

részletesen:		
lucfenyő	159 ha	50 ⁰ / ₀
jegenyefenyő	15 ha	5 ⁰ / ₀
erdeifenyő	124 ha	39 ⁰ / ₀
feketefenyő	4 ha	1 ⁰ / ₀
vörösfenyő	9 ha	3 ⁰ / ₀
zöld duglaszfenyő	6 ha	2 ⁰ / ₀
simafenyő	1 ha	
erdőtelepítés:		
fenyő	101 ha	
lomb	73 ha	
lomb	28 ha	
részletesen		
lucfenyő	34 ha	46 ⁰ / ₀
erdeifenyő	33 ha	46 ⁰ / ₀
feketefenyő	1 ha	1 ⁰ / ₀
vörösfenyő	1 ha	1 ⁰ / ₀
duglaszfenyő	3 ha	4 ⁰ / ₀
simafenyő	1,5 ha	2 ⁰ / ₀

Az erdőtelepítés területének 80⁰/₀-át községek által felajánlott tartalék területek, valamint a lakosság részéről átadott, erdővel összefüggő, mezőgazdasági művelésre alig használható szántó és parlag, 20⁰/₀-át az erdőbe ékelt, szénatermést alig adó rétek alkották.

Az erdészet gyakran kapott szemrehányást, hogy minden rétet beerdősített és ez igaz is volt. De az 1955—60. évek táján, különösen Huta környékén az erdő a némi fűtermést adó rétek miatt tele volt szarvasmarhával. Feljelentés esetén a büntetés olyan csekély összegű volt, hogy a kihágó ezt könnyen kifizette. A rétek beerdősítése után a legeltetés megszűnt.

Hálásan gondolunk vissza elődeink nagyszerű munkájára, de úgy érzem, hogy 20 év alatt a népi állam erdészete is megtette kötelességét.

A Tormona 80 és 100 hatásáról

CSÁNYI SÁNDOR

A gödöllői arboretumban az ERTI számos vegyszeres gyomirtási kísérlete folyik. A Tormona-80 és a Tormona-100 vegszerrel több tíz hektáros területen történik gyom- és sarjirtás. Két érdekes és figyelemre méltó Tormona-hatást ismertünk meg a gyakorlati alkalmazás során, melyeket a következőkben ismertetek.

I.

Az 1964. év tavaszán az akác fajtaösszehasonlító kísérleti telepítésben az egyes fajták parcelláit jelzőtáblákkal láttuk el. A táblák fűrészelt léckaróit zöld olajfestékkel festettük be, de a festékbe — tévedésből — hígító olaj helyett Tormona-100 került. A friss telepítés törevágott állapotban volt, amikor a jelzőtáblákat — parcellánként 2—2 db — kihelyeztük. A jelzőtáblák karóit 20—25 cm mélyen és 15—20 cm távolságra az elültetett akác-csemetéktől szúrtuk le a földbe.

A csemeték szabályosan megeredtek és kihajtottak, de a jelzőkarók mellett növekedésükben megálltak, csigavonal alakban meggöbbsültek és a hajtás-ke-

resztmetszet deformálódott. A tipikus „Tormona-fertőzés” okozta rendellenes élettani jelenség világosan bizonyította, hogy a Tormona-100 sűrűbb folyadék-
kal is hatásos emulzóit alkot, levél vagy kéreg felületen kívül a gyökérzet is
„felveszi”, s még két hónap múlva is pusztító hatása van.

Az ily módon fertőzött valamennyi akác-csemete — szám szerint 48 db —
a telepítés évében elpusztult, illetve a következő év tavaszán már nem haj-
tott ki.

II.

Az 1966. év nyarán egy alátelepítésre kerülő idős feketefenyő állomány
alatt, ahol előzőleg az akác, kései meggy, zöldjuhar és amerikai kóris sarjalsó-
szintet kivágtuk, sűrű sarjtömeg verődött fel. A talajelőkészítés első fázisaként
Tormona-80 0,5%-os vizes keverékével végeztük el a bozótirtást. A permete-
zést szélcsendes, de 20—25°C meleg időben eszközöltük.

A tormonázott erdőrészetet egy 6 m széles nyiladék választja el egyik
jegenyefenyő telepítésünktől, melynek a védőállománya bibircses nyír.

A permetezést követő 6—8 nap után a vegyszerezett sarjakkal együtt sár-
gulni kezdtek a feketefenyő állományban visszahagyott idős, 15—18 m magas
akác egyedek, valamint a szomszédos jegenyefenyő telepítés árnyalására hiva-
tott nyírek levelei is. A nyíreket a permetezett résztől 10—20 m távolságig érte
a Tormona-80 károsító gőze, amely a 20—25°C-os melegben fejlődött és terjedt
szét. A permetezést követő 20. nap körül a Tormona gőze által károsított egye-
dek levélzetének 90%-a elszáradt és lehullott, de ezt követően pár napra —
mint tavasszal — megindult az új rügyfejlődés a nyíreken és akácokon egy-
aránt. Reméljük, hogy a közvetett úton fertőzött fák ismét kizöldülnek, bár az
asszimilációs felület elvesztése a vegetációs időszak közepén következett be, s ez
kétséssé teheti a megmaradást.

Pótkocsis faanyagmozgatás szervezése

GORDOS MÁTYÁS

Az erdőgazdasági munkák gazdasági hatékonyságát az anyagmozgatás
megfelelő szervezésével lehet a legnagyobb mértékben fokozni. A legnagyobb
tartalékok jelenleg itt vannak s ezeknek kiaknázása elsőrendű kötelességünk.

A kitermelt faanyag mozgatását általában szakaszosan kell megoldanunk.
Az egyes szakaszok tér- és időbeli helyes kialakítása a faanyagmozgatás meg-
felelő lebonyolításának, költsége csökkentésének legfontosabb tényezője.

A faanyagmozgatás szakaszai:

közelítés,
kiszállítás,
erdőgazdasági szállítás,
közforgalmi szállítás.

Napjainkban ez a négy szakasz egyre jobban elmosódik, összeolvad.

Vannak helyek, ahol a kitermelt faanyagot közvetlenül tő mellől tudjuk
szállítani a közeli bányához, vagy éppen az erdészet fagyártmánytermelő üze-
mébe. Ebben az esetben hármat egyetlen szakaszba sikerült összevonnunk.

Minél kevesebbszer kell a kitermelt faanyagot megmozgatni (vontatni, fel-
terhelni, sarangolni, máglyázni, átterhelni stb.), annál olcsóbb a faanyag.