

Invázió növények vegyszeres irtásának a tapasztalatai

Magyarországon/Experience of killing invasive plants in Hungary

- Akác (*Robinia pseudoacacia*)
- Bálványfa (*Ailanthus altissima*)
- Selyemkóró (*Asclepias syriaca*)
- Kései meggy (*Prunus serotina*)

Akác (*Robinia pseudoacacia*)

Vágás – tuskókenés - sarjkezelés
(Cutting – stump painting – sprout spraying)



Előnyök

- Alacsonyabb kezdeti költségek az injektáláshoz képest / Lower costs of the first stump treatment compared to stem injection.
- Lehetőség az faanyagra azonnali kitermelésre / Opportunity of immediate timber harvest
- Lehetőség szelektív gyomirtó alkalmazására / Possibility of application of highly selective herbicide (e.g. klopiralid - Lontrel 300 – off-label engedély alapján /with off-label permission)
- Sok terepi tapasztalat a kezelés hatékonyságáról / Several experience on the effectivity of treatment

Hátrányok

- Rövid optimális kezelési időszak, nem könnyű meghatározni / Short optimal season for treatment, not easily to determine
- A faanyag kihordásakor nagy talajbolygatás / Large scale of soil disturbance at timber removal
- Több éves utánkezelési idő / Several years follow-up treatments
- A tuskókenéshez használt Garlon 4E engedélykirata visszavonásra került / The registration of Garlon 4E used for stump painting has been withdrawn





Törzsinjektálás / Chemical stem injection

Gyomirtószer injektálás frissen kifúrt furatokba – faanyag eltávolítás
elszáradás után fagyos időszakban/ Injection of herbicide into freshly
drilled holes in trunks, tree harvest only after total dying in freezing
winter



Előnyök/ Advantages

- Hosszabb optimális kezelési idő /Longer optimal season of treatment
- Rövid hatáskifejtődés / Short term evidence of effect
- Lehetőség a felülkezelésre / Opportunity of multiple re-treatment in case of insufficient effect of the first treatment
- A gyökérrendszer nincs bolygatva / No any mechanical disturbance of the shoot system
- Téli faanyagkihordás lehetséges / winter harvest is possible
- Alacsony gyökérsarjadzási arány hosszú távon olcsóbb / Root sprouting is insignificant, thus cheaper method in long term
- A növényvédőszer elsodródási lehetősége elenyésző / risk of drift of chemicals is negligible

Hátrányok / Disadvantages

- Magasabb kezdeti bekerülési költség / higher cost of initial set of treatments
- Későbbi faanyag betakarítás / timber harvest must be delayed



Bálványfa (*Ailantus altissima*)

Vágás – tuskókenés – sarjkezelés – nem működik
(Cutting – stump painting – sprout spraying) – not working



Törzsinjektálás / Chemical stem injection

Gyomirtószer injektálás frissen kifúrt furatokba – faanyag 3 éven belül
összeomlik / Injection of herbicide into freshly drilled holes in trunks,
wood is deteriorated within 3 years



Használt gyomirtószerek / Used herbicides

Dikamba / glifozát / glyphosate



Következő évi újrasarjadzás / Next year resprouting

Dikamba / glifozát / glyphosate



Gyomirtószer kombinációk / Herbicide combinations



Sarjkezelések glifozáttal / Sprout treatments with glyphosate



Szelektív kezelések
Selective treatments



Magonc elleni kezelések erdőfelújításokban / Treatments against seedlings in forest renewals



Selyemkóró (*Asclepias syriaca*)

Sarjkenések / Sprout wiping



Következő évi újrasarjadzás / Next year resprouting



Szelektív permetezések / Selective sprayings



Alkalmazástechnikai fejlesztések I. / Application developments I.



