

P Puceron brun géant du pêcher

Puceron qui vit en colonie sur les troncs et les charpentières des arbres fruitiers. Ces colonies vont jusqu'à former des manchons noirs, elles sont mobiles et peuvent apparaître ou disparaître dans la journée en fonction de l'heure et de l'ensoleillement. Il s'agit d'un puceron de très grande taille puisque l'adulte mesure environ 4,5 mm.¹

Cycle Biologique

Il comprend 4 stades larvaires, avec des morphologies différentes dont par exemple le nombre de segments antennaires, suivi du stade adulte. Le cycle ne peut être réalisé complètement que sur pêcher, abricotier ou prunellier. La femelle peut pondre environ une trentaine d'œufs durant sa vie avec une moyenne de 4 par jour. En laboratoire, son cycle est d'environ 15 jours à 20°C et la durée de vie totale est de 22 jours dont environ 7 sous forme adulte. Un à plusieurs cycles peuvent être réalisés en fonction des conditions météorologiques.¹



© Singer M - CivamBIO 66, 2017. Manchon noir de pucerons bruns géants du pêcher (*Pterochloroides persicae*) sur branche de pêcher (*Prunus persicae*), au sein duquel deux larves de syrphe se sont invitées.



Dégâts

• **Pêcher *Prunus persica***

Saison



Stade de développement

Organe(s) touché(s)

Symptôme(s)

Bioagresseur(s) secondaire(s)
favorisé(s)

Dégâts

Qualité

Indice de fiabilité

Références

Commentaires

Ensemble du cycle

Branches, Arbre entier

Les pucerons en colonie abondantes affaiblissent les arbres par le prélèvement important de sève jusqu'à pouvoir entraîner la mort du végétal (branche isolée ou jeunes arbres en période de sécheresse).

Les pucerons excrètent une grande quantité de miellat qui entraîne le développement de fumagine bloquant la photosynthèse.

MOYENS

MOYENS

★ ★ ☆ ☆

¹ Fiche de reconnaissance *Pterochloroides persicae*. ANSES-LSV Unité d'entomologie et plantes invasives., Balmès V, 2016

En cas de suspicion, prendre contact avec le SRAL, le SALIM ou la FREDON de votre région

Références bibliographiques

¹ Fiche de reconnaissance Pterochloroides persicae. ANSES-LSV Unité d'entomologie et plantes invasives., Balmès V, 2016