



## Cultures en serres

### Avertissement N° 8 – 11 avril 2017

#### État de la situation des cultures ornementales en serre

- Derniers arrivages : des collaborateurs nous signalent la présence de thrips, de tétranyques à deux points et de pucerons sur des jeunes plants.
- Dans les cultures en place : les populations de thrips, pucerons et acariens sont en augmentation.

#### Codes d'alerte (importance au Québec) :



**Prévention :**  
À surveiller



**Détection :**  
Présent à plusieurs endroits



**Situation à risque :**  
Problématique à plusieurs endroits

#### PROBLÉMATIQUE

#### OBSERVATIONS

##### Thrips



- Repérés dans des arrivages de *Lobelia*, *Helichrysum*, *Verbena*, *Pennisetum* et *Cyperus*.
- Par rapport à la semaine dernière, les populations de thrips sont en augmentation sur les cultures en place dans les serres. La tendance pourrait s'intensifier rapidement avec l'arrivée de la chaleur.

[En savoir plus](#)

##### Tétranyque à deux points



- Repéré dans des arrivages de *Canna*, *Ensete* et *Ipomoea*.
- Par rapport à la semaine dernière, les populations de tétranyques à deux points sont en augmentation sur les cultures en place.
- Encore cette semaine, plusieurs collaborateurs nous rapportent des difficultés de contrôle dans le *Dracaena* avec la lutte chimique.

[En savoir plus](#)

## Pucerons



- Repérés dans des arrivages, notamment dans des *Ipomoea*, *Salvia*, *Solanum jasminoides* (étoile de Bethléem) et *Helichrysum*.
- Surtout le puceron vert du pêcher (*Myzus persicae*), mais aussi le puceron du melon (*Aphis gossypii*) et le puceron de la digitale (*Aulacorthum solani*).
- Les populations de pucerons sont en augmentation et de nouveaux foyers ont été dépistés cette semaine sur les plantes en production.

[En savoir plus](#)

## Mouches blanches



- Aleurodes repérés dans des arrivages de *Scaevola* et *Geranium* odorant.
- De plus, quelques foyers de mouches blanches ont été observés sur les cultures en place.
- L'aleurode des serres (*Trialeurodes vaporariorum*) a été vu plus souvent ce printemps, mais des foyers d'aleurode du tabac (*Bemisia tabaci*) ont été dépistés récemment.

[En savoir plus](#)

## Thielaviopsis



- Repéré dans des arrivages de *Calibrachoa*.
- Il s'agit d'une pourriture racinaire : les plants deviennent ternes, présentent des signes de carences et fanent.
- Affecte les plants stressés. Fournir une irrigation, un pH du sol et une fertilisation équilibrés.
- L'identification au laboratoire est recommandée pour choisir les bonnes stratégies d'intervention.

[En savoir plus](#)

## Ressources à consulter

Le [bulletin d'information N° 2](#) du 22 février 2017 présente comment réaliser un dépistage efficace des tarsonèmes, de l'aleurode, des tétranyques, des pucerons et du thrips. Une liste des plantes les plus attractives pour ces insectes permet de mieux cibler le dépistage.

Plusieurs agents de lutte biologique contrôlent les ravageurs décrits dans cet avertissement. Consultez votre conseiller pour établir votre stratégie et les taux d'introduction.

- [Liste des fongicides et biofongicides homologués en serre](#)
- [Liste des insecticides, acaricides et bioinsecticides homologués en serre](#)
- [Tableau de compatibilité des pesticides avec la lutte biologique en serre](#)
- [Procurez-vous l'affiche sur la lutte biologique en serre](#)

## Collaborations

Nicolas Authier, agr. (IQDHO), Marc Benoit, dta (IQDHO), Marie-Michèle Bouchard (Jardin botanique), Mohammed Boudache (MAPAQ), Gilbert Bilodeau, agr. (IQDHO), Benoit Champagne, dta (IQDHO), Anne Chapdelaine, agr. (Club de Production 07), Michel Delorme, agr. (Plant Products), Jocelyne Lessard, agr. (IQDHO), Patrick Martineau (Plant Products), Brigitte Mongeau, dta (IQDHO) et Michel Sénécal, agr. (Horti solutions)

**Source des photos : IQDHO**

## LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES CULTURES ORNEMENTALES EN SERRES

MARIE-ÉDITH TOUSIGNANT, dta, agronome  
NATHALIE ROULLÉ, Ph. D., biologiste-entomologiste  
Coavertisseuses - cultures ornementales de serres  
Institut québécois du développement de l'horticulture ornementale (IQDHO)  
Téléphone : 450 778-6514; Courriels : [metousignant@iqdho.com](mailto:metousignant@iqdho.com); [nroulle@iqdho.com](mailto: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° 8 – Cultures en serres – 11 avril 2017*