

P Puceron du géranium

Ce puceron mesure en 1,8 et 2,7mm. Il est de couleur jaunâtre ou vert, avec des yeux rouges. Il peut être ailé ou aptère. On le trouve principalement sur les plantes du genre *Fragaria* mais aussi sur *Malva*, *Geranium* et *Erodium*.¹



Cycle Biologique

Il a un cycle holocylique monoecique, c'est à dire qu'il présente une génération sexuée et plusieurs générations asexuées, toutes étant accomplies sur la même espèce de plante ou sur des plantes d'espèces voisines.¹ Il est plutôt présent dans le coeur des plantes mais aussi sur les feuilles (face inférieure) et sur les hampes florales.

Automne : Ponte de l'oeuf sur la plante hôte.

Hiver : Oeuf en diapause.

Printemps- été : Ecllosion des femelles fondatrices aptères puis plus tard dans la saison d'individus ailés.²



Dégâts

• **Fraise** *Fragaria x ananassa*

Saison



Stade de développement

Organe(s) touché(s)

Symptôme(s)

Bioagresseur(s) secondaire(s)

favorisé(s)

Période d'activité

Dégâts

Indice de fiabilité

Références

Commentaires

Adulte ou Imago

Dans le coeur des plantes, sur les pétioles, la face inférieure des feuilles et les hampes florales.

Les individus se nourrissent de la sève présente dans les feuilles, cela entraîne un flétrissement et un noircissement de la feuille et ainsi une diminution de l'efficacité de la photosynthèse.

Il est vecteur du virus du fraisier (strawberry mottle virus -SMOV-).

Présent dès la fin de l'hiver

IMPORTANTS

★ ★ ★ ☆

¹ <https://www6.inrae.fr/>[...]

² FresaProtect and BerryProtect: mixes of parasitoids to control all common aphid species on protected soft fruit crops Product development and case studies from three years of experience. Aspects of Applied Biology. 119, Dassonville N, 2013, <https://www.viridaxis.com/>[...]

Pas de donnée quantitative du taux de rendement impacté.

“ Références bibliographiques

¹ <https://www6.inrae.fr/>[...]

² extrait du bulletin de santé végétal Nouvelle-Aquitaine Fraise Framboise N°08 du 23/04/2019, Chambre d'agriculture Nouvelle-Aquitaine, 2019

Galerie



Acyrthosiphon malvae © INRA, Bernard Chaubet

Reproduction interdite

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

Avec le soutien financier de l'Office français de la biodiversité