



# Q-ORGANISMEN MET BELANG VOOR DE BOOMKWEKERIJ



## EIKENPROCESSIONERUPS

(*Thaumetopoea processionea*)

### HERKENNING

**Insect:** De eikenprocessierups behoort tot de orde van de vlinders (Lepidoptera) en de familie van de tandvlinders (Notodontidae). Een volwassen larve (rups) wordt tot 3 cm groot en is bovenaan blauwgrijs van kleur met lichtgekleurde zijkanten. Op een volgroeide rups komen tot 700.000 brandharen voor. Deze komen los en kunnen een allergische reactie veroorzaken van de huid, ogen en slijmvliezen van de bovenste luchtwegen.

**Symptomen:** Er worden in de bomen nesten gevormd aan de zonrijke kant tegen de stam, welke duizenden rupsen kunnen bevatten. Overdag blijven de rupsen in de nesten, maar 's avonds trekken ze in processie naar de toppen van de bomen waar ze vraatschade veroorzaken. Ze kunnen een hele boom kaalvreten en deze verzwakken.

### LEVENSZYCLUS

De eitjes van de eikenprocessierups overwinteren op twijgen. De larven ontluiken vanaf half april tot begin mei. De larven ondergaan 5 vervellingen en verpoppen in de periode juli-augustus in het nest. De adulten verschijnen vanaf juli en blijven actief tot in september met een hoofdvluchtperiode in augustus. Vrouwtjes zetten hun eitjes af in de directe omgeving waar ze uit de poppen gekomen zijn. Adulten leven een drietal dagen. Er is 1 generatie per jaar.

### WAARDPLANTEN

- De belangrijkste waardplant is *Quercus* en dan vooral de zomereik, *Quercus robur*.
- Bij hoge plaagdruk kunnen ook andere *Quercus* soorten en loofbomen waardplanten zijn, maar vraatschade op deze soorten is enkel sporadisch.

### PREVENTIEVE MAATREGELEN

- Feromoonvallen of UV-lampen plaatsen als controle op de aanwezigheid van vlinders en om ze eventueel weg te vangen.
- Bestrijding van de plaag d.m.v. *Bacillus thuringiensis* wanneer nog geen brandharen aanwezig zijn (1<sup>ste</sup> larvale stadium).
- Het tijdelijk afsluiten van (een deel van) het bos of het natuur- of recreatiegebied.
- Eikendreven langs wegen en huizen aanduiden als risicoplakken.

### MAATREGELEN BIJ VASTSTELLING

- Er worden geen maatregelen opgelegd door het FAVV.
- De bestrijding gebeurt vanuit het oogpunt van de volksgezondheid. Bij vaststelling van zowel oude als nieuwe nesten wordt gevraagd contact op te nemen met de gemeente of de brandweer. Zelf de nesten niet opruimen!

### IMPACT

- Inspectie bij FAVV aanvragen voor partijen *Quercus* spp. die naar beschermde gebieden in de EU worden verhandeld.



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).