

GYÜMÖLCSKERTÉSZ.

A KÖZSÉGI FAISKOLÁK HIVATALOS KÖZLÖNYE.

Megjelenik minden hónap 10-én és 25-én.

KIADJA A MAGYAR KIR. FÖLDMIVELÉSÜGYI MINISTER.

Szerkeszti: rudnai MOLNÁR ISTVÁN,

ministeri tanácsos, orsz. gyümölcsészetj és fatermesztési ministeri biztos.

Előfizetési ára egész évre úgy községeknek, mint magánosoknak két korona, mely a lapkiadóhivatalának: Schmidl Sándor könyvnyomdájának, Budapest, VI., Gróf Zichy Jenő-utca 3., egyszerre küldendő be. Szerkesztőség: Budapest, I. ker. Ménesi-út 45.

A m. kir. Belügyministerium 1891. évi 33,881. számú rendelete szerint e közlönyre minden község előfizetni tartozik. — A m. kir. Vallás- és közoktatásügyi Ministerium 20,899/1891. szám alatt az összes telekezeti hatóságoknak ajánlotta.

Tartalom: *Nem-hivatalos rész:* A fillokszera homoki szőlőkben. — A legújabb sárga veszedelem. — Diótermesztés Franciaországban (folyt. 9. és 10. sz. ábrákkal). — Dinnyetermesztés. — *Közhasznú kérdések és feleletek.* — *Vegyes közlemények.* — *Szerkesztői üzenetek.* — *Hirdetések.* — *Betöltendő állások és ajánlkozások.*

NEM-HIVATALOS RÉSZ.

A fillokszera homoki szőlőkben.

Amidőn a hetvenes évek végén a fillokszera hegyi szőlőket gyors tempóban elpusztította és szakközégeink Franciaországban jártak, részint a védekezés, részint az ellenálló amerikai szőlőfajták tanulmányozására, megnyugvással látták Aignes-Mortes vidékén, hogy a veszélyes rovarról a futóhomok teljesen mentes. Ezen tapasztalat után alföldi és délvidéki homokterületeinken — mely kevés értékkel bírt kihasználási szempontból — igen szépen sikerült szőlőültetvényeket létesítettek. Homoki csemegeszőlők és borunk ismertté és elismertté lett nemcsak itthon, de a külföldön is.

A homoki szőlőbirtokosok azonban pár év óta azt a szomorú tapasztalatot tették, hogy a kecskeméti, nagykőrösi, továbbá szegedi és szabdkavidéki homoki szőlőkben is megjelent a fillokszera. A vékony táplálékszívó gyökereket ugyan a homoki szőlőkben nem bántja a fillokszera, de a tőgyökéren tartózkodik a héj és a fa között és a tőkét táplálkozásában annyira akadályozza, hogy a termés mennyiségében már is megérezhető a rovar kártétele.

Még nagyobb baj, hogy a homokon át a rovar nem lévén képes egyik tőkéről a másikra átmászni, szárnyassá válik és így létesülnek egész foltok, hol a szőlő vegetációja szemlátomást hanyatlik.

Miután sokszor voltam Franciaországban és a homoki szőlőket még keletkezésük idejében a helyszínén tanulmányoztam, kérdést intéztem Ferrouillat-hoz, a montpellier-i gazdasági és borászati intézet igazgatójához, valamint Cras-sous-hoz, a „Compagnie des Salins“ igazgatójához, hogy vajjon náluk is hasonlót tapasztaltak-e. A tőlük vett értesítés szerint a Földközi tengerparti homoki szőlőkben nincs fillokszera, de van valamivel feljebb, oly helyeken, ahol a talaj nem egészen futóhomok; hanem igen kevés agyagos alkatrész is van benne. Ilyen helyeken ép úgy gyérik a szőlőt szénkénnel, mint a nem immunis homokos és agyagtalajjal bíró hegyi szőlőket szokták, ha azok nem amerikai alanyon álló oltványtőkékkel lettek telepítve.

Szóval a homoki szőlősgazdák egy újabb ellenséggel állnak szemben, a szőlőmoly és egyéb állati, valamint gomba-ellenségeken felül, úgy, hogy épen annyi ellenséggel kell küzdeniök, mint a hegyi szőlőbirtokosoknak,

Reméljük, hogy ezen sajnós körülmény mérsekelní fogja azon ellenszenvet, mellyel a hegyi szőlők birtokosai a homoki szőlők ellen viseltettek.

r. Molnár István.

A legújabb sárga veszedelem.

Kaliforniát mostanában a legigazibb „sárga veszedelem“ fenyegeti. A csapást itt „mediterranean fly“ sárga molynak nevezik, melynek latin neve *Ceratitis Capitata*; fájdalom — ma-

gyar nevével nem szolgálhatok; de tán jobb is lesz, ha sem a magyar gazda, sem a magyar író nem lesz kénytelen az új kártevővel foglalkozni, melyet ezidőszerint a sanfranciskói „Ferry Building“ gazdasági osztályában, mint elrettentő bubust mutogatnak, üvegburokban hermetikusan elzárva. Kicsiny, lelógó szárnyú oca sárga színű, házi légynél kisebb teremtés ez. Itt úgy tudják, hogy ez tette tönkre Szent-Helena és Malta sziget összes gyümölestermő fáit, — innen neve: Földközi moly (Mediterranean fly), mely az ottani lakosság között oly nyomort és inséget teremtett, hogy koldúsbótot ragadva, kivándorolt a nép, a merre látott. A moly ezidőszerint pusztit Braziliában, Havaiban, Ausztrália jókora részében, a déli (csendes) tenger összes szigeteiben, Indiában, Délafrikában és mondom, ahogy erre tudják — a Földközi tenger partvidékein. Míg odahaza voltam, nem hallottam e féregről, lehet, hogy honfitársaim azóta ismerik már, ám itt az a nézet, hogy a Colorádó bogár, meg a fillokszerá együttvéve nem okozott oly bajt, mint a minő be fog következni, ha errefelé befészkei magát. A moly púsztitásainak állítólag semmiféle gyümölcs ellent nem állhat — még a babot is tönkretesz és nincs ellene segítség se égen se földön, legalább a tudományos entomologusok így beszélnek róla a kétségbeesés hangján. Azt állítják, hogy századok óta a gyümölestermesztés ily fenyegető veszedelemnek nem volt kitéve és miután errefelé az összes iparnak négy ötöd része a gyümölestermesztést vallja alapjának — érthető az az aggodalom, mely az itteni örökké mosolygó arcú farmert ez idő szerint környékezi.

A veszély óriási nagyságát egyébiránt Kalifornia állam törvényhozó testülete is belátta, mert alig hogy a képviselők karácsony után első ülésükre összegyűltek, negyvenöt pernyi tanácskozás után kész lett a törvényjavaslat, mely az összes Hawaiból érkező gyümölcsöt a legszigorúbb vesztegzár alá helyzeti és miután a javaslat a kormányzó által azonnal alá is íratott — mint kész törvény — hatályba is lépett már!

Ebből a tenorból jó lenne a hazai „nagyságos“ úrknak is tanulni valamit, hol főleg az a divat járja, hogy igen hosszúra nyújtják a hivatalos copfot és mire a szükséges törvény napvilágot lát — addig oda van az, amit a törvénnyel védeni akartak.

Hawai sziget összes gyümölcse — a művelés alatt álló, meg a vadon termő — végis-végig van fertőzve az újfajta molytól és a hawai-

illetékes hatóság már tavaly figyelmeztette a kaliforniai állami közegeket a közeledő veszedelemre. Persze ők mint szakértők szólhattak, mert hisz több millió dollár értékű gyümölcsösük meg erdőség ment már akkor tönkre: de az itteniek akkor még felületesen fogták fel a bajt. Most felismerték azt egész valójában és ma csak csempészet útján jöhet ide hawai-i termék — bármiféle legyen az.

Végre is Kalifornia közepes számítás szerint 140 millió dollárt fektetett gyümölestermesztési üzletébe. Jó magam is hozzájárultam parányi összeggel e nagy summához és most ha a vámörök jól ki nem nyitják szemüket és el nem koboznak irgalom nélkül minden hawai-i gyümölcsöt — ez az óriási befektetett tőke megsemmisül. Ily Hiób hirt hallat a kaliforniai állami kertészeti bizottság, mely itt legilletékesebb ily kijelentés megtételére. Az az általános nézet, ha a féreg egyszer itt van, ha csak egyetlen fán konstatálják, semmiféle permetezéssel, vagy más eddig ismert féregirtási móddal ki nem írtható, mert másutt sem tudtak ellene védekezni. Sőt úgy tudják, hogy a féregnek még élősdije sem ismeretes, tehát nem marad más hátra, mint a tűz és gőz által való védekezést elfogadni.

O. E. Bremmer a sanfranciskói vesztegzár főnöke azt javasolja; hogy föltéve, hogy a féreg behurcoltatnék, azt a gyümölcsöt, melyben jelenléte megállapított lett, katonakordon által azonnal körül kell venni, és *annak minden fáját azonnal el kell égetni*. Ha pedig ez a radikális óvszer nem lesz foganatosítva, akkor Kalifornia összes gyümölcsösei két éven belül tönkremennek. A citromfélék egy kicsit ellen fognak ugyan állani, de már a következő évben csak úgy elpusztulnak, mint az alma, körte, szőlő, meg más gyümölcs. Így azután tönkremegy úgy a bortermés, mint a gyümölcsaszaló ipar is tökéletesen — a rekonstrukció minden reménye nélkül.

Ezidőszerint errefelé jár Mr. Alfred Mosely a dúsgazdag angol emberbarát, ki Szent-Helena sziget lakóit akarja Kaliforniába telepíteni ezerszámra. Ez az úr ezt mondja:

„Szent-Helena szigetén a sárga moly anynyira tönkretette a gyümölcsfákat, hogy a pusztításra nincs példa a gyümölestermesztés annaleseiben. A nép a szó szoros értelmében az éhhalálnak van kitéve, mert a gyümölestermesztés zérusra redukálódott. Az új

csapás a gyümölcsön kívül teljesen tönkretette a babot, paradicsomot, dinnyét és a rokon zöldségféléket, de meg a gyapotot is.

Hogy a vámhivatalnokok szigorúan fogják fel kötelességüket, szembeötlik bárki előtt, ki a sanfranciskói Washington-utcai óriási gyümölcsárúházak előtt megyen el, hol a portéka, akár csak a pesti zsidóházban, — a járdán van közszemlére téve. Nem látni ott többé hawaii gyümölcsöt aranyért sem! Érdekes, hogy a féreg a még zöld gyümölcsbe rakja petéit, mely aztán így fertőzve megéri. Külseje után itélve, a gyümölcs egészségesnek látszik, de ha valaki felvágja, vagy beleharap, — egy csomó kukac hull ki belőle. A féreg az egy pár fokos hidegnek oda sem néz. Báb alakjában szépen megmarad és kikel a tavaszi napsugár melegében; és mint említém, a védekező farmer teljesen tanácstalanul áll a veszedelemmel szembe.

Az aggodalom tehát óriási errefelé ország-szerte. Tudja mindenki, ha veszett híre jár a kaliforniai gyümölcsnek, más államok azonnal vesztegzár alá vesznek mindent, ami innen jön és ez teljes csődöt jelent. A moly állítólag nincs atyafiságban semmiféle eddig ismert féreggel. Nem rokona a fehér molynak, mely ezelőtt 3 évvel ütötte föl fejét errefelé, se a Morelos-féle molynak. Sokkal, sokkal veszedelmesebb a pusztítása, meg a csapása is nagyobb, mert minden terméket tönkretesz és nincs ellene semmi védekezési mód! — Míg e sorokat írom, olvasom a „San-Franciskoi Chronicle“-ben, hogy amerikai eréllyel fognak hozzálatni a preventív védekezéshez. Ez oly védekezési mód, melyet szinte igen ajánlatos lenne odahaza, hasonló esetben megszívlelni. Van Washingtonban Kalifornia államának két képviselője: Kahn és Hayes. Ezek siettek értesíteni a Mezőgazdasági Bizottságot és informálták azt, micsoda pusztítást végzett a „Mediterranean fly“ másfelé és hogy tenni kellene valamit, hogy a Csendes tenger partvidékére a féreg be ne hurcoltassék.

És tettek!

Folyósítottak nyomban 35.000 dollárt a behurcolás veszedelmének megakadályozása céljából. És ha megtették e preventív első lépést, nincs rá kétség, hogy ha kell, milliókat fognak áldozni az invázió teljes elfojtására.

Oakland-Kalifornia.

Igali Szvetozár.

A diótermesztés Franciaországban.

(Folytatás.)

Ami magát a diótermesztést és értékesítést illeti e vidékeken, — ezekről a következő érdekes tapasztalatokat és észleleteket tettem.

Előre kell bocsátanom, hogy az egész megye az Isère folyó partján fekszik kisebb, nagyobb hegyekben és völgyekben gazdag és északról a svájci havasok által van védve, amelyek magvát és gerincét a híres Montblanc-csúcs képezi.

