

**BULETIN DE AVERTIZARE**  
**Nr. 28 din 22. 04. 2026**

Condițiile climatice din ultima perioadă au favorizat apariția și evoluția daunatorului **LYMANTRIA DISPAR** (omida păroasă a stejarului).

Pentru combaterea agentului dăunător Oficiul Fitosanitar Ilfov, recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la : **PĂDURILE DE STEJAR, ARBORI ȘI ARBUȘTI ORNAMENTALI DIN PARCURI ȘI GRĂDINI.**

**Adultul**

Fluturele este nocturn, prezintă dimorfism sexual. Masculul are perechea de aripi anterioare brun-cenușii, cu desene transversale neregulate, mai închise la culoare, iar perechea posterioară este gălbui-maronie sau gălbui-cenușie.



Capul și toracele sunt brun-cenușii, abdomenul galben-cenușiu, este subțire. Antenele sunt dublu pectinate. Are avengura aripilor de 35-40 mm.

**Femela** este mai mare, aripile sunt gălbui, perechea anterioară prezintă desene brun-închise, asemănătoare cu ale masculului. Abdomenul este mare, greoi, cu peri deși brun gălbui. Antenele sunt de culoare neagră, filiforme, slab dintate. Anvergura este de 50-60 mm.



Masculii sunt vioi, zboară pe distanțe mari, se întâlnesc în localitățile din apropierea pădurilor de unde provin, fiind atrași de lumină, noaptea.

Femelele sunt greoaie, zboară pe distanțe foarte mici, mai mult se catără pe tulpini.

Oul, este sferic, slab turtit la poli, are diametrul de 1.5 mm de culoare cafenieroșcată.

Femela depune 100-800 uneori chiar 1 500 de ouă într-o grămadă sau mai multe, acoperite de pe abdomenul ei, pe tulpina stejarilor bătrâni cu ritidom, până la 3 – 4 m înălțime.

Cele mai multe ponte sunt depuse la baza tulpinii, pe partea cu expoziție sudică.



În cazul înmulțirilor în masă, ouăle sunt depuse până aproape de vârful tulpinii pe crăci, pe cioate doborâte, pe pietre, pe litieră, garduri, ziduri.

### **Dezvoltarea insectei**

Insecta este monovoltină (o generație pe an), iernarea are loc în stadiu de ou, cu omida complet dezvoltată. În timpul diapauzei de iarnă (hibernare), ouăle rezistă la temperaturi de  $-30\text{ C}$ , precum și la inundațiile care nu depășesc o lună.

Dezvoltarea embrionară are loc în primele 20 - 25 zile după depunere, iar ecloziunea lor are loc abia în luna aprilie - mai a anului următor, când temperatura medie este de  $+6^{\circ}\text{ C}$ . După eclozare omizile neonate (larve tinere) sunt mici și negre cu capsula cefalică neagră.



Câteva zile rămân lângă grămada din care au ieșit, se hrănesc cu corioane, apoi urcă în coroană unde rod frunzele tinere. Omizile sunt lacome, defoliază arborii lăsându-i cu aspect de iarnă. Ele sunt polifage, pot ataca peste 270 specii lemnoase, dar se dezvoltă normal pe un număr limitat de specii. Consumă în special frunze de stejar, carpen, sălcii, plopi, fagi, ulmi, măr gutui, dar evită frasinul. Este un dăunător extrem de periculos care poate produce calamități. Produce defolieri puternice uneori repetate de două trei ori pe an, distrugând și a doua înfrunzire. Atacurile duc la pierderea parțială sau totală a creșterii anuale, pierderea fructificației, uscarea ramurilor și vârfurilor.

Dezvoltarea omizilor are durată de 45 - 80 de zile în funcție de condițiile de temperatură și hrănire. Omizile masculine au 5 vârste iar femelele 6 vârste. Vârsta omizilor se calculează după lățimea capsulei cefalice .

Omida matură are lungimea 60-70 mm, culoarea variabilă de la galben-cenușiu la castaniu-negricios, iar începând cu vârsta a patra capul devine mare, galben cu dungi negre. Pe fiecare inel al corpului se află negi cu smocuri de peri lungi, tari, castaniu negricioși. Negii de pe șirurile mijlocii sunt colorați, cei de pe primele 5 inele sunt albaștrii, ceilalți roșii. Dorsal, pe segmentul 9 și 10 se află câte o glandă veninoasă roșie. Legat de modul de hrănire piesele bucale ale omizilor alcătuiesc un aparat de tip masticator, cu mandibula puternic dezvoltată.

## Pupa

Larva la maturitate se împușează între frunze, pe care le leagă slab cu fire de mătase, în crăpăturile scoarței sau alte locuri.



Culoarea crisalidei este brună, brun-negricioasă, cu smocuri de peri galbeni-ruginii. După 2-3 săptămâni de la împușare apar fluturii, apoi ciclul se reia.

