

Опасни штеточина "опустошава" шимшир

Автор(и): Растителна защита
Дата: 19.05.2017 Брой: 5/2017



Ako primetite da šimšir žuti, svakako ste suočeni sa ozbiljnim problemom. Napadnut je od strane šimširovog moljca (Cydalima perspectalis). Ovaj opasni štetočina poreklom iz istočne Azije, u Evropu je ušao 2007. godine i vrlo brzo se proširio po raznim zemljama – Italiji, Rusiji, Češkoj, Mađarskoj, Švajcarskoj, Austriji, Belgiji, Rumuniji, Sloveniji, Slovačkoj, Francuskoj, Turskoj i Ujedinjenom Kraljevstvu, uključujući i Srbiju.

Širi se sadnim materijalom, ali čak i ako vaš šimšir već dugo stoji u vašem dvorištu, to nije garancija da ga ovaj štetočina neće "posetiti". Razlog je taj što je moljac sposoban da preleti velike razdaljine – 10 km mu nije prepreka. Smatra se da je trgovina sadnim materijalom preko interneta jedan od načina unošenja štetočine u Evropu.

Štetočina je moljac, obično bele boje, sjajan, sa tamnosmeđom prugom duž ivice krila. Kada su krila raširena, njegova veličina je 4 cm. Larve su svetlozelene sa karakterističnim crnim oznakama sa belim tačkama, sa malim dlačicama i sjajnom crnom glavom.

Štetu nanosi larva. Hrani se lišćem šimšira, najpre duž ivica, a kasnije ga potpuno uništava. U početku se šteta vidi kao pege na lišću. Otkrivanje mladih larvi je prilično teško, jer se hrane između listova. Stoga je potrebno raščupati žbun i potražiti larve u sredini. Nakon trećeg stupnja razvića, one se kreću i na lišće u gornjem delu šimšira i mogu se lakše primetiti. Lutke je teško otkriti (u početku svetlozelene), jer su skrivene između listova. Jaja se polažu u nakupinama, veličine 1–3 mm, i prekrivena su providnom belkasto-žučkastom opnom. Danju se moljci skrivaju u šimširu ili u biljkama u njegovoj blizini.

Mehanička zaštita

Efektivna mera suzbijanja je ručno sakupljanje larvi, koje treba sprovoditi svaka 2–3 dana. Za veće nasade: aleje, parkove, mogu se koristiti i usisivači. Šimširov moljac privlače ultraljubičaste lampe – one koje se postavljaju u baštama za suzbijanje komaraca.

Hemijska zaštita

Primena kontaktnih insekticida (Decis 100 EC) je efikasna, ali nije pogodna za javne parkove i bašte.

Bioinsekticidi na bazi *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki* imaju dobru efikasnost i ekološki su prihvatljivi. Takođe možete probati Preval-Gold (ulje narandže), koji je pogodan za organsku poljoprivredu.