A havasoktól lefelé többféle égaljat lehet megkülönböztetni. Mindjárt a havasok alatt fenyves erdők terülnek el; ezek alatt tölgyes, bükkös erdők következnek, amelyekben egész csoportok vannak nemes gesztenyéből. Ezen alul találjuk a szőlőt és gyümölcsfákat, különösen sok diót és legalul a városok és községek körül gyönyörű diósok, őszibarackosok és fügefák foglalnak helyet. Majdnem minden 1—2 kilométernyi távolságra jéghideg vizű patakok rohannak le, amelyek gazdagok pisztrángokban és amelyek tartályokban felfogva a házi gyümölcsös és konyhakertek öntözésére használatnak fel. Óriási körtéket és almákat lehet az öntözés folytán a kertekben látni. Igazán a bibliai paradicsomkertben véli magát az első izben idekerülő idegen utazó.

Ezen rövid leírásból könnyen belátható, hogy csak a védett hegyoldalok használatnak fel diótermesztésre és itt is más fajták vannak a felsőbb hűvösebb körzetre — és mások a hegyek és dombok aljába ültetve.

Ezt a fajta megválasztást — az eléggé meg nem fizethető, több évtizedes gyakorlati tapasztalatok után — nagy ügyességgel végezték a franciák úgy, hogy minden értelmesebb gazda gyümölcstelepét és diósát mintatelepnek tekintetjük. Ez annál nagyobb érdeme a francia természetőknek, mert az egész vidéken egyetlen állami telep sincs, ahonnét példát vehettek volna.

Ami a diófák ültetését illeti — ezt kétféle módon eszközlik.

Ha valamely szabad, egybefüggő területből diókat akarnak telepíteni, mindenekelőtt olcsón bekerítik azt, azután kijelölik 15—20 méter távolságban úgy a sorokat, mint a diócsometék helyeit is. Ez utóbbi helyeket mélyen felássák, úgy 40 centiméternyi átmérőjű kerek területen és az ősszel megszedett, kiválogatott legszebb diókat — miután a télen rétegezve voltak — tavasszal helyeikre 10 cm. mélyen ültetik.

A diók itt azután kikelnek és helyükön magasderekú fákká neveltetnek fel. Ha itt-ott a dió ki nem kelt, vagy valamely állat (varjú, egér stb.) kiette, ezek helyett ősszel egy éves csemetéket ültetnek ki, nehogy a telepítés hézagos legyen. Az így telepített diósok előnye, hogy telepítésük olcsó és hogy a helyben kikelt fákból óriások lesznek. Az ily telepítés hátránya, hogy majdnem minden évben pótolni kell a csemetéket, főleg ha a terület nem volt bekerítve, avagy ha azt kaszálónak is használják. Hátránya továbbá, hogy fajtatiszta és egyenletes diótermést az ily fák után nyerni nem lehet és a fák későbbben is kezdenek teremni. Ezt az eljárást ma már mind ritkábban szokták követni.

A másik — sokkal helyesebb — eljárás abból áll, hogy a telepítendő területet 2—3-szoros drotal bekerítik és a már említett távolságban a fák helyein 120 cm. átmérőjű és 70 cm. mély gödröket asnak ősszel, amely gödrökbe ültetik azután a faiskolában felnevelt 180—200 cm. magastörzsű diófácskákat. Miután így, a faiskolából átültetett diófák koronája nem éri el azt a nagyságot és terjedelmet, amit a vetés útján helyben felnőtt fák szoktak elérni — ezt számításba véve, — a sor- és fatávolságokat csak 12—15 méterre szokták venni az esetben is, ha a kiültetendő fák magból neveltettek és oltás alá nem kerültek.

Ha a kiültetést dióoltványokkal eszközlik, abban az esetben a sor- és fatávolságot csak 10—12 méterre hagyják, mert az oltott diófák távolról sem érik el a nem oltott, — főleg pedig a helyben magból felnőtt — fák koronáinak nagyságát. Egyébként a fák ültetési távolságának meghatározása függ a talaj — és különösen az altalaj minőségétől is.

Ámbátor a diófa a talajban nem nagyon válogatós; mégis szereti a könnyebb vályog altalajt. Még azt sem bánja, ha az altalaj kövekből, kotormenekből áll, csak a köves részek között 3—10 cm. talajreteg legyen. Ilyenféle talajszerkezete van itt az egész vidéknek — a völgyfenekeket és a folyók partjait kivéve — és ime nagyszerűen díszlik benne a diófa és ami lényeges dolog: ép, egészséges marad a gyümölcse. Nem kedveli azonban a dió az igen kötött, nehéz agyagtalajokat és az egyoldalú lész altalajt. Ez utóbbi talajokban tehát sűrűbben, az előbbieken ritkábban ültetik a diófácskákat.

Egyébként a diósok telepítésére nézve kétféle véleménnyel találkozunk a francia természetők között. Míg Baltet kiadta a jelszót, hogy a diófa

nem oly társasnövény, mint a nemes gesztenye és legjobb egyenkint, vagy egy-egy izolált sorban ültetni, mert így jobban terem; másrészt Durand földbirtokos és Verdié tanár ismét azt mondják, hogy helyesebb nagyobb összefüggő diósokat telepíteni, csak arra kell vigyázni, hogy a fák koronái még a kifejlődött korban se érjenek össze.

En csak azt láttam, hogy a kisgazdáknál, — hol nem nagy a terület, — a keskeny szántóföldek közepén egy sor oltott diófa foglal helyet egy hosszorsban és az ily diósok — amelyeken a fasorok két oldalán kerti vetemény, vagy kapás növény foglal helyet — vannak az egész megyében nagy többségben és ezek is adták eddig a legszebb termést.

A kiültetett fácskák mellé megfelelő erősségű karót tesznek és azt csak akkor veszik el mellőlük, amikor a fák törzse 18—20 cm. kerülettel bír.

A fák további kezelése a fák törzsének tisztántartásából, a fa tányérjának minden ősszel való felásásából áll. Metszeni a diófákat rendszerint nem szokták és ha mégis akár fagy, akár törés folytán valamely ágat vissza kell metszeni, ezt rendszeren június vége felé eszközlik és a sebhelyet oltóviasszal kenik be. Regnier földbirtokos a sebhelyeket — edző részeitől megszabadított kátránnyal keneti be és az eredménnyel meg van elégedve. Szokták Drôme megyében a diófákat tavasszal is metszeni, de mindig hosszúra, t. i. nem a kellő helyen vágják le az ágat, hanem 15—20 cm.-rel hosszabban és az elszáradt csonkokat jövő évi június második felében távolítják el véglegesen — bekéven ekkor is gondosan a metszési lapokat.

Ha a fiatal diófa koronája túlsűrű és itt-ott egy ág útban van — ezeket is a most leírt időben és módon távolítják el.

A diófák trágyázását kisebb házikertekben és szántóföldeken úgy szokták eszközölni, hogy az egész kert, vagy föld is megtrágyáztatván, a trágyából részt kap a diófa is. Nagyobb hegyi diósokban ősszel a fa csurgója alatt komposzt- vagy műtrágyával behintvén a talajt, azt mélyen aláássák. Sok helyen szép eredményt értek el azzal, hogy a fák alját ősszel vékonyan fahamuval szórták be és azt ásták alá. Különösen a dió héjára van a kálitrágyának előnyös befolyása oly irányban, hogy a mészhelyett a gyökerek kálit vesznek fel: tehát a héj puhábbá lesz.

A diófák oltása egészen francia találmány. Már ezelőtt 70 évvel kezdték meg ezt az

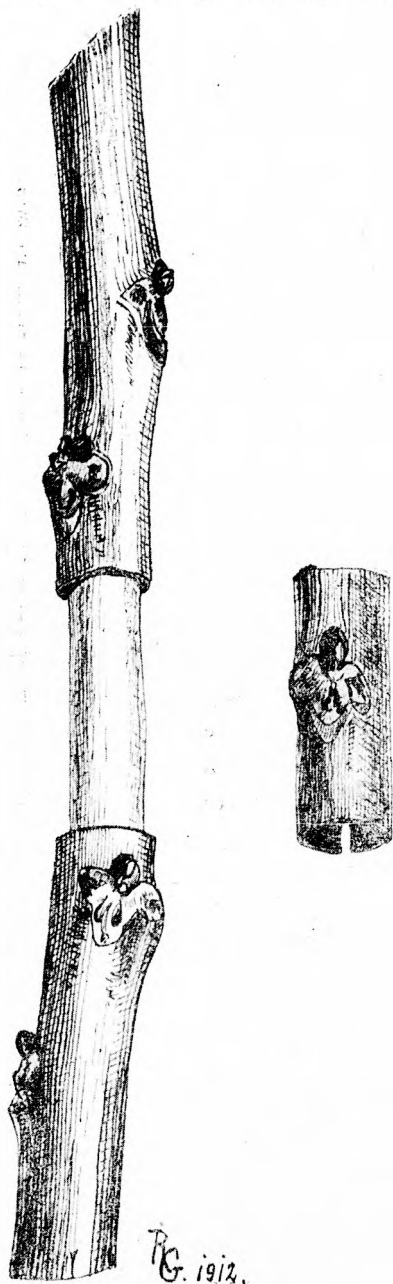
operációt és azóta mind jobban terjed. Szoktak 8—20 éves és állandó helyeikre kiültetett diófákat is átoltani, ha nem szép és finom a gyümölcsük. Szoktak azután rendes faiskolában közönséges keményhájú diócsemetéket rendszeresen is oltani. Kisebb diófaiskolát minden nagyobb községben találni. A legnagyobb faiskolát láttam mégis V. Guillot-nál Saint Marcellinben és J. Gimet-nál Gièresben. Diófaoltó ügyesebb munkások majdnem minden nagyobb diótermesztő községben akadnak, akik napszám, avagy darabszámra oltanak diófát. Napszámra kap egy ily diófa oltó (Greffeur de noyers) 8—12 frankot; darabszámra minden megeredt oltás után $\frac{1}{2}$ —1 frank jár az oltónak, vagyis majdnem ugyanannyi korona.

A diófa oltása ugyanis levének gyantás és könnyen okszidáló volta miatt nem könnyű dolog; ehhez igen nagy ügyesség és gyakorlottság kívánatik. Rendes körülmények között meg vannak a munkaadók és faiskolatulajdonosok az oltó munkájával elégedve, ha az oltások harmadrésze megered. Az olyan oltók pedig — akiknél a megeredés 40—50%-ra — rüg ritkaság és tekintélyszámba mennek. Ez az oka, hogy a diófaoltványok meglehetősen drágák és 4—6 frankon alul jól megeredt diófaoltvány egyáltalában nem kapható.

Érdekes megemlíteni, hogy a dióoltványok bevásárlásánál igen nagy óvatosság szükséges; mert kivált a kevésbé reális faiskolatulajdonosok akárhányszor megteszik azt a csalafintaságot, hogy a magasan beoltott közönséges dióalanyt, ha azon nem eredt meg az oltás, egy — az oltáshelyen alul előjött dús — hajtás felett visszavágják, a hajtást felkötik és a hajtás alatt hálószerűen bekarcolván a kérget, a fácskának az oltványhoz igen hasonló kinézést adnak. Az ily oltványoknak látszó diófákat a franciák „Noyers soi disant greffés”-nek, magyarul „mondva csinált dióoltványoknak” nevezik és a nem szolid faiskolatulajdonosok lelkiismeretfurdalás nélkül keverik ezeket a tényleg oltott diófák közé és így szállítják drága pénzért azt azoknak, akik messzebből, levélben eszközlik megrendeléseiket.

A diófa oltásának többféle módja van. A legelterjedtebb a *sípolás*, mely, mint a 9. sz. ábra mutatja, abból áll, hogy amidőn a diófa teljes nedvkeringésben van, — tehát április—május hónapban, — az alany éves vesszőjéről $1\frac{1}{2}$ —2 cm. hosszúságban leveszik a héjat, a nemes vesszőről ugyanilyen hosszúságban egy ép szemmel

bíró héjat húznak reá és háncscsal, vagy vastagabb pamuttal szorosan bekötik. Ez az oltásmód különben hazánkban is nagyon el volt egykoron terjedve és magam is 14—15 éves koromban több besztercei szilva gyökérsarját sipoltam be



9. sz. ábra.

kajsziбарackkal házi kertünkben. Volt kertünkben és udvarunkban ilykép oltott barackfa 30—40 éves korú is.

Igen elterjedt diófa-oltásmód továbbá a héj alá oltás, amelyet a felnevelt alanyon a koronába, tehát 180—200 cm. magasságban szoktak végezni. Viszont mások félhasítékba, avagy kecskelábbal oltják a diót a gyökérnyakba, mindjárt a a talaj felszíne felett, tehát oly alacsonyan a főgyökérbe, hogy az oltás helyét földdel könnyen be lehessen takarni.

Lehet koronába diót oltani kecskelábbal is és vastagabb alanyoknál 3 oltóvesszőt is tehetünk egy-egy alanyba. Ezen eljárást inkább a fák átoltásánál szokták alkalmazni.

Gagnerot József beaune-i faiskolatulajdonos a félsipot használja, tehát az alany vesszejének csak feléről veszi le a héjat. Ezen eljárást a franciák „Ecussonage en placage“-nek nevezik, ami „szemzést betéttel“ jelent.

