

# ВИНАРСКО-ЗЕМЛЕДѢЛЧЕСКИ ВѢСТНИКЪ

Редактира се отъ Учителитѣ при Държавното Винарско-Земледѣлческо Училище въ гр. Плѣвенъ.  
Главенъ редакторъ: Хр. С. Георгиевъ.

„Винар. Земледѣлчески Вѣстникъ“ излиза два пѣти въ мѣсеца: на 10 и 25 ч.

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

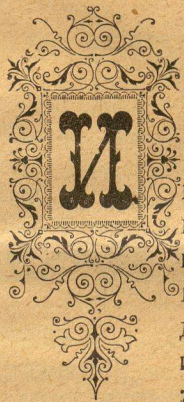
Всичко, що се отнася до вѣстника, се испраща до редакцията въ гр. Плѣвенъ.

Необнародвани ръкописи, по желанието на авторитѣ имъ, се връщатъ съ неплатени писма.

За обявления на 4 стр. се плаща по 20 ст. на редъ.

На ученицитѣ въ земледѣлческитѣ, педагогическитѣ и духовнитѣ училища се отстъпа за 3 л. годишно.

**Съдържание:** 1) Бѣдъщия гроздоберъ; 2) Уставъ на редакционно-административний комитетъ на „Винарско-Земледѣлчески Вѣстникъ“; 3) Нѣколко думи върху появилитѣ се прѣзъ настоящата година животни и растителни паразити по земледѣлческитѣ растения при испитателното поле на Плѣвенското Винарско-Земледѣлческо Училище; 4) Износно ли е хранението бубя у насъ?; 5) Конкурения испитъ за чиновникъ по филоксерната зараза; 6) Конкурсъ по овоцарството въ г. Кюстендилъ; 7) Разни; 8) Въпроси и отговори; 9) Обявления; и 10) Метерологически бюлетинъ.—



## Бѣдъщия гроздоберъ.

Има много измежду пиячитѣ на вино, па се намиратъ и между продавачитѣ такива, които се радватъ извънредно много на рѣдкий случай при нашитѣ лозя — да раждатъ двѣ години едно подиръ друго. Обаче, има и такива лозари — винари, които сж загрижени извънредномного за показалото се тази година изобилие. —

Слѣдъ 3-4 слаби неплодородни години, нашитѣ лозя, почти въ цѣла България, минжлата година възнаградихъ богато труда на лозаритѣ. Едни отъ тѣхъ, които си продавахъ гроздето, бидоха възрадовани за това че имъ се възнагради труда, а другитѣ — за това, че си напълнихъ бѣчвитѣ съ вино, което продаватъ, макаръ бавно, и му прибиратъ спокойно паритѣ.

Това спокойствие не може да се запази отъ всички наши винари до край. Ако вземемъ за примѣръ Плѣвенскитѣ винари, ний ще забѣлѣжимъ слѣдующето: рано на пролѣтъ врѣмето не позволи да се отгребѣтъ и порѣжѣтъ съ врѣме лозята. Много отъ лѣтораститѣ бѣхъ покарани малко (дѣждоветѣ и каловетѣ не позволявахъ да се извхрѣштѣ тѣзи работи на врѣме). Подобна една подигравка отъ страна на врѣмето, нашитѣ лозари немогѣтъ да прѣнесѣтъ, затова почнахъ да се оплакватъ: „отидохъ ни лозята, тази година не ще вземемъ нищо“. Но тѣзи оплаквания не се продѣлжихъ за дълго, защото лозята — вѣрни на закона: че щомъ прѣвитѣ двѣ години сж топли, сухи, тѣ давитъ добра реколта въ 2-ра или 3-та година отъ една страна, а отъ друга още, че когато се рѣже късно, лозето дава повече грозде — още

при покарванието навѣргахъ още повече зачаточи отъ грозде, отколкото минжлата година.

Последното обстоятелство като че отчайя всички винари. Минжлогодишнитѣ вина стоѣтъ непродадени; бѣчвитѣ останахъ пълни, гдѣ ще се налива сега това новото вино? Ето въпроса, който въ дѣйствителность (!?) трѣбва да отчайва винаритѣ ни. Гроздето ще остане необрано, ще падне цѣната му на 50 ст. ведрото, когато прѣди 2 години 50 ст. се даваше оката. А знаете ли кой е кривъ за това зло? Вѣрвамъ, всѣки ще се подсети, че е Господъ, защото го дава много.

Фактъ е, че на българина не може да се угоди; ако Богъ му даде нѣщо повече, той казва: Боже! благодаря ти, ама защо не бѣше по-малко, че да е всѣкога еднакъво; ако е малко, тогава е още по-неблагодаренъ, даже казва направо: „джанамъ за насъ нѣма Господъ, ний сме родени да теглимъ“.

А знаете ли отъ гдѣ произлизатъ тѣзи нееднаквости въ мислитѣ? — Отъ нашето незнание да си командиримъ работата, както казватъ хората. Не че нѣмаме възможность, а просто защото тѣй сме си научени. Даже най-големитѣ винари се безпокоѣтъ, почватъ да молятъ съ вината си, щомъ доде м. Мартъ-Априлъ. —

Причината се отдава, че нѣма да има ссхдове, гдѣ да се налѣе новото вино и изба, гдѣ да се съхранява. А какво се случавя въ такъвъ случай? Доказдатъ отъ другадѣ, донасятъ бѣчви, намиратъ изби, наливатъ виното и до година ги гледате забогатели; а нашитѣ страхливи винари подиръ тази изобилна година почватъ, вмѣсто да продаватъ, да купуватъ вино за пиение по 50 ст. оката.

Ето, така караме ний нашето винарство, съ много малко исклучения.

Наближава единъ гроздоберъ, плодородието на който ще бѣде много по-големо отъ това на десетки по-прѣдни години; а пъкъ ний невѣршимъ нищо друго, освѣнъ бѣбрания — одумвание. Ако върви така до гроздобера, трѣ-



бва да сме сигурни, че виното ще бжде 50 ст. ведрото, и ний—лозаритѣ, вмѣсто да богатѣемъ и да ни се молятъ за гроздето, ний ще ходимъ да се молимъ на спекулантитѣ да ни купятъ виното.

Горнитѣ прѣдисловия за бждщия гроздоберъ направихме само, за да подсетимъ нашитѣ винари да се заловятъ о врѣме за работа.

Изобилието е явно, гроздето напрѣдва — зрѣе, тогава и ний трѣбва да зрѣемъ, трѣбва да се готвимъ.

Щомъ работата се отлага за по-късно, то ще бжде въ ущърбъ на самитѣ насъ — лозаритѣ, и ще врѣди за напрѣдка на общото винарство. Бързото приготвление на сѣждоветѣ и копувание на нови или стари бѣчви въ врѣме на самия гроздоберъ, освѣнчъ че пада по-скъпо, но такива развалятъ и виното, така щото се докарватъ двойни загуби.

