

# ВИНАРСКО-ЗЕМЛЕДЪЛЧЕСКИ ВѢСТНИКЪ

Редактира се отъ редакционно-административния комитетъ, състоящъ отъ: Хр. С. Георгиевъ, Д. Торомановъ, А. Гечевъ, К. Илиевъ, М. Чукчуковъ и К. Малковъ.

„Винарско-Земедѣлчески Вѣстникъ“ излиза два пъти въ мѣсека: на 1 и 15 ч.

Годишната му цѣна за Бѣлгaria е 4 л., за въ странство — 5.

Всичко, чо се отнася до вѣстника, се испраща до редакцията въ гр. Плѣвенъ.

Необнародвани рѣкописи, по желанието на авторите имъ се връщатъ съ неплатени писма.

За обявления на 4 стр. се плаща по 30 ст. на редъ, сметани въ гармондъ.

На всичкитѣ ученици се отстяпля за 3 лева годишно.

СЪДЪРЖАНИЕ: 1) Опрѣдѣление производителната стойност на литръ вино; 2) Бране и съхранение на плодовете; 3) Скаска по-Рай-файзеновите Дружества; 4) Орѣте си нивата есенъ!; 5) Конкурсъ на машинки — прѣскакачки противъ пероноспората; 6) Въпросъ и отговоръ; 7) Обявления.



## Опрѣдѣление производителната стойност на литръ вино.

Въ брой 7 запознахме читателитѣ на вѣстника ни, съ опрѣдѣление производителната стойност на виното, находяще се въ Плѣвенската образцова винарска изба въ края на 1895 година; сега ще опрѣдѣлимъ производителната стойност на виното въ края на 1896 год.

Прѣзъ 1896 година сѫ послѣдовали слѣдующите разноски по наливанието на ново вино и обработванието на това отъ годината 1895:

I. Стойността на исхарчения трудъ: лв. ст.  
a) Заплата на п. в-ря и постояний раб. 1479.94  
b) Стойността на работата на учени-  
цитѣ и наемнитѣ работници . . . . . 1120.00

II. Разноскитѣ по капитала въ оржди-  
ята и машинитѣ (мъртвий инвентаръ):

a) Амортизация (истритата часть) . . . . . 604.60  
b) Лихва отъ капитала въ тѣхъ, 8 % . . . . . 2181.70

III. Разноскитѣ по капитала въ по-  
стройката (самата изба), която струва  
84953.26 лв.

a) Амортизация . . . . . 431.25  
b) 7 % лихва . . . . . 5946.73

IV. Припадающата се част отъ ад-  
министративнитѣ разноски:

a)  $\frac{1}{4}$  отъ заплатата на директора . . . . . 1204.32  
b)  $\frac{1}{5}$  отъ заплатата на писаря и кан-  
целярски разноски . . . . . 244.00

V. Разни: освѣтление, отопление, бист-  
рителни материали и др. . . . . 600.00

VI. 10 % лихва отъ оборотний ка-  
питалъ 4048.25 лв. за 4 мѣсесеца . . . . . 134.94

Всичко: 13947.48

Въ края на 1896 година въ избата е имало 146600 литри вино (93975 литри отъ 1895 г. и 52625 литри отъ 1896 год.); така щото, на 1 литръ вино, отъ разноскитѣ послѣдовани прѣзъ тази година, се падатъ:  $13947.48 : 146600 = 0.0952$  лв.

Въ брой 7 видѣхме, че 1 литръ вино отъ 1895 г. въ края на сѫщата — струва 0.2539 лв., слѣдователно, 1 литръ вино отъ 1895 година ще стру-  
ва въ края на 1896 година: 0.2539 (стойността му въ края на 1895 год.) — 0.0952 (припадающата се част отъ разноскитѣ прѣзъ 1896 год.) = 0.3491 лв.  
или около 35 стотинки.

Виното отъ реколтата на 1996 година, въ края на сѫщата — или въ началото на 1897 год., което е всѣ ще струва: лв. ст.

I. Стойността на купената мѣсть — 46266.80 литри за . . . . . 3596.35

II. Стойността на купеното грозде,  
захаръ и др. . . . . 506.20

III. 10 % лихва отъ оборотний ка-  
питалъ (3102.55 лв. за 4 мѣсесеца . . . . . 136.75

Всичко: 4239.30

Отъ тѣзи разноски на единъ литръ се па-  
датъ:  $4239.20 : 52625 = 0.0805$  лв. Къмъ тѣзи раз-  
носки като притуримъ онези общи и за виното отъ 1895 год. ще намѣримъ, че 1 литръ отъ 1896 г.  
струва:  $0.0805 - 0.0952 = 0.1757$  лв. или 17.5 ст.  
Така щото, виното отъ реколтата на 1895 год.

(тукъ влизат и виното купено отъ комисията, ко-  
гато училището бѣ окрѣжно) струва на училището  
въ края на 1896 год. — 35 стотинки лита, а това  
отъ 1896 год. — 17.5 стотинки.

Отъ горното испѣжка на яве обстоятелството,

че колкото повече виното се намалява въ избата и разноситѣ по производството ту се намаляватъ.

Въ следующите броеве ще продължимъ исчисленията си.

### Брание и съхранение на плодовете.

Плодоветъ, който всяка година ни дава природата, освенъ гдѣто служатъ като истинска храна на множество същества; нѣ и играятъ важна роля въ медицината. Многатѣ плодове сѫ едини отъ причините за умиряванието и намаляванието за повишението на вътрѣшната температура въ человѣческото тѣло; та по тозъ начинъ дѣйствува, като укротително и расхладително лѣкарство.

Употребени въ прѣсно състояние или сиропъ, прѣзъ лѣтните жеги, заслужаватъ толкова, колкото би заслужилъ единъ студенъ изворъ въ горещия климатъ.

Когато една земя е надарена да ражда: круши ябълки, череши, сливи, праскови, ягоди, грозде и др., може да се каже, че тя притеежава единъ богатъ хигиенически арсеналъ, който не се плаши отъ никаква конкуренция.

Знае се твърдѣ добре, че нѣкои отъ плодовете много спомагатъ за исцѣрванието на опасно болни хора. Ягодите напримѣръ иматъ отдавна врѣме тази репутация.