Végül Treyve asszony trevouxi faiskolatulajdonos nagyban, gyárilag a következőleg állítja elő a dióoltványokat: Ősszel kiszedik az egy éves dió-csemetéket a csemeteiskolából és fagymentes kamrában, istállóban, vagy szinben homokban elvermelik. Ugyancsak késő ősszel megszedik az oltóvesszőket is és ezeket a szabadban árnyékos helyen ugyancsak homokban vermelik el, hogy minél később induljanak nedvkeringésbe. Úgy március hónap közepén felszedik az alany-csemetéket és a gyökérnyak felett visszametszik, ezután vastagságukhoz képest angol párosítás, avagy félhasíték oltással be nemesítik. Most az oltást szorosán bekötik és oltóviasszal bekenik. Ezután az oltványok egyenként komposzt, erdei föld- és homok-keverékkel kitöltött edénybe, nagyobb virágcserepbe ültetnek és egy langyos ágyba, vagy hidegházba üvegharang alá helyeztetnek úgy, hogy az oltványok a külső levegőtől teljesen el legyenek zárva. A képződött harmatot gyakran le kell törölni és a hőmérséknek állandóan 10—15 C°-on való fenntartásáról kell ezután még gondoskodni. Április hónapban azután a megeredt oltványok a szabadba a földbe sülyesztetnek és a jövő évben rendes faiskolába kerülnek.

Egy nagy hátránya van azonban a Treyve-féle eljárásának és ez az, amit a kézzel oltott egyéb gyümölcsfácskáknál is tapasztalhatunk, hogy t. i. az ily oltványok igen lassan nőnek, nem adnak nagy koronát és élettartamuk is rövidebb.

A diófák oltásánál alanyul vagy közönséges, keményhéjú diónak, vagy pedig az amerikai fekete diónak (*Juglans nigra*) csemetéit szokták használni. Ez utóbbinak használata hidegebb vidékeken azért igen ajánlatos, mert az erre oltott fák télen 30 C° hideget minden oltalom nélkül eltűrnek.

Hogy alul vagy fönt a koronába oltott diófa lesz-e tartósabb, e felett a vélemények még ma is eltérők. A diófáknál az oltás helyét sokáig sebhely, fekete kéreg borítja, ami a kifolyt és

okszidált sejtnedvtől származik. Guillot mutatott 40—50 éves termő diófákat, amelyek magasan lettek oltva; de Ginét is tudott mutatni — ugyan sokkal kevesebb számban — oly diófákat, melyek már 60 évet is elértek.

Egy dolog azonban már el van döntve: hogy korábbi fajtát nem jó oltani egy későbbi fajtájú dióra. És erre a francia természetők figyelnek is nagyon.

Az oltott diófák gyorsabban indulnak termésbe, termékenyebbek, szebb, egyenletesebb diót teremnek és a fajtát állandóan megtartják. Koronájuk nem oly nagy, terebélyes, mint a magból kelteké és helyben felnevelteké; emiatt egy jól kifejlődött oltott diófa átlag nem ad többet 300 liter diónál, ami 120—150 kilogrammal egyenlő. Ezzel szemben a helyben magról felnőtt 40—50 éves diófák termése a 800—900 litert is meghaladja 360—400 kg. súlyban. Egy oltott és kinőtt diófa átlag 50 frankot jövedelmez.

A diótermés leszedése és kezelése még magában Franciaországban is a legtöbb helyen sok kivánni valót hagy. Amíg ugyanis Isère leg-híresebb községeiben a természetők megvárják, míg a dió fondorja (zöld héja) felrepedezik és a tökéletesen érett dió lehull a földre, addig Drôme, Rhone, Var és Dordogneban doronggal, póznákkal verik le a diót, ép úgy, mint nálunk.

A további eljárás is változó. Ugyanis a naponkint lehulló diót szellős padlásokon, színekben hagyják 6—8 napig egy soros rétegben száradni. Úgy egy hét múlva magtárba viszik és itt 15—20 cm. magas rétegekbe terítik szét és minden héten egyszer lapáttal megforgatják, hogy levegőzzön. Innét kerül azután zsákokba.

Ahol a diót úgy verik le a fáról, ott eltávolítják kézzel, vagy késsel a dióról a fondort, és a diót padláson, vagy kamrában eleintén egy soros, később 8—10 soros rétegben és 2—4 hét múlva zsákolják.

A kereskedő az utóbbi módon kezelt diót átvéve, osztályozza és pedig a feketés színű (levakart héjú) diót külön és a fondortól könnyen levált tisztahéjú diót ismét külön osztályba. A nem oltott fák termését még trieurökkel nagyság szerint is osztályozzák. A legszebb és legnagyobb féleséget „Archiduchesse“ néven hozzák forgalomba és ennek q-ja 10—15 frankkal is drágább, mint a következő II. osztályúé, amely „Noix de Brives“ néven kerül forgalomba.

Hogy a jobb minőségű dió szép fehér héjú

legyen, szokták alacsony és alul rostélylyal el-látott szekrényekben kénezní is. Az így kezelt dió tetszetősebb, tartósabb is, de vetésre nem alkalmas, mert a kénessav csiraképeességét meg-ölte. A kellően kiszáritott és osztályozott dió el-esomagolása zsákba, ládába (rekesz), kosárba, avagy hordóba történik. A finomabb diót dupla zsákokba szokták csomagolni. Ezen zsákok csak 60 cm. hosszúak, 40—50 cm. szélesek, a négy sarkuk le van üresen kötve, hogy könnyen meg-lehessen azokat fogni. A kis zsákokba 12—15 kgr., a nagyokba 25—30 kgr. dió fér. A kosarak téglányalakúak, 10—12 kgr. tartalommal bírnak. A hordókba csakis a nem szép, apró és hibás dió kerül és egy hordónak tartalma rendszeren 50 kgr. Ez a dió többnyire a „Huilerie“-be, az olaj-sajtolóba kerül. Ilyen olajsajtoló minden kisebb városban van és a nagyobbak gőzerőre vannak berendezve. A sajtók nem nagyok és vasból vannak készítve. Azelőtt sok dió került a saj-tókba; ma már csak a hibás, feketeszínű és friss állapotban nem értékesíthető kerül azokba; mert ha a friss diót el tudják adni 30—35 frankon, már nem viszik az olajmalomba. Innét van azután, hogy újabb időben a dió-olaj minő-sége nem olyan már, mint volt azelőtt.

A diót gyermekek, öreg asszonyok feltörík és belsejét egy nagyobb edénybe dobják a belső gerezdfalaival együtt. Ez az anyag kerül a saj-tóba és az így — hideg eljárással — nyert olaj étkezésre használtatik. 100 kiló dióból 42 kiló sajtolni való bél nyerhető. Egy métermázsa ily dióból 18—29 kilogramm dióolajat ad. Ha a saj-tóban maradt törkölyt egy nagy edényben gőzzel átjártatják és még egyszer kisajtolják, akkor nyerik az égetni való dióolajt.

Különben a sajtóban maradt diótörkőly (diótorta) a gyártulajdonosé marad; ez a fizetség a sajtolásért. Ezt a diótortát eladják és baromfi, valamint sertéshizlálásra szokták felhasználni.

Megjegyezzük még, miszerint újabb időben a nagy diókereskedők a finomabb, elsőosztályú diót is feltöretik és a szép fehér gerezdeket külön csomagolják tetszetős dobozokba, a kevésbbé szépeket friss állapotban eladják a cukrászoknak, akik azt süteményekbe feldolgozzák. Szóval ebben a dióországban ősszel nagy munka és forgalom van, míg a termés java a világ minden részébe szétküldetik, a silánya pedig feldolgoztatik.

És hogy ez a mezőgazdasági természetési ág nemcsak a gazdának, a természetőnek ad hasznot; hanem a kereskedelemnek is, mi sem bizonyítja

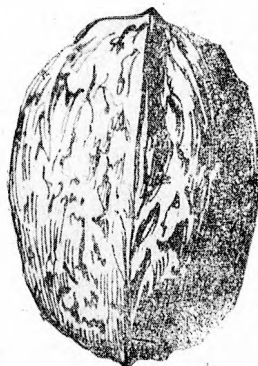
jobban, mint hogy a diókereskedők között csak magában Grenobleban kilenc a milliomos.

Miután az egyes jelesebb diófajtákból hazai kísérettételre 120 drb. szebb dióoltványt és vetésre 25 q. szép első osztályú diót megvásá-roltam — az 1909. évi tanulmányutamat befe-jeztem és hazaérkeztem. Sajnálattal kell meg-említenem miszerint a kitört francia vasúti sztrájk következtében a vásárolt dió meglehetősen károsodásnak volt kitéve.

A következő év őszén gróf Serényi Béla minis-ter engedélyével újra Franciaországba utaztam éspedig most már az ország délnyugati részébe, Dordogne-megyébe, amely nem egyéb, mint a szarvasgomba természetéséről híres „Perigord“.

E megye jelenleg átlag 100.000 q. diót természet és azt 3,500.000 frankon értékesíti. A diófaállomány Verdié tanár szerint a 600.000 drb.-ot meghaladja, dacára annak, hogy 1870-ben a hideg tél folytán rengeteg fa pusztult el, úgy, hogy e csapás előtt a megye diófaállománya az egy milliót is meghaladta. Azután az asztalos, esz-tergályos és díszműipar évenként sok fát ejt áldozatul. Átlag 10000 köbméterre becsülik az évenként kivágott és eladott diófát és miután a diófa köbméteréért ma már Bordeauxban a 200 frankot szívesen megfizetik — e megyének a diófa a természettel összesen 5—6 millió franknyi évi hasznot biztosít.

A legtöbb diófa van a sarlati és brantómei járásokban, ahol majdnem minden keskeny szántó-föld közepén egy diófasor vonul végig.



10. sz. ábra.

Ami a természetett fajtákat illeti, azok nem olyan szépek, nem oly finomak, mint az Isère-ben természetettek; oltott diófát sem sokat találunk. Most kezdik az oltást a nagyobb természetők felkarolni.

A legelterjedtebb fajta a *Középnagy kemény-*

hájú, azután a kiálló varrányal bíró *Couturée* (Corne), a félkeményhájú *Brantôme-i* és végül a *Szentivánnapi* (Tardive de la Saint Jean).

Ez utóbbi fajta (l. 10. sz. ábrát) kis, hoszsúkás, keményhájú és telthelü dió, mely 2—3 héttel később hajt, mint a többi fajta és június vége felé Szent-Iván napja táján virágozik. Fája gyorsan nő és puskaagyakhoz igen keresett; talajban pedig nem válogató.

(Folytatjuk.)

Rudinai Molnár István.

A dinnye termesztése.

A dinnye a forró égöv alól terjedt el a Föld legkülönbözőbb részeire és ma már mindenütt meghonosodott, ahol a termesztéséhez szükséges feltételek megvannak. Hazánkba — állítólag — őseink hozták Ázsiából.

A dinnyének, mint ismeretes, két fajtája van. Az egyik a görög-, a másik a sárgadinnye. A görögdinnye a tökkel, a sárgadinnye az ugor-kával van növényteni rokonságban. Ezért egymás mellett természetük anélkül, hogy elkorcsosodnának. A görögdinnye a töktől, a sárgadinnye az ugorkától elfajtozik és néhány év múlva a legjobb dinnyefajták is elvesztik előbbi jó tulajdonságaikat. Úgyszintén több fajta görög- vagy több fajta sárgadinnye egymástól szintén elfajtozik. Ez okból csak egy fajta görög- és egy fajta sárgadinnyét kell termesztünk. A görögdinnye mellett tököt, a sárgadinnye mellett pedig ugorkát megtűrni nem szabad. Így azután dinnyénk elveszett régi jó hírve újra visszajön. Ma már annyira elromlott dinnyénk minősége, hogy a külföldiek nem akarják a magyarországi dinnyét vásárolni, ami igen sok kárt jelent.

Fajták és változatok. Úgy a görög-, mint a sárgadinnyének igen sok változata van, melyek természetes, vagy mesterséges keresztezés útján keletkeztek. A görögdinnye sok változata között igen jeles honi eredetűek is találhatók. A sárgadinnyének ezret is meghaladó változata van forgalomban. Ezek között van igen sok értékes, kiváló minőségű fajta, de van nagyon sok rossz is. Ezért a magkereskedők árjegyzékeiből olyan fajtát, melyet biztosan nem ismerünk, sohase hozassunk meg. Ha valaki hozat is esetleg kipróbálásra egy-két fajtát, ezeket előbb a házikertben, vagy más alkalmas helyen, de sohasem a nagyban termesztett fajták között próbálja ki.

Legjobb megmaradni a kipróbált és jól bevált fajtáknál és ne iparkodjunk a szépen ki-dicsért angol, francia vagy amerikai fajták után. Ha nincs valaki tájékozva aziránt, hogy melyik dinnyefajta érdemes a nagyban való termesztésre, akkor forduljon a dinnyekereskedőkhöz, vagy valamelyik kertészeti intézményhez, ahonnan a kellő útbaigazítást meg fogja kapni.

Legjobban ajánlom, hogy csak egy fajta sárga- és egy fajta görögdinnyét természetesen mindenki. Annak semmi értelme sincs, hogy sok fajtát termesztünk, másrészt pedig néhány jó év múlva a legjobb fajták is elkorcsosodnak egymástól, amikor értéküket elveszítik. Egy jó fajta nagy mennyiségben természetesen sokkal könnyebben és jobb áron eladható, mint a különböző minőségű zagyvalék dinnye. Minden oly dinnyét, amely nem felel meg a fogyasztók és a piac kívánalmainak, ki kellene egyetértően kuszöbölni a termesztésből. Ilyenek a görög dinnyék között: a sárga, vagy sárgásfehér és világos piros húsúak, a vastaghájúak, nagy magvúak és későn érők; a sárgadinnyék között: a vékonyhájú, a kásás-húsú, ízetlen, könnyen romló, szállításra és kivitelenre nem alkalmas fajták.

