

A nyirkéreg doboz arra szolgál, hogy bogyókat vagy egyéb gyümölcsöt szedjenek belé és benne tartsák; de használják azokat más célra is.

Készítenek nyirkéregből szitát is, még pedig úgy, hogy az előbbi dobozfaj alján több rend lyukat furnak.

A széles nyirkéregdarabokból csinálják a legnevezetesebb és legjobb háziszereket. Így készítenek a többek között hengeralku dobozokat, melynek alja és fedele fából van. Külsejük pedig lyukakkal és faragásokkal van ékitve. Az efféle tárgyakat Oroszországban is megveszik.

Csinálnak végül nyirkéregből tubáktartókat és dohánytartókat, melyekbe a rágni való dohánycsomókat helyezik el.

Összefoglalva a mondottakat, a nyirkéreg a finneknél oly megbecsülhetetlen anyag, a melyből házi szereik nagy része és egyéb tárgyak készülnek s használata annyira el van terjedve, hogy a finnek nehezen tudnának nyirkéreg nélkül ellenni. (Revue des eaux et Forêts 1889. évi 17. füzet.)

Erdei mag-vizsgáló állomás.

Közlő: Lehoczky Aladár, m. kir. erdész.

Az osztrák földmívelési ministerium az erdei famagvak szakszerű megvizsgálására a máriabrunni erdészeti kísérleti állomást egy magvizsgáló állomással egészítette ki s ennek ügykörét egy újabban kiadott rendszabálylyal állapította meg. Azt hisszük, hogy e szabályzat a magyar erdészeti szakközönseget is érdekelni fogja, ezért ezt az alábbiakban közöljük.

1. A magvizsgáló, illetőleg magellenőrző állomásnak feladata a beküldött magnak oly célból való megvizsgálása, hogy annak minőségét, tehát értékét, úgy a vásárló mint a termelő erdőgazda vagy magkereskedő megismerhesse. Feladata továbbá

kétes esetekben — így például a kevésbé ismert külföldi magvakat illetőleg — a mag származása, neme és minősége felett dönteni.

2. Mindenkinek jogában áll a magvizsgáló állomást az-iránt megkeresni, hogy erdei magvai az alábbi föltételek mellett megvizsgáltassanak.

3. A vizsgálathoz a magvizsgáló állomásnak legalább a következő magmennyiség küldendő be :

Könnnyü magfajokból, a milyenek a nyir, éger, platán és más hasonlók, legalább 50 g; a tülevelűek és szilfajok magjából 100 g; a juhar, kőris, hárs és gyertyánmagból, valamint tengerifenyő és gyümölcs magvakból 150 g; a bükk, jegenyefenyő és havasifenyő magból 250 g; a tölgy, gesztenye, dió és mogyoróból 500 szem.

Értékesebb külföldi magvakból kisebb mennyiség is elfogadható, ez esetben azonban a különben elérhető legnagyobb pontosságra nem lehet számítani. Ha a mértékegység súlyát kell meghatározni, fanemre való tekintet nélkül $1\frac{1}{4}$ l-nyi mag küldendő be.

A próbára küldött mag a minőség átlagát kell képviselni s ezért kellő gonddal kell azt kiválasztani és lepecsételve bérmentve megküldeni.

Helyes átlagpróbák a következő eljárás szerint veendőek :

Ha a mag, mint ez a termelőknél és magkereskedőknél rendszeren előfordul, még szérűn van, az egész tömeget jól összekeverve, a próbákat legalább tiz különböző magasságból kell venni s ezeket újból jól összekevervén, ebből venni az átlagmintát.