Не е вѣрно, че въ Плѣвенъ, напр., нѣма изби за бждщата реколта; но и да нѣма, трѣбеа да се направятъ. За единъ мѣсець може да се направи изба, която да отговаря напълно на условията, безъ да изисква много разноски, и то даже на открито въ градината. Направата на подобна изба става най-евтино така: ископава се мѣстото за избата на нуждната дълбочина (достатъчно е само 2-3 метра) и се направятъ двойни стѣни — довари отъ тухли, камъни или дървета, съ разстояние  $\frac{3}{4}$  —  $1\frac{1}{2}$  метъръ. Между тѣзи се набѣхтва дребна слама, пепель отъ огънь и др.. Доварятъ се издига надъ земята само съ  $\frac{1}{2}$ -1 метъръ, слѣдъ което се туря покривката, която се прави, подобно на селскитѣ сламенници (хобори и др.), отдолу съ дървета, дъски и пр., а отгорѣ се покрива съ единъ дебелшакъ пластъ слама, сасъ и др. т.. Покривката, обаче, ще се продължи така, щото да достигне до земята, като отива надъ издигнатия доваръ и заеме 1-2 метра отъ пространството край избата, която частъ ще пази послѣдната да се затопля отъ страна. Вратата се правятъ двойни или се туря помежду дебелъ тюфлякъ отъ слама. Подобна изба отговаря на всички условия и ще държи по-здраво вино, отколкото нашитѣ прости изби. При избитѣ нѣма нужда отъ прозорци; за провѣтриване сж достатъчни вратата, които ще отваряме споредъ нуждата. Подобни прости изби сж намѣрили голѣмо приложение при беднитѣ винари по другитѣ страни. Могатъ да се направятъ отъ всеѣкиго, както правятъ и ледницитѣ, само че нѣма нужда да се ходи на много дълбоко. —

Но както казахъ по-горѣ, у насъ въ Плѣвенъ, а тѣй и въ другитѣ страни, има достатъчно изби, които могатъ да се взематъ подъ кирия. Като е тѣй, то ни липсватъ още бѣчви, а за тѣзи трѣбва да се распоредимъ до като е врѣме. Праздни и евтини бѣчви въ излишѣкъ има твърдѣ много на всеѣждѣ изъ България, а пѣкъ най-послѣ могатъ да се испишатъ и отъ вѣнъ. Сега му е врѣмето да си доставимъ бѣчви, да напълнимъ избитѣ, та да се приготвимъ за износъ, който, навѣрно, скоро ще се отвори. До като нѣмаме здраво, еднакво и добро вино, ний нѣма какво да изнасяме. Даже, ако се взематъ съ лихва пари и се доставятъ бѣчви, ще се исплати прѣбогато, защото никой не трѣбва да прѣдполага, че това изо-

билие ще върви до край така. Извѣстно е всеѣкиму, че само една неплодородна година е достатъчна да подигне виното на цѣна 10 пкти по-голѣма. У насъ въ такава година не се намира достатъчно вино за пиение и почва да се внася отъ вѣнъ. Ето, гдѣ трѣбва да се дири спасението на нашето винарство. Въ плодородни години наливай много вино, задръжъ го, прѣработи го една година, и слѣдъ това вземай паритѣ му 10-кратно.

Ако тѣзи нѣща не сж тайна за никого, то приказваме нашитѣ винари да се подготвятъ за срѣщане на гроздобера. Врѣмето не е късно. Изисква се само внимателно стягане и измиване на бѣчвитѣ, ако се взематъ на вѣхто или на ново. \*)

Не е злѣ да се сдружаватъ винаритѣ, да си доставятъ заедно бѣчви, да налѣжатъ наедно виното си и послѣ, споредъ количеството, да взема всеѣкой каквото му се припада.

Като искаваме горното си скромно желание, увѣрени сме, че всеѣки, комуто позволяватъ срѣдствата, помѣщението и пр., ще бжде подготвенъ за посрѣщане на бждщия гроздоберъ, който обещава всеѣкиму възнаграждение за труда.

## УСТАВЪ

на  
редакционно-административний комитетъ на  
„Винарско-Земледѣлчески вѣстникъ“.

### А.

Чл. 1. Учителитѣ при Държавното Винарско-Земледѣлческо Училище прѣзъ 1896 г., а именно: Хр. С. Георгиевъ, Василь П. Вѣлчевъ, Ангелъ Гечевъ, Михалъ Чукчуковъ, Дончо Торамановъ, Константинъ Малковъ, Коста Илиевъ, и Юлиусъ Пфистеръ, основаватъ редакционния-административенъ комитетъ на Винарско-Земледѣлчески Вѣстникъ съ слѣдующата цѣль:

### Б.

Чл. 2. Цѣльта на редакционно-административния комитетъ е да редактира и издава „Винарско-Земледѣлчески Вѣстникъ“, та съ това да распространява научни и практически знания по всичкиѣ клонове на земледѣлието между обществото.

### В.

Чл. 3. Поддържанието на вѣстника става:  
а) отъ членоветѣ на редакционно-административния комитетъ, които, споредъ указалитѣ се нужди, внасятъ ежемѣсечно извѣстна сума;  
в) отъ абонамента на вѣстника и  
г) отъ евентуална помощъ на правителството, ако то благоволи да отпустне.

### Г.

Чл. 4. Членоветѣ на редакционно-административния комитетъ сж задѣлжени да помагатъ материално и нравствено за поддържанието на вѣстника.

Чл. 5. Членоветѣ на комитета, за по-лесното извършване на работитѣ, се распрѣдѣлятъ както слѣдва:

- а) редакторъ-отговорникъ,
- в) касниеръ,
- г) двама администратори и
- д) трима корректори.

Чл. 6. Членоветѣ на редакционно-административния комитетъ сж равноправни.

Чл. 7. Всеѣки членъ може да дава свои статии за вѣстника, стига тѣ да се подобрятъ отъ събранието на членоветѣ.

Чл. 9. Членоветѣ на комитета си уреждатъ единъ основенъ капиталъ отъ 2000 лева, за който отдѣлятъ 25% отъ

\*) Измиванieto на еднитѣ и другитѣ може да стане приблизително тѣй, както е показано въ отговора на въпросъ I, брой 2, отъ вѣстника ни.



чистата печалба, а останалитѣ 75% си разпрѣдѣлятъ помежду си съгласно чл. 6.

Чл. 9. Въ случай на прѣмѣстване или уволнение, ако нѣкой членъ продължава да работи и поддържа вѣстника, получава 75% отъ общата частъ, която би му се паднала; а остатъка 25%, ако е потребно, употребява се за наемане работници по издаване на вѣстника; въ другъ случай ще послужи за основния фондъ.

Чл. 10. Който отъ членоветѣ не е написалъ повече отъ  $\frac{1}{2}$  печатна кола губи правото отъ възнаграждение.

Чл. 11. Въ случай, че лицето (уволненото) е въ градътъ и води работитѣ на вѣстника, ще му се даде едно възнаграждение не по-малко отъ 500 л., а за повече — рѣшава комитетата.

Чл. 12. Ако нѣкой членъ се откаже отъ комитетата, губи всички права, както и суммитѣ, които е внесълъ.

#### Д.

Чл. 13. Комитетата заседава редовно два пѣти въ мѣсець, а извънредно, — когато стане нужда.

*Забѣлъжка.* Свикванията на заседанията (редовни и извънредни) ставатъ отъ редакторъ-отговорника, който е и прѣдседателствуващъ въ събранията.

Чл. 14. Въ заседанията се разглеждатъ въпроси за успеха на вѣстника, удобряватъ се статитѣ за печатане, и въобще — всичко, което засега интереситѣ на вѣстника.

*Забѣлъжка.* Удобрението на статитѣ отъ дописницитѣ става въ събранията на комитетата.

*Забѣлъжка 2.* Засага, при ограниченитѣ сръдства на комитетата, не се плаща нищо на дописницитѣ.

Чл. 15. Членъ, живущъ въ града, който отежтветува отъ събранията безъ уважителни причини, които трѣбва да извѣсти по-рано, се глобява съ 2 л. за всѣко заседание.

