада по 450 литри чисто французко вино и алкохолизма е доведенъ до минимумъ. Изброй имената на велики учени хора и около на 30 лъкари професори съ свѣтска известност, които сѫ доказали здравните и хранителни свойства на виното и обяви седмицата на българското вино и винената изложба за открыти.

Следъ него говори делегата на г-нъ министра на Земедѣлието г-нъ д-ръ Куруджисевъ, който тоже подчертава значението на лозарството и винарството за народното ни стопанство и грижитъ за министерството за тѣхното преуспѣване, създадено законоположение и мѣрките, които се взематъ, за да се насърдчи производството на здравъ хигиениченъ продуктъ.

Д-ръ мед. Петър Костовъ.
Пом. гл. секретарь на междунар. наученъ
лъкарски комитетъ за виното — София.

ВИНОТО ОТЪ МЕДИЦИНСКА ГЛЕДНА ТОЧКА.

(Радиосказка държана на 12. II. 1933 год. по Родно-радио по случай седмицата на виното).

Преди да пристъпя къмъ сѫщността на въпроса, ще кажа, че ржководейки се само отъ научно потвърдени и експериментално доказани истини, които сѫ известни на всѣки лъкарь, ще се постараю отъ обективно становище да посвѣтя нашето общество по единъ въпросъ, който може да бѫде правилно разрешенъ, само когато се знае точно истината. Още повече, че нашиятъ народъ днесъ се нуждае отъ разумна култура и отъ просвета, която да го възпитава не къмъ едностранично сектанско въздържание, а къмъ волева трезвеност и разуменъ животъ.

Та нали ние лъкарите биваме смѣтани за патентовани здравепазители на индивидъ и общество? Нали и довѣрението въ настъ е най-голѣмо и се чака какво ще кажемъ ние? И понеже единъ лъкарь има най-голѣматата възможност да наблюдава прѣкото или косвено влияние върху здравето на съгражданите си, то нищо не трѣбва и не може да му бѫде безразлично, ако той иска да бѫде добъръ лъкарь, а особено добъръ хигиенистъ, който държи преди всичко на това, да отстрани вредните влияния, т. е. да предпази.

За да се просвѣтятъ несведуши и да се противопостави една теза на тезата на въздържателите, необходимо е по възможност най-научно да се дадатъ аргументи не само за невредимостта, а даже и за хранителността му, терапевтичната и предпазна роля.

Даже лъкарите, които иматъ вече предварителни познания, получени въ факултетъ (а това всѣки лъкарь знае много добре), не трѣбва да отхвѣрля — а ргюгъ — изучаването на единъ новъ въпросъ. „Научната достовѣрност и грижата, която трѣб-

ва да има всъки, да бъде въ течение на всичко, още повече, че нашата професия ни позволява да се интересуваме отъ всички проблеми, засъгащи народното здраве, то тръбва да се стремимъ да ги разрешимъ правилно или пъкъ възприемъ спрavedливитъ имъ разрешения, които сѫ ни предложени.

Безъ да прави едно подробно научно изучване, единъ лѣкаръ има достатъчни доказателства въ различни книги отъ сериозни автори — професори, медици, за да се убеди, че виното е гроздовъ продуктъ отъ голъмо значение.

Що е вино?

Виното е питие, добито посредствомъ ферментация отъ прѣено грозде или мѣсть. То представлява течностъ съ извѣнредно сложенъ съставъ. Главната му съставна част е безспорно алкохолъ, който се движи между 8—16% по обемъ или 64 до 128 грама на литъръ. Виното, обаче, не може да се смета за разрѣденъ съ вода алкохолъ, защото то съдѣржа освенъ вода и алкохолъ, органически и минерални киселини, свободни и свързани, въ по-малки или по-голъми дози. То съдѣржа захари въ различенъ процентъ, глицеринъ, танинъ, естери, калий, натрий, калций, желъзо и още много други елементи, свързани въ различни комбинации. Всички тѣзи съставни части вариратъ въ много широки граници, отъ тамъ и голъмото разнообразие на вина. Виното съдѣржа и витамиини, които произхождатъ отъ гроздето и отъ винените ферменти. Нѣкои автори сѫ констатирали, че то е и радиоактивно.

