

Puceron vert (*Macrosiphum euphorbiae*, Aphididae) de la pomme de terre

SOUILEM Z., ALMI A., GASMI D., GUEZOUL O., SEKOUR M. et ABABSA L.

Département des sciences agronomiques, Faculté des Sciences de la nature et de la vie,
Université Kasdi Merbah-Ouargla

Résumé :

L'un des principaux ravageurs de cette culture est le puceron vert de la pomme de terre (*Macrosiphum euphorbiae*), qui est un insecte piqueur suceur aptère adulte, de taille moyenne à grande (1.7 à 3.6 mm). Il est formé de fuseau ou de poire, généralement dans les tons verts mais parfois jaunâtre, rose à rouge et d'aspect plutôt brillant. Les yeux sont distinctement rouges. Les pattes et la queue sont de couleur légèrement ambrée. Les larves sont allongées, plus pâles que les adultes, avec une bande longitudinale plus sombre sur le dos. Ce puceron se distingue car il est « plus haut sur patte » que les autres pucerons.

Le puceron vert est localisé sur la face inférieure des feuilles afin de se protéger de la chaleur et de la pluie et il est visible sur l'ensemble de la plante. Leurs dégâts consistent non seulement en la ponction de la sève, mais aussi en la transmission du virus (PLRV, PVA...) qui ont une grande influence sur la culture et le rendement. Parmi les symptômes des dégâts de cet insecte, on peut citer :

- Feuilles enroulées en cuillères, dures et craquantes ;
- Tubercules fils de petite taille ;
- Nécroses internes en forme de réseaux ;

La stratégie de lutte disponible en pomme de terre contre ce ravageur est:

- La surveillance et la prophylaxie (éliminer les foyers d'infestation) ;
- L'utilisation de quelques espèces utiles : Coccinellidae ;
- L'utilisation des insecticides à large spectre d'action.

Mots-clés : pomme de terre, puceron vert, symptômes, dégâts, luttés.