

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr 33 din 01.07.2026

Viermele vestic al rădăcinilor de porumb (*Diabrotica virgifera*) prezintă o generație pe an , iernând în stadiul de ou în sol, în culturile de porumb.



-larvele care se hrănesc cu rădăcinile subțiri și cele mature, invadând inima rădăcinii.

-după câteva săptămâni, larvele ajung la completa dezvoltare, migrând spre suprafața solului, pregătite pentru împupare.

-zborul adulților se înregistrează spre sfârșitul lunii iunie, numărul maxim de adulți înregistrându-se din a doua decada a lunii iulie și continua, diminuându-se treptat ca număr, până spre sfârșitul lunii septembrie, perioada care se suprapune și cu depunerea pontei pentru noua generație.

-adultul are între 4,2-6,8 mm lungime, este de culoare în general galbenă-verzuie și este polifag;

-larva este mică, cutată, alb-gălbuie, cu capsula capului brună, atingând 10-18 mm în ultimul stadiu de dezvoltare și se hrănește în special pe rădăcinile de porumb și mai puțin pe ale altor specii.

Dăunătorul poate distruge sistemul radicular (larve), adulții se hrănesc cu frunze, polenul și mai târziu cu mătasea știuleților. Apariția maximă a adulților are loc de obicei în perioada înfloritului porumbului.

Frunzele atacate prezintă o roaderă caracteristică sub forma de dungi, se albesc și se răsucesc. Atacul larvelor asupra sistemului radicular este cel mai periculos și se poate solda chiar cu pieirea plantei atacate.

În mod obișnuit ,plantele atacate cad în urma unor ploii sau vanturi și apoi își revin, prin regenerare parțială a sistemului radicular, recunoscându-se prin tulpinile încovoiate caracteristic, în **forma de "gat de lebădă"**.

Evitarea monoculturii reprezintă o măsură de prevenire care ar trebui respectată de către toți fermierii.

Se recomandă efectuarea unui tratament pentru distrugerea adulților, cu repetarea acestuia la 14 zile folosind unul din produsele de mai jos, după caz :

-Inazuma..... 0,15 – 0.2 kg/ha

-Karate Zeon.....0,250 l/ha

-Deltagri0,50 l/ha

Puteți utiliza și alte produse de protecția plantelor cuprinse în baza de date PEST – EXPERT omologate de C.N.O.P.P.P., pentru utilizare în România, regăsite pe site-ul : <https://aloe.anfdf.ro/>.

Producătorii agricoli (utilizatorii de produse de protecție a plantelor) **trebuie sa cunoască si sa respecte întocmai** condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a p.p.p. în exploatațiile agricole așa cum sunt prevăzute în **“Ghidul de utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor”**:

<http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate-în-domeniul-fitosanitar.html>.

Alte recomandări:

- tratamentele fitosanitare se vor efectua pe vreme liniștită sau la viteze ale vântului cuprinse între 0,5-3 m/sec. La viteze ale vântului mai mari de 3 m/sec. **NU SE VOR EFECTUA TRATAMENTE FITOSANITARE !!!**
- citiți cu atenție toate instrucțiunile de pe eticheta produsului;
- utilizați responsabil toate produsele fitosanitare;
- nu tratați lângă cursurile de apă ,șanțuri si alte zone protejate stabilite in condițiile legii;
- folosiți numai aparate de stropit in stare perfecta de funcționare , bine reglate si calibrate;
- clătiți de trei ori ambalajele in care au fost p.p.p. și turnați apa de clătire în cuvă;
- aplicați pe parcele tratate restul de soluție din cuvă , diluată cu apa de clătire;
- spălați aparatele de stropit după fiecare tratament;
- nu deversați apele reziduale lângă cursurile de apă , locuințe.

Pentru relații suplimentare vă puteți adresa **Oficiului Fitosanitar Botoșani** la tel/fax: 0231/518227 e-mail: ofbotosani@anfof.ro

Oficiul Fitosanitar BOTOSANI,

Prognoză și Avertizare fitosanitar

Ing. NECHIFOR Radu - consilier superior



Vă rugăm să afișați la loc vizibil Buletinul de Avertizare pentru informarea tuturor celor interesați.