(следва).

КООПЕРАТИВНИ

Кооперативна централа на лозаритѣ въ България.

Тринадесетия редовенъ лозарски конгресъ реши единодушно да се основе при Българския Лозарски съюзъ една икономическа организация, която да обединява българските лозари въ едно материално представителство.

На 21 II. т. г., следъ закриване на конгреса, се състоя учредителното събрание, въ което се прие устава, избра се управителъ и контроленъ съвети и се гласува бюджета за текущата 1933 год. на бѫдата икономическа организация.

Въ учредителното събрание бѣха представени много производителни винарски кооперации и лозарски дружества. Разискванията по проекта устава се отличаваха съ голъмата сериозност и сбитост отъ страна на говорившите. Изготвения проект уставъ се прие съ малки измѣнения. Организацията ще се нарича „Кооперативна централа на лозаритѣ въ България“.

Членовете основатели на тази организация сѫ на брой 36 колективни и лични. Между колективните сѫ кооперация „Лоза“ въ Ст.-Загора „Сухиндолски гъмза“ въ с. Сухиндолъ, лосарско-то дружество въ с. Сухиндолъ и др..

Избра се управителен съвет въ съставъ: Ив. П. Бързаковъ, Димитъръ Бъровъ, Гавраилъ Костовъ, Михаилъ Иванчевъ, Ив. Джелеповъ, Коста Нефтяновъ, Дончо Бъчваровъ, Тодоръ Алтъновъ, Михаилъ Карапановъ, Ив. Машаловъ, Руси Панаиотовъ, Петъръ Моновъ, Кр. Нановъ, Боню Дончевъ и Тодоръ Байчевъ.

Контроленъ съветъ: Никола Мънковъ, Георги К. Червенковъ и Петъръ Н. Антоновъ.

Формалностите по вписване на сдружението въ търговския регистър и обнародването на фирмата ще се извърши възможно по скоро, за да може то да почне да функционира.

Положението на пазара

България

Почти въ всички райони се разполага съ доброкачествени вина, особено тамъ където производството въ по-голъмата си част се центризира въ кооперативни изби.

Тамъ където не сѫ могли да се справятъ съ особеностите на мжстъта т. е. слаба киселинност и висока захарност и поради неправилността на ферментацията въ последствие, се срещатъ наредъ съ много добрите и болни вина.

Много северобългарски райони като Видинъ, Враца, Преславъ и пр. разполагатъ съ добри бѣли и червени вина.

За по-главните райони положението е следното:

Видинъ има едно намаление на реколтата въ сравнение съ малогодишната, обаче вината изобщо сѫ доброкачествени.

Враца при едно значително по-слабо производство, което е причинено и отъ силните и чувствителни опустошения на градушките изътози районъ разполага съ доброкачествени вина.

Кооперация „Веслецъ“ е произвела много добри вина, които по съставъ почти се изравняватъ съ вината отъ първостепените винарски райони; съдържанието на екстрактъ за бѣлите вина е между 17,5—21 гр. на литъръ, а при червените между 28—30 гр.

Алкохолно съдържание сѫщо много добро между 12—13,5 градуса.

Плѣвенъ. Реколтата е сѫщо подъ нормалното количество, обаче има много добри вина.

Кооперация „Гъмза“ разполага съ едно количество отъ 35,000 литри вина отъ които 70% червени. Благодарение добрите технически приспособления, плѣвенската кооперация „Гъмза“ държи едно първостепенно място между северобългарските кооперации и производството на червените вина отъ „Гъмза“ сѫ първокачествени по добрите си съставъ и хармониченъ вкусъ.

