

Podoba 16. kaže, kakšen je ebulioskop zunaj, podobni 17. in 18. pa kažeta notranjo opravo njegovo. Ne bomo govorili o notranji opravi, ker to bi zanimalo le strokovnjaka, pač pa hočemo popisati, kako je ravnati z njim, kadar preiskujemo vino.

Ebulioskop kaže odstotke špirta, ki so v vinu. Vselej, predno preiskujemo, moramo nastaviti razdeljeno lestvico na ničlo. To naredimo, če napolnimo posodo *A* s prekapano vodo do zgornjega obročka in jo potem zapremo s pokrovom, ki ima toplomer vdejan. Na to prižgimo špiritno svetilnico, ki je pridejana ebulioskopu, in glejmo, da voda zavre. Z vijakom *B* spravimo lestvično ničlo na najvišje mesto živosrebernega slopa in potem pritrdimo lestvico z vijakom *d*, da stoji trdno. Sedaj izlijmo vodo, shladimo posodo ter jo izplaknimo z vinom, katero preiskujemo.

Izpraznjeno, shlajeno in izplakneno posodo napolnimo potem z vinom, katero menimo preiskati, pokrijmo jo in natakimo hladilnik *C* ter zavrimo vino tako, kakor smo prej vodo. Kadar se slop živega srebra stalno na enem mestu ustavi, berimo na lestvici stopnje, katere neposredno kažejo odstotke špirta, ki so v vinu. Hladilnik *C* postavimo, z mrzlo vodo napolnjen, takrat na pokrov, kadar je v posodi *A* vino. Ebulioskop stoji pri Henriku Kapellerji na Dunaji 35 gold.

Praktična vodila pri naročevanju semena.

Večkrat se pripeti praktičnemu kmetovalcu, da se mu ne sponese setev, ako je naročil semena od drugod. Navadno se potem huduje kmetovalec vselej le na semenskega trgovca. Tega obdolžuje, da mu je poslal ničvrednega semena ter ga s tem grdo osleparil. Pogostoma je temu zares kriva trgovčeva brezvestnost in njegovo nepoštenje. Dostikrat pa je semenski trgovec popolnoma nedolžen, a kriva je kmetovalčeva nevednost, ako se mu ni prav sponesla setev. Kdor ne ume prav ravnati z dobljenim semenom ter ne pozna najrazličnejših uplivov, ki utegnejo škodovati setvi ali celo uničiti jo, tistemu se lahko zgodi taka neprilika. Da je ponesrečena setev kmetovalcu na veliko škodo, to je jasno! Saj je z njo vred izgubil denar, delo in čas. In to je zadosti.

Ker se pa ravno pri tujih semenih dogajajo večkrat enake nezgode, treba je z vso previdnostjo naročati semen, katera so dobra za nas. Z dobljenim semenom moramo skrbno ravnati in sejati ga o pravem času, na pravi način in v dobro pripravljeno zemljo. Pri naročanju semena pa se ravnajmo po naslednjih vodilih:

1.) Najprej je kmetovalcu treba vedeti za zanesljivega trgovca, kateri prodaja pošteno blago. Iz cenikov, katere razpošiljajo (dandanes semenski trgovci na vse strani sveta in v katerih hvalijo eden bolj ko drugi svoje blago, spoznati je težko pravega in poštenega trgovca. Priporočajo se pa oni trgovci, katere že poznamo, da pošiljajo izkušeno dobro seme. Le do takih

se nam je obračati! Nevedni in v tem neizkušeni kmetovalci naj povprašajo za svet.

2.) Seme je treba naročati kar le moči z godaj! Čim prej si ga naročimo, tem lažje nam bo postregel trgovec z najboljšim blagom. Pozna naročitev je zategadelj najcenejše.

3.) Kupimo vselej le najboljše seme t. j. sem prve vrste. Res, da je tako seme dražje, zapomnimo si pa dobro, da najdražje seme je najboljše in zategadelj najcenejše.

4.) Ako prodaja trgovec po več vrst enega semena, a mi ne poznamo njih posamezne vrednosti za naš kraj, obrnimo se do izkušenih zvedencev! Ako je semenski trgovec sam izkušen kmetovalec — in taki bi morali biti vsi! — izbere nam lahko sam pravo sorto, ako mu razjasnimo namen setve, kakor tudi naše krajne razmere (jakost zemlje, lego zemljišča in podnebje).

