

BULETIN DE AVERTIZARE**Nr 19 din 21.05.2026**

Condițiile climatice din ultimele zile, pot favoriza apariția și dezvoltare dăunătorului : **Gărgărița frunzelor de lucernă** (*Hypera variabilis*). Acest dăunător poate provoca pierderi importante de producție .



Gărgărița frunzelor de lucernă (*Hypera variabilis* sau *Tychius flavus*) este unul dintre cei mai periculoși dăunători ai culturilor de leguminoase. Ierneză în sol ca adult, iar primăvara adulții și larvele rod intens frunzele (scheletuire) și vârfurile tulpinilor, putând compromite recolta

Prevenire și Combatere Integrată

- **Lucrări agricole:** Efectuarea arăturilor adânci de toamnă și a discuirilor distruge lojele nimfale și larvele din sol.
- **Momentul optim de coasă:** Cosirea lucernei înainte de apariția larvelor sau la primele semne de atac reduce drastic populația de dăunători.
- **Tratamente chimice:** Combaterea se realizează prin aplicarea de insecticide omologate (precum cele pe bază de *lambda-cihalotrin*) atunci când se observă primele atacuri în masă în perioada de vegetație.

Se pot utiliza unul din următoarele insecticide :

- Deltagri 0.3 l/ha
- Karate Zeon 0.15 l/ha

Puteți utiliza și alte produse de protecția plantelor cuprinse în baza de date PEST-EXPERT de pe site-ul A.N.F ([anfd.ro/utile/baza de date pesticide](http://anfd.ro/utile/baza%20de%20date%20pesticide)).

3. Combaterea biologică este foarte rar utilizată în combaterea fusariozei la grâu și nu numai. De interes sunt antibioticele produse de bacterii (*Bacillus subtilis*) și fungi (*Penicillium*, *Trichoderma*, *Trichothecium*)

Recomandări la executarea tratamentelor fitosanitare :

- La utilizarea unui amestec , urmăriți compatibilitatea produselor de protecția plantelor .
- Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător .
- Respectați cu strictețe normele de lucru cu produsele de protecția plantelor , pe cele de securitatea muncii și de protecția animalelor .
- Nu efectuați tratamente cu produse de protecția plantelor can viteza vantului este mai mare de 5 m/s

Măsuri pentru protecția familiilor de albine :

Este interzisă aplicarea produselor de protecția plantelor , cu excepția celor atestate prin mențiunea că NU SUNT TOXICE PENTRU ALBINE .Primăriile și agentii economici care execută acest

tratament vor lua măsuri pentru anunțarea în scris , sub semnătură de luare la cunoștință, a tuturor deținătorilor de stupine situate în raza teritorială a localității , despre locul , data începerii și mijloacele cu care se execută tratamentul cu produsele de protecția plantelor menționate.

ATENȚIONARE! Toți utilizatorii de produse de protecție a plantelor (persoane fizice și juridice) au obligația de a deține și completa la zi „*Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor*”, cerință obligatorie conform Ordinului 352 din 10.02.2015 *pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România (SMR 7 -8), cu modificările și completările ulterioare*. Se vor utiliza numai produse de protecție a plantelor omologate de C.N.O.P.P.P., pentru utilizare în România, care se regăsesc în baza de date *PEST - EXPERT*: <https://aloe.anfd.ro/>.

Pentru relații suplimentare vă puteți adresa Oficiului Fitosanitar Botoșani la tel/fax: 0231/518227 e-mail: ofbotosani@anfof.ro

Vă rugăm să afișați la loc vizibil Buletinul de Avertizare pentru informarea tuturor celor interesați.

**Responsabil prognoza si avertizare,
ing. SILION Razvan Cristian**

