

Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | CULTURES ORNEMENTALES EN SERRE

N° 4, 27 mars 2018

État de la situation des cultures ornementales en serre

- Présence de thrips, tarsonèmes trapus, pucerons et tétranyques à deux points sur certaines variétés livrées récemment (arrivages).
 - Quelques cas isolés de mildiou sur des arrivages de coléus.
- Augmentation des populations de tétranyques à deux points dans les plantes en croissance. Présence occasionnelle de *Thielaviopsis* sp. sur des *Calibrachoa* sp. en croissance.

Cet avertissement est divisé 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.

ARRIVAGES DE BOUTURES ET DE PLANTULES

PROBLÉMATIQUES

OBSERVATIONS

Thrips



- Dépistés la semaine dernière dans les plants sur lesquels on les retrouve fréquemment, incluant des arrivages de *Calibrachoa*, *Pelargonium*, *Lantana*, *Euphorbia*, *Fuschia*, *Lobelia* et *Pennisetum*.
- Selon nos observateurs, le thrips est tenu sous contrôle dans les cultures en place, avec les interventions faites par les producteurs.
 - Vérifier régulièrement l'activité des auxiliaires introduits.
 - En lutte conventionnelle, plusieurs traitements sont requis, puisque le thrips peut se cacher au sol pour la pupaison et ressortir ensuite. Alternier les groupes chimiques des pesticides appliqués pour prévenir la résistance.
- Photo ci-contre : Dommages sur la verveine.

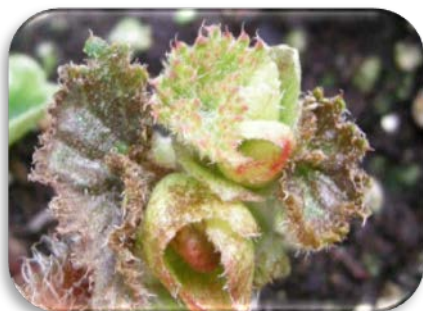
[Fiche technique
Insecticides homologués](#)

ARRIVAGES DE BOUTURES ET DE PLANTULES

PROBLÉMATIQUES

OBSERVATIONS

Tarsonème trapu



- Dépistés dans des arrivages de *Thunbergia*, l'impatiante de Nouvelle-Guinée, *Bacopa*, *Begonia Rex*, *Begonia Rieger* (photo ci-contre) et *Ipomoea purpurea* (gloire du matin).
- Rappel : Dépister régulièrement les paniers suspendus, puisque les symptômes sont peu visibles à l'œil nu.
- Une taille sévère ou l'élimination des plants les plus atteints est parfois nécessaire pour obtenir un bon contrôle.
 - Bien nettoyer les outils de taille.
 - Jeter les débris végétaux dans un sac et refermer.

[En savoir plus](#)
[Acaricides homologués](#)

Pucerons



- Dépistés dans des arrivages de *Cyperus* (photo ci-contre) et *Dalhia*
 - Aussi observés dans des plantes en culture, comme le poivron.
- On nous a récemment rapporté que l'utilisation des chrysopes *Chrysopa carnea* et des coccinelles *Hyppodamia convergens* s'est avérée efficace pour contrôler les pucerons d'une entreprise.
 - La disponibilité des coccinelles est variable, vérifier auprès du fournisseur et prévoir une solution de rechange.

[En savoir plus](#)
[Insecticides homologués](#)

Codes d'alerte (importance au Québec) :



Prévention :
À surveiller



Détection :
Présent à plusieurs endroits



Situation à risque :
Problématique à plusieurs endroits

PLANTES EN CROISSANCE DANS LES SERRES

PROBLÉMATIQUES

OBSERVATIONS

Tétranyque à deux points



- Augmentation des populations, particulièrement dans les cultures de *Colocasia*, *Dracaena* et lierre anglais.
 - Dépisté aussi dans des arrivages la semaine dernière : *Pennisetum*, *Dracaena* et *Thunbergia*.
- La chaleur du soleil a favorisé le développement de cet acarien ces derniers jours.
- Vérifier régulièrement l'activité des auxiliaires introduits et brumiser les plants pour augmenter leur efficacité.
- En lutte conventionnelle, il est important d'alterner les groupes chimiques des acaricides employés pour prévenir la résistance.
 - Vérifier l'efficacité du traitement par un dépistage.

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

Pour plus d'information

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

- [Bulletin d'information N° 2](#) du 27 février 2018 : Fongicides homologués pour les cultures ornementales de serre en 2018.
- [Bulletin d'information N° 3](#) du 27 février 2018 : Insecticides et acaricides homologués pour les cultures ornementales de serre en 2018.
- [Tableau de compatibilité des pesticides avec la lutte biologique en serre.](#)
- Procurez-vous l'[affiche sur 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 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

Salah Ameur (MAPAQ), Nicolas Authier, agr. (IQDHO), Marc Benoit, dta (IQDHO), Gilbert Bilodeau, agr. (IQDHO), Benoît Champagne, dta (IQDHO), Anne Chapdelaine, agr. (Club de production 07), Jocelyne Lessard, agr. (IQDHO), Patrick Martineau (Plant Products) et Jean-Benoît Parr, agr. (CÉGEP Saint-Jean-sur-Richelieu)

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

Cet avertissement a été rédigé par Marie-Édith Tousignant, agr., Caroline Martineau, dta, agr., et Benoît 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.