A görögdinnye fajták között legkedveltebbek: a vékonyhájú, tömött, sötétpiros húsú, fekete és apró magvú, édes és zamatos ízű középnagy fajták. Ilyenek: a Hevesi, Sámsoni, Luby és Fazekas-féle hazai eredetű fajták.

A sárgadinnyék között nagybani termesztésre ajánlhatók: a zöld turkesztáni, Rózsa-turkesztán, Tiszagyöngye, Composité (zöld) turkesztán fajták; a Párisi Prescott Cantaloup, Bellegarde, Algieri Cantaloup. Ezenkívül: a Versailles-i, Blenheimi orange és a Sarepta.

Kivitelenre legalkalmasabbak: a Zöld Composité, Aknabát, Daróci turkesztán, az Ananász és Párisi Prescott Cantaloup és turkesztán, a Versailles-i és Bellegarde sárgadinnyék; továbbá a kisebb termetű, sötétpiros, fekete magvú, édes ízű görögdinnyék. Az említett fajták közül csak egy fajta görögöt és egy fajta sárgát kell beszerezni nagyban való termesztésre.

Kivitel szempontjából a sárga dinnyére kell nagyobb súlyt helyeznünk, mert Wient (Bécs) kivéve a külföldön jobban kedvelik a sárgadinnyét. Németországban, az Ananász és Párisi Prescott Cantaloupokon kívül, a turkesztán fajtákat is igen jól lehet értékesíteni; csak az a fő, hogy a szállítandó dinnyék kisebbek, de szép alakúak és kemény héjúak legyenek.

Éghajlat, talaj. A dinnye forró égélji növény lévén, ott tenyészik jól, ahol tenyészetü ideje alatt állandóan meleg van. Tenyészetéhez nyáron át legalább 20°C. átlagos hőmérsék szükséges. Hazánk melegebb vidékein, ahol a szőlő is beérik, mindenütt termesztethő, ha a talaj is alkalmas.

(Folytatjuk.)

Baja.

Németh József.

Közhasznú kérdések és feleletek.

14. *Kérdés.* Utóbbi időben nagyon sok lapban olvastam a „Forhin“ permetezőszert ajánlást; kérem szives felvilágosítását: vajjon ez a szer csakugyan olyan kiváló-e és megfelelő-e a peronospora elleni védekezésre?

Ürményháza.

K. E.

14. *Felelet.* Forhin, új permetezőszert. Könnyen érthető, hogy azok, akik valamely szert forgalomba hozni kívánnak, hirdeteikben azokat dicsérik. De az is közismert dolog, hogy valamely lapnak belső tartalma nem áll semmi vonatkozásban a hirdetési rovattal, mely utóbbiban közöltekért a felelősség csakis a hirdetés feladóját illeti. Ez annyit tesz, hogy ami a hirdeteikben megjelenik, azt irányítani, ellenőrizni nem áll módjában a szerkesztőségnek, amelynek nem lehet hivatása a hirdeteik felett atyáskodást, vagy cenzurát gyakorolni. Ez ellenkezőnek a hirdeteik rendeltetésével, mely csak azt célozza, hogy az eladó és a vevő könnyebben megtalálják egymást. A szóban forgó védekező-szer tekintetében megjegyezni kívánjuk, hogy azt tudunk szerint idáig — a kellő idő hiányában — még hivatalosan nem próbálhatták ki, tehát érdemlegesen nem lehet elbírálni, milyen hatású szer az. Ilyen esetekben indokolt, ha az érdeklődő csak kicsiben tesz kísérletet — feltéve, hogy kísérletezni óhajt — és megvárja a hivatalos, vagy általában összehasonlító kísérletek eredményeit; ez pedig annál indokoltabb, mert a helyesen készített és gondosan alkalmazott bordói folyadékknál máig sem találtunk biztosabban ható peronosporaelenes szert.

Gy.

15. *Kérdés.* Mikép védekezzem az almamoly és paizstetű kártevése ellen?

Hegyeshalom.

G. P.

15. *Felelet.* Az almamoly és kagylós paizstetű elleni védekezés. Az almamoly (*Carpocapsa pomonella* L.) ellen való permetezéshez a folyadékot amerikai szabály szerint a következőképen készítjük: 100 liter vízbe kis likú szitán át belemosunk 60 gramm svájnfurti zöldet (arzénsavas rezet), ugyanannyi oltatlan mészport és 1 kilogramm rozslisztet. A folyadékot a használatkor mindig jól fel kell kavarni. Az alma- és körtefákat ezen folyadékkal először akkor kell megpermetezni, midőn virágjukat mind elhullatták; midőn pedig a kötődött kis termés már annyira megnőtt, hogy saját súlyánál fogva lefelé hajlik,

ami az első permetezés után 10—14 napra következik be, másodszor permetezünk. Többször és később, lévén az arzénsavas réz erős mérge, permetezni nem szabad. Ha azonban a most jelzett időben permetezünk, aggodalomra nem lesz okunk, mert gyümölcszüret idejéig az eső rég lemosta már a mérget a gyümölcstről. Ha a fák alatt fű terem, a permetezés előtt kaszáljuk le és hordjuk el, mert a permetezés alatt a fáról lehullott folyadéktól ez szintén megmérgeződik. Úgy szintén nem szabad felhasználni az ezen időben, vagy közvetlenül utána hullott gyümölcsöt sem. Legjobb azt a trágyába hordani. E permetezést azonban még ki kell egészíteni a többi, az almamoly ellen ajánlott eljárásokkal is, teljes sikert csak úgy érünk el. Nevezetesen alkalmazzuk a hernyófogó köteleket is, vagyis fagyapotról, vagy 6—8-adrét összehajtott újságpapírosból kötélformákat sodorván, ezeket embermell-magasságban a simára tisztított faderékra felkötjük olyformán, hogy a kötélt 2—3-szor körülérjen a törzsön. Újabban külön e célra készült hullámos papírt is kaphatni már. Legelőször július hónap közepén kötjük ki a köteleket és szeptemberig kéthetenként újjakkal váltjuk fel, a régieket a beléjük bábozódni húzódo hernyókkal együtt elégetjük. A szeptemberben kikötött köteleket novemberig hagyjuk a fán, hogy más kártevők is aláhúzódojanak, azután szintén elégetjük. A hullott gyümölcsöt naponkint szedessük fel, azonnal elhasználnván, vagy a trágyával behordván. A gyümölcsös kamara ablakát és ajtaját áprilistól kezdve éjjelre zárva tartjuk, hogy az ott kitelelt almamoly ki ne repülhessen a szabadba. A tél folyamán pedig gondosan tisztítsuk meg a fák törzsét és vastagabb ágait a kéregkaparóval. A leveleiben említett Brossard-féle rovarfogó üvegek jók a darazsak megfogására, de az almamoly hernyója nem megy beléjük. A kagylós paizstetű (*Mytilaspis pomorum* B.) által nagyon ellepett ágacskákat legjobb levágni és eltűzteni, hogy a baj tovább ne terjedjen. A kevésbé fertőzött ágakat pedig oly módon szabadíthatja meg a paizstetvektől, hogy télen súroló kefével a paizsokat ledörzsöli és utána a fát 10—12 rész vízzel hígított petróleumemulzióval jól megmossa, vagy a kettőt egymással kombinálva egyszerre végzi el, vagyis petróleumemulzióba mártott súroló kefével a fácskákat jól megdörzsölve megmossa.

Kadocsa Gyula.

Vegyes közlemények.

Kinevezés. A m. kir. földmívelésügyi minister Kovács Zoltán, Magyar Endre, Birkás Gáspár, Szlávik Endre, Liposcák Jánoszláv, Ferenczi Endre fizetéstelen kertészeket, Farnady Ignác ideiglenes minőségű fizetéstelen kertészt, továbbá Machács Mátyás, Kolecsányi Kálmán, G. Szabó Gyula és Szurmay Dezső havidijas kertészeket a XI. fizetési osztályba állami kertészekké, Szenásy Sándor, Szajbély József, Karczag László

havidíjas kertészeket, Blahovics György, Szigethy József, Cserei Lajos, Korponay Gyula, Raab János és Ripka Lajos napidíjas kertészeket pedig ideiglenes minőségű fizetéstelen állami kertészekké nevezte ki.

(Sz.) **Zöldégettermesztés a fővárosban.** Legutóbb az a hír járta be a sajtót, hogy a vendéglősök kartellba álltak oly célból, hogy a főzelékek árát felemeljék. Egyik lapársunk ez ügyben kérdést intézett a vendéglősök ipartársulatának elnökéhez, aki kijelentette, hogy kartellról szó sincs, de, ha egyik-másik vendéglős felemeli a főzelékek árát, ezt nagyon természetesen tarjta. Mert — és itt következik a legérdekesebb — a fővárosban a főzelékfélék ára a piacon hallatlanul emelkedik, aminek az az oka, hogy áthatlan gyűrűkép veszik körül fővárosunkat a bolgárok, akik összeállva, állandóan emelik az árakat; télvíz idején pedig, amikor a hajóközlekedés szünetel, távolabbi vidékről alig kap az ország szíve konyhakerti terményeket. Az érdekes ipartársulati elnök még megtoldotta nyilatkozatát azzal, hogy a fővárosnál odahat, hogy a város létesítsen valamely közeli területén nagy konyhakertet, amely képes legyen ellátni a fővárosi szükséglet túlnyomó részét. Ez a törekvés, úgy látszik sikerrel fog járni, mert a városi tanács — mint legutóbb is megemlégettük — a szemét-fuvarozás rendezésével kapcsolatosan nagyobb konyhakerti telep létesítését vette tervbe.

(Dr. K.) **A községi faiskola kezelője.** Már több ízben merült fel az a kérdés, hogy egy községi faiskola kezelője mily jogviszonyban áll a községgel, szabályozva van-e annak a díjazása, igényelhet-e felmondási időt és végül, hogy a községi előljáróság köteles-e a faiskola kezelésével a tanítót megbizni, ha erre annak kellő szakértettsége van? A községi faiskolákról az 1894. XII. t.-cikkben foglalt mezőgazdasági törvény rendelkezik és annak 44. §-a azt mondja, hogy a községi faiskolák létesítéséről és kezeléséről a községi előljáróság intézkedik, annak kezelésével, ha külön szakértő közeg nem alkalmaztatik, méltányos díjazás mellett a néptanító bízható meg, — ahol pedig több néptanító van, azok közül a községi képviselőtestület választ. Ezen törvényes rendelkezésből első sorban megállapítható az, hogy a községi faiskola kezelése nem valami községi hivatal, hanem szabad egyezkedés tárgya, a községi előljáróság mindig külön állapodik meg avval, aki arra vállalkozik, hogy mennyi fizetést ad néki, meddig tartson az alkalmazás és legyen-e felmondás és mennyi. A községi előljáróság nem köteles a helybeli tanítót a kezeléssel megbizni, mert hisz előfordulhat, hogy a díjazásra és egyéb feltételekre nézve nem tudnak megállapodni, másrészt pedig a törvény szavai szerint a tanító nem „megbizandó“, hanem csak „megbízható“ a kezeléssel, sőt a törvény a tanítót csak másodsorban említi fel, t. i. arra az esetre gondol rá, ha külön szakértő közeg a kezelésre nem akadna. Ha tényleg nem akad,

akkor a tanító jön számításba, feltéve, hogy a díjazásra az előljárósággal meg tud állapodni, ha nem tud, felmerül a kérdés, hogy a díjazás tekintetében van-e felebbezésnek helye. Például ha a tanító vállalkozna a kezelésre, annak meg is tudna felelni, de kevesli a díjazást. A törvény szigorú értelmezése szerint ily esetben felebbezésnek nincs helye, vagyis a felsőbb hatóság nem parancsolhat rá a községre, hogy magasabb díjazást adjon a faiskola kezelőjének, hacsak nem lett a díjazás oly alacsony összegben megállapítva, hogy amellet a kezelésre senki sem vállalkozik, mert ez esetben a község elhanyagolná a faiskola iránti kötelezettségét, amelyre pedig a törvény kötelezi. A kérdés mindenestre megérdemelné, hogy adandó esetben a ministerium döntse el a vitás kérdést.

