

# Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée  
des ennemis des cultures

## AVERTISSEMENT | CULTURES ORNEMENTALES EN SERRE

N° 3, 26 mars 2019

### État de la situation des cultures ornementales en serre

- Encore beaucoup de livraisons de jeunes plants chez les producteurs de plantes annuelles cette semaine.
- Présence de tétranyques, de pucerons, de thrips et de tarsonèmes trapus et blanc sur certaines variétés livrées récemment (arrivages).

### En début de saison, les avertissements sont divisés en deux sections :

- 1) **ARRIVAGES** : énumération des ennemis des cultures et des espèces de plantes sur lesquelles ils ont été détectés dans les arrivages de plantules.
- 2) **PLANTES EN CROISSANCE dans les serres** : problématiques en vigueur chez un grand nombre de producteurs, dans les productions établies.

Dans cet avertissement, notez qu'il n'y a qu'une seule section, soit celle sur les **Arrivages**.

### ARRIVAGES DE BOUTURES ET DE PLANTULES

#### PROBLÉMATIQUES

#### OBSERVATIONS

#### Tétranyque à deux points



Tétranyques et leurs dommages

- Dépisté dans des arrivages de *Dracaena* sp. et de *Glechoma*.
- Au besoin, traiter avec des acaricides permettant l'introduction d'agents de lutte biologique rapidement par la suite.
- Introduire des acariens prédateurs comme *Phytoseiulus persimilis* ou *Amblyseius californicus*, particulièrement dans les foyers d'infestation et dans les plantes souvent affectées par les tétranyques.

[Fiche technique  
Bioacaricides homologués](#)

## ARRIVAGES DE BOUTURES ET DE PLANTULES

### PROBLÉMATIQUES

### OBSERVATIONS

#### Pucerons



Exuvies de pucerons visibles sur *Calibrachoa*

- Dépistés dans des arrivages d'étoiles de Bethléem (*Solanum jasminoïdes*), de *Calibrachoa*, de *Salvia*, d'*Ipomoea* et de *Dipladenia*.
- Si des pucerons sont présents, traiter localement avec des insecticides compatibles à la lutte biologique.
- Maintenir une bonne surveillance des lots où des pucerons ont été dépistés et traités, particulièrement si les pots doivent être placés en hauteur (ex. : paniers suspendus).

[Fiche technique](#)  
[Bio-insecticides homologués](#)

#### Thrips



Larves de thrips

- Dépistés dans des arrivages de *Senecio*, de *Pennisetum*, de *Cyperus*, d'*Ipomoea* et de *Bacopa* :
  - des collaborateurs ont noté des populations importantes sur des arrivages de *Bacopa* et d'*Ipomoea*.
- Introduire des acariens prédateurs dans le feuillage, comme *Neoseiulus cucumeris* et *Amblyseius swirskii*.
- Au besoin, traiter avec des insecticides compatibles à la lutte biologique.
- Poursuivre le suivi des populations à l'aide de pièges collants jaunes.

[Fiche technique](#)  
[Bio-insecticides homologués](#)

#### Tarsonème trapu



Dommages de tarsonème sur *Fuchsia*

- Dépisté dans des arrivages de *Fuchsia*, d'*Impatiens*, de *Thunbergia* et de *Torenia*.
- Introduire des auxiliaires dès la réception ou à la suite d'un trempage (voir [l'avertissement N° 1](#) du 15 mars 2019).
- Surveiller l'apparition de dommages : déformation des très jeunes feuilles, épaississement des tissus et texture liégeuse.
- Jeter les plants fortement atteints et traiter les plantes environnantes à l'aide d'un acaricide homologué.
- Il est fréquent de voir réapparaître des tarsonèmes sur des lots traités plus tôt en saison, puisqu'ils sont difficiles à atteindre.

[Fiche technique](#)

## ARRIVAGES DE BOUTURES ET DE PLANTULES

### PROBLÉMATIQUES

### OBSERVATIONS

#### Blanc (oïdium)



Blanc sur *Begonia*

- Dépisté dans de nombreux arrivages de *Begonia* Rieger.
- Surveiller la présence d'un duvet blanchâtre à la surface des feuilles.
- Il est important de repérer le blanc avant de suspendre les paniers hors de la vue, où le dépistage est plus difficile.
- Maintenir l'humidité relative sous 85 %.
- Prévenir la condensation sur le feuillage.
- Traiter en prévention régulièrement avec un biofongicide.

[Fiche technique  
Biofongicides homologués](#)

### Pour plus d'information

Les fiches techniques [Le dépistage des insectes dans les cultures ornementales en serre](#) et [Le dépistage des maladies dans les cultures ornementales en serre](#) présentent les techniques de dépistage. Chacune comporte une liste des plantes les plus attractives pour les principaux insectes ou les plus susceptibles aux principales maladies.

Plusieurs agents de lutte biologique contrôlent les ravageurs décrits dans cet avertissement. Consultez votre conseiller pour établir votre stratégie et les taux d'introduction.

- [Bulletin d'information N° 1](#) du 22 mars 2019 : *Les pesticides homologués pour les cultures ornementales de serre.*
- [Tableau de compatibilité des pesticides avec la lutte biologique en 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.

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

*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.*