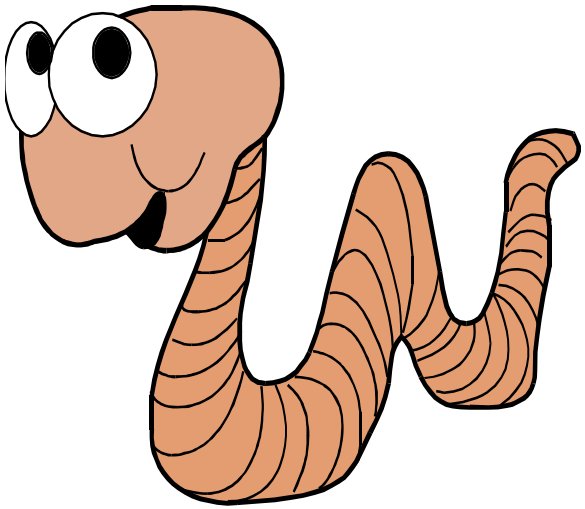
Ajouter un paillis de compost au pied des arbres aide à conserver l'humidité du sol et convient comme fertilisation annuelle. Le potassium peut contribuer à augmenter la résistance des espèces sensibles.
Éviter les tailles drastiques et les excès d'engrais azotés qui encouragent la croissance rapide de pousses tendres (gourmands) plus vulnérables.

Méthodes d'intervention :
Contrôle physique :
- Au printemps tôt (dormance), élaguer les arbres trop denses pour favoriser l'entrée du soleil et la circulation de l'air ;
- Durant l'été, enlever les gourmands pour réduire les sources de contamination. Ratisser et détruire les feuilles et les fruits infectés au fur et à mesure qu'ils tombent au sol.
- En tout temps, enlever et détruire le bois mort, malade ou blessé. Ne pas composter les feuilles malades!
- Cependant, toutes ces actions sont insuffisantes si des arbres malades, laissés à l'abandon, se trouvent à proximité. De plus, les spores voyagent très facilement dans l'air et la maladie peut se déclarer spontanément dans un arbre à chaque année.

Guides Composteurs d'Oupeye



Notre site Internet: www.oupeye.be
Cliquez: informations/compost

La tavelure du pommier

Informations
Conseils
Recettes

Les guides composteurs D'Oupeye

La tavelure du pommier

Description

Dès leur apparition au printemps, les feuilles sont maculées de taches arrondies, légèrement décolorées, vert olivâtre, qui deviennent rapidement brun olivâtre et souvent se rejoignent. Elles sont nombreuses, surtout à la face supérieure. Les parties atteintes peuvent se dessécher.

Les fruits présentent des taches brun olivâtre provoquant un arrêt de croissance de l'épiderme qui peut se crevasser. Ils peuvent aussi être déformés et ne plus grossir, devenant non commercialisables.

Les rameaux portent de petites pustules arrondies autour desquelles l'écorce est soulevée et se détache en écailles, abritant des coussinets conidifères brun olivâtre.

Biologie

Le champignon se conserve en hiver sous forme de périthèces dans les feuilles mortes ou dans le bois des plantes infectées. Au printemps, les périthèces sont mûrs et les ascospores sont disséminées dans des éclaboussures de pluies sur les organes verts de l'arbre. Les premiers coussinets conidifères (taches vert olivâtre) apparaissent 20 jours plus tard constituant les premiers foyers disponibles pour de nouvelles contaminations. (Contamination secondaire).

Venturia inaequalis

Épidémiologie

Les ascospores ont besoin d'eau liquide pour germer.

Les pluies permettent la dissémination des deux types de spores.

Une pluie n'est contaminatrice que si elle est associée à une température favorable comprise entre 7 et 25 C.

Traitement

Suivre les conseils de traitements donnés par les autorités phytosanitaires locales.

Réduire le réservoir d'inoculum par un travail du sol permettant une meilleure destruction des feuilles.

Seuil d'intervention

Les arbres peuvent survivre et se développer si l'on intervient dès l'apparition de la maladie en appliquant les mesures préventives et les méthodes de contrôle physique.

Mesures préventives

Éviter de planter des espèces et des cultivars sensibles, surtout lorsque la maladie est présente.

Choisir des cultivars résistants

Maintenir les arbres vigoureux en les fertilisant et en les taillant à la bonne période et de façon équilibrée. Arroser en période de sécheresse.

(suite au verso)