

Cikade na vinovoj lozi

Vinova loza
27.06.2019



Vinovu lozu napada više vrsta cikada koji rade štetu. Posebno su opasni Američki cvrčak i Cvrčak stolbura jer uz štete koje uzrokuju prenose i fitoplazme.

Opis i značaj cikada na vinovoj lozi

Vinovu lozu napada više vrsta cikada koji rade štetu. To su: Lozin zeleni cvrčak (*Empoasca vitis*), Medeći cvrčak (*Metcalfa pruinosa*), Američki cvrčak (*Scaphoides titanus*), Cvrčak stolbura (*Hyalestes obsoletus*).

Sve cikade urokuju štetu sisanjem biljnih sokova na listu na kojem se primjećuju dekolorirane žute zone. List kasnije dobiva crvenkasto smeđu boju te se može i osušiti i otpasti.

Medeći cvrčak izlučuje i mednu rosu i voštane izlučine te uzrokuje i nakupljanje čađavice.



Posebno su opasni **Američki cvrčak** i **Cvrčak stolbura** jer uz štete koje uzrokuju **prenose i fitoplazme**.

Američki cvrčak prenosi fitoplazmu zlatna žutica vinove loze, dok cvrčak stolbura na lozi prenosi fitoplazmu „Bois noir“.

Simptomi zaraze fitoplazmom su skraćeni internodiji i „cik cak“ rast uz uvijanje lista prema dolje u obliku tuljca. Listovi uz nervaturu uglato požute, odnosno poprimaju crvenu boju kod crnih sorata, najčešće na jednom dijelu lista. Cvatovi odnosno bobice se osipaju. Simptomi se primjećuju u ljeto, a najizraženiji su u rujnu i listopadu. U konačnici vinogradi propadaju i moraju se krčiti.

Biologija razvoja američkog cvrčka na vinovoj lozi

Američki cvrčak je danas proširen u cijeloj državi, a simptomi fitoplazme najviše su prošireni u Međimurju i zapadnoj Istri. Prezimi u stadiju jaja pod korom rozgve i ima jednu generaciju godišnje. Ličinke se javljaju okvirno u svibnju a odrasli oblik u srpnju. Odrasli oblik skače. Može se pratiti postavljanjem žutih ljepljivih ploča u vinograd. Fitoplazma se najvećim dijelom prenosi vektorom - Američkim cvrčkom te sadnim materijalom. Cvrčak stolbura je također prisutan u cijeloj Hrvatskoj te živi i na korovima. Prezimi kao ličinka u tlu, a odrasli oblici se javljaju početkom ljeta. Ima jednu generaciju godišnje.

Zaštita od američkog cvrčka i prenosa fitoplazmi na lozi

Potrebno je **strogo voditi računa o zdravstvenom stanju sadnog materijala**, a ako do zaraze fitoplazmom dođe tada je **zaraženi dio potrebno iskrčiti, iznijeti iz vinograda i zapaliti**.

Za suzbijanje navedenih štetnika potrebno je pratiti preporuke savjetodavne službe.