

ACHIRA BIFIDALIS, “ORUGUITA DE LA VERDOLAGA”

Infoplagas. 2010. INTA UEE San Francisco, 4(7).
www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Plagas y malezas de las pasturas: control](#)

CICLO BIOLÓGICO

Las orugas tienen color verde claro a verde amarillento y tejen una tela de seda envolviendo las hojas de las plantas atacadas, formando un refugio donde se esconden y alimentándose así del mesófilo de las malezas y cultivos como la soja. La hembra coloca huevos sobre las hojas en forma superpuesta, de forma oval, achatados y de color blancos amarillentos.

Es muy común que los ataques se inicien en las principales malezas hospedantes (*yuyo colorado* y *verdolaga*) y cuando se realiza control de las mismas continúa atacando las plantas de soja.

LARVA

Alcanza los 20 a 22 milímetros de largo. Es de color verde claro, teniendo en el dorso, en cada uno de los anillos unos tubérculos o puntos negros de los cuales nacen setas o pelos de igual color. Centralmente es más claro, de color amarillento verdoso, tendiendo la cabeza y el escudo del protórax de color marrón. A lo largo del cuerpo en la zona estigmática corre una fina línea blanca. Se caracteriza porque al tocarla se mueve en forma “eléctrica” y también porque la misma camina hacia atrás.



ADULTO

Mide de 18 a 24 mm de expansión alar. Las alas anteriores son de color castaño amarillentas con una franja oblicua más oscura; las posteriores son cenicientas con bordes oscuros.

Son pequeñas polillas de color amarillento con una franja oblicua más oscura (como una V invertida).



DAÑO

Las larvas destruyen las hojas de las plantas sobre las que viven, se alimentan del mesófilo de las mismas y cuando la plantas son pequeñas llegan a matarla, a medida que estas crecen los perjuicios de esta especie son menores y generalmente las plantas se recuperan.



ENEMIGOS NATURALES

Entre los principales himenópteros que atacan esta especie se encuentran: *Chelonus spp.*, *Apantelini spp.*, *Braconidae spp.*, *Agathidinae spp.* y *Ophioninae spp.*

CONDICIONES DE DESARROLLO

Los ataques masivos de esta plaga están asociados a altas temperaturas, condiciones de sequía, presencia de abundantes malezas y sobre todo cuando el cultivo de soja es joven.

UMBRAL DE DAÑO

El umbral de acción sugerido para esta plaga es la misma que se utiliza para las demás orugas defoliadoras.

Período vegetativo: hasta 35% de defoliación, más de 20 isocas mayores de 2cm.

Período reproductivo: hasta 20% de defoliación, más de 10 isocas mayores de 2cm.

BIBLIOGRAFÍA

AgrEvo. 1998. Manual de identificación de plagas, recomendaciones de control.

Baigorri et al. 1997. Cultivo de soja en Argentina.

Oruguita de la verdolaga. <http://www.agricluster.com.ar>.

Saini, Esteban. 2006. Insectos y ácaros perjudiciales al cultivo de soja y sus enemigos naturales.

Zoología 2005. Apunte de cátedra FUNESIL Villa María.

Volver a: [Plagas y malezas de las pasturas; control](#)