

Oficiul Fitosanitar Cluj

Bulevardul Muncii, Nr. 18,
Cluj-Napoca, 400641
NR. 1062 /O/23.05.2022

Tel/Fax +40 264 274 636

Mob +40 787 538 729

www.anfdf.ro

ofcluj@anf.ro

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 21 din 23.05.2022

În urma atacului apărut al agentului de dăunare,

1. Pentru prevenirea și combaterea agentului dăunător :

GÂNDACUL BĂLOS AL OVĂZULUI (*Lema melanopa*) este un dăunător întâlnit la culturile de cereale păioase unde poate provoca pierderi importante la culturile de ovăz și grâu.

Adulții lungi de 0,5-0,6 cm, forma oval-alungit, capul și antenele sunt negre, elitrele sunt albastre, au luciu metalic și sunt prevăzute cu linii punctiforme longitudinale, pronotul și picioarele sunt de culoare portocalie. Femelele depun ouăle solitar sau în rânduri scurte de 2-7 ouă pe partea superioară a frunzelor. În perioada mai-iunie o femelă depune cca. 50-300 ouă.

Ouăle sunt cilindrice și rotunjite la capete, de 1 mm lungime, lucioase, de culoare gălbuie. Perioada de incubație durează cca. 8-10 zile.

Larvele au corpul bombat, lungimea în ultima etapă este de 4-5 mm, cu aspect de melc-limax, au spatele acoperit cu un strat galben-cenușiu format din excremente și mucilagii lipicioase cu rol de apărare. Stadiul de larvă durează 2-3 săptămâni.

Pupele sunt la început de culoare galben-cenușie care apoi virează în maro, au 4-5 mm lungime. Împuparea are loc în sol la 2-5 cm adâncime.

Insecta are 1 generație/an. Primăvara la final de aprilie, adulții hibernanți devin activi, se hrănesc cu graminee spontane sau plante cultivate, are loc copulația și își depun ouăle pe partea superioară a frunzelor în intervalul mai-iunie. Incubația se desfășoară pe parcursul a 8-10 zile, după care apar larvele. Perioada de la pupă la adult durează 2 săptămâni, iar în intervalul iunie-iulie apare o nouă generație de adulți, care se hrănesc și odată cu venirea perioadei reci (octombrie) intră în hibernare.

Dăunătorul iernează în stadiul de adult în solul pășunilor, sub resturile vegetale, în litiera-frunzele căzute pe sol în perdele forestiere, marginea pădurii, garduri vii.



2.Modul de dăunare:

Gândacul bălos se hrănește în stadiu de adult și larvă. **Adulții** consumă partea dintre nervurile frunzelor, semnele atacului evidențiindu-se prin dungi longitudinale de diferite mărimi. Pagubele rezultate în urma atacului adulților sunt adesea neînsemnate. Atacul **larvelor** este păgubitor și provoacă prejudicii importante. Larvele se hrănesc cu epiderma superioară și parenchimul frunzelor, în schimb epiderma inferioară a frunzei rămâne neatacată și are aspectul unei membrane transparente. Atacul larvelor se manifestă în cultură în vetre, iar larvele preferă să atace frunzele steag.

Gândacul bălos este atât **ca adult și ca larvă** un vector de transmitere al unor viroze periculoase la plantele atacate. Exemplarele de *Lema melanopa* odată infectate cu virusurile cerealelor, le pot transmite timp de 14 zile. Plantele atacate **de larve** nu se pot utiliza ca furaj verde în hrana animalelor, întrucât prezența larvelor imprimă un gust respingător. La atacuri masive în cultura de grâu, producția poate fi diminuată și cu 60 %.

3.Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare pentru culturile de ovăz și grâu :

- KARATE ZEON cu doza de 0,15 l /HA
sau
- VANTEX 60 CS cu doza de 70 ml /HA
sau
- KAISO SORBIE 5 EG cu doza de 0,15 kg /HA

sau alte produse de protecția plantelor omologate pentru a fi folosite pe teritoriul României.

Volumul de apă necesar pentru efectuarea unui tratament se calculează în funcție de echipamentul utilizat.

4.Perioada optimă de tratament:

Tratamente preventive începând cu finalul lunii aprilie când adulții hibernanți devin activi, se hrănesc cu graminee spontane sau plante cultivate, are loc populația și își depun ouăle. Tratamentele preventive trebuie repetate până la finalul lunii iulie când apare o nouă generație de adulți. Se recomandă utilizarea alternativă a insecticidelor.

5.Alte recomandări

Se va ține cont de momentul optim de aplicare al tratamentelor.

Se va ține cont de prognoza meteo, tratamentele se vor efectua în zilele cu temperatura aerului în jurul valorilor de 12 – 14°C. Nu se recomandă aplicarea substanțelor fitosanitare în zilele cu vânt puternic.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produsele de protecție a plantelor, norme 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 complectările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al ACA din România, ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3403/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMPIS (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.

Citiți și respectați instrucțiunile și informațiile înscrise pe eticheta produselor de protecție a plantelor.

Respectați normele cuprinse în Ghidul pentru utilizarea în siguranță a ppp în exploatațiile agricole care poate fi accesat la adresa [http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate – in – domeniul fitosanitar.html](http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html)

Pentru agenții de dăunare avertizați, se vor utiliza doar produse de protecție a plantelor (ppp) omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor, care sunt înregistrate în baza de date **PEST – EXPERT**, care poate fi accesată la adresa :<http://www.madr.ro>, la secțiunea **Fitosanitar – adresa web:https://aloe.anfdf.ro**, utilizator - quest ;parola – guest.

Conform Reg. (CE) Nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21.X.2009, privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare, fiecare utilizator a produselor de protecție a plantelor trebuie să păstreze cel puțin 3 ani evidența contabilă a produselor de protecție a plantelor depozitate și utilizate, precum și evidența efectuării fiecărui tratament prin completare într-un registru după modelul de mai jos:

Nume și prenume fermier/ societate comercială.....

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

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr,adresa).....

Toate tratamentele cu produse de protecție a plantelor se completează la zi în:

Registrul de evidență a tratamentelor

Data efectuării tratam. (ziua, Luna, Anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat				Nume, Prenume pers. responsabile de efect. tratament. Semnătura	Data începerii Recoltării produsului agricol	Nr. și Data Documentului prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/ dăunători/ 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.

Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sancționa fermierul, conform HG nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a 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. 1107/2009 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).

ÎN ATENȚIA FERMIERILOR ! :

Se vor respecta normele de ecocondiționalitate prevăzute în Ordinul nr. 869/2016 .

Se vor respecta condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatațiile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecția plantelor*, <https://www.anfd.ro/sanatate/ghid/ghiduri.html> elaborate de AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ.

**Responsabil Prognoză și Avertizare:
Cons. superior Csaba SZABO**