



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 du 27 février 2004 http://www.agr.gouv.qc.ca/dgpar/rap/pdf04/b13cs04.pdf) Mycostop en prévention. (Voir bulletin d'information No 12 du 27 février 2004 http://www.agr.gouv.qc.ca/dgpar/rap/pdf04/b12cs04.pdf)
Rouille	Géranium, Dianthus bouture Dancing Queen	Facile	Nova, Daconil, Compass
Thielaviopsis (pourriture noire des racines) (Voir l'avertissement No 02 du 1 ^{er} mars 2005 http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a02cs05.pdf)	Pensée, calibrachoa, pétunia bouture ou par semis	Difficile	Senator, Rovral

Tableau 1 : Problèmes phytosanitaires occasionnels (SUITE)

Maladies	Plantes sensibles (les plus fréquentes)	Contrôle facile, peu facile, difficile	Remèdes (liste partielle de produits homologués et/ou jugés efficaces)
<p>Virus INSV (virus de la tache nécrotique de l'impatiens)</p> <p>(Consultez les fiches photos à l'adresse suivante : http://www.agrireseau.qc.ca/rap/navigation.asp?opérateur=sitevoc&sitevoc=15677)</p>	<p>Fiches photos disponibles</p> <p>Sur VIVACES :</p> <p>Polemonium caeruleum (vert et panaché Brise d'Anjou) Lysimachia nummularia Lychnis chalconica Penstemon digitalis Physostegia virginica Phlox paniculata Platycodon grandiflorus Salvia nipponica Campanule lactiflora...</p> <p>Sur ANNUELLES :</p> <p>Bégonia Rieger, Coleus, Exacum, Gloxinia, Impatiens, Verveine</p>	Difficile	<p>Contrôle des thrips qui propagent le virus Matériel de propagation sain</p> <p>(Consultez les bulletins d'information Nos 02-03-04-05-06-14 à l'adresse suivante : http://www.agrireseau.qc.ca/rap/navigation.asp?opérateur=sitevoc&sitevoc=15428)</p>
<p>Virus autres</p> <p>(Consultez les fiches photos à l'adresse suivante : http://www.agrireseau.qc.ca/rap/navigation.asp?opérateur=sitevoc&sitevoc=15677)</p>	<p>CMV sur Phlox; AMV sur Ajuga; Potyvirus sur Brugmansia, Canna, Phlox; PFBV sur géranium; CbMV sur Calibrachoa et TMV-ToMV sur pétunias végétatifs</p>	Difficile	<p>Matériel de propagation sain Contrôle des insectes vecteurs</p> <p>(Consultez les bulletins d'information Nos 02-03-04-05-06-13-14 à l'adresse suivante : http://www.agrireseau.qc.ca/rap/navigation.asp?opérateur=sitevoc&sitevoc=15428)</p>

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, Floramite (sera disponible sous peu)



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	Jetez 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) Jetez les plantes infectées Phyton
Mildiou de l'impatiens (<i>Plasmopara obducens</i>) (Consultez l'avertissement No 11 du 6 mai 2004 http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a11cs04.pdf)	Tous les impatiens	Difficile	Détection hâtive essentielle Jetez les plantes infectées Protégez les autres plantes avec Aliette, Daconil, Senator, Manzate, Compass
Rouille blanche	Chrysanthèmes (<i>grandiflora</i> , <i>morifolium</i> , <i>serotinum</i> , <i>pacificum</i>)	Facile	Nova

Texte rédigé par :

Liette Lambert, agronome, Direction régionale de la Montérégie, secteur Ouest, MAPAQ

En collaboration avec le groupe d'experts :

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

Révision 2005 :

Michel Delorme, agronome, IQDHO

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES CULTURES EN SERRES

LLETTE LAMBERT, agronome - Avertisseuse

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@mapaq.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 15 – cultures en serres – 1^{er} mars 2005

