

État de la situation des cultures ornementales en serre

- Ravageurs : présence de tarsonèmes et de thrips dans les jeunes plants et boutures.
- Maladies et désordres : le temps a été nuageux; faites attention au développement de botrytis.

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



1 Prévention :
À surveiller



2 Détection :
1^{res} apparitions



3 Situation à risque :
Présent à plusieurs endroits

PROBLÉMATIQUE

OBSERVATIONS

Tarsonèmes



- Repérés notamment dans *Thunbergia*, *Impatiens* de Nouvelle-Guinée, *Begonia* Rieger et lierre anglais.
- Dépistage : voir le [bulletin d'information N° 2 du 22 février 2017](#).
- Difficiles à dépister : effectuer des traitements préventifs dès maintenant. Choisir des acaricides non résiduels pour introduire, par la suite, des acariens prédateurs.

Thrips



- Repérés notamment dans *Begonia* Rieger et *Ipomoea*.
- Dépistage : voir le [bulletin d'information N° 2 du 22 février 2017](#).
- Introduire des auxiliaires tels que *Neoseiulus cucumeris*. Au préalable, faire un traitement localisé sur les foyers d'infestation avec un insecticide compatible avec les auxiliaires de lutte.

Botrytis



- Repéré dans certaines serres à l'environnement froid et humide.
- Si le temps est nuageux, faire des cycles de déshumidification à l'aide du chauffage et de la ventilation.
- L'[avertissement N° 6 du 14 mai 2013](#) donne des informations sur la méthode de déshumidification et sur le contrôle de ce champignon.

Ressources à consulter

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

Collaborations

Anne Chapdelaine, agr. (Club de Production 07); Benoit Champagne, dta (IQDHO); Marie-Michèle Bouchard (Jardin botanique); Michel Delorme, agr. et Patrick Martineau (Plant Products); Michel Sénécal, agr. (Horti solutions) et Olivier Noël (Anatis Bioprotection).

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES CULTURES EN SERRES

Liette Lambert, agronome
Avertisseuse – légumes de serre
Direction régionale de la Montérégie, secteur Ouest, MAPAQ
Téléphone : 450 427-2000, poste 5103
Courriel : liette.lambert@mapaq.gouv.qc.ca

Nathalie Roullé, Ph. D., biologiste-entomologiste
Coavertisseuse - cultures ornementales de serre
Institut québécois du développement de
l'horticulture ornementale (IQDHO)
Téléphone : 450 778-6514
Courriel : nroulle@iqdho.com

Marie-Édith Tousignant, dta, agronome
Coavertisseuse - cultures ornementales de serre
Institut québécois du développement de
l'horticulture ornementale (IQDHO)
Téléphone : 450 778-6514
Courriel : metousignant@iqdho.com

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 – 23 février 2017