

Molă orientală a fructelor (*Grapholitha Cydia molesta*)

Автор(и): Растителна защита
Дата: 20.06.2018 Брой: 6/2018



În luna iulie, zboară fluturii celei de-a doua generații a dăunătorului și depun ouă. Omizile celei de-a treia generații vătămămin în principal fructele. Omida găurește lateral, în punctele de contact dintre fructe sau lângă peduncul. Se observă adesea gumoză. Fructele deteriorate se deformează sau putrezesc. Acestea prezintă semne de coacere prematură și cad.

Omizile moliei orientale a fructelor sunt atacate de un număr mare de parazitoizi. Cea mai mare importanță o are braconidul *Ascogaster quadridentatus* Wesm.

Strategia de combatere a dăunătorului:

Este necesar un control de carantină strict pentru a limita răspândirea moliei orientale a fructelor, prin efectuarea de inspecții anuale în livezi pentru detectarea ei la timp. Începutul zborului și dinamica acestuia pentru molia orientală a fructelor se determină cu capcane cu feromoni.

Lupta chimică se efectuează la **PTI**:

-în timpul perioadei de vegetație – 10-15 fluturi pe capcană pe săptămână;

-livezi tinere – 2-3% lăstari infestate de omidă;

-livezi roditoare - 5% lăstari deteriorați sau 2-4% fructe infestate de omidă.

Produse fitosanitare autorizate:

avant 150 EC - 33.3 ml/ha; vaktak nov 100 EC – 0.0125%; deca EC / desha EC/dena EC - 50 – 70 ml/ha; decis 2.5 EC – 0.04%; dimilin 25 WP - 0.04%; dursban 4 EC - 150-200 ml/ha; eforia 045 ZC - 150 ml/ha; karate express WG /ninja /forza - 100-120 g/ha; coragen 20 SC - 16 – 30 ml/ha; luzindo 40 WG - 0.025 kg/ha; madex twin - 10 ml/ha; meteor - 90 ml/100 l apă; runner 240 SC – 0.03%; rapax SBS europa - 100-200 ml/ha; sumi alpha 5 EC/sumicidin 5 EC – 0.02%.