Чл. 16. Рѣшенията на комитетата сѣ законни за всичкитѣ членове, ако въ събранията присѣтствуватъ повече отъ половината.

Чл. 17. За всѣко заседание се водятъ кратки протоколи, които се пазятъ у администраторитѣ.

*Забѣлъжка.* Протоколитѣ се държатъ по редъ отъ членоветѣ на комитетата.

#### Е.

Чл. 18. Издаването на вѣстника продължава, ако повече отъ половината членове на комитетата сѣ съгласни; въ противенъ случай никой отъ членоветѣ му нѣма правото самъ да го издава.

Чл. 19. Нови членове въ комитетата не се приематъ.

Чл. 20. Въ случай на спиране на вѣстника, членоветѣ на комитетата отговарятъ за всички негови расходи, както и разпрѣдѣлятъ по между си всичко, което принадлежи нему.

Чл. 21. Ако явно се докаже противодѣйствие на нѣкой отъ членоветѣ на комитетата, исключаватъ се отъ състава му по общо съгласие.

*Забѣлъжка.* Въ такъвъ случай губи всички права, съгласно чл. 12.

Чл. 22. Годишнитѣ равномѣтки се правятъ въ крайтъ на годишната на вѣстника. Врѣмenni смѣтки се даватъ всѣки 3 мѣсеци.

*Забѣлъжка.* Тия равномѣтки се пращатъ и на тия членове отъ комитетата, които се намиратъ извънъ гр. Пльвенъ.

Чл. 23. Членоветѣ, живущи извънъ градътъ, се прѣдставяватъ по писмено пълномощно отъ нѣкой изъ присѣтствующитѣ, който има и неговия гласъ.

Чл. 24. Допълнения и измѣнения на устѣвтъ ставатъ по общо съгласие.

Чл. 25. Установенията на настоящий уставъ сѣ задължителни за всички подписавши го.

гр Пльвенъ, 1-й Мартъ 1896 год.

Членове: Хр. С. Георгиевъ, В. П. Вълчевъ, А. Гечевъ, М. Чукчурковъ, Д. Торомановъ, К. Малковъ, К. Илиевъ, Юл. Пфистеръ.

## Нѣколко думи върху появилитѣ се прѣзъ настоящата година животни и растителни паразити по земледѣлческитѣ културни растения при испитателното поле на Пльвенското Винарско-Земледѣлческо Училище.

Неприятелитѣ, които застрашаватъ земледѣлческитѣ културни растения въ насъ, сѣ твърдѣ много, благодарение на обстоятелството, че нашитѣ земледѣлци сѣжатъ исклучително едни и сѣщи растения наредъ въ течение на много години. Врѣдигѣ, нанесени на растенията отъ животнитѣ или растителни неприятели, биватъ по нѣкога твърдѣ голѣми, но не се угаждатъ отъ земледѣлческото население, защото то не бере грижа върху посѣвитѣ си и е благодарно да получи приходъ, колкото Богъ е рекалъ. Но, ако нѣкой се взрѣ по-дълбокъ, ще види, че упростителното влияние на разнитѣ неприятели е твърдѣ голѣмо и указва едно грамадно влияние и върху голѣмината и количеството на приходигѣ. Тъкмо въ тѣзи години, при които ние днесъ се намираме, необходимо е добиването на по-голѣми приходи отъ едно и сѣщо парче земя и при равенъ трудъ. Това пъкъ може да се постигне само при по-грижливо оране, сѣяние, жънение и пр., както и при по-добро запазване на растенията, които растятъ на сѣщото парче земя.

Познаването на врѣдигѣ отъ страна на нашия земледѣлецъ, както и сръдствата за тѣхното отстранение, сѣ нѣща недостъпни за него, ако тѣзи сѣщитѣ не се намѣржатъ отъ други и му се не обърне и нему вниманието. А въ това направление трѣбва да има подготвени лица, които, ръководящи и на испитателни полета, за да докажатъ доходността на всѣко едно ново или подобро растение при нашитѣ климатически обстоятелства, могатъ по-подробно да се запознажатъ и съ разнитѣ неприятели, появилши се въ нашата страна, като при това опитватъ сръдства за тѣхното най-сигурно истребление. Нанстингъ, има вече способи и ръководства, по които всѣки по-свѣдущъ ще може да познае и изучи неприятелитѣ на културнитѣ растения въ една мѣстность, но никой пъкъ тѣзи ръководства не могатъ да помощъ, каквато бѣхъ дали изслѣдванията, направени въ самата страна. Има болести и неприятели съвсѣмъ естествени на нашитѣ земледѣлчески растения, или пъкъ такива, противъ които би трѣбвало да се взематъ съвсѣмъ други мѣрки, а не такива, каквито се практикуватъ въ други държави; има пъкъ и такива неприятели, които въ една страна нападатъ повече едно растение, въ друга — повече друго. Ето единъ примѣръ: споредъ Taichenberg и Blomeyer, мухичката *Oseinis frit* напада ячменика и твърдѣ рѣдко овѣса, и даже, когато тѣзи двѣ растения сѣ едно до друго, то тя прѣдпочита ячменика прѣдъ овѣса; но при тукашното испитателно поле ний забѣлжихме тъкмо обратното — мухичката *Oseinis frit* напада овѣса и почти го унищожи, кога ячменика си отиваше най-добрѣ.

Че би трѣбвало въ това направление да се работи на мѣстна почва, това върваме всѣки признава. Но правянето изслѣдвания и изучавания въ туй направление е свързано съ мѣхчотии, още повече, че Етномологията и Фитопатологията сѣ прѣдмети, които се взематъ при всичкитѣ висши училища по земледѣлието като второстепенни; та почти никой отъ свършишитѣ не може да каже, че е запознатъ специално съ тѣхното изучаване. Въ такъвъ случай, за да може да се помогне на земледѣлието ни, грижа на Почитаемото Министерство на Търговията и Земледѣлието трѣбва да бѣде, да испрати нѣкой отъ чиновницитѣ си да се запознае въ странство подробно съ всичкитѣ работи по горнитѣ прѣдмети, за да могатъ отпослѣ безъ мѣхчотии да опрѣдѣлятъ всичкитѣ появилши се неприятели по нашитѣ културни растения. Нуждата отъ единъ такъвъ специалистъ, вървамъ, се чувствува и при самото Министерство на Търговията и Земледѣлието, понеже и то, често пѣти, е затруднено съ питаня, за отговорътъ на които, често пѣти, се прибѣгва въ Виена или Буда-Пеша.

Като слѣдихме отъ начало на протѣгъта до сега за всичкитѣ появилши се неприятели по нашитѣ културни растения,



то въ състояние сме да поменемъ за нѣкои отъ най-распространенитѣ, като при това укажемъ на срѣдствата за истрѣблението имъ.

Прѣди да пристѣпимъ къмъ описанието на появилитѣ се неприятели, считаме за необходимо да запознаемъ читателитѣ си съ културнитѣ растения, които бѣхъ посѣти прѣзъ настоящата година въ испитателното поле, макаръ че въ малки пространства. Като културни растения въ испитателното поле прѣзъ тази година имаме: обикновенна пшеница, пшеница „Mamuth“, пшеница „Schamplain“, *Triticum durum* (твърда пшеница), *Triticum tagidnum*, ячменикъ „golden melone“, пробщейски ячменикъ, овѣсъ „Виктория“, „Св. Иванска рожь“, голъ ячменикъ, грахъ „Виктория“, грахъ „Князь Бисмаркъ“, люцерна „унгарска“, захарно цвѣкло *Vilmorin*, кръмно цвѣкло „Mamuth“, детелина (червена, бѣла и икириатка), еспарзетъ, макъ, хмѣль, конопъ, слънчогледъ, царевица (бѣль и жълтъ конски зъбъ), дунина, пролѣтна ряпица, раменикъ, английски райграсъ, уровъ, спергула, кимеонъ, памукъ (Луизиански, Гегрински, Уландски и Исландски), тютюнъ енеджийски и ленъ. Пространството, на което сж засѣти казанитѣ растения, е твърдѣ малко по нѣманието свободно мѣсто при училището за тази цѣль.