Rendkívül lágy és rövid telek. Az ország egyik-másik vidékéről érkezett tudósítások szerint, már a csontmagú gyümölcsfák virágozni kezdenek, az orgona és lonc pedig már zöldülnek. Szóval hivatalosan ugyan még a tél kellő közepében volnánk, ámde a természet, a lágy idő, a szokatlanul magas hőfok és langymeleg eső meg a tavasz tényleges beállásáról tanuskodnak. Ez a szokatlanul rövid és általában hótalan, sőt mondjuk, enyhe tél — írja a „Pesti Hírlap“ — eszünkbe juttatja néhai való Jókai Mórt, aki írásaiban hasonló lágy és rövid telekről emlékezve, egy ízben a kétszeri aratásról is mesélt, amit természetesen a költői fantázia szülöttének tartott mindenki, Pedig hát ez nem is képzelődés, hanem reális valóság, amiről hiteles történeti följegyzések vannak és egykori krónikák is tanuskodnak. Krónikásaink, de különösen Pap István időjárásról szóló följegyzései tudnak ilyen rövid, lágy és kettős termésekkel járt telekről. A nevezetesebb enyhe telek közé tartoznak: az 1182-iki, amikor a gyümölcsfák február 2-án már rakva vannak gyümölcsessel, 1186-ban pedig ugyancsak február hónapban az alma már dió nagyságúra nőtt meg. Ez évben május hónapban arattak és augusztus hónapban már a szüretnek is vége volt. Még enyhébb volt az időjárás az 1289-iki év telén, amikor a falusi lányok karacsony és vizkereszt napján buzavirágból, violából és egyéb más virágokból fontak koszorút; január hónapban a fák országszerte virágoztak, február hónapban a szőlő már 2 arasznyira kihajtott. 1333-ban Vizkeresztkor szántottak és vetettek a magyarok. 1397-ben pedig májushónapban már le is arattak. 1421-ben a fák márciusban, a szőlők áprilisban virágoztak és ugyanakkor érett cseresnyét, májusban pedig már érett szőlőt lehetett találni. 1743-ban a gyümölcsfák október hónapban másodízben virágoztak és Márton napján érett másodtermésű cseresnyét ettek. Különösen enyhe telek voltak az 1530, 1537 és 1572-iek és még melegebb az 1607—1608-iki, amikor február hónapban a gyümölcsfák és a többi növények is mind virágoztak. Az 1707, 1722 és 1759 évi egész telek valóságos nyárszámba mentek,

amennyiben olyan meleg volt, hogy 1722-ben február hónapban már a legkésőbbi virágok is kinyíltak. 1759-ben február hó 12-én a legyek már szélteben röpködtek, a szilvásokban Szent György nap előtt két héttel lekaszálták a fűvet, a fák pedig oly levelesek voltak, mint nyáron — és a kánikulai meleg szinte megölte az embert, a szárazság és a tikkasztó aszály pedig oly nagyfokú volt, hogy a tavak, kutak és a kisebb folyók is rendre kiszáradtak. 1778—79-ben Pálforduláskor a gyermekek a szabadban fürödtek, az őszi folyamán pedig a Szilágyságban némely gyümölcs nemesak másodsor termett és ért meg, hanem a somlyai magas hegyeken több gyümölcsfa harmadizben is virított. A természet elég ilyen időjárásbeli csudát produkált már, olyankor, amihez az idejé téli — amely rövid időre bár, de a fogát ugyancsak megmutatta — nem is hasonlítható.

Kertészeti iskola Nagymenyeren. A „Magyarország” szerint a földművelésügyi miniszter a Csallóköz egyik törekvő községében, Nagymenyeren kertészeti szakiskolát akar fölláttatni. A községtől 50 hold földet kér haszonbérbe, míg az építkezés az állam költségén történék. Nagymenyeren nagy a hajlandóság a kívánság teljesítésére.

A gyümölcsök rovarrellenségeinek irtása cyansav-gázzal. Akinek alkalma volt több ízben megfigyelni és vizsgálni az Amerikából és főleg Kaliforniából importált, igézően tetszetős gyümölcsöket, almákat és körtéket, — bizonyára feltűnhetett neki az, hogy azok közt férges egy sem található. Ennek a jelenségnek pedig igen egyszerű a magyarázata. Ott tudják a módját, hogyan kell a fák különleges kezelésével a termést minden féreg- és rovar-ellenségétől megóvni. Ezt az eljárást egy W. Coquillet nevű pomologus professzor találta és eszelte ki és a következőkből áll: magas fenyőrudakból tipodót (háromlábás gula-alakú állványt) csinálnak a kezelendő fa fölé, majd erre ponyvákat borítanak és az így készült sátor alá cyan-gáz fejlesztővel cyansav-gázt bocsátanak. Ezt a gázt pedig úgy nyerik, hogy a káli-cyanurt kénsavval kezelik, ami közben gáz fejlődik, amely oly mérgező hatású, hogy a fán élősködő minden férget és rovar megöl. A gázt addig engedik hatni a fára, amíg annak gyenge hajtásai és levelei sárgulni nem kezdenek. Ekkor az eljárást abbahagyják, mert ezután már a fának is megártana. Az eljáráshoz szükséges kellékeket, gázfejlesztőt stb. a los-angelosi kertészeti társulat bocsátja a gyümölcsstermesztők rendelkezésére a kezelő személynél együtt, amiért az illetők bizonyos meghatározott olcsó díjat fizetnek. Négy ember 30—40 ily sátorral, egy ügyes munkavezető felügyelete mellett 12 óra alatt 400—500 drb, 10 láb magas fát képes meggőzölni — és egy-egy fa kezelése körülbelül 10 fill. kerül. Az eljárás tehát igazán olcsó és nem jól tesz az a termeszto, aki ily áron nem akarná gyümölcsstermés-

sét féregmentesíteni és magát a károsodástól megkímélni. Ime, így járnak el Kaliforniában és ez a nyitja a különben íz- és zamathányban szenvedő odaváló gyümölcsök nagy sikerének a világpiacokon.

Tanfolyamok a gödöllői méhészeti gazdaságban. A gödöllői méhészeti gazdaságban földműves gazdák részére a folyó évben négy 18—18 napra terjedő méhészeti tanfolyam fog tartatni és pedig május hónap 2—19, május hónap 22-től június hónap 8-áig, június 12—29 és az utolsó július 3—20-ig. Ezen tanfolyamok célja: alkalmat szolgáltatni a résztvevőknek a méhtenyésztéssel kapcsolatos elméleti és gyakorlati ismeretek elsajátítására és a méhkaptárak és méhészeti eszközök készítésének megtanulására. A tanfolyam teljesen ingyenes. A résztvevők nemesak ellátásban részesülnek, de a m. kir. államvasutak vonalain III-ad osztályú útjegyük ára is megtérítetik, ha felvételük esetén, a részükre megküldendő félárú jegy váltásra jogosító igazolvány használatával utaznak. Minden egyes tanfolyamra 20—20 hallgatót vesznek fel. A pályázni szándékozók egy koronás bélyeggel és községük előjáróságának ajánlatával ellátott folyamodványukat a m. kir. földművelésügyi miniszterhez címezve legkésőbb egy hónappal a látogatni szándékolt tanfolyam kezdete előtt nyújtják be, megjelölve folyamodványukban a m. kir. államvasutak azon állomását, ahol az utazást megkezdik, illetőleg ahonnan kedvezményes áron utazhatnak. Előnyben részesülnek azok, akik a tanfolyamra való felvételüket már előző évben kérték, de helyszüke miatt kérésük teljesíthető nem volt.

Szerkesztői üzenetek.

M. J. Kecskemét. A harmadik leírást is megkaptuk és majd a következő számok egyikében közöljük. Üdvözlöt!

T. M. Zilah. Az érdekes közleményt megkaptuk. Tény az, hogy a cyansav mérges gőze minden rovar elpusztít. E tekintetben nemesak az Amerikába 3 évről kiküldött Machács Mátyás áll. kertész szerzett bizonyosságot, de Jablonovszki József az áll. rovarani állomás főnöke a keszthelyi akadémia kertjében tett kísérlet útján is meggyőződött. A földművelésügyi ministerium még tavaly el is határozta, hogy minden vértetűvel inficiált állami faiskolában fel fog állítani oly fakunyhókat, amelyekben a szétküldendő esemeték előbb minden rovarról megfognak tisztítani. Csak igen nagy óvatosság kell e gáz használatánál, mert egy vigyázatlan belézés halált okoz. A közleményt különben közreadtuk.

T. A. Körmöcbánya. A rossz címzés folytán hozzáink érkezett 2 korona előfizetést átküldtük a kiadóhivatalba.

Sz. L. Hajdúhadház. A kért szert még idáig nem volt alkalmunk kipróbálni, épen azért határozott véleményem nem mondhatunk. Egyébiránt egyik feleletünkben is szó esik erről.

Dr. M. J. Brassó, özv. T. Gy.-né Mór, L. A. Budapest, B. M. Pozsony, Dr. G. Gy. Kúnszentmárton, K. Gy. Hódmezővásárhely, K. P. Székesfehérvár, N. I. Nagymenyere, G. P. Budapest, H. I. Szeged, K. I. Kassa, S. S. Szeged, B. L. Novák, Cs. K. Rékás, I. V. Csenta, T. S. Pancsova. Levélben válaszoltunk.

Helyszüke miatt, többeknek jövő számban felelünk.

HIRDETÉSEK.

Ingyenes hirdetés nincs!

Nagyobb hirdetések	1 évre	1/2 évre	1/4 évre	Egyszeri közlemény	Apró hirdetések	fillér
	korona	korona	korona	korona		
Egész oldal	600	400	200	80	Minden egyes szó	4
1/2 "	300	200	100	40	kövér betűvel	8
1/4 "	150	100	50	20	3-szori közlés után 20% engedm.	} fél- áron
1/8 "	75	50	25	10	Hivataloknak, községeknek, egyesületeknek, szövetkezeteknek	

A hirdetési díj előre fizetendő. Hirdetni csakis kertészeti, szőlészeti és mezőgazdasági érdeklődő tárgyakat lehet. A hirdetési szövegnek legkésőbb minden hónap 5-éig és 20-áig kell beérkeznie a kiadóhivatalba (VI. Gr. Zichy Jenő-u. 3.) a hirdetési díjjal együtt.

REITTER TOJÁSOK
tavaszi szállításra előjegyezhetők

REITTER OSZKÁR
főkapitánynál Nagybecskerek.

Angliából hozott fajtisza telivér elsőrendű **Hófehér Orpington**, **Hófehér Wyandotte**, amerikai kitünő téli tojó, **Sárga Orpington**, fekete **Langsan** és kendermagos **Plymouth Rocks** tyuktojások. **Óriási pekingi kacs**a tojások darabja 60 fillér. Őszi szállításra előjegyezhető elsőrendű **óriás angol emdeni libákra**, darabja 25 korona.

Törés- és rázásmentes, biztos csomagolás faládákban ingyen.

Kitüntetések: Arad, Budapest I., Budapest II., Belgrád, Lovrin, Lugos, Nagybecskerek, Pozsony, Pécs, Szófia, Szatmár, Szeged, Szabadka, Temesvár, Veszprém, Wien, Zenta. **Hazai és külföldi legnagyobb és legelső kitüntetések.** Állami nagy aranyérem. — Őszi szállításra elsőrendű fajtisza telivér **Óriás angol emdeni libák** előjegyezhetők, darabja 25 korona.




Eladó gyümölcs- és rózsafák

Alma, körte, birs, naspolya, cseresnye, meggy, kajszli- és őszibarack. Mandula, ringló- és besztecerai szilva, igen szép erospéldányok, magas féltörzs és piramis alakban. 100 darab 40-70 korona. Bokor- és futórózsák legjobb fajtákban 100 darab 40-50 korona. Gyümölcs-csemetéből igen nagy készlet, úgymint alma, körte, birs, Prunus Mahaleb, Prunus Mirabolán, sárga- és őszibarack 1000 darab 12-30 koronáig. Megrendelhető még Hársfa nagylevelű, Gomb- és Piramis-akác, Tuja Kompakta és Piramidált és Fenyőfák. Ezekből is nagy készlet és olcsó. Név- és árjegyzéket bérmentve küldök.

SZABÓ ISTVÁN Kertészete
UJSZEGED, Főfasor 35. szám.

Faiskola-terület 100 hold.

Legjobb minőségű

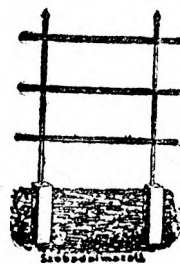
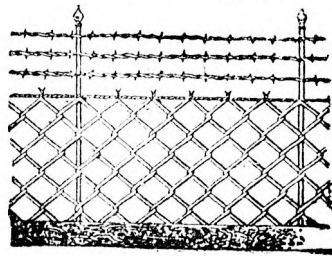
Erdészeti és gazdasági magvak,
Fűmagvak, fűmagkeverékek,
Gyümölcsmagvak,
Gyümölcsfák, vadoncok,
Erdei facsemeték,
Sövénycsemeték,
Díszfenyők, sorfák,
Rózsák legnemesebb fajokban.

Mag- és csemeteárjegyzék megjelent.
Árajánlattal szívesen szolgálok.

FARAGÓ BÉLA
cs. és kir. udvari szállító
ZALAEGRSZEG.

Olesó szabadalmazott beton tömbös esővas oszloppa **sodronykerítéseket** és szab. szőlőlugas oszlopokat készít

Neubauer János sodronymű-gyáros.
Debrecen, Kéthalom-utca 4. sz.



Kívánatra képes árjegyzéket küld ingyen és bérmentve

FAISKOLA - CIKKEK

u. m. gyümölcsfák, díszfák, fasorfák, díszbokrok, fenyőfélék, rózsák, élő virágok, spárgagyökerek, csemeték stb. szállítására, valamint kertek alakítására és fasorok ültetésére terv és költségvetés szerint ajánkozik

PECZ ÁRMIN

CS. és KIR. UDV. MŰKERTÉSZ
ÉS FAISKOLA-TULAJDONOS
Bpest, VIII., Kálvária-tér 8.
Árjegyzék ingyen és bérmentve

A Pap-féle „Universal“

a legradikálisabb rovarirtó permetező anyag, mely bármely rovar permetezéssel egyaránt sikerrel pusztít. A növényre, a gyümölcsre és az emberi szervezetre nem ártalmas, de a rovarok biztos megölője.

Elismert legjobb vértetű irtószer

mely három évi sikeres kísérlet után most adatik át a forgalomnak.

