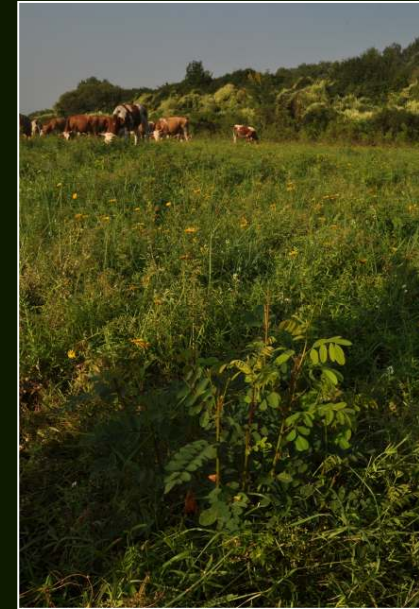


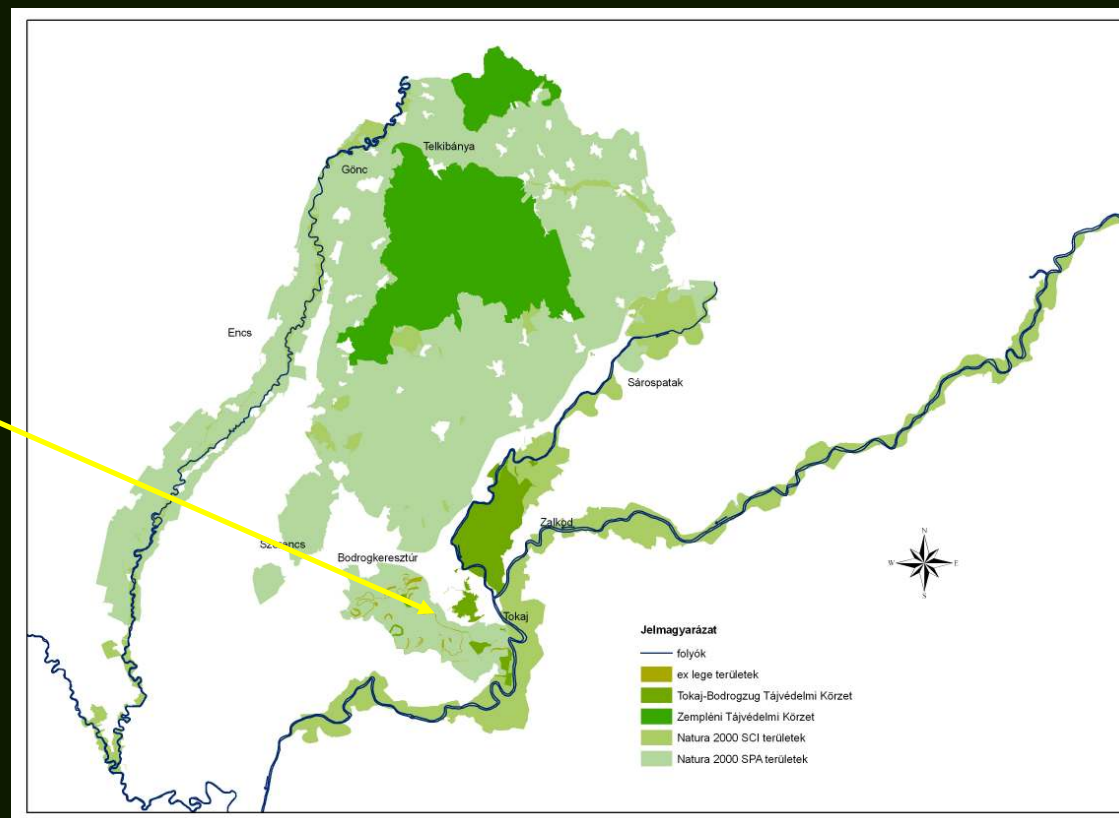
A gyalogakác (Amorpha fruticosa) kezelésének tapasztalatai az ANPI működési területén

Zsolyomi Tamás
Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság
ökológiai szakreferens



Amorpha fruticosa visszaszorítás a Zempléni Tájegységben

A fajjal kapcsolatos következő kezelések, vizsgálatok az igazgatóság Zempléni Tájegységében, a Bodrogszeg területén történtek.



Összehasonlító értékelés különböző módon kezelt, gyalogakáccal fertőzött gyepterületeken (ecsetpázsitos mocsárrétek).

Gyalogakáccal fertőzött gyepterületek kezelése:

-kaszálással, száruzással: a növény tövei évi két-háromszori kaszálás hatására sem fáradnak ki, esetenként akár 20%, vagy annál nagyobb borítási értékkel is jelen van a gyeppen. Néhány éves gyalogakáccosoknál azonban a kezdeti kezelési módszernek csak az erdészeti száruzás vált be.

-legeltetéssel: szarvasmarhával történő legeltetés hatására a növény jelentősen visszaszorul, illetve a kevésbé fertőzött területeken terjedése megállítható, az állatok a csíranövényeket kitapossák a záródó állományokat a legelő jószág megnyitja, száruzásra előkészíti.

-vegyszerezéssel kombinált legeltetéssel: a legeltetés mellett a sarjadó tövek glifozát hatóanyagú tömény mikroszemcsés permetezéssel lettek kezelve. A kezelés eredménye, hogy több éven át szinte teljesen gyalogakác mentes terület, az első hónapokban a tövek körül jelentős pusztulása volt megfigyelhető más növényfajoknak!

