

'Crveni voćni grinja'

Автор(и): Растителна заштита
Дата: 21.07.2020 Број: 7/2020



Врста – *Panonychus ulmi* Koch

Симптоми

Европска црвена паучица не оштећује директно плодове, већ угњаваасимилациону активност. Штетни су ларве, нимфе и одрасле јединке, које сишу сок и зрна хлорофила из пупољака у развоју и са доње стране листа. Луче ензиме који разграђују пигменте у листу. Смањење хлорофила у листовима доводи до смањења фотосинтезе; као последица бројних убода на листовима, повећава се транспирација и појављују се поремећаји у воденом билансу заражених стабала. Штета је посебно изражена у сушним годинама, када коренов систем упија мање воде из земљишта него што је лишће испари. Све то доводи до смањења величине и квалитета

плодова, до храњења и формирања мањег броја плодних пупољака, до смањења садржаја суве материје и зимске отпорности стабала, и чини их осетљивим на нападе болести и штеточина. Као последица оштећења, боја лиске се благо мења. Из даљине, листови изгледају сиво-браон и имају навијен руб према горе. Напада јабуку, крушку, брескву, шљиву, итд.

Животни циклус

Европска црвена паучица презимљава као јаје у пукотинама коре, око набора пупољака, у разгранатости грана и гранчица и на кори стабла. На јабукама европска црвена паучица развија 8–9 генерација, а на виновој лози 6–8. Презимљава као јаје на кори дрвећа, углавном на једногодишњим и двогодишњим избојцима. На виновој лози, јаја се полажу на чокотићима, пупољцима, у пукотинама и на другим местима.

Сузбијање

Када се достигне економски праг штетности, неопходно је извршити прскање. Користи се један од следећих акарицида: Apache EW – 100 ml/da, Bermectin – 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.