

Hegy- és dombvidéki, erdőállományt kímélő közelítési eszközök és módszerek

A MÉM felhívására a Pilisi Állami Parkerdőgazdaság szentendrei erdészete területén gyakorlati bemutatót rendezett az 1985. évi OMÉK „Erdészeti napok” programján belül.

A bemutató célja volt felhívni a figyelmet a teljesfás, a szálfás és a hosszúfás közelítési módoknak a talajra, az újulatra és a visszamaradó faállományra gyakorolt káros hatásaira, valamint ezek elkerülését szolgáló eszközökre, módszerekre.

A gyakorlati bemutató jövőbe mutató, biztató ajánlásaival több olyan gondolatot nyitott meg a jelen volt szakemberek többségében, melyek mindegyike a tartamos erdőgazdálkodás előmozdítása érdekében fogant és jelen van minden erdész szakember agysejtjeiben, csak az igényeknek kell jelentkezniök.

1. sz. kép.
A „ledarabolt”
koronát „egy-
ségsomagokba”
saraníoljuk.



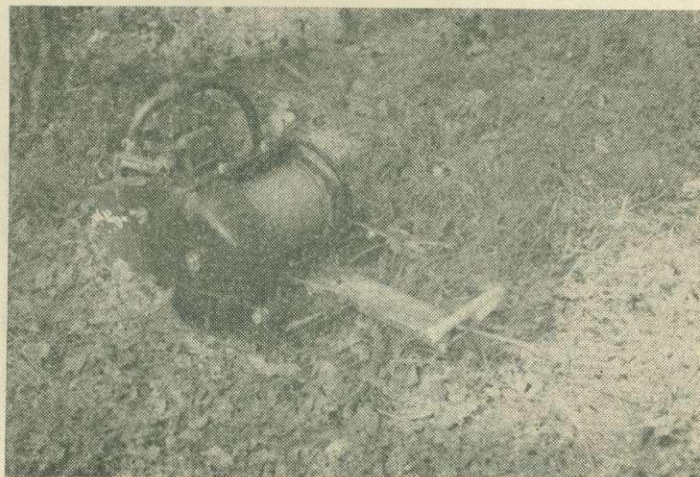
2. sz. kép.
Az „egységsom-
magot” közelít-
hetjük lóval.

3. sz. kép.
Közelíthetjük
DFU-val.



4. sz. kép.
Közelíthetjük
LKT-val.

5. sz. kép.
Közelíthetjük
motoros csörlő-
vel.

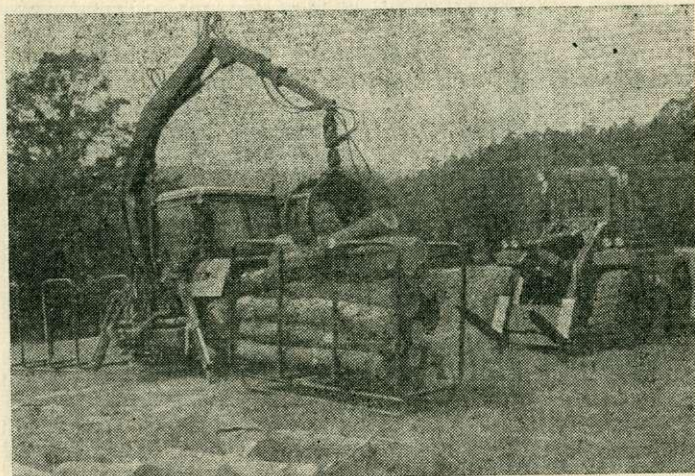




6. sz. kép.
Az ERTI moto-
ros csörlője.



7. sz. kép.
Nagy érdeklődést
keltett a
VARUTA sze-
relvény „hosszú-
fás” anyagmozga-
tási technológiá-
ja is.



8. sz. kép.
Teljesen új volt
a Pílisi fűrész-
üzem rönktéri
„kalodás” anyag-
osztályozó
technológiája.



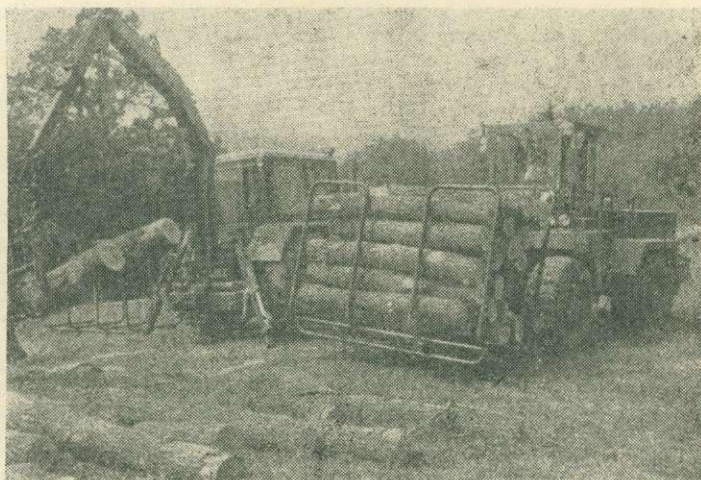
9. sz. kép.

Az ERTI orrcsörlős MTZ-jének hosszú-
fás közelítése.



10. sz. kép.

A KOLLER 300-as kötélpálya „félfüg-
gesztéses” szálfás közelítése.



11. sz. kép.

Új volt a
rönktéri
„kalodás”
szállítás.

