



БЪЛГАРСКА ПРЪГАЛА

Тодика III. кн. 3.

МАРТЪ 1915.

Плевенъ.

Списание

на

др-вото на българските
пепиниеристи—лозари.

REVUE DE VITICULTURE

Revue mensuelle de la Société des pépinieristes
et viticulteurs bulgares paraissant
à Pleven (Bulgarie).

68

СЪДЪРЖАНИЕ.

Проекти за законъ за вината	Стр. 89
Законъ за вината и винени тъ произведения	90
Законъ противъ фалшификацията на виното, ракията и оцета	92
Връмето за ръзидбата и гръшките при извършив	97
Ръзидбата и значението ѝ за лозата	99
Ръзане по системата Гюйо	101
Низко или високо тръбва да се ръже	103
Обработка на почвата въ лозята	106
По стратифицирането на облагороденитъ ръзници въ пъсъкъ и на открито	109
Овошарство. — Общи мърки за борба съ неприятелите на овощните дървета	111
Високостеблени или низкостеблени?	112
Хроника	115
Въпроси и отговори	117

СЪТРУДНИЦИ.

Хр. С. Георгиевъ — Главенъ инспекторъ по лозарство въ Министерството на Земедѣлието.

Бълчо Ив. Бълчевъ — лозарь-винаръ, специалистъ агрономъ при Стари-Загорската държавна катедра.

Д. Г. Овчаровъ — лозарь-винаръ, учителъ въ Земедѣлското училище — Плѣвенъ.

И. И. Хранковъ — лозарь-винаръ, управителъ на Евксиноградските царски лозя и изба.

Дончо Бѣчеваровъ — учителъ-лозарь-винаръ въ земедѣлското училище, Обр. Чифликъ — Русе.

Н. Чукуровъ — лозарь-винаръ, учителъ въ Земедѣлското училище въ с. Садово.

С. Грековъ — агрономъ-специал, при Св. Синодъ — София.

Цв. Пеневъ — лозарь, управителъ на Държавния лозовъ разсадникъ — Ломъ.

Ив. Добревъ — лозарь-винаръ, техникъ въ Държавната изба — Плѣвенъ.

Н. Недѣлчевъ — лозарь-винаръ, учителъ въ Лозарското-винарско училище — Плѣвенъ.

Н. Д. Петковъ — лозарь-винаръ-агрономъ въ Централната Земедѣлска Банка — София.

В. Мариновъ — лозарь-агрономъ въ гр. Ловечъ.

Л. Ив. Кѣнчевъ — лозарь-винаръ-учителъ въ Земедѣлското училище — Кюстендилъ.

В. Стрибърни — овошарь-учителъ въ Земедѣлското училище — Садово.

П. Чепишевъ — овошарь, поднач. въ М-вото на Земедѣлието.

Година III. Плъвенъ, Мартъ 1915 год.



ПОДАРСКИ ПРЪГЛАДЕЗ

Списание на Дружъто на Бълг. пепиниеристи-лозари.

Излиза всѣки мѣсецъ освѣнъ ноември и декември.

Годишенъ абонаментъ за България 4 лв., за странство 6 лв.

Обявления и реклами се приематъ по споразумѣніе. Рѣкописи не се връщатъ.

Всичко, което се отнася до списанието, се испраща до редакцията на Сп.

„Лозарски Прѣгледъ“ — Плѣвень.

Проекти за законъ за вината.

До сега, въ редъ статии, изтъкнахме пакостното влияние на фалшификацията и петиотизацията на вината у насъ и необходимостта отъ създаването на специаленъ законъ противъ това народно зло, като помѣстихме и 2 проекта за та-къвъ законъ. Стана ясно за всички, че до като не се прѣ-махне тая пакостна, не само за лозарството, а и за общест-вото ни — фалшификация, нѣма да има успѣхъ новото ло-зарство, нѣма да се засили възобновяването на лозята и кон-суматоритѣ нѣма да се удостоятъ съ пиенето на приятното и полезно натурално вино, а срѣщу паритѣ си ще продъл-жаватъ да тровятъ бавно, но сигурно организма си съ смѣсь отъ вода, захаръ, спиртъ и отровни есенции така наречено днесъ въ търговията вино.

Прѣмахването на това зло е трудно и работа на орга-низирана борба отъ сдруженинѣ лозари и властитѣ, защото се засѣга интереса на маса фабриканти и капиталисти-фактори въ управата на страната.

Властитѣ сѫ вече на мнѣніе да туратъ тоя въпросъ и разрѣщение и не е чудно идущата сесия на камарата да бjurde

съзирана съ законопроектъ за вината, но неподкрепени отъ масата-лозаритѣ, нѣма да бѫде приетъ закона, а и да бѫде приетъ сигурно ще се цѣли да се успокоятъ лозаритѣ и не-засѣгнатъ капиталистите и кръчмаритѣ.

Другъ путь ще разгледаме въпроса по обширно, а сега ще се задоволимъ, като поднесемъ на българския лозарь два законопроекта за вината, съ молба всѣки свѣдущъ по тая материя да си каже мнѣнието по тѣхъ, за да бѫдатъ изнесени и взети предъ видъ отъ дѣйцитѣ по това поле.

Първия законопроектъ е на Министерството на Земедѣлието и Дѣрж. имоти и го заемаме отъ официалното му издание „Земедѣлски наредби“, бр. 10 отъ 10 мартъ т. г., а именно:

„Окръжно № 2730. До г. г. директоритѣ на земедѣлските училища, катедритѣ, агрономитѣ и управителитѣ на разсадниците.

Изпраша ви се проекта на закона за винените произведения, съ покана да дадете мнѣнието си по него най-късно до 30 того. София 7.III 915. Началн. на отдѣл. Ст. Ивановъ.

Проектъ.

Законъ за вината и винените произведения.

Чл. 1. Виното е питие, получено чрѣзъ алкохолната ферментация на мястъ (сокъ и каши) отъ прѣсно грозде.

Чл. 2. Подъ името *вино* безъ алкохоль ще се разбира мястъ само отъ грозде, запазено чрѣзъ стерилизиране.

Чл. 3. Всѣки лозарь, наемател или дружество на лозя или прѣкупувачъ на грозде или кооперативно дружество сѫ длѣжни да заявятъ въ мѣстното общинско управление, въ срокъ отъ 5 дена отъ беритбата, количеството на набраното или купеното грозде и приблизителното количество вино, което ще получи отъ туй грозде. За произведеното и продадено количество вино се води специаленъ регистъръ. Винарите, които иматъ повече отъ 1000 литри вино, сѫ длѣжни сѫщо да водятъ регистри за купеното и продаденото отъ тѣхъ количество вино. Производителитѣ държатъ регистрите на разположение на властите по прилагане на закона при поискване.

Чл. 4. Забранено е приготовлението, излагането за проданъ и продаването: а) петиотизирани (пржчинени) вина; б) гализирани вина — увеличаване количеството на виното чрѣзъ вода и захаръ; в) на алкохолизирани вина; г) на искусствени вина, а така сѫщо забранено е и смѣсването на обикновенни вина съ овощни.

Чл. 5. Не се позволяватъ и се смѣтатъ за фалшивификация и измама, манипулации, които иматъ за цѣль да измѣнятъ

еестествения съставъ на виното и гроздовитъ произведения, съ цѣль да се измамва купувача върху качеството и съставътъ или произхождението или съ цѣль за маскиране развалимъ.

Чл. 6. Не се позволява приготвяне на сладки вина, освѣнъ отъ мѣсть или вино.

Чл. 7. Не се позволява приготвляването на шумящи вина, освѣнъ отъ мѣсть или вино. Подслаждането и ароматизирането му ще става съ ликъръ, приготвенъ споредъ винарската наука.

Чл. 8. Вино „вермутъ“ и „пелинъ“ сѫ ароматизирани вина; искусственото имъ подслаждане не се допушта да става, освѣнъ съ обикновена захаръ, която да бѫде декларирана. Ароматизирането имъ става съ разни трѣви и корени, а не съ готови есенции.

Чл. 9. Никой нѣма право да приготвява и излага за проданъ и да продава подъ името виненъ конякъ джибровка, каленка и други птици, приготвени не отъ вино, грозови пращии и каль, добита при прѣтакането на вината, и да съдѣржатъ минимумъ 33 процента алкохолъ по обемъ.

Чл. 10. Постановленията наchl. чл. 4, 5, 8 и 9 отъ настоящия законъ се отнасятъ и за поменатите, въ горния членъ, винени произведения.

Чл. 11. Всѣки винар е длѣженъ да облѣпва сѫдовете, въ които съхранява виното, съ етикетъ, безъ съкращения, гдѣто да е обозначено видътъ, мястопроизходнието и годината на виното.

Чл. 12. Продажбата на вино и винени произведения на разносъ е забранено.

Чл. 13. За ония манипулации или операции, както и нѣкои вѣщества, които се позволяватъ отъ винарската наука, било за прѣчистване, било за съхранение на виното, така сѫщо и за методите по изследването му и нормите му. Върховния Медицински Съветъ ще изработи особенъ за това правилникъ.

Чл. 14. Нарушителите поchl. 4 на настоящия законъ се наказватъ съ глоба до 1000 лв. или съ затворъ до 30 дни.

Чл. 15. Който се възпротиви на санитарните и други органи, натоварени съ надзора на вината, при изпълнение на службата имъ, а така сѫщо, който укрие отъ тѣхъ вина, които тѣ поискатъ да прѣгледатъ или не прѣставятъ прѣвидените въchl. З регистри, наказва се съ затворъ отъ 1—15 дни или съ глоба до 150 лв.

Чл. 16. Който наруши прѣдписанията на Височайше утвѣрдените правила, основани на настоящия законъ, се наказва съ затворъ отъ 1—30 дни или съ глоба до 300 лв.

Чл. 17. Който приготвява, или дѣржи за проданъ или продава подправени, съдѣржащи и врѣдни за здравето, ви-

на и гроздови продукти, наказва се съ затворъ отъ 1 до 6 мѣсеки и съ глоба до 2000 лева. Ако ли подправените вина и гроздови продукти не сѫ врѣдни за здравето, виновния се наказва съ едно отъ тия наказания.

Чл. 18. Който приготвява, продава или излага за проданъ, вино и гроздови продукти, безъ да пази нужната чистота, а така сѫщо който продава въ сѫдове, употреблението на които може да поврѣди човѣшкото здраве, наказва се съ затворъ отъ 1—10 дни или глоба до 50 лева.

Чл. 19. Въ случай, че отъ неспазване надлѣжната чистота и отъ употреблението на сѫдовете послѣдва врѣда на човѣка, виновниятъ се наказва, освѣнъ съ затворъ до 10 дни, но и съ глоба до 500 лв.

Чл. 20. Ако отъ употреблението на подправени вина послѣдва тѣлесна поврѣда или смъртъ, виновния се наказва по общия наказателенъ законъ.

Чл. 21. Който не изпълнява разпорежданията на чл. 4 отъ настоящия законъ, наказва се съ глоба отъ 25 до 100 лв. или съ затворъ отъ 1—30 дни.

Чл. 22. Освѣнъ горнитѣ наказания, конфискува се подправеното вино, което, ако е врѣдително за здравето, споредъ естеството му, се унищожава, ако ли не, споредъ естеството му, се дематурира и се продава за въ полза на общинския фондъ за Народното Здраве. Независимо отъ това, сѫдътъ може да постанови: а) публикуване присъдата за смѣтка на виновния и б) затваряне завѣдението, временно най-много за три мѣсека.

Чл. 23. Въ случай на повторение (рецидива), прѣдвиденитѣ въ настоящия законъ наказания се удвояватъ. Освѣнъ това, осъденото лице се лишава за винаги отъ правото да упражнява питейна търговия. Имената на рецидивистите се явяватъ на акцизнитѣ власти, за приложение чл. 19 отъ закона за акцизния и патентовия сборъ върху питиетата.

Забѣлѣжка: Нарушението се счита за повторно, ако е извѣршено прѣзъ единъ 5 годишънъ периодъ отъ датата на първото осъждане.

Чл. 24. Сѫществуващи до сега закони и наредби, противорѣчущи на настоящия законъ за виното, се отмѣняватъ и нѣматъ сила.

ЗАКОНЪ

Проектъ.

противъ фалшификацията на виното, ракията и оцета

Чл. 1. За натурално вино се признава само онова питие, което е получено отъ алкохолната ферментация на смачкано прѣсно грозде, безъ и съ подобрѣнъ съставъ, по отношение на захаръта и киселината.

Чл. 2. Виноподобните питиета, получени отъ сухо грозде, прѣсни или прѣкипѣли джибри и овощни плодове, се именуватъ, споредъ произхождението си, вино отъ сухо грозде, вино отъ джибри и захаръ (петиотъ), вино отъ овощни плодове (отъ ябълки — сидъръ, отъ круши, отъ малини и пр.). За виноподобни питиета се смятатъ още шумящите вина и вермута. Всички тия виноподобни питиета, безъ сидъра, се считатъ за изкуственни вина.

Чл. 3. Ракия натурална се нарича, безцвѣтната алкохолна течностъ, получена отъ дестилирането на джибритъ, утайката (кальта) на вината, натуралното и изкуственото вина и кашата отъ сливи, дрѣнки и др. плодове. Ракията отъ джибритъ се именува джибровка, отъ утайката — каленка, отъ сливитъ — сливовица, отъ дрѣнкитъ — дрѣновка и отъ вината — конякъ.