Неприятелитѣ, появени тази година въ нашето испитателно поле, бѣхъ слѣдующитѣ:

#### а) Отъ животното царство.

1) Още на 20 Априль н. г., при обиколката ми изъ испитателното поле намѣрихме, че листата на току—що поникналии грахъ бѣхъ поѣдени. Грахътъ бѣ посѣтъ на 4 Априлий. При едно по-внимателно заглеждане, видѣхъ се по земята трѣчащитѣ малки бръмбарчета *Sitones lineatus*, които най-често се виждахъ по двѣ заедно (мжжско и женско). Мжжското бръмбарче бива по-малко, а женското по-голямо. Сжщото бръмбарче намѣрихме сжщеврѣменно и въ люцерната, която сжщо тѣй скоро бѣ поникнала и това значително бъркаше на растението. Сжщото бръмбарче подирѣ нѣколко дена се забѣлѣза и по еспарзета, детелината и виката. Бръмбарчето се намѣрва повечето подъ земята, и то на 1—2 с. м. дълбочина, около коренитѣ; то е 3—4 мм. дълго, сиво-пепеляво, съ три бѣли дълги линии по гърбътъ. Принадлежи къмъ онѣзи бръмбари, които иматъ по 4 члена на стъпалата си (*Tetramera*), семейство хоботници (*Curculionides*), група *Brachyderini* и родъ *Sitones*. Пипалата му сж доста тънки. Очитѣ сж голѣми и черни, тѣй щото много лесно се забѣлѣзватъ при разгледването му. Широчината на тѣлото му сравнителна съ дължината е значително малка. При похващанieto на бръмбарчето, веднага се приструва на мрътво. Траянieto на това малко бръмбарче бѣше до 15 Май, отъ когато вече не се виде.

Срѣдства за истрѣбването на това бръмбарче нѣма почти никакви. То яде по листата прѣзъ нощта, а денѣ се крие изъ земята. Ядящи бръмбарчета прѣзъ деня не се виждатъ никакви, а се виждатъ само скитающии. Врѣлата, нанесена отъ него, не е твърдѣ голѣма, макаръ че растенията значително забѣняватъ съ вегетацията си.

2) *Ряпичната земна бълха* (*Psylloides chrisocephala*). Второ едно насѣкомо, което напаса не по-малка врѣда на ряпичната земна бълха. Това насѣкомо принадлежи къмъ земнитѣ бълхи и се забѣлѣжи за пръвъ пѣтъ на 28 Априль. Всичкитѣ листа на ряпичната въ късо врѣме бѣхъ надупчени. Въ това врѣме, когато се откри бълхата, ряпичната бѣше още твърдѣ малка. Растението на ряпичната се спираше за дълго врѣме, понеже листата бѣхъ вече уничтожени и не можяхъ да изработватъ нуждната храна на растението.

Бръмбарчето е около 2 м. м. дълго. Отличава се отъ другитѣ тукъ принадлежащи видове по особенната направа на заднитѣ си крака, заради което е получило и друго име, а не общия родъ *Naltica* (земни бълхи). Бедрото на крачката, както и при всичкитѣ земни бълхи, бива доста дебело, но отличава се отъ другитѣ още и по това, че пицлката бива въ видъ на улей и свършва съ покти, както стъпалото. Първитѣ членъ отъ

стъпалото бива много по-дългтъ, отколкото идущитѣ три заедно, и почти равно на  $\frac{1}{3}$  отъ пицлката, Ларвитѣ на бръмбарчето се издупчатъ отгорѣ на листата, но веднага подирѣ това се вмѣкватъ въ жгълтъ на листата и вжтрѣшността на стъблото, къдѣто оставатъ до прѣобржцанието имъ въ свѣвршенни насѣкоми. Насѣкото може да даде прѣзъ лѣтото нѣколко генерации, заради което се срѣща и постоянно.

Срѣдства за истрѣблението на това насѣкомо има твърдѣ много, макаръ че всичкитѣ тѣзи сж мжчно приспособими. Напр., сжществуватъ за тази цѣль конструирани машини, които се състоятъ отъ едно платно, намазано съ катранъ, което се влачи по повърхността на нивата. Насѣкомитѣ, при скачанието си, се залѣпватъ и можтъ да се уничтожятъ. Като най-добро срѣдство се прѣпоръчва силното наторяване на почвата, защото тѣй ще може ряпичната да расте твърдѣ бърже и нѣма да се спира въ растението си, та да бжде свѣвршенно уничтожена.

Сжщитѣ земни бълхи се появихъ въ твърдѣ голѣми размѣрѣ и по ленътъ, който съснахъ почти свѣвршенно. Тѣ се забѣлѣзватъ много лесно, едно поради скачанието си, щомъ се приближимъ до нападнатото растение, друго по характеричното изданието на листата. Важно е, че бълхитѣ не ядатъ листата отъ крайщата, но всѣкога правятъ дупки по срѣдата на листата.

3) *Гжсеницата на пеперудата* *Agrotis segetum*. На 1-ий Май се забѣлѣза, че много стѣбла отъ уровътъ (виката) изгледахъ повѣхнали и, като че ли на нѣколко сантиметра, заровени въ земята; при потѣглованието на послѣднитѣ виждаше се, че тѣ сж отрѣзани отъ коренитѣ си. Разривахме около коренитѣ, за да диримъ причинитѣ на това и намѣрихме една гжсеница, която бѣше вече доста нарастла и достигане до  $2\frac{1}{3}$ —3 см. При пощиванieto ѝ, тя веднага се свива на колело и се прѣструва на умрѣла. Гжсеницата има земенъ цвѣтъ и малко червеникаво зеленикавъ. Тя достига дебелина до колкото едно гжшо перо. Гжсеницитѣ се хранятъ се зелени части, а не съ корени. Иматъ 8 чифта крака, поменатата боя, двѣ бѣли линии по гърбътъ. Освѣнъ възрастнитѣ гжсеници, въ сжщия периодъ се намѣрвахъ и малки. Сжщата гжсеница подирѣ нѣколко дена се забѣлѣжи по грахътъ и лупината; а още малко слѣдъ това станаха оплаквания отъ много мѣста, че тази гжсеница се намѣрила и по чесновия лукъ и лозата. Въ нѣкои мѣстности, тя трѣбва да е причинила голѣми поврѣди. Плъвенскитѣ лозари-винари не помнятъ появяването ѝ другъ пѣтъ по лозята. Тя яде почти всичкитѣ културни растения. На затворени гжсеници въ кутия, ний давахме различни растения и тѣ всичкитѣ ги изядахъ; на даже, като се постави при тѣхъ и ларвата на майскитѣ бръмбаръ, тѣ изѣдохъ и нежъ, като ѝ оставихъ само уснитѣ части, челюститѣ, които сж направени отъ рогово вещество.

