



# *Anastatus bifasciatus*:

## Parasitoide oófago de chinches



ALY

### Dosis y campos de aplicación

Las liberaciones se realizan en las áreas periféricas de las explotaciones agrícolas o directamente en los cultivos afectados, siempre que la gestión fitosanitaria sea compatible con la propagación del antagonista.

### Presentaciones

*A. bifasciatus* se presenta en estado adulto en frascos de plástico con tiras de papel como material dispersante, complementadas con un stick alimenticio para el transporte.

### Formatos disponibles

- Bote de plástico transparente con 250 individuos (ALY)

### Conservación

El producto debe almacenarse en un lugar fresco y utilizarse lo antes posible.

Se trata de un himenóptero eupelmídeo, parásito oófago, activo contra diversas especies de insectos de interés agrícola y forestal, en particular hemípteros y lepidópteros. En Europa, este auxiliar se ha encontrado con frecuencia en asociación con la chinche asiática *Halyomorpha halys* y se incluye entre los candidatos para su control biológico.

La hembra de *A. bifasciatus* pone hasta cincuenta huevos a lo largo de su vida, que generalmente dura entre 1 y 2 meses, mientras que los machos viven solo unos pocos días. Las hembras adultas se alimentan de líquidos azucarados como néctar y melaza, pero también practican el host-feeding (alimentación en el huésped) depredando los huevos de sus propios hospedadores.

*A. bifasciatus* es el único enemigo natural de la chinche asiática que se cría de manera masiva y está disponible comercialmente. Su uso puede ser muy útil en programas de control biológico en áreas bien definidas, donde su acción directa debe ser complementada con el restablecimiento gradual de las condiciones de equilibrio natural, lo que ayuda a contener los ataques de la chinche asiática. Además, *A. bifasciatus* es reconocido como uno de los principales antagonistas de la chinche del avellano *Gonocerus acuteangulatus* y puede ser utilizado en programas específicos de control biológico de esta plaga.

