



Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | CULTURES ORNEMENTALES EN SERRE

N° 8, 11 juillet 2019

État de la situation des cultures ornementales en serre

- Prévention en vue de la réception des boutures de poinsettia.
- Autres observations dans le chrysanthème d'automne.

Premiers arrivages de boutures de poinsettia : prévention

Certains producteurs reçoivent cette semaine les premières livraisons de boutures de poinsettia. Voici quelques recommandations afin de minimiser les risques phytosanitaires.

Nettoyer entre les cultures

Les serres qui abriteront la culture de poinsettia ont, dans bien des cas, servi à des cultures printanières. Dans ce cas, il faut :

- Sortir toutes les plantes restantes, les mauvaises herbes, la terre et les débris végétaux de la serre.
- Éviter de conserver des plantes tropicales (ex. : Hibiscus provenant de la Floride) dans des serres adjacentes : elles abritent souvent des aleurodes qui pourraient contaminer les poinsettias tout au long de la saison.
- Effectuer un bon nettoyage pour diminuer les sources de contamination (maladies et ravageurs).
- Appliquer de l'huile de dormance sur les tables et les structures.
- Lorsque cela est possible, éliminer un maximum de ravageurs par la méthode de solarisation.

Pour plus d'information, vous pouvez consulter le bulletin d'information [Survol de la désinfection des serres](#).



Aleurodes sur une feuille de poinsettia



Plateau de poinsettias

Photos : IQDHO

Préparer la lutte biologique dès la réception des boutures

Dépister rigoureusement les boutures de poinsettia à la réception pour vérifier la présence de ravageurs.

Prévoir l'utilisation de parasitoïdes des aleurodes comme *Encarsia formosa* et *Eretmocerus mundus*. Rappelons que la souche Q de l'aleurode du poinsettia (*Bemisia tabaci*) résiste à de nombreux pesticides. La lutte biologique est une alternative de choix, car elle n'est pas sujette au problème de résistance.

Trucs et astuces!

Comme il est souvent impossible de savoir si des pesticides résiduels ont été employés par le multiplicateur, utiliser d'abord des pesticides à faible toxicité quelques semaines avant l'introduction de prédateurs, par exemple *Velifer*, *Botanicard*, *BioCeres* (*Beauveria bassiana*) et *Kopa*, *Safer's savon insecticide*, *Neudosan* et *Opal* (Sel de potassium d'acides gras).

Cela favorise la survie future des auxiliaires tout en maintenant les populations de ravageurs à des niveaux acceptables entre temps.

Poursuivre le dépistage et réagir rapidement par l'introduction de prédateurs contre les autres ravageurs rencontrés, comme le thrips et les tétranyques.

Pour plus d'information, vous pouvez consulter la fiche technique [Poinsettia : prévenir les problèmes au cours de la saison de production](#) et le bulletin d'information [Compatibilité des pesticides avec la lutte biologique en serre](#).

Autres observations cette semaine

Chrysanthème d'automne

- **Thrips** en augmentation avec la chaleur. Les populations sont d'importance similaire aux années précédentes. Une attention particulière doit être portée aux thrips pour garder le contrôle.
- Certains producteurs cultivant à l'extérieur ou dans des serres non chauffées voient apparaître des **boutons floraux hâtifs**. Les nuits froides connues en juin pourraient en être la cause. En effet, la température de nuit maintenue sous 16 °C stimule l'initiation florale, ce qui n'est pas souhaitable à ce stade de la production.

Pour plus d'information, vous pouvez consulter le bulletin d'information [Contrôle des ennemis du chrysanthème d'automne](#).

Pour plus d'information

- [Bulletin d'information N° 1](#) du 22 mars 2019 : *Les pesticides homologués dans les cultures ornementales de serre*.
- Le site Web [IQDHO - Lutte bio](#) (et application Android) est un outil pour la gestion de la lutte biologique et intégrée en productions ornementales. L'inscription est gratuite.
- Le site Web de [SAgE pesticides](#) donne de l'information sur les pesticides homologués ainsi que sur leur gestion rationnelle et sécuritaire.
- Le site Web [IRIIS phytoprotection](#) est une banque de photos et d'informations sur les ennemis des cultures.

Cet avertissement a été rédigé par Marie-Édith Tousignant, agr., et Benoît Champagne, dta (IQDHO). 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.