Тази гжсеница се е появила почти по всичкитѣ страни на Европа, но развитието ѝ не изглежда да бжде на всѣкъдѣ еднакво. Споредъ нѣмскитѣ автори, тя се появява прѣзъ Августъ или Септемврий и врѣди на есеннитѣ псѣвви; прѣзимува като гжсеница въ земята, като се прѣобржца въ какавида, и на пролѣтъ се появява пеперудата. Въ насѣ гжсеницата се появява прѣзъ пролѣтъта, а пеперудитѣ по-късно—въ лѣтото. Крилата на пеперудата сж раздѣлени по на двѣ половини, отъ които долнитѣ сж почти бѣли, а горнитѣ съ кржлѣ петна. Пипалата ѝ сж изострени и космати. Тя бива 2.5 см. дълга и до 5 см. широка при расперени крилѣ.

Срѣдство за истрѣбването на тази гжсеница е обиранието и погубването по луно врѣме или пѣкъ денѣ, като се поизрови наоколо поврѣденитѣ растения. Сжщото може да се постигне, ако се цустяхтъ кокошкитѣ или паткитѣ да ѝ изѣдатъ. Веѣкакви други срѣдства, нѣматъ радикаленъ характеръ.

4) *Шведската мухичка*. (*Oscinis frit*). На 7 Май се забѣлѣжи, че овѣсетъ въ испитателното поле бѣше почналъ да жълтѣе, че много листа отъ сжщия бѣхъ завити и така изсъхнали. При искубването на нѣкои стрѣкове, които бѣхъ още твърдѣ малки, и при разцѣпването на стѣблата имъ, забѣлѣзваше се едно потъмняване извжтрѣ близо до коренитѣ, както и по 2—3 малки ларвички, които досущъ приличахъ на червейчета. Лар-



вичиктѣ сж бѣли, 2—3 мм. дълги, и безъ крака. На прѣдната си страна иматъ издадени двѣ малки рогчета, които ясно се забѣлжаватъ подъ микроскопа и лупата, и сж зачалото на трахей-ови тръби. Подиръ 4—5 дена, ларвичиктѣ се намѣрвахъ вече прѣобърнати въ какавиди, които иматъ тъмно-жълтъ цвѣтъ. Още подиръ нѣколко дена виждахъ се вече малкитѣ мухички да хвърчятъ вечеръ на голѣми рояци. Това насѣкомо има прѣвъ годината 2—3 генерации, стига да намѣри подходяща почва. Въ другитѣ страни, то се срѣща по-често по ячемика, но въ нашето испитателно поле, макаръ че и тритѣ овѣсени парцели бѣхъ заградени съ ячемикъ, въ него не се виждаме нито слѣда отъ тѣхната врѣда. Споредъ нѣкои чуждестранни автори, най-го-лѣмо влияние върху врѣдитѣ на това насѣкомо има врѣмето за сѣянието на овѣсътъ. Овѣсътъ, сѣянъ твърдѣ рано, не страда почти никакъ отъ мухичиктѣ.

Най-добро срѣдство за унищожението на това дребно, но врѣдно насѣкомо, е покосяванието на посѣва твърдѣ ниско или пъкъ, ако е появено въ голѣмъ размѣръ, съвършенното му прѣоряване.

Сжщата мухичка, подиръ края на първата генерация, намѣрихме и по пшеницата „Mamuth“, която въ това врѣме бѣше още твърдѣ малка, поради късното ѝ засѣване.

(Слѣдва).

**Износно ли е хранението буби у насъ?**

Прѣвъ настоящата година, като искахъ да узнамъ до колко хранението на копринената буба възнаграждава трудътъ на хранителя, взехъ отъ Г-на Плъвенский Землед. Надзирателъ 10 грамма бубено сѣме, което хранихъ. За да можтъ читателитѣ на Винар. Землед. Вѣстникъ да видятъ резултата отъ работата ми, азъ ще изложъ по редъ, какъ сѣмъ водилъ хранението, колко сѣмъ похарчилъ и какво сѣмъ получилъ.

Сѣмето купихъ отъ Г-на Землед. Надзирателъ на 18-й Априлий. Излунихъ го въ сжщото помѣщение, въ което се луи сѣмето на Плъвен. Държав. Винар.-Земледѣлческо Училище, а бубитѣ хранихъ въ частна къща — въ стая висока 3 метра, като гледахъ да имъ дамъ всички условия, прѣпоръчвани отъ бубарската наука и опита. За настаняванието на бубитѣ, по-отрано си направихъ скеле отъ дѣски, етажитѣ на които исплътохъ съ конопени конци. На мрѣжитѣ отгорѣ поставихъ дебели жълти книги, а на тѣхъ разрѣдихъ бубитѣ. На по-долнитѣ етажи поставихъ излупенитѣ по-рано буби, а на по-горнитѣ — излупенитѣ по-късно; по този начинъ азъ замедлихъ развитието на ранитѣ, а ускорихъ развитието на къснитѣ, та въ нѣколко дена всичкитѣ се състигнахъ и засивахъ и се събуждахъ едновременно. Нека спомена още сега, че бубитѣ, благодарение на здравото сѣме и доброто имъ гледание, не страдахъ отъ никакви болести.

Прѣвъ различнитѣ възрасти, азъ ги хранихъ съгласно прѣдписанието на науката. Количеството храна, която имъ дадохъ, врѣмето прѣвъ което имъ ѝ давахъ, голѣминага на мѣстото, гдѣто ги държахъ, сж слѣдующитѣ:

*Първа възраст.* Трая 5 дена. Хранихъ ги прѣвъ всеки 3 часа, като почвахъ отъ 6 часа сутрѣнътъ и свършвахъ около 11 часа вечерътъ; дадохъ имъ всичко 1½ килограмма листъ. Прѣвъ тази възраст не промѣнявахъ никакъ постелката имъ, а пространството на което стоехъ бѣше около 1/3—1 квадратенъ метъръ.

*Втора възраст.* Трая 4 дена. Хранихъ ги прѣвъ сжщи промѣжутъци, както и въ първата възраст; извѣдохъ всичко 4 килограмма листъ. Промѣнявахъ имъ постелката само веднажъ, при което ги разрѣдихъ така, че доходъ на пространство около 3 квадратни метра.

*Трета възраст.* Трая 6 дена. Хранихъ ги по сжщия редъ, както въ първата и втората възраст; извѣдохъ всичко 10 килограмма листъ. Промѣнявахъ имъ 2 пкти постелката, като при това ги разрѣдихъ така, щото първия пктъ захъ около 4 квад. метра, а вторитѣ пктъ — 5 квадратни метра.

*Четвърта възраст.* Трая 7 дена. Хранихъ ги 4 пкти

прѣвъ денонощието: въ 4 ч. сутр., 10 ч. сутр., 4 ч. послѣ пладнѣ и 11 часа прѣвъ ноштъ; извѣдохъ всичко 32 килограмма листъ. Прѣвъ тази възраст имъ промѣнявахъ три пкти постелката, като ги разрѣждахъ всекой пктъ така, щото захванахъ мѣсто отъ 5 до 10 квадратни метра.

*Пета възраст.* Трая 10 дена. Хранихъ ги по сжщия редъ, както въ четвъртата възраст; извѣдохъ 195 килограмма листъ. Промѣнявахъ имъ 4 пкти постелката, като ги разрѣждахъ на пространство отъ 10 до 19 квадратни метра.

Листътъ въ първата и втората възраст избирахъ да е младъ и го рѣжехъ на дребно, а въ другитѣ възрасти имъ дадохъ по-старъ и на цѣло (нерѣзано). Една частъ отъ него (листѣтъ) кушихъ въ градътъ, а другата частъ — отъ ближнитѣ до града села.

