



PROBLÈMES PHYTOSANITAIRES OCCASIONNELS EN ORNEMENTAL

Le tableau 1 présente quelques problèmes rencontrés occasionnellement en horticulture ornementale. Le tableau 2 expose quelques problèmes phytosanitaires plus rares et comportant un risque important pour certaines productions et qui sont à surveiller de près. De plus, ils proposent quelques solutions courantes à ces problèmes.

Tableau 1 : Problèmes phytosanitaires occasionnels

Maladies	Plantes sensibles (les plus fréquentes)	Contrôle facile, peu facile, difficile	Remèdes (liste partielle de produits homologués et/ou jugés efficaces)
Pourriture fusarienne des racines	Draceana indivisa, cyclamen, basilic.	Difficile	Quintozene, Senator, Rootshield en prévention (voir bulletin d'information No 13) http://www.agr.gouv.qc.ca/dgpar/rap/pdf04/b13cs04.pdf . Mycostop en prévention (voir bulletin d'information No 12) http://www.agr.gouv.qc.ca/dgpar/rap/pdf04/b12cs04.pdf .
Rouille	Géranium, Dianthus bouture Dancing Queen.	Facile	Nova, Daconil.
Thielaviopsis (pourriture noire des racines) (voir l'avertissement No 02) http://www.agr.gouv.qc.ca/dgpar/rap/pdf04/a02cs04.pdf	Pensée, calibrachoa, pétunia bouture ou par semis.	Difficile	Senator, Rovral.
Virus INSV (virus de la tache nécrotique de l'impatiens)	Plusieurs espèces et certaines vivaces : Polemonium Brise d'Anjou Lysimachia nummularia Phlox paniculata alpha Platycodon Campanule lactiflora...	Difficile	Contrôle des thrips qui propagent le virus. Matériel de propagation sain.
Virus autres	CMV sur Phlox (virus de la mosaïque du concombre); Virus de la mosaïque de la luzerne (AMV) sur Ajuga spp.; Yellow Net Vein (YNV) sur géranium; etc...	Difficile	Matériel de propagation sain. Contrôle des insectes vecteurs (ex. : CMV et AMV par pucerons).

Ravageurs	Plantes sensibles	Contrôle	Remèdes
Tarsonèmes	Impatiens N-Guinée, violette africaine, streptocarpus, bulbes.	Peu facile	Vendex, Thiodan, Avid.
Mineuses	Phlox paniculata (boutures importées) puis s'attaquent à plusieurs autres vivaces.	Peu facile	Avid, Citation.
Tétranyques	Géranium zonal.	Difficile	Avid, Dyno-mite.

Tableau 2: Problèmes phytosanitaires plus rares et à hauts risques

Maladies	Plantes sensibles (les plus fréquentes)	Contrôle facile, peu facile, difficile	Remèdes (liste partielle de produits homologués et/ou jugé efficaces)
Tumeur du collet (<i>Agrobacterium tumefaciens</i>)	Argyranthemum, géranium zonal.	Difficile	Jeter le matériel infecté. Ne pas enfouir dans le sol.
Brûlure bactérienne (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>Pelargonii</i>)	Géraniums	Difficile	Détection hâtive essentielle (symptômes par temps chaud). Jeter les plantes infectées. Phyton.
Rouille blanche	Chrysanthèmes (<i>grandiflora</i> , <i>morifolium</i> , <i>serotinum</i> , <i>pacificum</i>) (voir l'avertissement No 8 du 31 octobre 2001 du RAP) http://www.agr.gouv.qc.ca/dgpa/rap/Communiqués/acs01.pdf	Facile	Nova

Texte rédigé par :

Liette Lambert, agronome, MAPAQ St-Rémi

En collaboration avec le groupe d'experts :

Jocelyne Lessard, Alain Cécyre, Michel Sénécal, Félix Tartier, Michel Delorme, Gérard Gilbert et Michèle Roy.

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES CULTURES EN SERRES

LLETTE LAMBERT, agronome - Avertisseure

Centre de services de Saint-Rémi, MAPAQ

118, rue Lemieux, Saint-Rémi (Québec) J0L 2L0

Téléphone : (450) 454-2210, poste 224 - Télécopieur : (450) 454-7959

Courriel : liette.lambert@agr.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Rémy Fortin, agronome et Cindy Ouellet, RAP

© **Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document**
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Bulletin d'information No 16 – cultures en serres – 1^{er} mars 2004

