

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 45 din 18.07.2025

Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare: **DIABROTICA VIRGIFERA VIRGIFERA** (**viermele vestic al radacinilor de porumb**).



Daunatorul are o generație pe an. Iernează în stadiul de ou. Larvele apar la jumătatea lunii mai și până la începutul lunii august. Adultii apar de regulă în perioada înfloririi porumbului. După o săptămână de la apariție are loc copularea și punta. 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. Adultii se hrănesc, la început cu frunze, apoi cu polen și matase 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 ploii și vânt. Plantele atacate manifestă un simptom caracteristic, denumit „gat de lebadă”. Dacă sunt roase peste 50% din rădăcini, plantele se usușă, 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/plantă 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 daunătorului 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); arătura adâncă de toamnă pentru distrugerea ouălor depuse; stabilirea datei de semănat a porumbului, astfel încât să se evite suprapunerea germinării semintelor cu eclozarea larvelor; curățarea utilajelor agricole și alte măsuri de igienă.

Masuri durabile: biologice, fizice, mecanice si alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, daca acestea asigura un control corespunzator al organismelor daunatoare.

PERIOADA OPTIMA DE TRATAMENT: cand majoritatea plantelor se afla in faza de inflorire maxima

Pentru aderarea solutiei pe planta in solutia de stropit se va adauga un adeziv

Alte recomandari:

Verificati, cu mare atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectie a plantelor!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produsele de protectie a plantelor, normele de protectie si securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor in conformitate cu : Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si ordinul nr. 127/1991 al ACA din Romania, ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie locala si 1786/TB/al Ministerului Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare nr. 328423/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor) ; ordinul nr. 185/10.05.2023 privind aprobarea Codului de conduita al utilizatorului profesionist de produse de protectie a plantelor si al apicultorului.

Respectati prevederile Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor.

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale, al ministrului mediului, apelor si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Conform prevederilor legale prevazute in : Reg. (CE) Nr. 1107/2009 ; H.G. nr 1559/2012; O.G. nr. 4/1995; O.G. nr. 41/2007; O.M. 352/2015 si SMR 10 – Introducerea pe piata a produselor de protectie a plantelor, fermierii care prin activitatea lor depoziteaza, manipuleaza si utilizeaza produse de protectie a plantelor au obligatia de a tine evidenta la zi, dupa efectuarea fiecarui tratament fitosanitar sau erbicidat dupa modelul de mai jos:

Nume si prenume fermier/ societate comerciala.....

Domiciliu fermier/sediul social al societatii.....

(Comuna, judetul)

Ferma (nume/numar,adresa).....

Registru
de evidenta a tratamentelor cu produse de protectie a plantelor

Data efectuării tratamentului (ziua,luna, anul)	Cultura si locul unde este situat terenul	Timpul aplicării /fenofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele persoanei responsabile de efectuarea tratamentului	Data inceperii recoltării produsului agricol	Nr. si data documentului prin care s-a dat in consum populatiei
			Agentul de daunare: boli/daunatori/buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologata/doza folosita	Suprafata (ha)	Cantitati utilizate (kg.l)			

(Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art.67, (1))

Fermierul numerează paginile registrului. Pe ultima pagină se menționează câte pagini conține registrul purtând semnătura (și stampila după caz) fermierului sau administratorului societății. Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sancționa fermierul, conform H.G. nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Reg (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor de protecție a plantelor conform, art. 3, pct 1 (i) constituie contravenție următoarele fapte: i) nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67 alin. (1) din Reg. 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 și se sancționează cu amendă cuprinsă între 8.000 și 10.000 lei.

Respectați condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a ppp în exploatarea agricolă, conform *Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a ppp care poate fi accesat la adresa [http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate – în - domeniul-fitosanitar.html](http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate—in-domeniul-fitosanitar.html)*)

Responsabil Prognoza și Avertizare,
Stana Marius

Intocmit,
Hosu Aurelia