

Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

BULLETIN D'INFORMATION | PÉPINIÈRES ORNEMENTALES

N° 3, 3 mai 2024

Traitements préventifs contre différentes maladies foliaires des plantes ligneuses

Certaines espèces d'arbres et d'arbustes, comme les érables, les pommiers et les rosiers, sont particulièrement sensibles au développement de taches foliaires lorsqu'ils sont cultivés en pépinière.

Fongicides

Au printemps, lorsqu'un maximum de feuilles sont nouvellement déployées, une application préventive de fongicide permet de réduire l'apparition de taches foliaires plus tard en été. Lorsque les conditions environnementales le permettent, **privilégier l'utilisation de biofongicides**, et ce, avant l'apparition des symptômes.

Tableau [Fongicides homologués contre certaines maladies foliaires](#)

Bonnes pratiques

Des stratégies préventives sont de mise tout au long de la saison, particulièrement afin de permettre un bon assèchement du feuillage :

- Espacer les plants;
- Irriguer préférentiellement le matin, par temps ensoleillé;
- Maintenir les plants en santé en évitant les stress hydriques et les carences minérales afin qu'ils soient plus résistants aux maladies.

Au fil des années, identifier les cultivars les plus problématiques et les remplacer par d'autres variétés. La culture de cultivars reconnus comme étant résistants ou tolérants aux maladies, lorsque disponibles, contribue à réduire l'emploi de fongicides.

Principales maladies foliaires à prévenir en pépinière



Symptômes d'anthracnose sur des feuilles de chêne
Photo : IQDHO

Anthracnose

L'anthracnose est provoquée par différents champignons pathogènes et affecte des arbres et des arbustes de pépinière comme les érables, les bouleaux, les frênes, les noyers, les chênes et les cornouillers.

Parmi les symptômes, on compte des taches et des brûlures foliaires.

Fiche technique [Anthracnose sur plantes ligneuses](#)

Criblure

La criblure, causée par le champignon *Blumeriella jaapii*, affecte les plantes du genre *Prunus*, dont plusieurs pruniers et cerisiers.

Les premiers symptômes sont des taches pourpres qui évoluent vers la formation de trous.

Fiche technique [Criblure](#)



Symptômes de criblure sur des feuilles de *Prunus* sp.
Photo : IQDHO



Tache goudronneuse sur une feuille d'érable
Photo : IQDHO

Tache goudronneuse de l'érable

La tache goudronneuse est causée par des champignons du genre *Rhytisma* et affecte les érables (*Acer* sp.).

Les symptômes débutent par l'apparition de taches verdâtres qui deviennent jaunes, puis noires.

Fiche technique [Tache goudronneuse de l'érable](#)



Tache noire du rosier
Photo : IQDHO

Tache noire du rosier

La tache noire est causée par le champignon *Diplocarpon rosae* et affecte les arbustes du genre *Rosa*.

Les symptômes sont des taches noires entourées d'une auréole jaune.

Fiche technique [Tache noire du rosier](#)

Tavelure du pommier

La tavelure est causée par un champignon et affecte les arbres fruitiers du genre *Malus* (pommiers), *Sorbus* (sorbiers) et *Pyrus* (poiriers). Les symptômes sont des taches, d'abord olive, qui deviennent noires et légèrement soulevées.

Fiche technique [Tavelure du pommier](#)



Tavelure du pommier
Photo : IQDHO

Pour plus d'information

- Le site Web [SAgE pesticides](#) donne de l'information sur les pesticides homologués ainsi que sur la gestion rationnelle et sécuritaire de ceux-ci.
- Le site Web [IRIIS phytoprotection](#) est une banque de photos et d'information sur les ennemis des cultures.
- Bulletin d'information N° 3 du 20 avril 2023, [Les pesticides et biopesticides homologués en pépinières ornementales](#).

Ce bulletin d'information a été rédigé par Marie-Édith Tousignant, agr. et Nicolas Authier, agr. (IQDHO). Pour des renseignements complémentaires, vous pouvez contacter [les avertisseurs du sous-réseau Pépinières ornementales](#) ou [le secrétariat du RAP](#). Édition : Marianne St-Laurent, agr., M. Sc. et Lise Bélanger (MAPAQ). La reproduction de ce document ou de l'une de ses parties est autorisée à condition d'en mentionner la source. Toute utilisation à des fins commerciales ou publicitaires est cependant strictement interdite.