5.) Kadar smo prejeli seme, izložimo ga takoj iz vreč, zabojev itd. Če je seme vlažno, razgrnimo in posušimo ga na zračnem prostoru. Sicer pa ga dobro shranimo do setve. Sejmo pa le, kadar je ugodno vreme, a zemlja ne presuha niti ne premokra.

V obče treba, da je seme čisto in kaljivo. Deteljno seme mora biti vrhu tega tudi očiščeno predenice, travniško seme pa raznih smeti in plev, katere kaj radi pri mešavajo goljufni židovski trgovci. Po teh vodilih se je splošno ravnati pri naročanju poljskega in travniškega kakor tudi vrtnega semena!

V. R.

Razne reči.

Da ne pridejo mravlje v čebelnjak, priporočajo tla potresti povsod ondod koder lazijo mravlje, s pepelom, kateremu primešaš $\frac{1}{4}$ do $\frac{1}{3}$ soli.

Kdor kupuje žgano kavo, pazi naj, da ne bo ogo-ljufan. Začeli so namreč primešavati žgani kavi posebno prirejena žgana in barvana turščična zrna, katera so zelo podobna kavnim zrnem.

Za najboljše sredstvo proti strupeni rosi na trtah spoznali so na Tirolskem tudi letos zmes, narejeno od 100 litrov vode, $2\frac{1}{2}$ apna in $2\frac{1}{2}$ bakrenega vitrijola. Kdor je trte škropil dvakrat in ob pravem času s to zmesjo ni imel po vinogradih prav nič strupene rose.

Konjski prekupci dade konju, ki brca ali grize, ter se ga hočejo iznebiti, poprej nekaj žganja, da ga omamijo. Omamljeni konj je, kadar ga pogledujemo, prav miren, a kmalu potem pokaže svojo naravo. Drugi denejo tudi takemu konju v vsako uho po en grah. Ne navadni občutek v ušesu naredi, da konj vse drugo pozabi in zato ne grize in ne brca. Pozneje pa toliko časa otresa z glavo, da spravi iz ušesa grah, — kupec pa izpozna, kaj je kupil.

Mlademu govedu ne dajaj krompirja, ker ta slabi tako želodec, da odraslo živinče potem težko prebavlja druga krmila.

Valjanje travnikov. Belgijski kmetovalci, kateri so znani dobri gospodarji, povaljajo vsako pomlad travnike, in uspeh je neki izvrsten. Z valjanjem pritisneš rušino katero je privzdignil mraz, in iz nje iztisneš vodo, katera pride potem na vrh in se hitreje posuši. Vsled valjanja prične trava rasti, in travnik da več sena.

Stekleno posodo očistiš tolščobe navadno s pepelom ali s pepeliko. Bolje pa opraviš z ajdovim zrnjem ali s plevami, posebno dobro pa pri posodah z ozkim vratom. Ajda odpravi kaj hitro vsako tolščobo in sicer tako brž, da so celo posode od ribjega olja v nekaterih minutah popolnoma čiste in brez vsega truda.

Uradne vesti c. kr. kmetijske družbe kranjske.

Seja glavnega odbora dné 4. marcija 1888.

Namesto bolnega družbenega predsednika je vodil zborovanje gospod podpredsednik Jos. Fr. Seunig, navzoči so pa bili odborniki gg. Kastelic, baron Lazarini, Lenarčič, Murnik, Povše, Robič, Witschl, dr. pl. Wurzbach in tajnik Gustav Pirc.

Pozivu dunajskih trgovcev z žganjem, da bi družba nasprotovala obdavčenju žganja, ne ustreže odbor.

Vabilu šlezke kmet. družbe, naj bi skupno delali, da bi dobili cenejšo živinsko sol, se pritrđi.

Odbor vzame na znanje poročilo kmet. ministerstva o stanju kmetijskih šol v l. 1887.

Odbor vzame na znanje dopis vis. c. kr. deželne vlade, katera naznanja, da ni dovoljeno staviti v proračun okrajnih blagajnic logaškega pol. okraja vsote za živinsko razstavo.

C. kr. ministerstvo notranjih reči naznanja pre-naredbe glede pregledavanja živine na švicarski meji.

Prošenj šolskega vodstva v Osilnici in vasi Staje za podporo glavni odbor ne more uslišati.

Rokopis sadjarskega in čebelarskega društva o porabi medu in voska potrđi glavni odbor na podlagi poročila pregledovalcev.

Glavni odbor ukrene, da se ne udeleži razstave v Trstu in tudi ne vrtnarske razstave na Dunaji, pač pa velike sadne razstave, ki bode meseca septembra na Dunaji.

