

**BULETIN DE AVERTIZARE NR.19 din 21.05.2026****TRATAMENT PENTRU COMBATEREA DĂUNĂTORILOR ÎN CULTURA DE PORUMB****GĂRGĂRIȚA FRUNZELOR DE PORUMB - rățișoara porumbului (*Tanymecus dilaticollis*)**

Are o singura generație pe an, ierneză în stadiul de adult în sol. Ataca plantele de porumb, floarea soarelui, sfeclă de zahăr iar în ultimii ani a migrat și pe alte culturi (grâu, lucernă), fiind unul dintre principalii dăunători ai porumbului. Plantele atacate în timpul răsăritului, în faza de țepușe și până la 2-3 frunze sunt roase în zona coletului, iar la un atac în masă poate cauza compromiterea culturilor. Când sunt atacate plantele într-o fază mai avansată, insectele rod marginal frunzele, plantele se pot reface, dar sunt întârziate în vegetație. Adulții sunt foarte activi în orele însorite când temperatura diurnă trece de 20°C, iar timpul este secetos. Când plantele de porumb trec de faza de 4-5 frunze, adulții le părăsesc și migrează pe diferite plante spontane pe care își continuă hrănirea.



*Se recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar numai pe parcelele în care se depistează prezența dăunătorului, la depășirea de pragul economic de dăunare (PED = 3 exemplare la mp), utilizând unul dintre produsele:*

**KARATE ZEON / NINJA - 0,150 l/ha** sau

**DELTA GRI / FASTER DELTA - 0,3 l/ha** sau

**LAMDEX EXTRA/ REXARIS 25 WG - 0,3 kg/ha**

Sunt insecticide de contact, aplicarea acestora este legată de condițiile climatice; nu se fac tratamente dacă este vânt sau în primele ore ale zilei. Tratamentul se va efectua când dăunătorul este prezent pe plantă, pentru a avea un efect maxim al insecticidelor de contact. sau

**MOSPILAN 20 SG (KRIMA 20 SG) - 0,100 kg/ha** – insecticid sistemic

*Pentru combaterea dăunătorilor la porumb, floarea soarelui, pot fi utilizate și alte produse omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României, produse cuprinse în baza de date PEST-EXPERT (user name: guest ; parola: guest)*

- ◆ Este foarte importantă monitorizarea culturii, cu precădere în solele unde nu s-a aplicat o tehnologie corectă, respectiv: rotație necorespunzătoare a culturilor, nu s-a efectuat distrugerea buruienilor plante gazdă.
- ◆ Pentru a evita apariția raselor rezistente de boli și dăunători la un anumit produs, folosiți pentru tratamentele dintr-un sezon, produse din grupe chimice diferite.

Tratamentul se va executa pe vreme însorită, fără vânt, cu temperaturi mai ridicate, atunci când dăunătorul este prezent pe plante. Perioada cea mai periculoasă pentru atacul gărgăriței frunzelor la porumb este în faza de țepușe până la faza de 2- 3 frunze. Până la faza de 5 frunze, cultura trebuie monitorizată permanent. Dacă se constată atac puternic, tratamentul se va repeta, utilizând produse cu substanțe active diferite. Dăunătorul poate produce pagube importante și în cultura de floarea soarelui.

**METODE DURABILE:** metode biologice, biotehnice, fizice, mecanice și alte metode nechimice, trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al agenților de dăunare; (strategii și tehnici de gestionare integrată a dăunătorilor)

Măsurile agrotehnice pentru reducerea populațiilor de dăunători: rotația culturilor și evitarea monoculturii porumbului; includere în schema de rotație a culturilor de mazăre, fasole sau rapiță; distrugerea buruienilor din flora spontană care servesc drept hrană de bază pentru adulți înainte de apariția porumbului; menținerea solului curat de buruieni pe tot parcursul anului; arături cât mai adânci; semănatul timpuriu ajută plantele să treacă rapid de stadiul de plantulă (sensibil la atac) înainte ca gărgăritele să devină foarte active; asigurarea unor condiții care favorizează răsărirea rapidă.

#### **ALTE RECOMANDĂRI:**

- ◆ Verificați, cu mare atenție recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor!
- ◆ Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!
- ◆ Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse pentru protecția plantelor, normele de protecție și securitatea 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 A.C.A. 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 intoxicației cu produse pentru protecția 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 protecția plantelor.
- ◆ Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinul 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 fermierii în România, cu modificările ulterioare.
- ◆ Respectați măsurile obligatorii privind utilizarea durabilă a produselor de protecție a plantelor, așa cum au fost prezentate în **Adresa de informare nr. 136 din 05.02.2026 a Oficiului Fitosanitar Suceava.**
- ◆ Utilizatorii de produse de protecție a plantelor trebuie să dețină certificatul de formare profesională dobândit prin instruire privind utilizarea durabilă a produselor de protecție a plantelor. Cursul este disponibil online, **pe platforma FITS <https://fits.anfdf.ro>**
- ◆ Deținătorii de echipamente de aplicare a produselor de protecție a plantelor sunt obligați să efectueze inspecția tehnică periodică a acestor echipamente.
- ◆ Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizați. Eticheta oferă informații importante privind instrucțiunile de utilizare, substanța activă, doza, timpul de pauză, modul de aplicare. etc
- ◆ Nu se efectuează tratamente fitosanitare la viteze ale vântului mai mari de 4 m/s.

OFICIUL FITOSANITAR SUCEAVA