Въ последния вѣкъ учения ботаникъ Линие се е значително въсползвувалъ отъ употребъниото на ягодите. Той е сградалъ много отъ бодежъ въ грѣбнакътъ (кръста). Линие, като е мислелъ отъ по-напредъ, че химическите причини, които причиняватъ образуванието на никочния камъкъ въ никочния мехуръ, сѫ подобни съ тѣзи, които причиняватъ болежътъ въ кръстътъ; то въ едно отъ писмата си на единъ неговъ приятелъ изразявалъ се е така: «азъ чувствувамъ ужасни болки въ кръстътъ; а ти имашъ никоченъ камъкъ, слѣдователно, ний сме оженени двѣ сестри». И тѣй Линие не намѣрилъ друго срѣдство за отеранение на злото си, освѣнъ въ изобилното употребление на ягодите, на които самъ той е имъ останжалъ признателенъ.

Черѣшитѣ сѫщо не трѣбва да се оставятъ отъ да не бѫдатъ спомѣнати въ медицината, които исклучително дѣйствува като чистително срѣдство.

Приети въ по-голяма доза, както всѣки другъ плодъ, произвеждатъ такава свобода въ вътрѣшността на человѣческото тѣло, щото често пажи отиватъ до своеволие.

Бургундцитѣ, за да се очистятъ и промииятъ добре вътрѣшно, както става вътрѣшното промиване на бутилкитѣ съ едъръ пѣсъкъ, отиватъ по далече, като приематъ черѣшитѣ заедно съ кокичкитѣ и луспите. Да не отиваме далече, това извѣршватъ сѫщо и бѣлгаритѣ; нѣ това не е никакъ прѣпорожително и въобще не трѣбва никакъ, какъвто и да биѣ плодътъ да се употребява заедно съ кокичкитѣ; понеже набирането въ по-голямо количество на послѣдните въ чѣрвата или стомаха причиняватъ нараняване и въспаление въ последните, което може да бѫде съпроводено съ смъртъ.

Медицинските свойства на гроздето сѫщо се испльзватъ отъ множество хора противъ нѣкой чернодробни болѣсти.

Прасковитѣ, зарзалитѣ и крушитѣ спадатъ къмъ числото на тѣзи плодове, които сѫ много цѣнни отъ хигиеническа точка зрение. Па даже и наскъкомите ги прѣпочитатъ прѣдъ

другите плодове. Затова прѣди употребънието на тѣзи плодове добре е да се прѣгледатъ внимателно, дали не сѫ на ранени, въ които рани въ повечето случаи се криятъ оси.

Сега, ако плодътъ се изеде лакомо, безъ да се прегледа осата за да се забрани, оживва небцето или гърлото въ устата, това което въ кратко врѣме може да причини смърть, вслѣдствие отичанието и затварянието на дишанието. Ако това нещастие се случи нѣкому, то нека побѣрза да вземе соль и якъ раствори въ достатъчно вода и тогава съ помощта на лъжица поглъща бавно раствора, за да се разтопи добре солта въ устата, отъ кѫдѣто не ще закъсне, да се разнесе.

Понеже бранието и съхранението на плодовете указва влияние върху качеството имъ, па даже единъ плодъ не обрѣнъ на врѣме и не добре спазенъ бива вреденъ за организма, затова отъ голѣма важностъ го считаме да споменемъ нѣколко думи за бранието и съхранението имъ.

Плодоветъ, употребени за ядение, трѣбва да бѫдатъ добре уздрѣли.

Зелените отъ всѣкакъвъ видъ плодове, а най-много круши, ябълки и грозде, произвеждатъ диария, която често пажи е съпроводена съ нещастие. Това е една отъ причините за появяванието на холерната диария прѣзъ сезона на плодовете. Нека прибавимъ още това, че суртовите плодове никакъ не сѫ згодни за чувствителните стомаси, когато варени и подсладени сѫ никакъ недоказителни за единъ слабъ стомахъ и вмѣсто да причиняватъ диария, тѣ исцѣрватъ. Въобще къмъ бранието на плодовете се пристяга тогазъ, когато почнѣтъ по лѣсно да се откъсватъ отъ клончетата.

Плодътъ, обрѣнъ нито много зеленъ, нито призрѣлъ, трае по дѣлго врѣме, добива по добро качество и истрѣйва по голѣмъ транспортъ. Едно хубаво и сухо врѣме е необходимо условие за тази цѣлъ (за брането). Събирането на плодовете се извѣршва изъ рѣка съ голѣмо внимание да се не нараняватъ, натѣрватъ или стискатъ между прѣститѣ, особено това важи при по-деликатните плодове.

За по високите дѣрвета се употребява стѣлба, а по недостигащите клончета плодътъ се събара съ помощта на единъ особенъ инструментъ, снабденъ съ дѣлга дръжка, наречена плодоберъ.

За събиране на лѣтните плодове не трѣбва да се чака пълното имъ уздрѣване, а се пристяга, когато плодътъ почне да мѣни цвѣтъ си и добива ароматъ. Окончателното имъ уздрѣване се извѣршва слѣдъ обирането имъ, което се изяснява съ съвършеното измѣнение на цвѣта и испуштане въ по-голямо количество ароматъ.

Есенните плодове се събиратъ, когато достигнатъ желаемия обемъ на голѣмината си. По рано обрани ще повѣхнатъ и нѣма да притѣжаватъ никакъвъ ароматъ.

Признакътъ за събиране на зимните плодове е спиранието вегитацията на дѣрвото.

На есенъ съ започванието паданието листата на дѣрвото, пристяга се къмъ реколтата на послѣдните.

Тукъ е важно да се закъсне съ нѣколко дена, тѣй като прѣзъ това врѣме плодовете се въсползватъ съ по-голямо количество храна.

Знае се, че растението на плодовете въ първите мѣ-

сечи подиръ прицъвяванието имъ върви бавно, тъй като голѣма част отъ хранителната сокъ се отдѣля за образуване на дървесни части. Нѣ по късно, когато клончетата почнатъ да се втвърдяватъ, продължението имъ спира, сокътъ се повръща и се испорчва отъ плодоветъ. Много е трудно въобще да се опредѣли моментътъ за събирането на зимните плодове, тъй като влажностъ, втуденитетъ мѣстности и сянките дръвчета сѫ причината за закъсняването вегитацията на растението.

Обрани рано зимните плодове се спаздуватъ, мѣстото става гѣбесто и безвкусно. Обрани много късно, т. е. когато е падало слана на тѣхъ, траятъ по малко време, мястото имъ става брашнено и безъ вкусъ.

