

# 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 *Eretmoceus 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, Botanigard, 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.*