

## BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 28 din 01.07.2026

*Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare:*

*Viermele vestic al rădăcinilor de porumb ( Diabrotica virgifera virgifera - LE CONTE )*

*Insecta are o generație pe an (monovoltină). Iernează în sol în stadiul de ouă hibernante din care, în perioada mai-iulie, când temperatura solului trece de 10 °C, apar larvele care trebuie să se hrănescă cu rădăcinile de porumb în decurs de 72 ore.*

*Dacă în această perioadă nu găsesc sursa de hrană ele mor. Larvele nu au capacitatea de a se deplasa mai mult de 0,5 m de la locul de eclozare. Plantele puternic atacate au sistemul radicular distrus, se vestejesc și se usucă prematur.*

*Prin distrugerea sistemului radicular plantele pot fi ușor dislocate de vânt și ploii, determinând căderea acestora. Plantele culcate la pământ prezintă simptomul ” gât de lebadă,,. Adulții apar în culturi din iunie până în octombrie, dar apariția maximă a adulților se înregistrează în perioada înfloritului. Adulții se hrănesc pe plantele de porumb cu frunze, mătase, polen, boabe în faza de lapte. Atacul pe frunze constă în rosături sub formă de dungii alungite, albicioase. La înflorire adulții trec pe inflorescențe și se hrănesc cu polen și mătase, ceea ce duce la scăderi de recoltă. După împerechere adulții depun ouăle în sol la adâncime de 15 cm începând din luna iulie până în septembrie- octombrie. Adulții pot produce pagube importante în loturile de hibridare. Lipsa apei sporește atacul adulților.*

*Cea mai importantă măsură de limitare a atacului este evitarea monoculturii.*

*Rotația culturilor prin revenirea porumbului la 4 ani pe aceeași solă este cea mai indicată măsură și reduce semnificativ numărul dăunătorilor. În zonele unde porumbul se cultivă în monocultură este greu de ținut sub control chiar și cu tratamente chimice.*

*Se recomandă efectuarea de arături adânci de toamnă și pregătirea corespunzătoare a patului germinativ pentru a distruge o parte din ouă. Lucrarile solului asigură punerea în contact a ouălor cu zone aerisite și uscate ceea ce determină o mortalitate sporită.*

*Combaterea chimică se poate face prin tratamentul semințelor cu insecticide omologate în acest scop, tratamentul la sol sau în vegetație. Combaterea chimică la sol se face pe solurile infestate, în momentul semănatului ( când se obțin cele mai bune rezultate), cu produse omologate pentru tratamentul la sol.*

*Combaterea chimică a adulților în vegetație se face în special imediat după apariția mătăsii porumbului, pe parcelele unde este prezent dăunătorul și se atinge pragul economic de dăunare. Tratamentul se face când mătasea este verde și polenizarea nu a început. Când mătasea se brunifică nu se mai recomandă efectuarea unui tratament.*



*Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la cultura de porumb, în faza de mătăsit/apariția paniculului, la depasirea PED-ului, cu produsul:*

**1. Inazuma = 0,15 - 0,2 kg/ha**

*sau alte produse pentru protecție a plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.*

**Se va acorda atenție deosebită loturilor semincere.**

*Monitorizarea dăunătorului se face când adulții sunt activi, dimineața și seara , deoarece în toiu zilei stau ascunși din cauza temperaturilor ridicate și sunt greu de detectat.*

*Monitorizarea prezenței dăunătorului se poate face și cu ajutorul capcanelor cu feromoni de tip atraVIRG sau cu ajutorul capcanelor galbene cu adeziv.*

**Responsabil Prognoză și Avertizare,  
Sonia Elena ULEA**

## ALTE RECOMANDĂRI

- Respectați cu strictele norme de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție și securitate a muncii, de protecție a animalelor și familiilor de albine în conformitate cu : Legea apiculturii 383/2013, cu modificările și completările ulterioare, Ordinul nr. 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din România, Ordinul comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15 b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul nr. 3242/12.10.2015 dintre Autoritatea Națională Fitosanitară și Federația Asociațiilor Apicole din România - Romapis, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu PPP.

- La realizarea amestecurilor se va verifica, cu mare atenție, compatibilitatea produselor utilizate.

- Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

- Registru de evidență a tratamentelor, se completează la zi în format letric sau electronic și se păstrează pentru o perioadă de cel puțin trei ani evidența produselor fitosanitare pe care le utilizează la nivelul fermei.

-Respectați prevederile Ord.nr.297/2017 al Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor. ([www.anfdf.ro](http://www.anfdf.ro)).

- Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitar Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și misiunilor de sprijin pentru fermieri din România, cu modificările ulterioare.

- 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 oferind informații importante privind instrucțiunile de utilizare, substanța activă, doza, timpul de pauză, modul de aplicare,etc.