

Bupreste du poirier (*Agrilus sinuatus*)

Une émergence anecdotique de l'*Agrilus* a été observée lors de la deuxième semaine de juin 2016, puis plus rien jusqu'à fin de semaine dernière où la première activité de femelles a été enregistrée. Rappelons que lors d'une année paire, l'activité du bupreste est fort limitée. En raison des mauvaises conditions climatiques de cette année, elle se montre encore plus tardive qu'en 2014 et 2015. Par précaution nous conseillons de **traiter les parcelles à risque dans l'ensemble de la Wallonie : toutes les plantes-hôtes doivent être traitées préventivement, greffées et non greffées, avec ou sans symptômes d'attaque. Les nouvelles plantations et les plants récemment élagués ou greffés sont particulièrement vulnérables.**

Ce Coléoptère, appartenant à la famille des Buprestidae, est dommageable à diverses *Rosaceae* : ***Pyrus, Crataegus, Sorbus, Mespilus, Cydonia, Cotoneaster.***

Description et biologie : Fiche bleue 1.2.2.

L'insecte adulte mesure 7 à 10 mm ; le corps est élancé et est de couleur rouge cuivreux. La larve de 22 à 25 mm au maximum est blanche, allongée et plate ; la tête est plus large que le corps.



© C. Fassotte



© C. Fassotte

Dégâts

La larve de cet insecte provoque sur les plants de pépinière des **chancres caractéristiques** qui les rendent impropres à la vente. La galerie de la larve coupant l'apport de sève, **les plants dépérissent puis meurent** à plus ou moins longue échéance. Les plants qui sont vendus infestés peuvent **disséminer le ravageur** et dépérir chez le client.



© R. CORS



© R. CORS

Dans nos régions, **les premières émergences du bupreste ont lieu**, selon l'année, entre **début mai et début juin**; elles se poursuivent en juillet, parfois même en août suivant les températures. **C'est pourquoi il est utile de répéter le traitement**. Un avertissement de rappel sera envoyé.

Lutte

Traiter dès que possible avec un des produits suivants :

CALYPSO (thiacloprid 480 g/l): **25 ml / 100 l**
Systemique, agit par contact et par ingestion
Appliquer avec beaucoup d'eau

Comme tout systemique l'action sera la plus efficace si l'application se fait par temps couvert et humidité relative (HR) > 70 % (conditions surtout remplies le matin)

DECIS EC 2,5, PATRIOT, SPLENDID (deltaméthrine 25 g/l): **120 ml / 100 l**
Contact, agit par contact et par ingestion

KARATE ZEON, NINJA (lambda-cyhalothrine 100 g/l) : **10 ml / 100 l**
Contact, agit par contact et par ingestion

Suivi ravageurs: C. Fassotte, M. Tomme CRA-W (1)

Suivi maladies, ravageurs, rédaction et diffusion: F.Faux CEHW (2)

- (1) **Centre d'Essais Horticoles de Wallonie (CEHW)**, chemin des serres 14, 7802 Ormeignies (tél : 068/ 28 11 60 ; courriel : francoisefaux@cehw.be).
- (2) **Centre de Recherches Agronomiques (CRA-W)**, Département Sciences du Vivant, Unité de Protection des Plantes et Ecotoxicologie, chemin de Liroux 2, 5030 Gembloux (tél : 081/62 56 84 ; courriel : fassotte@cra.wallonie.be)

