



## Q-ORGANISMEN MET BELANG VOOR DE BOOMKWEKERIJ



### TAMME KASTANJEGALWESP (*Dryocosmus kuriphilus*)

#### HERKENNING

**Insect:** De tamme kastanjegalwesp behoort tot de familie van de galwespen (Cynipidae). De adulten zijn kleine, vliesvleugelige insecten van 2,5-3 mm en hebben een typische wespentaille. De larven zijn 2,5 mm groot en wit van kleur.

**Symptomen:** Tijdens de ontwikkeling veroorzaakt het insect gallen, dit zijn harde behuizingen voor de larven. Deze gallen, met een diameter van 5-20 mm, zijn groen gekleurd en hebben vaak roze tinten. Na het uitvliegen van de galwesp wordt de gal bruin en houtig en blijft tot 2 jaar of langer op de boom staan.

#### LEVENSCYCLUS

De tamme kastanjegalwesp doet aan ongeslachtelijke voortplanting en heeft één generatie per jaar. Het insect overwintert als larve in de winterknoppen. Bij het uitlopen van de knoppen in de lente, induceren de larven galvorming door het uitscheiden van toxines tijdens voedselopname. Verpopping vindt plaats na 20-30 dagen en de adulten blijven 10-15 dagen in de gallen. Via kleine, ronde uitvliegopeningen verlaten de wijfjes in de periode van half juni tot begin augustus de gal, waarna de eileg onmiddellijk begint.

#### WAARDPLANTEN

- Verschillende soorten tamme kastanjes kunnen waardplanten zijn: Europese kastanje (*Castanea sativa*), Japanse kastanje (*Castanea crenata*), Amerikaanse kastanje (*Castanea dentata*), Chinese kastanje (*Castanea mollissima*) en hun hybriden.
- De Noord-Amerikaanse wilde soorten *Castanea pumila* en *Castanea alnifolia* zijn geen waardplanten.

#### PREVENTIEVE MAATREGELEN

- Er bestaan kastanjecultivars die resistent zijn tegen de tamme kastanjegalwesp.

#### MAATREGELEN BIJ VASTSTELLING

- Er worden geen maatregelen opgelegd door het FAVV.

#### IMPACT

- Er is geen vervoer toegelaten van *Castanea* spp. uit België naar beschermde gebieden in de EU.



© Jerry A. Payne, USDA Agricultural Research Service, Bugwood.org



© Ignazio Graziosi, University of Kentucky, Bugwood.org



© Lynne Rieske-Kimney, University of Kentucky, Bugwood.org



© Gyöngy Székely, Hungary Forest Research Institute, Bugwood.org

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).