



- Poursuivre le dépistage.
- Blanc et tarsonèmes à surveiller dans les entreprises.

DÉPISTAGE

Les efforts de dépistage doivent être poursuivis jusqu'aux ventes. L'entreprise doit mettre les employés à contribution dans un programme de surveillance. La pose de plaquettes collantes, l'inspection des plantes et la détermination régulière du pH et de la conductivité du substrat sont les principaux moyens de surveillance. L'installation de plaquettes collantes jaunes ou bleues permet de prévenir, souvent de plusieurs jours ou semaines, l'arrivée des insectes ailés. L'inspection des plantes complète le suivi des plaquettes. De plus, la plupart des maladies sont détectées par l'inspection des plantes.

La détermination régulière du pH et de la conductivité du substrat permet de prévenir les excès ou les défauts de fertilisation. Les valeurs de pH et de salinité doivent être en concordance avec les espèces et les cultivars en production. À cet effet, les grilles de culture retrouvée dans les catalogues de végétaux de vos fournisseurs sont une source précieuse d'information sur ce sujet. N'hésitez pas à les consulter.

BLANC DES FEUILLES

État de la situation

Le blanc des feuilles (« Powdery Mildew ») est une maladie à propagation très rapide présente actuellement dans de nombreuses exploitations. Elle affecte d'une façon plus importante le bégonia Reiger, le calibrachoa, le bidens, le dahlia, le gerbera, l'hydrangée, la nepeta, le nierembergia, le pétunia retombant, l'impatiens de Nouvelle-Guinée, le rosier, le torenia et la verveine. Portez une attention particulière aux paniers suspendus.

Pour les stratégies de lutte, consultez l'[avertissement No 01](#) du 21 mars 2014 à la page 2.

TARSONÈMES

État de la situation

Ces minuscules acariens sont présents actuellement dans les cultures. **Il est presque impossible de les dépister. Leur présence est confirmée lorsque le serriste est confronté à une détérioration des cultures.**

Les attaques importantes causent du nanisme des points de croissance de la plante. Les entre-nœuds deviennent courts et la plante a une apparence naine et touffue. Les feuilles sont tordues, ondulées, épaisses et peuvent présenter une forme de cuillère. Il peut avoir présence de liège sur les jeunes tiges et les bourgeons floraux. Ultérieurement, elles peuvent brunir et mourir. Les tarsonèmes touchent les espèces sensibles suivantes : bégonia Rieger, chrysanthème, cyclamen, dahlia, exacum, fuchsia, géranium, gerbera, l'impatiens de Nouvelle-Guinée, ipomée, lierre allemand et anglais, lobelia par bouture, œillet, pétunia, mufler et verveine.

Pour plus d'information sur les tarsonèmes et les moyens de lutte, consultez le [bulletin d'information No 07](#) du 28 février 2014.

Texte rédigé par :

Michel Senécal, agronome, Direction régionale de Montréal–Laval–Lanaudière, MAPAQ

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES CULTURES EN SERRES

ANDRÉ CARRIER, agronome

Avertisseur – légumes de serre

Direction régionale de la Chaudière-Appalaches, MAPAQ

Téléphone : 418 386-8116, poste 1517

Courriel : andre.carrier@mapaq.gouv.qc.ca

MICHEL SENÉCAL, agronome

Avertisseur – floriculture en serre

Direction régionale de Montréal-Laval-Lanaudière, MAPAQ

Téléphone : 450 589-5781, poste 5033

Courriel : michel.senecal@mapaq.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Bruno Gosselin et Cindy Ouellet, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*

Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 05 – Cultures en serres – 1^{er} mai 2014