



# Effectiviteit van staminjectie als bestrijdingsmaatregel tegen Aziatische boktorren

Thema: Fytosanitair beleid

BO-06-005 3.1.4

## Uitgangspunt

- Er bestaat een risico op introductie van Aziatische boktorren *Anoplophora chinensis* en *A. Glabripennis* en het dennenhoutaaltje *Bursaphelenchus xylophilus*, dat wordt verspreid door de dennenboktor *Monochamus*-soorten.
- Deze exoten kunnen voor gevaarlijke situaties zorgen bij straatbomen en grote schade aanrichten in de groene ruimte.
- Om voorbereid te zijn op mogelijke introducties van deze organismen worden de mogelijkheden van staminjectie onderzocht als bestrijdingsmaatregel tegen genoemde boktorren.

## Onderzoek

- Literatuurstudie naar de mogelijkheden van staminjectie voor de bestrijding van Aziatische boktorren, van de dennenboktor en van het dennenhoutaaltje.
- Kennis delen en vergaren door een workshop *Anoplophora* met deskundigen uit andere landen die ervaring hebben met de bestrijding van genoemde organismen.



Verskillende methoden van staminjectie.



Volwassen en larven van de Aziatische boktor *Anoplophora*.

## Resultaten

- De mogelijkheden van staminjectie voor de bestrijding van exotische boktorren zijn verzameld.
- De workshop 'Management of invasive *Anoplophora* species' op 22-24 november 2006 in Wageningen.
- In het eindrapport (verschijnt eind 2006) wordt de kennis op het gebied van staminjectie aangevuld met de ervaringen uit andere landen. Dit eindrapport zal aangegeven welk aanvullend praktijkonderzoek nog nodig is om de waarde van staminjectie te kunnen bepalen in de set van maatregelen die nodig zijn voor de eliminatie van exotische boktorren.
- Brochure over het herkennen van *Anoplophora*-soorten, gemaakt voor mensen die dagelijks in het groen werken zoals boomverzorgers (begin 2007).

## De praktijk

- Nederland is een zeer grote handelsnatie van planten en plantaardige producten. Dit leidt tot grote risico's op insleep van schadelijke organismen.

Fons van Kuik & Bart van der Sluis in samenwerking met de Plantenziektenkundige Dienst

Contact: Fons van Kuik  
Praktijkonderzoek Plant & Omgeving  
Postbus 85, 2160 AB Lisse  
T 0252 46 21 21 – F 0252 46 21 00  
fons.vankuik@wur.nl - www.ppo.wur.nl

Dit project is onderdeel van BO-programma  
Plantgezondheid van het Ministerie van LNV