

Atenção – Broca-europeia-do-milho (*Ostrinia nubilalis*)

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



Em junho, observa-se um voo massivo da primeira geração de mariposas da praga. As mariposas são ativas após o pôr do sol. Elas depositam seus ovos na parte inferior das folhas. Para monitorar a dinâmica da oviposição, é necessário que as observações nas plantas de milho comecem 2 a 3 dias após o início do voo ter sido estabelecido. O voo da mariposa depende diretamente da soma de temperatura acumulada durante o ano – na maioria dos casos, o voo massivo ocorre em junho e julho, com as larvas ficando ativas a partir de julho.

Os danos são causados pelas lagartas jovens, que imediatamente após a eclosão penetram na bainha da folha ou na inflorescência. Inicialmente, as lagartas jovens se alimentam nas axilas das folhas e roem a epiderme e o parênquima das folhas. As lagartas já desenvolvidas criam galerias longitudinais e consomem o interior dos colmos, preenchendo-os com excrementos e fios de seda. Plantas com colmos danificados tombam ou quebram ao redor da abertura feita pela lagarta.

Os agentes biológicos que regulam a população da broca-do-milho são os parasitoides de ovos do gênero *Trichogramma*. Eles estão amplamente distribuídos nas áreas de cultivo de milho, mas para serem eficazes requerem maior umidade do ar.

O controle químico no milho deve começar na oviposição massiva e no início da eclosão das lagartas. Nível de dano econômico:

- 10 massas de ovos /100 plantas em milho grão;
- 3 massas de ovos /100 plantas em milho para produção de sementes;

Inseticidas 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.