

BULETIN DE AVERTIZARE**Nr. 18/10.06.2025**

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare *Limaxul cenusiu* (*Agriolimax agreste*), etc, la speciile de legume, flori si arbusti. Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat aparitia si dezvoltarea melcilor fara cochilie.

***Limaxul cenusiu* (*Agriolimax agreste*)** Semnele atacului de limax pe frunze se observa la inceput prin numeroase gauri in mijlocul frunzei sau pe margini iar pe masura ce consuma frunze vor ramane numai nervurile acesteia (aspect de pasunat). Semnele atacului pe frunze pot fi asemanatoare cu cel de omizi, motiv pentru care diferenta o face prezenta mucusului-vascos care in contact cu aerul devine pergamentos si se regaseste pe plante sau solul de sub plantele atacate. ulturile timpurii sunt cele mai afectate, melcii pot consuma cu usurinta intrega parte aeriana a rasadurilor (plantele care au < 5 frunze pot fi usor compromise total).La varza, limacsii patrund printre frunze dupa formarea capatanii producand gelificarea tesuturilor, reducand astfel valoarea comerciala a recoltei. In sol, limacsii ataca semintele in curs de germinare, radacinile tuberizate care secundar pot putrezi sub actiunea putregaiurilor cauzate de ciuperci si bacterii.



[limaxul-melcul-fara-cochilie-indepartarea-lui-din-culturi-cu-produse-folosite-in-agricultura-ecologica-.html](http://www.anfdf.ro/limaxul-melcul-fara-cochilie-indepartarea-lui-din-culturi-cu-produse-folosite-in-agricultura-ecologica-.html)

***Limaxul spaniol* (*Arion vulgaris*)** este o noua specie de melc fara cochilie care afecteaza culturile de legume si fructe (zmeur, mur, capsun). Cele mai mari pagube pe care le face sunt la nivelul frunzelor si tulpinilor. Sunt pierdute in totalitate plantele tinere la care limaxul spaniol le mananca varful de crestere. Mult mai agresiv si mai rezistent decat speciile din restul Europei, acestia devoreaza pana si alti limacsi, fiind supranumit limaxul ucigas. *Limaxul spaniol* a inceput sa se extinda in restul Europei in urma cu 30 de ani, odata ce ouale sale au fost transportate de diferite plante. *Limaxul spaniol*, originar din peninsula Iberica, este hermafrodit si se inmulteste foarte repede.



<https://secretariatdderatizare.wordpress.com/tag/limax/>

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare folosind unul din produsele de mai jos, astfel:

➤ **Un insecticid/moluscocid:**

Agrosan B	7 kg/ha (2 aplicari la interval de 7-14 zile) maxim 14 kg/ha/cultura/an	Sau
Allowin	5,0 kg/ha aplicat cu 7 zile inainte de semanat/plantat	Sau
Ironmax pro	7,0 kg/ha - max. 4 tratament	Sau
Meta gold 3 % / (arion pro 3G - a doua denumire comerciala)	7,0 kg/ha aplicat de la plantare pana la sfarsitul infloritului	Sau
Optimol	5,0 kg/ha aplicat cu 7 zile inainte de semant	Sau
Slimax	7,0 kg/ha	Sau
Sluggo pro	5,0 kg/ha	Sau
Sluxx hp/(manorexx-a doua denumire comerciala)	Melci cu cochilie 7,0 kg/ha Se aplica uniform pe sol, la inceputul infestarii	Sau
Vitrol gb	7-25 g/10 m2 Se aplica inainte de semant	Sau

Sau alte produse de protectia plantelor omologate.

Masuri alternative de combatere: mecanice, fizice, biologice.

Metodele durabile: biologice, fizice, mecanice și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al organismelor dăunătoare.

Pot fi utilizate la tratamentele fitosanitare și alte produse omologate pentru combaterea acestor organisme dăunătoare, conform bazei de date PEST EXPERT care poate fi accesată pe site-ul www.anfdf.ro și www.madr.ro.

Perioada optima de tratament: la avertizare sau la aparitia simptomelor si/sau a organismelor daunatoare.

ALTE RECOMANDARI :

- Respectați cu strictețe normele de protecție și securitate a muncii.
- Suprafețele tratate se vor inscripționa cu tăblite de avertizare „TEREN OTRĂVIT”.
- Respectați cu strictețe: perioada de remanentă a produselor de protecția plantelor
- Tratatul se va efectua pe timp liniștit.
- **Protejați familiile de albine** împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor conform Legii nr.383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare, Ordinului nr.127/1991 al ACA din România, Ordinului 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 Protocolului de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMPIS privind implementarea legislației.
- Respectați prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici privind utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor..
- 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!**
- La efectuarea tratamentelor fitosanitare se vor respecta cu strictețe normele de lucru cu produsele de protecție a plantelor, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și animalelor respectiv Ordinul Comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din România
- Conform Reg. CE nr.1107/2009, art.67,(1) , aveți obligația să completați și să păstrați pe o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență a produselor de protecția plantelor utilizate în „Registrul de evidență a produselor de protecția plantelor”, după modelul:

Nume și prenume fermier/soc. comercială.....
Domiciliu fermier/sediul social al societății
(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRU

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efec tuării trata m (ziua luna, anul)	Cult ura și Locu l unde este situa teren ul	Timp ul aplica rii- fenofa za	Tratamentul efectuat					Numele , pre- numele pers. respons abile de efectua rea trata mentului, semnăt ura	Data începeri i recoltării produsu lui agricol	Nr. și data docum ent prin care s- a dat în con su m popula ției
			Agentul de dăunare : boli/ dăunăto ri/ buruieni	Den u mire ppp folos it	Doz a Omo lo gată /doz a folos ită	Supra fața, (ha)	Cant it. utili zate (kg, l)			

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

**VA RUGAM SA AFISATI BULETINUL DE AVERTIZARE LA LOC VIZIBIL
PENTRU INFORMAREA TUTUROR CELOR INTERESATI.**

Responsabil Prognoză si Avertizare,

Ing. Aurelian Valentin UNTARU