Чл. 4. Ракии и коняци, пригответи отъ индустрисяленъ етиловъ спиртъ чрѣзъ разрѣдяване съ вода и чрѣзъ прибавяне на патока, ароми, карамель, захаръ и бѣло вино, се именуватъ изкуственни ракии и коняци.

Чл. 5. Натураленъ оцетъ се нарича, киселата течность, която се получава направо отъ вкисването на натуралните вина или на овощните вина, безъ всѣка чужда прибавка.

Чл. 6. Оцетъ пригответъ отъ индустрисяленъ етиловъ спиртъ съ и безъ прибавка на безвредни багрилни вещества, се именува изкуственъ оцетъ.

Чл. 7. Всичкитъ изброени вина, ракии и оцети се пускатъ въ продажба подъ сѫщинските имъ имена, които безъ всѣко съкращение обязательно трѣбва да стоятъ върху етикетитъ на сѫдсветъ (бъчви, бурета, дамаджани и бутилки), що ги съдѣржатъ. Продаването на единъ видъ питие вмѣсто другъ или смѣсването на едноименните питиета, се строго забранява.

Чл. 8. Въ срокъ отъ 5 дена, слѣдъ беридбата всѣки стопанинъ, дружество, кръчмаръ или търговецъ е длѣженъ писмено да обяви прѣдъ мѣстното общинско управление, количеството на прибраното грозде и на виното, което ще получи отъ послѣдното, както и количеството на овощните плодове, прѣназначени за вино или ракия (ябълки, сливи, дрѣнки и пр.), а въ три дена отъ началото на всѣко шестмесечие, кръчмаритъ или фабриканитъ се задължаватъ да прѣставятъ, сѫщо въ мѣстното общинско управление, писменна декларация за количеството на материалитъ (сухо грозде, джибри, вино, етиловъ спиртъ, захаръ, карамель и ароматически вещества), които ще се прѣработватъ, прѣзъ течението на шестмесечието въ изкуственни вина, ракии и оцетъ, както и количеството на послѣдните. Търпимостта, при декларирането количеството на гроздето, овощните плодове и др. материали, както и на питиетата и оцетитъ, които ще се при-

готвята от тяхъ е 10%. Съ постъпване на декларациите, общинското управление ги вписва въ особенъ регистър, отъ който по единъ прѣпись изпраща на мѣстнитѣ акцизни и санитарни власти, въ продължение на 5 дена, слѣдъ изтичането на срокът за представяне на декларациите.

Чл. 9. Отъ акцизъ се освобождаватъ само натуналните вина, ракии, коняци, оцети и сидъра. Изкуственитѣ вина (вино отъ сухо грозде и отъ джибри, прѣсни или прѣкипели), ракии, коняци и оцети, както и шумящото вино и вермута, се облагатъ съ акцизъ въ размѣръ, равенъ на разликата между производната имъ стойност и продажната имъ цѣна на едро.

Забълъжка. За изнесениетъ прѣзъ граница изкуственни питиета и оцети акциза се възвръща.

Чл. 10. Строго се забранява да се употребяватъ, при приготвленията, прѣработването и съхраняването на естественитѣ и изкуственитѣ вина, ракии, коняци, оцети и сидъръ, всички вредителни за здравето вещества, като гипса, метабисулфитът, стицата, сахарина, салицилната киселина, борната киселина, боракса, бензоения алдехидъ, алкалическите флюосиликати и флюоборати, абрастола, алкалоидът и всички фабрични бои и киселини отъ минерално или органическо естество, съ изключение на еносианина и на винената (тартарната) киселина. Употреблението на бѣзътъ въ винарството така сѫщо не се позволява.

Чл. 11. Абсолютно се забранява приготвляването на каквито и да било спиртни питиета и оцети отъ есенции и фабрични киселини.

Чл. 12. Вносьтъ и продажбата на есенциите отъ всѣ-какво наименование и естество се забранява изцѣло. Находящите се въ страната есенции, се деклариратъ отъ притежателите имъ, при точенъ описъ, прѣдставенъ на общинските и санитарни власти, щомъ влѣзе въ сила настоящия законъ. Тия есенции, както и приготвените отъ тяхъ сега налични питиета и оцети, ако не се изнесатъ прѣзъ граница, въ продължение на единъ мѣсяцъ, се унищожаватъ публично отъ санитарните власти. Износьтъ на въпросните есенции и питиетата се установява съ митническа декларация, прѣдставена своеврѣменно на мѣстните санитарни власти.

Чл. 13. Не се позволява прибавянето на вода и фабриченъ етиловъ спиртъ въ натуналните вина, нито употреблението на рѣчни и бунарски води, при приготвляването на изкуствените питиета и оцети по студенъ начинъ.

Чл. 14. Приготвляването, прѣработването и съхраняването на натуналните и изкуствени вина, ракии и оцети трѣбва да става по хигиениченъ начинъ и въ сѫдове направени отъ материали, които неуказватъ никакво химическо-действие върху питиетата и оцетите, измити внимателно съ

10% разтворъ отъ сода (основа на натриевъ карбонатъ) и отъ солна киселина и накадени достатъчно съ съра (кюкюртъ).

Чл. 15. Всъки стопанинъ кръчмаръ, търговецъ, дружество или фабрикантина е длъженъ безпрѣпятствено да показва отреденитѣ за проданъ свои пitiета прѣдъ санитарните и акцизните власти, щомъ тѣ пожелаятъ да ги прѣгледатъ.

Чл. 16. Ако санитарните и акцизните власти се усъмнятъ въ чистотата и естеството на пitiетата и оцетитѣ, тѣ спиратъ продажбата имъ, като моментално взематъ проби въ двѣ бутилки, които нумериратъ и запечатватъ, както и сждоветѣ или локалитѣ, гдѣто се намиратъ съмнителните пitiета и оцети. Една отъ пробите се изпраща още същия денъ въ мѣстната общинска или митническа лаборатория за анализиране, а другата се запазва за изпращане въ химическата лаборатория на санитарната дирекция или въ опитните земедѣлчески станции, съ цѣль също да се анализира, въ случай, че притежателът на пitiета и оцетитѣ оспори резултата и заключението на първата анализа.

Чл. 17. Градските или митническите лаборатории сѫ длъжни да анализиратъ бесплатно и се произнесатъ безпристрастно, по естеството и състава на пitiетата и оцетитѣ, въ продължение на 5 дни отъ получаването на мострите. Въ случай, че притежателът е недоволенъ отъ заключението по първата анализа, изпраща се втората бутилка въ химическата лаборатория при санитарната дирекция или въ най-близката земедѣлческа опитна станция за анализа, която трѣбва да се извѣрши също за 5 дена отъ получаване на мострата. Ако при анализите се докаже, че пitiетата не сѫ отъ естество, за каквото сѫ декларириани, налага се на притежателът имъ съответната глоба и се разпечатватъ сждоветѣ, а ако се докаже, че тѣ съдѣржатъ едно или повече отъ изброениетѣ въ чл. 10 врѣдителни вещества, тѣ се унищожаватъ, като се съставя нуждния за случая актъ.

Забѣлѣжка: Анализите може да се извѣршватъ и въ частните химически лаборатории по установени такси, ако ръководителът имъ сѫ признати за химици.

Чл. 18. Земедѣлските опитни станции сѫ длъжни най-късно до 15 октомври, на всѣка година, да съобщаватъ на градските и митнически лаборатории и на санитарните и акцизни власти, срѣдния съставъ поне на два вида натурални вина (червено и бѣло) отъ последната реколта на всичките лозарски центрове въ страната, както и да укажатъ срѣдния съставъ на изкуствените вина и на естествените и изкуствените ракии, коняци, оцети и сидѣръ.

Чл. 19. Позволява се вносътъ отъ странство само на натуралните вина, ракии, коняци и оцети. За естеството и състава на тия пitiета се сѫди, като се сравнява резултата отъ анализа имъ въ мѣстните митнически лаборатории съ-

тоя показанъ въ лозарската литература на страната, отъ която произхождатъ питиетата и оцетитъ. Спороветъ по състава и естеството на висанитъ питиета и оцети пакъ се разрѣшаватъ отъ химическата лаборатория при санитарната дирекция или отъ опитните станции по земедѣлието.

Забълъжка: Заключенията на химическата лаборатория при Санит. Дирекция и на Държавните опитни земедел. станции по състава на питиетата и оцетите сѫ безапелационни.

Чл. 20. Ако висанитъ питиета и оцети съдържатъ едно или повече отъ забранените съ чл. 10. вещества, тѣ трѣбва да се изнесатъ отъ вносителъ прѣзъ граница въ продължение на една седмица или, въ противенъ случай, да се унищожатъ публично при съставяне нуждния актъ.

Чл. 21. Санитарните и акцизните власти сѫ длъжни, поне единъ пътъ прѣзъ всѣко тримѣсечие, да ревизиратъ всичките кръчми, складове и фабрики на питиета и оцети.

Чл. 22. Всѣки, който прикрива естеството на питиетата и оцетитъ или който смѣсва естествените питиета и оцети съ изкуствени такива или съ вода и спиртъ, се наказва съ глоба отъ 5 — 500 лева, която при повторение се удвоява.

Чл. 23. Всѣки, който опита да прикрие изцѣло или отъ части количеството и произходението на материали за приготвляването на естествените и изкуствените питиета и оцети или това на самите приготвени питиета и оцети, се наказва съ глоба отъ 10—1000 лева.

Чл. 24. Всѣки, който прибавя въ питиетата и оцетитъ едно или повече отъ врѣдителните вещества, изброени въ чл. 10 на настоящия законъ, се наказва съ затворъ отъ 1-3 мѣсесца и съ глоба отъ 100—1000 лева. При повторение наказанието се удвоява и лицето се лишава отъ правото да упражнява занятието си. Такова лице се прѣслѣдва и углавно, ако отъ употреблението на фалшифицираното питие послѣдва смърть.

Чл. 25. Всѣки, който скритомъ виса и разпространява въ страната есенции отъ каквото и да било название и естество или приготвява питиета и оцети отъ есенции се наказва съ затворъ до 6 мѣсеки и съ глоба 2000 лева.

Чл. 26. Всѣкой, койго несъблюдава нуждната чистота при приготвляването, прѣработването и съхраняването на питиетата и оцетитъ се наказва съ глоба отъ 10—100 лева.

Чл. 27. Всѣки, който се съпротивява на санитарните и акцизните власти, натоварени съ прѣглеждането и провѣряването на питиетата и оцетитъ или който укрое отъ тия власти нѣкое питие или оцетъ се наказва съ затворъ до 30 дена и глоба до 300 лева.

Чл. 28. Органите на санитарните, акцизните и общинските власти, както и управителите на химическите лаборатории и опитните земедѣлски станции, ако не изпълняватъ

своевръменно и добросъвестно служебните си обязаности, определени им отъ настоящия законъ, се наказватъ съ уволняване и съ глоба отъ 100—1000 лева.

Забължка, Пръдвиденитѣ въ настоящия законъ наказания не подлежатъ на обжалване при съдилищата.

Чл. 29. Досегашния законъ противъ фалшификацията на птицетата и оцетитѣ, както и противорѣчущитѣ на настоящия законъ постановления отъ закона за акциза се отмѣняватъ.

Чл. 30. Прилагането на настоящия законъ се възлага на Министриятѣ на Вътрѣшнитѣ Работи и Народното Здраве, на Финанситѣ и на Земедѣлието и Държавнитѣ Имоти.

София, 30 януари 1915 год.

П.

Врѣмето за рѣзидбата и грѣшкитѣ при извѣршването ѝ.

„Рѣжи рано, рѣжи късно, но не и прѣзъ мартъ“. — Така казватъ въ една отъ френскитѣ области, ако не ми измѣни памѧтта, — въ Божалѣ. Изглежда че и у насъ, поне, въ съверна България, ще е полезно да се усвои горното правило въ много случаи. Казваме въ случаи, защото не е възможно въ земедѣлието, въобще и въ частностъ въ обществото, да се дадатъ правила, които да иматъ значение за голѣми райони, за всички разнообразни условия, естественни и културни, въ които се намиратъ различните лозя. У насъ до сега нѣма указания по врѣмето на рѣзидбата, указания опредѣлени долѣ-горѣ, указания, които да даватъ ориентировка при избора на рѣзидбения сезонъ. Казва се, че лозята се рѣжатъ на есенъ, на пролѣтъ рано, на пролѣтъ късно, прѣзъ цѣлия периодъ на почивката тамъ, кждѣто позволяватъ условията. А селянитѣ, често пѫти рѣжатъ не защото намиратъ, че врѣмето за рѣзане е настѫпило и е подходящо, а защото падналъ имъ се свободенъ отъ други работи денъ, който употребяватъ за рѣзане на лозята. Така, поне, се случи въ нѣкои села тази пролѣтъ. Между това, врѣмето, когато се извѣршва рѣзидбата, има голѣмо значение за текущата реколта. Това значение е огромно въ тѣзи мѣстности, въ които се наблюдаватъ късни пролѣтни слани. Въ много мѣста изъ Търновско, кжснитѣ слани се забѣлѣзватъ всѣка година между краята на мартъ и половината на априлъ. При опредѣлянето на врѣмето на рѣзидбата непрѣменно трѣба да се взема въ внимание сезонътъ на пролѣтните слани. Рѣзидбата трѣба да се използва така, щото чрѣзъ нейното своевръменно извѣршване да задържимъ развитието на пѫпките, които ще изкаратъ плодни лѣторасти. При нашата система на формиране и рѣзане, тѣзи пѫпки въ повечето случаи сѫ долниятѣ

2-3 на едногодишната лоза. — Сокът се стръми на горѣ; на пролѣтъ иай-рано се развивать горнитѣ пжпки на една не- подрѣзана лоза, а слѣдъ това, по-класно, и долнитѣ. На не- подрѣзаната лоза долнитѣ пжпки закъсняватъ съ развитието- си на 1-2 седмици. Не може ли туй обстоятелство да се из- ползва, като срѣдство, да се избѣгне или значително да се намали врѣдното дѣйствие на къснитѣ пролѣтни слани? Гюо- казва, че късната рѣзидба увеличава плодоносението; той е рѣзаль тогава, когато лозитѣ вече имали лѣторости нѣколко- сантиметра дѣлги. Пакотѣ, въ своето ржководство по лозар- ство, потвърдява съ примѣри, ползата отъ късното рѣзане въ- мѣстностите, гдѣто върлуватъ късни пролѣтни слани.

