

Nr.723 / data. 15.07.2025

## BULETIN DE AVERTIZARE

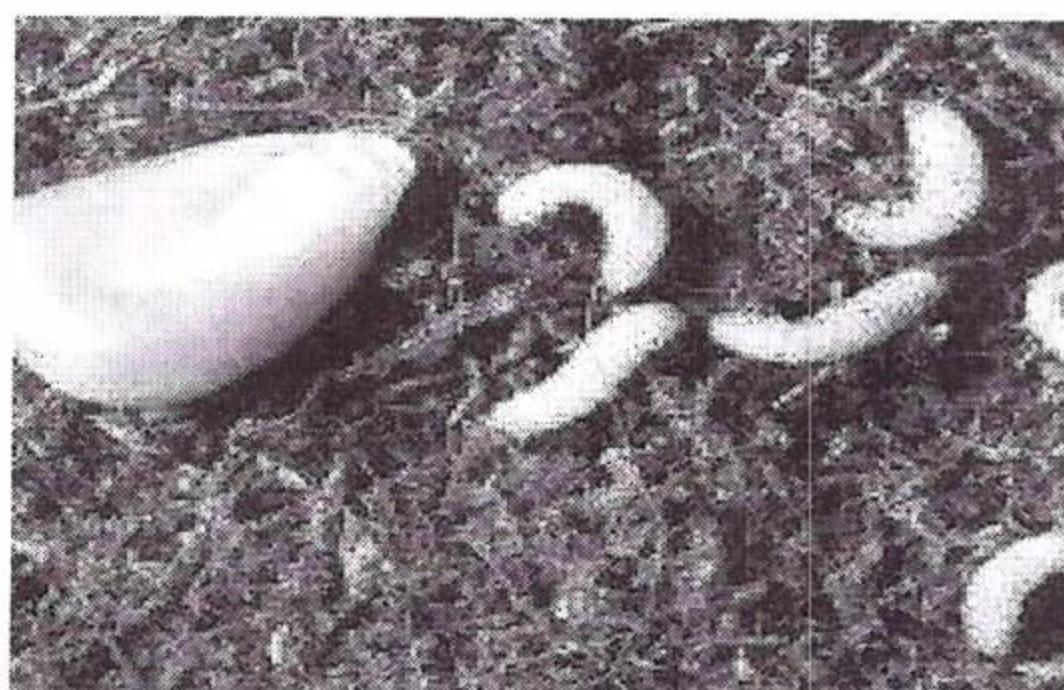
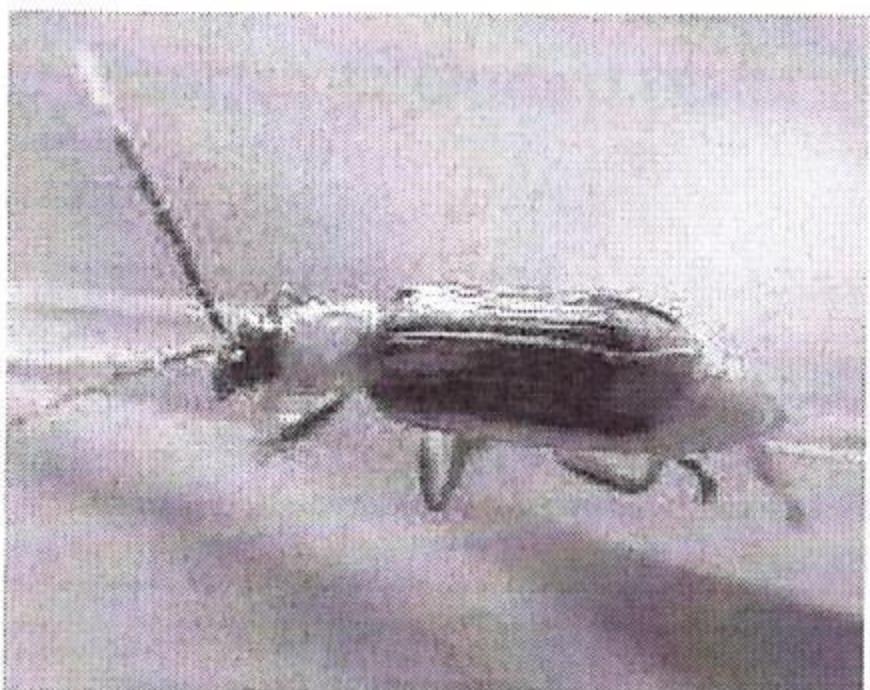
NR .42 data 15.07.2025

