

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 11 din 24.04.2026

Condițiile climatice sunt favorabile dezvoltării dăunătorilor la lucernă :
GĂRGĂRIȚA FRUNZELOR DE LUCERNĂ (*Hypera variabilis*), **GÂNDACUL ROȘU AL LUCERNEI** (*Phytodecta fornicata*), **ȚÂNȚARUL FLORILOR** (*Contarinia medicaginis*), **GĂRGĂRIȚA SEMINTELOR** (*Tychius flavus*), **VIESPEA SEMINTELOR** (*Bruchophagus rodii*), **AFIDE**.

GĂRGĂRIȚA FRUNZELOR DE LUCERNĂ are o generație pe an, adulții perforază frunzele iar larvele miniere atacă în prima fază frunzele, apoi trec la vârful de creștere. Atacul are loc în vetre iar la atac puternic cultura are aspect de arsură.



atac puternic al larvelor



adult



larvă

GÂNDACUL ROȘU AL LUCERNEI, atacă atât larvele cât și insectele adulte. Adultul roade frunzele marginal sau le perforază. Larvele rod frunzele dinspre margine spre centru, iar în stadii mai avansate de dezvoltare, pot consuma frunzele în totalitate lăsând intacte doar nervurile.



larvă



adult

Perioada optimă de tratament după prima coasă.



ȚÂNȚARUL FLORILOR, atacă bobocii florali, care se hipertrofiază și se transformă în gale tari, piriforme, de culoare mov – violet cu jumătatea de la bază mai verde, în care se găsesc în medie 5 larve/floare, galele se întâlnesc începând din luna iunie și până în luna septembrie. Creșterea bobocilor floralilor este puternic perturbată la 10 zile după depunere, deteriorarea este observată mai întâi la marginea culturii, apoi se răspândește într-un cerc în jurul centrelor de infestare



GĂRGĂRIȚA SEMINTELOR – apariția primilor adulți are loc în perioada de lăstărire a lucernei. Adulții atacă numai frunzele tinere. Larvele apar eșalonat, începând de la mijlocul lunii iunie și până în luna august. Larvele produc cele mai mari pagube, rozând un orificiu în peretele păstăii, hrănindu-se cu semințe când acestea sunt încă verzi.



Semințe cu larve



adult



VIESPEA SEMINTELOR – ierneză în stadiul de larvă în interiorul semințelor. Adulții apar la sfârșitul lunii mai sau începutul lunii iunie, după o perioadă scurtă de hrănire începe pontă, ouăle sunt depuse în semințele de lucernă în curs de formare.

Larvele apărute se hrănesc cu conținutul semințelor, semințele apar găurite datorită orificiului pe care-l face viespea în tegument pentru a ieși din sămânță. Dacă semințele se află în păstăi este ros și peretele păstăii, înainte ca viespea să părăsească sămânța atacul nu se recunoaște, transformarea în nimfă se face în interiorul seminței, noii adulți părăsesc sămânța și dau a- 2-a generație.



AFIDELE – atacă îndeosebi lăstarii tineri ai plantei, producând stagnarea în creștere și în dezvoltare, părțile puternic atacate se îngălbenesc și se usucă.

Pentru combatere recomandăm următoarele produse de protecție a plantelor:

- **KARATE ZEON (NINJA** – a doua denumire comercială)
Doza omologată - 0,150 l / ha pentru lucerna sămânță, **timp de pauză 7 zile sau,**
- **DELMUR (JOLPOLT** – a doua denumire comercială)
Doza omologată - 500 ml/ha, combate afide (Acyrtosiphon pisum, Apion pisi), gargarița lucernei (Hypera postica) .

Puteți utiliza și alte produse de protecția plantelor cuprinse în baza de date PEST – EXPERT .

Se recomandă executarea tratamentului numai pe parcelele / suprafețele care au un grad de atac de > 10 % (PED) plante cu simptome.

Perioada optima de tratament :

T1 – ÎNCEPUT ÎMBOBOCIT ;

T2 – SFÂRȘITUL ÎNFLORITULUI

T3 – DUPĂ FORMAREA PĂSTĂILOR

SUPRAFEȚELE TRATATE SE VOR SEMNALIZA CU PLĂCUȚE INSCRIȚIONATE „TEREN CU TRATAMENTE FITOSANITARE”.

LUCERNA POATE FI FOLOSITĂ ÎN HRANA ANIMALELOR DACĂ SE RESPECTĂ TIMPUL DE PAUZĂ.

Important : folosirea adjuvanților la oricare tratament cu produse ppp de contact sau sistemice efectuat, permite acoperirea rapidă a suprafețelor tratate și influențează pozitiv alipirea soluției pe plante, asigură rezistența la spălarea de către ploii , contribuind în acest fel la creșterea considerabilă a eficacității tratamentelor fitosanitare

ALTE RECOMANDĂRI IMPORTANTE:

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse pentru protecție a plantelor, normele de protecție și securitatea 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 Dep., pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 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 pentru protecție a plantelor);

Respectați prevederile Ordinului ministerului agriculturii și dezvoltării rurale nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici cu 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.

**BULETINELE DE AVERTIZARE VOR FI AFIȘATE ÎN LOCURI VIZIBILE
PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESAȚI.**

Toate tratamentele fitosanitare efectuate se vor înregistra în Registrul de evidență a tratamentelor cu PPP, pe culturi și se vor păstra pe o perioadă de cel puțin 3ani. Această cerință este obligatorie conf. Ord.352/2015 privind normele de ecocondiționalitate în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în ROMÂNIA(SMR 7 și 8)

REGISTRUL

**de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor
(Conform Reg. UE nr. 1107 / 2009, art. 67,alin. 1)**

| Data efectuării tratam. (ziua, luna, anul) | Cultura și locul unde este situat terenul | Timpul aplicării | 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: boli/dăunători /buruieni | Denumire PPP folosit | Doza omologată/ doza folosită | Suprafața (ha) | | | |

Întocmit,
Ing. Panțuru Nicoleta