Въ районите на Ломъ, Орѣхово, Горна-Орѣховица, Сухиндолъ, Лѣсковецъ поради падналите градушки има намаление въ количеството.

Сухиндолската кооперация „Гъмза“ има произведени около 60,000 литри качествени вина бѣли и червени.

Безалкохолно вино е произвела около 100,000 литри.

Горно-Орѣховската кооперация „Камъка“ разполага сѫщо съ вина съдържание на алкохолъ (12—13%) и екстрактъ — 18—30 грама на литъръ.

Варна и Преславъ Поради късния гроздоберъ и благоприятна есен иматъ отлични димитрови вина.

Дихиало и Бургасъ, при едно по-малко производство разполагатъ съ много добри вина.

Кооперативната изба въ Дихиало е произвела около 600,000 литри между които много добра по качество димитрови вина.

Въ южнобългарските райони имаме най-добрите вина въ кооперативните изби на Сливенъ, Ямболъ, Чирпанъ.

Карнобатъ и Литосъ имат доброкачествени бъли и розори вина.

Стара-Загора при намалено количество има доброкачествени предимно розови вина.

Пазарджикъ и Пловдивъ съ известните Кара-Мусалски и Кара-бунарски вина имат достатъчна по количество реколта и отлични по качество вина.

Тазгодишната реколта е изобщо една от много добрите и получени вина имат хармоничен съставъ. Техническият усъвършенстване при преработката вземат все по-широко приложение и производство на вина у насъ отива към едно постепено типизиране благодарение усилията които се правят за да се вмъкне по-голямата част от производството въ кооперативните изби и въ която насока има още много да се желае.

Нерадостен е обаче факта че не може да се реализира единъ чувствителен пласмент на произведените вина и цените на склучените здѣлки сѫ незадоволителни за повечето винарски центрове.

Най-високите цени не сѫ надминали 7 лева и то за първокачествени вина от най-известните райони, като Сливенъ, Ямболъ, Пазарджикъ, Станимака, Карнобатъ а обикновено цените въ останалите райони въпреки доброкачествеността на вината се движат от 3 до 5 лв. въ зависимост от производството и качеството.

Гроздовъ сокъ

Пласмента на този новъ артикулъ като начало е доста добро; цената е сѫщо задоволителна — между 5—6 лева литъръ.

Има много още да се желае за усъвършенстване неговото производство и солидно консервиране, за да бѫде избъгнато нежелателното разваляне съ пролѣтното затопляне.

Въ сегашното си положение не е много обещаващъ отдушникъ за лозарството ни, защото затрупва пазаря въ единъ кратъкъ и определенъ интервалъ през зимата и при едно по-голямо производство ще се яви неминуемо силно спадане въ цената.

За въ бѫдащите, съ усъвършенстване на производствените му методи може да се очаква чрезъ него едно облекчение за пласиране значителна част от гроздово то производство.

Ракии — джиброва и сливова. Виненъ дестилатъ

Предлаганията сѫ голѣми, обаче слабо се търсятъ и то на незадоволителни цени, джибровата ракия около 0.30—0.35 лв. градуса, сливовата — 0.35—0.40, дестилата — 0.35—0.38 градуса.

Чужбина:

Економическото положение въ отдѣлните държави презъ изтеклата 1932 е едно отъ най-тежките.

Въ всички стопански разклонения на отдѣлните държави се чувства едно тежко и почти безизходно положение.

Пазаритъ на вината въ всички европейски центрове изживѣват една остра криза и положението въ отдѣлните лозарски стопанства е много затегнато.

Навсъкѫдже се стараятъ да се затварятъ между своите граници и да се задоволятъ нуждите съ това което се произвежда вътре.

Равновесието е силно нарушено между търговския обменъ и всевъзможните прѣчки които създаватъ съ стопански запрещения, контингенти и компенсации, девизни ограничения и пр., поставяй голѣми прѣчки и мѣчинотии въ винената търговия и влошава до най-висока степен положението въ винената търговия.

