



Savjetodavna služba u biljnoj proizvodnji

Biotehnički fakultet - Trg Kralja Nikole bb, 81000 Podgorica

Tel: 020 206 713 Fax: 020 206 712

E-mail: extension-pg@t-com.me

MOLJAC ŠIMŠIRA

Cydalima perspectalis je šimširov moljac koji uzrokuje potpunu defolijaciju šimšira, važne hortikulturene biljke. Sem šimšira prisutan je na japanskoj kuriki (*Euonymus japonica*) i božikovini (*Ilex.sp.*).

Štetočina pripada redu leptira. Leptir bijele boje sa tamnim rubom polaže jaja na poledjini lista. Dok su mladje gusjenice su žuto-zelene boje sa crnom glavom, a sa porastom dobijaju par uzdužnih pruga sa crnim tačkama. Mlade gusjenice su sakrivene u unutrašnjost šimšira i hrane se gornjom površinom lista, a starije jedu list, koru i izbojke. Tokom svog razvoja jedna gusjenica pojede do 45 listova.



- leptir



-gusjenica

Prezimljava gusjenica u kokonu medju listovima. Tokom godine može imati 2-3 generacije. Šimširov moljac je lako prepoznati po prisustvu svilenkastih zapredaka i paučini, koja u slučaju jakog napada može skroz prekriti šimšir. Medjutim štete se kasno primjećuju, jer se gusjenice prvo hrane unutrašnjim lišćem gdje su sakrivene, a kada dodju do spoljnih djelova štete su vidljive jer je veliki dio lisne mase uništen.



- izgriženo lišće prekriveno paučinom

U cilju suzbijanja šimširovog moljca presudno je rano otkrivanje istog, razmicanjem grana šimšira, gdje nastaju prve štete od mlađih stadijuma gusjenica. Ukoliko dodje do zaraze i biljka se oreže, orezani biljni materijal treba spaliti, da bi se spriječilo dalje širenje. Gusjenice i zapretke treba ručno sakupljati i potom uništiti. Ispiranje grmova šimšira vodom pod velikim pritiskom (kompresor), takodje daje dobre rezultate.

Suzbijanje hemijskim preparatima je efikasno kada su gusenice mlađe i nema paučine jer paučina smanjuje dejstvo insekticida. Preparati koji se mogu koristiti su Confidor i preparati na bazi dimetoata uz preporuku da se nakon tretiranja (ako je moguće) šimšir prekrije folijom dan-dva kako bi učinak bio bolji.

Tretiranje izvoditi u večernjim satima zbog negativnog efekta preparata na pčele.

Dipl. ing. Mileva Marić
Savjetodavna služba