

## VEGYSZERES ERDŐÁPOLÁS

A csemetekertekben, erdősítésekben és állományátalakításokban végzett vizsgálatok eredményeit az 1986-ban forgalmazott legújabb vegyszerek alkalmazási tapasztalataival kiegészítve — receptszerűen — foglaltuk össze. A vizsgálatok a készítmények hatásmezejére, tartamára, hatásmódjára, egyedi hatásosságára és az irányadagolás meghatározására terjedtek ki. Javaslatainkat a vizsgálatok eredményeire alapoztuk.

Az ismertetett készítmények erdészeti alkalmazásának engedélyezését megkértük. A jövőben behatóbban kell foglalkoznunk az ültetés, illetve vetés előtt és a kelés, illetve kihajtás után alkalmazható szerekkel. A részletes technológiai leírásokat az ERDÉSZETI VEGYSZERES GYOM- ÉS CSERJEIRTÁS — 1984. ERTI-kiadványban találhatjuk.

### I. TAVASZI KEZELÉSEK

*Tölgyfélék őszi és tavaszi vetéseinek kelés előtti kezelése (március 15—április 25.)*

CARTEX — M	= 10—14 kg/ha, vagy:
ARESIN	= 2—3 kg/ha
+MERKAZIN	= 1,5—2,0 kg/ha
+SATECID	= 4 kg/ha, vagy:
DUAL 720 EC	= 2,5—3,0 l/ha
+ARESIN	= 2,0 kg/ha, ill. ARESIN helyett:
AKTIKON PK	= 0,5—1,0 kg/ha

Füvesedés esetén:

GRAMOXONE	= 3—4 l/ha, vagy:
FUSILADE	= 3—4 l/ha, vagy:
NABU	= 3—4 l/ha

*Tölgyfélék és mélygyökerű 2. éves, vagy ennél idősebb csemeték, suhángok, azok kihajtás előtti kezelése:*

ACENIT 50 EC	= 4—6 l/ha
+DIURON (LUCENIT 80 WP)	= 2—4 kg/ha, vagy:
ARESIN	= 2,5—3,0 kg/ha
+AKTIKON PK	= 1,5—2,0 kg/ha

Füvesedés esetén, a tölgyfélék vetésénél és csemetéinél, azok kihajtása előtt:

SYS 67 OMNIDEL	= 10—12 kg/ha adható a kombinációkhoz.
(A DIURON/LUCENIT 80 WP már ősszel kijuttatható!)	

A csemeték kihajtása után kísérleti jelleggel a fűvek eltávolítására:

FUSILADE = 3—6 l/ha, ill. helyette:  
NABU = 3—6 l/ha alkalmas.

---

Ugyancsak kísérleti jelleggel az acat, betyárkóró, keserűfűfélék stb. irtására szintén kihajtás után:

LONTRELL 300 = 0,3—0,6 l/ha hatásos.

---

*Fenyőfélék vetésének kelés előtti kezelése:*  
Kellő takarás és 20—24 C° hőmérséklet mellett:

VELPAR = 0,2—0,4 kg/ha EF, FF-re!  
vagy:  
MERKAZIN = 1,5—2,0 kg/ha  
(VF kivételével)

---

A fenyőfélék kelése előtt a gyomosodás megszüntetésére:

GRAMOXONE = 2—3 l/ha alkalmas.

*Fenyőfélék 2. éves vagy ennél idősebb csemetéinek kezelése kihajtás előtt:*

ACENIT = 4—6 l/ha  
+ARESIN = 1,5—2,0 kg/ha, vagy:  
VELPAR = 0,5—1,5 kg/ha (Csak EF, FF, JF-re), vagy:  
AKTIKON PK = 1,0—1,5 kg/ha  
+ACENIT 50 EC = 4—6 l/ha, vagy:  
ACENIT 50 EC = 4—6 l/ha  
+MERKAZIN = 2—3 kg/ha

---

*Füvesedés esetén a fenyők kihajtása előtt, de a füvek kihajtása után az előző kombinációkhoz hozzáadunk:*

SYS 67 OMNIDEL = 10—12 kg/ha, vagy:

---

GLIALKA = 8—12 l/ha mennyiséget.