Единствено се търсят доброкачествени вина за купажъ и подобре-
ние на местни лоши вина.

Главните доставчици — Италия и Испания разполагат със ограничени количества подобни вина, които също почти погълнати от пазарите на Франция и Швейцария за купажиране.

Унгария

Износът за Швейцария се засилва от това положение и тя се явява като главен доставчик на бълри 13° градусови вина.

Австрия.

Пазарът е спокоен. Търсят се за вносът червени испански и далматински вина. Здължки със австрийски вина стават във много ограничено размъръб а вносът пък от друга страна е препятстван от много ограничения.

Чехославия.

Положението във винения пазар не е раздвижено, здължки стават ограничени и се търсят за консумация предимно местни млади вина.

Югославия.

Положението е непроменено, здължки незначителни във вътрешния пазаръ, а износа също неблагоприятен след премахването на износната премия.

Германия.

Внася вина за индустриални цели. Цените също са високи и твърди въпреки затишието на местния пазаръ.

Запаси от стари вина почти изчертени.

Франция.

И тук положението е твърде объркано.

Законът със купажирането не е окончателно разрешен.

Очаква се във скоро време разрешението на един контингентъ за вноса на 200,000 хектолитри от Тунисъ.

St.

ХРОНИКА.

*Бъровъ, Председател кон-
греса Лозарски Съюз
София.*

Благодаря сърдечно Вамъ на бю-
рото и на конгресистите за добрите
чувства и любезните поздрави кои-
то ми изказвате по случай тринаде-
сетия Ви редовенъ конгресъ.

Царът.

*До Негоово Величество
Царь Борисъ — Двореца.*

Отъ името на XIII редовенъ кон-
гресъ на Българския Лозарски Съ-
юзъ отъ това на бюрото на конгреса и отъ мое име поднасямъ на
конгреса и отъ мое име поднасямъ

на Ваше Величество и Августейшия
Ви домъ най-сърдечни поздрави и
чувствата на върност и предан-
ностъ.

гр. София, 19.II 1933 год.

Председател: **Бъровъ.**

Министра на земеделието
К. Муравиевъ — чрезъ глав. ин-
спекторъ Ив. Георгиевъ, поздрави
конгреса и заяви, че лозарството
като народенъ поминъкъ винаги ще
има подкрепата на министерството.

XIII-тия лозарски конгресъ
на Българския Лозарски Съюзъ се
състоя на 19 и 20 февруари въ
София.

Конгреса се откри отъ предсе-

дателя на Лозарския Съюзъ. Ив. П. Бързаковъ. Избра се бюро на конгреса: председатель; Дим. Бъровъ — Свищовъ, подпред: Тод. Икономовъ — Ломъ и Д-ръ Н. Карамболовъ — Бургазъ и секретари: Юрановъ — Еарна и Кр. Христовъ — София.

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

Министерството на земедѣлието изготвя законопроектъ за насърчение износа на вината и за регулиране мѣстния пазаръ на сѫйтѣ, на спиртните напитки на ония материали, които имат приложение въ лозарството и винарството.

По силата на чл. 70 отъ закона за вината, спиртните напитки и оцета, г. министра на земедѣлието съ специална заповѣдъ е на тогавариль 27 агрон.генологи съ не-посрѣдствения надзоръ по прилагане на закона за вината, спиртните напитки и оцета. За целта сѫ издадени специални окржни съ не-обходимитѣ упътвания. Въ скоро време тия органи ще бѫдатъ снабдени съ нужднитѣ формуляри, както и съ стъклка за вземане на пробитѣ. На първо време поменатитѣ органи ще си изготвятъ сами нѣкои отъ формулярите по образецъ, даденъ въ правилника за прилагане на закона.

Основана е къмъ Българския лозарски съюзъ „**Кооперативна централа на лозаритѣ въ България**“, подробности четеатъ въ отдѣлъ „кооперативни“.

