

BULETIN DE AVERTIZARE 70 din 11.07.2025

Oficiul Fitosanitar Calarasi, recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar la cultura de **PORUMB** impotriva **VIERMELUI VESTIC AL RADACINILOR DE PORUMB** (*Diabrotica virgifera*).

Adultul insectei are un corp de forma alungita cu o lungime de 4,4-4,6 a masculului si de 4,2-6,8 a femelei. Diferentierea insectei mascul de cea femela este destul de evidenta si la nivelul antenelor, unde insecta mascul are elitrele brune, cu partea de jos mai deschisa, iar insecta femela are evidentiata trei benzi de culoare neagra. Larva este de culoare alba, subtire si are o lungime a corpului de 10-18 mm. Pagubele produse de larva sunt in general vizibile si severe, din momentul in care radacina atacata este bine fixata si incepe sa se dezvolte. Radacina atacata poate intra in stadiu de putrefactie, datorita numarului mare de tunele de larve care se hranesc din ea. Atacul larvelor incepe din primavara, imediat dupa aparitia plantelor. Compromiterea culturii poate sa fie intensificata si de seceta si de deficiente nutritive. Punctele de hranire ale larvelor pe planta pot sa conduca inspre infectii cu agenti patogeni si inspre boli ale plantelor. Insecta adulta produce daune prin hranire cu polen, matase de porumb si boabe tinere. Daca insectele adulte consuma matase de pe stiulete pe perioada de dezvoltare a plantei se poate provoca reducerea cantitatii de seminte sanatoase de porumb, paguba care poate sa fie observata doar in momentul recoltarii.



Pentru combaterea agenților de dăunare, se recomandă folosirea unui produs de protecție a plantelor de mai jos:

1. **DELTA GRI /FASTER DELTA - 0,5 l/ha, 3 zile pauza.**
2. **JACKPOT 2,5 EC (DELTA SAP 2,5 EC – a doua denumire comerciala) - 0,5 l/ha.**
3. **KARATE ZEON (NINJA – a doua denumire comerciala) - 0,25 l/ha , 1 – 2 tratamente.**
4. **INAZUMA - 0,15-0,2 kg/ha, 56 zile pauza.**
5. **POLECI / (DECA 2,5 EC - a doua denumire comerciala) - 30-50 ml/hl apa (0,03-0,05 %), 3 zile pauza.**
6. **PROTECDSEED – 12 – 15 kg/ha, se aplica prin incorporare la semanat.**

Perioada optima de tratament :cand exista 5 adulti /planta la porumbul pentru samanta si 5-10 adulti /planta la porumbul de consum .

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 înconjurător.

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor, cele de securitate a muncii, de protectie a animalelor si familiilor de albine, în conformitate cu : Legea Apiculturii nr. 383/2013, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul 127/1991 al ACA din Romania, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum si cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, incheiat cu ROMAPIS privind implementarea legislatiei in vederea protectiei familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor.

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 Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, Ministerului Mediului Apelor si Padurilor si al Presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/542015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare .

Responsabil Prognoza si Avertizare

Micut – Istrate Daniela