

BULETIN DE AVERTIZARE**Nr. 17 din 22.04.2025****Important pentru toți cultivatorii de porumb și floarea soarelui!!!**

Monitorizarea culturilor de porumb și floarea soarelui care încep să răsără, este de importanță majoră, având în vedere daunele pe care le poate produce Gărgărița frunzelor de porumb sau Rățișoara porumbului (*Tanimecus dilaticollis*). Tratamentul efectuat cu insecticide la sămânța de porumb și floarea soarelui se poate să nu fie suficient în unele zone iar pentru a asigura răsărirea și protejarea tinerelor plântuțe este nevoie de o verificare riguroasă a culturilor înființate.

În mod normal se consideră că **porumbul** este gazdă principală a **Gărgăriței porumbului**, această plantă satisfacând cel mai bine cerințele biologice ale insectei, atât pentru stadiul de adult, a cărui pagube sunt foarte bine cunoscute de către fermieri, cât și pentru dezvoltarea larvelor. Se știe că rățișoara este un dăunător polifag, pe lângă gazda preferată, porumbul, atacând atât plante de cultură (grâu, orz, soia, fasole, lucernă, trifoi, floarea soarelui, sfecla de zahăr etc.), cât și plante din flora spontană (mohor, pălămidă etc.). Datorită atacului de la baza plantei, frunzele surprinse în faza de cornet, prezintă ulterior perforări circulare, dispuse transversal pe limb. Plantele atacate în timpul răsăritului, până în faza de 2-3 frunze, pot fi roase în zona coletului și se impune întoarcerea culturii și reînsămânțarea.

Tanimecus dilaticollis



Daune produse la porumb și floarea soarelui



Prezintă o singură generație pe an și iernează ca adult în sol, în lojele nimfale, la adâncimea de 40-60 cm. Primăvara ies din loje nimfale, inițial se stabilizează în straturile superficiale ale solului (jumătatea lunii martie-prima jumătate a lunii aprilie), apoi pe măsură ce timpul se încălzește apar pe plante și devin foarte activi în timpul orelor însorite și calde. Depunerea ouălor începe în a doua decadă a lunii aprilie. Stadiul de larvă este prezent în natură din prima jumătate a lunii mai până la sfârșitul lunii august. Acestea se hrănesc cu perişorii absorbantși și ultimele ramificații ale rădăcinilor plantelor gazdă. Impuparea are loc în sol, începe în a doua jumătate a lunii iulie și se încheie la sfârșitul lunii august.

Floarea soarelui este plantă gazdă pentru rățișoara porumbului, atacul acestui dăunător fiind periculos când plantele se află în primele faze de vegetație, la fel ca și în cazul porumbului (de la răsărit la patru frunze, BBCH 10-14), numai că în cazul florii soarelui, dacă plantele sunt roase de la colet, atunci sunt compromise în totalitate.

Masurile preventive presupun:

- rotația culturilor și evitarea monoculturii;
- stabilirea corectă a perioadei semănatului;
- asigurarea unor condiții care favorizează răsărirea rapidă;
- stabilirea unei densități corespunzătoare a plantelor.

Tratamentul pentru combatere se aplică în perioada cuprinsă între faza de răsărire a plantelor și faza fenologică de 3-5 frunze, la o densitate 5 adulți/mp.

Se recomandă folosirea unuia dintre produsele:

KARATE ZEON / NINJA – 0,15 l/ha ;**DELTA GRI / FASTER DELTA – 0,3 l/ha ;****LAMDEX EXTRA / REXALIS 25 WG - 0.3 kg / ha ;**

MOSPILAN 20 SG / KRIMA 20 SG - 0,100 kg /ha ;

MOSPILAN 20 SP / GAZELLE - 0,100 kg / ha.

SAU ALTE PRODUSE OMOLOGATE !!!

IMPORTANT!

Produsele fitosanitare trebuie să fie utilizate în mod corespunzător, în conformitate cu informațiile de pe etichetă

CERINȚE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI

- să utilizeze p.p.p doar în scopul pentru care acestea au fost omologate ;
- să nu aplice tratamente cu p.p.p în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii
- să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a p.p.p în exploatarea agricolă, așa cum sunt prevăzute în Ghidul pentru utilizarea în siguranța a produselor de protecție a plantelor emis de Autoritatea Națională Fitosanitară.

Alte recomandări:

- Verificați cu 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 protecție a plantelor, normelor 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 ACA 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 intoxicațiilor cu produse pentru protecția plantelor.
- Respectați prevederile Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind Codul 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.

IMAGINI DIN TEREN – 22.04.2026



Avizat,

Coordonator OF Giurgiu
Țăranu Mihaela

Elaborat ,
Cojocarua Mariana