



Pépinières ornementales

Avertissement N° 1 – 9 mai 2017

État de la situation des cultures ornementales en pépinières

Maladies : Période appropriée pour faire un traitement préventif pour protéger les arbres à risque de l'antracnose.

PROBLÉMATIQUE

OBSERVATIONS

Anthracnose des plantes ligneuses



- Maladie causée par différentes familles de champignons.
- Hôtes préférés : *Acer* spp. (érables), *Betula* spp. (bouleaux), *Fraxinus* spp. (frênes), *Juglans* spp. (noyers), *Quercus* spp. (chênes), *Cornus* spp. (cornouillers).
- Symptômes : Dessèchement des bourgeons avant leur débourrement. Sur les feuilles, taches et brûlures de couleur brun verdâtre devenant brun foncé. Sur les rameaux, présence de chancres.
- Si vous avez déjà eu de l'antracnose dans vos arbres, réaliser un traitement avant l'apparition des premiers symptômes, lorsque les nouvelles feuilles apparaissent.

[En savoir plus \(voir page 1\)](#)

LUTTE CHIMIQUE CONTRE L'ANTRACNOSE

	Nom de la matière active (nom du produit commercial)	Groupe chimique	Délai de réentrée	IRE*	IRS*
Conventionnel	Myclobutanil (NOVA) ¹	3	12 h	58	46
	Propiconazole (BANNER MAXX) ¹	3	12 h	8	445
	Mancozèbe (PENNCOZEB 80WP, DITHANE RAINSHIELD) ^{1, 2}	M 3	24 h	33	336-673
	Chlorothalonil (DACONIL 2787) ^{1, 2}	M	48 h	72	819
	Azoxystrobine /benzovindiflupyr (MURAL) ¹	11 / 7	12 h	173	- ³

* L'IRS et l'IRE sont des indices de risque pour la santé et l'environnement. Plus ces indices sont élevés et plus le risque est grand.

1. Vérifier l'étiquettes pour connaître les arbres sur lesquels ces produits sont homologués.
2. Autres formulations disponibles pour cette matière active. Les IRE et IRS peuvent varier selon les formulations. Consulter www.sagepesticides.qc.ca pour plus d'information.
3. Les informations disponibles ne permettent pas de calculer des indices de risques pour ce produit.

AUTRES OBSERVATIONS CETTE SEMAINE

- **En serre**, du **mildiou** a été observé sur des *Papaver*, des *Phlox* et d'autres variétés de vivaces. Les symptômes sont des taches jaunes sur les feuilles et des sporulations en dessous des feuilles.
- **En serre**, des pucerons des racines ont été repérés dans des graminées vivaces, notamment des *Calamagrostis*.

Ressources à consulter

Le [site de SAgE pesticides](#) donne de l'information sur les pesticides homologués ainsi que sur leur gestion rationnelle et sécuritaire.

Le site [IRIIS phytoprotection](#) est une banque de photos et d'informations sur les ennemis des cultures.

Collaborations

Brigitte Mongeau, IQDHO ; Caroline Martineau, IQDHO ; Line Roberge, Ferti-sol ; Marc Légaré, IQDHO ; Pierre Triganne, Botanix Cléroux ; Rosaire Tremblay, Ville Québec ; Samuel Pinna, Entretien Gaspésie ; Stéphane Labelle, Ville de Montréal

Source des photos : IQDHO

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES PÉPINIÈRES ORNEMENTALES

Marie-Édith Tousignant, dta, agronome, coavertisseuse

Nathalie Roullé, Ph. D., biologiste-entomologiste, coavertisseuse

Nicolas Authier, dta, agronome, conseiller en pépinière, coavertisseur

Institut québécois du développement de l'horticulture ornementale (IQDHO)

Téléphone : 450 778-6514

Courriels : nauthier@iqdho.com; metousignant@iqdho.com; nroulle@iqdho.com

Édition et mise en page : Bruno Gosselin et Cindy Ouellet, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document* :
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement N° 1 – Pépinières ornementales – 9 mai 2017