

OFICIUL FITOSANITAR MUREȘ
Tg.Mureș, Jud.Mureș, Str.Dezrobirii .nr. 80
Nr.15/29.04.2020

Tel/ Fax:0265.435245
ofmures@anf.ro

INFORMARE FITOSANITARA

Oficiul Fitosanitar Mureș vă recomandă să monitorizați culturile agricole în perioada înfloritului: pomi, rapiță, muștar, vița de vie și floarea soarelui, pentru depistarea **gândacului păros** (*Epicometis hirta*). Gândacul păros este un coleopter polifag.

Descriere și biologie

Adultul are corpul de 10-12 mm lungime, de culoare negru-mat, acoperit cu peri fini, deși, alb-gălbui. Elitrele sunt cenușii - negricioase, cu 6 - 8 pete mici, albe, dispuse neregulat. Iernează în stadiul de adult și are o singură generație /an.

Plante atacate și mod de dăunare

Adultii apar primăvara devreme și zboară mai ales în zilele însorite, de regulă între orele 9-17, după care noaptea se retrag în sol. Perioada de zbor durează 3- 4 luni (aprilie –iulie). Adultii se hrănesc cu organele florale.

Primăvara devreme adulții se hrănesc cu polenul florilor timpurii, iar apoi consumă organele interne ale acestora, uneori și sepalele. Gândacul păros atacă în general plantele din marginea culturii. Larvele nu dăunează.

În asociație cu gândacul păros atacă și gândacul florilor (*Oxythyrea funesta*) a cărei biologie și combatere sâr similar cu cele ale gândacului păros.

Combaterea chimică a insectei este în general dificilă și riscantă, deoarece atacă în perioada înfloritului, când trebuie protejată entomofauna utilă.

Pentru limitarea atacului, sunt recomandate metodele alternative de combatere :

- controlul zilnic matinal al inflorescențelor plantelor atacate – dacă talia plantei atacate permite se aplică metoda de scuturare pe prelată a gândacilor (se strâng și se distrug);

- atragerea gândacilor pe plante atrăcante (rapiță, muștar) cultivate în apropierea livezilor, apoi strângerea și distrugerea lor;

- amplasarea capcanelor cu feromonii sexuali specifici **atraHIR** (capcanele feromonale se pot achiziționa de Institutul de Cercetări în Chimie "Raluca Ripan" din Cluj Napoca);

- capcane realizate din găleți, cutii de culoare albastră și galbenă în care se pune apă, amplasate pe sol sau în coroana pomilor (culoarea albastră și galbenă atrag gândacii). În găleți/cutii se pune până la jumătate apă, în care se adaugă două-trei linguri cu detergent care să miroasă a flori (mirosul să fie finuț, cât mai aproape de ceea ce găsim în natură). În apă poate fi introdus un colorant, astfel încât găleata/cutia cu apă să fie și mai atractivă pentru gândac.

Gălețile/cutiile să fie așezate direct în bătaia soarelui. Gândacii morți se vor lăsa în găleți, pentru că aceștia prin prezența lor atrag alți gândaci.

Măsurile de control se impun la semnalarea primilor dăunători.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protecție albinelor și a animalelor.

COORDONATOR UF
Dr. ing. Pogăcian Marian



INTOCMIT,
Costea Gherghina