Влиянието на развитието на късната или ранната рѣ- зидба се формулира така: подрѣзанитѣ рано лози се разви- ватъ рано; късната рѣзидба задържа това развитие. Азъ наблюдавахъ тази пролѣтъ едно почти всѣка година стра- дающе отъ слани лозе; то се остави не рѣзано до 16 априль; къмъ това врѣме всички пжпки, начинайки отъ 3-4 бѣха се развили; нѣкои отъ тѣхъ въ ластарчета отъ 5-10 сантиметра, най-добрѣтѣ, обаче, 2-3 пжпки не бѣха се развили, нѣкои отъ тѣхъ силно набѣбнали. Лозето прѣкара 2 слани на 6 тихъ срѣчу 7-ми априль (-2°) и на 10—11 априль ($-1\frac{1}{2}^{\circ}$). На- миращитѣ се по-близо до земята ластарчета и силно набѣб- нали пжпки изгорѣха, както казаватъ; горнитѣ ластарчета — на разстояние 30—40 см. отъ земята не пострадаха; най-дол- нитѣ пжпки, като не развити още се запазиха; реколтата на това късно лозе е обезпечена, до колкото тя (реколтата) се застрашиваше отъ къснитѣ слани. Азъ видѣхъ и лозя, под- рѣзани слѣдъ Благовѣщение и прѣдъ Благовѣщение, т. е. въ периода на най-силния плачъ на лозитѣ. Послѣднитѣ бѣрже- развииха отъ оставенитѣ по тѣхъ 1-2 пжпки ластарчета, които въ повечето случаи измрѣзнаха; смяха се нѣкои лозари — отидаха да заравятъ по Великъ-день рано подрѣзанитѣ лозя... Трѣба да забѣлѣжимъ, че подрѣзанитѣ въ периода на силния плачъ лози по-силно страдатъ отъ пролѣтния студъ, отъ колкото рѣзанитѣ по-рано отъ този периодъ — прѣзъ зимата или есенята — „Рѣжи рано, рѣжи късно, но не прѣзъ мартъ“... — Въ своята обиколка прѣди 10 години А. Виала забѣлѣзаль, че рѣзидбата на лозята у насъ се извѣршва въ- много случаи крайно неправилно. Въ своя докладъ до Министра на Земедѣлието, между другото, почтениятъ Виала отбѣлѣзва този печаленъ фактъ. До днешния день, лозята се рѣжатъ, може би, съ много рѣдки измѣнения поразително- неправилно: лозитѣ се „заслѣпяватъ“, оставатъ се на главината 3-4-5-6 чепчета, разположени неправилно, често пжти по- дѣлѣ, израснали отъ едно и сѫщо място; тукъ тамъ по срѣ- дата на главината оставатъ и канатки вертикални. Необхо- димо е да се научи населението да формира кютюцитѣ си на-

многогодишна корона, въ форми на чаши, пиrustии. На многогодишнитѣ рамена да се оставатъ чепове съ съответно-число пжпки, споредъ сорта на лозата и силата ѝ. Ще имаме повече грозде и по малко изръсване. Послѣдното у насъ е станало обикновенно явление, а това не е нормално.

Трѣба населението да се научи да си рѣже лозята; на пролѣтъ, въ периода на рѣзидбата, всѣка година трѣба да се пръснатъ по селскитѣ лозя, обучени техники, които да покажатъ на дѣло, какъ правилно се рѣжатъ лозитѣ. Сказки не трѣба, трѣба показване, съпроводено съ обяснения, защо е нужно да се работи тъй, а не инакъ. Тазъ година се направиха много лозя, похарчиха се за тѣхъ много пари, много трудъ; трѣба да се организира една ефикасна помощъ на населението въ направление да се научи то, какъ и кога да рѣже тѣзи лозя. Трѣба да се научи, защото населението не умѣе и си развали лозята, безъ да подозира това.

с. Борушъ, 1915 г.

С. Грековъ.

Рѣзидбата и значението ѝ за лозата.

Лозата въ диво или полудиво състояние прѣставлява непроходимъ лѣсъ, състоящъ се отъ лозина съ всевъзможни прѣплитни и разклонения. Въ такова състояние лозата дава грозде съ дребни, рѣдки и кисели зърна. Надали има лозаръ, който да не е видѣлъ такова грозде въ изоставенитѣ и запустели лозя.

Съ рѣзидбата се дава на лозата форма, каквато иска човѣкъ, заставя се да расте и плододава споредъ волята на лозаря. Като се формира лозата съ рѣзидбата дава се възможностъ: 1) да се използува земята най-добрѣ, гдѣто е засадена лозата; 2) да се извѣршва лесно и бързо всичката работа въ лозето; 3) да се приспособи лозата къмъ мѣстнитѣ климатически, почвени, метеорологически и економически условия и 4) да се уриголирва количеството и качеството на гроздето и силата (рѣстъта) на лозата. Съ рѣзидбата се спазва равновѣсие между силата на лозата и плододаването ѝ, между количеството и качеството на гроздето.

Колкото по малко пжпки се оставятъ на лозата, слѣдъ рѣзидбата, толкова по-малко филизи ще се развиятъ, а колкото по-малко филизи изкарватъ, толкова по-силни биватъ и гроздето което даватъ става по едро и по-добре ще узрѣе. По такъвъ начинъ съ помощта на рѣзидбата можемъ значително да повишимъ качеството на гроздето, а въ послѣдствие и на виното. Съ повишение качеството на гроздето се засилва и рѣстъта на лозата, а количеството се на-

малява. Обратно, съ намаление ръстъта (силата) на лозата количеството на гроздето се повишава, а качеството се намалява. Затова се взема като общо правило, че количеството и качеството сѫ обратно пропорционални едно къмъ друго.

Отъ горѣказаното слѣдва да заключимъ, че при рѣзидбата не трѣба да се влѣчеме нико къмъ едното, нико къмъ другото. Като се оставятъ малко пжпки, развиватъ се малко филизи, които биватъ много силни и даватъ малко плодъ, съ който не може да се покрие разхода направенъ по обработване лозето. При много оставенитѣ пжпки, се развиваатъ много филизи, които биватъ слаби, гроздето имъ остава дребно и кисело, а отъ него не може да се получи добро вино, нико да се употребява за Ѣдене.

Отношението между качеството и количеството на гроздето не зависи само отъ оставенитѣ пжпки, слѣдъ рѣзидбата, а и отъ притискающая се сокъ къмъ тѣхъ, защото способността на пжпките да развиваатъ плодни филизи зависи отъ количеството на растителния сокъ, който получаватъ. Колкото по-малко сокъ получаватъ (отива къмъ тѣхъ) пжпките, толкова сѫ по-плодни.

При изучване биологията на разнитѣ сортове лози въ опитното лозе, при разсадника наблюдавахъ, че отъ която страна на главината сѫ изкарали по-малко филизи, тѣ сѫ бивали по-силни и по-малко грозде носятъ, отъ онѣзи изкарали повече на обратната страна. Изкаралитѣ по-ниско отъ главината филизи сѫ бивали по-силни и по-малко грозде носятъ изкаралитѣ по-високо биватъ по слаби и по вече плодъ носятъ. На страмата на силно развититѣ филизи, винаги сътвѣствуватъ и силно развити корени. Оѓъ това се вижда, колко е необходимо да се посаждатъ при основаване ново лозе, лози съ еднакво развити корени отъ всичкитѣ страни на лозата и да се създава срѣда (почва), въ която еднакво да се развиваатъ всичкитѣ корени на лозата.

Оѓъ изслѣдванията на Раваза и Гуирана се установило, че количеството на сока се намалява по наполовина при прѣминаването прѣзъ всѣко колѣно (прѣградка) на прѣчката. Отъ това слѣдва, че колкото по-далечъ стои пжпката отъ корения на лозата или колкото по-дълъгъ е пжтя на възходящия сокъ отъ корения до пжпките; толкова повече плодни филизи се развиваатъ отъ оставенитѣ пжпки. Съ това се обяснява защо изкаралитѣ по-високо филизи сѫ по-слаби и по-плодни и обратно. Съ това се обяснява още защо най-ниско изкаралитѣ (отъ спящитѣ пжпки—кютюка) филизи и издѣнкитѣ, съ изключение само при нѣкой сортове, сѫ не плодни, растатъ силно и отъ тѣхнитѣ пжпки, слѣдъ узрѣването имъ (за прѣзъ идната година) не изкарватъ плодни филизи.

Всѣкой лозарь знае, че плоднитѣ филизи се развиваатъ винаги отъ пжпките на едногодишните прѣчки и изкарали

отъ чепове и рѣдко отъ издѣнки; а изкаralитѣ филизи отъ спящитѣ пжлки на двѣ и по-вече годишната дѣрвесина сѫ винаги безъ плодни, съ изключение само при нѣкои сортове лози, които лозаритѣ трѣбва да познаватъ и знаятъ; ето защо при рѣзидбата се обрѣща внимание само на прѣчкитѣ изкарали отъ едногодишната дѣрвесина (чепъ).

Ломъ, 1915 год.

Цв. Пеневъ.

Рѣзане по системата Гюйо.

Въ настъ, отъ не запомнено врѣме, лозата се е отгледвала и отгледва на низка главеста чашовидна форма. Отгледване лозата на тази форма е наложено отъ климатическите условия. На друга, освѣнъ тази форма, климата не е позволявалъ на лозаритѣ да отгледватъ лозата. Лозария може всичко да измѣни по отгледването на лозата, но не и климата. Рѣзидбата на лозята се е извѣршвала низко на чепове по на 12 пжлки, съ която се е запазвало симетричността на лозата и трайността ѝ. Рѣзани лозята по този начинъ, сѫ раждали понѣкога толкова много, че лозаритѣ не сѫ могли да обиратъ гроздето. Лозаритѣ помнятъ много такива години, но най-послѣдната е 1897 год., когато на много мѣста лозята се заринаха съ гроздето.

Съ вѣковната практика, лозаритѣ бѣха изучили особноститѣ на разнитѣ сортове лози, които отгледватъ въ лозята си и бѣха установили начина на рѣзидбата и за нищо не се отклоняваха. При нѣкой млади и силни лозя, за да се посрѣ силата на лозата и да даде повече грозде, прѣдполагайки, че като по-силни ще могатъ да дадѣтъ и изхранятъ и по-вече грозде, като сѫ порѣзвали лозата по обикновения начинъ, оставяли сѫ на главина и по една канатка (рѣжели една прѣчка по 3-4-5-6 пжлки) на главина и оставенитѣ канатки сѫ ги оставали въ положение, каквото сѫ заемали прѣчкитѣ прѣди рѣзидбата, а изкаralитѣ филизи отъ канатката се завързвали съ другитѣ заедно. Изключение отъ простия начинъ за рѣзидбата се е правило при рѣзидбата на десертнитѣ сортове лози въ Русенскитѣ лозови бахчи, но това е ново нѣщо.

Съ спутошението лозята отъ филоксерата и появяването на гѣбнитѣ болести, се промѣниха и приомитѣ по отгледването на лозата (като риголването, прѣскачето, просаждането и пр.); но климата и особноститѣ на разнитѣ сортове лози въ нищо не сѫ се измѣнили, нито могатъ да се измѣняватъ. Понеже културата на лозата сега става скѣпа, лозария се стрѣми да застави лозата да му дава право пропорционаленъ-

доходъ съ направения разходъ по отгледването ѝ изразено въ грозде, безъ да смѣта че стойността (цѣната) на гроздето трѣбва да е право пропорционална съ разносокитѣ, а не количеството му, защото не може да се излѣзе изъ рамките, които климата ни налага.

