



▲ Leen
Heemers

INVASIEVE PLANTEN

FICHE ROBINIA PSEUDOACACIA



In de Gedragscode voor invasieve planten werden de potentiële, invasieve planten in België gehergroepeerd in een consensuslijst (Bijlage I) en Bijlage II. De consensuslijst omvat alle soorten waarvan de sector, na consultatie, bereid is de verkoop en aanplant stop te zetten. Het zijn meestal wijdverspreide soorten met een grote impact op de biodiversiteit, zoals bv. Japanse duizendknoop, reuzenberenklauw, Amerikaanse vogelkers, grote water-avel,... In de consensuslijst zijn 28 soorten (alook hun cultivars en variëteiten) opgenomen. Bijlage 2 groepeert alle invasieve soorten met

beperkte impact in België of soorten die enkel in specifieke milieus invasief gedrag vertonen. Deze planten kunnen verder verkocht worden, maar toch wordt aangeraden om met een aantal aanbevelingen rekening te houden om de verspreiding van deze planten te beperken. Voor deze planten (bijlage 2) worden informatiefiches en aanbevelingen opgesteld. Hierna vindt u de tweede fiche in de reeks, nl. Robinia pseudoacacia of valse acacia.

De coördinator van het AlterIAS project is de Universiteit van Luik en de respectievelijke partners zijn het PCS en het CTH (Centre Technique Horticole de Gembloux).

AlterIAS wordt gesteund en gefinancierd door het LIFE + programma van de Europese Commissie en de



regionale administraties verantwoordelijk voor leefmilieu in België: Service Public de Wallonie, Agentschap voor Natuur en Bos, Bruxelles environnement – Leefmilieu Brussel

Op de volgende bladzijden de tweede fiche in de reeks,
nl. Robinia pseudoacacia of valse acacia





INFORMATIEFICHE
INVASIEVE PLANTEN

Valse acacia *Robinia pseudoacacia*



KARAKTERISTIEKEN

Beschrijving

De valse acacia (of gewone robinia) is afkomstig uit Noord-Amerika en werd omstreeks 1601 ingevoerd in België. Deze boom kan een hoogte van 10 tot 25 meter bereiken (foto 1). De bochtige stam heeft diepe groeven en doornige takken. De bladeren staan afwisselend geplaatst (samengesteld uit 3 à 10 paren deelblaadjes)



▲ De valse acacia (M. Halford)



▲ Bladeren en bloemen (P. Brusselen)

en de witte bloemen zijn licht geperfumeerd en gegroepeerd in hangende trossen (foto 2). Bloei in de periode mei tot juli. De vruchten zijn platte, bruine peulvruchten.

Verspreiding

De valse acacia vermenigvuldigt zich zowel vegetatief als via zaden. De boom heeft een enorme groeisnelheid. Heeft een sterke capaciteit tot het vormen van worteluitlopers en hergroei (scheutvorming) op de stronken na omhakken. De zaden kunnen tot 10 jaar in de bodem overleven. Verspreidt zich niet over grote afstanden.

Toepassing

Werd in Europa ingevoerd in 1601 in Parijs door J. Robin, tuinier van Koning Henri IV. Deze boom wordt vandaag de dag nog steeds gewaardeerd als sierplant. Heeft zijn succes in tuinen en parken te danken aan zijn snelle groei, vorming van uitlopers en zijn decoratieve waarde (samengestelde bladeren en overvloedige, geperfumeerde bloei). Wordt vaak in steden aangeplant als solitaire parkboom of laanboom en op hellingen langs autowegen als bodemfixator (foto 3). Momenteel zijn er een 36-tal



▲ Aanplanting langs een autoweg (M. Halford)

cultivars en variëteiten commercieel beschikbaar. Deze plantensoort wordt door bijen enorm gewaardeerd omwille van zijn nectar en de daaruit afgeleide acaciahoning. Daarnaast wordt de valse acacia ook sterk geapprecieerd in de bosbouw omwille van de houtproductie. De hardheid van het hout en het feit dat het hout quasi niet rot, maakt deze houtsoort een prima alternatief voor tropisch hout.



INFORMATIEFICHE
INVASIEVE PLANTEN

Valse acacia *Robinia pseudoacacia*



▲ R. pseudoacacia in een bos (Botaurus Stellaris)



▲ Dichte populatie (Botaurus Stellaris)



▲ Brandnetels als indicator van stikstofaanrijking van de bodem door R. pseudoacacia (M. Halford)



▲ Bermen ingenomen door de robinia (M. Halford)

IMPACT OP NATUURLIJKE MILIEUS

Deze pionierssoort is zeer concurrerend in droge en zonnige milieus. In deze milieus vindt men vaak habitats van belangrijke ecologische waarde terug zoals rotsachtige hellingen, kalkrijke graslanden of bossen, graslanden op zandgrond, droogteminnend struikgewas,... (foto's 4, 5 en 7). Onder deze omstandigheden groeit de soort snel en worden via uitlopers dichte populaties gevormd. Als vlinderbloemige verrijkt ze de bodem met stikstof (foto 6), waardoor de bodemeigenschappen en de botanische compositie van droge milieus gewijzigd worden. Net in deze milieus is een laag voedingsniveau een voorwaarde voor het instandhouden van deze habitats. In Frankrijk en Duitsland werden door de kolonisatie van de valse acacia al belangrijke wijzigingen vastgesteld in deze habitats. Deze soort wordt al in verscheidene Europese landen (België, Frankrijk,

Duitsland, Zwitserland, Hongarije) als invasief beschouwd. De aanplant langs wegen draagt zeker bij aan de verspreiding van de valse acacia in de natuur.

AANBEVELINGEN

- Vermijd de aanplant van deze soort in de nabijheid van droge, rotsachtige milieus, in het bijzonder in de buurt van beschermde sites (natuurgebieden, Natura 2000 sites, enz.).
- Plaats bij aanplant een rhizoombegrenzer om de laterale groei te beperken.

U kan ook uw steentje bijdragen tot het behoud van de biodiversiteit!
Sluit aan bij de Gedragscode invasieve planten op
<http://www.alterias.be>