

Le service de veille phytosanitaire

À surveiller cette semaine

Insectes et acariens	Maladies et autres sujets
Les guêpes fouisseuses	La brûlure bactérienne dans les lilas La présence de mauvaises herbes dans les gazons Le nettoyage des réservoirs servant à l'application de pesticides

Porter attention à

Les dommages causés par les mulots, lièvres et autres rongeurs
Les dommages causés par les mineuses l'an dernier dans les thuyas
La présence abondante de vers blancs en Estrie et dans d'autres régions du Québec
Dans la région de Québec, on commence à voir des dégâts dans le quartier Vanier

Les guêpes fouisseuses

Plusieurs personnes sont inquiètes de voir ces guêpes dans les carrés de sable ou sur leur terrain. Il semble que cette année, ce problème soit vu à plusieurs endroits. Contrairement au guêpes qu'on voit régulièrement durant l'été qui font des nids en papier, les guêpes fouisseuses sont solitaires et creusent des petits tunnels dans le sol pour faire leur nid. Il y a souvent plusieurs petits trous dans le sol au même endroit où elles font leur nid. Elles affectionnent les endroits sablonneux et les terrains où la végétation est peu dense.

Sont-elles dangereuses ?

Pour bien des gens leur présence suscite une certaine frayeur, ces guêpes ne sont pas agressives et piquent rarement les gens.

Sont-elles utiles ?

Les guêpes fouisseuses sont utiles, car elles sont prédatrices de plusieurs insectes comme les mouches, punaises, chenilles, etc. Elles capturent les insectes et les apportent dans le nid pour nourrir les larves.

Quoi faire si elles causent vraiment des problèmes ?

Comme mentionné, ces guêpes piquent rarement les gens. S'il faut intervenir pour les chasser, voici certaines interventions qui peuvent vous aider à réduire les populations.

- Semer du gazon aux endroits clairsemés.
- Utiliser du paillis à la surface des plates-bandes.
- Mettre une toile sur les carrés de sable lorsqu'on ne s'en sert pas.
- Biner le carré de sable à partir de la tombée du jour. Dans le cas de grands carrés de sable, il est aussi possible de passer un motoculteur lorsque les guêpes sont dans le nid (tombée du jour).

La présence de mauvaises herbes dans les gazons

La floraison des pissenlits a commencé dans les régions de la province qui sont situées à l'ouest de la Mauricie. Elle débute timidement dans la région de Québec le long des endroits plus chauds.



©IQDHO

Attention !

Les lilas, les micocouliers, les tilleuls et certains autres arbres sont très sensibles au dicamba. Un micocoulier qui a subi 4 applications sur 4 ans ne s'en remet souvent pas.

Il vaut mieux ne pas appliquer de dicamba sous l'envergure des branches des arbres sensibles. Lorsque vous prévoyez faire une application de Vanquish (dicamba), il est important de surveiller la température. Une forte pluie peu de temps après l'application de ce produit peut entraîner celui-ci vers les racines des arbres puis causer des dommages. Prenez aussi garde à la dérive. Si l'intensité des vents dépasse 10 km/h, remettez votre application à plus tard.

Certains professionnels utilisent aussi le fer HEDTA (Fiesta). Ce produit ne doit pas être utilisé lorsque le sol est très sec et lorsqu'il fait très chaud. Il faut aussi surveiller les espèces de graminées qui composent le gazon, car certaines espèces tolèrent mal ce produit.

Solutions et interventions

Commerciales	Utiliser du Fiesta (FeHEDTA) ou Vanquish (dicamba) qui contrôlent la plupart des mauvaises herbes à feuilles larges.
Domestiques	Employer du Weed B Gon (FeHEDTA) élimine plusieurs plantes indésirables à feuilles larges.

La brûlure bactérienne du lilas (*Pseudomonas syringae*)

Le temps froid ou le gel tardif risque de favoriser la présence de cette maladie sur les lilas, forsythias, magnolias et parfois sur les seringats.

L'utilisation d'un produit à base de cuivre (Bordo) abaisse l'incidence de cette maladie.

Pour voir la fiche complète, veuillez consulter le site suivant :

<http://ashog.ca/fr/medias/insectes-et-maladies/>



Brûlure bactérienne du lilas : crosse typique dans le lilas et taches dans sur les feuilles de forsythia. ©IQDHO

Le lavage des pulvérisateurs

Régulièrement, on voit des dommages sur les plantes suite à un traitement. Les problèmes surviennent souvent lorsqu'on fait des traitements d'insecticides ou de fongicides avec un pulvérisateur qui a servi à des applications d'herbicides (ex : Roundup ou Vanquish).

Si vous appliquez des herbicides avec un pulvérisateur, ce dernier ne devrait pas servir pour l'application de fongicides ou d'insecticides. Les produits contiennent des surfactants et ils peuvent coller aux parois des réservoirs. Si malgré tout vous désirez utiliser le même pulvérisateur pour les herbicides et autres produits, il faudrait bien laver le pulvérisateur à l'aide de savons spécifiques disponibles chez votre fournisseur de produits. Il faut aussi bien rincer et surtout, n'oubliez pas que le boyau peut lui aussi contenir des résidus.

Temps entre la fin du traitement et l'opération de lavage	% de dépôt retiré
0 heure	Plus de 90 %
10 heures	70 %
20 heures	50 %

Source : Pulvérisation en grandes cultures : les clés de la réussite - ARVALIS-Institut du Végétal - Décembre 2013

LE SERVICE DE VEILLE PHYTOSANITAIRE

Texte rédigé par :

Marc Légaré, DTA, conseiller en pépinière, IQDHO et avertisseur du SVP

mlegare@iqdho.com

Collaboration :

Marylaine de Chantal, M. Sc., agr., coordonnatrice des activités et mandats spéciaux, IQDHO

Toute utilisation partielle ou totale à des fins publicitaires ou d'information est strictement interdite.