За постигане горното, лозарите зв почнаха да изнасилватъ лозата съ рѣзидбата, безъ да смѣтатъ че климата не се е измѣнила и че не може да се изнасили, като рѣжатъ високо оставяте дѣлги чепове и дѣлги плодни прѣчки и ги поставятъ въ разни форми. Онѣзи отъ тѣхъ, които сѫ ги поставили въ хоризонтално положение, казватъ, че си рѣзали лозата по системата на Гюйо. Но тѣхната рѣзидба нѣма нищо общо съ системата и формата на Гюйо. Това е мѣстна главеста чашовидна форма, рѣзана на чепове и оставени дѣлги плодни прѣчки (канатки поставени хоризонтално), които прѣзъ идната рѣзидба се отрѣзватъ и се оставятъ други произволно или не. Съ подобно рѣзане не може да се спазва необходимата симетричност въ лозата, която гарантира трайността на лозата, а се прѣсильва и скоро запира, и даденото грозде е отъ съвѣршено долно качество.

Формата на Гюйо и рѣзидбата по неговата система, нѣматъ нищо общо съ описания по горѣ начинъ на рѣзането и формата на лозата въ нась. Формата на Гюйо е едностраница кордонна форма съ едногодишна корона. При нея се рѣжатъ и оставатъ на главината само 2 прѣчки. Едната се рѣже на дѣлга плодна прѣчка (отъ 60 см. до 1 м.) и се поставя хоризонтално на тель и тя обезпечава плододаването, а другата (втората) се рѣже на 2 пжпки прѣзъ 3-та, отъ които да се развиятъ 2 филиза прѣзъ лѣтото, една отъ които ще послужи за замѣняване плодната прѣчка прѣзъ идната година. Всички други прѣчки, които сѫ изкарали отъ кютюка и пр. се отстраняватъ. Филизитѣ, които ще се развиятъ отъ 2 пжпки на чепа и отъ 1-та на плодната прѣчка, се завѣрзватъ прави о забития до лозата коль, а които изкарватъ отъ плодната прѣчка се завѣрзватъ въ втората тель и се прищипватъ. Прѣзъ идната пролѣт (рѣзидба), плодната прѣчка се отстранява. Отъ двѣтѣ прѣчки, които стоятъ на чепа горната се рѣже на плодна прѣчка и се поставя хоризонтално на старата на мѣстото, а долната се рѣже на двѣ пжпки. По-нататъкъ рѣзидбата се извѣршва по сѫщия начинъ.

Формата на Гюйо е много добра и въ нась е приложима, но лозата трѣбва да се формира още отъ началото на тази форма; а системата му за рѣзидбата е оглична и може да се приспособява къмъ всѣка форма на лозата. Ако я приспособимъ къмъ мѣстната, низката чашовидна форма ще трѣбва на всѣко крило (старъ чепъ) да се оставятъ по двѣ прѣчки, едната да се рѣже на плодна прѣчка и поставя въ

хоризонтално положение, а другата на чепъ, а това, при на-
шитъ условия и климатъ, е невъзможно.

Поради добрите страни на системата за ръзане на Гюйо
и че климата ѝ допуска въ настъще опиша какъ се форми-
ратъ лозитъ по тази форма.

За формиране лозитъ, по формата на Гюйо, се посаждатъ
винаги добре вкоренени пръчки. При посаждането се по-
ръзватъ на 2 пжпки пръзъ 3-та, отъ които пръзъ лътото ще
се развиятъ 2 филиза, долния се отстранява, а горния се
завързва правъ о кола. Въ началото на втората година се
ръже пакъ на 2 пжпки и отъ развилиятъ се 2 филизи долния
се отстранява, както пръзъ първата година. Въ началото на
3-та година се ръже пакъ на 2 пжпки или на височината, на
която ще се пръвие кордона, ако лозата се развива нормално,
ако се ръже на 2 пжпки долния филизъ се отстранява, както
пръзъ първите години. Въ началото на 4 година се ръже
на височината на каквато ще да е кордона обикновено на
30—40 см. високо отъ земята, ако това не е сторено пръзъ
третата година. Отъ изкаралитъ филизи пръзъ лътото се
оставятъ само 2-тъ най-горни, като пръзъ лътото горностоя-
щия филизъ се прищипва. На слѣдната пролѣтъ горностоя-
щата пръчка се ръже на плодна пръчка и се пръвива хори-
зонтално и се завързва въ телътъ, а по долустоящата (вто-
рата) се ръже на двѣ пжпки (чепъ). Съ това се свършва
формирането на главината и по-нататъкъ ръзидбата се из-
вършва както я описахъ по-горе.

Ломъ, 24 I 915 год.

Цв. Пеневъ.

Низко или високо тръбва да се ръже.

Казахъ, че при ръзидбата тръбва да се обръща внимание само на пжпките на едногодишните пръчки, изкарали отъ чепъ и ако се иска да се оставятъ 10 пжпки на главината, то тръбва да се направи смѣтка, какъ е по-добре да се оставятъ тѣзи пжпки на 5-тъ пръчки по 2 пжпки, като се ръже низко или на 2 пръчки по 5 пжпки, като се ръже високо. Въ една и другия случай пжпките ще се развиятъ, но растението и плода имъ ще бѫде различно, а и крайния резултатъ ще бѫде не единакъвъ. При низката ръзидба ще се засили рѣстъта на лозата и ще се повиши качеството на плода. Обратно, при високата ръзидба. При нея ще се намали рѣстъта на лозата и качеството на гроздето, а ще се повиши количеството му. Добра се счита онази ръзидба, която държи срѣда между низката и високата. А тя е когато се ръже по 1-2-3 пжпки и се образуватъ тѣй наречените чепове. Та-

кава рѣзидба се нарича низка чепова рѣзидба, а когато се рѣже високо по на 4—5—6—7 и повече пжпки и се образуватъ дълги чепове или тѣй нареченитѣ плодни прѣчки, се нарича висока чепова рѣзидба или съ плодни прѣчки за да се приеме едната или другата зависи отъ много условия, но най-вече отъ особноститѣ на самия сортъ лоза.

Да се приеме ниска или висока рѣзидба не зависи само отъ волята на лозаря и отъ вѣнкашнитѣ условия, а и отъ самия сортъ лоза на едни сортове — пжпкитѣ при основата на прѣчкитѣ сѫ много на гѣсто, на други по на рѣдко. На нѣкой сортове плоднитѣ филизи изкарватъ отъ първото и второто колѣно при основата на прѣчката, на други отъ 3—4—5—6—7; а на трети и отъ главината. Най послѣ има сортове на които отъ всичкитѣ пжпки на едногодишната прѣчка изкарватъ плодни филизи. Така плоднитѣ филизи изкарватъ отъ 1-то 2-то колѣно при основата на прѣчката на мѣстнитѣ сортове: Гѣмза, Маврудъ, Черна Япладжа, Варненски Маврудъ, Димрить, Бѣль Маращъ, сорта Варненска Гѣмза, Крѣвно, Галата, Димятъ, Бѣла Папаска, Старозагорска тамянка, Бѣла Япладжа, Момици, Стара лоза, Бѣла и Червена рѣзекия, Кози цици бѣла, Афузъ Али и Джелибиденъ; а отъ французскитѣ сортове внесени въ насть: Шасела, Протогизеръ, Зенрифъ Гаме, Фоль Бланшъ, Арамонъ Кари-нанъ, Сензо, Гренашъ, Гранъ—Ноаръ, Хибридитъ на Буше и др. Изброенитѣ сортове въпрѣки другитѣ условия трѣбва да се рѣжатъ ниско. Отъ 2 и 3 колѣно (пжпка) при основата на прѣчката искарватъ плоднитѣ филизи на мѣстнитѣ сортове: Винта Гарванъ, Памиль, Червенъ Мискеть, Мореница Праскова (раина), Кокорко, Бѣль Мискеть, Шикла, Твѣрда Тамянка, Миризлива рѣзекия, Кадънъ Пармакъ, Фоча, Хорѣ, Зейнелъ, Козя цица, Симя Фурма, Черна рѣзекия и др. Отъ французскитѣ: Магбекъ, Сира Вердо, Каберни Франъ, Каберни-совинионъ, Пино-ноаръ, Пино бѣло, Пино гри и др. Тѣзи сортове само по себе си се разбира, че трѣбва да се рѣжатъ по високо отъ първите. Отъ 4 дори до 7 колѣно отъ основата на прѣчката искарватъ плоднитѣ филизи у мѣстнитѣ сортове: Чаушъ, Тилки Куйру бѣль и червенъ и др., затова тѣ изискватъ още по-висока рѣзидба. Послѣднитѣ два сорта поради тѣзи си особности и голѣмитѣ си гроздове не могатъ да се приспособяватъ за ниски форми и винаги трѣбва да се рѣжатъ високо.

Освѣнъ изброенитѣ особности въ размитѣ сортове лози, които ни налагатъ каква рѣзидба да имъ извѣршваме, тѣ иматъ и други особности, които ни каратъ да видоизмѣняваме рѣзидбата, да я снишаваме или повишаваме съ една пжпка отъ приетата височина. Тѣзи особности сѫ, че въ нѣкой сортове какъвто е Гѣмзата плоднитѣ филизи искарватъ отъ всѣко колѣно на прѣчката, отъ гдѣто започватъ плод-

Сухиндолска Лозарска Кооперация „ГЪМЗА“

Основана прѣзъ 1909 год., по типа на най-модерната производителна кооперация въ Франция

Лозарската Кооперация „ГЪМЗА“ въ Сухиндолъ продава чисти натурални вина и ракии.

Сухиндолската Лозарска Кооперация „ГЪМЗА“ не е нѣкое търговско прѣприятие. Това сѫ 200 лозари, които на открыто въ ОБЩА МОДЕРНА ИЗБА, прѣдъ очите на всички, подъ ржководството на специалистъ винаръ, складиратъ своето грозде въ каци и резервуари, наливатъ виното въ бѣчви и го продаватъ такова, каквото го е родила майката—лоза.

Любители на чистото и природното, кооперации и кооператори и всички вие, които си цѣните здравието,

Купувайте и пийте само виното на Лозарската Кооперация „ГЪМЗА“!

Въ бурета отъ 50, 100 литри и нагорѣ, кооперацията изпраща бруто вино по домоветъ на всички, които биха поискали въ цѣлата страна.

Български граждани, заинтересувайте се отъ нашето първо по рода си дѣло у насъ!

Искайте подробни свѣдѣния! Посѣтете избата ни!

Адресъ: Лозарска Кооперация „Гъмза“, Сухиндолъ.

Телеграми: „Гъмза“ Сухиндолъ.

Бурета и др. чрѣзъ Гара Павликени.

КРАТКИ ОПѢТВАНИЯ ПО НОВОТО ЛОЗАРСТВО

отъ Н. Дечевъ

управителъ на Свищовския държ. лозовъ разсадникъ

е турена подъ печать и ще струва 80 ст.

Търси се

издатель на второто издание отъ краткото ржководство по винарство

отъ И. И. Хранковъ, Директоръ на Евксиноградскитѣ лозя и изба. — Споразумение съ авторътъ — Евксиноградъ.

ВАЖНО ЗА ЛОЗАРИТЪ!

Излѣзла е вече и всѣки може да си достави книгата:
„Посаждане и отгледване на Нововъзобновенитѣ лозя съ американска подложка. Обработване на възрастнитѣ лозя“. — Отъ Цв. Пеневъ, управителъ на Държ. Лоз. разсадникъ — Ломъ, като му изпрати 1·40 лв. пош. или гербови марки и 20 ст. за разноски.

За 5-13



Ур. Пътешествие
За 8-60 „България“

Открива се подписка за списание
,,Лозарски Пръгледъ“

Год. III (1915).

Списание на др-вото на Българ. пепиниеристи-лозари.

Списание „ЛОЗАРСКИ ПРЪГЛЕДЪ“

се урежда и издава въ гр. Плъvenъ съ сътрудничеството на специалисти лозари-винари-агрономи изъ цѣла България и излиза всѣки мѣсецъ, освѣнъ ноември и декември, въ размѣръ 2 печатни коли за всѣка книжка.

— Годишенъ абонаментъ 4 лева прѣплатени. —

Отстѣлка 10% се прави на лица, които абониратъ най-малко 10 течения и внесатъ стойността имъ.

Всичко що се отнася до списанието, като ржкописи, запитвания, пари и пр. да се изпращатъ до

Редакцията на списание „Лозарски Пръгледъ“ — Плъvenъ.

Сп. „Лозарски Пръгледъ“ ще съдържа:

- 1) Статии, засъгащи икономическото положение на лозаря, винаря, пепиниериста и овощаля у насъ.
- 2) Специални статии по лозар., вин., пепин., и овошарство.
- 3) Статии изъ мѣстнитѣ и чуждестранни списания.
- 4) Свѣдѣния за състоянието на лозята, вината; маточниците, вкоренилищата, овощията и пазаря на продуктитѣ имъ.
- 5) Практически съвѣти.
- 6) Трибуна.
- 7) Хроника.
- 8) Въпроси и отговори.

— Изданието е гарантирано. —

Печатница К. Т. Мотавчиевъ — Плъvenъ.

нитѣ пѣпки при основата на прѣчката, на други прѣзъ колѣно, а на трети прѣзъ 2-3 колѣна. Ако оставимъ 2 пѣпки на прѣчка на гѣмзата и отъ двѣтѣ ще се развиятъ плодни филизи. Обратното е при Мавруда, т. е. отъ оставенитѣ двѣ плодни пѣпки само отъ едната ще се развие плоденъ филизъ на трети сортове, отъ три оставени пѣпки само отъ една ще се развие плоденъ филизъ.