Подиръ обирането на плодоветъ, нареджатъ се внимателно въ кошъ или кошница и се оставятъ 5—6 дена да постоятъ привременно въ нѣкоя суха стая, за да се испари една част отъ водата имъ. Всички повредени плодове се отстраняватъ, разните сортове се отдѣлятъ по отдѣлно.

Като най-просто помѣщение за по нататъшното съхранение на плодоветъ, се избира една вътрѣшна стая, обширната къмъ севѣръ, за да се избѣгва отъ ненадѣйното промѣнение на температурата и отъ дѣйствието на свѣтлината. Въ това помѣщение се спазва приблизително постоянна температура 30°. Ако температурата се остави да спадне то нѣкои отъ плодоветъ ще измръзнатъ, ако ли се въскочи температурата, ще се испарятъ и спаруваатъ. Въ стаята се нареджатъ етажерки на 50 ст. отдалечени една отъ друга. Прѣди наредждането на плодоветъ по етажерките, послѣдните се постилатъ съ вълна или слама. Също не се употребява, защото издава миризма, която може да се придава на плодоветъ.

Най-сетиѣ, за да се поглъщатъ всички и спарения, които се образуватъ отъ плодоветъ, прѣпоръжва се да се остави въ стаята единъ сѫдъ съ нѣколко килограмма пещена варъ. Послѣдната се променява когато се распадне.

Този начинъ е въ кратко по-научния и рацоналния, така да се каже, за доброто съхранение на плодоветъ. У настъ, обаче има други способи, които тъй сѫщо удовлетворяватъ.

Така напримѣръ, съхранението на ябълките въ Троянско става тъй: ископава се доста дълбокъ трапъ подъ самото овощно дѣрво. Дѣното, както и стѣните му се засипватъ съ доста дебель пластъ слама, което има за цѣль да не пропушта снѣжната или дъждовита вода. Обрани плодове се нареджатъ въ така пригответий трапъ. Отгорѣ послѣдний се затрупва пакъ съ дебель пластъ слама и исхвърлената прѣсть се затрупва отгорѣ надъ трапътъ въ видъ на гребенъ за по лѣсното стичане на водата. Или пъкъ обрани плодоветъ се нареджатъ въ голѣми кошове, като се турне редъ слама и редъ плодове до тогава, до като коштъ се напълне. Така пригответий кошъ се завира на ново въ сламата въ плѣвниците, гдѣто е турена на съхранение.

Тѣзи способи за съхранение, сѫщо едни отъ радикалните, тъй като плодоветъ могатъ да се спазятъ като прѣсни чакъ до идущата пролѣтъ, до Мартъ и Априлъ мѣсецъ.

Колкото се отнася за по дѣлгото и добро съхранение на гроздeto, прѣпоръжватъ се слѣдующите по прости и евтини способи:

1. Прѣпочита се за тази цѣль грозде отъ лозници, и

то чепките, които се намиратъ по къмъ върхътъ на лозницата. Браницето се започва отъ началото на мѣсецъ Октомврий. Чепките се откъсватъ съ една част лозинка и по възможностъ да не се натъртватъ. Занасиятъ се въ помѣщението, гдѣто се съхраняватъ и другите плодове. Всѣки единъ гроздъ посредствомъ лозинката се гужда въ шише, пълно съ вода, която съдѣржа и малка част прахъ отъ дѣрвени вѣгища.

За по едатъшното съхраняване нѣма нужда да се промѣнява водата, ако и да се остава стъклото не добре затворено; нѣ трѣбва по често да се прѣгледва за отстранение на загнилите зърна.

2. Обранитъ и добре очистените отъ повредените зърна чепки се нареджатъ въ малко по голѣми, отъ колкото бирените бѣлонки, като всѣки редъ чепки се посыпватъ съ прахъ, добитъ отъ гѣбова тапа, който испълва и най-малките празни пространства между чепките и зърната. Слѣдъ като се напълни, бѣлонката се затваря добре. Така пригответено гроздето, освѣнъ гдѣто се заазва за цѣлата година като прѣсно, но притърпява и пълни транспорти.

### Скаска по-Райфайзеновитъ Дружество.

Инспектора по Земедѣлието г. Хр. Калчевъ, който бѣ испратенъ отъ Министерството да произведе испититѣ за свѣршено курсъ при Ілѣвенското Вин.-Земедѣлческо училище, на 3-и т. мѣсецъ въ помѣщението на В.-Земеделческо училище дѣржа скаска прѣдъ г. г. народнитѣ учители по устройството на дружествата по системата на Райфайзена. Скаската на г. Калчева обѣмаше слѣдующето:

1. Благодарность къмъ г. г. постѣтелитѣ;
2. Какъ е прилагана и се прилага по настоящемъ идеята за здружаването у насъ и че тя не е ново нѣщо за нашъ земедѣлецъ;
3. Цѣльта която прѣследватъ Райфайзеновитъ дружества;
4. Принципитѣ, на които почиватъ тѣзи дружества;
5. Источниците, отъ които д-ствата добиватъ материалинитѣ си дѣства и
6. Какъ и подъ какви условия дружествата правятъ заеми на свойте членове.

Особенно добре и нагледно обясни г. Калчевъ на присъствуващи принципа, взаимната и неограничена отговорностъ, която е душата при Райф. дружества, която е плашила и плаши по настоящемъ основателитѣ имъ, незапознати основно съ организацията имъ. Самъ г. Калчевъ каза, че това начало непрѣбва да се прѣкрива прѣдъ селенитѣ, но напротивъ съ най-голѣма подробностъ да имъ се обясни, че всѣкой, който става членъ на едно такова дружество, отговаря за неговите задължения съ всичкото си имущество: съ земи, здания, добитъкъ, храни и въобще съ всичко, което е негово притежание. Отъ начало за членове на подобни д-ства да се приематъ само лица, които разбиратъ тази взаимна и неограничена отговорностъ и, слѣдователно не се плашатъ отъ нея. Отъ начало 15—20 души сѫ достатъчни да турятъ основа на едно подобно дружество.

Така също много обстоятелствено обясни г. Калчевъ влиянието на Райфайзеновитъ дружества за материалното, а особено моралното въздигане на свойте членове.

