

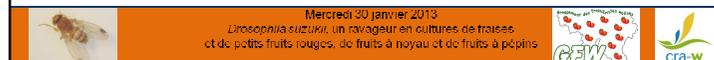
Monitoring de *Drosophila suzukii* envisagé par le GFW pour la Wallonie en 2013

J. Zini, M. Dubrulle, E. Bullen, GFW asbl
C. Fassotte, CRA-W



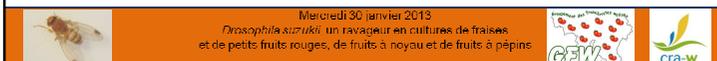
D. suzukii - perspectives

- Poursuite du monitoring de *D. suzukii* sur les trois régions climatiques (Ouest, Centre & Est)
- Multiplier les sites de piégeage avec la collaboration des producteurs
- Réaliser le monitoring du 01/01 au 31/12
- Utilisation du piège « bouteille »
- Test d'un autre piège performant utilisé à l'étranger
- Relevés des pièges 1x/semaine (saison) ou 2x/mois (hiver)
- Echantillonnage de fruits pour la recherche des pontes
- Emettre les avertissements adaptés aux régions



D. suzukii - essais de piégeage

- Types de pièges :
 - piège utilisé en 2012 : piège « bouteille »
 - bouteille à eau en plastique transparent, d'un volume d'1 litre
 - pourvu de 3 trous de 12 mm disposés sur la circonférence
 - piège utilisé en Italie : piège « Grassi »
 - flacon en plastique opaque peint en rouge, d'un volume d'1 litre
 - pourvu de 6 trous de 5 mm disposés sur la circonférence
- Types d'attractif :
 - attractif utilisé en 2012 :
 - vinaigre de cidre de pomme 5%, 150 ml/piège
 - attractif utilisé en Italie (A. Grassi) :
 - vinaigre de cidre de pomme 5%, 150 ml/piège
 - + vin rouge de table 50 ml + 4 g de sucre de canne



Collaborations

- C. Fassotte, Centre Wallon de Recherches Agronomiques, Unité Protection des plantes et Ecotoxicologie, Bâtiment Balachowsky, rue de Liroux 2, 5030 Gembloux, Belgique
- H. Magein, Centre Wallon de Recherches Agronomiques, Unité Stratégies phytotechniques, Bâtiment La Quintinie, chaussée de Charleroi 234, 5030 Gembloux, Belgique
- A. Grassi, Fondazione Edmund Mach / IASMA, Centro Trasferimento Tecnologico, Unità Piccoli Frutti, Sede periferica di Vigalzano, via della Val 2, 38057 Pergine Valsugana (Trento), Italie