Atacul, semnele atacului și afectarea plantelor Omida păroasă a stejarului (*Lymantria dispar*) este o insectă polifagă (atacă numeroase specii de plante lemnoase, peste 500), iar larvele (omizile) produc pagube însemnate prin distrugerea frunzelor (la o prezență masivă a omizilor, în lipsa tratamentelor cu insecticide specifice o livadă poate fi desfrunzită rapid aproape total), mugurilor și chiar a fructelor tinere.

Pentru a depista atacul, în permanență se face monitorizarea astfel:

- depistarea *ponteii* (ouălor grupate acoperite cu perișori, prezente pe trunchiurile arborilor (în intervalul septembrie - începutul lunii aprilie, anul viitor);
- depistarea *oglinzilor cu omizi* (în perioada aprilie - prima decadă a lunii mai);
- depistarea *pupelor* în intervalul (iunie-iulie);
- depistarea *fluturilor* în perioada zborului diurn (ziua) în intervalul iulie – august.

## Combatere

Pentru prevenirea înmulțirii acestui dăunător este necesară ocrotirea dușmanilor naturali, (Hymenoptere, Diptere) care parazitează ouăle, larvele și pupele.

Instalarea capcanelor cu feromoni pentru a semnaliza prezența fluturilor vara și eventualele atacuri primăvara următoare.

Combaterea se face în primul rând, cu produse microbiologice, a unor inhibitori ai enzimelor producătoare de chitină, în primele vârste larvare.

Se vor aplica tratamente fitosanitare cu unul din produsele enumerate mai jos:

- 1. FORAY 76 B -2.0 - 2.5 l/ha (păduri de foioase) sau**
  - 2. TREBON 30 EC - 0.2 - 0.3 l/ha (arbori și arbuști ornamentali din parcuri și grădini) sau**
  - 3. BACTOSPEINE DF / DIPEL - 0.5 -1.0 kg/ha (livezi de măr și păr)**
    - **0.1- 0.2 % (plante ornamentale) sau**
- alte produse de protecția plantelor omologate ce se găsesc în PEST EXPERT cu acțiune similară pentru agenții de dăunare avertizați.**

Tratamentul se execută pe timp liniștit, fără vânt. Nu se fac tratamente fitosanitare dacă se prevăd precipitații, la aplicarea produsului de protecție a plantelor scoarța pomilor trebuie să fie uscată.

### **Alte recomandari:**

La prepararea solutiei se vor respecta toate instructiunile de folosire, de pe eticheta produsului. Verificati, cu mare atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectie a plantelor!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor, normele de protectie si securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor in conformitate cu: Legea nr.383/2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul nr.127/1991 al ACA din Romania, Ordinul Comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si 1786/TB/ al Ministerului Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse de protectie a plantelor);

Respectati prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor.

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, al Ministrului Mediului Apelor si Padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Agricultorii care prin activitatea lor depoziteaza, manipuleaza si utilizeaza produse de protectie a plantelor au urmatoarele obligatii:

1. Sa utilizeze numai produse de protectie a plantelor omologate de Comisia Nationala de Omologare a Produselor de Protectie a Plantelor;
2. Sa utilizeze produsele de protectie a plantelor doar in scopul pentru care acestea au fost omologate si numai in conformitate cu instructiunile de utilizare;
3. Sa nu aplice tratamente cu produse de protectie a plantelor in zonele de protectie a resurselor de apa, in zonele de protectie sanitară si ecologică, precum si in alte zone protejate stabilite in conditiile legii;
4. Sa respecte conditiile de depozitare, manipulare si utilizare a produselor de protectie a plantelor in exploatarele agricole, asa cum sunt prevazute la cap. VI pct. 6.3 – 6.7 din Codul de bune practici in ferma, aprobat prin Ordinul ministrului mediului si gospodarii apelor nr. 1.234/2006.

Cerinte obligatorii pentru fermieri: Conform Hotararii 1230 din 12 Decembrie 2012, art.67, privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.

1.107/2009 al Parlamentului European, utilizatorii profesionisti de produse de protectie a plantelor au obligatia sa pastreze pentru o perioada de cel putin 3 ani, evidenta produselor de protectie a plantelor pe care le utilizeaza.

In registrul in care tin evidenta produselor de protectie a plantelor se va specifica:

- denumirea produsului de protectie a plantelor;
- momentul aplicării;
- doza;
- zona si cultura pentru care s-a folosit produsul de protectie a plantelor.

La cerere, utilizatorii profesioniști pun la dispoziția inspectorilor fitosanitari informațiile relevante din evidențele respective.

Nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67 alin.(1) din Regulamentul (CE)nr. 1.107/2009, privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează constituie contravenție și se sancționează cu amendă de la 8000 lei la 10000 lei, conform Hotărârii 1230 din 12 decembrie 2012, Art. 3 alin. (1), litera i.

Nume și prenume fermier/soc. comercială.....

Domiciliul fermier/sediul social al societății .....

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

### REGISTRU

#### de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratam. (ziua,luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării/ fenofaza culturii	Tratamentul efectuat				Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: bola/ dăunătorul / buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafata, ha			

(Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art. 67, (1))

**Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila după caz) fermierului sau administratorului societății.**

Responsabil Prognoza si Avertizare,  
Maria BOGDAN