

Nr. 247 din 12 06 2026

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 38 / 12. 06. 2026

Pentru prevenirea și combaterea **gărgăriței mazării** (*Bruchus piosus* L.).

Specie considerată monofogă, larvele rod în interiorul boabelor loje ovoidale. Consumă 40-50% din masa acestora.

Gărgărița mazării are o generație pe an, iernează ca adult în diferite locuri de depozitare a mazării, în interiorul boabelor sau liber în crăpăturile pereților, pe sub dușumele etc. dar poate ierna și în boabele rămase în câmp. Adultul are corp oval alungit, culoare neagră, acoperit cu pubescență deasă, cenușie-roșcată, de 4 - 5 mm lungime. Oul este oval, de culoare alb galbuie, lung de 1.5 mm și lat de 0.6 mm. Larva neonată este oligopodă, de 1.5 - 1.6 mm lungime, cu picioare subțiri, capul este castaniu, iar corpul de culoare galbenă-roșcat. Larva de ultimă vârstă este apodă, de 5 - 6 mm lungime, culoare alb-galbuie. Pupa este de tip liberă, de culoare gălbuie, de 4 - 5 mm lungime.

La sfârșitul lunii aprilie, când temperatura medie zilnică depășește 14 °C, adulții migrează spre culturile de mazare, când acesta începe să înflorească.

Zborul maxim se înregistrează la temperaturi de 26 - 28°C, în fenofaza de înflorire a mazării, sunt foarte activi în zilele calde și însorite, hranindu-se cu polenul florilor de mazare. La atingerea maturității sexuale au loc copulatia și pontă, ceea ce coincide cu formarea păstailor, începe la sfârșitul lunii mai și durează cca. 30 zile. O femelă depune 150 - 200 ouă, care sunt depuse separat pe păstăile bine dezvoltate, pe o păstăie observându-se până la 30 ouă. După o incubăție de 8 - 12 zile, larvele neonate patrund prin peretele pastaii în boabe, unde năpăresc și devin apode. Dezvoltarea larvelor are loc în interiorul boabelor timp de 30-45 zile. Chiar dacă într-un bob au pătruns mai multe larve, la completa dezvoltare ajunge una singură.

Momentul optim pentru combaterea **gărgăriței** este de la formarea primelor păstăi.

Pentru tratament vă recomandăm să utilizați unul din următoarele produse de protecția plantelor:

CYCLONE / FASTER GOLD 50 EC	Gărgărița, molia pastailor de mazare, paduchele verde al mazării	0,1 l/ha	25 zile
DELMUR (JOLPOLT)	Acyrtosiphon pisum; Aphis fabae (Afide); Sitona spp. (Gargarita frunzelor de mazare); Cydia/Laspeyresia nigricana (Molia pastailor de mazare); Thrips angusticeps (Trips); Agrotis sp. (Buha semanaturilor)	500 mL/ha	7 zile
DECIS EXPERT 100 EC	Tantarul florilor de mazare	75 ml/ha	7 zile

Prin acest tratament sunt vizați și alți dăunători (afide, molia păstăilor, țânțarașul florilor etc.)

Condițiile climatice sunt favorabile producerii infecțiilor cu **agenți patogeni** (putregaiul cenușiu, făinarea, fuzaric antracnoza, mana ...). În caz de atac vă recomandăm să utilizați în soluția de stropit unul din fungicidele:

ZOXIS 250 SC /NORIOS 250SC	Putregaiul cenușiu, făinarea, rugina, antracnoza	1,0 L/ha	14 zile
FULIAL/ FORTUNA MAX	Innegrirea tulpinilor, Mana, Putregaiul cenușiu.	0,75-1,0 L/ha (în funcție de gradul de infecție)	14 zile
AMISTAR / MIRADOR 250 SC	Antracnoza, putregaiul cenușiu, mana	0,75-1,0 L/ha în funcție de gradul de infecție	14 zile
FYTOSAVE	Erysiphe pisi (Fainare)	2,0 L/ha	

Pentru tratament se pot folosi și alte produse omologate cu efect similar.

Citiți și utilizați produsele conform recomandărilor de pe ambalaj.

În cazul în care utilizați amestecuri de ppp. efectuați în prealabil testul de compatibilitate.

