

# 'Crveni voćni grinja'

Автор(и): Растителна защита  
Дата: 21.07.2020 Брой: 7/2020



**Vrsta** – *Panonychus ulmi* Koch

## **Simptomi**

Europska crvena grinja ne oštećuje izravno plodove, već potiskuje asimilacijsku aktivnost. Štetne su ličinke, nimfe i odrasle jedinke koje sišu sok i zrna klorofila iz pupova u razvoju i s donje strane listova. Izlučuju enzime koji razgrađuju pigmente u lišću. Smanjenje klorofila u lišću dovodi do smanjenja fotosinteze; kao posljedica brojnih uboda na lišću povećava se transpiracija i pojavljuju se poremećaji u vodnom bilansu napadnutih stabala. Šteta je posebno ozbiljna u sušnim godinama, kada korijenov sustav apsorbira manje vode iz tla nego što lišće isparava. Sve to dovodi do smanjenja veličine i kvalitete

plodova, do hranjenja i formiranja manjeg broja cvjetnih pupova, do smanjenja sadržaja suhe tvari i otpornosti stabala na zimu, te ih čini osjetljivima na napade bolesti i štetnika. Kao posljedica oštećenja, boja lisne plohe se

lagano mijenja. S udaljenosti, listovi izgledaju sivo-smeđi i imaju rubove zakrivljene prema gore. Napada jabuku, krušku, breskvu, šljivu itd.

## Životni ciklus

Europska crvena grinja prezimljava kao jaje u pukotinama kore, oko nabora pupova, u razgranatosti grana i grančica te na kori debla. Na stablima jabuke europska crvena grinja razvija 8–9 generacija, a na vinovoj lozi 6–8. Prezimljava kao jaje na kori stabala, uglavnom na jedno- i dvogodišnjim izbojcima. Na vinovoj lozi, jajašca se polažu na čokote, pupove, u pukotine i na druga mjesta.

## Suzbijanje

Kada se dosegne ekonomski prag štetnosti, mora se provesti prskanje. Koristi se jedan od sljedećih akaricida: Apache EW – 100 ml/da, Bermetin – 60–96 ml/da, Valmec EC – 60–96 ml/da, Vertimec 018 EC – 100 ml/da, Voliam Targo 063 SC – 75 ml/da, Danitron 5 SC – 100–200 ml/da, Zoom 11 SC – 25–50 ml/da, Laota - 60–96 ml/da, Milbeknock – 25 g/da, Naturalis SC - 100–150 ml/da, Nealta SC – 100 ml/da, Nissorun 10 WP – 75 g/da.