LE SERVICE DE VEILLE PHYTOSANITAIRE

Avertissement no 3

18 mai 2021

À SURVEILLER CETTE SEMAINE

INSECTES ET ACARIENS

- Criocère du lis
- Altise des crucifères
- Galéruque de la viorne
- Livrée d'Amérique
- Tipule dans le gazon

PORTER ATTENTION À

- Une petite population de livrée d'Amérique
- La teigne du poireau observée dans les alliacées dans la région de Montréal
- La tache cercosporéenne dans *Ligustrum vicaryi*
- La tache alternarienne dans les *Hosta* sp.
- L'hyponomeute dans les *Euonymus alatus* et autres fusains
- Le tétranyque à deux points dans différentes plantes
- Les pucerons des racines dans différentes plantes vivaces comme les graminées, *Aster* sp. et *Lysimachia nummularia*

Altise des crucifères

(Phyllotreta cruciferae)

Surveillez vos jeunes plantules au potager, car les adultes d'altise des crucifères sont déjà présents dans la région de Montréal. Ses hôtes préférés sont le brocoli, chou de Bruxelles, chou frisé, chou pommé, chou-fleur, navet, radis et rutabaga. Au printemps, les adultes s'attaquent au feuillage des jeunes plantules, ce qui peut compromettre sérieusement la culture et nécessiter un nouveau semis.

Photo : Iriis Phytoprotection

Altise des crucifères adultes

Photo : Manitoba Agriculture and Resource Development

Dégâts d'altise sur cotylédons

Éléments de diagnostic

Présence de petits trous ou petites taches vert pâle sur le dessus des cotylédons ou des jeunes feuilles.

Solutions et interventions

Préventives	Contrôler les mauvaises herbes autour du potager.
Physiques	Placer un filet anti-insectes dès la levée ou à la transplantation. Maintenir le sol frais.
Mécaniques	Asperger d'eau le feuillage.
Domestiques	Les produits suivants peuvent être utilisés au besoin quand la présence des adultes est notée : Trounce et End-All II (ces deux produits étant des sels de potassium d'acides gras et pyréthrines), Terre Verte Bio-Mist (pyréthrine et butoxyde de pipéronyle).
Commerciales	Le produit suivant peut être utilisé au besoin quand la présence des adultes est observée : Trounce.

Jardinerie Québec
Ensemble, une force vivante, locale et durable.

ASHQ

IQDHO
LE CENTRE D'EXPERTISE EN HORTICULTURE ORNEMENTALE DU QUÉBEC

Criocère du lis *(Lilioceris lilii)*

Les œufs et les adultes du criocère du lis ont été observés dans la région de Montréal. L'adulte émerge du sol au printemps et commence à se nourrir sur le jeune feuillage des lis en perforant des trous. En ce moment, vous pourrez observer les œufs orangés et cylindriques sous les feuilles. La vigilance est de mise lorsque les premiers adultes sont détectés.