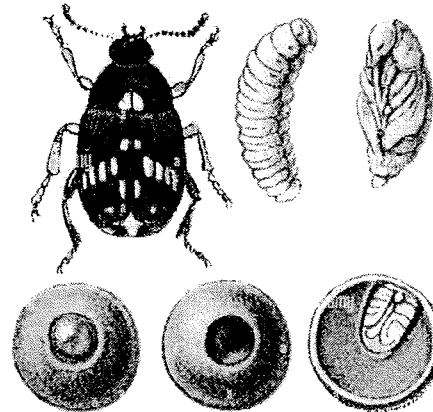
Recomandăm alternarea produselor cu substanțe active diferite.

Nu se vor trata culturile pentru consum curent.

Se va respecta cu strictețe timpul de pauză al fiecărui ppp.

Alte recomandări: Pentru aderarea soluției pe plantă, în soluția de stropit se adaugă adeziv (SILWET GOLD -0,1%)

Luati măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător! Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, cele de securitate a muncii, de protecție a animalelor și familiilor de albine în conformitate cu :Legea Apiculturii nr. 383/2013 , cu modificările și completările ulterioare și Ordinul 127/1991 al ACA din România, Ordinul comun 45/1991 al MAA, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecția plantelor. Respectați prevederile



MADR, nr 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a ppp . Respectati obligatiile ce revin conform Ordinului MADR, Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor si al presedintelui ANSVSA nr. 352/636/542015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

ATENTIE! Agricultorii care prin activitatea lor depoziteaza, manipuleaza si utilizeaza produse de protectie a plantelor (ppp) au urmatoarele obligatii:

1. Sa utilizeze numai ppp omologate de Comisia Nationala de Omologare a PPP, ce se regasesc in baza de date PEST-EXPER Referinte: <https://www.madr.ro/ro/fitosanitar>.

2. Sa utilizeze ppp doar in scopul pentru care acestea au fost omologate si numai in conformitate cu instructiunile de utilizare;

3. Sa se asigure ca ppp clasificate ca fiind foarte toxice (T+) si toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care detin autorizatie pentru utilizarea acestor produse;

4. Sa nu aplice tratamente cu ppp in zonele de protectie a resurselor de apa, in zonele de protectie sanitara si ecologica, precum in alte zone protejate stabilite in conditiile legii;

5. Sa respecte conditiile de depozitare, manipulare si utilizare a ppp in exploatatiile agricole, conform Ghidului de bune practici de utilizare si depozitare a ppp, elaborat de **Autoritatea Nationala Fitosanitara**;

Cerinte obligatorii pentru fermieri: Conform Hotararii 1230 din 12 Decembrie 2012, art.67, privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European, utilizatorii profesionisti ppp au obligatia sa pastreze pentru o perioada de cel putin 3 ani, evidenta ppp pe care le utilizeaza.

La cerere, utilizatorii profesionisti pun la dispozitia inspectorilor fitosanitari informatiile relevante din evidentele respective. Nerespectarea de catre utilizatorii profesionisti a prevederilor art. 67 alin.(1) din Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009 privind mentinerea evidentei pe o perioada de cel putin 3 ani a ppp pe care le utilizeaza constituie contraventie si se sanctioneaza cu amenda de la 8000 lei la 10000 lei, conform Hotararii 1230 din 12 decembrie 2012, Art. 3 alin. (1), litera i.

Va alaturam mai jos modelul de REGISTRU pentru evidenta tratamentelor cu produse de protectie a plantelor.

Nume si prenume fermier/soc. comercială.....

Domiciliul fermier/sediul social al societății (Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRUL De evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratamentului	Cultura și locul unde este situat terenul	Tipul aplicării	Tratamentul efectuat					Numele persoanei responsabile pt efectuare a tratamentului. Semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr și data doc prin care s-a dat în consum populației	
			Agenti de dăunare combătuți Boli/dăunători / buruieni	Denumire produs de protecție a plantelor folosit	Doza :		Supra-fața (ha)				Canti-tăți utilizate (kg/l)
					Omolo-gată	Folosi-tă					

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

Producătorul agricol numerează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila, după caz) fermierului sau administratorului societății. Acest registru trebuie pastrat la domiciliul fermierului sau la sediul exploatatiei pe o perioada de cel puțin 3 ani.

IMPORTANT: In vederea desfasurarii in bune conditii a utilizarii si depozitarii produselor de protectia plantelor, fermierul are obligativitatea sa consulte si sa respecte " Ghidul pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor" postat pe urmatorul site: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.

Coordonator,
Dr ing. Cristea Olga



Intocmit,
Ing. Bogdan Vasile