

Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | CULTURES ORNEMENTALES EN SERRE

N° 24, 22 août 2017

État de la situation des cultures ornementales en serre :

- **Insectes** : Présence modérée de thrips dans les cultures de poinsettia et de chrysanthème. Aleurodes sous contrôle dans le poinsettia. Apparition de foyers de pucerons dans le chrysanthème d'automne.
- **Maladies** : Quelques cas de *Pythium* racinaire dans le poinsettia.

Codes d'alerte (importance au Québec) :



Prévention :
À surveiller



Détection :
Présent à plusieurs
endroits



Situation à risque :
Problématique à plusieurs
endroits

PROBLÉMATIQUE

OBSERVATIONS

Aleurode du poinsettia *Bemisia tabaci*



- En général, les populations observées sont faibles dans le poinsettia.
- Poursuivre le dépistage à l'aide de pièges collants jaune afin d'introduire des auxiliaires dans les foyers dès les premières apparitions.

En savoir plus (voir p. 4 à 6)
Consulter l'information à jour sur les [insecticides homologués en 2017](#)

Thrips

- En diminution, même si les captures étaient importantes sur les pièges collants en début de saison du poinsettia.
- Nos observateurs ont notés quelques dommages sur le feuillage des plants de poinsettia.
- Les interventions réalisées ont donné un bon contrôle dans les cultures de chrysanthème d'automne.

[En savoir plus - Poinsettia \(voir p. 10\)](#)

[En savoir plus – Chrysanthème \(voir p. 2\)](#)

Consulter l'information à jour sur les [insecticides homologués en 2017](#)

Pourriture racinaire
Pythium spp.

- Symptômes de *Pythium* racinaire observés dans différents cultivars de poinsettia : Feuillage flétri, faible croissance et brunissement des racines.
- Une irrigation abondante en réaction à la température élevée dans les serres peut favoriser le problème.
- Les variations importantes d'humidité dans le substrat (de très sec à détrempé) sont aussi déconseillées.

[En savoir plus - Poinsettia \(voir p. 3 et 4\)](#)

Pucerons

- Dépistés dans la production de chrysanthème d'automne.
- Si on applique des insecticides sur des plants aux fleurs épanouies, la prudence est de mise : choisir des produits non phytotoxiques et pulvériser par temps sombre et frais.

[En savoir plus \(voir p. 2\)](#)

Ressources à consulter

Le [bulletin d'information N° 2](#) du 22 février 2017 présente comment réaliser un dépistage efficace des tarsonèmes, de l'aleurode, des tétranyques, des pucerons et du thrips. Une liste des plantes les plus attractives pour ces insectes permet de mieux cibler le dépistage.

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 pesticides avec la lutte biologique en serre](#)
- Procurez-vous l'[affiche sur la lutte biologique en serre](#)

Le [site de SAgE pesticides](#) donne de l'information sur les pesticides homologués ainsi que sur leur gestion rationnelle et sécuritaire.

Le site [IRIIS phytoprotection](#) est une banque de photos et d'informations sur les ennemis des cultures.

Collaborations

Nicolas Authier, agr. (IQDHO), Marc Benoit, dta (IQDHO), Marie-Michèle Bouchard (Jardin botanique), Dany Boudreault (Climax conseil), Benoit Champagne, dta (IQDHO), Michel Delorme, agr. (Plant Products) et Jean-Benoît Parr, agr. (CÉGEP de Saint-Jean-sur-Richelieu).

Source des photos : IQDHO

Cet avertissement a été rédigé par Marie-Édith Tousignant, agr. et Benoit Champagne, dta. 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.