

INFORMARE

Zeuzera pirina - Sfredelitorul ramurilor

Este un dăunător ce atacă peste 150 de specii de arbori fructiferi și forestieri și în special pe cele cu lemn moale: păr, măr, cireș, prun, nuc, etc. Deși era cunoscut că sfredelitorul ramurilor se instalează mai ales în livezile mature, semnalările din ultimii ani s-au înregistrat în livezi tinere, chiar în primul an de plantare, devenind un dăunător periculos pentru livezi nou înființate și pepiniere, atacând pomii tineri chiar pe tulpină.

În condițiile climatice din țara noastră dăunătorul are o generație la doi ani. Se răspândește pe distanțe mici prin zborul adulților. Fluturii apar eşalonat începând din iunie până la începutul lunii august. Fluturii au aripile albe, presărate cu pete mici, de culoare albastră. Zborul este crepuscular și nocturn. După împerechere, o femelă poate depune până la 1000 de ouă, în grupe mari, pe lăstari, pețiolul frunzelor sau în crăpăturile scoartei. După eclozare, larvele rod pețiolul frunzelor și lăstarii abia apăruiți, apoi se deplasează către ramuri, în care pătrund și sapă galerii. Lăstarii atacați se vestejesc și se usucă, iar omizile trec în ramuri subțiri, unde sapă alte galerii de 30 - 50 cm. La maturitate larvele au 50- 60 mm lungime și culoarea galben - deschis, cu puncte negre. Ramurile și pomii tineri atacați au adesea vârful ofilit, se debilează și în final se usucă. Ramurile și tulpinile atacate sunt ușor afectate de vânt. Omizile ierneză în galerii, în apropierea orificiului de intrare, unde se izolează printr-un dop de rumeguș. În primăvară își reiau activitatea în aceleași galerii, evacuând excremente printr-un orificiu. Uneori omizile ies și pătrund în alte ramuri. Larvele se hrănesc cu scoarță și lemn, apoi se retrag în galerii unde ierneză a doua oară. În primăvara următoare, după 5-6 săptămâni de hrănire, omizile se transformă în crisalide în apropierea orificiului de hrănire. După 2-3 săptămâni apar fluturii, în luna iunie.

În plantațiile tinere și pepiniere atacul este grav. Pe tulpină se observă orificiul de intrare la 5 - 20 cm deasupra solului. Larvele pătrund până la măduvă și sapă galerii. La baza pomilor, pe sol, se observă grămezi roșcate de excremente și rumeguș. Pomii tineri pot fi distruși și de o singură larvă.

Orificiile de intrare în ramurile mai groase sunt marcate de gome, de excremente și rumeguș de formă cilindrică, însoțite de scurgeri de sevă care dau scoarței de sub orificiu un aspect negricios, acest aspect fiind mai vizibil la atacuri severe.

Combaterea dăunătorului este dificilă deoarece este greu de stabilit momentul optim de aplicare a tratamentelor, apariția fluturilor fiind foarte eşalonată. Combaterea ar trebui să se realizeze în perioada de vegetație, după apariția fluturilor, în momentul ecloziunii larvelor (înainte de a pătrunde în lemn), cu produse de protecția plantelor omologate pentru combaterea lepidopterelor. Pentru depistarea apariției adulților, îndeosebi în livezile tinere și pepiniere, se pot folosi capcane cu feromoni specifici de tip atraPYR, atât ca mijloc de monitorizare a zborului adulților cât și pentru combaterea efectivă, prin capturarea în masă și dezorientarea masculilor.

Responsabil Prognoză și Avertizare,
Sonia Elena ULEA