1 doboz (cca 1 kg.) ára ... 1 korona
4 „ (1 hlr oldalra) ára ... 4 „
50 doboznál 5%, 100 doboz rendelésnél 10% engedmény.

! Vizonteladóknak és vidéki képviselőknek tetemes engedmény adatik.

Kapható: PAP ANTAL laboratóriumában

Budapest, IX., Vaskapu-utca 22. sz.

Felhívom figyelmét „ÜSTÖKÖS“ speciális permetszórómra, mellyel a permetezés nagyon gazdaságos.

Ára könyökcsővel 1:50 korona,

Némelyek éz „UNIVERSÁL“-t drágálják, holott a használatban legolcsóbb, mert ami jó, az sohasem drága, amit a tapasztalat is bizonyít.

Használati utasítás minden rendelés mellé adatik.

Az alsúti főhercegi udv. kertészetben ELADÓ

25.000 drb díszcserje, 100 drb sok fajtában névvel 25 korona. 10.000 drb díszfa, 50 drb sok fajtában névvel 70 korona. Igen szép, erős, sorfáknak alkalmas, egyenlő magastörzsű vadgesztenye és Acerek, 100 drb 190 korona. — Gyümölcsfák a legjutányosabb áron. — Ezüstfenyők, Picea Pungensargentea különféle nagyságban és árban. — Eperpalánták finom fajták névvel 100 drb 6 korona. — Málnatövek 100 drb 14 korona.

Árjegyzéket ingyen és bérmentve küld a

Főhercegi udv. kertészet Alcsúton.



NOWOTARSKI A. ÉS FIA FAISKOLÁJA PÉCSETT

Őszi és tavaszi ültetésre oly szép, dúsgyökerű, fajtiszta gyümölcsfákat szállít. Amint ritkán kaphatók. Különösen Besztercei szilvák: darabja 50—100 fillér, meggyfák 90 fillér, valamint minden egyéb faiskolai cikkek. — Különlegesség: ▼ francia barackok. ▼

Árjegyzék kívánatra bérmentve!

Ültessünk diófákat!

Valamennyi gyümölcsfák között a diófa az, amely a legbiztosabb és legjövődelműbb kamatoztatást szolgáltatja, ami a következőkből kiviláglik:

1. nem igényel semmiféle metszést, amint az minden más gyümölcsfa évente többé kevésbé kívánja,

2. teljesen rovar- és féregmentes,

3. nem igényel semmiféle kulturát, elültetve, minden elősegítés nélkül magától fejlődik bőven termő szép fává,

4. ha csak rendkívüli téli fagyok nem voltak, évente dús termést hoz. A dió egy évig kifogástalanul eltartható és igen keresett kiviteli cikket képez,

5. túltermelés diónál még nem tapasztaltatott, miután mindenkor szívesen keresett cikk,

6. idősebb korában nagy fává kifejlődve, törzse ipari célokra használt értékes fát szolgáltat, amelyért gyakran rendkívül magas árakat fizetnek.

Az összes diófajták között a francia papirdió a legjobb, legdúsabban termő és legellenállóképesebb fajta.

Ezen valódi francia papirdióból fiatal, erőteljes fákat a következő áron szállítok:

1 darab	1 korona	80 fillér
10	17	—
100	160	—

A legalkalmasabb ültetési idő az ősz és március hónap eleje.

MÜHLE ÁRPÁD

— udvari szállító faiskolai nagytenyészet —
TEMESVÁR.

Heyszüke miatt leszállított áron

:: kaphatók a ::

nagym. Zichy József gróf úr kertészetében Vedrődön (Pozsony vm.) **cseresnyefák** I-ső rendű minőségben 100 drb. 90.— K, másodrendűek 70.— K-ért. **Alma- és körtecsemeték** erős 4—6 éves törpe, piramis, vagy bokoralakban 100 darabja 70.— K-ért a legjobbnak elismert fajokban. 25 darabon felüli vételnél a száztóli ár érvényes. A csomagolást önköltségen számítom. Szállítás csakis készpénzfizetés, vagy utánvét ellenében.

Eladó gyümölcsfák,

magas és félmagas törzsűek, igen szép egyenes törzsűek, 2—3—4 évesek 100 drb 40, 50, 60 és 70 kor. 30,000 drb körtefa, 70,000 drb almafa, 80,000 drb cseresnye, 70,000 drb kajszibarack, 40,000 drb szilvafajták, 20,000 meggyfajták, 25,000 drb őszibarack fajták, 1000 drb naspolya. 4000 drb ringló fajták, 1000 drb birsalma. — Egy-két éves rózsabokrok és futórózsák 100 darabonként 30—40 kor. Gömbthuják, földieper palánták, málnabokrok.

Kérjen név- és árjegyzéket, amely megmagyarázza a gyümölcs színét, nagyságát és ízét.

Kalapis Pál, műkertész Ujszeged.

HA „FORHIN“-NAL PERMETEZ,



I-SZOR kevesebb a gond,
II-SZOR kevesebb a munka,
III-SZOR kevesebb a munkabér!

mert a „FORHIN“, a sokszorta megjavított **bordói keverék** kész állapotban!

Nagyon erősen tapad a nedves levélre is! Bármily harmatnál permethézhet vele! Semmi üledéke nincs! Számtalan elismerő nyilatkozat! — Gyártjuk az eddig Dr. Aschenbrandt szabadalmát képezett rézkénport és bordói port is. — Kérjen ingyen és bérmentve leírást a

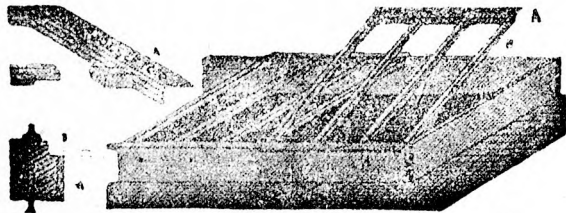
FORHIN gyártól, Budapest, VI., Váci-út 93.

Török József

szabadalmazott melegágy és üvegház ablakkeret-gyára

Szepes-Mindszent.

Elsőfoku aranyérem a szepesvármegyei iparképzésen 1907.



A az öntöttvas keretsínt, B a faléceket, C a csavarokat ábrázolja. — Árjegyzék ingyen és bérmentve

SZŐLŐ-OLTVÁNYOK



szőlővesszők és Gleditschia (élő kerítésnek alkalmas) csemeték beszerzésére legmelegebben ajánljuk a legjobb hírnévnek örvendő

SZÜCS SÁNDOR FIA
szőlőtelepét, Bihardiószegen.

Ha a saját érdekét tartja szem előtt, úgy ne vegyen addig oltványt vagy vesszőt, míg a fenti cég nagy képes-árjegyzékét nem kérte; ingyen és bérmentve. Ezen árjegyzék minden szőlőbirtokost érdekel hasznos tartalmánál fogva. — Olcsó ár és pontos kiszolgálás — Számos elismerő levél. A tisztelt érdeklődők a telep megtekintésére szívesen láttatnak.

Gyümölcsfák permethézéséhez ajánljuk téli idény alatt, vagy tavaszi használatra, kártevő rovarok, apró hernyók, paizs-tetvek, vértetű és gombabetegségek irtására a

GYÜMÖLCSFA-KARBOLINEUMOT

EREDETI VIZBEN OLDHATÓ „DENDRIN“-T



Ára: circa 200 kg.-os hordókban kg.-ként 50 fill.,
 circa 50—100 kg.-os hordókban kg.-ként 54 fill.,
 kisebb mennyiségben kg.-ként 60 fill. — Továbbá
 rovarfogó öveket, 1 tekercs, 25 méter ára 3.— kor.
 Hernyóenyv, 1 kilogrammos láda . . . —.48 kor.
 Hernyóenyv, 5 kilogrammos láda . . . 2.40 kor.

MAGYAR MEZŐGAZDÁK SZÖVETKEZETE
 BUDAPEST, V., ALKOTMÁNY-UTCA 31. SZ.





Eladó. Csabagyöngye, I. oszt. dús gyökerű fás oltvány, 100 drb. 30 kor., Ezeréves, Madé-laine, 100 drb. 20. Passatutti, Chassellas rouge, Chassellas blanc, ezre, 160 kor. Kadarka, Kövi-dinka, Olaszrizling, Mézesfehér, Erdei fehér, Ezerjő, ezre, 140 kor. II. oszt. 60 kor. Lehoczky János kertész, Mezőberény. (1)

Eladó több százezer darab síma és gyökeres szőlővessző. Ripária portális, Rupestris monticola **síma** I. osztály, 50 cm. 14 korona ezre, felső osztály (5—7 mm.) 7 korona ezre, 115—120 cm. 38 korona ezre, **gyökeres** I. osztály **egyéves** 32 korona, 2 éves 36 korona ezre, **Delavére** síma 30 korona ezre, **Zöldojtvány** síma I. 82 korona, jó II. osztály 60 korona ezre, **gyökeres zöldojtvány, gyökeres fásojtvány** I. osztály, borfajok 130 korona, II. 60 korona ezre, Csemegefajok I. 160. II. 80 korona ezre, **Gyökeres** hazai vessző és **porbujtás**, 36 korona ezre, **Hazai síma vessző** 6—10 korona ezre, **Fajok**: Olasz rizling. Rajnai-rizling, Nagyburgundi, Othello, Kadarka, Oportó, Semillan, Hárslevelű, Souvignon, Ruhlendi, Muskát Ottonel, Leányka, Kövidinka, Erdei, Chasselas, Rakszólló, Ezerjő, zöld Veltelini, Furmint, Mustosfehér, Bakator, stb. Csabagyöngye. Megrendeléseket $\frac{1}{4}$ előleg kapcsán kér Saguly Dániel Nagymaros (Hontmegye.) (2)

Eladó pár százezer 1—4 éves Jonathán, Parmén, Londoni pepin és sok más fajtájú almafa oltvány, továbbá körte, Besztercei oltott szilva, őszibarack, kajsz, cseresznye, meggy, diófa stb. a legszebb minőségben 30—80 fillér darabonkénti áron. Árjegyzéket tessék kérni. Szász János faiskolája, Nagybánya. (3)

Nemesített, szép erőteljes, magastörzsű gyümölcsfákat, bokor- és futórózsákat szállít igen kedvező árak mellett Kopp Pál gyümölcs- és rózsafa-iskolája, Ujszeged. (4)

Eladó őszibarack-alanyon készült egyéves őszibarack oltvány, magassága 1 métertől 2 méterig, darabja 30—40 fillér. Ugyanezekből alvószemzésűek, szép gyökérdúsak darabja 10 fillér, száza 9 korona, ezre 80 korona. Árjegyzék ingyen. Vigh Antal kerttulajdonos Bácsmegeye, Palicsfürdő. (5)

Minta szőlőoltványokat ingyen küld Mille-niumtelep szőlőiskola Nagyósz, ha árjegyzéket kér. (6)

Milleniumtelep szőlőiskola Nagyósz, terjedelme 500 kat. hold. Állami felügyelettel létesült. Megbízható beszerzési forrás. (7)

Eladó, kiváló szépségű, dús gyökerű fás szőlőoltványok, Riparia Portalis alanyon. **Zöld-Veltelin, Zöld-Sylvani, Olasz-Rizling, Chasselas, Muskat-Ottonel, Sárga-Malaga** fajokban, I. oszt. ezre 140 korona, száza 17 korona, II. oszt. ezre 70 korona. Kopa József tanító, **Modor** (Pozsony-megye). (8)

Eladó 80 ezer gyümölcsfa-csemete, Alma, Körte, Sajmeggy, Myrabolán szilva, Kajszibarack, I. oszt. kézbennemésítésre alkalmas, 25 korona, II. oszt. kiültetésre alkalmas, 15 korona ezrenként; csomagolás, vasútra szállítás 1 korona ezrenként számítva. Schleif István Bács-Szent-Tamás. (9)

Eladó Csabagyöngye, száza 24 korona, síma 8 kor., fajazonosságáról garantálok. Rendeléseket elfogadok. Ladányi István kertészete, Körös-Tarcsa. (10)

Pecsenyebor 50—54—56—60 kor. Oltóvesszők legjobb gyümölcsfajtákból 4 fillér. Kollár Vilmos pincészete, Cegléd. (11)

Legszőbb, legjobb, leggyökeresebb Jonathán, nemes Sívári, Pármen, Londonpepin almaoltványok 75 fillérijével kaphatók Kisfaludy Ferenc faiskolájából, Técső (Máramarosmegye). E faiskolát a földmivélsügyi miniszter 3 ízben elismerő oklevéllel és 200—600—600 korona jutalomdíjjal tüntette ki. (12)

Eladó 2000 drb. 3—6 éves szép, erőteljes, egészséges 1½—2 m. magastörzsű Aranypármen alma-oltvány darabonként 60 fill., akác 3—4 éves 40 fill., gesztenye 2 éves, 1 m. magas 100 drb 15 kor. A faiskola talaja kötött agyag. Megrendelések a gazdasági népiskola igazgatóságához, Szolnokra intézendők. (13)

Eladó. Csabagyöngye síma szőlővessző százként 6 korona. Kapható Békési Mihálynál, Békés. (14)

Unghváry Sándor ceglédi szőlőtelepén 50,000 két éves gyökeres Kövidinka és Chasselas **szőlővessző** kapható ezrenként 50 koronáért. Ugyanott gyümölcsfáért, esetleg borért cserébe fiatal lucfenyőket keresünk. (15)

