

Pulgão-do-algodoeiro

Reconhecimento do problema

O pulgão-do-algodoeiro (pulgão-das-inflorescências, pulgão), *Aphis gossypii*, é uma inseto praga que pode ser encontrada em diversas culturas, dentre elas hortícolas, ornamentais e frutíferas. É um pequeno inseto (1,3-1,8mm) de corpo ovalado e coloração variando de verde-escuro ao amarelo-claro.

Sumário

Os sintomas mais comuns causados pelo dano desse inseto são o encarquilhamento das folhas e a deformação dos brotos, que prejudicam o desenvolvimento da planta. Além disso, durante a alimentação da seiva da planta o inseto excreta uma substância açucarada que atrai formigas e favorece a formação de fumagina (*Capnodium* spp.). A fumagina é um fungo que coloniza a superfície da planta, causando uma redução na capacidade fotossintética da planta, com consequente redução da produtividade.

Maneio

- Preservação de inimigos naturais, tais como joaninha (*Hippodamia convergens*), *Aphidius colemani*, *Lysiphlebus testaceipes* e bicho lixeiro (*Ceraeochrysa cubana*);
- Rotação de culturas que não sejam hospedeiras da praga;
- Utilizar variedades tolerantes;
- Calda de fumo (aplicação semanal até desaparecimento do inseto);
- Calda de alho/cebola (aplicação semanal até desaparecimento do inseto);
- Aplicação de tiametoxam em esguicho ou gotejo no solo logo após emergência da plântula.

Figura 1. Adultos de *A. gossypii*.
(Foto José Ednilson Miranda)



Nome científico > *Aphis gossypii*

As recomendações contidas neste folheto informativo são relevantes para: Brasil



Autores: Leonardo L. Miraldo, Leonardo L. Miraldo, João Pedro de A. Bomfim, Nadja N. P. da Silva, Bruna Catoia, Thaís C. S. Cirino, Carolane S. Silva, Regiane C. O. F. Bueno
UNESP – FCA / BOTUCATU
email: leonardo.miraldo@gmail.com

Editado por Plantwise.