Слѣвъ петата възраст бубитѣ се завихъ. Дадохъ панкули, които, сушени 3 дена, дадохъ 22 килограмма и пустилахъ 2½ килограмма точена свила (коприна).

Какъвъ е сега резултата отъ хранението, ясно се вижда отъ слѣдующата сѣтка:

расходъ	лева	приходъ	лева
За 243 к.г. черн. листъ	9.50	Два и половина (2½) килограмма коприна	
„ бубено сѣме . . . . .	2.50	по 50 лева килограмма*) струва . . . . .	125.0
„ скеле (дѣски, конци, пирони и книги)	9.50		
„ етинъ челоувѣкъ, който храни 10 гр. бубено сѣме за 35 дена по 1 левъ . . . . .	35.00		
„ точение на коприната	13.00		
	Всичко 69.50		Всичко 125.0

Излиза, че резултата е много добъръ; за 35 дена отъ отхраняванието само на 10 грамма сѣме, добихъ чиста печалба 55.50 лева, като при това ми останахъ безплатно и едни скели, които ще ми служатъ не по-малко отъ 10-15 години. При отгледванието буби въ по-голѣмо количество, тази полза ще е пропорционално по-голѣма. Труда, който сѣмъ положихъ, бѣше много малкъ — състоеше се само въ давание сѣвѣти по гледанието имъ. Така щото излиза, че отгледванието на бубитѣ у насъ е износно и азъ го прѣпоръчвамъ всекому, особено на Г-житѣ и Г-цитѣ; при материалнитѣ облаги — коприна или пари — тѣ ще иматъ въ разстояние на 30-40 дена и едно приятно развлечение, каквото нѣкои незнажтъ съ какво да си го създадатъ.

Обаче, за да бжде отгледванието всекога тѣй благоприятно, както бѣше за менъ, трѣбва всекой, който ще се залови съ него, да се погрижи прѣди всичко да си достави добро и незаразено отъ болести сѣме. Трѣбва, и врѣме е вече, да се опростимъ съ суевѣрията за урочасване на бубитѣ и незнамъ що — си, на които отдаваме всекой лошъ край на хранението; трѣбва да повѣрваме, че болести сж причина на тѣзи несполуки и че нѣкои отъ тѣзи болѣсти лежатъ още въ сѣмето. Добиванието пъкъ на здраво сѣме, което прѣди нѣкоя година бѣше трудно, даже невъзможно, днесъ е напротивъ, много лесно. Имаме вече и частни бюра, както е това на Г-на Дацова въ ст. София, които можтъ съ едно незначително възнаграждение да доставятъ таково сѣме всекому; па и Почит. М-ство на Търговията и Земледѣлието чрѣвъ Землед. си Надзиратели прави тази услуга.

При това трѣбва хранението да извършваме така, както го прѣпоръчва науката и опита. Затова инаме вече печатани наставления и рѣководства, както сж тия на Г-на Дацова и Г-на Йорданова. Всекой грамотенъ човѣкъ ще може да намѣри въ тѣхъ всичко, което е потребно; неграмотнитѣ пъкъ можтъ да се отнасятъ за такива наставления до Г. г. Землед. Надзиратели и учителитѣ, свършили Землед. ни Училища, които съ готовность

\* Споредъ Плъвенекий пазаръ.—



ще имъ даждѣ съвѣти. Нека спомена, че нѣкои отъ мойтѣ съсѣди, които макаръ че имахъ здраво сѣме, само за това, че не ги хранихъ както трѣбва, недобихъ много нѣщо; а за онѣзи, които бѣхъ земали „скришомъ“ заразено сѣме, нетрѣбва и да споменувамъ, че трудътъ имъ отиде съвсѣмъ „за лудо“.

Едно нѣщо, отъ което твърдѣ много зависи, както размѣрътъ на бубохранението, така и количеството на чистата печалба, сѣ черничовитѣ дървета, каквито нейдѣ имаме, разбира се недостатъчно, а нейдѣ никакъ нѣмаме. Трѣбва да си признаемъ, че въ това отношение не сме почти нищо направили. Отъ освобождението ни до сега, не само че не се погрижахме частно да ги размножимъ, нѣ напротивъ нѣкои изсѣкохъ и ония, които ни останахъ наслѣдство отъ турското население — тия любители на овощни и др. дървета. И Почит. Министерство доставя и чрѣвъ Постояннитѣ Комиссии раздава почти дарамъ добри черничови фиданки, обаче и тѣхъ така небрѣжно ги посадохме, щото едва ли 5—10% хванахъ. — Врѣме е вече да се заловимъ по-сериозно съ размножаванieto имъ. Имаме Землед. Надзиратели и селски учители, които могатъ да ни даватъ всички наставления, по отгледванието имъ. Отъ насъ се иска само малко трудъ, въ замѣна на който ще имаме, и листъ за буби, и сѣнка прѣвъ лѣтнитѣ горѣцини, и украшение на двороветѣ и градинитѣ си, па и дърво, което за нѣкои работи се продава доста скѣпичко.

г. Плъвенъ

Косто Тодоровъ

Ученикъ отъ Винар-Землед. Училище.

### Конкурсния испитъ за чиновникъ по филоксерната зараза.

Конкурсния испитъ за земание длъжността на чиновникъ по филоксерната зараза въ Търновскій окръгъ, за който съобщихме въ минѣлий брой на вѣстникътъ си, се държа при Държав. Винар. Землед. Училище въ г. Плъвенъ на 17, 18 и 19 т. м.

Испитната комиссия се състоене отъ г. Главний Инспекторъ по Землед., г. нѣ Хр. Калчевъ, Директорътъ на Винар. Земл. Училище Хр. С. Георгиевъ и учителитѣ при сѣщото училище Г. г. В. П. Вълчевъ, Юл. Пѣистеръ, Д. Торамановъ и К. Малковъ.

Кандидатитѣ, които се явихъ на испита, бѣхъ:

1). Гани Ив. Дачевъ отъ г. Лсковецъ, свършилъ курсътъ на Държ. Зем. Училище край гр. Руссе прѣвъ 1885/86 г. и 10 год. занимавалъ по редъ длъжноститѣ: учителъ (3 год.), помощ. горскій инспекторъ (5 год.), земл. надзирателъ (10 мѣс.) и помощ. управителя на Евксиноградскитѣ лози (1 год.);

2). Стоилъ Тодоровъ Орловскій отъ с. Мусилимъ (Х. Елеско), свършилъ Садовското Землед. Училище прѣвъ 90/91 г. и 5 год. учителствувалъ;

3). Цвѣтко Пеневъ Тенжерковъ отъ с. Самоводени, свършилъ Държав. Землед. Училище край гр. Руссе прѣвъ 1894/95 г., 3 мѣсеци управлявалъ образ. чифликъ въ с. Борощъ (Търновскій окръгъ) и 7 м. учителствувалъ;

4). Ив. П. Кюмурджиевъ, свършилъ Плъв. Винар. Земл. Училище прѣвъ 1892/93 г. и 3 год. занимавалъ длъжноститѣ: помощникъ ржководителя на полскитѣ работи въ Образ. Чифликъ Клементиново (край г. Плъвенъ—1 год.) и помощ. винаря при Плъв. обр. винар. изба (2 г.).

Освѣнъ на тѣзи, разрѣшено е било отъ М-ството на Търгов. и Землед. да се яви на испитъ и Ст. Д. Стойчевъ, отъ г. Троянъ, свършилъ Землед. Училище край гр. Руссе прѣвъ 92/93 г., нѣ той не се яви.

Испита бѣше теоретически писменъ и усенъ и практически.