Относително начините, по които тези дружества тръбва да набавятъ материалинитъ си срѣдства (капитала си), съгласяваме съ всяко съг. Калчева, съ исключение на тоя, че той иска да ги постави въ постоянна зависимост съ земедѣлчески касси, като последните отварятъ на всяко новоосновано дружество текуша сметка, съгласно чл. 10 отъ закона за земедѣлчески кassi. Райффайзеновите дружества сѫ плодъ отъ частната инициатива и, като такива, тръбва да си останятъ и за въ бѫдѫщие самостоятелни, всяко чуждо вмешателство, всяка построена опека тръбва да се избегва. Ако прѣгледаме равносметката на което и да е истинско Райффайзено дружество въ Австрия или Германия, ще се убѣдимъ въ горното; ще видимъ, че главниятъ, а често пакти единствениятъ источникъ за набавяне съ капиталъ дружеството, сѫ влоговетъ отъ частните лица или заемитъ, които прави дружеството отъ посторонни лица съ по малко лихва. Въ Чехия Райффайзеновите дружества, като плащатъ  $\frac{1}{2}\%$  повече отколкото другите—(Шулце Деличовитъ), привлекли сѫ сумма свободни капитали, затова много Райффайзенови дружества по принуждение, така да се каже, сѫ обѣрнати въ банки. Разбира се, че срѣдства за ограничение на този напливъ отъ капиталъ има, но нѣкакъ отъ дружеството, кой знае по какви причини не прибѣгватъ къмъ тѣхъ.

Отъ начало докдѣто придобилятъ известност тези дружества, до гдѣто всякой капиталистъ се убѣди, че нѣма кредитни институти по-сигурни отъ тѣхъ, нѣмаме нищо противъ мнѣнието на г. Калчева да се свързватъ съ земедѣл. кassi, или други кредитни учреждения, като си отварятъ текуша сметка, нѣ единъ пакъ докажи ли се тѣхната сигурностъ (обсигуряване, на което тръбва да се глѣда да се постигне частъ по-скоро слѣдъ основаванието имъ) тѣ тръбва да се оставятъ самостоятелни, а за да оправняватъ илишъците или недостатъците си, отъ капитала, да се съединятъ въ едно централно така, както сѫ съединени на западъ въ централенъ банкъ. Само така поставени тези дружества, ще могатъ да снабдяватъ членовете си съ достатъченъ и евтиенъ капиталъ, една отъ главните тѣхни цѣли. При поставянието имъ въ зависимост отъ земедѣл. кassi, тези дружества ще даватъ пари на членовете си съ по-голяма лихва, отколкото ще дава самата кassa. Така напр. ако дружеството заеми отъ кассата пари съ  $7\frac{1}{2}\%$ , на членовете си ще ги дава съ 8 или  $8\frac{1}{2}\%$ , когато земедѣлца отъ кассата направо ще си истегли пари съ по-малка лихва. Разбира се, че при даванието пари въ заемъ отъ самото дружество, макаръ и съ по висока лихва, постигатъ се други добри страни, нѣ снабдяванието земедѣлцитъ съ евтинъ кредитъ отсъствува. Когато, ако успѣе дружеството да привлече частни капитали, на тѣхъ ще плаща  $6\frac{1}{2}\%$ , а, на членовете си ще дава съ  $6\frac{1}{2}-7\%$ , даже и съ още по-малка лихва.

Така също не сподѣляме съ възглѣда на г. Калчева, да натрупва дружеството голѣмъ резервенъ фондъ, защото за да се образува такъвъ, дружеството всяка една година тръбва да отдѣлъкъ частъ отъ печалбата си, които така сѫщо събира отъ земедѣлцитъ-членове на дружеството. Споредъ насъ, величината на резервниятъ капиталъ тръбва да бѫде само толкова, щото да може да покрива само нѣкакъ случайни

дрѣбни загуби отъ дружественниятъ операций и щэмъ размѣра на резервниятъ фондъ достигне тази величина, да се спрѣ отъ да се отдѣля отъ печалбите за образуване на резервенъ фондъ, а това ще се постигне, като се намали лихвата, която плащатъ членовете за направенигъ заеми. Ний мислимъ, че, ако нѣкакъ внесе капитала си въ нѣкое Райффайзенево дружество, той расчита не на гаранцията, която му дава резервниятъ фондъ, защото отначало дружеството нѣма такъвъ, а главно на солидарната и неограничена одговорност на всичките членове на дружеството. Споредъ насъ, резервниятъ фондъ си има мястото въ дружествата, почивающи на акционерни начала, гдѣто всяки акционеръ отговаря само съ това, което струва акцията му, а съ нищо друго; когато при тези дружества, ако се яви нѣкоя голѣма загуба (което не се е случвало), то тази, ако неможе да се набави отъ резервниятъ фондъ, разпрѣдѣля се по-еднакво на всички членове.

По останалите точки отъ скаската на г. Калчева, напълно се съгласяваме съ него. Скаската продължава цѣли два часа и ний сме твърдо увѣрени, че г. г. пароднитъ учители можахѫ добре да схванятъ принципите на Райффайзеновите дружества, защото всяко г. Калчевъ поясняващъ съ приемъри, и ще започнатъ да распространяватъ идеята за сдружаванието между массата изъ което се движатъ.

Слѣдъ свършванието на скаската си, г. Калчевъ помоли г. г. учителитъ, да запишатъ, ако не сѫ разбрали нѣщо и че той е готовъ да имъ даде всички пояснения.

Направихѫ запитване 4—5 души, учители, но намъ особено се хареса запитванието на единъ г. учителъ, името на когото неможахѫ да научимъ. Той каза приблизително слѣдощото: «азъ съзнавамъ високата и благородна цѣль, която прислѣдватъ тези д-ства и съ голѣмо удоволствието започналъ да агетирамъ мяжду селенитѣ, кѫдѣто съмъ учителъ; нѣ, увѣренъ съмъ, че за възнаграждение за тази тази ми агитация, ще ми се отнеме хлѣба (ще бѫда иключенъ).» Казахѫ, че ни се харесва това запитване, по тази именно причина, понеже и ний при първий си опитъ да основемъ подобно дружество, срѣнхахѫ сѫщата спѣшка. Извѣстно е, че въ всяко село има по 1—2 лихвари, всякой пакъ силни партизани на властвующите, които така искусно омотаватъ селенина въ своята мрежа, щото падне ли имъ се единъ пакъ, неможе и до животъ да се оттърве отъ неиж.; а пъкъ тѣ знаятъ, че подобни дружества спомагатъ на селенитѣ да се оттървятъ отъ тези мрежи, загова, безъ изборъ на срѣдства, бѣркатъ за основаванието на такива дружества, като посѣгатъ даже и на хлѣба на човѣка, който се осмѣли да прѣдприеме подобно нѣщо.

Това е фактъ, затова, мислимъ, врѣме е вече да се тури край на произволничествата отъ страна на г. г. лихваритъ.

