

Atención – Barrenador del maíz europeo (*Ostrinia nubilalis*)

Автор(и): Растителна защита
Дата: 27.06.2021 Брой: 6/2021



En junio, se observa un vuelo masivo de la primera generación de polillas de la plaga. Las polillas están activas después del atardecer. Ponen sus huevos en el envés de las hojas. Para monitorear la dinámica de la puesta de huevos, es necesario que las observaciones en las plantas de maíz comiencen 2 o 3 días después de que se haya establecido el inicio del vuelo. El vuelo de la polilla depende directamente de la suma de temperaturas acumuladas durante el año; en la mayoría de los casos, el vuelo masivo ocurre en junio y julio, y las larvas están activas desde julio.

El daño es causado por las orugas jóvenes, que inmediatamente después de la eclosión penetran en la vaina de la hoja o en la inflorescencia. Inicialmente, las orugas jóvenes se alimentan en las axilas de las hojas y roen la epidermis y el parénquima de las hojas. Las orugas ya desarrolladas crean galerías longitudinales y se alimentan del interior de los tallos, llenándolos con excrementos y seda. Las plantas con tallos dañados se acaman o se rompen alrededor de la abertura hecha por la oruga.

Los agentes biológicos que regulan la población del taladro del maíz son los parasitoides de huevos del género *Trichogramma*. Están ampliamente distribuidos en las zonas de cultivo de maíz, pero para ser efectivos requieren una mayor humedad del aire.

El control químico en el maíz debe comenzar en la puesta masiva de huevos y al inicio de la eclosión de las orugas. Nivel de daño económico:

- 10 masas de huevos /100 plantas en maíz para grano;
- 3 masas de huevos /100 plantas en maíz para producción de semilla;

Insecticidas autorizados: Ampligo 150 SC – 30 ml/ha; Deka/Desha EC/Dena EC/Polythrin/Decis – 50 ml/ha; Decis 100 EC – 7.5–12.5 ml/ha; Coragen 20 SC – 10–15 ml/ha; Cyperkill 500 EC/Citrin Max/Cypert 500 EC/Poly 500 EC – 15 ml/ha; Meteor – 60–80 ml/ha.