Eladó. Futórozsa folyton virágzó Gr. Rambler (Flower of Fairfield) drb. 50 fillér. Körte-csemete 2 éves I. oszt. 12 kor., II. oszt. 8 kor., III. oszt. 5 kor. Almacsemete 2 éves I. oszt. 10 kor., II. oszt. 7 kor. Prunus Mahaleb csemete 2 éves I. oszt. 12 kor., II. oszt. 7 kor. Besztercei szilva-csemete, fajtisza, 2 éves I. oszt. 10 kor., II. oszt. 7 kor. Cseresnye-csemete 2 éves I. oszt. 12 kor. ezrenként. Akác-csemete 2 éves, 80—100 cm. 10 kor., 50—80 cm. 8 kor., 30—50 cm. 5 kor. Schillerwein Sándor, Tahitótfalu (Pestmegye). (16)

Eladók igen szép, egy éves gyökeres, fás szőlő-oltványok nagymennyiségben, megbízható fajtisztaságban Kintli György zalaszentlászlói plébánosnál. (17)

Fenyőfélék iskolázottak, 30—150 cm. magasságban 20—120 fillérért kapható a veszprémi püspökség sümegi erdőhivatalától. (18)

Műlep, valódi méhviaszból készült, kapható 1 klgr. 5 koronáért, Beliczay Béla mézeskalács és viaszgyertyaöntő üzletében Budapest, VII., Csányi-utca 3. sz. (saját házában.) (19)

Eladó oltvány, gyümölcsfák. Borbás János gyümölcsfa iskolájában Jászapátin. Megrendelhetők mindenféle oltványok, gyümölcsfák és cserjék jutányos árban. Tessék árjegyzéket kérni. (20)

Eladó bor- és szőlővessző. Ó-veres 70 kor., Ó-fehér 52—54 kor., Új-veres 52—54 kor., Új-fehér, ezer jó 54 korona., Új-rizling 56 kor., hektoliterenként. A küldhető legkisebb mennyiség 50 liter. Hordókat 30 napon belül vissza fogadok. Gyökeres Kövidinka és rizling csomagolva és vasutra szállítva 1000-kint 22 korona. Síma piros Szlankamenka és rizling 1000-ként 7 kor. Cserján Károly, szőlőbirtokos Gyöngyös. (21)

Diófák eladók. Ár: 200 centiméteres 60 fillér 100 centiméteres 50 fillér. Faiskola: Gönyű. Megrendelhetők: Márffy Ede I. Budapest, I. Attila-utca 35. (22)

I. oszt. Ripária portálist 1000-ként 14 koronáért szállit, Kalocsa István Gyomán. (23)

Csabagyöngye-vessző, jég-, fagy és peronoszpóra mentes, 1000-ként 40 korona. Passatuti, Ch. rouge és ezeréves 1000-ként 10 korona, Kalocsa István Gyoma. (24)

Síma és gyökeres, **száz soros** szőlővessző száza 12 kor. és 24 kor. Kapható Szenesi Béla szőlőtelepén Bezdánban. (25)

Faiskolámból a legjobb fajta 3—4 éves alma, körte, őszibarack, cseresnye, spanyolmeggy, ringlót, nemes birsoltványok. 1 éves alma-, körte-, sárgabarack-csemeték. Fenyőfélék, Thuja Comp. Mahónia-tövek 5—7 éves. 2 éves Hibiscus átültetett csemeték stb. Jonathán- és Pármen-oltványok nagymennyiségben is. Szolid ár, pontos kiszolgálás mellett. Marcsa Béni városi kertész, Nagykároly. (26)

Eladó gyümölcsfák. Minden fajtából 3—4 éves erős példányok, magas törzsűek, drbja 1 korona, 100 drb 90 korona. Törpefák drbja 80 fillér, 100 drb 70 korona. Helyszüke miatt szép, magas törzsű cseresnye- és meggyfák, 4 éves példányok 100 drbonként 70 korona. Átalakításra alkalmas 1—2 éves doucinra nemesített almafát és birsre nemesített körtefa-oltványok 1 drb 60 fillér, 100 drb 50 korona. Árjegyzéket ingyen és bérmentve küld nagym. Zichy József gróf úr kertészete, Pusztafödemes (Pozsonymegye) (27)

Fehér gyöngytyúk 4 kor., kakasokat egyenként, 5 koronáért megrendelhető. Kalocsa István-nál Gyomán. (28)

Szegfű növények, Grenadin, Margit, Chabaud, Remontant és áttelelt Pompás kerti fajokban: 100 drb. 10 kor. Francia nagyvirágú árvácska: 100 drb. 3 kor. Fagyal, élősövénynek: 1000 drb. 20 kor. Nyirfa: 10 drb. 5 kor. Juharfa, hársfa: 10 drb. 6 kor. „Kertészet“ Erdőbénye (Zemplén-m.) (29)

Szőlőbirtokok kérjenek árjegyzéket szőlőoltványokról, szőlővesszőkről. Szőlőoltványtelep r. t. Gyöngyös. (30)

Szőlőoltvány, szőlővessző, legolcsóbb legjobb minőségben gyökeres alma, árjegyzék Székely J. József, Gyöngyös. (31)

Ojtógalyak: Jonathán, London pepin, Aranypármén, Batul, Pónyik, Sikulai, Lángos-bibornok, Kasseli nagy ranet, Boskopi szép, Hálós kormos téli, — Gravensteini, Asztrakáni piros nyári **almák**; Hardenpont, Josefine, Zephirine, Fejedelem, Diel, Angonlémei, Bosk, Nélis, Lelectière, Nemes kolmár, Napoleon, Vilmos, Árpávalérő **körték**; Nancy-i, **Magyarkajszik**; Annonai, (legkorábbi májusi), Germersdorfi, Nagydísznódi, Fekete ropogós **cseresnyék**; Althan, Zöld, Angonlémei **ringlók**; Besztercei oltott **szilva** darabja 6 fillér, 100 darabon felül 5 fillérért kaphatók özv. Várady Gábornénál Máramarossziget, Alsókertalja-ú. (32)

Törpe alma, téli calvil, körte őszi, császár, cseresnye, ribizli, Syringa fehér és violaszínú kapható Krammer Ferencnél, Szigetvár. (33)

Sima, százszoros szőlővessző, darabonként 20 fillérért kapható Fekete László városi adótisztánál, Hódmezővásárhelyen. Megkeresésre válaszol. (34)

Kétéves gyökeres szőlővesszőből: 1000 Piros retelin, 2000 Olaszrizling, 2000 Kövidinka ezre 16 forint, — **simából**: Chasselas piros, Chasselas fehér, Nagyburgundi, Oportó, Piros veltelin, Olasz rizling, Kövidinka ezre 3 forint. — Továbbá kisebb mennyiségben Keckecsacs, Muskát és többféle csemege fajkból gyökeres és sima teljesen hibátlan, kapható homokszőlőtelepről Szeged, Pozsgay Károlynál. (35)

Gyökeres Csabagyöngye-vesszők, 100-ként 21 koronáért szállít Kalocsa István Gyoma. (36)

Szakközegtől átvizsgált szőlőoltvány (szokványyszerű) Olaszrizling, Muscat Lunel, Burgundi, Rakszőlő, Furmint ezre 220 kor. (50% előlegül), ugyanabból **oltóvessző** 10—24 kor. Ribizke-, Köszmétebokr 60 fillér. Szamócapalánta **tojásnagyságú** gyümölcsesel, száza 5 kor. (frankó.) Saláta, alma, körte, dió eladása, Rupprecht-kertészet Sopron, Bécsi-út. (37)

Eladó Zenta város gyümölcs faiskolájában 4000 drb. I. r. 4 éves **Pándi üvegmegegy** 100 drb. 50 kor., 2000 drb. I. r. 3 éves Besztercei magbaváló szilvafa 100 drb. 40 kor., 6000 drb. Magyar kajszli-oltvány 100 drb. 40 kor., 800 drb. Gömb akác 3 éves koronákkal á 1 kor., **28 drb. Közakácfa** 5 éves erős fák 100 drb. 30 kor., 800 darab Lucfenyő á 80 fillér, 1500 drb. Thuja compacta á 1 kor., 2000 drb. Th. occidentalis á 60 fill., továbbá 35000 drb. I. r. Riparia portalis sima vessző ezrenként 15 kor. Gyümölcsfa és rózsafajokról részletes árjegyzéket bérmentve küld: Gallé Viktor városi kertész, Zenta (Bács-megye). (38)

Ripariát két éves, erős gyökézzel, 35—50 cm. 45 korona., 40—45 cm. 40 kor., 30—40 cm. hosszúságban 35 koronáért ezrenként, csomagolva vasutra ad; sima és gyökeres vesszők, gyümölcsfa oltványok, gazdasági és díszfák, valamint csemetékről szóló árjegyzéket ingyen küldi: Gazdaság népiskola, Derecske. (39)

Vadrózsafa, friss szedésű, szép egyenes derekú, egészséges, jó gyökézzel 140—220 cm. magas, száza 6 korona 40 fillér, ezre 62 korona, — 100—140 cm. magas, száza 4 korona 20 fillér, ezre 40 korona, — 12 darab thearózsafa, magas, csomagolva 8 korona. Sir Antal városi főkertész, Eger. (40)

Székesfehérvár szab. kir. város faiskolájában gyümölcsfa-oltványok, díszfák és cserjék kiváló szép példányokban eladók. (41)

Nagymennyiségű kiválóan szép, téli nemcsítésű rózsafák eladók. Szives megkereséseket kér Zavaros Nándor városi főkertész, Székesfehérvár. (42)

Éremmel, oklevelekkel kitüntetett romolhatatlan, hidegen folyó oltóviasz dobozonként 1—2 kor. Gyümölcsfa-oltványok 50 fill., 4 éves akác-fák 40 fill. Köszméték, ribizlik 20 fill. Futórózsák, labdarózsák 1 kor. Vesszőnevelő Riparia-portális tőkék 30 fill. Varga Sándornál, Túrkeve 488. (43)

Eladó jeles faj, erőteljes törpe-alma- és körtefa-oltványok 2—3 és 4 évesek, I. oszt. 80 fillér, II. oszt. 60 fillér, III. oszt. 40 fillér. Almafajták: Simonfi piros, Charlamovszki nyári, Batul, Aranypármén, téli citrom, Zeliz, sárga Bellefleur, téli fehér Kalvil, Kasseli nagy renet, Török Bálint, Csillagos piros renet, Asztrakáni piros nyári, Nyári vaj, Kanadai renet, Nyári fontos, Baumann piros renetje, Ádám párménja, Jonathán, Husvétii rozmarin, Parker pepinje. Körtefajták: Téli esperes, Liegel vajonca, Diel vajonca, Hardenpont téli vajonca, Erdei vajonc, Nyári Kálmán, Nemes kolmár, Bosc kobakja, Angoulemei hercegnő, Napoleon vajonca, Jozefina, Korai sárga (arabiska), Esperen pergamentje, Őszi császár, Árpával érő, Kominek téli vajonca. Két éves átültetett Japáni akác-csemete 100 drb 6 kor., Orgona (Syringa) több színű 100 drb 40 korona, 20 kor., Vadszőlő (Ampelopsis) Periploca graeca 100 drb 20 kor., 10 kor., Philadelphus grandiflora. Tamarix, Köelreutheria paniculata, Coryllus colurna, Buxus pyramidalis, Robinia pyramidalis, Populus pyramidalis, Spirea van Houtti, Simphoricarpus, Ptelea trifoliata, Caragana altagana Deutzia fl. albo. darabja 60—40—20 fillér. Megrendelhető Ady Károly városi főkertésznél, Nagykőrös. (44)

Csabagyöngye, nagyon szép egy és két éves gyökeres fás oltványaim fajtisztán, valamint ugyan e fajtából zöld-oltványaim és síma európai vesszőim nagy mennyiségben eladók. Őszi és tavaszi szállításra megkereséseket kér Lörinczy László gyógyszerész, Békéscsabán. (45)

Eladó fűz vessző és fűzdugvány. Kitűnő minőségű, kosárkötésre alkalmas Salix purpurea és cannabina nemes fűz vessző, a büki (Sopronmegye) állomásra szállítva, métermázsánként 4:50 korona árban eladó. Ugyanitt kiültetésre alkalmas fűzdugványok is kaphatók bármily mennyiségben, csomagolva és állomásra szállítva 1000 darabonként 6 koronaért. Megrendelések Uradalmi Intézettség, Peresznye (Sopronmegye) küldendők. (46)

Legjutányosabb árak mellett, díszfák, cserjék, gyümölcsfák stbről árjegyzéket bérmentve küld Gorove János piskolti kertkezelősége (Bihar-megye). (47)

Eladó 25 hold homokföld, melyből 14 hold 6 éves szőlő, továbbá szőlővessző és tiszta, jó bor kapható Szabó Lajos ny. tanitónál, Soltvadkert. (48)

Szőlőoltvány eladó! Nagyobb mennyiségű, dús gyökeres, egy és két éves fásoltvány, Riparia portális alanyon, póttületesre igen alkalmas, következő fajokban: Zöld Veltelini, Zöld Szilváni, Olasz Rizling, Ezerjő, Muskat Ottonel, piros és fehér Chasselas, Malga Blanc és Csaba gyöngye, I. oszt. két éves 160 kor., II. oszt. 55 kor. ezre, I. oszt. egy éves 120 kor., II. oszt. 55 kor. ezre, Csaba gyöngye 20 kor. száza, csomagolás önköltségen. Az oltványok mind szokványminőségűek, szép erősek, nálam megtekintethetők, vagy mintát küldhetek. Lázár József szőlőbirtokos, Modor, Pozsony vm. (49)