Доста вече сѫ смукали кръвта на полумъртвия селенинъ! . . . .

### Орѣте си нивята есенъ!

У насъ, както е известно, заведена е зърнестата система съ две, три или повече годишни сѣидбообрѣщенія. При тази система  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{3}$  или  $\frac{1}{4}$  отъ всичките ниви се оставятъ подъ черна угаръ, а останалите части —  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{2}{3}$  или  $\frac{3}{4}$  се

съвигтъ промѣниливо съ житни растения; една година се остава зимница, а друга — лѣтница. Така щото една нива се сѣе наредъ двѣ, три или повече години съ житни растения. А пѣкъ извѣстно е, че едно растение като се сѣе често на една нива, за нѣколко години (споредъ качеството на почвата), исчерпва потрѣбнитѣ нѣму хранителни вѣщества и послѣ това, ако продължаваме да го сѣемъ на сѫщата нива, то нещъ може да се храни ище остане слабо. За да може това растение да вирѣе на сѫщата нива пакъ тѣй добрѣ, както и по напредъ, то трѣбва да наторимъ тази нива, за да се набавиѣтъ отнетитѣ и части, или пѣкъ да се замини за 3—4 години това растение съ друго, докѣ се поправи отново. Обаче у насъ торението не е въведено, а отъ друга страна, зърнеститѣ сѣидбообращенія, не ни позволяватъ да правимъ чести промѣнения на растенията; затова е потрѣбно да се измѣни врѣмето на оранietо, за да се поправи поне отчасти този недостатъкъ.

Знайно е, че слѣдъ жѣтвата на жигнитѣ храни, стѣрнището се остава така чакъ до слѣдующата пролѣтъ, отъ когато започва угарението или засѣванието съ лѣтни растения, слѣдъ първата орань. Именно тука ние земледѣлците правимъ най-голѣмата грѣшка, като оставяме нивята неораніи цѣли деветъ мѣсeca.

Ето каква е врѣдата отъ неоранието стѣрнищата опре прѣзъ есенъта:

1). Прѣсното и сочно стѣрнище изгаря отъ слѣнцето и почти се изгубва до есенъта заедно съ зелената трѣва, когато можеше да се зарови и послужи за торъ.

2). Нивата до есенъта навижда много бурени, които взиматъ голѣмъ размѣръ слѣдъ жѣтвата, сѣмената на които уздрѣватъ, падатъ и изникватъ на слѣдоющата пролѣтъ.

3). Неораната нива слѣдъ жѣтвата се гази много отъ добитъкътъ, та се збива до толкова, щото едва може да се разоре на слѣдоющата пролѣтъ.

4). Неораната нива не се излага тѣй добрѣ на въздуха, водата и студа прѣзъ зимата, за да може по добрѣ да се растроши прѣстъта и се приготви за храна на растенията.

и 5). Неораната нива запазва цѣли жилищата на мишките, насѣкомите и др. неприятели на обработваемите растения, което помага за тѣхното размножение.

Отъ тука се вижда каква е врѣдата отъ неоранието нивитѣ есенъ. Като се вземе противното на това, ще се види, каква може да бѫде ползата, ако нивитѣ се оржте слѣдъ жѣтвата.

Азъ често съвѣтвамъ моите съселяни да оржте нивитѣ си есенъ и ето единъ убѣдителенъ случай:

Единъ мой сѫсѣдъ на име Стойчо, по съвѣта ми се рѣши да изоре по минжлата година на есенъ една своя нива отъ осемъ декара. Като ора единъ

день, изора половината отъ неї, а другата половина по лошо врѣме остави и тѣй си сстана до пролѣтъта неорана. Прѣзъ пролѣтъта нивата трѣбаше да се засѣе съ кукурузъ. Понеже и ораната часть имаше трѣва, бай Стойчо изора всичката, но ми се похвали, че ораната часть се орѣла много по лѣсно отъ другата. На старата оранъ заедно съ другите селяни се хвѣрли кукуруза. Когато прѣзъ лѣтото кукуруза порастна, другите селяни, като минавахъ покрай него, питахъ се: „Зашо половината отъ кукуруза на Стойчо е по-едъръ? Да не го е сѣль по-рано? Не е по-рано“ имъ отговаряхъ други, които знаехъ, „ами тази половина съ едрия кукурузъ Стойчо ора есенесъ.“ Селенитѣ се почушихъ, но си казахъ: и нашите се сгигнѣтъ!“ Обаче тѣ се увѣрихъ въ ползата му, като видѣхъ, че бай Стойчо набра отъ изораната половина 5 кола кукурузъ, а отъ другата само 3.

Прѣзъ есенъта нѣкои съселяни на бай Стойчо имахъ по нѣколко сѣрнища обрнати, а на другото лѣто, като видѣхъ ползата, отъ тогава започнахъ голѣма часть отъ селяните да оржатъ стѣрнищата си.

Ето какъ, г.-да селяни, единъ опитъ на бай Стойчо помогна доста много на неговитѣ съселяни да се ползватъ повече отъ нивитѣ си. Прочие, не се вѣспираите отъ да направите опитъ съ вашите ниви, било въ орание есенъ, било въ каквото и да е, когато ви се прѣпоръжва отъ нѣкой учителъ или другъ, който е чель или видѣлъ нѣщо по това! Изоравайте, ако можете, стѣрнищата веднага слѣдъ жѣтвата на нивата, докѣ е влажна и пълна съ мѣгко стѣрнище и зелена трѣва, които сѫ единъ добъръ торъ. Тази оранъ има още и тази добрина, че сѣмената на буренитѣ, които до това врѣме сѫ уздрѣли, се заравиѣтъ и до есенъта поникватъ безъ да правиѣтъ прѣчка на слѣдоющето лѣто. За да изникнатъ сѣмената на буренитѣ по-скоро, тази оранъ трѣбва да се направи по-плитка. Ако пѣкъ искате да унищожите новопокараните бурени, трѣбва слѣдъ 5—6 недѣли отъ първата оранъ, да изорете още веднажъ нивитѣ си, колкото може по дѣлбоко и по-грабо. Тази груба оранъ се прави тѣй, за да се отвори прѣстъта по-дорѣ и изложи на студа прѣзъ зимата, отъ който земята се распада много добрѣ и се оре на пролѣтъ много лѣсно, а още, че храни по добрѣ растенията, които сѣемъ.

