



Cultures en serres

Avertissement N° 7 – 5 avril 2017

État de la situation des cultures ornementales en serre

- Arrivages : des collaborateurs nous signalent la présence de thrips, de tétranyques à deux points, de tarsonèmes trapus, de pucerons et d'oïdium sur de jeunes plants.
- Dans les cultures en place : augmentation des populations de pucerons et de tétranyques à deux points.
- Attention à la ventilation des serres, car plusieurs jours de pluie sont prévus dans certaines régions.

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 notamment dans des *Calibrachoa*, *Verbena*, *Lobularia*, *Cyperus*, *Pennisetum*, *Euphorbia*, fraisières et des fines herbes.
- Dans les serres, présence modérée de thrips sur les cultures en place. Les populations pourraient augmenter rapidement avec l'arrivée de la chaleur.

[En savoir plus](#)

Tétranyque à deux points



- Repéré dans des arrivages notamment dans des *Hibiscus*, *Canna*, *Ficus* et *Thunbergia*.
- Dans des serres, présence de tétranyques sur les cultures en place.
- Plusieurs collaborateurs nous rapportent des difficultés de contrôle dans le *Dracaena* avec la lutte chimique. Les produits à base d'huile homologués contre les acariens semblent donner de meilleurs résultats.

[En savoir plus](#)

Tarsonème trapu



- Repéré dans des arrivages notamment dans des *Begonia*, *Salvia*, *Gerbera*, *Lamiasrum*, *Impatiens* de Nouvelle-Guinée et *Pentas*.
- Dans des serres : observation de foyers sur les cultures en place.
- Dépistage : un collaborateur nous rapporte la présence de tarsonèmes dans *Salvia farinacea* et *Pelargonium peltatum* (géranium lierre) sans observation de symptômes.

[En savoir plus](#)

Pucerons



- Notamment le puceron vert du pêcher (*Myzus persicae*), le puceron du melon (*Aphis gossypii*) et le puceron de la digitale (*Aulacorthum solani*).
- Repérés dans des arrivages notamment dans des *Mandevilla*, *Ipomoea*, *Solanum jasminoides* (étoile de Bethléem), *Delairea odorata* (lierre allemand), *Dichondra* et *Torenia*.
- Dans les serres, les populations sont en augmentation et de nouveaux foyers sont dépistés sur les plantes en production.

[En savoir plus](#)

Blanc ou oïdium



- Repérés dans des arrivages notamment dans des coléus, *Pericallis* et *Verbena*.
- Dans les serres, observation de quelques cas de blanc dans des installations où le problème revient chaque année.
- Avec l'arrivée du printemps, attention aux variations de température et à la condensation sur le feuillage en fin de journée qui favorisent l'oïdium.

[En savoir plus](#)

Attention au temps pluvieux



- Les prochains jours s'annoncent pluvieux. Attention à la ventilation des serres. L'humidité dans les serres est propice au développement de *Botrytis* et parfois de *Rhizoctonia* foliaire. De l'œdème pourrait aussi se former sur le feuillage de certaines espèces, comme le géranium lierre et l'ipomée.
- *Botrytis* : l'[avertissement N° 6 du 14 mai 2013](#) donne des informations sur la méthode de déshumidification des serres et sur le contrôle de ce champignon.
- *Rhizoctonia* foliaire : la [fiche d'Iriis phytoprotection](#) permet d'observer des photos et donne des informations sur ce champignon.
- Œdème : ce désordre physiologique est caractérisé par la présence de petites protubérances verruqueuses sur les feuilles. Le [bulletin d'information N° 15 du 27 avril 2006](#) donne de l'information sur ce désordre.

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), 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) Jean-Benoit Parr, agr. (CÉGEP 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° 7 – Cultures en serres – 5 avril 2017