

France

Published on Syngenta France (<https://www.syngenta.fr>)

[Accueil](#) > Puceron du rosier



Puceron du rosier
Metopolophium dirhodum

Insectes

Ailé et aptère

2 mm, ovale, vert-jaune, strie vert foncé sur le dos, cornicules longues et coniques, vert-pâle légèrement brunes aux extrémités. Antennes arrivant au niveau de la base des cornicules.

Cycle de développement

Cette espèce hiverne sous forme d'œufs pondus à l'automne sur des plantes du genre *Rosa* (rosier, églantier).

L'éclosion a lieu à la fin de l'hiver et donne les premières générations.

Leur descendance colonise peu à peu les cultures de céréales encore vertes.

La migration se fait en mai-juin, notamment sur le blé et l'orge où il se multiplie avant d'aller sur le maïs.

Dégâts

Ce puceron se développe sur les feuilles, le plus souvent sur la face inférieure.

Lorsque les colonies sont nombreuses, les dégâts se caractérisent par une baisse des rendements et

une détérioration de la qualité des grains récoltés.

La salive de cet insecte est toxique pour le maïs : jaunissement des jeunes feuilles du cornet et apparition de stries blanches, raccourcissement des entrenœuds.

Il est vecteur de la mosaïque nanifiante du maïs (MMV) et de la jaunisse nanifiante de l'orge (BYDV).

Mesures prophylactiques

Surveiller la culture autour du gonflement.