Така оранитѣ ниви заслужаватъ за едно торене, за което се иска, както знаемъ, много повече трудъ. Тѣй оржте нивитѣ си по-ученитѣ земледѣлци въ другите земи и ги съѣжтъ всѣка година безъ да отслабнатъ.

Село Б. Ч.

3. Ангеловъ.

### Конкурсъ на машинки — прѣскачки противъ пероноспората.

Съ цѣль да се опрѣдѣли, коя отъ многобройнитѣ системи прѣскачки противъ пероноспората (маната) на лозята е

най подходяща за нашите условия и, следователно, заслужава да се прѣпоръча на нашите лозари, на 21, 22 и 23 м. мѣсецъ при Плѣвенското Винарско-Земедѣлческо училище се държа конкурсъ. Въ състава на конкурсената комисия влизаха 8 души по видни Плѣвенски лозари, 2 учители отъ мѣстното V<sup>o</sup> класно училище, прѣдставителът на мѣстния печатъ, Директора и всички учители (6 души) отъ мѣстното Винарско-Земедѣлческо училище и Плѣвенски Земедѣлчески Надзирателъ.

На конкурса се подложиха слѣдощите системи прѣскачки: Сифония, Херколесь, Вайнлаубе, Австрация, Помона и Верморелъ. Първите двѣ сѫ самодѣйствующи (Автоматически), т. е. единъ пътъ напълнени прѣскатъ безъ помощта на работника, а за останалитѣ — трѣбва да се помпуватъ съ лоста, прикрепенъ отъ странитѣ на прѣскачката.

Конкурса се произведе по слѣдощата програма:

I. Опредѣли се теглото на всяка прѣскачка празна и се намѣри:

Херколесь тежи 6 kg.

Сифония " 9.500 "

Австрация " 6.900 "

Вайнлаубе " 8.500 "

Помона " 8.000 "

Верморелъ " 7.200 "

II. Опредѣли се теглото на всяка прѣскачка, пълна съ Бердолезовий растворъ и се намѣри:

Херколесь тегли 15 kg.

Сифония " 19.100 "

Австрация " 21.100 "

Вайнлаубе " 25.500 "

Помона " 23.800 "

Верморелъ " 21.500 "

III. Устройството, видътъ на духалото, цицката и диаметъра на отвора.

Херколесь и Сифония иматъ цилиндрическа форма и сѫ самодѣйствующи. Помпата на Сифония е по-практична и по лѣгко се пълни съ неиж; и затова пъкъ вътрѣшната конструкция на Херколесь е по-проста и по-солидна. Едната и другата сѫ съ по-една цицка. Диаметъра на отвора на цицката и при двѣтѣ е около единъ м. м. Формата на останалитѣ прости прѣскачки е овална. Отъ тѣхъ само Австрация и Верморелъ сѫ приспособени за двѣ цицки, а останалитѣ сѫ съ по-една цицка. Отвора на цицката при всички има еднаква голѣмина. Най-добре и солидна вътрешна направа, споредъ мнението на г-на Бурджева, (машиненъ жезлъзаръ) има Вайнлаубе, а слѣдъ неижде Австрация, а останалитѣ, като по-стара система, иматъ по-лоша конструкция.

IV. Опредѣли се, колко време е потребно за напълнението на всяка една прѣскачка:

Херколесь се напълва за 1 м. и 25 секунди,

Сифония " " 1 " 4 "

Австрация " " — " 30 "

Вайнлаубе " " 1 " — "

Помона " " 2 " — "

Верморелъ " " — " 30 "

V. Опредѣли се, колко главини (куютки) се попрѣскава въ продължение на 10 минути.

Въ това отношение направи се опитъ само съ тѣзи

прѣскачки, които се испразватъ въ повече време отъ 10 м. и се намѣри:

Австрация въ 10 м. попрѣскава 112.5 главини,

Вайнлаубе " " 104 "

Помона " " 107 "

VI. Намѣри се, колко време е потребно до съвършеното испразване на всяка прѣскачка и колко главини (куютки) попрѣскава въ това време.:

Херколесь се испразни въ 12 м. и 20 сек. и попрѣска 131 глав.

Сифония " " 7 " — " " 80 "

Австрация " " 19 " — " " 198 "

Вайнлаубе " " 20 " 30 " " 219 "

Помона " " 15 " — " " 150 "

Съ Верморелъ не се прави опитъ оносително тази точка, понеже комисията забѣлѣзваше вече, че тя остава въ всяко отношение назадъ.

VII. Опредѣли се, какъ прѣска всяка една прѣскачка (мъгла или роса) и далечината на прѣсканието отъ цицката.

Херколесь прѣска въ видъ на роса на дължина 2 метра,

Сифония " " " " " 2.5 "

Австрация " " " " " 1 "

Вайнлаубе " " " " " 1 "

Помона " " " " " 1 "

Верморелъ " " " " " 1 "

VIII. Цѣна и качество на материала отъ който е направена прѣскачката.

Покупката (фабричната) цѣна на прѣскачките е слѣдующата: Херколесь струва 23 фиоринта (1 фиоринъ 2.1 лв.); Сифония — 29.5 фиор.; Австрация — 13 фиор. и Вайнлаубе — 13 уиоринта. Покупателната цѣна на Помона и Верморелъ е неизвестна. Всички прѣскачки сѫ направени отъ бакъръ, съ исключение на Сифония, която е направена отъ желязо, което е бронзирано. Отъ проститѣ системи прѣскачки, по мнението на Бурджева, отъ най-добро качество материалъ е направена Вайнлаубе и слѣдъ неиж иде Австрация. Огъ вътрѣ Вайнлаубе е покрита съ една сплавъ, която увеличава издръжливостта на прѣскачката. Отъ най-лошъ качественъ материалъ е направена Сифония.

IX. Установи се, каква е леснината за работника въ време на работата.

Съ самодѣйствующите прѣскачки се работи много по лѣсно, отколкото съ обикновенитѣ. Отъ обикновенитѣ най-лѣсно се работи съ Австрация.

X. Може ли да послужи за други цѣли?

Херколесь, Австрация и Вайнлаубе могатъ да бѫдѫтъ присобени за прѣскание и овощни дрѣвчета. Прѣскатъ на височина около 8 метра. Сифония, Помона и Верморелъ не могатъ да служатъ за други цѣли.

