



Mes fraises et mes framboises sont pleines d'asticots



DIAGNOSTIC

Les fraises et les framboises remontantes, tout comme les cerises tardives, sont victimes de *Drosophila suzukii*



© CTIFL

En se nourrissant de la pulpe des fruits, les larves de cette petite mouche (semblable à la mouche du vinaigre) provoquent l'affaîssement général des fruits. La pourriture rapide de l'intérieur des fruits les rend impropres à la consommation.

Lorsque les fraises et framboises remontantes apparaissent, les populations de *D. suzukii* sont souvent déjà importantes car elles ont pu se développer sur les fruits produits en juin et juillet (fraises, framboises, cerises, groseilles...). Les productions de variétés tardives et remontantes sont donc très exposées aux attaques de ce ravageur. Seul un climat chaud et sec peut ralentir sa progression estivale.

Drosophila suzukii mâle sur framboise



CONSEILS

Aucun moyen de biocontrôle n'existe actuellement mais tout doit être fait pour éviter les pullulations de *D. suzukii*. Il est fortement recommandé :

- d'**aérer** au maximum les buissons de groseilliers, de maintenir un **enherbement bas** au pieds des framboisiers et des mûriers et de **nettoyer** régulièrement les vieilles feuilles de fraisiers ;
- de **désherber** ou faucher régulièrement dans la culture et ses abords ;
- de récolter les fruits avant qu'ils ne soient trop mûrs ;
- de **cueillir régulièrement** les fruits (tous les 2 jours au minimum) ;
- de sortir de la parcelle les fruits tombés au sol et les fruits abimés (ils permettent à l'insecte de d'achever sont cycle). Les **éliminer** rigoureusement dans des sacs ou des contenants fermés hermétiquement qui seront laissés au soleil plusieurs jours avant réouverture (solarisation). Il vaut mieux privilégier plusieurs petits contenants afin de les laisser fermés le plus longtemps possible.

Afin de ralentir les pullulations de *D. suzukii*, il est aussi possible de mettre en place un dispositif de **piégeage massif** autour des placettes de production de petits fruits rouges (voir « j'ai des asticots dans mes cerises ») Ce dispositif vient en complément des recommandations précédentes. Il a été montré que son efficacité augmentait si les pièges étaient mis en place en bordure de parcelle dès le mois de mai, à l'apparition des premiers fruits rouges.

Des **protections par filets** sont en cours d'étude pour les professionnels. Les filets utilisés ont un maillage très fin : 0.8x0.8mm. Ils donnent de bons résultats si la situation est saine lors de l'installation. Toutefois, des difficultés persistent vis-à-vis de la pollinisation des fruits, de la modification du climat sous le filet et de l'entrée des auxiliaires présents dans l'environnement.