Отъ Б. З. Банка поздрави конгреса администратора й Дочо Дочевъ, който следъ прегледъ по положението на земедѣлското стопанство, по специално лозарското заяви, че банката проучва въпросите на лозарството и въ скоро време ще се намеси за спасяване на родното лозарство.

Отчетитѣ и рефератитѣ на конгреса ще изнесемъ последователно въ следващите книжки.

Организирана е вече службата за установяване нормитѣ на българскитѣ вина и въ скоро време ще започне работата си. Ще се обръне особено внимание на типовитѣ български вина, съ огледъ за износа имъ на чуждитѣ пазари.

Резолюциите на конгреса сѫ поднесени на 22 февруарий отъ делегация по 2 лозари отъ окржъ начело съ управителния и контролния съветъ, на министрите на финансите, земедѣлието, търговията, желязиците, председателя на финансова парламентарна комисия и всички водачи на парламентарни групи. Всички сѫ изслушали делегацията съ внимание и сѫ обещали да удовлетворятъ почти всички искания. **По акциза на виното сѫ биле категорични, че ще остане 30 ст. на литъръ.**

Избраха се за управителенъ съветъ: председ. Ив. П. Бързаковъ — София, подпред. Дим. Кушевъ и Д-ръ Ас. Дянковъ — София, Секретарь Дончо Бъчваровъ — София. Членове: Проф. Н. Недѣлчевъ — София, Георги Червенковъ — Плѣвенъ, Ив. Джелеповъ — Бургасъ, Юр. Поповъ — Сливенъ, Ник. Мѣнковъ — Сухиндолъ, Мих. Карапаневъ — Ямболъ, Кр. Наневъ — Ст. Загора, Георги Поповъ — Брестовица (Пловдиско).

Запасни членове: Гаврилъ Костовъ и Иванъ Георгиевъ отъ София и П. Н. Антоновъ — Варна, П. Тодоровъ — Видинъ.

Контроленъ съветъ: председ. К. Нефтьновъ — София. Членове: Ив. Машаловъ — Сухиндолъ и Сѫбинъ Пенчевъ — Бела Черква.

Запасни: Т. Алтъновъ — Сухиндолъ и А. Тимовъ — София.

Б. Земедѣлска Банка е поръчала вече синъ камъкъ.

Борбата съ болестите по лозята. — Отъ 1 май т. г. при Плѣв. държавна лозарска опитна станция се открива предупредителна фитопатологична служба за изследване на всички болести по лозята въ цѣлата страна. Станцията за напредъшне организира борбата съ всички болести по лозята.

Умоляватъ се всички Лозаро-винарски кооперации да изпратятъ точнитѣ адреси на члено-

ветѣ си, които желаятъ да получаватъ сп. Лозарски прегледъ

Редакцията на сп. Лозарски прегледъ моли всички абонати да я улеснятъ, като съ получаване на настоящата книжка веднага издължаъ абонамента си за тая — 1933 година, като изпратятъ 50 лева съ пощенски записъ или препоръчано писмо. Списанието се издържа само отъ постъплениета на абонамента. Тия, които не мислятъ да плащатъ, както нѣкои сториха това миналата година, по-добре ще постъпятъ като веднага повърнатъ настоящата

книжка, за да не ни написатъ поне щети.

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

Горните сведения сѫ извънредно необходими за съставяне редовните бюлетини за пазара на вината,

КНИЖНИНА.

„Новата болест по лозитѣ — Чернилка.“

Излѣзла е отъ печатъ една брошюра подъ горното заглавие, отъ г-нъ Ат. Бойчиновъ, стажантъ-агрономъ.

Подложена на една строго обективна и безпристрастна преценка отъ страна на специалиста, брошурата оставя впечатление, че автора, водимъ отъ желанието да допринесе за изяснението на единъ въпросъ новъ за нашето лозарство, се е отклонилъ напълно отъ тази задача, като е далъ свобода повече на чувствата си, отколкото на здравия разсъждѣкъ, обстоятелство, изключващо всѣкакъвъ наученъ характеръ на едно произведение. Да се обясня конкретно.