При нѣкой сортове, освѣнъ гдѣто плоднитѣ филизи изкарватъ отъ всѣка пѣпка на оставената едногодишна прѣчка, а и плода на плодния филизъ започва отъ 1-2-3-4-5 и 6-то колѣно и слѣдва подъ редъ на 2 и 3-то дори и на 4-то колѣно, на други сортове прѣзъ колѣно двѣ, дори и три. Отъ това слѣдва да се заключи, че ако плоднитѣ филизи изкарватъ отъ 1 и 2-рата пѣпки и слѣдватъ по редъ и гроздето започва отъ 1-то или 2-то колѣно на него и слѣдва по редъ на 2-3 колѣна, то толкова сорта е по-плодороденъ и толкова по-добрѣ му узрѣва гроздето. Такъвъ сортъ е гѣмзата. Обратно колкото плоднитѣ филизи изкарватъ отъ по-горѣ стояща пѣпка и прѣзъ пѣпка или двѣ и плода започва по-високо и слѣдва прѣзъ колѣно или двѣ на плодния филизъ; такъвъ сортъ въ сравнение съ първия, при еднакви условия е по-малко плоденъ и гроздето му не може да узрѣва тѣй добрѣ както на първия.

Изказаното до тукъ налага безусловно да се посаждатъ сортирани лозята и лозаря да познава сортоветѣ лози въ своето лозе и тѣхните особности, за да може да имъ дава подходяща рѣзидба, иначе не може да има нормално лозе и уриголирана реколта всѣка година.

Да допустнемъ, че лозаря не познава особностите на свойтѣ сортове лози, дори и самитѣ сортове. Той лесно ще ги изучи по слѣдния начинъ: при рѣзидбата на лозето ще порѣже по 10 лози отъ всѣки сортъ по на една пѣпка, 10 по на 2, 10 по на 3, 10 по 4, 10 по на 5 и т. н. до 7-та пѣпка, когато изкаратъ филизитѣ и се очертаетъ добрѣ плода лозаря отива и прѣгледва лозитѣ по редъ отъ първата група, като сж изкарали филизитѣ отъ първата оставена пѣпка носятъ ли плодъ, по колко чепки (гроздове) на филиза има отъ кое колѣно отъ основата на филиза започва гроздето и до кое слѣдва и на всѣко колѣно ли слѣдва плода или прѣзъ колѣно или двѣ. Всичко това се отбѣлѣзва въ особена таблица. Ако филизитѣ сж изкарали отъ оставенитѣ пѣпки и не носятъ плодъ въ съответствующата графа се отбѣлѣзва съ нула. Слѣдъ прѣгледването лозитѣ отъ първата, прѣгледватъ се отъ втората и т. н. като се прѣгледатъ всичките групи, получения резултатъ се сравнява и отъ крайния резултатъ се установява отъ кое колѣно (пѣпка) при основата на едногодишната прѣчка изкарава най-долностоящия (първия) плоденъ филизъ, до кое слѣдва и отъ всѣко колѣно ли

изкарва плоденъ филизъ или прѣзъ 1-2-3 колѣна; отъ кое колѣно на плодния филизъ започва плода и на всѣко колѣно ли слѣдва или прѣзъ 1-2 колѣна. Освѣнъ това при прѣгледване лозитѣ се внимава дали на нѣкой сортъ лози, филизите които сж изкарали и отъ спящитѣ (мрѣтвитѣ) пѣпки не носятъ плодъ, което се отбѣлѣва въ таблицата. Като се установи това ще се опредѣли и начина на рѣзидбата за всѣки сортъ и посрѣдствомъ този начинъ на рѣзидбата, който се диктува отъ самия сортъ лоза ще се създадѣтъ трайни и редовни въ плододаването си лозя въ количествено и качествено отношение.

Трѣба да отбѣлѣжа, че за изпитване на виненитѣ сортове тѣ не трѣба да се рѣжатъ по високо отъ 5 пѣпки, а десертнитѣ отъ 7 и когато ще се отгледватъ на кордони и съ плодни прѣчки не повече отъ 10 пѣпки.

Гр. Ломъ.

Цв. Пеневъ.

Бѣлко Ив. Бѣлчевъ.

Обработка на почвата въ лозята.

Ораньта е една отъ най-важнитѣ работи въ лозето. Цѣлите, които се гонятъ съ нея сж различни. Чрѣзъ ораньта на лозята, се унищожаватъ врѣднитѣ трѣви. 2) Прѣзъ зимата се складирва въ почвата голѣмо количество вода; а прѣзъ лѣтото честата плитка орань (копань) задържа подпочвената влага.

Ораньта бива зимна и лѣтна.

Цѣлъта на зимната орань е различна. Чрѣзъ нея може да се натрупатъ кѣмъ главинитѣ високи тирове отъ прѣстъ, която е необходима, особено за извѣстни райони, гдѣто зимата е много сурова, да прѣдпази главинитѣ отъ измрѣзване. Чрѣзъ такава орань се извѣршва едно особено заравяне на лозитѣ.

Въ влажнитѣ почви, чрѣзъ зимната орань, дѣлбокитѣ бразди играятъ ролята на вади и улесняватъ изтиchanето на водата, като образуватъ повърхностенъ дренажъ въ лозето.

Освѣнъ това, зимната орань изобщо, особено когато е извѣршена рано унищожава лошиятѣ есенни трѣви, прѣди тѣ да сж сформиратъ съмената си и по този начинъ почиства лозето. Зимната орань излага на атмосферното влияние най-толѣмата възможна повърхност отъ почвата, прави почвата шуплеста и улеснява всмукването на дѣждовната и особено снѣжната вода. Благодарение само на зимната орань, повърхността е разтрошена на прахъ отъ дѣйствието на замрѣза;

а това улеснява извънредно много по-нататъшната обработка на почвата. Лѣтната орань (копань) пъкъ има за цѣль:

1) Да ускори разлагането на органическиятъ вещества.

2) Да унищожи трѣвата, която е поникнала прѣз пролѣтта;

3) Да намали, до минимумъ, подпочвените изпарения.

Първата лѣтна орань е отравянето на натрупаните по лозовите редове, тирове прѣсть. Това е обратната работа на зимната орань, съ която се провѣтряватъ корените. Съ бъркането на прѣстъта органическиятъ вещества се разлагатъ по-бързо (улеснява се нитрификацията) и лозата намира на свое разположение едно по-голъмо количество отъ разложени хранителни елементи.

Понеже зимната орань излага на провѣтряване най-голъмата възможна повърхность, лѣтната орань (копань) трѣбва да се стрѣми да изравни почвената повърхность за да намали изпаренията.

Слѣдъ първата (плужна) лѣтна орань, иде плитката орань на копачката или пъкъ ржчната работа. Чрѣзъ плитката орань се поддържа чиста повърхността отъ всѣкакви трѣви, които сѫ особено врѣдни прѣзъ критичните периоди на вегетацията. Прѣзъ врѣме на цвѣтението напр., трѣвата която покрива лозето поддържа около рѣсата една влажна атмосфера, която улеснява изрѣсяването. При узрѣването на гроздeto — по сѫщата причина се улеснява развитието на плесените и мухъла.

Най-главната роля обаче на плитката орань и плитката копань е, да се намали колкото е възможно изпарението на водата, която се е складирила прѣзъ зимата. И дѣйствително съ развалянето на капилярните трѣби, които се образуватъ въ земята, прѣчи се на издигането на подпочвената вода къмъ повърхността. Достатъчно е прочие, съ лѣтната обработка, да се култивира единъ тѣнъкъ повърхностенъ пластъ.

Относително дѣлбочината на обработката, много сѫ факторите които влияятъ върху нея.

1) Дѣлбочината трѣбва да намалява постепенно съ отдалечаването на зимата. Видѣхме дѣйствително колко сѫ различни цѣлите на зимната отъ лѣтната орань. Ясно е прочие, че лѣтната орань, която има за цѣль да разваля капилярността, ще бѫде съвсъмъ повърхностна: дѣлбочината ще варира отъ 5 см. до 8 см.; зимната орань напротивъ достига до 18 см. — 20 см..

2) Дѣлбочината трѣбва да бѫде толкова по-голъма, колкото, повече се приближаваме къмъ суhi климатически условия. Въ южна България напр. особено въ известни райони, при нормални години, мястото е по сухо и лозата рискува да страда отъ сушата повече. Зимната орань специално, трѣбва да позволи складирирането на по възможности макси-

малното количество вода: ще се изложи максималната кубатура отъ прѣсно разработена пръстъ. Зимната орань ще бжде прочие толкова дълбока, колкото позволяватъ естеството на почвата и направлението на коренитѣ. Отъ друга страна, главното коренно ниво, главната коренна система е по-дълбоко при по-сухитѣ климатически условия и обратно. Въ съверна България, при по-влажни климатически условия, главната коренна система се държи по-близо до повърхността на земята; слѣдователно тамъ зимната орань ще бжде по-плитка. Въ южна България гдѣто при нормални години имаме по-сухи климатически условия, коренното ниво е по-далечъ отъ повърхността на земята, и зимната орань изисква и по-голяма дълбочина. Най-послѣ да допуснемъ, че при зимната орань се засѣгнатъ частично нѣкои жили. При сухи климатически условия, ранитѣ сж отъ малко значение. Високата температура прѣдизвиква бързото образуване на изобилии млади влакна и жилчици, които сж много по-активни въ своята колективна работа, отколкото самата жила (майка) отъ която произлизатъ. При нормални години, за райони съ влажни климатически условия, брадясяването на прѣсно разранени жили става много по-бавно. Прочие дълбочината на зимната орань, особно за по старитѣ лозя, въ райони съ влажни климатически условия и главно съ кжъ вегетационенъ периодъ — трѣбва да се опрѣдѣля внимателно.

- Сезонътъ на орането е въ зависимостъ сжъ отъ климатическите и почвенни условия на дадения районъ:

Заравянето става на есенъ, малко слѣдъ гроздоберъ и толкозъ по рано, колкото по-рано настъпва суровостта на зимата. Въ всѣки случай обаче, трѣбва да се чака отцѣждането на почвената влага, за да не се образуватъ голѣми буци отъ каль, които биха попрѣчили на доброто провѣтряване на почвенитѣ частички. Отравянето пѣкъ, трѣбва да става слѣдъ като мине опасността отъ силнитѣ слани. Копанѣта, както ржчна, така и съ конскитѣ копачки става прѣзъ цѣлия сезонъ, съ нѣкои изключения, които теже разгледаме.

Числото на копанитѣ и оранитѣ, трѣбва да бжде толкозъ по-голямо, колкото повече климатическите условия въ дадения районъ сж сухи, — за да се намали изпарението, което при такива условия е по-активно. Честото копане на повърхностния пластъ е особно наложително за сбититѣ почви, гдѣто повърхността скоро образува капилярна мрѣжа благоприятна за изкачването на подпочвената вода. И дѣйствително сбититѣ, клисавитѣ почви сж, които се напукватъ най-много и най-скоро прѣзъ лѣтото. Французската поговорка казва: „Deux binages — valent un arosage“ — т. е. „Два пѫти да се изкопае плитко лозето прѣзъ лѣтото е равносилно на едно поене“.

Въ мѣста, които се наводняватъ, или пѣкъ се явяватъ прѣходни мочури, сѫщо трѣбва да се увеличи чищото на оранитѣ (особно лѣтнитѣ), за ѿда се улесни провѣтряването.

Оранъта и копането на лозята, прѣставлява понѣкога извѣстна опасност и неудобство. Когато се оре, ако почвата не е добрѣ отцѣдена, образуватъ се голѣми буци, които освѣнъ посоченитѣ по-горѣ неудобства, мѣжно се разтрояватъ и въ послѣдствие пазенето на кютюцитѣ отъ истудяване, не е пълно. Има друго едно голѣмо неудобство, съ което е свѣрзано орането — когато се извѣршва прѣзъ критичнитѣ моменти на растежния периодъ. На пролѣтъ когато се има голѣма опасност отъ слани, оранъта като разрохква повърхността на земята, помага за истудяването на опиращитѣ до земята въздушни слоеве, вслѣдствие силното изпарение и отъ тамъ прѣдизвиква измрѣзването на очитѣ или филизитѣ.

Прѣзъ врѣме на цвѣтенето, орането и копанъта могатъ да прѣдизвикатъ изрѣсяване, ако се извади на повърхността влажна (мокра) прѣстъ. И дѣйствително влагата е единъ отъ най-важнитѣ фактори на изрѣсяването.

Най-послѣ, ако се копае или оре прѣзъ най-голѣмитѣ лѣтни горѣщини, а особено когато прошарва гроздето, рискува се много да се причини пригорѣ на гроздето — явление, което може да се обясни съ внезапната промѣна, която става въ листата и въ атмосферата, която заобикаля кютюцитѣ. Извѣршени между прошарването и гроздобера, орането и копанъта, могатъ понѣкога да причинятъ образуването на плѣсень и мухъль по гроздето.

Прочие извѣршването на копанъта и особено на машината рзбота, трѣбва да се извѣршва много внимателно прѣзъ критичнитѣ периоди на вегетацията.

