



Avertissement



POMMIER

No 11 – 5 septembre 2008

TREMPER DANS L'ILLÉGALITÉ... LE CAPTANE MOINS DE 7 JOURS AVANT...

(Vincent Phillion, agronome)

État de la situation

Comme à chaque année, nous avons des échos de producteurs qui veulent imiter les américains et appliquer du captane pendant et après la récolte (trempage). Sachez que c'est **illégal** au Canada et évidemment facilement détectable par les autorités.

Stratégie d'intervention

La tavelure et les maladies d'été ne jouent aucun rôle après la récolte puisque la contamination ne passe jamais d'un fruit à l'autre en entrepôt. Par contre, les spores de *Penicillium* en entrepôt peuvent s'accumuler, notamment dans l'eau de trempage recyclée, et infecter les fruits. Comme il y a actuellement risque d'échaudure important pour les pommes entreposées qui seront ramassées jusqu'au 15 septembre environ, les traitements au DPA seront fréquents et il devient absolument nécessaire d'ajouter un fongicide au mélange pour éviter une contamination croisée des fruits.

Au Canada, il est possible d'appliquer du SCALA (Bayer) jusqu'à **14** jours avant la récolte pour atténuer ce problème ou alors ajouter SCHOLAR (Syngenta) dans l'eau de trempage après la récolte. Il faut alterner ces 2 stratégies de lutte pour éviter le développement de la résistance à ces deux produits. À cet effet, le MERTECT est également homologué mais, comme les spores de *Penicillium* sont fréquemment résistantes à ce produit, l'efficacité risque d'être compromise.

La clef du succès repose aussi sur des règles bien simples : il faut refroidir les fruits le plus tôt possible après la récolte et les entreposer dans des chambres... propres.

Pour plus d'information : Scaffolds Fruit Journal, volume 17 : 18 août (#23) et 2 septembre 2008 (#24); <http://www.hort.cornell.edu/watkins/Newsletter2004.pdf>; <http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/b08pom05.pdf> (Notez que le SCALA et le SCHOLAR ont été homologués au Canada depuis la publication de ce bulletin).

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DU POMMIER
GÉRALD CHOUINARD, agronome-entomologiste, avertisseur
Institut de recherche et de développement en agroenvironnement
3300, rue Sicotte, case postale 480, Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 7B8
Téléphone : 450 778-6522 - Télécopieur : 450 778-6539 Courriel : info@irda.qc.ca

Édition et mise en page : Bruno Gosselin, agronome et Cindy Ouellet, RAP

© **Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document**
Réseau d'avisements phytosanitaires – Avertissement No 11 – pommier – 5 septembre 2008

