

U Čazmi i njezinoj okolici pojavio se šimširov moljac

Autor Ivana Popilovski

Četvrtak, 07 Svibanj 2015 09:11 - Ažurirano Četvrtak, 07 Svibanj 2015 09:32



ČAZMA Mnogi građani Čazme i okolice posljednjih dana u svojim su vrtovima mogli primjetiti naglo sušenje i propadanje živica i grmova šimšira koje se manifestira gubitkom lišća uz svilene niti koje zapredaju napadnute grančice šimšira. Ovo je prvi znak da se pojavio šimširov moljac, a ne neki drugi nametnik.

Leptiri šimširovog moljca imaju raspon bjelkastih krila smeđeg ruba do 4 cm. Jaja odlažu na donju stranu šimširovog lišća. Mlade gusjenice su zeleno-žute boje sa crnom glavom, dok odrasle gusjenice postaju zelene i imaju karakteristične debele crne i tanke bijele pruge po sebi sa crnim točkama na leđnoj strani. Narastu do 4 cm. Kukulje se skrivaju u kokonu sačinjenom od svilenih niti između listova i grančica šimšira. Gusjenice su vrlo proždrljive, samo jedna za svog razvoja može pojesti do 45 listova, a na jednom grmu ih može biti i nekoliko stotina!

{clgallery}images/stories/Na_sva_zvona/u_korak_sa_znanoscju/2015/Svibanj/simsirov_07_05/G1/{end-clgallery}

Šimširov moljac (*Cydalima perspectalis*) – nova je štetna vrsta koja je prije tri godine (2012.) prvi puta pronađena u našoj zemlji najprije u Istri, a naknadno na području općine Vinica u Varaždinskoj županiji . Ovo je strana invazivna vrsta podrijetlom iz Azije (Kina, Koreja, Japan), koja je u Europi prvi puta registrirana 2006. godine (Njemačka), a vrlo je štetna jer može uzrokovati potpunu defolijaciju ili gubitak lišća šimšira.

Ekološki najprihvatljiviji način je mehaničko uklanjanje zapredaka u kojima gusjenica prezimljava preko zime (preporučuje se njihovo odrezivanje i spaljivanje kako bi se

U Čazmi i njezinoj okolini pojavio se šimširov moljac

Autor Ivana Popilovski

Četvrtak, 07 Svibanj 2015 09:11 - Ažurirano Četvrtak, 07 Svibanj 2015 09:32

spriječio razvoj novog pokoljenja rano u proljeće). Štetnik se može i kemijski suzbijati primjenom insekticida djelatnim tvarima koje su u našoj zemlji registrirani u ukrasnom bilju i/ili stablima (trajnicama) protiv nekih drugih neželjenih organizama

•
Pritom su najprihvatljivije one djelatne tvari koje su za pčele manje škodljive (npr. *tiaklopid*

) i/ili imaju manji negativni utjecaj na okoliš i korisne organizme (npr. *metoksifenzoid*

).

Učinkovitost insekticida je najbolja kada se suzbijaju mlade gusjenice, odnosno kada se ova mjera poduzme na vrijeme, prije značajnijih šteta na šimširu

!