XI. Издръжливостта на прѣскаките.

Отъ самодѣйствующите се призна за най-издръжлива Херколесь, а отъ проститѣ — Вайнлаубе, слѣдъ неиж иде Австрация, Помона и най-подиръ Верморелъ. Изобщо взето, самодѣйствующите издръжкатъ по-малко години, отъ колкото обикновенитѣ. Само една слаба повреда въ механизма на самодѣйствующите прѣскачки, става причина за захвърлянето на цѣлата прѣскачка.

Установленията въ изброените XI точки, комисията свѣрши още на 22-и вечерята и всички единогласно при-

нахъ за най-добра и най-подходяща за по-едритѣ наши лозари — *Херколесъ*, а за по-дрѣбнитѣ — *Австрия* и *Вайнлаубе*.

Комисията за да провѣри още по-добре своето произношение, за да бѫде още по-основателно нейното рѣшеніе, относително обикновенниятѣ прѣскачки, съгласи се на други ден (22 юни) слѣдъ обедъ да се пустятъ въ работа едноврѣменно Австрия и Вайнлаубе, което и направи. Резолватътѣ бѣхъ пакъ сѫщите т. е. комисията прѣпорожчва *Херколесъ* за по-едритѣ лозари, а *Австрия* и *Вайнлаубе* за по-дрѣбнитѣ.

Одобренитѣ отъ комисията прѣскачки, желающитѣ отъ г. г. абонатитѣ на вѣстника ни, могатъ да си ги доставятъ направо отъ търговскитѣ кѫщи, които ги фабрикуватъ, а именно: „Херколесъ“ отъ Karl Neukomm, in Ung. Weißkirchen (Унгария) — „Вайнлаубе“ отъ: Administration der „Weinlaube“ in Klosterneuburg bei Wien и прѣскачката „Австрия“ отъ: Franz Nechvile IV<sup>o</sup> Zeigelfengasse 1 in Wien. Така сѫщо горнитѣ прѣскачки, а именно: прѣскачката „Австрия“ чрѣзъ г. С. Ж. Дацовъ въ София, а останалитѣ посредствомъ администрацията на нашия вѣстникъ.

Като съобщаваме на г. г. читателитѣ на вѣстника ни резултата отъ този конкурсъ, обрѣшаме вниманието имъ при доставянието на прѣскачки да не губятъ отъ прѣдъ видъ рѣшението на конкурсната комисия по този случай.

### Моля съобщете ми:

Старата присадѣ круша, наречена по наше „инисайка“ стапа двѣ години цвѣти хубаво и завѣрва плодъ, нѣ, когато е вече на уздрѣваніе, всичкитѣ и плодове започватъ да гниятъ и въ всѣки плодъ вѣтрѣ има червей. Вѣбще крушата се изглѣжджа да жълтѣе и вѣрхъ и, вече съхне. Какви срѣдства да употреби за поправянието и, и кои сѫ причините на нейното желѣние и гниение на плодовете?

гр. Ст. Загора, 29 Юни 1898 год.

Съ почитание: Зафири Коловъ.

Като срѣдство за подмладяванието на крушевото ви дѣрво е да се прѣдприеме подмладяванието му на пролѣтъ, посрѣдствомъ отстранението на по главнитѣ клони. Подиръ това да се разровкави и подобри чрѣзъ тореніе почвата около коренитѣ на дѣрвото. Причинитѣ за жълтението неможемъ точно опредѣли, тѣй като трѣбва да опишите поне по главнитѣ условия, при които е засадено вашето крушево растеніе.

Нѣ споредъ краткитѣ ви свѣдѣния, прѣдполагаме, щото коренитѣ на дѣрворо сѫ достигнали или нѣкой твърдъ и мъртвавъ пластъ почва, или пѣкъ самото място е много сухо.

Отъ науката се знае, че когото почвата е мокра, дрѣвчетата започватъ да жълтѣятъ и съхнатъ отъ долѣ на горѣ, а когато послѣдната е много суха, става обратното, т. е. жълтението и съхнението започва отъ горѣ на долѣ.

А що се отнася за червивостта на плодовете се явява отъ слѣдоющето: ларвите на разнитѣ насѣкоми, мухи и пеперуди нападатъ цвѣтовете и плодовете. Особено отъ послѣднитѣ ябълковата пеперуда (*Carpocapsa pomonella*). Тя е много малка пеперудка съ сиво кафявъ цвѣтъ.

Женската снася по повърхнината на още не развититѣ плодове по едно жълтеникаво яйце. Отъ послѣдното се излупва ларва, която пробива плодътъ и влезя вѣтрѣ да живѣе за смѣтка на плодътъ.

Като срѣдство противъ това, прѣпорожчва се прѣсканието на цвѣтовете съ растворъ отъ вода и оцетъ съ помощта на една прѣскачка. За тази цѣлъ е достатъчно 1 % растворъ отъ оцетъ, т. е. на 100 оки вода се взема 1 ока оцетъ. Ми-

ризмата на оцета пропъжда настѣкомитѣ и пеперудкитѣ отъ цвѣтовете.

### Държавно Земедѣлческо училище край гр. Русе.

## ОБЯВЛЕНИЕ

№ 969

Обявява се за знание на интересуващите се, че учебната 1898/99 година на Държавното Земедѣлческо училище край гр. Русе ще почне отъ 1-ий Септемврий, а приеманието на нови ученици отъ 25 до 30-ий Августъ.

Желающите да постъпятъ ученици трѣбва да подадутъ въ Дирекцията най-късно до 20 Августъ прошенията си, придружени съ долѣ изброените документи:

1). Училищно свидѣтелство, че сѫ свѣршили не по-рано отъ една година съ добъръ успѣхъ и най-малко съ похвално поведение III класъ на нѣкое народно училище или гимназия;

2). Кръщелно свидѣтелство, отъ което да се вижда, че не сѫ по-млади отъ 14, нито по-стари отъ 18 години.

3). Медицинско свидѣтелство, че сѫ напълно здрави, присадени отъ сипаницата и тѣлесно развити за механическа работа;

Писменна гаранция отъ 100 лв за прѣдварително обезпечение причиненитѣ загуби въ пансиона при училишето отъ този ученикъ;

5). Свидѣтелство, че сѫ записани въ нѣкой отъ призователните участъци, ако сѫ навѣршили 16 год. възрастъ.

6). Свидѣтелство за занятието на родителитѣ му, издадено отъ надлѣжното общинско управление.

