

État de la situation des cultures ornementales en serre

- Ravageurs : présence de tarsonèmes, de tétranyques à deux points et d'aleurodes dans les jeunes plants et boutures.
- Maladies et désordres : présence du virus de la tache nécrotique de l'impatiens (INSV) dans des bégonias.

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 *Impatiens* de Nouvelle-Guinée, *Begonia*, *Salvia*, *Pentas* et *Lantana*.
- 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 traiter les foyers d'infestation. Introduire, par la suite, des acariens prédateurs.

[En savoir plus](#)

Tétranyque à deux points



- Repéré notamment dans *Dracaena*, *Cordyline*, *Verbena*, *Glechoma* et *Ipomoea*.
- Dépistage : voir le [bulletin d'information N° 2 du 22 février 2017](#).
- Introduire des acariens prédateurs dans les foyers d'infestation, par exemple *Phytoseiulus persimilis* ou *Neoseiulus californicus*.
- Plusieurs agents de lutte biologique contrôlent les tétranyques à deux points. Consultez votre conseiller.

[En savoir plus](#)

Aleurodes



- Repérées dans quelques entreprises serricoles.
- Dépistage : voir le [bulletin d'information N° 2 du 22 février 2017](#).
- Distinguer l'aleurode des serres de l'aleurode du poinsettia pour choisir le bon parasitoïde : voir l'[avertissement N° 7 du 19 décembre 2014](#)).
- Appliquer un insecticide biologique à base *Beauveria bassiana* (BOTANIGARD, BIOCERES) avant l'introduction de parasitoïdes. L'acarien prédateur *Amblyseius swirskii* se nourrit des œufs et larves des deux genres d'aleurodes et n'est pas sensible à cet insecticide.

[En savoir plus](#)

Virus de la tache nécrotique de l'impatiens (INSV)



- Repéré notamment dans les bégonias tubéreux, les bégonias Rieger et les impatiens de Nouvelle-Guinée.
- Confirmer la présence du virus par un diagnostic en laboratoire.
- Aucun produit ne permet d'éradiquer les virus dans les plantes.
- Jeter les plants affectés. Utiliser des méthodes préventives pour éviter la propagation : désinfecter les outils de taille, enlever les mauvaises herbes.
- Ce virus est transmis par les thrips.
- Pour le contrôle du thrips, voir l'[avertissement N° 3 du 2 avril 2015](#).

[En savoir plus](#)

Ressources à consulter

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 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

Roxanne Bernard (Anatis Bioprotection), Marie-Michèle Bouchard (Jardin botanique), Dany Boudreault (Climax conseil), Benoit Champagne, dta (IQDHO), Anne Chapdelaine, agr. (Club de Production 07), Jean-Benoit Parr (CÉGEP Saint-Jean-sur-Richelieu) et Michel Sénécal, agr. (Horti solutions).

Source des photos : IQDHO

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES CULTURES EN SERRES

Cultures ornementales de 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

Cultures légumières de serres

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

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° 2 – Cultures en serres – 8 mars 2017