

Figyelem – Európai kukoricamoly (*Ostrinia nubilalis*)

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



Júniusban megfigyelhető a kártevő első generációjának tömeges rajzása. A lepkék napnyugta után aktívak. Petéiket a levelek fonákjára rakják. A peteterítés dinamikájának nyomon követéséhez szükséges, hogy a megfigyeléseket a kukoricán 2-3 nappal a rajzás megállapítása után kezdjék meg. A lepke rajzása közvetlenül függ az év során felhalmozott hőösszegtől – a legtöbb esetben a tömeges rajzás júniusban és júliusban történik, a hernyók pedig júliustól aktívak.

A kártételt a fiatal hernyók okozzák, amelyek kikelésük után azonnal behatolnak a levélhüvelybe vagy a virágzatba. Kezdetben a fiatal hernyók a levélhóonaljban táplálkoznak, és a levelek epidermiszét és parenchímáját rágják. A már kifejlett hernyók hosszanti járatokat készítenek, és a szár belsejét fogyasztják, ürülékkel és szövedékkel töltve meg azokat. A megsérült szárakkal rendelkező növények kidőlnek vagy eltörnek a hernyó által készített nyílás környékén.

Az európai kukoricamoly populációját szabályozó biológiai agensek a *Trichogramma* nemzetség peteparazitoidjai. Széles körben elterjedtek a kukoricatelepítési területeken, de a hatékonyságukhoz magasabb levegő páratartalomra van szükségük.

A kukoricában végzett kémiai védekezést a tömeges peteterítés és a hernyók kikelésének kezdeténél kell elkezdni. Gazdasági kárküszöb:

- 10 petecsomó /100 növény a szemes kukoricában;
- 3 petecsomó /100 növény a vetőmagtermesztésben használt kukoricában;

Engedélyezett rovarölő szerek: 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.