За своеокощните ученици, които трѣбва да плащатъ по 300 лв. годишно въ три срока по 100 лв., ще се приематъ прѣимущественно синоветѣ на земедѣлци, а за стипендиянтѣ, исклучително синоветѣ на такива земедѣлци, които издѣржатъ конкурсъ испить по прѣдметитѣ: Български езикъ, Математика, Ботаника въ размѣръ, който се взема въ III класнитѣ училища и които освѣнъ изброените по горѣ документи прѣставятъ и слѣдоющитѣ:

1). Свидѣтелство за състоянието на родителитѣ му, а тѣй сѫщо и за занятието имъ, издадено отъ надлѣжното общинско управление;

2). Гаранция, подписана отъ двама гаранти, че ще заплатятъ израсходваната сумма за стипендията, ако ученика напустне прѣждеврѣменно заведението или по нарушение дисциплината бѫде исклученъ отъ заведението, за врѣмето прѣзъ което е билъ стипендиянтъ въ размѣръ на суммата, която плащатъ своеокощните ученици.

Независимо отъ всички по-горѣ изложени условия за да се приематъ кандидатитѣ, било като

своекошни ученици, било като стипендиянти, исква се при постъпванието имъ да бѫдатъ не-прѣменно снабдени най-малко съ по 1 катъ здрави горни дрѣхи, съ по 1 калпакъ, съ по 2 ката долни дрѣхи, съ по 3 чифта чорапи и 1 чифтъ здрави обуща.

Прощенията на кандидатите, които не сѫ се явили лично въ Дирекцията, както и не прѣдруженитѣ съ изброените по-горѣ документи, оставатъ безъ послѣдствие.

Обр. Чифликъ край гр. Руссе,

1-й юлий 1898 г.

Отъ Дирекцията.

## ОБЯВЛЕНИЕ

Извѣствява се на интересуващите се, че учебната 1898/99 година на Държавното Винарско-Земедѣлческо училище въ гр. Плѣвенъ ще почне отъ 1-й Септемврий т. г., а приеманието нови ученици—отъ 25 до 30-й Августъ включително.

Желающите да постѣпѣтъ за *своекошни ученици*, трѣбва да испратятъ или подадутъ въ Дирекцията на училището, най-късно до 25 Августъ, прошение, придруженено съ слѣдующите документи:

1) Училищно свидѣтелство, че сѫ свѣршили съ добъръ успѣхъ и пай-малко съ похвално поведение III класъ на нѣкое народно класно училище или гимназия и то не по-рано отъ една година.

2) Кръщелно свидѣтелство, отъ което да се вижда, че не сѫ по-млади отъ 14 години, нито по-стари отъ 18;

3) Медицинско свидѣтелство, че сѫ присадени отъ сипаница и че сѫ напълно здрави и добре развити тѣлесно за механическа работа.

4) Свидѣтелство, че сѫ записани въ нѣкой призователенъ участъкъ, въ случай че сѫ навѣршили 16 години.

5) Свидѣтелство за занятието на родителите, имъ издадено отъ надлежното общинско управление и подписано отъ надлежни училищенъ инспекторъ.

6) Писменна гаранция отъ сто (100) лева за прѣварително обезпечение загубата, която бихъ причинили въ училището.

При приеманието, при еднакви други условия, ще се прави прѣдпочтение на ония кандидати, които сѫ синове на родители, занимащи се главно или исклучително съ земедѣлие или отраслитъ му.

Ония пѣкъ, които желаютъ да получатъ стипендия, трѣбва:

а) Да сѫ синове на лозари, винари или земедѣлци;

б) Да издѣржатъ конкурсъ испитъ по Български езикъ, Математика и Ботаника, споредъ програмата на държавните трикласни училища и

с) Да прѣдставятъ, при прошенията си, освѣнъ горѣпомѣнатите документи, още и слѣдующите:

1) Свидѣтелство за състоянието и занятието на родителите имъ, издадено отъ надлежното об-

щинско управление и подписано отъ инспектора на надлежния учебенъ окрѣгъ и

2) Гаранция, подписана отъ двѣ лица, че тѣ (гарантитѣ) ще заплатятъ всичката израсходвана по стипендията сума, въ случай, че той (стипендиянта) напусне прѣждевременно училището или пѣкъ бѫде исключенъ отъ него по лошо поведение или слабъ успѣхъ.

Държавното Винарско-Земедѣлческо училище въ гр. Плѣвенъ е срѣдно училище съ три годишенъ курсъ. Въ него се прѣподаватъ: Български и Руски езици, Литература, Аритметика, Алгебра, Геометрия, Геодезия, Зоология, Ботаника, Минералогия, Геология, Физика, Метеорология, География, Обща (неорганическа и органическа) и Земедѣлческа Химия, Земедѣлие, Скотовъдство, Скотолѣчение, Пчеларство, Бубарство, Овощарство, Зеленчарство, Лозарство, Винарство, Технология, Лѣсовъдство, Земедѣлческа икономия, Земедѣлческо счетоводство, Педагогия, Чѣтане, и Рисуване.

За практика на учениците, училището има: добъръ наредена винарска изба, голѣмъ разсадникъ за мѣстни и Американски лози, овощарски разсадникъ, образцова пчеларница и бубарница, Метеорологическа Станция и доста шълни збирки по: Винарството, Лозарството, Земедѣлието, Химията, Геодезията, и др.

Всички ученици, исклучая приетите стипендиянти, съгласно правилника на училището сѫ задължени да носятъ форменно облѣкло, за това сѫ длѣжни при постѣпванието си да внесатъ по 80 лева, срѣчу която сума ще получатъ единъ катъ зимни дрѣхи, една шинела, единъ чифтъ ботуши, единъ катъ лѣтни дрѣхи, една фуражка и два лѣтни бѣли калжфа за нея. № 619

гр. Плѣвенъ, 4-ий Юлий 1898 година.

Отъ Дирекцията.

## Министерство на Търговията и Земедѣлието.

### ОБЯВЛЕНИЕ

№ 2661

Министерството на Търговията и Земедѣлието като извѣствява на интересуващите се, че е направено распореждане до управлението на всичките Земедѣлчески касси, Окрѣжните складове за жребци, Земедѣлческите училища въ Садово и при гр. Руссе, Държавния конезаводъ въ Кабиюкъ и Склада за жребци при Плѣвенъ да даватъ, въ споразумение съ надлѣжните ветеринарни власти, наставления и да раздаватъ *бесплатно лѣкарство за лѣкуване на добитъка отъ болѣствата „шапъ“*, поканва ги, въ случай на нужда, да се отнасятъ до тѣхъ за помощъ.

гр. София, 7 Юлий 1898 година.

Главенъ Секретарь: **Хр. Ат. Фетгаджиевъ**