

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 anvergura 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°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 femele 6 vârste. Vârsta omizilor se calculează după lățimea capsulei cefalice.

Omida matură are lungimea 60-70 mm, culoarea variabilă de la galben-cenușiu lacastaniu-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 împupeză 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 împupare 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 *pontei* (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 recomandări:

La prepararea soluției se vor respecta toate instrucțiunile de folosire, de pe eticheta produsului.

Verificați, cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor!

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție și securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al ACA din România, Ordinul Comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/ al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor); Respectați prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, al Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Agricultorii care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor au următoarele obligații:

1. Să utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor;
2. Să utilizeze produsele de protecție a plantelor doar în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare;
3. Să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii;
4. Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatațiile agricole, așa cum sunt prevăzute la cap. VI pct. 6.3 - 6.7 din Codul de bune practici în ferma, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 1.234/2006.

Cerințe obligatorii pentru fermieri: Conform Hotărârii 1230 din 12 Decembrie 2012, art.67, privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1.107/2009 al Parlamentului European, utilizatorii profesioniști de produse de protecție a plantelor au obligația să păstreze pentru o perioadă de cel puțin 3 ani, evidența produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează.

În registrul în care țin evidența produselor de protecție a plantelor se va specifica:

- denumirea produsului de protecție a plantelor;
- momentul aplicării;
- doza;
- zona și cultura pentru care s-a folosit produsul de protecție 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. și data document prin care s-a dat în consum populației |
|--|---|--------------------------------------|---|----------------------|-------------------------------|---------------|---|--|---|
| | | | Agentul de dăunare: boala/dăunătorul/buruieni | Denumire PPP folosit | Doza omologată /doza folosită | Suprafața, 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 și Avertizare,
Maria BOGDAN

