

**BULETIN DE AVERTIZARE**Nr. 10 din 31 MARTIE 2025

Condițiile climatice în spații deschise / în spațiile protejate: sere ☐ solarii ☐ răsadnițe ☐, din ultima perioadă au favorizat apariția și evoluția dăunătorului/bolii :

**COMPLEX DĂUNĂTORI: GĂRGĂRIȚA FRUNZELOR (*HYPERA VARIABILIS*), GÂNDACUL ROȘU AL LUCERNEI (*PHYTODECTA FORNICATA*), ȚÂNTARUL FLORILOR (*CONTARINIA MEDICAGINIS*), GĂRGĂRIȚA SEMINTELOR (*TYCHIVUS FLAVUS*), VIESPEA SEMINTELOR (*BRUCHOFAGUS RODDI*), AFIDE**

care poate cauza pierderi importante la: **LUCERNĂ SĂMÂNȚĂ**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului:

**GĂRGĂRIȚA FRUNZELOR DE LUCERNĂ**- GĂRGĂRIȚELE PERFOREAZĂ PARTEA AERIANĂ A PLANTELOR, ÎN GENERAL FĂRĂ CONSECINȚE NEGATIVE ASUPRA PRODUCȚIEI.

LARVELE SUNT FOARTE VORACE. PENTRU ÎNCEPUT CONSUMĂ FRUNZELE, APOI TREC LA VÂRFURILE DE CREȘTERE. CÂND ACESTE DIN URMĂ SUNT ATACATE, DEZVOLTAREA LĂSTARIILOR ESTE OPRITĂ. UN ATAC RIDICAT POATE DUCE LA O DEPRECIERE CALITATIVĂ A MASEI VEGETALE CARE POATE FI IMPROPRIE PENTRU CONSUMUL ANIMALELOR. DE REGULĂ, ATACUL ARE LOC ÎN VETRE, IAR PLANTELE SE VĂD DE LA DISTANȚĂ CA ȘI CUM AR FI ARSE.

**GÂNDADUL ROȘU AL LUCERNEI**- ATACĂ ATÂT LARVELE CÂT ȘI INSECTELE ADULTE.

ADULTUL ROADE FRUNZELE MARGINAL SAU LE PERFOREAZA. LARVELE ROD FRUNZELE DINSPRE MARGINE SPRE CENTRU, IAR ÎN STADII MAI AVANSATE DE DEZVOLTARE, POT CONSUMA FRUNZELE ÎN TOTALITATE LASÂND INTACTE DOAR NERVURILE.

**ȚÂNTARUL FLORILOR** ATACĂ BOBOCII FLORALI, CARE SE HIPERTROFIAZĂ ȘI SE TRANSFORMĂ ÎN GALE TARI, PIRIFORME, DE CULOARE MOV-VIOLET CU JUMĂTATEA DE LA BAZA 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 FLORALI ESTE PUTERNIC PERTURBATĂ LA ZECE ZILE DUPĂ DEPUȘTERE. 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 ACESTE SUNT ÎNCĂ VERZI.

**VIESPEA SEMINTELOR**- IERNEAZĂ ÎN STADIUL DE LARVĂ ÎN INTERIORUL SEMINTELOR.

ADULȚII APAR LA SFÂRȘITUL LUNII MAI SAU ÎNCEPUTUL LUNII Iunie. DUPĂ O PERIOADĂ SCURTĂ DE HRĂNIRE ÎNCEPE PONTA. OUALE SUNT DEPUSE ÎN SEMINȚELE DE LUCERNĂ ÎN CURS DE FORMARE.

LARVELE APĂRUTE SE HRĂNESC CU CONȚINUTUL SEMINTELOR. 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 DOUA GENERAȚIE.

**AFIDELE:** ATACĂ ÎNDEOSEBI LĂSTARIILE TINERE AI PLANTEI, PRODUCÂND STAGNAREA ÎN CREȘTERE ȘI ÎN DEZVOLTARE; PĂRȚILE PUTERNIC ATACATE ÎNGĂLBENESC ȘI SE USUCĂ

Pentru prevenire și combatere, se recomandă executarea tratamentului numai pe parcelele/suprafețe pe care s-au realizat următoarele condiții:

CÂND 15% DIN PLANTE AU SIMPTOME DE ATAC

Pentru efectuarea tratamentului, folosiți unul din produsele sau amestecurile de mai jos, după caz :

**KARATE ZEON (NINJA) = 0,15 L/HA**

Perioada optimă de tratament:

**T1 – ÎNCEPUT ÎMBOBOCIT; T2 – SFÂRȘITUL ÎNFLORITULUI; T3 – DUPĂ FORMAREA PĂSTĂILOR, ALTERNÂND TRATAMENTELE CU ALE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE**

Alte recomandări:

**\* SUPRAFEȚELE TRATATE SE VOR SEMNALIZA CU PLĂCUȚE INSCRIȚIONATE “TEREN OTRAVIT”.**

**\* LUCERNA POATE FI FOLOSITĂ ÎN HRANA ANIMALELOR DUPĂ SCURGEREA TIMPULUI DE PAUZĂ**

#### **SPECIFIC PRODUSULUI DE PROTECȚIA PLANTELOR UTILIZAT**

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate cu acțiune similară.

Dacă în perioada recomandată intervin condiții nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelungi cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

**Respectați timpul de pauză a fiecărui produs.**

Citiți cu atenție prospectul/instrucțiunile produselor de protecția plantelor înainte de utilizare !

Folosiți la prepararea soluțiilor de stropit numai apa din surse autorizate și verificate periodic (cu Ph cuprins între 7 - 8;

Clătiți de 3 ori recipientii și livrați ambalajele și apele uzate la operatorii economici care efectuează neutralizarea acestora > **program SCAPA** [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro)

Luați măsurile ce se impun și în conformitate cu legislația în vigoare pentru protecția mediului înconjurător !

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr.383/2013 a apiculturii și nr.127/1991 al ACA din România; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și a Protocolului de colaborare încheiat între Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale - *Autoritatea Națională Fitosanitară* ( nr. 3242/F/21.10.1016 ) și *Federația Asociațiilor Apicole din România –ROMAPIS* ( nr 103/ 21.10.2016 ) , privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

RESPONSABIL PROGNOZĂ ȘI AVERTIZARE,

nume/ prenume/semnatura/ștampila

*VARTIC MIHAELA - ADRIANA*

[www.anfdf.ro](http://www.anfdf.ro)



Tratamentele fitosanitare efectuate se înregistrează obligatoriu în registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor conform modelului din anexa nr.1.

**ANEXA 1 la Buletinul de prognoza si avertizare**

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

Domiciliu fermier/sediul social al societății .....

(Comuna, județul) .....

Ferma (nume/număr, adresa).....

**REGISTRUL****de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor**

| Data efectuării tratam.<br>(ziua luna, anul) | Cultura și locul unde este situat terenul | Timpul aplicării (feno faza) | Tratamentul efectuat                          |                     |                              |               |                             | Numele, prenumele persoanei 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: boala/dăunătorul/buruieni | Denumie ppp folosit | Doza omologaă /doza folosită | Suprafața, ha | Cantități utilizate (kg, l) |                                                                                 |                                              |                                                             |
|                                              |                                           |                              |                                               |                     |                              |               |                             |                                                                                 |                                              |                                                             |

(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.

Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sancționa fermierul, conform H.G. nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct 1 (i),(1) Constituie contravenții următoarele fapte: i.) 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" (se sancționează cu amendă de la 8.000 lei la 10.000 lei).

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