

PROBLÈMES PHYTOSANITAIRES OCCASIONNELS EN PRODUCTION ORNEMENTALE

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 | Traitements proposés (liste partielle de produits homologués et/ou jugés efficaces) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pourriture fusarienne des racines | Draceana indivisa, cyclamen, basilic | Difficile | Quintozene, Senator, Rootshield en prévention Mycostop en prévention |
| Rouille | Géranium, Dianthus bouture Dancing Queen | Facile | Nova, Daconil, Compass |
| Thielaviopsis (pourriture noire des racines) | Pensée, calibrachoa, pétunia bouture ou par semis | Difficile | Senator, Rovral |
| Virus INSV (virus de la tache nécrotique de l'impatiens) (Consultez les fiches photos à l'adresse Internet suivante : http://www.agrireseau.qc.ca/rap/navigation.asp?operateur=sitevoc&sitevoc=15677) | <u>Fiches photos disponibles</u> Sur VIVACES : Polemonium caeruleum (vert et panaché Brise d'Anjou) Lysimachia nummularia Lychnis chalcedonica Penstemon digitalis Physostegia virginica Phlox paniculata Platycodon grandiflorus Salvia nipponica Campanule lactiflora... | Difficile | Contrôle des thrips qui propagent le virus Matériel de propagation sain (Consultez les bulletins d'information permanents) |

Tableau 1 : problèmes phytosanitaires occasionnels (suite)

| Maladies | Plantes sensibles (les plus fréquentes) | Contrôle facile, peu facile, difficile | Traitements proposés (liste partielle de produits homologués et/ou jugés efficaces) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Virus INSV (virus de la tache nécrotique de l'impatiens) (Consultez les fiches photos à l'adresse Internet suivante : http://www.agrireseau.qc.ca/rap/navigation.asp?operateur=sitevoc&sitevoc=15677) | Sur ANNUELLES : Bégonia Rieger, Coleus, Exacum, Gloxinia, Impatiens, Verveine | Difficile | Contrôle des thrips qui propagent le virus Matériel de propagation sain (Consultez les bulletins d'information permanents) |
| Virus autres (Consultez les fiches photos à l'adresse Internet suivante : http://www.agrireseau.qc.ca/rap/navigation.asp?operateur=sitevoc&sitevoc=15677) | CMV sur Phlox; AMV sur Ajuga; Potyvirus sur Brugmansia, Canna, Phlox; PFBV sur géranium; CbMV sur Calibrachoa et TMV-ToMV sur pétunias végétatifs | Difficile | Matériel de propagation sain Contrôle des insectes vecteurs (Consultez les bulletins d'information permanents) |

| Ravageurs | Plantes sensibles | Contrôle | Traitements proposés |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------|
| 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 |

Tableau 2 : problèmes phytosanitaires plus rares et à hauts risques

| Maladies | Plantes sensibles (les plus fréquentes) | Contrôle facile, peu facile, difficile | Traitements proposés (liste partielle de produits homologués et/ou jugés 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> <i>pv. Pelargonii</i>) | Géraniums | Difficile | Détection hâtive essentielle (symptômes par temps chaud) Jetez les plantes infectées Phyton |
| Mildiou de l'impatiens (<i>Plasmopara obducens</i>) | 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

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES CULTURES EN SERRES

LIETTE 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 06 – cultures en serres – 13 mars 2006

