

Le service de veille phytosanitaire

À surveiller cette semaine	
Insectes et acariens	Maladies et autres
<ul style="list-style-type: none"> Les chenilles à houppes blanches dans les feuillus 	<ul style="list-style-type: none"> La moisissure grise dans les annuelles et les plantes comestibles
Porter attention à	
<ul style="list-style-type: none"> Présence de sauterelles abondantes dans la région de Québec Pucerons dans les tilleuls et les chênes un peu partout Quelques cas de brûlure bactérienne Oïdium dans plusieurs catégories de plantes un peu partout Début des symptômes de taches goudronneuses dans les érables à Montréal 	<ul style="list-style-type: none"> Mineuses dans les chèvrefeuilles et érables rouges dans la région de Chaudières-Appalaches Présence de scarabée japonais à Lévis Galle pommée dans les chênes à Montréal

Les chenilles à houppes blanches (*Orygia leucostigma*)

Les chenilles à houppes blanches peuvent défolier les arbres à feuillage caduques jusqu'à ne laisser que les nervures des feuilles et les pétioles. La larve a une tête rouge orangée avec une longue touffe de poils noirs sur chaque côté de la tête. Elle possède quatre touffes de soie beige grisâtre et deux taches rouge clair sur le dos. Elle mesure 35 mm de longueur à maturité. Attention, les soies peuvent irriter la peau.

Les arbres peuvent finir par mourir s'ils ont des défoliations sévères plusieurs années consécutives. Les chenilles peuvent s'attaquer aux conifères lors d'infestation sévère.



©IQDHO

Chenille à houppes blanches

Solutions et interventions

Préventives

À l'automne et au printemps, rechercher les masses d'œufs couvert d'une mousse protectrice sur le tronc et les branches des arbres et les détruire. On les repère souvent près des vieux cocons vides laissés par les femelles.

Biologiques	Lorsque les chenilles sont jeunes et actives, appliquer du Btk (<i>Bacillus thuringiensis</i> ssp. <i>kurstaki</i>) sur le feuillage des plantes infestées. Idéalement, l'application doit se faire lors d'une journée nuageuse.
Domestiques	Au besoin, les insecticides suivants sont recommandés : Trounce et End-All II (ces deux produits étant des sels de potassium d'acides gras et pyréthrinés).
Commerciales	Le produit suivant est homologué contre ces insectes : Pounce (perméthrine).

La moisissure grise dans les fleurs annuelles et les plantes comestibles (*Botrytis cinerea*)

La moisissure grise s'est développée rapidement avec les nuits plus fraîches que nous connaissons dernièrement.

Les premiers symptômes sont l'apparition de taches aqueuses, irrégulières et diffuses. Elles se forment souvent à l'extrémité des feuilles ou sous de vieux pétales de fleurs collés sur les feuilles.

Par temps frais et humide, les parties affectées se couvrent d'un épais feutre ou duvet gris. Ces parties finissent par pourrir, se dessèchent et tombent prématurément. L'infection des fleurs finit par atteindre les fruits en mûrissement et ils avortent et finissent par pourrir.



Moisissure grise sur le feuillage de géranium

Solutions et interventions

Préventives	<p>Les meilleures stratégies pour retarder le début de la maladie :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Favoriser un bon espacement entre les plants lors de la plantation pour favoriser une bonne circulation de l'air; • Désherber régulièrement les plates-bandes et le potager; • Éviter de mouiller le feuillage lors de l'arrosage. Sinon, arroser tôt le matin plutôt qu'en soirée. • Détruire les plants atteints pour éviter de contaminer les plantes saines.
--------------------	---

Domestiques	Au besoin, le fongicide suivant est recommandé : Bordo (sulfate de cuivre). Enlever les parties infectées avant de faire l'application.
Commerciales	Au besoin, les fongicides suivants sont recommandés : Heritage (azoxystrobine), Rhapsody Aso (<i>Bacillus subtilis</i>), Senator (thiophanate-méthyl), Daconil (chlorothalonil). Nettoyer les plants atteints avant de faire l'application.

LE SERVICE DE VEILLE PHYTOSANITAIRE

Texte rédigé par :

Brigitte Mongeau, DTA, conseillère en serres et jardinerie, IQDHO

Avertisseur du SVP

Marc Légaré, DTA, conseiller en pépinière, IQDHO

mlegare@iqdho.com

Collaboration :

Marie-Claude Lavoie, agr., IQDHO

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

