



2008/02 - 25.04.2008

Avertissement aux pépiniéristes concernant
les tenthrèdes mineuses du bouleau
(Hym. Tenthredinidae, Fenusinae, Fenusini)



Les observations réalisées le 22 avril 2008 dans les pépinières de Lesdain (Hainaut occidental) font état d'un **vol massif d'adultes de tenthrèdes du bouleau**. Ces insectes hyménoptères ont un corps noir et quatre ailes transparentes (voir photos). Plusieurs espèces sont concernées mais sont difficiles à distinguer. Les tenthrèdes volent actuellement autour des plants infestés et vont pondre très rapidement dans les jeunes feuilles pour accomplir une première génération.



Les larves vivent en mineuse dans les feuilles de bouleau. Les mines occasionnées sont de grande dimension (voir photos) : elles peuvent ainsi réduire fortement l'activité photosynthétique des feuilles et entraîner un affaiblissement des plants atteints, surtout en deuxième génération.



Sur les parcelles de bouleau où des problèmes ont été constatés en 2007, un traitement peut être réalisé de toute urgence.

Une seule matière active est agréée pour la lutte contre les tenthrèdes (Tenthredinidae) sur plantes ornementales (Source : PHYTOWEB, www.phytoweb.fgov.be, 25.04.2008). 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

*25 ml/100 l d'eau; 1 à 2 applications max par saison ; zone tampon de 20 m
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 25 avril 2008

C. Fassotte et R. Cors¹ & 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. Le CRA-W ne peut être tenu pour responsable de dommages éventuels découlant de l'usage de cet avertissement