Gledé deželne sadjarske razstave stori glavni odbor primerne ukrepe.

Na predlog tajnikov, ukrene odbor više zavarovati družbena poslopja.

Ukrene se sporočiti podružnici v Vipavi, da morejo na podlogi deželne postave županstva sama zapovedati splošno pokončevanje, katerega koli si bod škodljivega mrčesa, tako tudi trijona.

Za nove ude se predlagajo in sprejmejo naslednji gospodje:

Podjed Karol, gospodarski pristav na grajščini Impale; Trojar Janez, nadučitelj v Gradu; Kežar Šimen, posestnik v Žalečah; Žvab Janez, mlekar v Gački; Pe-

ternel Jakob, posestnik in krčmar v Zagoricah; Ropret Anton, posestnik in krčmar v Gradu; Vovk Jože, posestnik v Gradu; Vester Anton, posestnik in krčmar v Zagoricah; Murnig Fran, vpok. stotnik, grajšč. oskrbnik v Bledu; Cesar Fran, posestnikov sin v Spod. Domžalah; Müller Anton, hišni posestnik v Stopu; Kunaver Egidij, posestnik v Dolnicah; Dejak Josip, grajščinski vrtnar v Bledu; Ravnik Jurij, pekovski mojster v Bledu; Wölfling Oton, trgovec in posestnik v Bledu; Ferjan Martin, krčmar in posestnik v Ribnem; Rus Franjo, učitelj v Ribnem; Šoklič Janez, posestnik na Selu; Zupančič Janez, posestnik na Selu; Poljanec Jarnej, posestnik na Selu; Lukanc Martin, posestnik na Selu; Mandelc Janez, posestnik na Selu; Vidic Franc, dekan v Kanalu; Dolinar Fran, posestnik in trgovec v Vel. Dolini; Kogovšek Matej, posestnik iz Rovt; Gabrovšek Andrej, posestnik iz Rovt; Brenčič Anton, posestnik iz Žiberš; Hladnik Franc, posestnik iz Pekovca; Ljudska šola v Dol. Logatcu; Ljudska šola v Gor. Logatcu; Potočnik Janez, župnik na Brezovici; Vdovič Alojzij, posestnik in žagar v Dolžaku; Pasler Janez, posestnik in mlinar na Rečici; Vovk Anton, posestnik v Gradu; Muhr Adolf, grajščak v Bledu; Toman Janko, učitelj v Kotiču; Vrančič Anton, učitelj v Zagradcu; Lavrič Josip, posestnik na Viču; Povše Anton, posestnik in gostilničar v Štepanji vasi; Zupančič Janez, kaplan v Cerkljah; Ravnik Miha. posestnik in kolar na Boh. Beli; Kapus Andrej p. d. Belej, posestnik in kovač na Rečici; Korošic Janez, posestnik v Zagoricah; Frelih Janez, posestnik v Vitovščah; Bernard Blaž, posestnik na Boh. Beli; Skumavec Lovro, posestnik na Lazeh.

Vprašanja in odgovori.

Vprašanje 21. Bral sem lansko leto nekoč v „Slovinci“ poročilo o učiteljski konferenciji Novomeškega okraja. V tem poročilu je bilo citati, da je neki g. učitelj govoril o novi vzgoji visokodebelnega drevja brez kolov, kakeršna je običajna na mariborski sadjarski šoli. Kakšna je ta nova vzgoja? (R. S. župnik v Š.)

Odgovor: Tudi mi smo brali ono poročilo, in le čudili smo se, da ni bilo med navzočimi gospodi nobenega, ki bi bil povedal, da je takšna vzgoja morda toliko stara, kolikor prodavatelj sam. Kdo vzgaja dandanes visokodebelno drevje v drevesnici, da bi je privezoval h kolom? Tist, ki niti pojma nima o sadjarstvu. Sloveči nemški sadjar Ditrich priporočal je uže pred 50 leti vzgojo drevja brez kolov, zato so imenovali njegov način Ditrichov način. Sedaj pa je Ditrichov način uže zastarel, ter imamo boljše načine vzgoje. Po modernem načinu vzgojevali smo visokodebelno drevje pri nas na Kranjskem uže pred petnajstimi leti v sadjarski šoli na Slapu. Ako se hočete o tem podučiti, berite edino rabno slovensko knjigo o sadjarstvu R. Dolenca. To knjigo „Sadjarstvo ali ovočarstvo“ doboste pri J. Krajci v Novemestu. Gospodom učiteljem pa tudi ni zameriti, ako kaj *