

# Внимание – кукурузный мотылёк (*Ostrinia nubilalis*)

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



В июне наблюдается массовый лёт бабочек первого поколения вредителя. Бабочки активны после захода солнца. Они откладывают яйца на нижнюю сторону листьев. Для мониторинга динамики яйцекладки необходимо начать наблюдения на растениях кукурузы через 2–3 дня после установления начала лёта. Лёт бабочки напрямую зависит от суммы накопленных температур в течение года – в большинстве случаев массовый лёт происходит в июне и июле, при этом личинки активны с июля.

Повреждения наносят молодые гусеницы, которые сразу после вылупления проникают в листовое влагалище или соцветие.

Первоначально молодые гусеницы питаются в пазухах листьев, выгрызая эпидермис и паренхиму. Более развитые гусеницы проделывают продольные ходы и выедают внутреннюю часть стеблей, заполняя их экскрементами и паутиной. Растения с повреждёнными стеблями полегают или ломаются в месте отверстия, сделанного гусеницей.

Биологическими агентами, регулирующими популяцию кукурузного мотылька, являются яйцееды рода *Trichogramma*. Они широко распространены в кукурузосеющих районах, но для эффективности требуют более высокой влажности воздуха.

Химическую обработку кукурузы следует начинать при массовой яйцекладке и начале вылупления гусениц. Экономический порог вредоносности:

- 10 яйцекладок /100 растений на зерновой кукурузе;
- 3 яйцекладки /100 растений на семенной кукурузе;

**Разрешённые инсектициды:** Амплиго 150 SC – 30 мл/га; Дека/Деша ЕС/Дена ЕС/ Политрин/Децис – 50 мл/га; Децис 100 ЕС – 7.5–12.5 мл/га; Кораген 20 SC – 10–15 мл/га; Циперкилл 500 ЕС/Цитрин Макс/Циперт 500 ЕС/Поли 500 ЕС – 15 мл/га; Метеор – 60–80 мл/га.