

Egy drb 4 m. h., 2.5 cm. v., 30 cm. sz. lúcz- vagy jegenyefenyő deszka	0.58 frt.
Egy drb 4. m. h., 6 cm. sz. és 3 cm. v. lécz	0.06 "

Adatok a cserhántásról.

Közli Lá n y i Adolf.

Letaroltatott Szabolcsmegyében a nyir-adonyi pagonyban 85. kat. holdnyi, átlag 30 éves, 0.5 zárlatu, egy úgynevezett gazdasági erdő, mely mindég legelőnk használtatott.

Termeltetett azon az uradalom által: 310 méter kemény hasábfa, 89 méter lágy hasábfa, 38 méter kemény botfa, 15 méter lágy botfa.

A cserveő által termeltetett: 1775 méter hántott vargafa, 1003 méter hántatlan fa, (a fák alsó és nem hántható végei), 7666 köteg cser, és e szerint esett egy kat. holdra: 3.64 méter kemény hasábfa, 1.04 méter lágy hasábfa, 0.45 méter kemény botfa, 0.18 méter lágy botfa, 20.85 méter hántott vargafa, 11.80 mét. hántatlan fa, 90.2 köteg cser; — hántott fa után méterenként 4.31 köteg. Egy köteg cser súlya átlagban 16.2 klgr., holdanként termeltetett tehát 1461 klgr. és az egész területen 124.185 klgr.

Költség 100 klgr. után.

1. Cserhántás és a hántott fa feldolgozása	1.1004 frt.
2. A hántatlan fa feldolgozása	0.1239 "
3. Száritás és összehordás	0.5024 "
4. Fuvar a vasuthoz (körülbelől 27. Elm.)	0.7500 "
5. Kezelési költség	0.4757 "
6. Az uradalomnak fizetett a cseréért	0.4341 "
7. Egyéb kiadások	0.2026 "

Kerül a vevőnek 100 klgr. cser az indóházánál Nyiregyházán 3 frt 58.₉₁ krba.

Az egész famennyiségből, a vékony galyfát számitáson kívül hagyva, nem egészen 55⁰/₀-ot lehetett hántani.

A cser elszállításához Nyiregyházára kellett 187 szekér, egy szekér átlagban felrakott 41 kévét.

Különfélék.

(D.) **A fák hamualkatrészei.** Vogel Ág. a „Chemiker Zeitung“-ban „Ueber die Verschiedenheit der Aschen einzelner Pflanzentheilen“ czim alatt, közli számos elemzési eredményéből levont azon törvényt, hogy a vízben oldható hamualkatrészek mennyisége az utolsó tenyészeti időszakban minden húsos és nedvdús növényrészben a legnagyobb. A legkisebb mennyiség a fában van, valamivel több van a levelekben. A phosphátok a törzsben és levelekben mennyiségileg változók; a különbség azonban jelentéktelen. Kivételt képez a nagybelű bodzafa, melynél a fahamu phosphorsav-tartalma 42⁰/₀, a levélhamué pedig 16·2⁰/₀. A húsos és nedvdús gyümölcsök, a melyek aránylag kevés maggal bírnak, általában kevesebb phosphorsav-tartalmat adnak.

(D.) **Történelmi fák.** Pilis-Maróth határában sík mezőben lat óriási nyárfa csoportja áll, melyet a nép — elég valószínűséggel jegyzi meg Földváry István, ki ezeket meg is énekelte — Dobozy Mihály s hitvesének síremlékeként tisztel.

Ha a nép tradíciója alapos, ugy a 6 nyárfa nem csak történeti, de a növényteni szempontból is nevezetes, mert a lágy lombos fáknál nem közönséges magas korról dicsekedhetik, mivel Dobozy esete körülbelől 360 esztendő. Ugyancsak történeti — legalább kultur történeti nevezetességü — azon