AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ OFICIUL FITOSANITAR IASI Str.Dumbrava Roșie nr. 3, Iasi, jud. Iași

tel: 0232272390/0787603965 Email:ofiasi@anfof.ro

BULETIN DE AVERTIZARE

NR. 5881 /24.06.2025

Nr. 28 din 23.06.2025

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare:

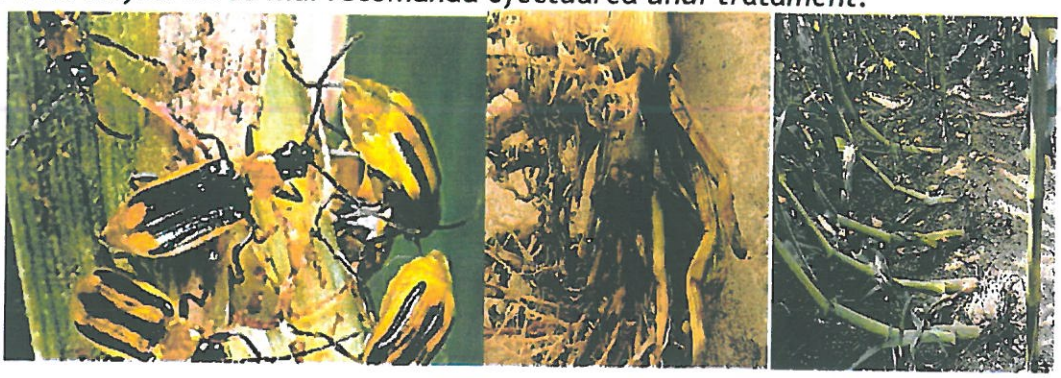
DIABROTICA VIRGIFERA VIRGIFERA - LE CONTE (VIERMELE VESTIC AL RĂDĂCINILOR DE PORUMB)

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 hrănească 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 0,5m 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 ploi, determinând căderea acestora. Plantele culcate la pământ prezintă simptomul " gât de lebadă„. Adulțiii apar în culturi din iunie până în octombrie, dar apariția maximă a dulților 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 dungi 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 adancime 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 araturi adânci de toamnă și pregatirea corespunzatoare 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, tratatament 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 unul din produsele:

1. ***Inazuma = 0,15 - 0,2 kg/ha***
2. ***Decis Expert 100 EC = 125 ml/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, dimineța și seara , deoarece în toiul 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.

Alte recomandări:

Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe eticheta produsului.

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 pentru protecție a plantelor, normele de protecție și securitatea 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 România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecția plantelor);

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 Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind eco-condiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermierii în România, cu modificările ulterioare.

Responsabil Prognoză și Avertizare,
Sonia Elena ULEA