Брошурата, като издание третираще единъ въпросъ изъ областта на науката, не е издържана нито по стилъ, нито по съдържание, нито по предназначение, нито най-сетне по смисъль. Ето и доказателства:

1) На стр. 3 се казва: „Въ последните години, особено 1931 и 1932 година много облагороденъ лозовъ материјалъ бѣ повреденъ и негоденъ за посаждане понеже имаше черни петна подъ кората поради *което* бѣ унищоженъ, *съ което* се причиниха грамадни загуби за пепинеристите. Отъ друга страна лозарите, *които* не бѣха уведомени кулиха и засадиха отъ сѫщия материјалъ *се указаха* измамени и разочаровани, понеже голѣма част отъ така засадените лози загинаха още въ първата година, *има даже случаи* съ 100% пропаднали млади лозови насаждения и т. н.“. На стр. 5 се казва:

„*При това* отъ общата биология се знае;

„*При това* положение, вегетативните органи;

„*При това*, нека споменеме;

„*При това* нуждно е да спомена.... На стр. 6: „*При това* местата за укореняване....

„*При това*, за да получи по-добъръ материјалъ....

„*При това* положение....

„*При така* пренебрежната хигиена и пр....

Безъ да продължавамъ повече, мисля че на граматическите и стилистически правила би трѣбвало да се даде по-широкъ достъпъ въ единъ наученъ трудъ, защото както единъ така и другиятъ сѫ още въ сила за българския книжовенъ езикъ.

По своето съдържание, брошурата оставя впечатление на зле предвидени откъслеци отъ книгата: „Recherches sur quelques formes de p  p  rissement de la vigne“ отъ L. Rives, която третира въпроси нѣмащи ни-

що общо съ новоконстатираната у насъ болестъ. Г-нъ Бойчиновъ, следъ като е намѣрилъ по болните лози спори и мицелий отъ Fusarium Viticolum. Всъки, който е боравилъ макарь и малко изъ областта на фитопатологията, знае че за да се опредѣли съ положителност агента на дадена болестъ, трѣба последната да се възпроизведе изкуствено върху здрави растения, като зе изолирать намѣрените въвъ или по растението патогенни зародиши, да се размножатъ и съ тѣхъ да се зарази здравото растение, за да се получатъ сѫщите признаки на болестта и следъ това да се изолирать отново инокулираните микроорганизми изъ тъканите на растението. Подобни изследвания г-нъ Бойчиновъ не е правилъ, както самъ заявява и съ нищо не подкрепя твърдението си. Напротивъ проучванията въ лозарската станция, изнесени въ кн. 7 и следв. на „Лозарски Прегледъ“, и подкрепени съ данни и снимки, го опровергаватъ категорично. И наистина, отъ где черпи г-нъ Бойчиновъ своята странна самоувереностъ въ твърдението си? Нима ако по лозитѣ се намѣрятъ спори или мицелий на *Mucor mucredo*, на *Aspergillus niger*, на *Fragmidium* и пр., това значи че лозитѣ сѫ болни отъ тѣзи болести? Или, нека отидемъ по-далече, ако по единъ камъкъ се намѣрятъ холерни бацили, значи ли че камъка е боленъ отъ холера? Най-сетне, може утре да излѣзе друга брошюра, въ която да се твърди че новоконстатираната болестъ е напримѣръ Блакъ Ротъ. Трѣба ли това да се приеме за вѣрно, безъ да сѫ на лице необходимъ научни доказателства? При това положение здравия разсѫдъ изключва основателността на неговото твърдение, защото по пѫтя на възприетата отъ него логика, всъки може да твърди по нѣщо, безъ никой да е длъженъ да го приеме за вѣрно до тогава, до като за това твърдение не се посочатъ нѣкакви конкретни доказателства. Ето защо една научна полемика по този въпросъ не би била никакъ на мѣстото си. Впрочемъ, самъ автора не е много сигуренъ въ твърдението си, защото на стр. 4 казва: „... тѣ (черните петна) идватъ отъ съхранилището на лозитѣ, като така по всичко изглежда се дѣлжатъ на повреди отъ Fusarium Viticolum ...“ Ако това „по всичко изглежда“ е за него достатъчно убедителенъ аргументъ, че болестта се причинява отъ Fusarium Viticolum, нѣмаме нищо противъ, но науката се нуждае отъ по-положителни и по-убедителни аргументи, резултатъ отъ изследвания¹.

