

Pažnja – Europski kukuruzni moljac (*Ostrinia nubilalis*)

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



U lipnju se opaža masovni let prvog naraštaja moljaca štetnika. Moljci su aktivni nakon zalaska sunca. Polažu jaja na donju stranu listova. Za praćenje dinamike polaganja jaja potrebno je započeti s promatranjem biljaka kukuruza 2-3 dana nakon što je utvrđen početak leta. Let moljaca izravno ovisi o akumuliranoj zbrojnoj temperaturi tijekom godine – u većini slučajeva masovni let se događa u lipnju i srpnju, a gusjenice su aktivne od srpnja.

Štetu nanose mlade gusjenice, koje odmah nakon izlijezanja prodiru u lisne vagine ili cvasti. U početku se mlade gusjenice hrane u pazušcima listova i

glodaju epidermu i parenhim listova. Razvijenije gusjenice stvaraju uzdužne hodnike i hrane se unutrašnjošću stabljika, puneći ih izmetinom i paučinom. Biljke s oštećenim stabljikama poliježu ili se lome na mjestu otvora koji je napravila gusjenica.

Biološki agensi koji reguliraju populaciju kukuruznog plamenca su parazitoidi jaja iz roda *Trichogramma*. Oni su široko rasprostranjeni u područjima uzgoja kukuruza, ali da bi bili učinkoviti zahtijevaju veću vlažnost zraka.

Kemijsko suzbijanje u kukuruzu treba započeti u vrijeme masovnog polaganja jaja i početka izlijevanja gusjenica. Prag ekonomske štete:

- 10 legala jaja /100 biljaka u kukuruzu za zrno;
- 3 legla jaja /100 biljaka u kukuruzu za proizvodnju sjemena;

Ovlašteni insekticidi: 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.