

Opasni štetnik "pustoši" šimšir

Автор(и): Растителна заштита
Дата: 19.05.2017 Број: 5/2017



Ako primijetite da šimšir žuti, svakako ste suočeni s ozbiljnim problemom. Zaražen je od šimširovog moljca (Cydalima perspectalis). Opasni štetnik podrijetlom iz istočne Azije, u Europu je ušao 2007. godine i vrlo brzo se proširio u raznim zemljama – Italiji, Rusiji, Češkoj, Mađarskoj, Švicarskoj, Austriji, Belgiji, Rumunjskoj, Sloveniji, Slovačkoj, Francuskoj, Turskoj i Ujedinjenom Kraljevstvu, uključujući i Bugarsku.

Širi se sadnim materijalom, ali čak i ako vaš šimšir dugo stoji u vašem dvorištu, to nije jamstvo da ga ovaj štetnik neće "posjetiti". Razlog je taj što je moljac sposoban letjeti velike udaljenosti – 10 km nije prepreka za njega. Smatra se da je trgovina sadnim materijalom putem interneta jedan od načina unošenja štetnika u Europu.

Štetnik je moljac, obično bijele boje, sjajan, s tamnosmeđom prugom duž ruba krila. Kad su krila raširena, veličina mu je 4 cm. Ličinke su svijetlozelene s karakterističnim crnim oznakama s bijelim mrljama, s malenim dlačicama i sjajnom crnom glavom.

Štetu uzrokuje ličinka. Hrani se lišćem šimšira, isprva duž rubova, a kasnije ga potpuno uništava. Isprva je šteta vidljiva kao mrlje na lišću. Otkriti mlade ličinke prilično je teško, jer se hrane između listova. Stoga je potrebno raširiti grmove i potražiti ličinke u sredini. Nakon trećeg stupnja razvoja presele se i na lišće u gornjem dijelu šimšira i mogu se lakše primijetiti. Kukuljice je teško otkriti (isprva svijetlozelene), jer su skrivene između listova. Jajašca su položena u nakupinama, veličine 1–3 mm, i prekrivena prozirnom bjelkasto-žučkastom opnom. Danju se moljci skrivaju u šimširu ili u biljkama koje se nalaze u njegovoj blizini.

Mehanička kontrola

Učinkovita mjera suzbijanja je ručno skupljanje ličinki, koje treba provoditi svaka 2–3 dana. Za veće nasade: aleje, parkove, mogu se koristiti i usisavači. Šimširovog moljca privlače ultraljubičaste svjetiljke – one koje se postavljaju u vrtovima za suzbijanje komaraca.

Kemijska kontrola

Upotreba kontaktnih insekticida (Decis 100 EC) je učinkovita, ali nije prikladna u javnim parkovima i vrtovima. Bioinsekticidi na bazi *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki* imaju dobru učinkovitost i ekološki su prihvatljivi. Također možete isprobati Prevl-Gold (ulje naranče), koji je prikladan za organsku poljoprivredu.