

Parkerdő természetesen 2010-2012. élőhely-rekonstrukciós program eredményei: bálványfa

Csór Attila

Pilisi Parkerdő Zrt. Valkói Erdészeti



**PILISI
PARKERDŐ ZRT.**
PARKERDŐ AZ EMBERÉRT

Agresszív özönnövény fajok természetvédelmi kezelése a gyakorlatban
Bugyi, 2013. október 14.-15.

A Valkói Erdészet elhelyezkedése



A Valkói Erdészet elhelyezkedése

A Valkói Erdészet a Gödöllői dombvidéken terül el

- Zárt erdők közé benyomulnak sztyeppfoltok (invazív fajok is)
- Egyedi zonális társulás viszonyok (juharos-tölgyes, hársas-tölgyes)
- Löss alapkőzetre meszes homok rakódott (buckásodás) pionír jellegű élőhelyek
- Sűrűn lakott terület → antropogén hatások

Invazív fafajok visszaszorítása a KMOP keretében

- Bolygatott élőhelyek jelenléte, sűrűn lakott területek
- Utak mentén behatol ökológiailag magas értékű területekre is
- A felszámolt gócpontok monitorozása, erdődinamikai folyamatainak követése, tapasztalatok szerzése, további technológiák kidolgozása → *Hogyan válaszol az erdő?*
- Kombinált mechanikus és vegyszeres kezelés több éven keresztül

Technológia

- Fertőzési forrást jelentő gócpontok feltérképezése
- A bálványfa csoport egyedszámának és korának meghatározása
- Kategóriák felállítása

Több éves egyedek törzsvastagság >10 cm

törzsvastagság <10 cm

2 m magasságot el nem érő fák

Technológia

- Garlon 4 E és gázolaj 1:2 arányú keveréke (hatóanyag: triklopir)
- Glifozát hatóanyagú vegyszer
- Törzsvastagság >10 cm: törzs gyűrűzése és vegyszeres kenése (Garlon)
- Törzsvastagság < 10 cm törzs vegyszeres kenése (Garlon)
- 2 m magasság alatti egyedek leveleinek kenése (glifozát)

Tapasztalat

- A nagy fák a kezelést követő első évben meggyengülnek, majd a következő kezelés után pusztulnak el
- A hirtelen elhalt fák gyökérsarjai intenzíven jelennek meg
- A nyár végi vegyszeres kezelést esetleg kiheverő és újra sarjadó hajtások nem tudnak befásodni és megfagynak
- Ahol nincs kímélendő vegetációs elem ott glifozát hatóanyaggal is jó eredményt érhetünk el a legfeljebb embermagasságú egyedeknél



Kezelés előtt és után





PILISI
PARKERDŐ ZRT
PARKERDŐ AZ EMBERÉRT

Elpusztult csoport sarjakkal



PILISI
PARKERDŐ ZRT
PARKERDŐ AZ EMBERÉRT

Tavaszi sarjverés, előkészítés a vegyszerezéshez





Köszönöm a figyelmet!



**PILISI
PARKERDŐ ZRT.**
PARKERDŐ AZ EMBERÉRT

