



ÁFIDOS O PULGONES

Nombre común:	ÁFIDOS O PULGONES
Nombre científico:	<i>Toxoptera aurantii</i>
Descripción:	<p>El pulgón afecta al cacao en vivero y en la plantaciones definitivas. Son insectos pequeños, que oscilan entre 1.0 a 2.0 mm de longitud, de forma globosa y color gris oscuro. Las hembras producen de 6 a 8 ninfas vivas por día, llegando hasta veinte ninfas, sin requerir del macho para su reproducción. Se agrupan en colonias que se multiplican rápidamente conformadas por individuos de diferentes estados biológicos.</p>
Daños que ocasiona:	<p>Este insecto succiona la savia de las partes tiernas de la planta, de preferencia ataca cojinetes florales y el pedúnculo de los frutos, así como frutos pequeños. Su daño es casi imperceptible para los productores, pero pueden ocasionar cierta disminución en el rendimiento, al impedir la formación de frutos, o causar necrosis y muerte de las hojas y brotes afectados. El pulgón del cacao vive en simbiosis con las hormigas que se alimentan de las secreciones azucaradas que producen estos insectos. Las hormigas a su vez protegen a los pulgones de sus enemigos naturales y se ha determinado que la mayor población del pulgón coincide con las épocas de floración y abundancia de rebrotes.</p>
Control:	<ul style="list-style-type: none">•Biológico: Entre los enemigos naturales de los pulgones se encuentran: Coccinélidos, crisopas, avispas, moscas y hongos.•Cultural: Eliminar brotes y/o chupones de cacao atacados por la plaga, manejar malezas que sirven de hospedero de pulgones, utilizar trampas pegajosas de color; y en lo posible usar riego.•Químico: Se puede controlar con aspersiones dirigidas de Lambdacialotrina (0.5 cc/l), Orthene (2.5cc/l) o Diazinón (3,5 cc/l), procurando que la aplicación llegue al envés de las hojas.

Plaga:

