



# Q-ORGANISMEN MET BELANG VOOR DE BOOMKWEKERIJ



## PRACHTKEVERS (Buprestidae) BERKENPRACHTKEVER (*Agrilus anxius*)

### HERKENNING

**Insect:** De berkenprachtkever behoort tot de orde van de kevers (Coleoptera). Het is een klein, smal, donker kevertje van ongeveer 12 mm lang met een bronzen blinkende kleur. De larven zijn witachtig en relatief lang (19-25 mm). Ze zijn plat, sterk gesegmenteerd en hebben een sterk ontwikkelde afgeplatte kop.

**Symptomen:** Aanvankelijk treedt er geelverkleuring van de bladeren en taksterfte in de kruin van de boom op. Er zijn D-vormige uitvliegopeningen van ongeveer 5 mm groot waar te nemen. Er is schade door de larve die zich voedt met de bast en een wirwar aan gangen vormt, wat uiteindelijk tot sterfte van de boom leidt. Volwassen kevers voeren zich met bladeren van *Alnus*, *Betula*, *Populus*, maar deze schade is te verwaarlozen.

### LEVENSZYCLUS

Vrouwtjes leggen hun eitjes (in clusters of solitair) in stamspleten. Ze leggen tot 75 eitjes gedurende hun levensduur. Nadat de larven uit het ei komen, boren ze direct een gang in de stam. Het insect overwintert als larve in het hout. De verpopping vindt plaats in de ondiepe cellen van het xyleem. De adulten vliegen uit van mei tot midden juli. De levenscyclus kan 1 tot 2 jaar duren. Doordat het een klein insect is en omdat de boorgangen in het hout klein zijn, zijn ze in staat om verwerking en transport van het hout te overleven.

### WAARDPLANTEN

- Veel van de in Noord-Amerika inlandse en ingevoerde berkensoorten en hun kruisingen (*Betula* spp.) zijn waardplanten, zoals bijvoorbeeld *B. pubescens* en *B. pendula*.
- *B. nigra* en *B. nana* werden nog nooit als waardplant aangetroffen.

### PREVENTIEVE MAATREGELEN

- Feromoonvallen plaatsen als controle



- op de aanwezigheid van adulten.
- Specifieke maatregelen bij import van houtsnippers, planten, hout (met of zonder schors) en meubels uit niet behandeld berkenhout uit de VS en Canada.

### MAATREGELEN BIJ VASTSTELLING

- Bij vaststelling moeten de besmette planten vernietigd worden.

Naast de berkenprachtkever kunnen er nog een paar andere uitheemse en gereguleerde prachtkevers ingeslept worden, zoals bijvoorbeeld de essenprachtkever (*Agrilus planipennis*) en de eikenprachtkever (*Agrilus auroguttatus*). De volledige lijst is terug te vinden op [www.eppo.int](http://www.eppo.int).

Deze fiche geeft de huidige status weer van de quarantaine organismen op het moment van publicatie. De regelgeving rond quarantaine organismen evolueert echter in de tijd. Raadpleeg daarom voor de meest actuele informatie steeds [www.favv.be](http://www.favv.be).