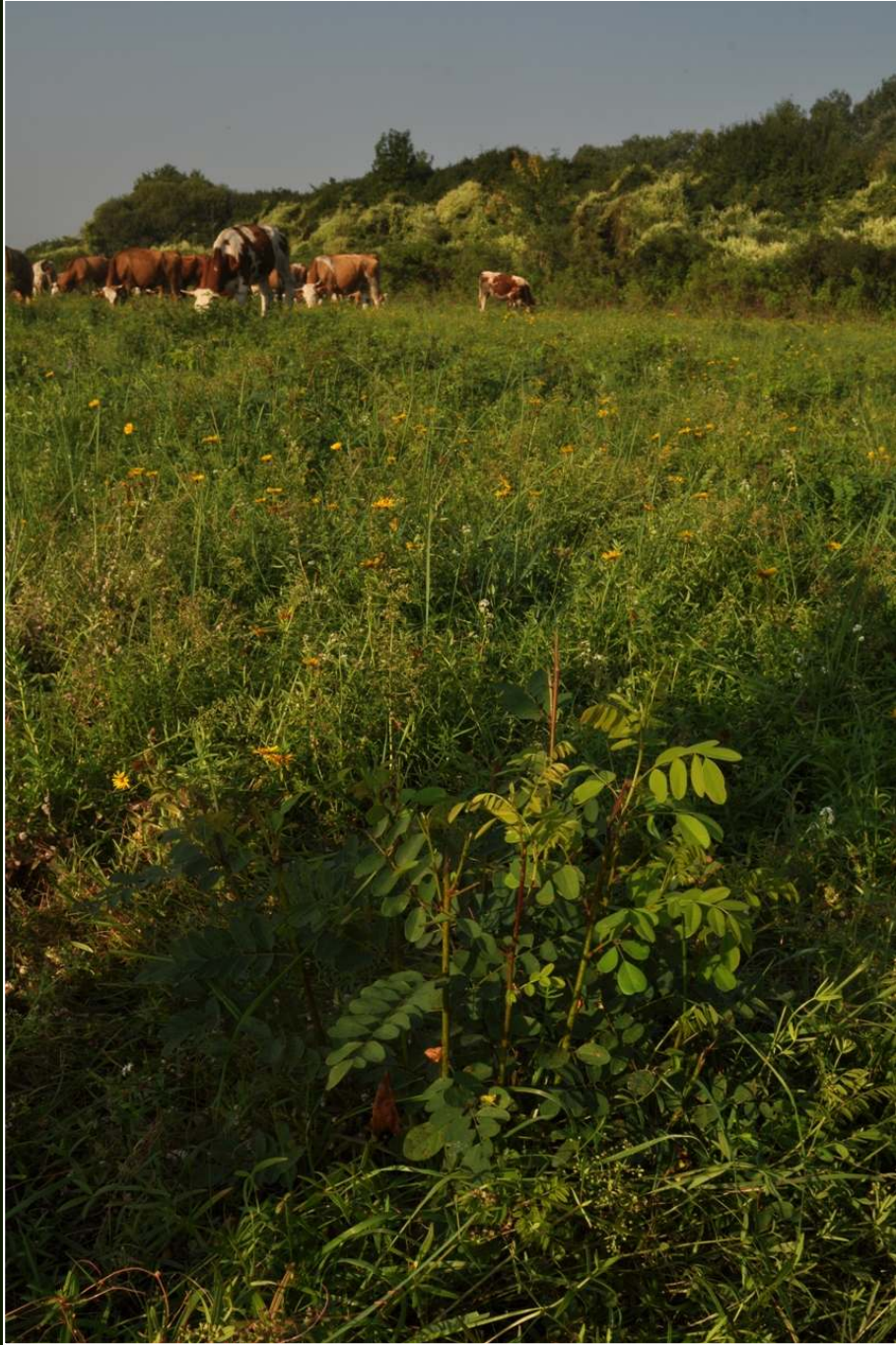
Kezelési mód	Csak kaszált területek	Csak legeltetett területek	Vegyszerezett és legeltetett területek
Gyalogakác hektáronkénti összborítása ecsetpázsitos mocsárréteken	1,5-50%	0,03-1,5%	0,05-0,06%

Kezelés kaszálással, szárzúzással



Kezelés legeltetéssel





Kezelés vegyszerezéssel és legeltetéssel



Kezelések gyalogakáccal fertőzött erdőterületeken

Két kipróbált eszköz:

- **bozótirtó gép:** 1 éve letermelt nemesnyár-gyalogakác állományban. A nemesnyár tuskófejek lemarásán túl a talaj felső 5-10 cm talajrétegét is átdolgozta. A gyalogakác sűrűségét csökkentette ugyan (max. 50%-ban) de kiirtani nem tudta. A következő év intenzív ápolása (a sorközök júliusban 2x, augusztusban 1x tárcsázva) ellenére jelentősen nem csökkent a gyalogakáccal való fertőzöttség.

- **talaj-előkészítő gép:** ugyanezen állomány után. A talaj felső 30-40 cm-ét átmarja. Gyökérsarjakról nem tudott a gyalogakác regenerálódni, tulajdonképpen 100%-os pusztítást okozott. A sorokban csupán néhány 1 éves magonc mutatkozott.

Kezelések gyalogakáccal fertőzött erdőterületeken



Köszönöm megtisztelő figyelmüket!