A főtisztelendő veszprémi káptalan ságvári — Somogy megye — gazdaságából úgy őszi, valamint tavaszi kiültetésre eladásra kerül, mandula alanyba szemzett 4 éves, 8—10 cm. vastag, 160—200 cm. magas 1430 drb magyar legjobb, 1270 drb nagyszombati, 400 drb Ambrózia kajszibarackfa, továbbá, 1400 drb spanyolmeggyfa, csomagolva, Siófok állomásra szállítva, darabja 60 fillérenként számítva. (50)

Mogyoró óriás fehér és piros száza 30 koronáért, besztercei szilvafa száza 60 koronáért, gesztenyefa nemes maróni darabja 1 koronáért, málnató óriás Billard száza 10 koronáért, szőlővessző sima, Muscat Ottonel, Passatutti, fehér és piros Chasselas ezre 15 koronáért, ribizke és köszméte száza 20 koronáért, vadcserecsnye-alany és nemes gyümölcs-oltóvessző száza 8 koronáért kapható Teleki János faiskolájában, Balatonhenyén. (51)

Törpe (pyramis) gyümölcsfák. **Kajszinbarack**, kajszinra nemesítve, 3 éves 150—200 cm. magas 100 drb. 90 kor. **Körte**, birsre nemesítve, 2 éves 80—100 cm. magas 100 drb 70 kor. **Körte**, birsre nemesítve, 3 éves 100—150 cm. magas 100 drb. 90 kor. **Szilva** és **Ringló**, Myrabolanra nemesítve, 2 éves 80—100 cm. magas 100 drb. 70 kor. **Szilva** és **Ringló**, Myrabolanra nemesítve, 3 éves 130—150 cm. magas 100 drb. 90 kor. Csomagolás önköltségen. Faj- és árjegyzék bérmentve. Pecz Ármin faiskolatulajdonos, Budapest, VIII., Kálvária-tér 8. (52)

Boreladás. 170 hektóliter jó hegyi bor seprőstől hektónként 38, lefejtve 44 korona árban ab pince a vevő hordójában kapható és megrendelhető Gyulay Sándornál, Szilágysomlyó, Szilágymegye, ki mindezekről bővebb felvilágosítással szolgál. (53)

Rózsavadoncok tavaszi szemzésre most ültetendők, 100 darab 8 korona. Legnemesebb 100 faj Rózsaoltógalyak, szemenként 2 fillér. Huszár György és társa kertésze, Budapest, Mexikói-út 62. Városliget mellett. (54)

Faiskolakezelők figyelmébe! Egy millió vadonc, körte és alma, szemzés alá, erős minőségben, ezrenként 15 koronaért, oltásra 25 koronaért, 1 korona ezrenkénti csomagolásfeladással. Nagyobb rendeléseknél külön egyezmény **Gyümölcsfák, Maclura, Gleditschia** ákác-csemetéket, málnákat stb. ajánlok árjegyzékem szerint, melyet kívánatra küldök. Novothny Miklós, faiskolója, Rákócziútra, (Szolnok mellett). (55)

Eladó saját telepemen termelt, nagymennyiségű, elsőrendű oltvány. Riparia portalis alanyon, u. m.: Rizling, Fehér mézes, Ezerjó és Chasselas. Oltványaim ez évben rendkívül szépek, erőteljes hajtásúak és dús gyökérzetűek. Venni szándékozók azokat bármikor megtekinthetik. Frank Bernát, Tapolca, (Zalamegye) Fötér. (56)

Nemes gyümölcsfaoltványok, magastörzsű és bokorrózsák mind rosa canina magoncra nemesítve, akácok, örökzöld thuják, továbbá makói vöröshagyma, foghagyma, dughagyma, petrezselyem, sárgarépa, édestorma és zeller, valamint azok magvai kaphatók **Breuer Gusztáv mérnök kertgazdaságából Makón.** Kérjen ingyen és bérmentve árjegyzéket. (57)

Hódmezővásárhely város faiskolájából tavaszi szállításra eladásra kerül 50.000 Akácfa, közönséges, 3000 drb Acer platanoides, 2000 drb Acer Negundo (Zöld juhar), 2000 drb Canadai nyár, 1000 drb Jegenye nyár. Továbbá sok faj díszfa, Diszcserje, I. rendű gyümölcsfák. Árjegyzékkel szolgál, hivatkozva ezen hirdetésre, Bodó József kertész. (58)

Bokorrózsá-oltványok, újabb és régebbi legjobb fajták kaphatók: Weggeszer Péter kertésznél, Nagyikindán. Ár- és névjegyzék kívánatra ingyen. Nagy készlet. (59)

Diszkertkedvelők kérjenek árjegyzéket az első magyar díszfenyő-faiskolától. Tulajdonosa Copony Ede, Körmenden. 120 Fajta túlevelű fák, lombfák, sorfák, díszcserjék kaphatók. (60)

Sodronykerítés-fonógéppel bárki naponként 50 négyszög méter sodronykerítést állíthat elő, a gép ára 60 kor. Resch József, Bács vm. (61)

Eladó több fajtában 140—180 cm. törzsmagasságú alma-, körte-, cseresznye-, meggy-, szilva-, őszibarack-, kajszibarack-oltvány, darabonként 50 fillérért. Gyümölcsvadcesemeték, ezrenként 15 koronaért, Héger Nándornál Kiskunhalas. (62)

Sodronykerítéseket készítek minden méretben, árajánlatot és árlapot küld Resch József, Bács vm. (63)

Akácсорfák szerszámnyél vastagságban eladók, 10 drb 7 korona, 100 drb 60 korona, 1000 drb 550 korona. Riparia portalis síma vessző, ára I-a 16 korona, II. 5 korona. Csomagolva, franco vasútállomás Bács. Resch József, Bács vm. (64)

Piros Delaware vessző, jég- fagy- és porospóra-mentes, síma, I. osztályú 30, II. osztályú 12, gyökeres két éves 120 korona ezrenként. Kétezeren felüli rendelésnél 10% engedmény és ingyen csomagolás. **Két éves** gyökeres, kivétel nélkül, angolnyelven **Chasselas** és **Olaszrizling** fásoltvány, ezre 180, száza 20 korona. **Csomagolás** ezrenként síma vessző 1, gyökeres 2 kor. **Fajtisztaság, fajazonosságért legmesszebbmenő jótállás.** Megrendelés 25% előleggel özv. **Szinay Gyuláné** szőlőgazdasága, **Kóly**, Biharmegye. (65)

Unghváry József gyümölcs, szőlő, díszfa és rózsá iskolájában, Cegléd (Pestmegye), ez év tavaszán nagymennyiségű rózsá kerül eladásra, úgyszintén nagymennyiségű hideg- és melegházi növények. Tessék kimerítő árjegyzéket kérni. (66)

Eladó 4000 drb I. oszt. Ruhlandi (szürke barát) szőlőoltvány, ezre 200 kor., 600 drb I. oszt. Csabagyöngye, száza 40 kor. Babós Miklós ny. áll. szőlőtelepkezelő tisztelnél, Aranyos-Egerbegy u. p. v. áll. Aranyos-Gyéres. (67)

Vadrózsá-alanyok. Jól beérett, szép egyenes, egészséges jó gyökérzettel, 140—250 cm. magas száza 6 korona 60 fillér, ezre 62 korona. 100—140 cm. magas száza 4 kor. 60 fill., ezre 42 korona özv. Tóth Jánosné kereskedelmi műkertésze, Eger (Hevesmegye). (68)

Eladó a turkevei gazdasági népiskolánál nagymennyiségű, gyümölcsfaoltvány, darabja 40, 50, 60 fillér. Akác, nyárfa 30 fillér. Magastörzsű rózsá 1 kor. 60 fillér. Bokorrózsá, tuja 50—60 fillér. 2 éves gyökeres vadvessző, ezre 30 korona. Bedő Mihály áll. gazdasági szaktanító, Turkeve. (69)

Eladó francia málnatövek óriás gyümölcsökkel 10 fill., folytontermő málnatövek 8 fillér darabja. **Almavadcsemete** I. oszt. 3 kor., II. oszt. 1 korona. **Körtevadcsmete** I. oszt. 4 kor., II. oszt. 2 kor. száza. Babós Miklósnál, Aranyosegerbegy, u. p. Aranyosgyéres. (70)

Kitünő csemegeméz 5 kiló bérmentve 8 kor. Török József nagyméhészetéből, Öcsöd. (71)

Turkevén, Szüts Mihály faiskolájában, mely más célra fordítottatik, még 7000 drb oltvány eladó, darabja 50 fillér. Alma, körte, szilva, cseresnye, meggy, kajszli-, őszibarack 3—5 évesek. Öt tábla most kezdetik meg, míg készlete tart, pontosan szolgál biztos jó fajokkal. (72)

Törökszentmiklós község kertészetében a legjutányosabb árban **gyümölcsfák** és **gyümölcsvadoncok**, **élősövény-csemetek**, magastörzsű és bokorrózsák stb. eladók. Árjegyzéket küld Novothny Endre közs. kertész. (73)

Betöltendő állások és ajánlközások.

Pályázat: A **kassai** m. kir. javító nevelő-intézetnél ujonnan rendszeresített **kertészi állásra** ezennel nyilvános pályázatot hirdetek. Ez a kertészi állás az állami tisztviselők XI. fizetési osztályába soroztatott és jelenleg évi 1400 (egyezer-négyszáz) korona készpénz-fizetéssel, évi 720 (hétszázhusz) korona lakáspénzzel és az intézeti növendékek étkezéseinek teljesítendő felügyelet fejében évi 350 (háromszázötven) korona élelmezési költséggel van egybekötve. Erre a kertészi állásra csak azon 40 éven aluli magyar állampolgárok pályázhatnak, akik a budapesti m. kir. kertészeti tanintézetet rendes hallgatói minőségben elvégezték és akik a kertészet minden ágában gyakorlatilag is teljesen jártasok és ebben jártasságukat hiteles okmányokkal tudják igazolni. A kinevezendő kertész az intézeti kertészeti iskolában a kertésztanulókat a kertészeti szaktárgyakra tanítani, a kertészeti irodában részére kijelölt számadási, levelezési és egyéb írásbeli teendőket pontosan elvégezni és a különféle kerti munkáknál és a kerti termények értékesítésénél is közreműködni tartozik. Mindezeket a kötelességeit az intézeti főkertész közvetlen felügyelete és utasításai szerint teljesíti. A pályázati folyamodványt minden pályázó sajátkezűleg

írja meg és ahhoz születési, végzett tanulmányi, eddigi működési, orvosi, családi és hadkötelezettségi bizonyítványait eredetiben csatolja. Az így felszerelt pályázati folyamodványt legkésőbb a folyó évi **március hó 24. napjáig** kell az intézeti igazgatónál benyújtani, illetve azt neki pósta útján megküldeni. A kinevezés egyelőre ideiglenes minőségű lesz és a véglegesítés csak egy évi, minden tekintetben kifogástalan szolgálat után következik be. (74)

„N“ jelige alatt hirdető műkertész sziveskedjék címét a kiadóhivatallal közölni. (75)

Fiatal, nőtlen, gyakorlott vincellért keresek, ki a szőlő összes munkálatait teljesen érti és maga végzi a házikert kezelését és egyéb házkörül munkát is szívesen végez, esetleg a lógondozást is elfogadja. A fizetés megegyezés szerint. A belépés mielőbb szükséges. Ujhelyi Kálmán, Nagyiván (Hevesmegye). (76)

Szerény, ügyes, kereskedelmi kertészetben kiképzett, nőtlen segédet keresünk. Javadalmazás egyelőre havonta 50 korona, butorozott lakás és tüzelő. Jóravaló, szorgalmas fiatalember idővel kedvezőbb elhelyezésre számíthat. Ajánlatok Holló Jenő földművesiskolai kertésztanítóhoz, Palicsfürdőre intézendők. (77)

Ügyes, megbízható 23 éves segédet ajánlok kollégáimnak. Egy jó módú fiu tanulónak menne, de csak jobb kertészetbe, 3 évre ingyen, feltételek megegyezés szerint. Krebs Zoltán faiskolája. Ugyanitt kapható 100.000 drb díszbokr 20 fajtában, 100 drb 20 kor., ezre 180 korona. (78)

Állást keres március 1-re egy két éves vincellériskolát, pincemesteri tanfolyamot végzett, gyakorlattal, bő tapasztalatokkal bíró és több ágazatban is jártas egyén, mint szőlőkezelő, vagy pincemesteri. Szíves megkeresést „Fokozzuk a jövedelmet“ jelígre e lap kiadóhivatalához kér. (79)

Konyha- és virágkertészetben (üvegházkezelésben) jártas kerti munkást keresek. Belépés április hónap 1-én. Évi fizetés: 200 korona készpénz, 12 hektóliter búza, 6 hektóliter kukorica, 40 kiló szalonna, tűzifa, veteményföld és lakás. Megelégedés esetén egy év után a fizetést száz koronával emelem. Bogdánffy Béla földbirtokos. Doroszlófalva, Arad-megye. (80)