



LIFE08 NAT/H/000289

Restoration and conservation of priority-listed Pannonic sand land habitats in military owned area of the Hungarian Little Plain



Akác irtási kísérletek a Kisalföldi Life+ program keretében

Takács Gábor, Endrődyné Király Nikolett, Pészlen Roland

Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság

Szidonya István, Kele Ferenc

IST Consulting Kft.



A pályázat célja és a főbb akciók

- Pannon homoki gyepek helyreállítása, illetve állapotuk javítása
- Özönnövények eltávolítása a területről
- Az eredeti domborzat helyreállítása
- Használaton kívüli épületek lebontása
- Illegális hulladék összegyűjtése
- Monitoring
 - **A legjobb irtási módszer megtalálása, kezelési útmutató kidolgozása.**

Alapfeltevések

- Vegyszer használatára szükség van a gyors eredményhez
- Olyan módszert/módszereket kell találni, ami a környező növényzetben a lehető legkevesebb kárt okozza
- Könnyen beszerezhető vegyszereket használjunk
- Betanítás után „bárki” tudja használni

Vizsgált változók

- Kezelést követően elpusztult/túlélte egyedek száma
- Kezelt egyedek átmérője (talaj felett 150 cm-rel mérve)
- Gyökérsarjak száma a kezelés előtt és után
- Tuskósarjak jelenléte (igen/nem)
- Környező növényzet károsodása (igen/nem)
- Időjárási körülmények
- Beavatkozási idő/egyed
- Felhasznált vegyszermennyiség/területegység
- Beavatkozás költsége

Vizsgált vegyszerek

Vegyszerek	Hatóanyag	Forgalmazási kategória	Engedély
Medallon Premium	360 g/l glifozát-diammónium	III.	
Tajfun 360	480 g/l glifozát-izopropilamin	III.	

- Különböző tapadásfokozó (Silwet L-77, Nonit)

Vizsgált kijuttatási módok

- Injektálás
- Kéreghántás és kenés
- Tuskókenés és sarjpermetezés



Előzetes eredmények

- Kijuttatási módok értékelése
 - Injektálás: Hatékony, de lassú (90-95%)
 - Kéreghántás és kenés: Hatékony, de lassú (80-90%)
 - Tuskókenés és sarjpermetezés: Gyors, de nagy a hibalehetőség, sok sarj, többszöri visszatérés (~50-60% - igazán jövőre lehet értékelni)
- Javaslatok:
 - 5-20 cm átmérő között injektálás
 - 1-5 cm átmérő között kenés (akár kéreghántás nélkül is)
 - > 20 cm átmérő felett tuskókenés és sarjpermetezés

Előzetes eredmények

- Vegyszerek és koncentráció
 - Gyakorlatilag mindegy, hogy Medallon Premium vagy Taifun 360
 - Tapadásfokozóként a Silwet L-77 jobban működik, mint a Nonit
- A módszerek közötti választást elsősorban az anyagi és humán ráfordítás dönti el.





Köszönjük a figyelmet!
Thank you for your attention!
Ďakujem vám za pozornosť!



LIFE08 NAT/H/000289

Restoration and conservation of priority-listed Pannonic sand land habitats in military owned area of the Hungarian Little Plain