По стратифицирането на облагороденитѣ рѣзници въ пѣськъ и на открито.

Долнитѣ кратки пояснения, по въпроса, давамъ вслѣдствие молбата, чрѣзъ редакцията на „Лоз. Прѣгледъ“, на г. Тодоръ Шейтановъ учитель въ с. Батинъ (Бѣленско).

Прѣди всичко сандъцитѣ може да бѫдатъ, или специално направени за цѣльта съ приспособена подвижна страна и пр., което е за прѣдпочитане, или обикновени сандъци, които се намиратъ у търговцитѣ. Важното е, били тѣ специално направени, или готови купени, да иматъ такива вътрѣшни размѣри съобразно дѣлчината на рѣзниците, че, при нареддането имъ вътре въ сандъцитѣ, да може подъ долнитѣ имъ крайша и отъ горѣ — върху присадниците (калемитѣ) да се постави 10—15 см. пластъ пѣськъ. Разбира се,

че ако сѫ специално направени, може да сѫ по-малки за да е възможно цѣлитѣ, слѣдъ напълването имъ, да се носятъ, било до мѣстото гдѣто ще се отопляватъ, било до вкоренилището и пр. Ние миналата година си послужихме, а и тази ще си послужимъ, съ готови сандъци, отъ разна голѣмина, събиращи отъ 600 до 1800 облагородени рѣзници.

Пѣсъкътъ, който се употребява, е рѣчень и по-дребния е за прѣдпочитане.

Самото нареџдане на облагороденитѣ рѣзници се върши по слѣдния начинъ: сандъкътъ се поставя въ наклонено положение — както и при другото стратифициране, и върху дъното му и страната, върху която ще се нареџдатъ облагороденитѣ рѣзници, прѣдварително се поставя пластъ мокръ пѣсъкъ, както е споменато по горѣ; пѣсъкътъ трѣбва да биде толкова влаженъ, че като се стисне въ ржка, за моментъ, да се сбира на топка. Рѣзниците се нареџдатъ една до друга тѣй, че като се покриятъ съ пѣсъкъ, този послѣдниятъ, да проникне и изпълни добре празнините между тѣхъ, подирѣ се нареџда втори редъ и т. н. Между редовете трѣбва да има 2—3 см. пѣсъкъ. Слѣдъ напълването на сандъка, не е злѣ върху калемитѣ да се поръси малко съ прахъ отъ дѣрвени вѫглища, а послѣ се покриватъ — калемитѣ, съ 10—15 см. мокръ пѣсъкъ.

Сандъцитѣ се поставятъ наклонени къмъ югъ и при южно изложение до нѣкоя стѣна на здание или друго приспособление.

Калузирането може да биде готово, при сравнително постоянна и срѣдна дневна 15—20, а нощна 7—10° С и при не дѣждовно врѣме, за 17—20 дни; инѣкъ, т. е. при доста неблагоприятни външни условия, както е казано въ кн. II на „Лоз. Прѣгледъ“, — за 25—28 дни. Не ще и дума, че е добре, нощно врѣме и при дѣждъ, сандъцитѣ да се покриватъ съ нѣщо, което да не допушта послѣдния до калемитѣ.

Прѣзъ периода на калузирането, когато се укаже нужда — когато пѣсъкътъ надъ калемитѣ просъхне на 5—6 см., трѣбва да се поръсва съ много ситна рашетка и то толкова, че вода да не стига до калемитѣ; сѫщо по единъ или другъ начинъ се навлажнява пѣсъкътъ подъ долнитѣ краища на рѣзниците.

Облагороденитѣ рѣзници трѣбва, споредъ менъ, да се вързватъ съ рафия, но никакво мазане; азъ до сега никога и съ нищо не съмъ ги мазалъ.

Въ заключение, на горнитѣ кратки разяснения, ще кажа въпросния начинъ на стратифициране — калузиране съмълъ прѣпорожчамъ на всѣки и особено на онзи, който може да работи за себе си. А прѣпорожчамъ го по слѣднитѣ съображенія: 1) естествено е — калузирането се извършва при природни, макаръ подобрени, условия, а въ послѣствие полу-

ченитѣ калузириани лозички нѣма нужда да ги привикваме постепенно на външната топлина, на свѣтлината и пр., слѣдователно тѣ се пригодяватъ несравнено по-добрѣ и по-лесно въ вкоренилището; 2) лесенъ е и економиченъ — нѣма нужда отъ денонощно бдѣние и изкуствено отопление и 3) дава прѣвъходни резултати.

Ексимоградъ.

И. И. Храпковъ.

Овощаство.

В. Стрѣбърни.

Общи мѣрки за борба съ неприятелите на овощните дѣрвета.

Почти всѣка година забѣлѣзваме, по разните овощни видове, всевъзможни поврѣди, които, въ много случаи, ни лишаватъ отъ облагитѣ на овощното дѣрво. Причинителите на всичко това сѫ всевъзможни прѣдставители отъ животинското и растително царство. Въ повечето случаи тукъ имаме работа съ разни брѣмбари, тѣхните ларви, гжесеници, низши паразитни гжби и пр. Разните неприятели сѫ толкова много, че бѣрбата съ всѣки отъ тѣхъ, по отдѣлно, е почти невъзможна, ю за това ний имаме на рѣка нѣкои общи мѣрки и срѣдства съ чийто редовно спазване и прилагане ще си помогнемъ върдѣ много за спазване здравословното състояние на нашитѣ овощни дѣрвета.

Мѣрките и срѣдствата, които трѣбва да се спазватъ сѫ слѣднитѣ:

1. Посаждане на здрави и добре отгледани овощни дѣрвета на отговаряще за тѣкъ място и добро по-нататъшно гледане.

2. Събиране и изгаряне или заравяне дѣлбоко въ земята на всички паднали червиви и загнили плодове и окапали листа, защото тукъ се криятъ зародишите на много животински и растителни неприятели.

3. Изглаждане и олющване на старата кора и мазане стеблата и дебелитѣ клони съ варь. Тази работа трѣбва да се извѣрши на есенъ или по възможность, рано на пролѣтъ.

4. Поставяне на есенъ, на извѣстна височина около стеблото, специални хватателни поясчета или такива отъ сѣно или слама. Тукъ намиратъ добро зимно прибѣжище маса животински неприятели, въ разни стадии на своето развитие и чрѣзъ това тѣхното събиране и унищожаване става много по-лесно.

5. Почистване и изгаряне на всички засъхнали клонки.

6. Да се избѣгва излишното рѣзане на здрави клони и всички образувани по-голѣми рани, слѣдъ добро почистване и изглаждане, да се замазватъ съ овоощарски меклемъ.

7. Щателно прѣглеждане на дърветата прѣзъ зимата и почистване на разнитѣ гжесенични гнѣзда.

8. Разкопаване на почвата подъ овощнитѣ дървета.

9. Прѣскане на дърветата, прѣди развитието и слѣдъ прѣцвѣтяването, съ бордолезовъ разтворъ, въ който добре е да се прибавя 49—50 грама парижка зеленина на всѣки 100 литра. Чистия бордолезовъ разтворъ прѣдпазва отъ растителнитѣ неприятели, а съ прибавката на послѣдното отровно съединение, ний прѣчимъ за развитието на животинскитѣ неприятели. При първото прѣскане, което трѣбва да се извѣрши прѣди развитието, се употребява 2%, разтворъ, а при по-нататъшнитѣ 2-3 прѣскания се употребява 1— $1\frac{1}{2}$ %. При зарзалийтѣ и кайсийтѣ, които, слѣдъ разлистването, сѫ много чувствителни, по-добре да се не прѣска или въ краенъ случай, да не употребяваме по-силентъ разтворъ отъ $\frac{1}{2}\%$. Прѣскането е отъ особено значение за прасковитѣ, които сѫ толкова разпространени изъ нашите лозя, но за жалостъ всѣка година ги виждаме нападнати отъ паразитната гъба Exsascus deformans, която причинява сгърчването и прѣкдервѣмното окапване на листата, нѣщо което указва твърдѣ голѣмо влияние не само върху плодородието на този цѣненъ овощенъ видъ, но и върху продължителността на негояия животъ.

10. Покровителството на всички насѣкомоядни птици, въ случаи, не трѣбва да се забравя.

При една съвмѣстна борба и при едно спазване на всичко изложено до тукъ, ний осигуряваме, не само здравословното състояние на нашите дървета, но и тѣхното редовно плодородие.

Високостеблени или нискостеблени?

Често птици, при отглеждане на овощнитѣ дрѣвчета, става въпросъ какво направление да дадемъ — високостеблено ли, или нискостеблено. По този въпросъ ще освѣтля читателя съ по-важнитѣ работи.

На такива важни въпроси, до днесъ въ нась малко се е обрѣжало внимание и почти нѣма установение на него. Едни прѣпоръжватъ такива нискостеблени, които още отъ земята се разклоняватъ, или си остава стебло 40—50 см., други пѣкъ обратното — високостеблени отъ 160—180 до 200 см., като казватъ, че колкото е по-високо дървото, тол-

кова било по-добръ. Единия и другия начинъ си иматъ своите пръвимущества. Добрите пръвимущества напримъръ, при отглеждане на нискостеблени дръвчета сѫ: че такива дръвчета се лесно чистятъ отъ насѣкоми, въсеници, лишай, мажъ и отъ разни други болести, рано започватъ да раждатъ, плодоветъ се бързо развива, бързо зреятъ, биватъ еди, ароматични, лесно се бератъ и когато има вѣтръ нискостебленитъ дръвчета не могатъ така лесно да се люлѣятъ и опадватъ плодоветъ, както въ високостебленитъ дръвчета. Ето защо, въ такъвъ случай, само е прѣпорожително саденето на нискостеблени дървета тамъ гдѣто сѫ запазени, както отъ добитъка, отъ гжесеницитъ и отъ крадцитъ, които, разбира се, не садили, негрижили се около него и пр. пр., а на готово отиватъ и безъ много да му мислятъ обиратъ плодоветъ. Едно отъ лошитъ пръвимущества на нискостебленитъ дървета сѫ, че често пѫти въ разцвѣта си измрѣзватъ отъ колкото високостебленитъ или пъкъ земята въ лѣтото бива топла, а прѣзъ зимата студена. Послѣ ако прѣзъ зимата падне снѣгъ то всички клонки увисватъ на долу и при едно посъщение на зайцитъ биватъ огризени и най-младите лѣторости и плодни пъпки. Нискостебленитъ дръвчета, често пѫти се нападватъ отъ болестта „Ракъ“, а още и отъ други подобни болести, произходящи отъ случайни поврѣждания отъ колкото високостебленитъ и затова такива дръвчета оставатъ на сами при тия неудобства загинватъ постепенно, като започне отъ лѣтораститъ, короната и послѣ затова цѣлото стебло. Освѣнъ това нискостебленитъ, дръвчета, винаги искатъ рационално отглеждане, разработена и торена почва. Въпрѣки това, изслѣдано е, че нискостебленитъ дръвчета не траятъ толкова дълги години, както високостебленитъ. Загине ли нискостебленето дърво, то отъ него материалъ много малко може да се употреби за техническа цѣль, отъ колкото дървото на високостебленето, отъ което има стебло и доста клони.

Пръвимуществата на високостебленитъ овощни дървета сѫ: много по-трайни и издържливи и не сѫ малко случайтъ, че много круши или ябълки траятъ по-вече и отъ 100 години; не сѫ изложени на опасности отъ добитъка, зайците и крадци, които не можатъ тѣй лесно да се добератъ до клонитъ или зрелитъ плодове. Високостебленитъ овощни дървета и тѣ правятъ разложена корона *), а сѫщо раждатъ доста плодове, тѣй, че често се случва, че едно добро и развито високостеблено овощно дърво може да даде и възнагради за 10—12 нискостеблени. На край загине ли такова дърво, то ни дава материалъ, който може да се употреби за разни технически цѣли, а най-послѣ и дърво за паливо. Високостебленитъ овощни дървета могатъ да се садятъ на

*) Каква корона правятъ често пѫти зависи това отъ самия овощ. сортъ

всѣкаждѣ; на обществени мѣста, около пажищата — шосетата, около пасбищата, въобще тамъ гдѣто могатъ да замѣстватъ границитѣ или оградитѣ.

Лошиятѣ прѣимущества на високостебленитѣ овощни дѣрвета сѫ тѣзи: усложнява чистенето на вѣсенниците, сухитѣ клончета, по-бавно брание плодоветѣ. Послѣ при голѣма плодовитостъ на дѣрвото, ако има силенъ вѣтъръ, то повечето плодове опадватъ. Високостебленитѣ дѣрвета, посадени на постоянно мѣсто, обикновено въ началото си нѣколко години подъ редъ не раждатъ, но това често пажи много зависи отъ климатическитѣ и почвени условия и отъ самия сортъ.

Въ послѣдно врѣме, като се знаело добритѣ и лоши страни на високостебленитѣ и нискостебленитѣ, въ Франция и южни Тиролъ, сѫ започнали съ отглеждането на полуустеблени дрѣвчета, на които стеблото достига височина отъ 100 до 120 сантиметра. При тѣзи мѣрка овощното дѣрво сѫщо трае дѣлги години, а и всички работи около дрѣвчето се много леко извѣршватъ. Обаче, отъ само себе си се разбира, че такива полуустеблени дрѣвчета немогатъ да се садятъ на обществени мѣста, около шосетата, пасбищата и пр., въ такъвъ случай пъкъ се замѣняватъ съ високостеблени.