— *Теоретическия писменъ испитъ* се държа на 17-й нѣлий денъ. Въпроситѣ, които се зададохъ, бѣхъ:

1) По лозарство.

Распространението на филоксерата и срѣдствата за запазване лозята отъ нея;

2) По винарство.

Врѣние; причинитѣ на алкохолното врѣние и начинитѣ за врѣнието на виното.

3) По овощарство.

Овощарския расадникъ и отгледванието въ него високостѣбленна фиданка до посажданието ѝ на постоянно мѣсто. — За изработванието а-мата по вефкой прѣдметъ се дадохъ по четири часа.

*Теоретическия усенъ испитъ* се държа на 18. На всичкитѣ кандидати се зададохъ едни и сѣщи въпроси, за което неиспитанитѣ кандидати стоехъ отъ вѣнъ стаята за испитване. Въпроситѣ бѣхъ:

1) По лозарство:

а) Зоологическото описание на филоксерата и распространението ѝ въ Европа,

в) Начинитѣ за размножаванieto на американскитѣ лози — размножаванieto чрѣвъ облагородяване;

с) За пероноспората: ботаническото ѝ описание и срѣдствата противъ нея;

д) Начини за садението на укоренени и неукоренени прѣчки;

е) Разнитѣ видове американски лози.

2) По винарство:

а) За обистрателнитѣ вещества и частно за приготвлението на желатина за обистряване,

в) Образуванieto на захарта въ гроздето,

с) Откисляванieto на вината,

д) Цѣрението на мухливитѣ вина,

е) Какви подобрения могатъ да се направятъ въ една обикновена селска изба, та да може добръ да запазва вината.

3) По овощарство:

а) Работитѣ въ овощарски расадникъ прѣвъ есенята;

в) Основаванieto овощна градина,

с) Поповото прасе (*grylotalpa vulgaris*): външнитѣ му бѣлѣзи, животътъ и истрѣблението му въ овощнитѣ градини.

д) Обиранието на узрѣлитѣ плодове, запазванието и приготвлението за транспортъ.

*Практическия испитъ* се държа на 19. И на този испитъ се зададохъ едни и сѣщи въпроси. Въпроситѣ бѣхъ:

1) По лозарство.

а) Откриванieto на филоксерата,

в) Различнитѣ начини за облагородяванieto на американскитѣ лози,

с) Посаждане лозови прѣчки за укоренение. — Първото се извърши въ заразенитѣ отъ филоксерата Плъвенски лози на „Текискій баиръ“, а второто и третото — въ лозовитѣ расадникъ при Държав. Винарска Изба.

2) По винарство.

а) Опредѣление алкохола въ виното съ ебулиоскопа,

в) Опредѣление киселината на виното съ Маленкофовия апаратъ (кисиломѣръ),

с) Устройството и употребението на винарскитѣ апарати въ винарката изба. — Всичко се извърши въ Държав. Винарска Изба.

3) По овощарство.

а) Работитѣ въ овощарскій расадникъ въ м. Юлий,

в) Окулиране на овощнитѣ фиданки,

с) Даване различни форми на овощнитѣ фиданки. — Всичкитѣ работи се извършихъ въ овощарската градина при училището.

Почти всичкитѣ кандидати бѣхъ и теоретич. и практически достатъчно приготвени. Отъ тѣхъ 2 души издържахъ испитъ съ отличие, 1 съ усѣхъ добръ и единъ съ едва добръ. Отъ всичкитѣ най-добъръ испитъ издържа Ив. П. Кюмурджиевъ.

### Конкурсъ по овощарството въ г. Кюстендилъ.

Подъ Височайшето покровителство на *Нелово Царско Височество, Фердинандъ I*, Любимия ни Князь, ще има въ гр. Кюстендилъ на 13-й, 14-й и 15-й Септември т. г. конкурсъ по овощарството, лозарството, пчеларството, земледѣлчески произведения, домашни животни и продуктитѣ имъ. По първото — овощарството, ще могатъ да взематъ участие жители отъ нѣща България, а по останалитѣ отрасли — лозарство, пчеларство и пр., само жители отъ Кюстендилскій Окръгъ. За конкурса сѣ отпуснати отъ правителството 4000 лева, еспециално за овощарството и пчеларството, а отъ Кюстендилската Окр. Постоян. Комиссия 3000 лева за землед. произвездения, добитѣкъ и скотовѣдски продукти. Сумматѣ ще бѣждатъ раздадени въ награди, както слѣдва:

1) По овощарството:

а) За прѣсни и сушени сливи, ябълки, круши, орѣхи, лѣшници, бадеми, кестени, дюли, мушмули, пестилъ, сушени черешни и кайсии 38 парични награди (отъ тѣхъ най-големитѣ сѣ по 100 лева) и 30 награди, състоящи се отъ комплекти отъ уреди за присаждане и чистене овощнитѣ дървета;

в) За славница 11 парични награди (най-големитѣ отъ 10 л.);

с) На най-добритѣ присаждачи на овощни дръвчета 5 награди, състоящи се отъ комплекти уреди за присаждане.

2) По лозарството:

а) За най-добро трапевно грозде 5 парични награди (най-големата отъ 60 лева) и 13 награди, състоящи се отъ ножици, косери и уреди за присаждане;

в) За гроздовица 2 парични награди;

с) За вино 5 парични награди.

3) По пчеларството:

а) За най-добри кошери 3 парични награди и 11 награди, състоящи се отъ центрифуги, теларски инструменти и нови кошери;

в) За пита, медъ и воскъ 9 парични награди.

4) За домашенъ добитѣкъ и птици:

а) За домашни животни и птици 68 парични награди;

в) За продукти отъ домашния добитѣкъ като кашкавалъ, масло, сирене, вълна, ярина, козина и др. 28, парични награди.

5) За землед. произвездения:

Като раница, сусамъ, конопе, ленъ, картофи, цвѣкло, любеници, пшеници, детелина, макъ, хмѣлъ, и др. 44 парични награди.

При това прѣдвидени сѣ за надпрѣусване 12 парични награди







При прошенията за приемане въекой ученикъ трѣбва да прибави и слѣдующитѣ документи:

1. Училищно свидѣтелство, че е свършилъ III-й классъ въ нѣкое училище и то най-малко съ удовлетворителенъ успѣхъ и похвално повѣдение;

2. Кръщелно свидѣтелство, че не е по-младъ отъ 14 и по-старъ отъ 18 години;

3. Медицинско свидѣтелство, че е здравъ, че нѣма никакъвъ тѣлесенъ недостатъкъ и че е ваксиниранъ;

4. Свидѣтелство, че е записанъ въ нѣкой призователенъ участъкъ, въ случай че има 17 годишна възраст;

5. Гаранция за сто (100) лева, за прѣдварително обезпечение причиненитѣ загуби въ училището отъ него.

Отѣзи ученици, които искатъ да получатъ и стипендия, трѣбва да приложатъ при горнитѣ документи и слѣдующитѣ:

6. Свидѣтелство за състоянието и занятието на родителитѣ му, издадено отъ надлежното общинско управление и подписано отъ Инспектора на надлежния учебенъ окръжъ;

7. Задължително писмо, подписано отъ двама поручители, че, ако приетия стипендиянтъ напустне прѣждеврѣменно завѣдението, или бѣде изключенъ отъ него по лошо повѣдение или слабъ успѣхъ, то поручителитѣ да заплатятъ израсходваната по него сума, за врѣмето прѣзъ което е билъ стипендиянтъ при училището.