A bemutatót dr. Berdár Béla, a Pilisi Állami Parkerdőgazdaság főigazgatója nyitotta meg és tanulságait végül dr. Solymos Rezső MÉM EFH főosztályvezető foglalta össze. Részt vett a bemutatón az ERTI gépesítési részlege és a szent-
endrei Erdészeti Gépgyártó Vállalat.

Schandl Lajos

Talajaink elsavanyodásáról

Gyakran elhangzik szakmai fórumokon és beszélgetésekben, hogy talajaink pH-ja egy egész fokkal csökkent, ez pedig jelzi a talajok elsavanyodásának rohamos menetét. Az elsavanyodás okozójaként sokan a légköri szennyezéseket, jelesen a savas esők hatását szokták megjelölni. Ezzel nem egyezik az a megállapítás, amely az 1983-as keszthelyi Georgikon napok egyik előadásában elhangzott (*Pusztai Antal*: „Az intenzív talajhasználat agrokémiai problémái”). Erdemes ebből idéznünk. „Mint ismeretes a felhasznált műtrágyák nagy része fiziológiásan savanyító hatású. Ugyanakkor Magyarország a világon talán az egyetlen ország, ahol az intenzív műtrágyahasználatot nem előzte meg a savanyú talajok mészállapotának rendezése. Sőt a „meszezési kedv” éppen akkor csökkent hazánkban, amikor a műtrágyahasználat soha nem látott ütemben fejlődött. A szilvászáradi, gödöllői és más kísérletek előre jelezték, a MÉM—NAK első talajvizsgálati ciklusa pedig igazolta, hogy ma országosan közel egy egységgel savanyodtak talajaink.” Eddig az idézet. Az derül ki belőle, hogy nem a savas esőket, hanem a savanyító hatással adagolt nagy mennyiségű műtrágyát kell a talajok elsavanyodásáért okolnunk. Ez pedig alig válthatja ki az erdők tömeges pusztulását, hiszen az erdők, csekély számú kísérlettől és az összes erdőterülethez képest jelentéktelen területű csemetekerttől eltekintve, nem kapnak műtrágyát.

Dr. Szodfridt István

Dr. Szőke Miklós: Munka az erdőn, hobbi a ház körül — címmel jelent meg a mezőgazdasági szakmunkáskönyvtár értékes kézikönyve. A világon közel 7 millió motorfűrész van, amelynek csupán a 15,9%-át használják a hivatásos motorfűrészese és 18,3%-át a mezőgazdaságban dolgozók. A motorfűrészek nagyobb része, 65,8%-a a háztartások használatában van. Az elmúlt években hazánkban is tapasztalható volt ez a tendencia, 1984-ben például a vásárolt 7830 motorfűrész közül 5070 került az alkalmi felhasználók, 1485 a mezőgazdasági dolgozók és 1275 a hivatásos motorfűrészese kezébe. E számadatok azt is igazolják, hogy Szőke Miklós könyve széleskörű hasznosításra számíthat. A jól szerkesztett, világos stílusú, könnyen érthető szakkönyv tartalmazza azokat az ismereteket, amelyeket a motorfűrész általános felépítéséről, üzembehelyezéséről, karbantartásáról, a vágórész ellenőrzéséről és beszabályozásáról tudni kell annak, aki ezt az értékes, de veszélyes gépet gazdaságosan és kellő eredménnyel üzemeltetni kívánja. Áttekintést nyújt a könyv a hazánkban elterjedt motorfűrész típusok jellemzőiről, a célszerűen használható adapterekről. Külön fejezet tárgyalja a motorfűrészsel végezhető munkákat, a fadöntést, a gallyazást és a darabolást, valamint a ház körüli hasznosítás lehetőségeit. A biztonságai előírások ismertetésével zárul a 254 oldalas, 128 ábrát tartalmazó kézikönyv, amely minden bizonnyal hasznára lesz annak, aki elolvassa és a gyakorlati munka során a benne foglaltakat helyesen alkalmazza.

Dr. Solymos Rezső

Újból korszerűsítették a Zetor traktorokat. A gyártó legújabb típus sorának 13 univerzális traktortípusa van. A típusjel négy ill. öt számjegyből áll, melyek a motorteljesítményre, a típusorra, a kerékmeghajtásra és a vezetőfülke típusára utalnak. Hátsókerék és segéd mellsőkerék meghajtású változata a 34, a 43, a 48, az 53, a 65 és a 76 kW-os kategóriának van, míg csak segéd mellsőkerék hajtású változata van a 101 kW-os Zetor traktornak.

Erdőgazdasági szempontból valamennyi traktortípus alkalmas erdőművelési, csemetekerti vagy anyagmozgatási feladatokra. Hazánkban a faanyagmozgatásban csőrölővel vagy hidraulikus markolóval felszerelve, valamint rövidfás kihordó szerelvény alapgépeként elsősorban a 43 kW motorteljesítményű és 3360 kg tömegű Zetor 6245, a 48 kW-os és az előzővel azonos tömegű Zetor 7245, továbbá a 76 kW motorteljesítményű, 4820 kg tömegű Zetor 12 145 javasolható. Mindhárom segéd mellsőkerék meghajtással rendelkezik. Az egymáshoz igen közel álló két könnyebb típus az MTZ—82 traktorhoz hasonló kategória, tengelyterhelés eloszlásuk és más paramétereik azonban kedvezőbbek, de beszerzési áruk is magasabb. A Zetor 12 145 közbenső nagyságrendet képvisel az MTZ—82 és a T—150 K között.

A jó kilátást biztosító és kényelmes vezetőfülkével ellátott új traktorok igen magas műszaki színvonalúak és nagy igényességgel formatervezettek.

Dr. Temesi Géza