

Dăunătorul periculos „devastează” cătină

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



Dacă observați că busuiocul galben se îngălbenesc, vă confrunțați cu siguranță cu o problemă gravă. A fost infestat de molia busuiocului (Cydalima perspectalis). Un dăunător periculos originar din Asia de Est, a intrat în Europa în 2007 și s-a răspândit foarte rapid în diferite țări – Italia, Rusia, Republica Cehă, Ungaria, Elveția, Austria, Belgia, România, Slovenia, Slovacia, Franța, Turcia și Regatul Unit, inclusiv Bulgaria.

Se răspândește prin materialul de plantare, dar chiar dacă busuiocul dumneavoastră se află în curte de mult timp, acest lucru nu este o garanție că nu va fi "vizitat" de acest dăunător. Motivul este că molia este capabilă să zboare pe distanțe lungi – 10 km nu este un obstacol pentru ea. Se consideră că comerțul cu material de plantare pe internet este una dintre căile de introducere a dăunătorului în Europa.

Dăunătorul este o molie, de obicei albă, lucioasă, cu o dungă maro închis de-a lungul marginii aripilor. Când aripile sunt desfăcute, dimensiunea sa este de 4 cm. Larvele sunt verde-deschis cu marcaje negre caracteristice cu pete albe, cu peri mici și un cap lucios negru.

Pagubele sunt provocate de larvă. Aceasta se hrănește cu frunzele busuiocului, inițial de-a lungul marginilor, iar mai târziu le distruge complet. La început, pagubele sunt vizibile ca pete pe frunze. Detectarea larvelor tinere este destul de dificilă, deoarece acestea se hrănesc între frunze. Prin urmare, este necesar să desfaceți tufișurile și să căutați larvele în mijloc. După a treia vârstă, acestea se mută și pe frunzele din partea superioară a busuiocului și pot fi observate mai ușor. Pupele sunt greu de detectat (verde-deschis la început), deoarece sunt ascunse între frunze. Ouăle sunt depuse în grupuri, de 1–3 mm, și sunt acoperite cu o membrană transparentă alb-gălbuie. În timpul zilei, moliile se ascund în busuioc sau în plantele aflate în apropiere.

Control mecanic

O măsură eficientă de combatere este colectarea manuală a larvelor, care ar trebui efectuată la fiecare 2–3 zile. Pentru plantații mai mari: alei, parcuri, se pot folosi și aspiratoare. Molia busuiocului este atrasă de lămpile cu ultraviolete – cele care sunt plasate în grădini pentru combaterea țânțarilor.

Control chimic

Utilizarea insecticidelor de contact (Decis 100 EC) este eficientă, dar nu este potrivită în parcuri și grădini publice. Bioinsecticidul pe bază de *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki* are o bună eficacitate și este prietenos cu mediul. Puteți încerca și Prev-Gold (ulei de portocale), care este potrivit pentru agricultura ecologică.