



2007/01 - 13.04.2007

Avertissement aux pépiniéristes concernant
le puceron du bouleau pubescent,
Euceraphis punctipennis (Zetterstedt)



Les observations réalisées dans les pépinières de Lesdain font état du développement du puceron du Bouleau pubescent (*Euceraphis punctipennis*), présent ici sur *Betula pendula* et *Betula pendula* 'Youngii'.

Description :

Adulte (ailé) : 3 à 4 mm de long, allongé, vert clair ou vert jaune, recouvert d'une cire blanche. Pattes et antennes très allongées, queue globuleuse.

Larve : vert cireux, pattes nettement foncées.

Les adultes vivent de façon isolée et se laissent tomber s'ils sont dérangés. Les larves vivent isolées ou groupées.

Ces pucerons se développent sur jeunes pousses et feuilles en cours de développement ou à la face inférieure des feuilles totalement développées. Actifs du printemps jusqu'à l'automne, ils ne cessent de se reproduire que l'été mais restent toujours présents à la face inférieure des feuilles.



Dégâts :

Le feuillage n'est pas déformé, mais le miellat collant sécrété peut entraîner le développement de fumagine qui cause une dépréciation esthétique. Quand l'attaque est sévère, les feuilles deviennent jaunâtres puis brunissent et les pousses terminales se dessèchent.

Méthodes de lutte :

Traitez au printemps, **si les pucerons sont visibles et si les coccinelles ne viennent pas à bout des populations de pucerons**, avec un produit de contact agréé pour la lutte contre pucerons en cultures ornementales. Il est inutile de traiter des arbres adultes sauf si des dégâts sont observés. Produits recommandés parmi l'ensemble des produits autorisés contre pucerons (source www.phytoweb.fgov.be, le 13/04/2007) :

- **Agrichim pirimicarbe, Pirimor** (pirimicarbe) *50g/100l ou 0,5 kg/ha de haie*
Dangereux pour les abeilles. Ne pas utiliser quand les abeilles sont actives *1-2 applications*
- **Plenum** (pymétrozine) *20g/hl, 1 à 3 applications*
Dangereux pour les abeilles. Ne pas utiliser pendant la floraison
- **Eco Insect, Bioshower**, (sels potassiques d'acides gras) *10 ml/l d'eau*
Produit de contact, sans rémanence. Zone tampon de 5 m
- **Gazelle, Mospilan** (acétamiprid) *25 g/100l d'eau*
Zone tampon de 20 m *1 à 2 applications*
- **Calypso** (thiacloprid) *25 mL/100l d'eau*
Zone tampon de 20 m *1 à 2 applications.*
- **Interteon 100 CS, Karate** (lambda-cyhalothrine) *75 ml/ha haie ou 10 ml/hl,*
Zone tampon de 20 m *1-2 applications*

Les produits en gras ont un impact faible ou limité sur les insectes utiles (coccinelles,...).
Les produits à base de pirimicarbe doivent être appliqués lorsque la température est supérieure ou égale à 15°C.

N'hésitez pas à nous contacter pour toute question, et en particulier, pour le choix du produit à utiliser.

Gembloux et Ormeignies, le 13 avril 2007

C. Fassotte et R. Cors¹ & A. Boullenger et B. Ralaza²

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).