---

A fenyők kihajtása után, vizsgálati céllal:

FUSILADE = 3—4 l/ha, vagy:  
NABU = 3—6 l/ha

---

*Nyár- és fűzfélék dugványozás kihajtás előtti kezelése:*  
Tiszta talajra, a gyomok csírázása előtt kell kijuttatni:

ACENIT 50 EC = 4—6 l/ha  
+NITIRÁN 35 EC = 12—14 l/ha, esetenként  
18 l/ha, vagy NITIRÁN 35  
EC helyett, az  
ACENIT 50 EC = 4—6 l/ha-hoz  
+MALORÁN-ból = 3—4 kg/ha mennyiséget  
teszünk.

---

Dugványozás előtti kezelés kb. egy hónappal (betárszázással):

ALIROX 80 EC	= 6—8 l/ha, vagy
OLITREF	= 3—3,5 l/ha (dugványozás előtt 3—4 nappal) Biotestelni kell!
Füvesedés esetén kihajtás után is:	
FUSILADE	= 3—6 l/ha, illetve:
NABU	= 3—6 l/ha, illetve
	= 4—6 l/ha tarackos füvek esetén.
Acat és betyárkóró irtására kihajtás után:	
LONTRELL 300	= 0,4—0,6 l/ha
A FUSILADE, a NABU és a LONTRELL 300 szuperselektív hatású a nyárakban, fűzekben és tölgyfélékben.	
<i>Akácnak vetés előtti kezelése:</i>	
Vetés előtt kb. egy hónappal:	
ALIROX 80 EC	= 6—7 l/ha, vagy:
Vetés előtt kb. három-négy nappal:	
OLITREF	= 3—3,5 l/ha (Biotestelés célszerű)
<i>Akác kétéves, vagy idősebb csemeték kezelése kihajtás előtt:</i>	
ACENIT 50 EC	= 4—5 l/ha
+ARESIN	= 1,0—1,5 l/ha, vagy ARESTIN helyett:
MERKAZIN	= 1,5—2 kg/ha, vagy:
ACENIT 50 EC	= 4—5 l/ha
+MALORÁN	= 2,5—3,0 kg/ha, vagy MALORÁN helyett:
NITIRÁN 35 EC	= 12—14 l/ha
Kötöttebb talajon:	
ACENIT 50 EC	= 4—5 l/ha
+AKTIKON PK	= 1,0—1,5 kg/ha
Füvesedés esetén:	
+SYS 67 OMNIDEL	= 10—12 kg/ha, vagy:
FUSILADE	= 3—6 l/ha, illetve
NABU	= 3—6 l/ha.

## II. ŐSZI KEZELÉSEK (Általában szeptember 1—szeptember 30. között)

### *Allományátalakítások:*

Fenyő- és tölgyfélék a rügyek kifejlődése, illetve be-  
fásodása után, a fagyok beállta előtt.

Újulatok sarj- és cserjenyomás alóli felszabadítása, valamint állományátalakítások:

*Tölgyfélék sarj-, cserje-, gyertyán- és akácelnyomás alóli felszabadítása: (kísérleti jelleggel az újulat mintegy 80%-os takarása mellett és 30 cm-es magasságig):*

---

GLIALKA 200 = 8—10 l/ha tisztán, vagy:

---

GLIALKA 200 = 8—10 l/ha  
+ AKTIKON PK = 3—6 kg/ha, vagy:

---

GLIALKA 200 = 8—10 l/ha  
+ LUCENIT 80 WP = 3—4,5 kg/ha

*Fenyőfélék: (VF kivételével)*

---

GLIALKA 200 = 10—12 l/ha tisztán, vagy:

---

GLIALKA 200 = 10—12 l/ha  
+ AKTIKON PK = 3—4 kg/ha, vagy:

---

GLIALKA 200 = 10—12 l/ha  
+ LUCENIT 80 WP = 1,5—2,5 kg/ha, vagy:

---

VELPÁR = 1,5—2,5 kg/ha (Csak EF, FF, JF-rel)

---

(A VELPÁR július végétől alkalmazható!)

