Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'économie,
de la formation et de la recherche DEFR

Agroscope
Service médias

Communiqué de presse

Date 03.12.2015

Drosophile suzukii: peu de dégâts dans les cultures de petits fruits en 2015

Après l'année dramatique de 2014 où la drosophile à ailes tachetées, communément appelée drosophile suzukii, a créé d'importants problèmes dans toutes les cultures de petits fruits, l'année 2015 s'est déroulée sans trop de dégâts. Les stratégies de lutte développées par Agroscope et les fortes chaleurs estivales ont permis de contrôler efficacement ce ravageur.

Arrivée en Suisse en 2011, *Drosophila Suzukii* s'est propagée dans toutes les régions créant de gros problèmes en 2014 et d'importantes pertes économiques. Les conditions météorologiques (hiver doux, été humide et températures modérées) avaient certainement joué un rôle prépondérant. L'année 2015 a débuté dans une grande inquiétude, car la population était cinq fois plus élevée qu'au début de 2014. Une surveillance des populations de drosophile suzukii a été mise en place de manière rigoureuse dans tous les cantons.

Drosophila Suzukii (Photo: Caroline Parodi, Agroscope)

Information et prévention efficaces

Dès le début de l'année, Agroscope a mis en place des stratégies de surveillance et de lutte pour chaque culture. Des fiches techniques et des newsletters mensuelles ont été diffusées pour informer de la situation. Les mesures d'hygiène stricte préconisées dans les cultures ont été très largement suivies par les professionnels. Les intervalles de récoltes ont été raccourcis, les fruits abimés ou surmaturés ont été éliminés et non plus laissés au sol. Dès la présence avérée du ravageur dans la région ou l'exploitation, des mesures de lutte ont été mises en place par l'installation de filets ou d'un piégeage de masse. Les fortes chaleurs de l'été 2015 ont permis de limiter les dégâts. Le ravageur ne supportant ni le chaud, ni le sec, il s'est réfugié dans les zones ombragées et humides, privilégiant les bois et les bosquets aux cultures ensoleillées.

Programme commun de recherche
Les spécialistes d'Agroscope ont mis en place différents essais afin de mieux connaître la biologie du ravageur ainsi que de concevoir et d'appliquer des stratégies de lutte efficaces. L'ensemble des résultats de leurs recherches dans les domaines de l'arboriculture, la viticulture et des petits fruits ont été présentés lors d'une journée nationale, organisée le 24 novembre 2015 à Oeschberg (BE).

Influence du climat
Les années écoulées ont permis de confirmer l'influence primordiale des conditions climatiques sur la population de cette drosophile. Un hiver doux et humide permet à une population plus grande d'hiverner et d'être présente au printemps dès le début de la végétation, tandis qu'un hiver froid va la réduire fortement et retarder le démarrage printanier. Les fortes chaleurs estivales de cette année ont permis de juguler ce ravageur. La population est encore importante en cette fin d'année, mais essentiellement cantonnée dans les zones humides. L'hiver à venir donnera de nouvelles indications sur le niveau des populations attendues pour le début 2016.

Informations complémentaires
Fiches techniques de stratégie: www.drosophilasuzukii.agroscope.ch

Renseignements
Catherine Baroffio, Cheffe du groupe de recherche
Groupe baies & plantes médicinales
Agroscope, Institut des sciences en production végétale IPV
Route des Eterpys 18, CH-1964 Conthey
catherine.baroffio@agroscope.admin.ch
+41 (0)58 481 35 18

Simone de Montmollin, Service médias
Corporate Communication Agroscope (CCA)
Route de Duillier 50, Case postale 1012, CH-1260 Nyon 1
simone.demontmollin@agroscope.admin.ch
+41 (0) 58 460 41 51