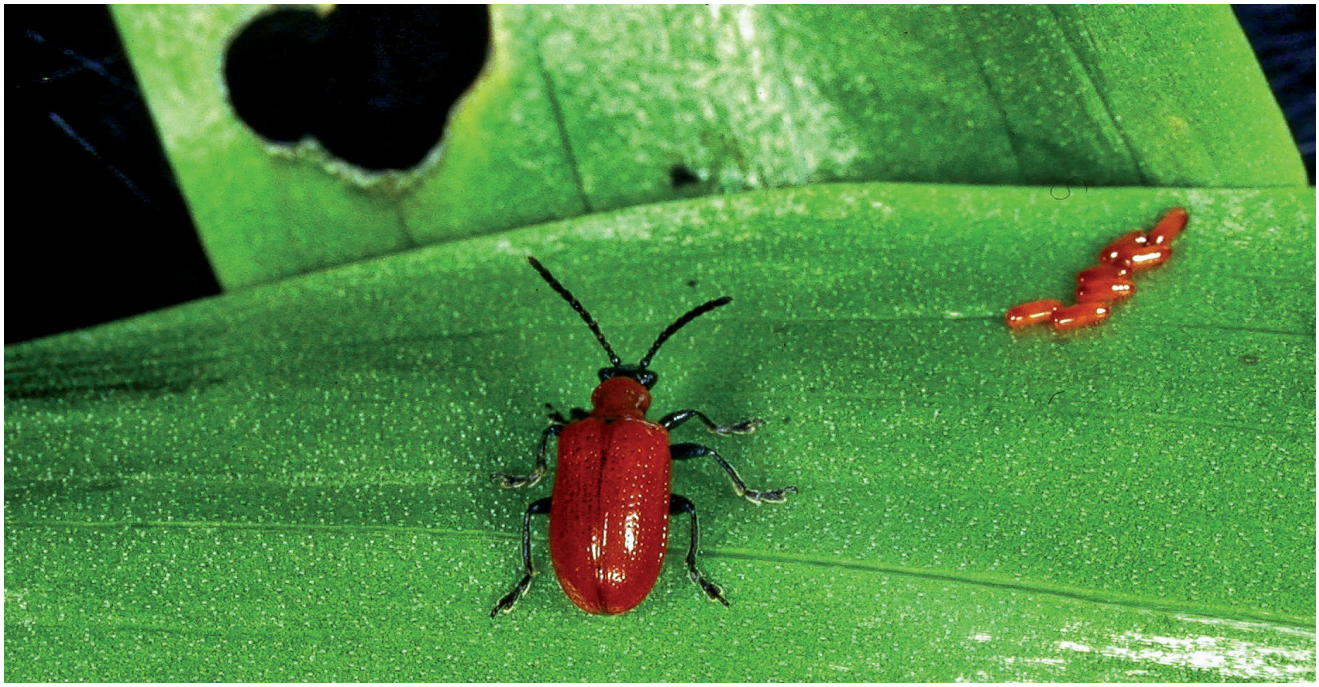

Photo : IQDHO

Criocère adulte et ses œufs orangés cylindriques

Éléments de diagnostic

- Feuillage brouté
- Boutons floraux perforés
- Présence d'œufs sous les feuilles

Solutions et interventions

Dépistage	Détecter les premiers adultes en observant régulièrement les plants. À ce temps-ci de l'année, vérifier la présence d'œufs sous les feuilles.
Préventives	Utiliser un filet anti-insectes dès le début de la saison.
Mécaniques	Récolter les adultes et les détruire. Éliminer les œufs.
Domestiques	Les produits suivants peuvent être utilisés au besoin quand la présence des adultes est notée : Trounce et End-All II (ces deux produits étant des sels de potassium d'acides gras et pyréthrines), Terre Verte Bio-Mist (pyréthrine et butoxyde de pipéronyle).
Commerciales	Aux endroits où c'est possible de les appliquer, utiliser un produit à base de pyréthrine (Pounce 384 EC) ou malathion (Malathion 85E).

Fiche complète disponible sur le site suivant :
http://ashoq.ca/fr/medias/insectes-et-maladies/

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

La galéruque de la viorne *(Pyrrhalta viburni)*

Des dégâts sont présentement observés dans la région de Montréal. Si vous n'avez pas pu éliminer les rameaux porteurs d'œufs ce printemps avant le débourrement, surveiller attentivement les viornes surtout si elles sont situées à un endroit ombragé. Les larves de la galéruque de la viorne peuvent dévorer tout le feuillage des arbustes en un temps record.

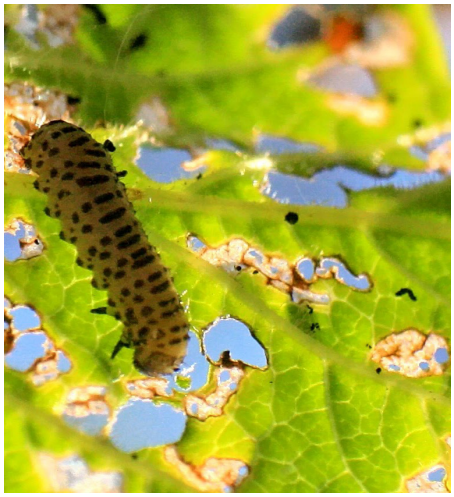

Photo : IQDHO

Larve de la galéruque de la viorne

Solutions et interventions

Dépistage	À ce temps-ci de l'année, regarder la présence des larves sous le feuillage déjà brouté.
Préventives	Évitez de planter les viornes dans un endroit ombragé.
Mécaniques	Tailler les rameaux porteurs d'œufs avant le débourrement.
Domestiques	L'utilisation de Trounce (pyréthrines et sel de potassium d'acide gras) donne des bons résultats contre cet insecte.
Commerciales	L'Acelepryn (chlorantiniprole) est homologué contre la galéruque de la viorne.

