

Vsled vseh svojih skušenj trdim, da so nekatere naše domače trte in ravno tako tudi ameriške take, da se morejo vsled cepljenja tako spojiti, da uspešno rasto. Pa tudi take trte, katere se nočejo med seboj dobro sprijeti, skušajo po vzgledu sadjarstva vendar do tega pripraviti.

Imamo namreč hruške, ki nikakor nočejo rasti na kutini, na divjak cepljene pa niso za špalir. A sadjarji so vedeli si pomagati. Cepili so na kutino dobro rastočo hruško, na to potem še le slabo rastočo. In glej, vzgojili so na ta način najlepše špalirje tudi iz hrušek, katere ne rasto na kutini.

Tako dvojno cepljenje moremo uvesti tudi v vinarstvo.

Ker je vsa ta reč jako važna, skuša naj vsak vinogradnik po svoji moči poskuse delati. Po vsem, kar sem imel priliko v Klosterneuburgu opazovati in skusiti, trdim, da se bomo naučili popraviti kratko trpežnost ameriških trt.

Vprašanja in odgovori.

Vprašanje 58. Več kmetov toži, da se jim zarejajo meseca maja in junija v žitnih shrambah majhni, črni hrošči. Kako je te hrošče odpraviti? (Fr. A., župnik v M. pri Kočevji.)

Odgovor: Hrošček je žitni molj (latinski *tinea granella*), katerega gosenica izjeda žitna zrna. Žitni molj prezimuje po špranjah žitnih shramb, katere zapusti, kadar postane toplo. Jajca svoja leže v zrna. Iz jajca izleže se gosenica, katera se potem spremeni v bubo. Iz te bube izleže potem hrošček. Druga zalega naredi se meseca septembra. Žitni molj ljubi toploto ter družbo, na podlogi tega jih tudi lovijo. Ako namreč pogrnete žito z kožuhom (z dlako navzdol), pridejo molji v kožuh, katerega treba potem varno odvdigniti ter otresti nad vodo ali blizu kokoši, katere hrošče pojedjo. Dobra je tudi namesto kožuha kaka stara konjska odeja. To delo je vršiti spomladi in na jesen. Zraven tega mora se pa žito večkrat prevetrati. Kadar so žitne shrambe prazne, osnažijo naj se z vročim lugom. Drugi tudi trdijo, da se žitni molj prežene s koperčevim semenom (Fenhelsamen), katerega duha ne more prenašati.

Vprašanje 59. Gospodu J. J. na D. Na Vaše vprašanje odgovorimo Vam s posebnim pismom, ker javno razpravljanje Vašega vprašanja ni umestno.

Vprašanje 60. Vzel sem od divjega hmelja nekaj cvetja. V vsakemu cvetu našel sem semensko zrno. To zrno sem vsejal, in iz njega je vzrastel hmelj, ki se letos uže 6 metrov visoko povija. Cvetje tega hmelja je pa drugačno; pošiljam ga Vam ter prosim, da mi poveste, od kod to prihaja? (U. G. v Tomaju.)

Odgovor: Hmelj je dvodomna rastlina, to je, na enih hmeljevih rastlinah je samo žensko cvetje, na drugih zopet le moško cvetje. Cvetje, katerega ste nam poslali, je moško cvetje, torej od moške hmeljeve rastline. Ker rabi le ženska hmeljeva rastlina, zato

moramo hmelj pomnoževati s sadikami, ne pa s semenom.

Vprašanje 61. Že nekoliko let opazujem na krompirju, da mu perje postaja črnopikčasto ter da se zgodaj osiplje, tako, da ostanejo sama stebila. Kako bi se dal krompir ozdraviti od te bolezni? Bi li smel stebila takoj, ko začnejo pikčasta postajati, požeti ter posušiti in živini pokladati. Kadar se omenjena bolezen pokaže na perju, navadno je tudi krompir pod zemljo črn in gnil. Nastane li črnoba vsled bolnega perja, ali je pikasto perje nasledek bolnega krompirja. (Fr. S. v Dol. Logatcu.)

Odgovor: Bolezen, katero popisujete, je krompirjeva gniloba. Bolezen je jako nevarna, ako se močno razširi, kajti včasih so morali po nekaterih krajih popolnoma opustiti pridelovanje krompirja zaradi te bolezni. Bolezen se pojavlja meseca julija in avgusta, provzročuje pa jo gliva *phytophthora infestans*. Plodni organi te glive padajo s perja na zemljo in se potem pod zemljo naprej plodijo po krompirju ter tako provzročujejo, da gni krompir. Mokro vreme in vlažna zemlja pospešujeta rast in razplod te glive. Proti tej bolezni so poskušali mnogo sredstev z različnim uspehom. Med drugimi priporočajo zgodnje krompirjeve sorte pozno saditi.

Zadnji čas hvalijo tako zvano „bordeleško mešanico“ kot dober pripomoček proti tej bolezni. Ta mešanica se takole naredi: Vzame se 100 litrov vode, v kateri se raztopi 8 kilogr. bakrenega vitrijola, tej tekočini se primeša beléza, katerega se naredi iz 15 kgr. neugašenega apna in 30 litrov vode. S to mešanico se poskropi krompirjevo zelišče, kadar je bil krompir uže obsut.

Perje žeti pa nič ne pomaga, ampak celo škoduje, ker je pridelek potem veliko manjši, tros od gliv pa veter vendar tudi potem na njivo zanese s sosednjih njiv.

Uradne vesti c. kr. kmetijske družbe kranjske.

Razpis štipendij.

Razpisujejo se naslednje štipendije:

1. Štipendija Nj. vel. presvetlega cesarja v znesku letnih 250 gld. za obiskovanje kmetijske šole „Francisco-Josephinum“ v Mödlingu pri Dunaji.
2. Državna štipendija v znesku letnih 250 gold. za obiskovanje iste šole.
3. Dve štipendiji po 250 gld. na leto za obiskovanje vrtnarske šole „Elisabethinum“ v Mödlingu pri Dunaji.

Podrobnosti se zvedo v pisarni c. kr. kmetijske družbe kranjske v Ljubljani.

Od c. kr. kmetijskega ministerstva.