

Buletin de avertizare

Nr. 47 din 30.07.2026

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare: **Diabrotica virgifera virgifera** (viermele vestic al rădăcinilor de porumb).



Dăunătorul are o generație pe an. Iernează în stadiul de ou. Larvele apar la jumătatea lunii mai și până la începutul lunii august. Adulții apar de regulă în perioada înfloririi porumbului. După o săptămână de la apariție are loc copulația și pontă. Depunerea ouălor are loc aproape în exclusivitate în culturile de porumb, în sol, cele mai multe fiind depuse în stratul de 15 cm. Pagubele cele mai mari sunt provocate de larve, adulții provocând daune mai mici. Adulții se hrănesc, la început cu frunze, apoi cu polen și mătase de porumb, determinând o polenizare anormală care poate duce la diminuarea producției. Larvele sfredelesc parenchimul cortical al rădăcinilor și construiesc tunele în țesutul vascular central, afectând rezistența plantelor la ploi și vânt. Plantele atacate manifestă un simptom caracteristic, denumit „gât de lebădă”. Dacă sunt roase peste 50% din rădăcini, plantele se usucă, iar la peste 50% de plante atacate, producția este compromisă.

*Se recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar la cultura de **porumb** pe parcelele unde s-au realizat următoarele condiții:*

► **PED: 5-10 adulți/planta și peste 3% plante atacate,**
cu ajutorul echipamentelor terestre, adaptate la înălțimea plantelor de porumb folosind:

- 1. DELTAGRI (FASTER DELTA) - 0,5 l/ha sau**
- 2. INAZUMA – 0,15-0,2 kg/ha sau**
- 3. KARATE ZEON – 0,250 l/ha sau**
- 4. CARNADINE MAX (SPYRAN – a doua denumire comercială) – 0,150 – 0,30 l/ha sau**
- 5. AMPLIGO – 0,2 l/ha.**

Pentru diminuarea pagubelor produse de larvele dăunătorului Diabrotica, pe parcelele unde PED-ul este de două sau mai multe larve/plantă, vizibile când plantele sunt smulse din pământ și anul următor se cultivă porumb, se recomandă ca odată cu semănatul porumbului la 5-6 cm lateral de rădăcina plantelor și la 10-15 cm adâncime să se administreze produsul comercial **FORCE 1,5 G – 15 kg/ha.**

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

Măsuri alternative de combatere: rotația culturii (cea mai eficientă metodă de combatere); arătură adâncă de t-nă pentru distrugerea ouălor depuse; stabilirea datei de semănare a porumbului, astfel încât să se evite suprapunerea germinării semințelor cu eclozarea larvelor; curățarea utilajelor agricole și alte măsuri de igienă.

Măsuri durabile: biologice, fizice, mecanice și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al organismelor dăunătoare.

Perioada optimă de tratament: când majoritatea plantelor se află în faza de înflorire maximă

Pentru aderarea soluției pe plantă în soluția de stropit se va adăuga un adeziv

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 produsele de protecție a plantelor, normele 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/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație locală și 1786/TB/al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328423/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecția plantelor); ordinul nr. 185/10.05.2023 privind aprobarea Codului de conduită al utilizatorului profesionist de produse de protecție a plantelor și al apicultorului.

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.

Conform prevederilor legale prevăzute în : Reg. (CE) Nr. 1107/2009 ; H.G. nr 1559/2012; O.G. nr. 53/2025; O.M. 352/2015 si SMR 10 – Introducerea pe piață a produselor de protecție a plantelor, fermierii care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor au obligația de a ține evidența la zi, după efectuarea fiecărui tratament fitosanitar sau erbicidat după modelul de mai jos:

Nume și prenume fermier/ societate comercială.....

Domiciliu fermier/sediul social al societății.....

(Comuna, județul)

Fermă (nume/număr,adresă).....

**Registru
de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor**

Data efectuării tratamentului (ziua,luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării /fenofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele persoanei responsabile de efectuarea tratamentului	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))

Fermierul numerotează paginile registrului. Pe ultima pagină se menționează câte pagini conține registrul purtând semnătura (și ștampila după caz) fermierului sau administratorului societății.

Respectați condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a ppp în exploatațiile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a ppp care poate fi accesat* la adresa <http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate – în - domeniul-fitosanitar.html>)

Responsabil Prognoză și Avertizare,
Stana Marius

Întocmit,
Hosu Aurelia