



Tavelure : le ménage du printemps, un sport épuisant.

TAVELURE (V. Philion)

État de la situation

La tavelure du pommier passe l'hiver dans les feuilles de la litière où le champignon produit des ascospores qui pourront ensuite infecter les nouvelles feuilles à partir du débourrement. Éliminer cet inoculum primaire en favorisant la décomposition de la litière constitue la première ligne de défense pour faciliter la gestion de la tavelure. La période entre la fonte de la neige et le débourrement est un moment propice pour cette intervention qui peut être combinée à l'élimination du bois de taille hivernal.

Stratégie d'intervention

Les traitements d'urée et/ou la destruction mécanique des feuilles au sol sont très efficaces pour réduire la quantité d'ascospores qui sera éjectée pendant la période des infections primaires. Selon le temps disponible, la date de chute des feuilles et le climat, ces opérations peuvent être faites à l'automne, mais il est également possible d'intervenir au printemps, le plus tôt possible avant le débourrement. Plus l'intervention sera hâtive, meilleur sera le rendement. Combiner la destruction mécanique en même temps ou juste avant une application d'urée est encore mieux.

Il existe plusieurs méthodes pour détruire les feuilles de la litière, incluant une invention locale très abordable baptisée « ELIMINAE »¹. Cependant, n'importe quelle faucheuse à fléau (flail mower) opérée le plus près possible du sol pour détruire le bois de taille peut aider à détruire les feuilles. Certains producteurs utilisent déjà des balais pour que les feuilles le long du rang soient également dirigées vers la faucheuse. L'important est d'y consacrer un réel effort.

Pour l'urée, il faut appliquer une solution de 50 kg dans 1 000 litres d'eau ou 40 lb d'urée dans 100 gallons (concentration de 5 % en poids) et bien mouiller le sol avec 200 à 400 L/ha. L'assainissement des vergers au printemps a été couvert en détail dans le bulletin d'information [No 03](#) du 16 avril 2008.

1. Philion, V., Joannin, R. & Husereau, R. ELIMINAE™: pour assainir les vergers et réprimer les ravageurs du pommier. (2012). Ce document est disponible à l'adresse suivante : http://www.irda.qc.ca/_documents/_Results/389.pdf.

LE RÉSEAU DE RECHERCHE ET D'EXPERTISE POMICOLE EN
PRODUCTION FRUITIÈRE INTÉGRÉE (RÉSEAU-POMMIER)
GÉRALD CHOUINARD, agronome-entomologiste – Avertisseur
VINCENT PHILION, agronome-phytopathologiste – Coavertisseur
Institut de recherche et de développement en agroenvironnement (IRDA)
Courriel : info@irda.qc.ca

Édition et mise en page : Bruno Gosselin et Marie-France Asselin, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 01 – Pommier – 9 avril 2013