

Le service de veille phytosanitaire

À surveiller cette semaine	
Insectes et acariens	Maladies et autres
<ul style="list-style-type: none"> La teigne du poireau 	<ul style="list-style-type: none"> L'oidium La berce du Caucase Les problèmes de débourrement ou de croissance suite à l'hiver
Porter attention à	
<ul style="list-style-type: none"> La punaise terne maintenant partout Début de présence de cicadelles dans la région de Montréal Cécidomyie du févier Pucerons partout Galle pommée sur les chênes Larves de charançons dans les pots de certaines vivaces Mineuse de l'orme à Québec 	<ul style="list-style-type: none"> Mort du gazon à certains endroits

La teigne du poireau (*Acrolepiopsis assectella*)

L'ail dans les jardins est un légume prisé par beaucoup de gens. Malheureusement, plusieurs personnes constatent qu'il n'est pas toujours facile de le cultiver. Un des gros problèmes qui cause le dépérissement des plants c'est la teigne du poireau. Il s'agit d'une chenille qui mange le feuillage et les tiges de l'ail, poireau, oignon et aussi de la ciboulette. Les dommages sont rapides. Le papillon de nuit pond ses oeufs tôt au printemps sur le feuillage des plants. Le problème prend généralement de l'ampleur d'une année à l'autre si aucune intervention n'est réalisée pour faire baisser la population de ces insectes.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site suivant :

https://www.agrireseau.net/agriculturebiologique/documents/ppoint_rachel_trepanier.pdf



©IQDHO

Dommages causés par la teigne du poireau

Solutions et interventions

Préventives	<p>Installer des pièges à phéromones tôt au printemps pour capturer les adultes.</p> <p>Ramasser et détruire tous les résidus dans le jardin.</p> <p>Faire des rotations de cultures.</p>
Biologiques	<p>Il est possible d'utiliser un produit à base de <i>Bt</i> (<i>Bacillus thuringiensis</i>). Le <i>Bt</i> est très efficace contre ces chenilles. Il faut l'appliquer par temps couvert et bien couvrir le feuillage.</p>
Domestiques	<p>Les produits à base de pyréthrine sont efficaces contre ces larves.</p>
Commerciales	<p>Les produits suivants sont homologués contre ces insectes : Delegate (spinétorame) et Success (spinosad).</p>

Le blanc ou oïdium sur les plantes ligneuses et les vivaces

(*Sphaerotheca* sp., *Erysiphe* sp., *Phyllactinia* sp.)

La température que nous connaissons favorise le développement du blanc chez plusieurs vivaces sensibles et autres plantes ligneuses comme les physocarpes. Les spores germent sur un mince film de rosée sur le feuillage. Ces dernières pénètrent ensuite à l'intérieur des feuilles puis produisent les taches poudreuses et blanches observées.

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

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



©IQDHO

Blanc sur du chêne

Solutions et interventions

Préventives	<p>Les meilleures solutions préventives en jardinerie consistent à ne pas trop serrer les plants sur les aires de vente et à irriguer tôt le matin plutôt qu'en fin de journée afin de permettre au feuillage de sécher rapidement.</p>
Biologiques	<p>En lutte biologique, il est possible d'utiliser des biofongicides de contact disponibles sur le marché avant l'apparition de la</p>

	maladie ou aux premiers stades de développement : Rhapsody ASO (<i>Bacillus subtilis</i>). Pour détruire les spores, le bicarbonate de potassium (Sirocco, MilStop) et le soufre sont excellents, mais il faut bien couvrir et répéter régulièrement.
Domestiques	Dans les jardins domestiques, on peut utiliser le soufre lorsque la maladie est déjà présente. Vous pouvez aussi utiliser le Bordo (sulfate de cuivre) lorsque les conditions sont favorables au développement de la maladie ou lorsque celle-ci vient d'apparaître sur les végétaux. Attention ! Ne pas utiliser de soufre si la température dépasse 26 °C.
Commerciales	Les fongicides commerciaux qui peuvent être utilisés au besoin sont le Nova 40W (myclobutanil), Senator 70WP (thiophanate-méthyl) et Compass 50WG (trifloxystrobine).

La berce du Caucase (*Heracleum mantegazzianum*)

Cette plante majestueuse fut introduite dans certains jardins à cause de sa beauté. Elle a la capacité de se reproduire rapidement par ses graines. Elle se serait échappée des cultures dans quelques régions du Québec vers 1990. Sa sève contient une toxine (furanocoumarine) qui provoque des inflammations et des brûlures de la peau très douloureuses surtout lorsque celle-ci est exposée à la lumière vive. Le contact de la sève avec les yeux peut causer une cécité temporaire ou même permanente.



La berce du Caucase

Solutions et interventions

Domestiques	Il est possible d'arracher la plante, mais il faut bien couper les racines en creusant jusqu'à 15 cm dans le sol. Il n'est pas nécessaire d'extirper du sol toutes les racines. ATTENTION ! Porter des gants de caoutchouc et un imperméable lors de la manipulation des plantes et bien laver les vêtements après le travail.
Commerciales	Aux endroits où il est possible de les utiliser, les produits à base de glyphosate peuvent aider à l'éliminer.

Les problèmes de débourrement ou de croissance suite à l'hiver

À plusieurs endroits de la province, des arbres ou arbustes semblent avoir des problèmes de croissance.

Les féviers, ginkgos, pruniers à fruits, bleuetiers et autres plantes débourrent sporadiquement ou partiellement. Certains arbres débourrent puis commencent à faner par la suite. Bien qu'on ait eu beaucoup de neige au sol, il faut se demander si les variations subites des températures durant l'hiver ne sont pas en cause. Il semble bien que nous sommes en présence de problèmes causés par le gel. Il n'est pas toujours évident de déterminer précisément les causes de ce genre de problème.



Problème de débourrement

LE SERVICE DE VEILLE PHYTOSANITAIRE

Texte rédigé par :

Marc Légaré, DTA, conseiller en pépinière, IQDHO

Avertisseur du SVP

Marc Légaré

mlegare@iqdho.com

Collaboration :

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

Marie-Claude Lavoie, agr., IQDHO

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