Помологъ Антонъ Кубичта — отъ Чехия, на основание своитѣ опити, прѣпоржчва щото и при запазени овощни градини винаги да се садятъ високостеблени, понеже въ та-
къвъ случай прѣспокойно можемъ рационално да използваме почвата.

г. Иосефъ Е. Проха — помологъ, има огромна овощна градина и цѣлата е засадена съ високостеблени дрѣвчета. Между дрѣвчетата земята е добре разработена и нѣма една педя мѣсто кждѣто да не е използвано съ други култури. На кждѣто се обрнешъ на всѣкаждѣ ще видишъ посадени малини, френско и нѣмско грозде, лози на кордони, ягоди и пр. пр., въобще наредено и украсено като рай. Прѣди смѣртъта на г. И. Е. Проха, често е заявявалъ, че празното пространство използвалъ между овощнитѣ дѣрвета съ разни дребни култури, често пажи му дава по-добъръ доходъ, отъ колкото високитѣ дрѣвчета. Съ това и той сѫщо прѣпоржчва за овощни градини високостеблени дрѣвчета, като мѣстото между тѣхъ много рационално може да се използва. Негова примѣръ е послѣдванъ отъ много градинари.

Ето защо за използване овощни градини съ високостеблени дрѣвчета, винаги да прѣсмѣтаме, тѣй както е прѣсмѣталъ г-нъ Проха и тогава винаги ще имаме благоприятни резултати, които ще служатъ за примѣръ на всѣкиго, отъ колкото саденето на нискостеблени, които като недѣлготрайни, изложени винаги на болести и пр. а главното е, че земята между тѣхъ не може да се използва.

Хроника.

Къмъ Г. г. абонатътъ. По липса на книга настоящата кн. — З вакъсътъ, за което просимъ извинение и съобщаваме, че слѣдующитъ ще излизатъ редовно, защото си набавихме нуждната книга.

Понеже не знаемъ кои сѫ изплатили квитанциитъ на пощата за абонамента, пращаме и. ки. на всички съмоля къмъ неплатилитъ да ни я повърнатъ заедно съ първите.

По-погръшка на иѣкои не е поднесена квитанция отъ пощата за изплащане, затова нека изпратятъ абонамента си въ редакцията, съ пош. записъ или марки (4:20), защото не ни е възможно наново да имъ се изпращатъ квитанциитъ.

Въ бѫдаще списанието ще бѫде изпращано само на платилитъ.

Отъ редакцията.

Кооперативната Банка съ окръжно № 3579 обяснява закона и условията за застраховка, за да се избегнатъ недоразумения. Това похвално, но невнасятъ защо въ п. 18 на това окръжно обяснява така неясно и двусмислено чл. 5 отъ закона, че прѣмията — вносът на лозаря трѣбвало съ получаването на застрахователното удостовѣрение да внася и щѣло да има нежелателни последствия, който не испълни това. Това тълкование е внесло смутъ между лозаритъ и много се въздържатъ да се усигорятъ, защото не знаятъ какви ще сѫ тия лоши последствия.

Налага се, Банката да дообясни този пунктъ 18, а лозаритъ да се не плаща отъ това, защото закона не може да бѫде измѣненъ съ окръжно.

Апелираме къмъ всички лозари да усигорятъ лозята си и сдружени да се борятъ за подобренето на условията и закона за това.

Невѣрно е съобщението, че Г. Диневъ е назначенъ за управителъ на новооткрития лозовъ разсадникъ въ с. Кара-Мусаль (Т. Пазарджишко). Това съобщение е пуснато отъ заинтересовани, но ще видимъ кой ще отнесе дървата.

Годишното си общо събрание Българското Земедѣлско Д-во устройва на 28, 29 и 30 мартъ въ София.

Общия съюзъ на Българските Земедѣлски Кооперации свиква редовния си конгресъ на 30 и 31 мартъ и 1 априлъ въ София.

Селско-стопански Кооперации отъ В. Тотомянъ прѣвель М. К. Вачковъ издава Лозарск. Коопер. „Гъмза“ въ Сухиндолъ, — излѣзе отъ печать. Това цѣлно съчинение за всѣки земедѣлецъ се продава отъ съюза на Б. Земед. Кооперации — София и Лоз. Кооперація — Сухиндолъ. Книгата има 400 ст. голъмъ форматъ и струва 4 лева — съ пощата 4:50 лв.

Прѣпоръжчаме я на четвърти си.

Оплакватъ се отъ много мѣста, че имъ се написали поврѣди на салъмовитъ гори, безъ да имъ се плаща иѣшо както за лозата.

Надѣваме се, че при измѣнение на закона за лозарството ще се включатъ и тѣ за обезщетими, като материалъ за лозята.

Данъкъ върху новитъ лозя се плаща слѣдъ 12-та година на лозето и не 20-30 лв. на декаръ, както сѫ я пуснали иѣкои. Напримѣръ въ Плѣвень има вече обложени II катег. по 1:86 лв. на декаръ държавски, а заедно съ всички и общински връхнини възлиза всичко на 3 лева на декаръ.

Перомоспората — маната. Въ слѣдующата кн. ще помѣстимъ статия за маната и срѣдства за борба противъ нея. Тамъ ще дадемъ обяснения трѣбва ли да се прѣска отъ долу или не, съ което ще отговоримъ на запитването по поводъ статията на чичо Вачо въ „Земедѣлско Знаме“ данъкъ.

Въпросъ. Г-нъ Г. Диневъ агрономъ-специалистъ при Пловдивската Държавна Подв. Земл. Катедра съ сѣдалище въ Т. Пазарджикъ ни моли да подложимъ на разискване какъ трѣбва да се разбира чл. 20 отъ закона за лозарството. За зарадена мѣстностъ, слѣдвали да се счита околията и окръгътъ или само селото и градътъ, или съ други думи, ако филоксерата е прѣсната изъ по-голѣмата частъ на лозарските мѣста, изъ околията, слѣдва ли да се разрѣши общо за цѣлата околия вноса на американскиятъ лози или не-

Плъвенското Лозарско дружество „Плѣв. Гѣмза“ е изпратило до Господния Министър на Земедѣлието и Дѣржавнитѣ имоти слѣдното изложение:

Господине Министре,

Извѣстно Ви е ролята, която играе синия камъкъ въ новото лозарство. Безъ синъ камъкъ и най-идеално отгледани и обработени лозя сѫ обречени на загиване отъ переноносората. Прѣскането съ бордодезия разтворъ е единственото срѣдство за запазване плодът и живота на лозата отъ този страшней бичъ — переноносората. Безъ прѣскане е немислимо лозарствуване, а то става изключително съ разтворъ отъ синъ камъкъ и варъ. Въ България има десетки хиляди декари лозя, за прѣскането на които се изисква голѣмо количество синъ камъкъ. Поради усложните се международни положения, синъ камъкъ отъ странство въ страната ни прѣзъ тази година се внесе въ ограничено количество, обстоятелство, което даде поводъ на търговците да подигнатъ до неимовѣрностъ цѣната на намиращия се въ България синъ камъкъ — 2·10 лв 1 килограмъ. По тази цѣна е невъзможно за лозарите да купуватъ синия камъкъ, защото и безъ това новото лозарство е слабодоходно, а синъ камъкъ за запазването му, както Ви изложихме, отива въ доста голѣмо количество. Високата цѣна на синия камъкъ ще накара мнозина по бѣдни и невѣжи лозари да не прѣскатъ лозата си и съ това да турнатъ кръстъ на лозарството, което не е въ интереса на държавата. Ето защо още прѣзъ м. ноември ий се обѣрнахме къмъ Васъ, като върховенъ покровителъ на лозарството и пазителъ на държавнитѣ интереси, да прѣдпишете на подвѣдомствените Ви учрѣждения — Земедѣлската и Кооперативна банки, да доставятъ на врѣме и на по износна цѣна синъ камъкъ за лозарите. Вне обѣрнахте внимание на молбата ни и прѣдписахте на Земедѣлската банка да достави искания отъ лозарите синъ камъкъ. Банката слѣдъ дѣлги пропека и допитвания ни съобщи, че е сключила контрактъ за доставка съ една английска кѣща по 30 английски лири тонътъ франко Деде-Агачъ параходъ. Веднага и отговорихме, че сме съгласни да го приемемъ на тази цѣна, като депозирахме въ касата 4,000 лева капаро за 20,000 килограма синъ камъкъ. На 6

мартъ Плѣвенския клоиъ на Земедѣл. банка ни изпраща въ прѣпись едно писмо отъ Централата, съ което ни се съобщава, че договора сключенъ между банката и англичиската кѣща, е анулиранъ вслѣдствие запрѣщение износа на този артикулъ отъ Англия, че банката е завѣла нови прѣговори съ Американски кѣщи, че прѣполага да може да достави синия камъкъ, макаръ и на по-висока цѣна и пр.

Като имаме прѣдъ видъ неопрѣдѣленото съдѣржание на банковото писмо и протакането, съ което се извѣршва поръжката и като имаме прѣдъ видъ наближаване сезона за рѣсене — 3 май и че международните отношения отъ денъ на денъ се все повече и повече влошаватъ, ние се обрѣщате повторно къмъ Васъ съ молба, да прѣдпишете на Земедѣлската банка, да не пропека прѣговоръ по доставката, а да сключи виднага договора си, за да може на врѣме да пристигне и раздае на лозарите синия камъкъ. Съ това ще ускорите доставката, ще ни избавите отъ грозната спекулация на заинтересувани търговци, ще запазите живота на хиляди декара лозя и ще запазите отъ явно опропостяване и гладъ хиляди съ мѣста.

Увѣрени, че ще се вслушате въ справедливата ни молба, изказваме прѣдварително благодарността си.

Съ почитание:

Прѣдседателъ: *П. Моневъ*

Секретаръ: *Ив. Дачевъ.*

Европейска винарска доходностъ прѣзъ 1914 год. Въ по-главните европейски винарски страни прѣзъ 1914 г. се е получило слѣдното количество:

Въ Испания се набрало 17 милиона хектолитра вино, освѣнъ гроздето употребено за проданъ и за ядене м. г. съ $\frac{1}{2}$ милионъ по-малко отъ 1913 година.

Въ Италия се набрало $49\frac{1}{2}$ милиона хектолитра вино т. е. $2\frac{3}{4}$ милиона по-малко отъ 1913 година.

Въ Австро-Унгария — около 7 милиона хек. и то много по-малко отколкото се е прѣдполагало, въ сравнение прѣзъ 1913 год.

Въ Германия не набрали нито милионъ хектолитъ вино, още повече, че и това което набрали по качество било лошо.

Въ Швейцария се набрало около 6 милиона хектолитра вино.

Въ Франция прѣз 1914 год. е имало богата доходност, набрало се е 60 милиона хектолитра т. е. съ 16 милиона повече, отколкото прѣз 1913 год., това е освѣнъ отъ Алжиръ, кадѣто се е набрало повече отъ 10 милиони хектолитра и то безъ овощното вино.

Въ Португалия, Русия и за Балканскитѣ държави, свѣдѣния за доходността липсватъ, знае се че Португалия е набрала не повече отъ колкото прѣз 1913 година.

Елена.

Съобщава:

Ив. Д. Кючуковъ.

Синъ камъкъ ще достави Земедѣлската Банка. Току що получихме съобщение, че поръчания и капариранъ синъ камъкъ отъ лозаритѣ при Земедѣлската Банка е осигуренъ и на путь

за България. Ако не се случи нѣкое осложнение по моретата ще бѫде върхуцѣтъ на лозаритѣ въ първите дни на м. май.

Утвърждение на уставитѣ.
Всѣко лозарско дрѣство трѣбва да му бѫде утвърденъ устава отъ Министерството на Земедѣлието и Държавните имоти. За това може да бѫде изпратенъ направо на Министерството или прѣдаденъ на най-близкия земедѣлски администраторъ съ молба да го изпрати официално до министерството за утвърждение.

Въпроси и отговори.

Въпросъ. Имащъ въ маточника си 1970 главини (6 годишни) Рипария Порталисъ. Понеже този сортъ не се търси, то мисля да ги облагородя на разцѣпъ 20 см. подъ повърхността на земята съ Шасла Берл. 416. Отъ друга страна боя се да не би 416, като хибрий, да заболѣе отъ „Тилоза“, болестъ, която се споменава въ статията „Директни производители“ въ брой 1 т. г. на „Лозарски Прѣгледъ“. Търсихъ литература по този въпросъ, обаче не намѣрихъ нищо да се споменава за тази болестъ въ разните ржководства. Моля да ми се отговори дали мога да извѣрша проектираното облагородяване?

И. Чаповъ, гара Драгомирово.

Отговоръ:

Болестъта „Тилоза“ се дължи на физиологически причини, между които най-голѣма роля играе слънчевото изпарение. Тя не се срѣща нито у самораслата европейска лоза, нито у облагородената такава.

