

ANTICARSIA GEMMATALIS. ORUGA DE LAS LEGUMINOSAS.

INTA UEE San Francisco. 2010. Infoplagas San Francisco N° 7.

intasfco@arnetbiz.com.ar ; eduardocortes@arnetbiz.com.ar

www.produccion-animal.com.ar

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

INTRODUCCIÓN

Los adultos son mariposas de hábito nocturno, de color marrón a azulado oscuro (Figura 1) y tiene gran capacidad de vuelo, migrando desde las áreas tropicales a las templadas a partir de la primavera. En la región pampeana los ataques ocurren a fines de Febrero, Marzo y Abril, principalmente en lotes de segunda época de siembra.

La oruga de las leguminosas llega a medir de 35 a 40 mm de longitud y se presenta en dos formas: una de color verde intenso y las otras de color oscuro a negro, con una serie de líneas blancas longitudinales (Figura 2) y requieren 3 a 4 semanas para alcanzar su máximo desarrollo. Una larva llega a consumir entre 100 y 110 cm² de hoja de soja. También puede consumir total o parcialmente vainas, que aún no formaron granos.



Figuras 1 y 2.- Adulto y larvas claras y oscuras de *Anticarsia gemmatalis*.

ENEMIGOS NATURALES

Como las demás plagas de la soja, los huevos y larvas de esta especie son atacados por el complejo de predadores, parásitos, hongos y virus. El hongo *Nomurea rileyi* tiene una gran importancia en el control de *Anticarsia* cuando se presentan períodos de alta humedad. Las orugas afectadas por este patógeno adquieren un color blanco y quedan adheridas a tallos y hojas.

El virus poliédrico *Baculovirus anticarsia* es otro patógeno de importancia. En este caso las orugas afectadas sufren la destrucción de sus tejidos y quedan colgadas de las patas abdominales, presentando un color claro.

MUESTREO. UMBRALES DE TRATAMIENTO

La decisión de efectuar el control de orugas defoliadoras en soja se basa principalmente en el porcentaje de defoliación que presenta el cultivo y el número de orugas por metro de surco. Otros parámetros deben también ser tenidos en cuenta para decidir un tratamiento de control como el grupo de madurez de la variedad, humedad del suelo, presencia de enemigos naturales que indiquen una disminución de la plaga y otros factores agronómicos.

Teniendo en cuenta el daño mínimo que causan las orugas defoliadoras en los primeros días de su desarrollo y la alta posibilidad de su destrucción por diversos factores de mortalidad, se indica que a los fines de decidir un tratamiento de control se debe tener en cuenta sólo orugas mayores de 10-15 mm.

BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA

Aragón, J. y Flores, F. 2006. Control integrado de plagas en soja en el sudeste de Córdoba. En Sección Entomología. Área Suelos y Producción Vegetal.

<http://viarural.com.ar/agricultura/aa-insectos/anticarsia-gemmatalis.htm>

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