

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 18 din 23.04.2026

La porumb, floarea soarelui și alte culturi tehnice în vederea diminuării evoluției agentului de dăunare

1. Pentru prevenire și combaterea dăunătorului:

RĂȚIȘOARA PORUMBULUI (*Tanymecus dilaticollis*);

RĂȚIȘOARA PORUMBULUI (*Tanymecus dilaticollis*) este un dăunător periculos pentru culturile de porumb întrucât adulții atacă frunzele și provoacă pagube însemnate. **Adulții** sunt gărgărițe mari de 0,5-0,7 cm de culoare gri închis acoperiți de perișori bruni iar capul se termină cu rostru scurt (cioc gros). **Larvele** ajung la 1 cm lungime și sunt de culoare albă, perioada larvară durează 80 de zile. Pupele au 0,5-1 cm lungime de culoare albă, se împușează în sol într-un cuib de pământ la 0,5 m adâncime. Perioada de pupă durează cca 1 lună. Rățișoara porumbului are 1 generație/an. Primăvara când temperatura solului trece de 5-10°C gărgărițele își părăsesc locul de iernare și urcă la suprafața solului. La început adulții se hrănesc cu specii spontane după care atacă plantele din cultură, se împerechează și încep depunerea ouălor din mai până în luna iunie. Femelele depun ouăle solitar sau grupate în stratul superficial de sol. După incubație la 2 săptămâni apar larvele care se hrănesc cu rădăcinile culturii dăunate. Odată ajunse la maturitate, larvele coboară în sol la 0,5 m adâncime și se împușează. Noua generație de adulți apare în cultura din anul următor în aprilie. Dăunătorul iernează în stadiu de adult în sol la 0,5 m adâncime, protejat de coconii de pământ în care a avut loc împușarea.



<https://plantwisepusknowledgebank.org/doi/10.1079/pwkb.species.54122>

2. Modul de dăunare:

RĂȚIȘOARA PORUMBULUI este o specie oligofagă care atacă plantele de cultură sau spontane. Atacul adulților asupra plantelor culturilor are loc în intervalul aprilie-iunie și se manifestă prin retezarea plântuțelor de la colet dar și prin cel asupra aparatului foliar. Dăunătorul poate provoca pagube care pot conduce la compromiterea totală a culturii. Plantele atacate în zona coletului se usucă, iar cele ale căror frunze sunt decimate vor avea recolte întârziate și diminuate. Atacul larvelor asupra rădăcinilor nu provoacă pagube semnificative.

3. Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare cu:

- MOSPILAN 20 SG cu doza de 0,100 kg/ HA sau DELTAGRI cu doza de 0,3 l/ HA pentru:
RĂȚISOARA PORUMBULUI (*Tanymecus dilaticollis*);
sau alte produse de protecția plantelor omologate pentru a fi folosite pe teritoriul României.

4. Perioada optimă de tratament:

-La **RĂȚISOARA PORUMBULUI** în vegetație la final de luna aprilie-începutul lunii mai în faza fenologică de 2-4 frunze când apar adulții hibernanți, se recomandă efectuarea tratamentului la depășirea PED = peste 3 adulți/m² dacă semințele nu au fost tratate și peste 10 adulți/ m² dacă sămânța a fost tratată. Pentru o protecție eficientă față de dăunător se recomandă utilizarea semințelor tratate la înființarea culturilor.

5. Alte recomandări:

Se va ține cont de momentul optim de aplicare al tratamentelor pentru acest dăunător.

Combaterea buruienilor ce pot fi plante gazdă în primăvară până la răsărirea plantelor din culturi.

rotația culturilor cu specii care nu sunt plante gazdă pentru dăunător.

Ambalajele de carton provenite de la produsele de protecție a plantelor se vor plia, iar cele din material plastic se vor clăti obligatoriu de 3 ori cu folosirea apei din rezervorul mașinii de tratat. Ambalajele recuperate se vor depozita în magazii până când se vor preda unei societăți autorizate să colecteze ambalaje de pesticide sau se vor preda în campaniile "SCAPA de ambalaje"-www.aiprom.ro .

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 completările 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 exploatațile 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 sectiunea Fitosanitar – adresa web:https://aloe.anfdf.ro, utilizator - quest ;parola – quest>.

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 protecția plantelor trebuie să păstreze cel puțin 3 ani evidența contabilă a produselor de protecția 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 protecția 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)	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 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.anfdf.ro/sanatate/ghid/ghiduri.html> elaborate de AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ.

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