

Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | CULTURES ORNEMENTALES EN SERRE

N° 11, 21 août 2018

État de la situation des cultures ornementales en serre

- Présence d'aleurodes dans les cultures de poinsettia.
- Augmentation du nombre de thrips dans plusieurs productions en serre.

Codes d'alerte (importance au Québec) :



Prévention :
À surveiller



Détection :
Présent à plusieurs endroits



Situation à risque :
Problématique à plusieurs endroits

PROBLÉMATIQUES

OBSERVATIONS

Aleurode du tabac *Bemisia tabaci*



- Des populations d'aleurodes sont en progression dans les cultures de poinsettia.
 - Rapportées en plus grand nombre dans les cultivars à floraison pâle (blanc et rose).
- Traiter les foyers avec des produits non résiduels permettant l'introduction d'auxiliaires tels qu'*Eretmocerus eremicus*.
 - Vérifier s'il s'agit de *Bemisia* ou de *Trialeurodes* afin de commander les auxiliaires les plus efficaces.
- Le biotype Q de *Bemisia*, résistant à de nombreux pesticides, se retrouve souvent dans les productions de poinsettia au Québec.
 - Éviter l'emploi de pesticides chimiques surtout en début de production.

[Fiche technique](#)
[Insecticides homologués](#)

Thrips de l'oignon
Thrips des petits fruits
Thrips tabaci et *Frankliniella occidentalis*



- Le thrips semble migrer des cultures extérieures vers les serres, en entrant par les côtés ouvrants par exemple. Ce phénomène pourrait s'accroître avec l'arrivée de températures fraîches.
 - Il est possible d'installer des [moustiquaires](#) pour contrôler l'entrée des thrips dans les serres.
- Les conditions sont actuellement favorables à la multiplication des thrips en serre (temps chaud).
- Dans le poinsettia, les dommages de thrips infligés aux jeunes feuilles s'accroissent avec la croissance de la plante. Introduire des prédateurs comme *Amblyseius swirskii* en augmentant la dose dans les foyers d'infestation.
 - Utiliser des pièges collants pour repérer les zones les plus problématiques.

[Fiche technique](#)
[Insecticides homologués](#)

Pour plus d'information

- Cultures ornementales en serre, Fiche technique intitulée [Poinsettia : prévenir les problèmes au cours de la saison de production](#).
- [Bulletin d'information N° 2](#) du 27 février 2018 intitulé *Fongicides homologués pour les cultures ornementales de serre en 2018*.
- [Bulletin d'information N° 3](#) du 2 mars 2018 intitulé *Insecticides et acaricides homologués pour les cultures ornementales de serre en 2018*.
- [Tableau de compatibilité des pesticides avec la lutte biologique en serre](#).
- Le site Web IQDHO - Lutte bio (et l'application Android) est un outil pour la gestion de la lutte biologique et intégrée en productions ornementales. L'inscription est gratuite.
- Le site de [SAGE pesticides](#) donne de l'information sur les pesticides homologués ainsi que sur la gestion rationnelle et sécuritaire de ceux-ci.
- Le site [IRIS phytoprotection](#) est une banque de photos et d'informations sur les ennemis des cultures.

Source des photos : IQDHO (sauf lorsqu'une autre source est mentionnée)

Cet avertissement a été rédigé par Marie-Édith Tousignant, agronome. Pour des renseignements complémentaires, vous pouvez contacter [les avertisseurs du réseau Cultures ornementales en serre ou le secrétariat du RAP](#). La reproduction de ce document ou de l'une de ses parties est autorisée à condition d'en mentionner la source. Toute utilisation à des fins commerciales ou publicitaires est cependant strictement interdite.