FICHE TECHNIQUE | PÉPINIÈRES ORNEMENTALES

TACHE GOUDRONNEUSE DE L'ÉRABLE

Noms scientifiques : *Rhytisma acerinum* (Pers.) Fr.*, R. americanum* (Hudler et Banik)*, R. punctatum* (Pers.) Fr.
Synonyme : Croûtes noires de l'érable
Nom anglais : Tar spot of maple, Tar spot, Speckled tar spot
Classification : Champignons phytopathogènes de la famille des Rhytismataceae

Introduction

Cette maladie, reconnue depuis 1794, est présente dans la plupart des pays de l'hémisphère Nord. Les effets de cette maladie sont surtout d'ordre esthétique et n'affectent pas la survie des arbres atteints.

Hôtes

Acer platanoides (érable de Norvège)*, A. saccharinum* (érable argenté)*, A. saccharum* (érable à sucre), *Acer rubrum* (érable rouge) et *A. negundo* (érable à Giguère)*.*

Biologie

- Les champignons survivent à l'hiver sur les feuilles infectées tombées au sol.
- Au printemps, les spores produites infectent les nouvelles feuilles et quelques semaines après l'infection, de petites taches verdâtres apparaissent.
- Les taches deviennent jaunes en s'agrandissant et commencent à développer des points noirs. Ces petits points noirs grossissent pour devenir une seule tache plus grande.
- À la fin de l'été, les feuilles sont recouvertes de taches noires à l'apparence goudronneuse caractéristique, et elles peuvent tomber de manière prématurée.

Symptômes

- Apparition de taches circulaires sur les feuilles.
- Formation d'une croûte noire qui recouvre ensuite les lésions sur les feuilles.

Taches goudronneuses à différents stades de développement sur feuilles d'érable

Conditions favorables à son développement

- Longues périodes de conditions humides qui empêchent les feuilles de sécher.

Stratégies d'intervention

Lutte physique

- Ramassez le plus de vieilles feuilles infectées possible à l'automne et brûlez-les; cette seule habitude sanitaire suffit habituellement à réduire efficacement la maladie.

Lutte chimique

- Des fongicides sont homologués pour lutter contre la tache goudronneuse de l'érable.
- Privilégier les produits à faible risque pour la santé et l'environnement.

***Note** : L'Affiche - Pesticides homologués en pépinière ornementale développée par l'IQDHO sur l'efficacité des pesticides et leurs impacts sur la faune auxiliaire peut guider votre choix vers des produits qui protègent les prédateurs naturels.*

Pour plus d'information

- Le site Web de SAgE pesticides donne de l'information sur les pesticides homologués ainsi que sur la gestion rationnelle et sécuritaire de ceux-ci.

Cette fiche technique mise à jour par Louise Voynaud, M. Sc. biol., est adaptée de l'avertissement N° 2 du 19 mai 2016 publié par le réseau Pépinières ornementales et rédigé à l'origine par Mario Comtois, agr. et Nicolas Authier, agr. Elle a été révisée par la Direction de la phytoprotection (MAPAQ). Pour des renseignements complémentaires, vous pouvez contacter les avertisseurs du sous-réseau Pépinières ornementales ou le secrétariat du RAP. *La reproduction de ce document ou de l'une de ses parties est autorisée à condition d'en mentionner la source. Toute utilisation à des fins commerciales ou publicitaires est cependant strictement interdite.*

25 avril 2023