

C. de verano

Maíz: Plagas I: Orugas taladradoras

Orugas taladradoras

Nombre científico

Sesamia nonagroides y Pyrausta
(=Ostrinia) nubilalis (piral)

Invernan

En estado de larva, en el interior de la parte inferior de la caña, con lo cual, se conservan en el rastrojo del maíz.



Descripción

La Sesamia es en general más grande que la Pyrausta, tanto en larva como en adulto.

Las alas anteriores son de color amarillento claro con una franja oscura en el borde exterior en Sesamia, mientras que en Pyrausta son más oscuras, de un amarillento sucio, y asurcadas transversalmente por un par de líneas oscuras irregulares en zig-zag. En cuanto a las posteriores, son blanquecinas en la primera y parduscas marginadas en amarillo pardo en la segunda. En cuanto al tamaño, la Sesamia mide de 2,5 a 4 cm de envergadura, mientras que los de la Pyrausta no pasa de 3 cm.

La oruga de la Sesamia es rosácea por la parte superior y blanquecina por la inferior. En su mayor desarrollo alcanzan una longitud de 4 cm. La oruga de la Pyrausta es más pequeña (de 2 a 2,5 cm). El cuerpo es blanco amarillento, algo rosáceo por debajo y una banda oscura en el dorso.

Huevos blanquecinos, globosos y punteados en Sesamia. Los de Pyrausta son muy aplanados. La crisálida es alargada y cilíndrica, de color rojizo oscuro. En el caso de Pyrausta es más amarillento. La Sesamia pone los huevos entre las vainas y los tallos de las hojas inferiores, mientras que la Pyrausta lo hace en las hojas superiores, generalmente en el envés.

Nº de generaciones

Dos generaciones anuales en nuestras latitudes. En la segunda, se introducen en la caña del maíz, descendiendo por ella. Allí crisalidan y pasan el invierno en el rastrojo hasta que en primavera salen los adultos al exterior.

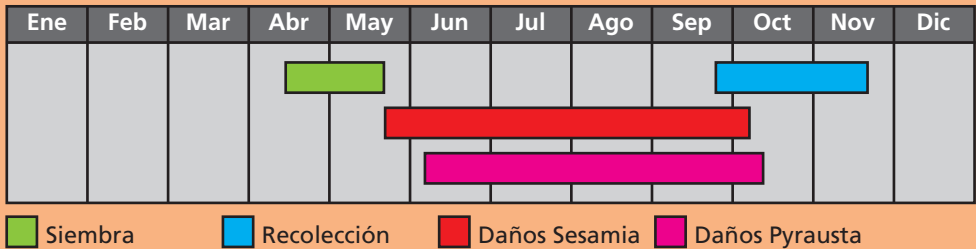
Daños

Las orugas destruyen la médula de las cañas y a veces perforan los nudos, dando lugar a plantas raquílicas que se tronchan fácilmente por el pie disminuyendo la cosecha.

En la primera generación, los daños de la Sesamia producen la muerte de plantas, mientras que los de la Pyrausta carecen de importancia. En la segunda generación, ambas debilitan los tallos del maíz, pero la Pyrausta, además troncha los penachos.

Atacan también a otros cultivos, entre los que destacan: habas, pimientos, tomates y cáñamo, para la Sesamia y sorgo y caña de azúcar en el caso de la Pyrausta.

Epoca de daños



Ciclo biológico:

