

SISTEMA DE ALERTAS DE PLAGAS Servicio Técnico - INTA Pergamino

Ing. Agr. Nicolás Iannone

10 de Diciembre de 2014

Los “10 mandamientos” para el manejo y control de “bolillera” en el cultivo de Soja



Los 10 pasos a seguir para manejar y/o controlar eficientemente “isoca bolillera” (*Helicoverpa gelotopoeon*) son:

- 1 - Observar los brotes terminales de soja.** Un ligero plegado de los mismos indica presencia de pequeñas larvas de bolillera en ellos.
- 2 - Abrir brotes plegados y verificar la presencia de larvas.** Tomar 10 plantas al azar (no contiguas) en 4 zonas del lote, y determinar el % de plantas con larvas.
- 3 - Detectar presencia, o no, de huevos.** Se ven a simple vista. Son blanquecinos, individuales y en brotes terminales de las plantas de soja. Con la ayuda de una lupa se distinguirán las estrías longitudinales características de los huevos de bolillera.
- 4 - Si hay camada de huevos no apurarse a tomar decisiones de control.** Siempre que no haya cortes de brotes y tallitos tiernos. Los tratamientos sobre huevos recién colocados probablemente requieran otra aplicación a los 8-15 días, debido a una nueva tanda de larvas producto de la eclosión de los mismos.
- 5 - El control de larvas de bolillera no expuestas (ubicadas dentro de los folíolos) deberá basarse en el uso de insecticidas que tengan acción translaminar, o bien sistémica.**
- 6 - Si la soja está muy chica (V2-3), tener en cuenta que, independientemente del insecticida seleccionado, la residualidad será exigua, o mucho menor a la esperada.**

7 - Si la soja tiene un desarrollo mayor, posterior a V3, conviene usar insecticidas de largo poder residual y protectores de la fauna benéfica. Existen alternativas que además de cumplir con lo antedicho son muy eficientes en el control de bolillera y, a su vez, corresponden a productos de muy baja toxicidad, banda verde.

8 - Hacer tratamientos con gotas chicas y protegidas. Los tratamientos contra bolillera tienen que caracterizarse por la buena aplicación del insecticida. En aplicaciones terrestres ello significa “gotas chicas y protegidas”, mediante el agregado de adyuvantes que permitan lograr buena cobertura así como minimizar la evaporación de las gotas. Las gotas chicas posibilitarán una mejor penetración o llegada del insecticida “adentro” de la masa vegetal, es decir, buena llegada de gotas en la parte media e inferior de las plantas (dentro de la canopia). Esto es básico para lograr una mayor eficiencia de control de bolillera, y la mayor deposición del producto activo en el vegetal que potenciará la residualidad del insecticida.

9 - Tener en cuenta los 8 pasos anteriores

10 - Para lograr un buen manejo de bolillera, con un solo paso ¿sí o sí? Bueno, está bien, si se insistiera con ello, entonces habría que considerar... ¡el paso 9!

Más información sobre la bioecología, el nivel de daño y otros aspectos de control y/o manejo de esta plaga en:

http://www.agroconsultasonline.com.ar/documento.html?op=v&documento_id=298#.Vli_nzG-G-So