

MESSAGE TECHNIQUE DU CLUB DE POMICULTURE MISSISQUOI AU 10 août 2020.

Municipalités : Dunham et Frelighsburg.

Sylvain Brousseau, agronome.

#### Observations générales :

Chaud et humide. Le 4 août : Environ 48 mm de pluie à la limite Dunham-Frelighsburg. Les pommes y ont gagné du calibre.

#### Bénéfiques :

Prédateurs généralistes : Pour l'ensemble : Beaucoup de coccinelles asiatiques (de tous les stades) et araignées dans tous les vergers.

Punaise de la molène : Peu d'adultes et larves dans tous les vergers. Quelques larves de syrphyide et de cécidomyies avec pucerons verts. (Syrphyides adultes, chrysopes , hémérobés, ichneumonides, nabidae dans les pièges à mouche).

Prédateurs d'acariens : Allothrombiums, Anystis (augmentés) et balaustiums (moins) dans quelques vergers, plus de phytoséides et agistèmes un peu partout, sauf où eu du Nexter. Contrôle excellent des acariens (sauf pour le tétranyque de McDaniel) par des phytoséides (incluant probablement le *Pronematus*) et agistèmes ou dans d'autres cas par acaricide.

#### Oïdium :

Peu de nouveau développement.

#### Feu bactérien :

Peu de nouveau développement.

#### Tavelure :

Pas vu de taches : Ni feuille ni fruit.

#### Tétranyques rouges et tétranyques à deux points :

Maintenant sous contrôle (par prédateurs et/ou acaricides).

#### Tétranyque de McDaniel :

Beaucoup dans 1 verger et demi , (et possiblement - à voir - dans un autre verger). En haut du seuil. Nécessité de traiter. Recommandation de Acramite.

#### Ériophyide :

Très très peu dans l'ensemble des vergers sauf légère augmentation dans un verger.

#### Carpocapse :

Captures plutôt faibles . Pas observé de dégâts récents. En général très beau dans l'ensemble du Club et la confusion fonctionne très bien.

#### Cicadelle de la pomme de terre :

Ont un peu augmenté mais plutôt stable.

#### Mouche de la pomme :

Recommandation Imidan dans quelques blocs d'un verger (pour leur première fois).

#### Puceron lanigère :

Plusieurs vergers avec de très petites colonies. Colonies devenues plus importantes dans quelques vergers. Pas de recommandation.

#### Scarabée japonais :

Encore augmentation des populations. Pas eu encore de nécessité de recommander (à voir pour d'autres vergers par contre).

#### Traitements effectués :

Acramite contre tétr. de McDaniel dans un quart de verger.

Imidan à demie-dose contre la mouche dans des variétés d'automne dans 5 vergers et un quart.

*Sylvain Brousseau, agr.*