La livrée d'amérique

(Malocosoma americanum)

Tout comme l'an passé, la présence de la livrée d'Amérique est relativement faible. Des petits nids de soie sont visibles sur les *Prunus* sp. La livrée d'Amérique est regroupée en colonies qui peuvent causer une défoliation rapide d'un petit arbre.

Photo : IQDHO

Chenille de la livrée d'Amérique

Solutions et interventions

Dépistage	À ce temps-ci de l'année, regarder la présence de tentes de soie à l'intersection des branches.
Mécaniques	L'élimination des nids est possible en soirée ou par temps pluvieux, car les chenilles vont se cacher à l'intérieur des nids.
Biologiques	Utiliser un produit à base de *Bacillus thuringiensis* (BTK). Faire l'application par temps couvert et lorsque les chenilles sont actives.
Domestiques	L'utilisation de Trounce (pyréthrines et sel de potassium d'acide gras) donne des bons résultats contre les chenilles, mais il n'est pas toujours facile pour les produits d'atteindre leur cible à cause de la tente de soie.
Commerciales	L'utilisation d'un produit contenant de la perméthrine (Ambush 500 EC, Perm-Up, Pounce 384 EC) ou Trounce (pyréthrines et sel de potassium d'acide gras) sont homologués contre ces chenilles.

Fiches complètes disponibles sur le site suivant :
http://ashoq.ca/fr/medias/insectes-et-maladies/

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

La tipule des prairies

(Tipula paludosa)

Des dommages sont présentement visibles sur des gazons dans la région nord de la ville de Québec. Il est possible qu'il y en ait ailleurs. Les larves de tipules sont visibles au printemps lorsqu'il pleut souvent. Lorsqu'elles sont en grand nombre, elles peuvent causer beaucoup de dommages. Bien que les larves causent des dommages dans les gazons, il arrive qu'elles affectent aussi les grandes cultures.

Photo : IQDHO

Larve de tipule des prairies

Solutions et interventions

Dépistage	Sur des plaques jaunes, regarder la présence de larves. La présence élevée d'oiseaux sur les plaques jaunies peut aussi trahir leur présence. À l'aide d'une lampe de poche, vérifier la présence de larves la nuit dans les gazons suspects.
Mécaniques	Aérer le sol s'il est trop compacté.
Biologiques	L'utilisation d'un produit contenant des nématodes (*Steinernema carpocapse*) donnerait de bons résultats sur les larves. L'utilisation d'un produit contenant du *Bt* (*Bacillus thuringiensis subsp. israelensis*) serait aussi efficace sur les larves actives.
Domestiques	L'utilisation de Trounce (pyréthrines et sel de potassium d'acide gras) donne des bons résultats.
Commerciales	Il n'existe aucun pesticide d'homologué contre cet insecte.

LE SERVICE DE VEILLE PHYTOSANITAIRE

AVERTISSEUR DU SVP :

– **Marc Légaré,** DTA, conseiller en pépinière, Institut québécois du développement de l'horticulture ornementale (IQDHO) mlegare@iqdho.com

TEXTE RÉDIGÉ PAR :

– **Marc Légaré,** DTA, conseiller en pépinière, IQDHO mlegare@iqdho.com
– **Brigitte Mongeau,** DTA, conseillère en serres et jardineries, IQDHO bmongeau@iqdho.com

COLLABORATION :

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

Jardinerie Québec
Ensemble, une force vivante, locale et durable.

ASHQ

IQDHO
LE CENTRE D'EXPERTISE EN HORTICULTURE ORNEMENTALE DU QUÉBEC

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