---

KRENITE = 10 l/ha (cserjeirtásra)

### III. TRIFENOXIN 100 KIVÁLTÁSA

Tuskósarj- és cserjefoltok, gyertyán, akác, stb. eltávolítása:

GLIALKA 200 = 3—3,5%-os permetlével,  
levélen át

GARLON 3 A = 10—15%-os vizes oldatával,  
sarjkenéssel, vagy  
permetezéssel;  
= 50%-os vizes oldat, tuskó-  
kezelés esetén.

---

VELPÁR = 2—4 kg/ha (száraz időben,  
levélen át)

### IV. HIDEGÁGYAK VETÉS ELŐTTI

#### GYOMTALANÍTÁSA

ALIROX 80 EC = 8—10 l/ha, vagy:

OLITREF = 3—3,5 l/ha (10—15 cm-re a  
talajba bedolgozva)

---

Az ALIROX-os kezelést egy hónappal, míg az OLITREF-es kezelést egy héttel a vetés előtt kell elvégezni. Biotestelés feltétlen szükséges!

Általános talajkezelés céljára rétegeléssel, szellőztetéssel:

DI-TRAPEX = 5—600 l/ha mennyiségben.

#### V. UGAROK KEZELÉSE

A mélygyökerű gyomokat az ugarok vegyszeres gyomirtása során célszerű eltávolítani.

GLIALKA 200 = 14—15 l/ha, vagy:

SYS 67 OMNIDEL = 30—35 kg/ha,

+BANVEL M = 6—8 l/ha, vagy BANVEL

M helyett

DIKOTEX = 8—10 l/ha

Dr. Kolonits József

## A MÉM ERDÉSZETI ÉS FAIPARI HIVATALÁNAK NEMZETKÖZI KAPCSOLATAI

A nemzetközi gazdasági kapcsolatok alapját a nemzeti méretekben társadalmasodott termelésben kereshetjük, amely kapcsolatoknak a leggyakoribb megnyilvánulási formái a külkereskedelem, szolgáltatások nyújtása más országoknak, az ezeket kísérő pénzmozgások, a nemzetközi tőkemozgások, a műszaki-tudományos együttműködés, a tudományos eredmények adásvétele, a nemzetközi segítségnyújtás stb.

A nemzetközi gazdasági kapcsolatok természetesen eltérően hatnak vissza az egyes országokra. A nagyobb országokban általában kisebb a nemzetközi gazdasági kapcsolatok súlya és a belső gazdasági összefüggéseket módosító hatása, míg a kisebb, gazdaságilag nyitott országokban jelentős hatást fejtenek ki. Magyarország természeti-gazdasági adottságai, az ország feladatai fokozottabban szükségessé teszik, hogy részt vegyen a nemzetközi munkamegosztásban. A jelenlegi gazdaságpolitika, az érvényes párt- és állami határozatok szintén hangsúlyozzák a nemzetközi munkamegosztásba való fokozottabb bekapcsolódásunk fontosságát és szükségességét.

A minisztérium Erdészeti és Faipari Hivatala nemzetközi együttműködésének az az alapvető célja, hogy a műszaki-tudományos ismeretek kölcsönös cseréje és azok gyakorlati bevezetése, adaptációja révén előmozdítsa ágazatunk fejlődését, segítse a termelésfejlesztés anyagi-műszaki alapjainak javítását, ösztönözze a vállalatok gazdasági-kereskedelmi kapcsolatainak kiszélesítését. Részleteiben az erdészet, a faipar és a vadgazdálkodás nemzetközi kapcsolatitól az alábbi főbb célok megvalósulását igényeljük:

- növekedjék a nemesített fajok száma;
- széles körben terjedjenek el a korszerű technológiák;
- javuljon az erdőgazdasági és elsődleges faipari munkák gépesítettségi színvonala;
- növekedjék az erdő melléktermékeinek felhasználása;
- mérséklődjenek az erdőt pusztító káros környezeti hatások;
- javuljon a hulladékhasznosítás feltételeinek megteremtése;
- tovább emelkedjen a vadászat, vadgazdálkodás, vadeltartóképeség színvonala.