

Пажња – кукурузни плавац (*Ostrinia nubilalis*)

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



U junu se primećuje masovni let prvog pokoljenja moljaca štetočine. Moljci su aktivni nakon zalaska sunca. Polažu jaja na donjoj strani listova. Za praćenje dinamike polaganja jaja, neophodno je da se posmatranja na biljkama kukuruza započnu 2–3 dana nakon što je utvrđen početak leta. Let moljaca je direktno zavisao od akumulirane sume temperatura tokom godine – u većini slučajeva, masovni let se dešava u junu i julu, a larve su aktivne od jula.

Štetu nanose mlade gusenice, koje odmah po izleganju prodiru u lisne rukavce ili cvat. U početku se mlade gusenice hrane u pazušcima listova i glodaju epidermu i parenhim listova. Već razvijene gusenice prave uzdužne

hodnike i izjeda unutrašnjost stabla, puni ih izmetinom i paučinom. Biljke sa oštećenim stabilom poležu ili se lome oko otvora koji je napravila gusenica.

Biološki agensi koji regulišu populaciju kukuruznog plamenca su parazitoidi jaja iz roda *Trichogramma*. Oni su široko rasprostranjeni u područjima gajenja kukuruza, ali da bi bili efikasni zahtevaju veću vlažnost vazduha.

Hemijska zaštita u kukuruzu treba da započne u vreme masovnog polaganja jaja i početka izleganja gusenica. Prag ekonomske štete:

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

Ovlašćeni insekticidi: Ampligo 150 SC – 30 ml/ha; Dekal/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.