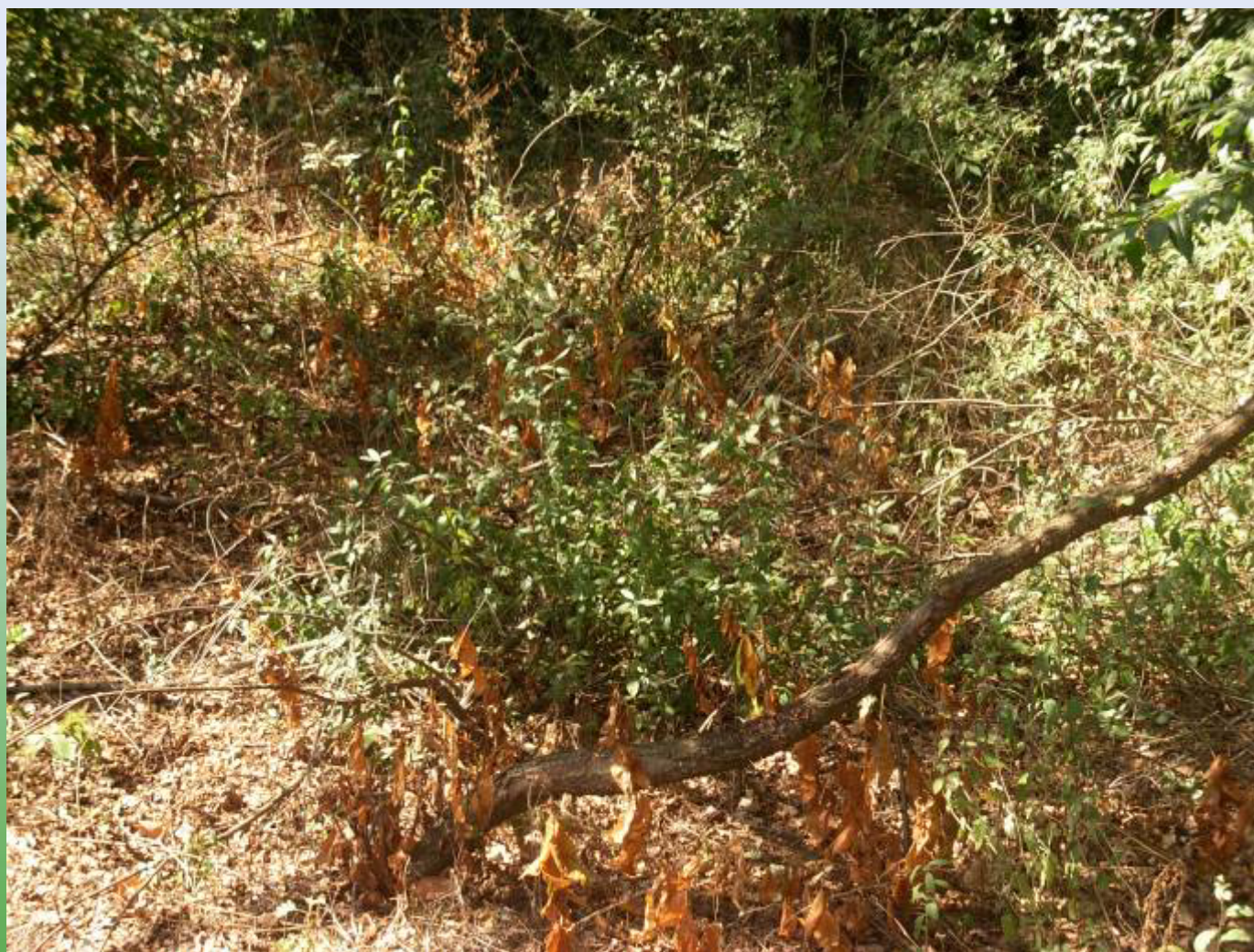
Alkalmazástechnikai fejlesztések II. / Application developments II.



Alkalmazástechnikai fejlesztések III. / Application developments III.



Kései meggy / *Prunus serotina*



Kései meggy / *Prunus serotina*



Köszönöm / Thank you !

Kontakt / Contact:

szidonya@t-online.hu

www.fadoktor.hu