Тази болестъ се явява у американскитѣ лози, когато тѣ сѫ облагородени пакъ върху американски. Така, ако Рупестристь е присаденъ пакъ върху Рупестристь, слѣдъ 2-3 години започва да страда отъ Тилоза и най-послѣ изсъхва. Сѫщо така и много директни хибриди, облагородени върху американски подложки, а главно върху Рупестристь 3309 и Рипария сѫ прѣдразположени къмъ тази болестъ. Самата болестъ се състои въ това, че ако слѣдъ единъ периодъ на суши настѫпятъ дъждове, дървесните цѣви, които прѣнасятъ

сока отъ коренитѣ къмъ листата се задръствать съ жълта материя, вслѣдствие на което лѣтостраститѣ увѣхватъ и цѣлата лоза може да загине. Въ лозарската практика не съмъ срѣщалъ 41 б облагородено върху Порталисъ, за да Ви отговоря съ положителностъ какви могатъ да бѫдатъ послѣдствията отъ това, но като сѫдя по аналогия не Ви прѣпоръжувамъ да замѣстите Рипарията чрѣзъ присаждане, а като я изкорените и на нейно място посадите Щасла Берл. 41 б.

Н. Недѣлчевъ.

Лозаритѣ се сдружаватъ.

Въ отговоръ на апела ни да се сдружатъ по села и градове лозаритѣ въ лозарски дръва, поискана ни се отъ много мяста наставления и проекто-уставъ за образувания на такива дръва. Ний имъ изпратихме устава на Плѣвеинското лозарско дръво, но и тукъ помѣстваме той на Бѣлоградчишкото дръво за да се ползватъ инициаторитѣ при изработване устави за своите дръва.

УСТАВЪ

На Бѣлоградчишкото Лозарско-Винарско Дружество.

Чл. 1. *Лозаритѣ* отъ гр. Бѣлоградчикъ, основаватъ Дружество подъ название „Бѣлоградчишко лозарско-винарско дружество“.

Чл. 2. *Цѣль:* Повдигане и подобрене на лозарството и винарството въ града и грижи за моралното и материалното повдигане на дружествените членове.

Чл. 3. *Срѣдства:* а) даване познания чрѣзъ сказки, бѣседи, нагледно показване и пр. по отглеждане и обработване на лозята и приготвяване на добри и трайни натурални вина и запознаване лозаритѣ съ срѣдствата за борба противъ болестите и неприятелите на лозята и вината. б) Уреждане на изложби и конкурси за грозда и вина произведени отъ дружествени членове. в) Доставяне на по-доброкачествени и по-ефтини материали и потреби като: лози, калеми, синькамакъ, рафия, колове, прѣскачки, бѣчви и пр. г) Грижи за създаване на лѣснодостженъ кредитъ; д) Рекламиране грозда и вината и дирене пазарь; е) Зараждане прѣдъ властъта, за

създаване закони и наредби, които да подпомагат лозарското и винарското производство, както и за отмѣнението на ония положения, които спъватъ развитието имъ; ж) водене борба противъ фалшифициране на гроздовите продукти (вино, ракия, конякъ и др.) и з) пропагандиране идеята за сдружване на всички лозари въ България въ единъ общъ лозарски съюзъ.

Чл. 4. *Издѣржка на Дружеството:* отъ членски вноски, доброволни помощи, субсидии и случайни постѣплнения.

Чл. 5. *Членския вносъ:* е три лева годишно, внасянъ на веднажъ.

Чл. 6. *Членове:* могатъ да бѫдатъ всички лозари отъ града и околията, които сѫ съгласни съ цѣльта на Дружеството, тѣ биватъ редовни и почетни.

Чл. 7. *Редовенъ членъ:* е всѣки лозарь, приетъ за та-къвъ отъ Управителния съвѣтъ.

Чл. 8. *Почетенъ членъ:* е всѣки, който подари на дружеството 50 лева и повече или принесе особена заслуга.

Прогласяването става отъ общо събрание.

Забѣлъжка: Специалистите по лозарството и винарството, биле тѣ на държавна, окръжна или общинска служби, могатъ да бѫдатъ редовни членове.

Чл. 9. *Изключва се отъ членство:* въ общо събрание, всѣки редовенъ членъ който явно работи противъ интересите на дружеството или не си е платилъ членския вносъ до края на годината.

Чл. 10. *Работитѣ на Дружеството:* се управляватъ отъ управителенъ и контроленъ съвѣти и общо събрание.

Чл. 11. *Управителниятъ съвѣтъ:* се състои отъ петь члена, избрани отъ годишното събрание по тайно гласуване, тѣ отъ послѣ избиратъ изъ помежду си Прѣдседателъ, Секретарь и Касиеръ. Той, съвѣтътъ, се занимава: съ приемане на нови членове, съ опрѣдѣляне денъ за общи събрания, съ свикване на публични събрания, съ съставяне на бюджето-проектъ и съ всички въпроси отъ текущъ характеръ.

Чл. 12. *Контролна комисия:* отъ двама членове се избира заедно съ управителния съвѣтъ, тя, комисията, контролира редовно всѣки три мѣсeca и внезапно, когато има нужда, съмѣтките на касиера, като съставлява за това актове.

Чл. 13. *Мандатътъ на управителния и контролния съвѣти е едногодишенъ.*

Чл. 14. *Дружествената година* се почва отъ 1 януари.

Чл. 15. *Общото събрание* се занимава, както съ опрѣдѣлени дневенъ редъ, така и съ повдигнатите впослѣдствие въпроси.

Чл. 16. *Прѣдседателътъ,* поканва членовете на събрания, ржковиди послѣдните, прави наврѣмени разпоредби и подписва изходящите писма.

Чл. 17. *Секретарътъ*, води писмената работа и въ отсътствието на прѣдседателя замѣства го.

Чл. 18. *Касиерътъ* води паричната часть, която оправдава счетоводно, води и инвентара. Той не може да държи въ себе си повече отъ 50 лева — внася ги на оползотворение въ спестовната каса. Иначе отговаря за загубите.

Чл. 19. *Събранията биватъ*: редовни, извѣнредни и годишни. Редовните събрания ставатъ въ втория недѣленъ день на мѣсеците: Януарий, Априлъ, Юлий и Октомврий. Извѣнредните, когато се яви нужда или по поканата на $\frac{1}{3}$ часть отъ членовете и годишните — въ втория недѣленъ день на мѣсецъ Януарий.

Чл. 20. *Законни събранията* се считатъ: а) когато присъствува повече отъ половината членове и б) когато при втора покана, съ дневенъ редъ на нестаналото първо събрание присъствува 7 или повече членове.

Чл. 21. *Рѣшения*, общи и настоятелствени, се взематъ по винагласие на присъствуващи членове.

Чл. 22. *Отчетъ*, дава управителниятъ съвѣтъ прѣдъ годишното събрание за цѣлата дѣйност на дружеството.

Чл. 23. *Бюджетътъ*, се разглежда и приема отъ годишните събрания.

Чл. 24. *Печатътъ* носи надпись наоколо: „Бѣлоградчишко лозарско винарско дружество“, а въ срѣдата изработенъ гроздъ.

Чл. 25. *Празника на дружеството* е 1 февруари „Св. Трифонъ“.

Чл. 26. *Уставътъ* може да се измѣни съ съгласието на $\frac{2}{3}$ отъ членовете.

Чл. 27. *При разтуряне* на дружеството (броене по-малко отъ 7 члена), наличниятъ му капиталъ се внася въ Земедѣлческата Банка на оползотворение, а инвентарьтъ, библиотеката, архивата и всичко друго имуществото се прѣдаватъ на мѣстното общинско управление на хранение, до възстановяване.

Прѣдседателъ: Ив. Цековъ, секретаръ: Ил. К. Казанджиевъ, касиеръ: Д. Георгиевъ, Членове: Н. Савовъ и Д. Лазаровъ.

Членове: Ив. Ст. Крилатски, Т. Георгиевъ, Ив. Попповъ, П. Ангеловъ, Ив. Ковачевъ. Ив. Г. Кожухаровъ, В. Ивановъ, Алекси Живковъ, П. Д. Бакаловъ, Ц. Ивановъ. К. Н. Коновъ, Георги Т. Андрющевъ. Ив. Георгиевъ. Сим. Живковъ. Дим. Иоцовъ. Ц. Петровъ. Ив. В. Лозяровъ. Стоянъ Николовъ. Ив. П. Спасовъ. Ц. Вълчковъ. К. Ивановъ. Г. Димитровъ. П. Пановъ. Ц. В. Георгиевъ. К. Пановъ, Г. Ив. Абаджиеvъ. Дим. Ив. Симиџиевъ. П. Атанасовъ. Н. Хр. Желѣзарь. Н. Найденовъ, В. Лиловъ, Ванча Пенинъ.

Важно за лозрите.

Който ще сади ново лозе или ще облагородява лози, нека потърси нуждните му облагородени и гладки лози, прѣди всичко, въ слѣдните пепиниеристи-лозари:

Ст. Загора

Ангелъ Н. Бунарджиевъ
Колю Стефановъ
Найденъ Сукнаровъ
Стоянъ Христовъ
Александъръ Костовъ
Цв. П. Кирски
Илия Димитровъ
Стефанъ Петковъ
Нейко Колевъ

Ст. Загорско

с. Дълбоки

Стоянъ Михалевъ

с. Змѣево

Ив. Хр. Найденовъ
Колю Тодоровъ

с. Орѣховца

Колю Стефановъ
Ант. Ив. Антоновъ

Сливенъ

Господинъ Бунарджиевъ
Ниечо Т. Нейчевъ
Георги Ив. Саръивановъ
Петъръ Банковъ
Добри Манджаковъ
Никола Георгиевъ
Дим. Дели Минковъ
Стефанъ Поповъ
Захари Поповъ
Стефанъ Русевъ
Киро Д. Бакарджиевъ
Бѣлчо Желевъ
Никола Саръивановъ

Гара Зимница (Сливенско)

Василь Парушевъ

Тат. Пазарджикъ

с. Сухиндолъ (Севлиевско)

Илия Гитевъ
Никола Обрѣтничевъ
Пеню Попкръстевъ
Ив. Т. Попкръстевъ
Андр. А. Узуновъ
Косъо Ст. Сърмовъ
Радиълъ Беневъ
Ив. Смирдоновъ
Трифонъ Мънковъ
А. М. Вачковъ
Григоръ Балевъ
Ив. Хр. Аневъ
Ботю Банковъ
В. Хр. Алтъновъ

гр. Ловечъ

Алекси Серафимовъ
Михалъ Савовъ
Тодоръ Вълчевъ
Вуто Гавrilовъ
Гечо Тодоровъ
Михалъ П. Тошковъ
Янаки Арнаудовъ

с. Бѣла Черкова (Търновско)

Никола Стойчевъ
Никола А. Бакевъ
Георги Кожухаровъ
Захари Ангеловъ
Христо А. Тракиевъ
Стефанъ Даскаловъ

с. Мерданя (Търновско) Маринъ Доичевъ

с. Драгижево (Търновско)- Василь Ив. Гапоновъ

с. Хотница (Търновско)

с. Калакастроvo (Севлиев.)
Райко X. Киревски

с. Крамолинъ (Севлиевско)
Никола Пушкаревъ

Чирпанъ.

Д. Д. Бабовъ
Ал. Ст. Златаревъ
Геор. Ив. Шеизовъ

Русе.

Захариевъ & Сииве
Ради Ст. Великовъ
Бабулковъ.

с. Червена вода (Русенско)
М. Кръчмаровъ.

г. Бъла

Григоръ М. Чолаковъ

Мездра.

П. Ив. Пахарски

с. Перущица (Пловдивско).

Власю Витановъ
Алекс. А. Андрѣевъ

Ямболъ

Петко Ив. Лозаровъ
Алекс. Н. Кундевъ.

гр. Лъсковецъ.

Тодоръ В. Байчевъ
Георги Тоневъ
Бр. Калѫнджиеви

Гор. Орѣховица

Ст. х. Недевъ.

с. Златарица (Еленско.)
Конст. В. Поповъ

с. Брѣстовица (Пловдивско)
Т. Велевъ

гр. Станимака

Бр. Кузмови
Др. Т. Драголовъ
Илия Ивановъ (с. Катуница).

с. Гурково (Видинско)

Спирка Кунино (Бѣленско)
Цв. С. Ганевски

с. Брѣница (Бѣлослатинско)
Пѣшо Ив. Рашовски

гр. Фердинандъ

Ив. Ангелпвъ.

гр. Кюстендилъ.

Тод. Каваклийски.

Вратца

Илия В. Табасовъ

с. Лють бродъ (Вратчан.)

Петко Ив. Магерски

Плѣвенъ.

Асп. Т. Цвѣтковъ

Н. Цв. Дековъ

Д. Карапетковъ

Г. К. Червенковъ.

Дупница.

Дим. Панчевъ

Влад. Г. Близнаковъ.

с. Сопово (Дупнишко)

Симеонъ Н. Искровъ

гр. Брацигово.

Костадинъ Гюлеметовъ

Борисовградъ.

Атанасъ Маноловъ

гр. Карнобатъ.

Нейчо Нейчевъ

Никополь

Хр. Златаревъ

Хр. Митовъ

Орханс.

Тодоръ Николовъ

Никола Тошевъ (с. Липница)

с. Орѣховица (Плѣвенско)

Никола Ламбневъ

с. Торосъ (Луковитско)

С. Т.