



Cultures en serres

Avertissement N° 1 – 1^{er} mars 2016

Ravageurs

- Si vous conservez des plants mères ou des plantes spécimens, songez aux insectes qu'ils peuvent héberger et qui sont une source potentielle de contamination. Traitez-les en conséquence.
- L'automne et l'hiver très doux favorisent les populations hâtives de ravageurs (thrips, aleurodes et pucerons). On en observe plus tôt qu'à l'habitude. Soyez vigilant.
- Acariens : mieux vaut prévenir que guérir, surtout avec les tarsonèmes!


Maladies

- Tumeur du collet (*Agrobacterium*) : détection sur quelques plantules en ornemental.
- Blanc : quelques cas isolés.

Codes d'alerte* (importance et répartition au Québec) :

1. Prévention	2. Détection	3. Progression	4. Situation à risque	5. Perte de contrôle
Absence	1 ^{re} apparition		Présent à plusieurs endroits	

Culture	Problématique	Code d'alerte*	Observations, recommandations et astuces <i>Cliquez sur les hyperliens en bleu pour accéder aux fiches techniques et photo.</i>
ORNEMENTAL			
	Acariens	2	Outre les traitements connus, le KONTOS (spirotétramate), homologué contre les acariens, s'est montré efficace, particulièrement lors d'une application en bassinage du sol au taux de 0,5 à 1 ml/litre. Puisque le volume de bouillie appliqué est relatif au volume de terreau, une règle du pouce peut se lire comme suit : 1 litre de bouillie pour 10 litres de terreau préhumidifié, en évitant le dégouttement.
	Thrips, aleurodes et pucerons	2	L'heureux mélange BOTANIGARD ou BIOCERES (<i>Beauveria bassiana</i>) combiné au savon insecticide permet de limiter le développement des populations, en trempage des boutures enracinées ou par pulvérisation avant (plus économique) ou après la transplantation.
	Tumeur du collet	2	Quelques plants, dont le <i>Lobelia</i> , ont montré des symptômes d' <i>Agrobacterium</i> (photos 1 et 2). La seule chose à faire est de jeter rapidement le matériel infecté et les plantes environnantes ayant été en contact direct ou indirect (éclaboussures d'eau, manipulation et taille, terreau, outils, etc.), surtout pour les plantes sensibles , même si elles ne présentent pas de symptômes.
	Blanc	2	<i>Trucs et astuces :</i> <i>Saviez-vous que le simple fait d'arroser le feuillage déloge les spores de blanc qui s'agglomèrent en boules et tombent au sol?</i>

Culture	Problématique	Code d'alerte*	Observations, recommandations et astuces <i>Cliquez sur les hyperliens en bleu pour accéder aux fiches techniques et photo.</i>
TOMATE			
	Blanc	2	Plusieurs biopesticides sont disponibles. Notez que l'efficacité du CYCLONE est supérieure si le pH de l'eau avant mélange est ajusté à 6,0 ou moins.
	Aleurode des serres	2	Des introductions préventives du mélange <i>Encarsia et Eretmocerus</i> sont toujours importantes et, même qu'à un taux supérieur aux recommandations de base, cela peut permettre d'éviter des dérapages plus tard en saison.
<p>Fongicides/biofongicides et insecticides/acaricides/bioinsecticides homologués</p> <p>Vérifier la compatibilité des pesticides avec vos auxiliaires : Biobest et Koppert.</p> <p>Procurez-vous l'AFFICHE sur la LUTTE BIOLOGIQUE EN SERRE et le DVD Outil d'accompagnement au démarrage en lutte biologique et intégrée</p>			



Photos 1 et 2 : Tumeur du collet (*Agrobacterium*) sur lobelia

Collaborations :

- IQDHO : Marc Benoît, d.t.a.
- Club de Production 07 : Anne Chapdelaine, agr.
- Plant Prod Québec : Michel Delorme, agr.

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES CULTURES EN SERRES

LIETTE LAMBERT, agronome
Avertisseuse – légumes de serre

MICHEL SENÉCAL, agronome
Avertisseur – floriculture en serre

Direction régionale de la Montérégie, secteur Ouest, MAPAQ Direction régionale de Montréal-Laval-Lanaudière, MAPAQ

Téléphone : 450 427-2000, poste 5103

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

Édition et mise en page : Bruno Gosselin et Marie-France Asselin, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement N° 1 – Cultures en serres – 1^{er} mars 2016