

## Cómo identificar pulgones amarillos

Robert Bowling y Jason Thomas

### Pulgones amarillos son una amenaza para el sorgo

Aunque los pulgones amarillos (PA) son muy pequeños, son importantes porque pueden reducir la cosecha del sorgo y dañar la maquinaria.



### ¿Cómo causan daño?

Los pulgones dañan la planta al succionar la savia de las hojas para alimentarse. El éxito de estos insectos se debe a su ciclo de vida—se reproducen asexualmente y con gran rapidez.

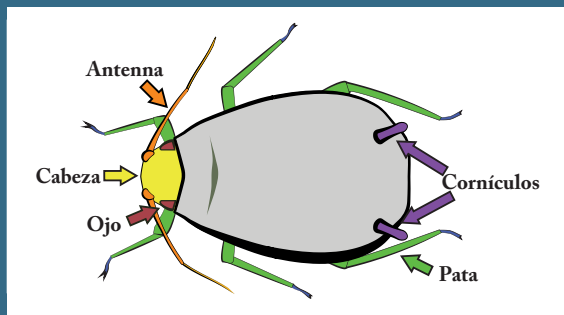
### Otros tipos de daño:

Los pulgones producen una sustancia que se llama mielecilla y la depositan sobre las hojas. Esta sustancia pegajosa atrae un hongo dañino conocido como fumagina. La mielecilla también puede dañar la maquinaria de cosecha.



### Cómo detectar e identifica el pulgón amarillo

Para averiguar si los pulgones amarillos están presentes en su campo de sorgo, empiece por buscar los pulgones en las hojas superiores e inferiores de las plantas. Los pulgones son muy pequeños así que es importante tener una lupa de mano para verlos claramente. Lea el dorso de esta página para ayudarlo con una identificación positiva.



## Anatomía general de los pulgones:

Los pulgones tienen piernas delgadas y antenas que extienden casi la largura de su cuerpo. Todos los pulgones tienen dos apéndices cerca del extremo de su abdomen que se llaman cornículos.

### Identificación positiva:

Recuerde la frase “el pulgón es PACO” para identificar el pulgón amarillo. Si el pulgón tiene **P**ies, **A**ntenas y **C**ornículos que son **O**scuros es un pulgón amarillo del sorgo.

**P**ies

**A**ntenas

**C**ornículos

**O**scuros

### PA

### Imitadores comunes

#### Pulgón Amarillo



Recuerde que estos pulgones tienen pies, antenas y cornículos cuyos extremos son oscuros.

#### Pulgón verde



Pulgones verdes tienen pies y antenas oscuros pero sus cornículos no son oscuros.

#### Pulgón de maíz



Pulgones de maíz tienen pies, antenas y cornículos oscuros, pero su cabeza también es oscura, el cual no se incluye en PACO.

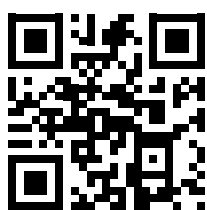
#### Pulgón amarillo de la caña de azúcar



Pulgones amarillos de la caña de azúcar no tienen partes oscuras.

### Creditos:

Pulgón verde, pulgón de maíz, pulgón amarillo y el pulgón amarillo fueron criados por Scott Armstrong, USDA-ARS, Stillwater, OK. Las fotos de estos pulgones fueron tomadas por Rick Grantham. Todas las otras fotos y graficas son de Jason Thomas.



<https://goo.gl/WtNryy>

Vea videos,  
lea artículos  
y más



[betteryield.agrilife.org](http://betteryield.agrilife.org)