



Cultures en serres

Avertissement N° 9 – 20 avril 2017

État de la situation des cultures ornementales en serre

- Derniers arrivages dans les régions plus au nord (zones de rusticité 3 et moins) : des collaborateurs nous signalent la présence de thrips, tétranyques, tarsonèmes, pucerons et blanc.
- Dans les cultures en place : les populations de thrips sont légèrement en hausse et celles de pucerons augmentent. L'humidité a favorisé l'apparition de *Botrytis* et d'œdème.

Codes d'alerte (importance au Québec) :



Prévention :
À surveiller



Détection :
Présent à plusieurs endroits



Situation à risque :
Problématique à plusieurs endroits

PROBLÉMATIQUE

OBSERVATIONS

Tarsonèmes



- Repérés dans des arrivages tardifs de *Begonia*, *Salvia*, *Bougainvillea* et *Ipomoea*.

[En savoir plus](#)

Thrips



- Repérés dans des arrivages de *Fines herbes*, *Verbena* et *Ipomoea*.
- Les conditions nuageuses de la semaine dernière ont contribué à maintenir les populations de thrips à un niveau acceptable sur les cultures en place dans les serres. La surveillance est de mise.
- On les a retrouvés particulièrement dans *Calibrachoa* et sur les fleurs de la famille des composées, de type « marguerite » (ex. : *Argyranthemum*).

[En savoir plus](#)

Pucerons



- Repérés dans des arrivages tardifs, notamment dans des *Ipomoea* lime, *Hibiscus* sur tige et vivaces en multicellules.
- En augmentation par rapport à la semaine dernière.
- Le puceron vert du pêcher est le plus présent cette semaine sur les plantes en production. On nous rapporte un bon contrôle chez certains producteurs avec la coccinelle *Adalia*.

[En savoir plus](#)

Tétranyque à deux points



- Repéré dans des arrivages tardifs de *Thunbergia*, *Cordyline*, *Glechoma* et *Ipomoea*.
- Sur les cultures en place, les tétranyques à deux points ont été dépistés localement, sur certaines variétés en particulier, comme *Dracaena*.

[En savoir plus](#)

Blanc ou oïdium



- Repéré dans des arrivages tardifs de coléus et de *Pericallis*.

[En savoir plus](#)

Botrytis



- Dépisté sur les végétaux en croissance dans les serres mal ventilées.
- Apparaît notamment sur les tiges près du sol de paniers suspendus.
- Lors de périodes pluvieuses, il est recommandé de chauffer pour expulser l'air humide des serres.

[En savoir plus](#)

Œdème



- Observé dans des serres au climat humide, ne permettant pas une bonne transpiration des feuilles.
- On assiste à l'apparition de nombreux cas d'œdème (désordre physiologique) sur *Ipomoea*, géranium lierre, ainsi que d'autres espèces.

[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), Gilbert Bilodeau, agr. (IQDHO), Benoit Champagne, dta (IQDHO), Jocelyne Lessard, agr. (IQDHO), Patrick Martineau (Plant Products), Brigitte Mongeau, dta (IQDHO), Olivier Noël (Anatis), Jean-Benoît Parr, agr. (CÉGEP de Saint-Jean-sur-Richelieu) 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; 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° 9 – Cultures en serres – 20 avril 2017