Курса на това училище се свършва въ три години. Свършившитѣ се ползватъ съ сѣщитѣ права, съ каквито и отъ другитѣ срѣдни учебни завѣдения.

При приеманieto на нови ученици, ще са прѣдпочитатъ онѣзи, които сѣ синове на родители, занимающе се главно или изключително съ земледѣлие или съ нѣкои отъ клоноветѣ му, особено такива на винаро-лозари.

Плѣвень, 8-й Юлий 1896 год.

Отъ Дирекцията.

О Б Я В Л Е Н И Е

№ 404

Въ допълнение на обявлението си отъ 8 Юлий т. г. подъ № 332, Дирекцията на Държавното Винар. Земледѣл. Училище въ г. Плѣвень извѣстява на интересующитѣ се, че, съгласно телеграммата на Министерството на Търговията и Земледѣлието отъ днешна дата подъ № 3077, за прѣзъ идущата 1896 / 97 учебна година нови стипендии ще се даватъ изключително на синове на земледѣлци и винари и то съ конкурсенъ испитъ по *Българскій Языкъ, Математика и Ботаника*, споредъ программата на Държавнитѣ триклассни училища.

г. Плѣвень 27 Юлий 1896 година.

Отъ Дирекцията.

Държавно Земледѣлческо Училище край гр. Руссе.

О Б Я В Л Е Н И Е

№ 934

Въ допълнение обявлението подъ № 776, Дирекцията на Държавното Земледѣл. Училище край гр. Руссе явява на желающитѣ да постѣпѣтъ прѣзъ идущата учебна година въ това училище като ученици стипендиянти, че, съгласно телеграммата отъ Министерството на Търговията и Земледѣлието № 3078 отъ 27/VII т. г., стипендиитѣ ще се раздаватъ изключително на земледѣлски синове съ конкурсенъ испитъ по прѣдметитѣ: *Българскій Языкъ, Математика и Ботаника*, споредъ программата на 3 — класнитѣ училища,

Обр. Чифликъ край гр. Руссе.

29-й Юлий 1896 г.

Отъ Дирекцията.

По независящи отъ редакцията причини, вѣстника закъсне съ излизаннето си, за което проси извинението на абонатитѣ.

Редакцията.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИ ВЮЛЕТИНЪ

За гр. Плѣвень.

Отъ 5-й до 25-й Юлий 1896 г. (по старъ стилъ).

Число	Барометрътъ въ т. м., редуц. на 0° Ц.	Температура на въздуха по Ц.						Температура на почвата по Ц. на дълбочина				Абсолютна влажностъ	Относителна влажностъ	Посока и скоростъ на вѣтра, метри въ секунда.			Облачностъ	Валежъ въ т. м.	Разни явления.			
		дневно срѣдно	7 ч. с.	2 ч. в.	9 ч. в.	срѣдно	макси-мална	мини-мална	въ 2 ч. слѣдъ пладнѣ					срѣдно	срѣдно	7 ч. с.				2 ч. в.	9 ч. в.	
									0-35 м.	0-65 м.	0-95 м.											1-25 м.
5	754.8	22.9	30.2	23.2	24.9	31.2	15.4	22.9	20.7	19.0	17.5	9.7	41	тихо	ЮЮИ	4 И	4	2.3	—	—		
6	752.7	25.3	33.4	26.2	27.8	36.5	17.4	23.2	20.8	19.0	17.5	11.0	41	тихо	ССЗ	6 ЗЮЗ	1	5.0	—	Дъждъ (капки).		
7	748.4	24.5	33.8	19.6	24.4	34.2	18.5	23.9	21.0	19.1	17.6	13.5	59	СИ	2 ССЗ	5 И	1	4.3	0.0	дъжд. сил. вѣтъръ		
8	749.0	21.5	26.3	20.2	22.1	28.9	16.3	23.5	21.2	19.2	17.6	13.7	69	ИЮИ	1 ИСИ	7 З	23	8.0	2.4	дъжд. сил. вѣтъръ		
9	750.9	19.9	27.8	21.5	22.7	31.4	16.4	22.0	20.9	19.4	18.1	14.1	70	ЗЮЗ	5 И	2 тихо	3	3.7	26.6	Роса.		
10	749.5	22.1	31.1	24.8	25.7	33.4	18.3	22.6	20.9	19.4	18.0	13.5	57	ССИ	2 ССИ	5 И	5	1.3	—	Роса.		
11	749.1	23.4	30.6	25.8	26.4	33.1	20.2	23.1	21.0	19.5	18.0	11.4	47	ССЗ	1 ИСИ	9 И	9	6.7	—	Роса.		
12	749.8	23.6	29.1	23.0	24.7	30.2	18.0	23.3	21.2	19.5	18.0	10.4	45	И	3 СИ	7 И	3	4.0	—	Роса.		
13	750.6	19.7	28.5	20.8	22.5	29.6	16.3	23.2	21.3	19.6	18.1	10.3	51	ИСИ	5 И	3 Ю	2	1.7	—	Роса.		
14	751.1	20.7	30.0	25.3	25.3	31.9	15.4	23.1	21.3	19.6	18.1	9.7	42	ЮИ	1 С	3 ЗСЗ	2	2.0	—	Роса.		
15	752.2	23.5	32.5	25.9	27.0	33.7	20.5	23.4	21.3	19.6	18.1	12.5	48	ЗЮЗ	7 СИ	5 ЗСЗ	3	5.7	—	—		
16	753.6	23.3	31.3	25.4	26.4	33.4	18.7	23.7	21.4	19.7	18.2	12.3	49	З	4 С	6 И	4	4.0	—	—		
17	751.1	22.4	32.4	25.4	26.4	33.4	18.0	23.9	21.6	19.8	18.2	12.2	49	ИЮИ	2 ИСИ	9 И	4	6.7	—	Роса.		
18	748.3	22.0	33.5	26.0	26.9	34.5	17.9	24.0	21.7	19.8	18.2	12.1	48	ИЮИ	1 ИЮИ	5 ИЮИ	5	8.0	—	—		
19	748.8	24.1	33.3	26.4	27.6	34.2	18.7	24.1	21.8	19.9	18.3	10.8	42	ЮЮИ	1 И	10 ЮИ	7	3.0	—	Роса.		
20	949.1	22.9	33.1	27.0	27.5	35.1	18.9	24.3	21.9	20.0	18.4	10.4	41	ЮИ	1 И	7 ЮЮИ	6	2.7	—	Роса.		
21	749.5	22.6	32.7	23.6	25.6	33.4	20.9	24.5	22.0	20.1	18.4	12.8	54	ЗЮЗ	1 ССЗ	4 ЗСЗ	7	7.3	0.7	Дъждъ.		
22	750.5	22.7	30.4	23.7	25.1	30.9	20.0	24.5	22.1	20.1	18.5	11.7	50	З	5 ЗЮЗ	9 ЗСЗ	2	1.3	0.0	—		
23	751.5	24.2	30.9	23.1	25.3	31.4	17.3	24.4	22.2	20.2	18.5	10.2	42	З	6 З	9 ЮИ	3	1.7	—	Роса.		
24	751.2	22.7	32.2	24.2	25.8	33.8	18.3	24.3	22.2	20.3	18.6	10.8	44	ЮЮИ	1 СЗ	6 ЮЮЗ	4	1.3	—	Роса.		
25	748.0	22.9	37.3	28.8	29.5	38.8	19.6	24.3	22.2	20.4	18.7	10.9	38	тихо	ЗСЗ	3 ЮЮИ	3	4.0	—	—		

Съобщава: В. П. Вълчевъ