

# 210 *Myzus persicae* (Hemiptera, Aphididae)



Casco urbano; Pina de Ebro (29/03/2022). Sobre almendro (*Prunus dulcis*)

## NOMBRE VULGAR

Pulgón verde del melocotonero

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Myzus persicae* (Sulzer, 1776)

## DESCRIPCIÓN

1,5-2,2 mm. Existen adultos ápteros y alados. En los primeros, el cuerpo es de color rosado oscuro, cremoso, amarillento, verde claro o casi incoloro. Presentan tubérculos antenales desarrollados y convergentes, y antenas del mismo tamaño del cuerpo. El abdomen es del mismo color del cuerpo, con una mancha característica. Presentan cornículos o sifones del mismo color del cuerpo, con las puntas más oscuras y ligeramente hinchadas en la parte distal. La cauda es corta y puntiaguda. Los adultos alados tienen cabeza y tórax negro y el abdomen, de color verde, presenta una mancha negra central. Las ninfas son siempre amarillentas.

## FENOLOGÍA

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

## DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento paleártico en origen y hoy prácticamente cosmopolita. Presente en todos los ambientes tanto esteparios como los que tienen influencia del río.

## COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Las hembras se reproducen asexualmente por partenogénesis, alcanzando su máximo de población en primavera, para disminuir en verano

## COSTUMBRES Y COMENTARIOS

y volver a aumentar en otoño. Con la llegada del frío se reproducen de forma sexual (en las últimas generaciones se han producido machos) para dar lugar a huevos que depositan sobre su hospedador primario, el melocotonero, normalmente en la base de las yemas. En esta forma, que es la más resistente, pasarán el invierno y ya en febrero eclosionarán para dar lugar a las nuevas hembras fundadoras. Por tanto se comporta de forma holocíclica, aunque cuando los inviernos son suaves no necesita pasar el invierno en forma de huevo, de manera que hay adultos y ninfas durante todo el año, las cuales se alimentan de una cantidad muy amplia de especies vegetales en savia (el melocotonero está en parada invernal en esta época), tanto cultivos como hierbas espontáneas, presentando entonces un comportamiento anholocíclico o continuo. Los síntomas en los frutales afectados son abarquillamiento de hojas y brotes afectando también a flores y frutos. Debilita, además, a la planta al realizar picaduras alimenticias y succionarle savia y es un eficaz transmisor de virus, especialmente importante en patata, remolacha y tabaco. Segrega gran cantidad de melaza, sobre la que se instala el hongo negrilla que ensucia la planta, depreciando algunas cosechas y reduciendo la superficie fotosintética de las hojas.

## AGRADECIMIENTO

Los daños en las hojas del almendro han sido identificados por el Centro de Sanidad y Certificación Vegetal del Gobierno de Aragón

## BIBLIOGRAFÍA

Barrientos, J.A. (coord.), 1988. *Bases para un curso práctico de entomología*. Ed. Asociación española de Entomología. Barcelona.

Nieto Nafría, J.M., Díaz González, T.E. & Mier Durante, M.P., 1984. *Catálogo de los Pulgones (Homoptera, Aphidoidea) de España y de sus plantas hospedadoras*. Ed. Universidad de León. León.

Seco, M.V., Mier, M.P., Blasco-Zumeta, J. & Nieto, J.M., 1998. - Pulgones (Hemiptera: Aphididae) de un sabinar de *Juniperus thurifera* L. de Los Monegros (Zaragoza). *ZAPATERI, Revta. aragon. ent.*, 8: 113-119

<https://www.sinavimo.gob.ar/plaga/myzus-persicae>

<http://www.agrologica.es/informacion-plaga/pulgón-verde-melocotonero-myzus-persicae/>

# 210 *Myzus persicae* (Hemiptera, Aphididae)



## GALERÍA FOTOGRÁFICA



*M. persicae*



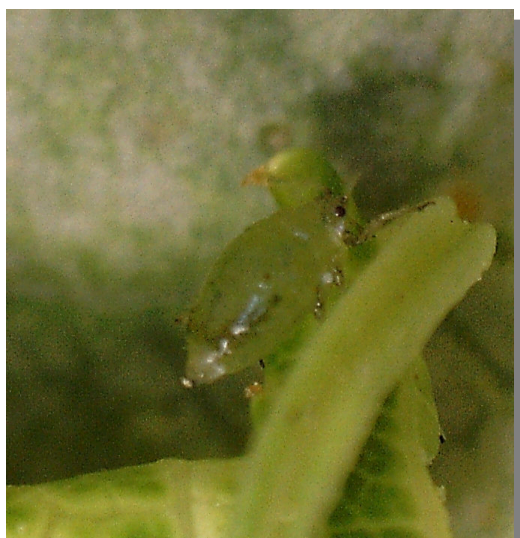
*M. persicae*



*M. persicae*



*M. persicae*



*M. persicae*



*M. persicae*. Daños en hojas de almendro