

LE SERVICE DE VEILLE PHYTOSANITAIRE

Avertissement no 1

13 avril 2021

À SURVEILLER CETTE SEMAINE

▶ PRINTEMPS TRÈS HÂTIF !

- Traitement à l'huile de dormance?

▶ PORTER ATTENTION AUX GELS TARDIFS

- Saison devancée de 3 semaines
- Plusieurs gels à prévoir

Le traitement à l'huile de dormance

Les températures élevées provoquent un printemps très hâtif par rapport à l'accoutumée. Quelques plantes dans certaines régions du Québec débourent à un tel point que le traitement avec l'huile de dormance ne sera plus possible sur ces dernières.

L'application d'huile de dormance est un traitement préventif qui permet d'éliminer ou d'abaisser grandement la population de plusieurs insectes et acariens nuisibles. Il peut également réduire ou éliminer certaines applications de pesticides plus toxiques durant la saison. L'huile agit principalement en asphyxiant les oeufs pondus sur les plantes l'année précédente et certains ravageurs qui restent sur les plantes durant l'hiver.

Il faut bien comprendre que l'efficacité n'est valable que sur les oeufs et les ravageurs déjà présents sur les plantes traitées. Il ne faut surtout pas penser que ce traitement va éliminer tous les problèmes d'acariens et d'insectes durant toute la saison.

Malgré sa grande utilité, le traitement à l'huile de stade dormant n'est pas sélectif. L'application peut aussi affecter les populations de prédateurs naturels qui seraient déjà sur place.

Plantes sensibles à l'utilisation de ce produit

Arbre à perruque (*Cotinus* sp.), azalée (*Rhododendron* sp.), abricotier (*Prunus* sp.), caryer (*Carya* sp.), érable rouge (*Acer rubrum* et cvs.), érable japonais (*Acer palmatum* et cvs.), érable à sucre (*Acer saccharum* et cvs.), hêtre (*Fagus* sp.), pin blanc (*Pinus strobus*), pommiers 'Empire', 'Mutsu', 'Red Delicious' noyer (*Juglans* sp.) et sapin de Douglas (*Pseudotsuga menziesii*).

Sur les conifères à feuillage bleuté, le feuillage tournera au vert à la suite de l'application de ce produit. Malgré cet inconvénient, le produit n'est pas toxique sur ces plantes. La coloration verte ne sera que temporaire puisque la nouvelle croissance sera de couleur normale.

Afin d'obtenir de bons résultats, il est bien important de faire une couverture uniforme et généreuse de ce produit sur les plantes.

Il est aussi préférable d'avoir eu quelques jours avec de la chaleur pour activer la respiration de certains insectes ou acariens.

Insectes et acariens visés

Plusieurs chenilles dont les arpen-teuses, enrouleuses, livrées, spongieuses et tordeuse des bourgeons de l'épinette

Porte-case du mélèze

Cochenilles, lécanies et kermès

Psylle du micocoulier et autres

Pucerons dont les pucerons à galle de l'épinette

Tétranyques et phytoptes

Tordeuse des bourgeons de l'épinette



ASHOQ



Avant de faire ce traitement, certaines consignes doivent être respectées comme :

- Il ne faut pas qu'il gèle dans les 24 heures suivant l'application;
- Il ne faut pas qu'il pleuve avant que la bouillie ait eu le temps de bien sécher sur les plants traités;
- Les pommiers et pommiers peuvent être traités avec une demie dose au stade de débourrement jusqu'au stade de pré-bouton rose;
- Il ne faut pas appliquer 10 à 30 jours avant et suivant le traitement les produits suivants : Captan, Maestro, Folpan, produits à base de cuivre et du soufre.

À ce temps-ci de l'année, voici les interventions préventives qui peuvent être réalisées :

- Tailler les branches porteuses de différents chancres ou maladies comme : nodule noir, chancre necrien, dépérissement necrien, brûlure bactérienne des rosacées, chancres causés par l'antracnose, chancres causés par la tache noire du rosier, chancre noir du saule.
- Éliminer les rameaux porteurs d'œufs de la galéruque de la viorne. Ils sont situés sur la dernière pousse de l'année.



Fiche complète de l'insecte disponible sur le site suivant :

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

- Éliminer les bagues d'œufs des livrées d'Amérique et des forêts, les masses d'œufs de la spongieuse.



Fiche complète de la livrée d'Amérique disponible sur le site suivant :

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

- Ramasser et éliminer les feuilles mortes qui étaient porteuses de maladies comme : tavelure, tache noire du rosier, blanc, tache goudronneuse.

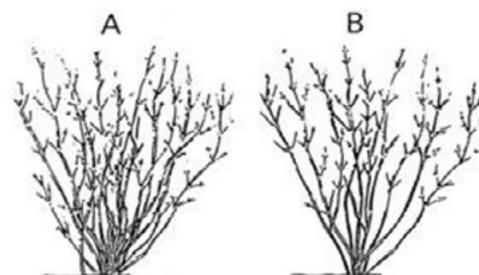


Fiche complète de certaines de ces maladies disponibles sur le site suivant :

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

Et voici quelques interventions préventives à faire dans le potager :

- Raccourcir l'extrémité séchée ou faible dans les framboisiers;
- Taille de rajeunissement des petits fruits arbustifs comme : bleuets, camérisiers, groseilliers, gadelliers et autres. Il faut éliminer progressivement le vieux bois de 4 ans ou plus en coupant les tiges près du sol;
- Éliminer les rameaux porteurs de chancres dans les bleuets ainsi que les balais de sorcière qui sont causés par la rouille;
- Faire une analyse de sol complète;
- À la préparation du sol, faire les amendements de matière organique si le taux est faible;
- Ne pas ajouter de chaux à moins de connaître la valeur du pH tampon du sol. La mesure du pH eau va nous dire si le sol est acide ou non, mais ne nous permet pas de dicter les quantités de chaux requises;
- Prévoir faire les rotations de légumes dans le jardin.



Taille de rajeunissement

Photo : IQDHO



Balais de sorcière sur des plants de bleuets

Photo : IQDHO

Un printemps aussi hâtif, c'est un couteau à deux tranchants!

Nous nous réjouissons bien de ce printemps hâtif, mais il faut se rappeler que le débourrement rapide des plantes peut rendre ces dernières très vulnérables face aux gels tardifs.

En ce moment, on constate que la végétation est en avance de presque trois (3) semaines par rapport à l'accoutumée. Les soubresauts de mère Nature sont possibles. Certaines interventions sont envisageables si jamais la température descend en dessous de 0°C alors que le débourrement est avancé. Dans ce cas, il est possible :

- D'arroser les parties aériennes des plantes si la température ne descend pas sous la barre de -3°C. Le film d'eau ou de glace peut protéger les jeunes tissus;
- D'utiliser des couvertures isolantes ou des filets à légumes au besoin;
- De trouver un moyen pour abaisser la vitesse des vents à proximité des plantes à protéger;
- De faire des petits feux à plusieurs endroits entre les vignes dans des vignobles. Attention aux incendies si vous essayez ce moyen de protection.



Photo : IQDHO

Gel tardif sur le sapin

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 jardinerie, IQDHO bmongeau@iqdho.com

COLLABORATION :

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



Ensemble, une force
vivante, locale
et durable.



LE CENTRE D'EXPERTISE
EN HORTICULTURE
ORNEMENTALE DU QUÉBEC