Ha a vevő a magkereskedő által küldött áru minőségét akarja ellenőriztetni, a próba vételnél vagy fenti mód szerint járhat el, hogy t. i. az egész küldeményt garmadába kitöltve

abból, vagy pedig az egyes csomagokból veheti a próbákat a következőképen :

Ha a küldemény legfeljebb 6 csomagból áll, mindegyikből; ha 7—12 csomagból áll, minden másodikból; 13—24 csomagnál minden negyedikből; 25—50-nél minden ötödikből és ha a küldemény 50-nél több csomagból áll, minden tizedikből és pedig a csomag közepéből, valamint alsó és felső részéből veendő a próbára szánt mag.

A kiállítandó magvizsgálási bizonyítványban mindenkor ki lesz tüntetve azon mód, melyszerint a próbák a felek által vétettek, vagy pedig, hogy ezen próbát a kísérleti állomás alkalmazottjai vették.

4. A beküldött próbákhoz okvetlenül melléklendők : *a)* a beküldő neve és pontos czime; *b)* a 7. pont azon tételei, melyekre nézve a vizsgálatot eszközöltetni kívánja; *c)* ezenfelől ha ismeretes a mag termőhelye és a gyűjtés éve.

Ha magtermelő kérné a vizsgálatot, kívánatos azon ország, kerület, uradalom és erdőrész nevét, valamint a termőhely részletes leírását is közölni, a melyen a mag termett.

5. A kísérletek vezetősége magpróbákat csak deczember 1-től márczius 15-ig fogad el vizsgálatra. A beküldött magpróbák vizsgálata azonnal elővétetik.

A tisztaság és valódiság tekintetében való vizsgálatok a legrövidebb idő alatt eszközölhetők, míg ellenben a csirázási százalék meghatározása a legtöbb erdei magnál 28 napot igényel, miért is kívánatos, hogy a magpróbák idejekorán küldessenek be.

6. A vizsgálat eredményét az intézet vezetője, vagy annak helyettese és a vizsgálatot végzett hivatalnok adja ki s annak egy példányát a beküldőknek a vizsgálat befejeztével azonnal megküldi.

A vizsgálatra vonatkozó lelet akként szerkesztendő, hogy abból minden kétséget kizárólag kivehető legyen az, hogy

a magvizsgáló állomás csak a beküldött mintákat és nem az egész árut vizsgálja meg.

A magpróbák nem küldetnek vissza.

7. A vizsgálatért következő illetékek fizetendők :

a) A mag származásának, faj és nem szerint és a valódiságnak a lehetőség szerint való meghatározásáért 60 kr;

b) a mag tisztaságának meghatározása, a közé kevert idegen anyagok különleges részletezése nélkül :

α) kisebb magvaknál (nyír, éger, platán s több eféle magnál) 1 frt 20 kr; β) egyéb magvaknál 60 kr;

c) a csirázási képesség meghatározása (csirázási $\frac{0}{0}$) 80 kr;

d) az egyes magszemek általános súlyának meghatározása (az 1 kg-ban foglalt magvak szem száma) 40 kr;

e) a mértékegység súlyának meghatározása 40 kr;

f) a mag súlya, tisztasága, csirázó képessége és valódiságának meghatározását magában foglaló teljes vizsgálatért :

α) kisebb magvaknál (éger, nyír s többféle magnál) 1 frt 60 kr; β) egyéb magvaknál 1 frt 20 kr.

Oly felekkel szemben, a kik évenként nagyobb számú vizsgálatot eszközölnetnek, következő átalánydíjak állapítatnak meg : 25 teljes vizsgálatért (súly, tisztaság, csirázóképesség és valódiság meghatározása) 35 frt; 50 teljes vizsgálatért 55 frt; 100 teljes vizsgálatért 80 frt, és minden további vizsgálatért átlagár fizetendő.

A közigazgatási és az állami erdészet által saját erdősitéseik érdekében beküldött magvak díjmentesen vizsgáltatnak meg. Erdészeti egyesületek $25\frac{0}{0}$ -nyi árelengedésben részesülnek.

A vizsgálati költségek, ha más egyezmény nem létesült, az adatok megküldésekor postán utánvétetnek és a levelezés kölcsönösen bérmentesítendő.