

## V e g y e s e k.

**A növénymagvak csiraképességének tartósságáról.** Hogy a növénymagvak bizonyos föltételek közt sokkal tovább megtartják csiraképességüket, mint szobában elrakosgatva, többek közt az alábbi példa is bizonyítja.

Egy birtokos, kinek kertjét a mellette haladó folyó kiáradásai alkalmával gyakran elöntötte, hogy ez ellen kertjét némileg megóvja, annak a folyó felé fekvő részét jobb szer hiányában Polygonum Persicaria-val ültette be, mint azonban következő évben czélszerűbbnek gondolt náddal fölcserélni, mely oly buján és gyorsan növekedett, hogy alig 3 év alatt sűrű gátat képezett a folyó kiöntései ellen, s attól beiszapoltatván, mindig mélyebben került a földbe s ezt mindinkább magasbitotta. Mig végre 34 év múlva a tulajdonos az egész növényzetet kiirtotta, s a talajt megforgattaván, a nádgyökereket kiszedette. De mily nagy lön csodálkozása, midőn 2—3 hó multával ezen helyett Polygaeummal sűrűn benőve látta! S miután ehhez hasonló tapasztalatokat olvasott a kertészeti művekben, semmi kétsége sem lehetett többé, miszerint e Polygonumerdő a 35 év előtt vetettnek magvaiból kelt, melyek ily hosszú idő alatt is a földben romlatlanul maradtak.

Ezen és több más hasonló tapasztalathól világos, miszerint a növénymag, ha elég mélyen rejtetett a földbe, hogy a levegő hozzá ne férközhessék, csiraképességét évek hosszú során át megtartja. Ha ellenben, mint közönségesen szokott történni, szobában volt eltéve, csiraképessége csakhamar elvész; minthogy itt a hideg és meleg, szárazság és nedvesség váltakozása, s főképen a levegővel való hosszabb érintkezés erjedésbe hozandotta, mely a csiraképességre károsan hat. Sőt a kertészek folyvást tapasztalják, hogy az ekképen eltett magvak annál könnyebben elromlanak, minél régiebbek; csakhogy e tekintetben a különféle nemek közt különböző viszony áll a csiraképesség tartósságára nézve.

A magvaknak mélyen a földbe ásása látszik tehát egyedüli biztos módnak azok csiraképességét hosszabb időre fenntartani. Még pedig legczélszerűbb ily módon: Keverjük össze a magvakat földdel és homokkal, rakjuk ezen keveréket fazekakba s ezeket ássuk be nehány láb mélyen a földbe.

Tapasztaltatott az is, miszerint az oly magvak, melyek csiraképességöket igen hamar elszokták veszteni, hosszas tengeri utazás alatt legczélszerűbben megóvhatók, ha jól zárt üvegekben, a hajócsisternák vizébe boesáttatnak minthogy ott a levegő befolyásától jobban el vannak vonva.

(K. G.)

Schmidt J. A. Frigyes.

\* **Munkaerő.** Az embernek természetes testi munkaegysége 6—7-szer annyiba kerül, mint a ló munkaegysége és 40

—60-szor annyiban, mint a gőzgépmunka egysége. A gazda törekvése tehát oda legyen irányozva, hogy lehetőleg sok munkát gőzgépek segítségével végezhesen.

**+ Jól indokolt megkülönböztetés.** Az „International“ című lap írja: Hamstead-ban, London környékén egy bekerített rét bejárásánál ezen felírás volt olvasható: „Ezen réten lovak legelhetnek, és pedig: 1. Lovak hosszú farkokkal 3 fél sillingért \*); 2. Lovak kurta farkokkal 2 sillingért.“ Az ezen árkülönbség okáért kért csősz a következő felvilágosítást adta: „Semmi nem világosabb uram, ennél. Hosszú farkú lovak könnyen menekülhetnek a legyektől, anélkül hogy az evésben zavartatva lennének; miglen a kurta farkú lovak folyton a legyek után harapdálván, nyugodalmatlan evéshez alig juthatnak, s így természetesen sokkal kevesebb fűvet fogyaszthatnak.“

### **Kinevezések és Pályázatok. \*\*)**

\* **A d r i á n y** Arnold, m. kir. erdész Ó-Visson, a nagybányai m. kir. erdőhivatalnál főerdésszé és erdőrendezővé neveztetett ki.

\* **F u c h s** Szilárd, nagybányai m. kir. erdészeti gyakornok ungvári m. kir. erdösszé neveztetett ki.

\* Magyarország egyik hegyes és magyar népességű vidékén mintegy 25,000 holdnyi erdővel bíró uradalomban, hol jelenleg is több szakképzett erdész szolgál, egy az erdőgazdaság igazgatásával megbízandó erdőfelügyelői állomás lesz betöltendő; az ezzel összekötött fizetés 1200 ft, 15 öl bükkfa, az állásnak megfelelő szabad lakás és tökéletesen szabad uradalmi fogat.

Folyamodótól megkívánatik az erdészet minden ágában való elméleti, és gyakorlati képzettség, az erdészeti igazgatásban való jártasság, különösen a becslés- és mérésbeni kitűnő gyakorlottság, az építészeti s főleg a vízi építészeti és vízeni szállítás minden nemének elméleti és tapasztalati ismerete, valamint a magyar nyelv bírása. A kellő okiratokkal ellátott folyamodvány, melyhez az illetőnek netalán meglevő fényképe is csatolható, f. é. szeptember 30-ig az „Erdészeti Lapok“ szerkesztőségéhez (Pest, Lipót-utca 16. sz.) bérmentve intézendő, mely a folyamodóknak kérvényük benyújtása után a netalán kívánt részletes felvilágosítással szolgál.

\* **P é c s**, szabad királyi városánál erdőmesteri állomásra 900 ft. évi fizetéssel. Föltételek: sajátkezüleg irt folyamodvány keresztlevéllel, az erdőtudományokról, eddigi szolgálatról, erkölcsi magaviseletről bizonyítványokkal; a magyar nyelv tudása és 1800 ft. biztosíték készpénzben vagy állami s egyéb közhitelű papirokban. Határidő f. é. sept. vége.

**P é c s. Sz. k. városa köztörvényhatósága.**

\*) 1 schilling ca 50 u. kr.

\*\*) Szerkesztőségünk e rovatot jövőre állandóan fogja kezelni.