

Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

AVERTISSEMENT | CULTURES ORNEMENTALES EN SERRE

N° 15, 17 mai 2017

État de la situation des cultures ornementales en serre

- Les populations d'insectes et d'acariens sont en légère croissance.
- Quelques cas de mildiou et de blanc.

Codes d'alerte (importance au Québec) :



1 Prévention :
À surveiller



2 Détection :
Présent à plusieurs endroits



3 Situation à risque :
Problématique à plusieurs endroits

PROBLÉMATIQUE

OBSERVATIONS

Tétranyque à deux points



2

- Dépisté notamment dans des *Cordyline*, *Colocasia*, *Ipomoea batatas*, géranium lierre, *Canna*, *Thunbergia*, *Lavandula*, *Monarda*, *Salvia* et *Thymus citriodorus*.
- Généralement sous contrôle dans les fleurs annuelles, mais en augmentation avec le réchauffement de cette semaine.
- Surveillance recommandée, car l'arrivée de la chaleur pourrait stimuler son développement.
- Des cas de résistance en lutte chimique nous ont été rapportés.

[En savoir plus](#)

Pucerons



2

- Dépistés notamment dans des *Calibrachoa*, *Coreopsis*, *Portulaca* et *Echinacea*.
- Foyers localisés.
- Observations de pucerons tués par des champignons entomopathogènes comme *Beauveria bassiana*, agent actif du BIOCERES et du BOTANIGARD. L'humidité des serres semble stimuler la virulence de ces champignons.

[En savoir plus](#)

Tarsonème trapus



- Dépisté notamment dans des géraniums lierre, *Cyclamen*, *Begonia*, *Lamium*, *Torenia*, impatience de Nouvelle-Guinée et *Salvia*.
- Réapparition de foyers.
- Surveillance recommandée, car l'arrivée de la chaleur pourrait stimuler son développement.

[En savoir plus](#)

Mildiou



- Dépisté notamment dans des *Hyssopus*, *Lamium*, *Salvia*, *Osteospermum* et tomates.
- Les conditions humides et chaudes sont propices au développement de la maladie. Il est nécessaire de bien ventiler les serres et de distancer les plants pour favoriser la circulation de l'air.

[En savoir plus](#)

Mildiou sur basilic (*Peronospora belbahrii*)



- Des cas de mildiou sur des plants de basilic en pots destinés au marché des fleurs annuelles nous ont été rapportés.
- Les conditions humides et chaudes sont propices au développement de la maladie. Il est nécessaire de bien ventiler les serres et de distancer les plants pour favoriser la circulation de l'air.
- La surveillance est de mise.
- Test maison : placer une feuille aux lésions jaunâtres dans un sac de plastique de type Ziploc, pendant une nuit. Vérifier la présence de sporulations grises. En cas de doute, contacter votre conseiller.
- Des traitements préventifs existent, mais doivent être faits avant l'apparition de symptômes.

[En savoir plus](#)

Blanc



- Présent à quelques endroits, notamment dans *Calibrachoa*, *Asclepias*, *Phlox paniculata*, *Lavandula* et coléus.

[En savoir plus](#)

Ressources à consulter

Le [bulletin d'information N° 2](#) 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](#)

Collaborations

Nicolas Authier, agr. (IQDHO), Marc Benoit, dta (IQDHO), Roxanne Bernard (Anatis Bioprotection), Marie-Michèle Bouchard (Jardin botanique), Gilbert Bilodeau, agr. (IQDHO), Anne Chapdelaine, agr. (Club de Production 07), Benoit Champagne, dta (IQDHO), Michel Delorme (Plant Products), Jocelyne Lessard, agr. (IQDHO), Patrick Martineau (Plant Products), Brigitte Mongeau, dta (IQDHO), Jean-Benoit Parr, agr. (CÉGEP Saint-Jean-sur-Richelieu) et Michel Sénécal, agr. (Horti solutions)

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

Cet avertissement a été rédigé par Marie-Édith Tousignant et Nathalie Roullé. Pour des renseignements complémentaires, vous pouvez contacter les [avertisseuses 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.