



2009/22 – 11.09.2009

Avertissement aux pépiniéristes concernant
la tenthrède-limace des feuillus,
Caliroa annulipes (Klug)



Les observations réalisées cette semaine dans la région de Lesdain (Hainaut occidental) font état de la présence de la tenthrède-limace des feuillus (*Caliroa annulipes*), qui s'avère importante localement sur *Tilia cordata*, mais plus faible sur *Betula*. Il s'agit de la deuxième génération annuelle de ce ravageur.

Description

Les larves mesurent entre 10 et 12 mm de long. Leur corps, de couleur jaune à vert, est couvert d'une substance gélatineuse leur donnant un aspect transparent.

Les adultes mesurent entre 7 et 8 mm. Le corps comme la base des ailes est noir avec des reflets métalliques.



© C. Fassotte

Espèces sensibles

Les tenthrède-limace des feuillus se rencontrent préférentiellement sur les chênes (*Quercus*) ainsi que sur les tilleuls (*Tilia*), parfois sur bouleau (*Betula*), hêtre (*Fagus*) et saules (*Salix*).

Dégâts

Les larves se nourrissent à la face inférieure des feuilles en ne s'attaquant qu'à l'épiderme. Sur la face supérieure, les parties correspondant aux zones mangées brunissent en peu de temps, ce qui rend les arbres inesthétiques. L'attaque peut affaiblir les jeunes plants.

Biologie

Les adultes apparaissent au printemps et les femelles pondent sur les feuilles. Les œufs éclosent entre mai et juin. Les larves vivent en groupe à la face inférieure du feuillage. Arrivées à maturité, ces dernières se nymphosent dans le sol dans des cocons d'où éclosent les individus de deuxième génération, entre juillet et août. L'espèce hiverne à l'état de cocon.

Lutte

Bien qu'approchant l'automne, il est utile d'effectuer un traitement actuellement des plantes-hôtes sensibles attaquées (même faiblement), pour diminuer la population hivernante. Même si un traitement a été réalisé en première génération, il se peut qu'une nouvelle contamination apparaisse au départ de parcelles voisines non traitées, par

l'intermédiaire du vol des tenthrèdes adultes. De là toute l'importance de ne pas négliger les avis d'intervention.

Une seule matière active est agréée pour la lutte contre les tenthrèdes (Tenthredinidae) sur plantes ornementales (Source : PHYTOWEB, www.phytoweb.fgov.be, 03.06.2009). Le produit est classé sur base de son impact sur l'environnement selon les codes instaurés par VMS pour les cultures ornementales de plein air (MZ6).

Code « Orange »

thiacloprid : CALYPSO, INTER THIACLOPRID 480 SC

25 ml/100 l d'eau; 1 à 2 applications maximum par saison avec un intervalle de 7 jours ; zone tampon de 20 m avec technique classique
insecticide avec action de contact et par ingestion ;
très récemment agréé pour cet usage : risques de résistance encore faibles

Cet avertissement est également consultable en ligne sur le site du CRA-W : <http://www.cra.wallonie.be> (Services, Avertissements phytosanitaires, Avis « Pépinières ornementales et fruitières »).

Gembloux et Ormeignies, le 11 septembre 2009

C. Fassotte, R. Cors, M. Tomme¹ & I. Colin²

1. **Centre Wallon de Recherches agronomiques (CRA-W)**, Département Lutte biologique et Ressources phytogénétiques, chemin de Liroux 2, 5030 Gembloux (tél : 081/ 62 56 84; courriel : fassotte@cra.wallonie.be).
2. **Centre d'Essais Horticoles de Wallonie (CEHW)**, chemin des serres 14, 7802 Ormeignies (tél : 068/ 28 11 60; courriel : cehw@cehw.be).

Toute reproduction par impression, photocopie, microfilm ou quelque support que ce soit, est strictement interdite sans l'autorisation préalable du CRA-W et du CEHW. Le CRA-W et le CEHW ne peuvent être tenus pour responsables de dommages éventuels découlant de l'usage de cet avertissement
--