

Kalifornijska štitasta uš - *Quadraspidiotus perniciosus* Comst

Автор(и): Растителна защита
Дата: 24.02.2021 Брой: 2/2021



Šteta:

Stjenica siše sok iz kore debla, grana, grančica, plodova i listova;

Pri jakom napadu kora puca i odumire, pojedine grane se suše, a kasnije odumire i cijelo stablo;

Na grančicama i plodovima, na mjestu oštećenja, stvaraju se vinsko-crvene do ljubičaste mrlje, listovi opadaju, izbojci se deformiraju, kora grančica puca, a plodovi gube trgovački izgled.

Štetnik napada oko 200 biljnih vrsta – uzrokujući ozbiljnu štetu na jabuci, kruški, šljivi, breskvi i marelice.

Prezimljava kao larva prvog stupnja na kori grančica i debla, koja završava svoj razvoj tijekom cvatnje jabuke.

Širi se sadnim materijalom.

Suzbijanje:

Tijekom razdoblja mirovanja, mjere suzbijanja usmjerene su protiv prezimljujućeg stadija – larvi;

Do bubrenja pupova jabuke i kruške, potrebno je provesti tretman zaštitnim uljem za biljke, koje djeluje gušenjem – stvara uljni film koji prekriva ljusku prezimljujuće larve i uskraćuje joj kisik, zbog čega ona ugiba;

Prilikom tretmana zaštitnim uljem za biljke, uništavaju se i prezimljuća jajašca crvene paučine, pri utvrđenoj gustoći od 60–80 prezimljućih jajašaca na 10 cm grančice kod jabuke i 40–50 jajašaca na 10 cm grančice kod kruške, kao i osigurava djelovanje protiv stjenica, lisnih buha, rilaša i dr.;

Proizvod se može dodati u fungicidnu otopinu za prskanje ili koristiti samostalno.