Въ заключението на брошурата си, въ което не се вижда какво се заключава, автора си служи съ ирония, ограничено духовита и съ неточенъ преводъ на пасажи, тоже като аргументи, за да подчертаете „принципалните противоречия“ въ разбираннята на други длъжностни лица, безъ да изтъкне въ какво именно се състои тѣзи противоречия или поне да посочи нѣкакви резултати отъ свои изследвания. Понеже става въпросъ за противоречия, нека да конкретизираме случаи:

На стр. 16 автора казва: „Азъ не зная какви сѫ мотивитѣ и съображенията на г-нъ Икономовъ да изкарва болестта за заразителна, но мога да му кажа категорично, че това е погрѣшно“. Съ други думи, споредъ г-нъ Бойчиновъ болестта не е заразителна.

На стр. 10 обаче, сѫщия авторъ казва: „Впрочемъ, и това не е мѣжду да се провѣри, стига да се поставатъ здрави лозови прѣчки било въ замърсенъ пѣсьъ, било въ контактъ съ болни отъ чернилка лози, то следъ време се наблюдаватъ сѫщите прояви и повреди, характерни за повре-

¹⁾ Лози заболѣли отъ новата болестъ бѣха изпратени за изследване на проф. Цвайгелтъ въ Виена, на професорите Далмасо и Мандзони въ Италия и въ фитопатологичната служба при агроном.-факултетъ въ София.

Всички отричатъ категорично вѣроятността щото Fusarium Viticolum да е причинителя на тази болестъ.

Изследванията на проф. Rives, потвърдени отъ Nagornу, се отнасятъ до повреди, които, споредъ описание имъ, нѣматъ нищо общо съ констатираната у насъ болестъ Бактериаленъ Гумозисъ.

денитѣ облагородени лози“. Следователно, заразата ще се предаде отъ болниятѣ лози на здравите или, съ други думи, **болестта е заразителна**.

Тогава кое да приемемъ за вѣрно? Болестта може да биде или заразителна или незаразителна, но не и дветѣ заедно. Какво оборва г-нъ Бойчиновъ и това противорѣчие ли е или деконцентрация на идеитѣ?

Друго. Говорейки на стр. 15 и 16 за *Maladie d'Oléron*, *Gélivure*, Бактериялен ракъ и пр., г-нъ Бойчиновъ, отождествява ранитѣ по възрастнитѣ главини и по 3–4 годишнитѣ кордони, толкова характерни за бактериялния гумозисъ, съ туморитѣ или буцитѣ срещани най-вече по сливовите фиданки, причинителът на които е *Bacterium tumefaciens* Smith et Townsend. Подобни буци и тумори нѣма по заразенитѣ кордони и тукъ г-нъ Бойчиновъ е поель погрѣшния путь на предположенията и докатките, за да дойде до необосновани твърдения. Иначе трѣба да се заключи, че на него въпроса съ болестта Бактериялен ракъ е толкова изясненъ, колкото и съ кръстената отъ него „чернилка“¹⁾.

Все въ заключението на своята брошура, г-нъ Бойчиновъ, волно или неволно, дава на стр. 16 невѣрни преводи отъ книгата на *Delacroix* и *Maublanc* „*Maladies des plantes cultivées*“, като казва: „При това, нужно е да подчертая, че г-нъ Икономовъ категорично го опровергава преди всичко цитиранитѣ отъ самия него автори. Така на стр. 394 е казано, че повечето ботаници отричатъ бактериялния произходъ на гумозиса при лозата. Schilbersky, Mangin, Rathay и пр. казватъ, че бактериятѣ не сѫ причина, а следствие, т. е. тѣ идватъ и се развиватъ на разрушенитѣ вече тъкани. Професор Prunet пъкъ отдава гумозиса на една паразитна гъба *Cladochytrium viticolum*“.

