

Drosophila suzukii

La lutte par un piégeage massif

Drosophila suzukii, «mouche aux ailes marquées d'un point noir» (en américain spotted wings drosophila), provoque depuis deux ans d'énormes dégâts sur fraises et framboises. Elle peut se développer sur kiwi, kaki, figuier, cerisier, prunier, abricotier, pêcher, mûre, myrtille, vigne...

La pose de pièges est nécessaire

La mise en place du piège «Mc Phail» permet de révéler la présence de drosophile sur la parcelle. De plus, le piégeage en masse permet de réduire la quantité d'adultes. Ces pièges sont déjà utilisés aux USA pour ce même parasite.

Poser deux à trois pièges par parcelle à surveiller en zone ombragée au niveau des fruits. Les pastilles sont à base de levure de torula (hydrolisat de protéines) au pouvoir attractif pour plusieurs mouches des fruits dont la mouche de l'olive (*Bactrocera olea*), la mouche méditerranéenne des fruits (*ceratitis capitata*), la mouche noire de la figue (*Conchaea aristella*) et *Drosophila Suzukii*. Les pastilles contiennent également du borax (minéral) qui maintient le



Drosophila suzukii provoque depuis deux ans d'énormes dégâts sur fraises et framboises.

pH de l'eau à un niveau souhaité et limite la décomposition des insectes capturés, améliorant la durée de vie de la solution dans le seau jaune. L'efficacité attractive est obtenue après 24 heures. La durée d'utilisation est de 4 à 8 semaines selon les conditions environnementales. Les pastilles se conservent 24 mois au sec et à l'abri de la lumière et davantage si elles sont placées au frais (réfrigérateur).

Les pièges doivent être relevés une à deux fois par semaine en fonction des populations d'insectes et de la vitesse de «salissement» de la solution attractive.

Il n'y a pas de substances homologuées pour cet usage. Le mélange envirepel (jus d'ail) et biplantol contra X2 forte (fortifiant homéopathique) agit comme répulsif s'il est positionné avant les piqûres d'oviposition des femelles de *D. Suzukii*. Ce traitement est à renouveler tous les 10-12 jours. Il n'y a pas de délai de réentrée et de délai avant récolte. Peut être utilisé en AB.