

LE SERVICE DE VEILLE PHYTOSANITAIRE

Avertissement no 2

21 mai 2020

À SURVEILLER CETTE SEMAINE

INSECTES ET ACARIENS

- Atteinte des degrés-jour cette semaine pour l'éclosion des tétranyques de l'épinette

MALADIES ET AUTRES

- La tache foliaire de l'hémérocalle
- La brûlure bactérienne des lilas
- La présence de mauvaises herbes dans les gazons
- Les végétaux à racines nues fraîchement empotés

PORTER ATTENTION À

- Les guêpes de sol
- Les dommages de pics maculés sur les arbres
- Anneaux nécrotiques sur les gazons

La tache foliaire de l'hémérocalle

(*Aureobasidium microstictum*)

La maladie est présente chaque année. Certaines variétés sont plus sensibles ainsi que les nouveaux plants en racines nues empotés depuis peu. Bien que cette maladie ne soit pas mortelle, les plants atteints peuvent avoir un développement fortement ralenti. Il ne faut pas confondre cette maladie avec la rouille de l'hémérocalle, qui est peu ou pas présente au Québec.



Tache foliaire sur des feuilles d'hémérocalle

Photo : IQDHO

Solutions et interventions

Mécanique

Tailler les parties atteintes et stériliser fréquemment les sécateurs si possible à chaque coupe.

Commerciales et domestiques

Il n'y a pas de produit homologué contre cette maladie sur l'hémérocalle.



Fiche complète disponible sur le site suivant

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

AQCHO
JARDINERIES • FLEURISTES • FOURNISSEURS

ASHOQ

IQDHO
LE CENTRE D'EXPERTISE
EN HORTICULTURE
ORNEMENTALE DU QUÉBEC

La brûlure bactérienne des lilas (*Pseudomonas syringae*)

Dans plusieurs régions du Québec, il y a eu du gel la semaine passée. Les lilas entre autres ont été affectés, car ils débourent rapidement. Lorsque de telles conditions sont réunies, les plants deviennent très vulnérables à la brûlure bactérienne. La bactérie est dite glaçogène et augmente la sensibilité aux températures gélives, et donc, la probabilité de gel des cultures sur lesquelles elles résident. Cela crée des lésions sur les tissus qui noircissent puis flétrissent.



Brûlure bactérienne sur pousse de lilas

Solutions et interventions

Mécaniques	Tailler les parties atteintes et stériliser fréquemment les sécateurs si possible à chaque coupe.
Commerciales	Utiliser un produit à base de cuivre aussitôt qu'il y a des dommages de gel qui sont constatés ou si des pousses affectées par la maladie sont observées.
Domestiques	Utiliser un produit à base de cuivre (Bordo) aussitôt qu'il y a des dommages de gel qui sont constatés ou si des pousses affectées par la maladie sont observées.

La présence de mauvaises herbes dans les gazons

Les pissenlits et autres mauvaises herbes sont en plein développement dans plusieurs gazons. Lorsqu'un gazon est envahi par les mauvaises herbes, il faut revoir certaines pratiques culturales. Voici quelques consignes afin de réduire la présence des mauvaises herbes :

- Ne pas tondre trop court ;
- Si vous utilisez les herbicides à base de dicamba, ne pas traiter sous l'envergure des branches des lilas, micocouliers et tilleuls. Ne pas faire ce traitement avant une forte pluie ;
- Si vous utilisez un herbicide à base de fer FeHEDTA, ne pas appliquer le produit si la température est trop élevée. Ne pas utiliser sur des gazons contenant de l'agrostide.



Pissenlit et autres mauvaises herbes

Solutions et interventions

Commerciales Chimiques	Aux endroits où c'est possible, utiliser un produit à base de dicamba (Vanquish) sur de mauvaises herbes actives.
Commerciales à faible impact	Utiliser un produit à base de fer FeHEDTA (Fiesta 2.0) sur les mauvaises herbes actives. Il peut être nécessaire de refaire une autre application 3 semaines plus tard sur les mauvaises herbes plus résistantes.
Domestiques	Utiliser un produit à base de fer FeHEDTA (Weed B Gon®) et autres sur les mauvaises herbes actives. Il peut être nécessaire de refaire une autre application 3 semaines plus tard sur les mauvaises herbes plus résistantes.

Les végétaux à racines nues fraîchement empotés

Certaines vivaces comme les pivoines ou autres végétaux sont achetés à racines nues, puis empotés avant d'être placés sur les aires de vente. Il arrive souvent que ces plants soient lents à débourrer ou qu'ils s'établissent avec peine.

Voici certains points à surveiller lorsque vous avez ces plantes dans votre jardinerie.

- Utiliser un substrat d'empotage bien aéré. La terre noire est loin d'être idéale.
- Soyez raisonnables lorsque vous taillez les racines. Utilisez les normes BNQ 0605 "Produits de pépinières et de gazon" pour connaître les formats de pots correspondants au calibre des plants. Cela vous donnera une bonne idée des pots qui sont requis.
- Ne placez pas le nouvel empotage avec les plants établis. Les besoins en eau sont très différents. Les plantes nouvellement empotées prennent souvent très peu d'eau tant que leur système racinaire n'est pas établi.
- Certains engrais à libération contrôlée ont une libération rapide suite à leur application. Il serait préférable de les utiliser lorsque les nouveaux empotages ont commencé à développer de nouvelles racines (plus ou moins 2 semaines).

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

COLLABORATION :

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