Авторитѣ, цитирани въ книгата на *Delacroix* и *Maublanc* не твърдятъ онова, което имъ приписва г. Бойчиновъ, а сѫ посочени като едни отъ първите изследователи на болестта въ миналото столѣтие. Тѣхнитѣ мнения се спомѣняватъ за да се проследи историческото развитие на въпроса съ тази болест и съ цитирането имъ отъ г. Б. като такива, които „опровергаватъ“ проличава липса на лоялност, защото пасажа е дословно следния:

„La nature bactérienne de la gommeuse bacillaire n'a pas été admise par tous les botanistes“, (бактерийното естество на Бактериялния гумозисъ не е било възприето отъ всички ботанисти), т. е. въ миналото, а на стр. 391, 392 и 393 се дава пълното описание на болестта и нейния причинител *Bacillus vitivorus* Bacc, заедно съ последнитѣ проучвания върху нея.

На стр. 383 (издание 1926 г.) се даватъ даже снимки и рисунки на повредени тъкани и на самитѣ бактерии, които г-нъ Бойчиновъ би трѣвало да прегледа по- внимателно и да не ги отминава мълкомъ. Кого опровергаватъ тѣзи снимки и това детайлно описание на болестта *Gommeuse bacillaire*?

Безъ да навлизамъ въ повече подробности, ще отбелѣжа, че брошурата на г. Бойчиновъ, предназначението на която би трѣбало да биде едно аргументирано и подкрепено съ проучвания освѣтление на въпроса съ новата болест, създава за несведоующия лозарь едно неясно положение и го докарва до недоумение. Следъ изследванията на проф. Цвайгелтъ въ Виена, помѣстени въ „Лозарски прегледъ“ и потвърждаващи изследванията въ Станцията, на проф. Далмасо и Мандзони въ Италия, на официалното писмо отъ Министерството на земледѣлието и пр., споредъ които *Fusarium Viticolum* не е причината на тази болест, необоснованитѣ съ данни твърдения на г. Бойчиновъ нѣматъ научна стойност, Горещото му желание да допринесе за освѣтлението на въпроса дава обратенъ резултатъ.

Необходимо е да се запознае по-основно съ материала, да започне системни проучвания, да не избѣрза въ заключенията си преди да е провѣрилъ експериментално своите предположения и най-главното, да остане господарь на чувствата си, като си вдъхне всичката онази обективност, безъ която никаква научна работа не довежда изследователя до едно пренизно и пълно съ авторитетъ заключение.

С. И.

¹⁾ Наименованието „чернилка“ е дадено на болестта „Сажди“, а въ пловдивско така наричатъ и Антракнозата, затова то е съвсемъ неподходяще като общонародно название за новата болестъ.

Читал. "Съгласие"-Гр. Плѣвенъ

Почитаеми господине,

Като нашъ абоннатъ изпращаме Ви книжка I.ва отъ тая (XVIII — 1933) година, съ апелъ да получавате списание то, съ което не само ще имате прѣка полза, но и косвено ще подкрепите лозарската просвѣта и борба за защита интересите на родното лозарство.

Ако не желаете да го получавате, молимъ Ви, веднага ни върнете 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 50 лева съ пощенски записъ или препоръчано писмо.

РЕДАКЦИЯТА.

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

сп. ЛОЗАРСКИ ПРЕГЛЕДЪ - Плѣвенъ

Абонамента е 50 лв. за година предплатени.

За читалища и учреждения сѫщо 50 лева.

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

ВСИЧКО ОТНАСЯЩЕ СЕ ДО

Български 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.