**,, A preveni este mai simplu decat a vindeca”**

Condițiile climatice din ultimele zile pot favoriza apariția și dezvoltarea daunatorului - **VIERMELE RADACINIILOR DE PORUMB-DIABROTICA VIRGIFERA** care pot cauza pierderi importante în culturile de :

**PORUMB**

- Adultul insectei are un corp de formă alungită cu o lungime de 4,4- 4,6 mm la masculul și de 4,2-6,8 mm la femelei. Diferențierea insectei mascul de cea femela este destul de evidentă și la nivelul antenelor, unde insecta mascul are elitrele brune, cu partea de jos mai deschisă, iar insecta femela are evidențiate trei benzi de culoare neagră. Larva este de culoare albă, subțire și are o lungime a corpului de 10-18 mm. Pagubele produse de larva sunt în general vizibile și severe, din momentul în care radacina atacată este bine fixată și începe să se dezvolte. Radacina atacată poate intra în stadiu de putrefacție, datorită numărului mare de tuneli de larve care se hrănesc din ea. Atacul larvelor începe din primăvara, imediat după apariția plantelor. Compromiterea culturii poate să fie intensificată și de seceta și de deficiențe nutritive. Punctele de hrărire ale larvelor pe planta pot să conduca înspre infectii cu agenți patogeni și înspre boli ale plantelor. Insecta adultă produce daune prin hrărire cu polen, matase de porumb și boabe tinere. Dacă insectele adulte consumă matase de pe stiulete pe perioada de dezvoltare a plantei se poate provoca reducerea cantitatii de seminte sănătoase de porumb, paguba care poate să fie observată doar în momentul recoltării.



Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului la depasirea PED-ului de 5-10 exemplare /planta la porumbul de consum și numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele condiții :

**-prezenta daunatorului**

Folosiți unul din produsele după caz

- DELTAGRI (FASTER DELTA)=0,5 L/HA sau
- KARATE ZEON (NINJA) =0,25 L/HA sau
- JACKPOT(DELtasap)2,5 EC ==0,5 L /HA sau
- POLECI(DECA 2,5 EC=30-50ml/hl apa (0,03-0,05%)

. Cea mai bună metodă de combatere este executarea tratamentului la samanta care este net superior celui din vegetație .

.Respectati timpul de pauza pentru fiecare produs si nu efectuati tratamente fitosanitare in conditii nefavorabile de mediu: temperaturi scazute,vant si ploi -atunci se prelungeste perioada cu nr. de zile cand conditiile au fost nefavorabile .Fermierul trebuie sa anunte PRIMARIA si pe toti crescatorii de albine pe o raza de 3 km de locul de unde se executa tratamentul.. Cititi cu atentie prospectele produselor de protectia plantelor inainte de utilizare .

Se pot utiliza si alte produse de protectia plantelor omologate ce se gasesc in PEST EXPERT cu actiune similara pentru agentii de daunare avertizati.Referinte :<http://www.madr.ro/ro/fitosanitar:html-https://aloe.anfdf.ro>, apoi tastati la UTILIZATOR-guest iar la PAROLA -guest si dati cautare in PEST-EXPERT..Folositi echipament de protectie (halat,ochelari,manusi)la manuirea produselor de protectia plantelor.

. Luati masuri pentru protectia mediului, a animalelor, respectati normele de lucru cu produse de protectia plantelor, pe cele de sanatate si securitate in munca. Sa se respecte conditiile de depozitare, manipulare si utilizare a produselor de protectia plantelor in exploataatiile agricole conform „ Ghidul de bune practici de utilizare si depozitare a ppp., elaborat de Autoritatea Nationala Fitosanitara, Referinte:<http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.”

Sa pastrati o perioada de cel putin 3 ani documentele de evidenta contabila a ppp. depozitate si utilizeaza in exploataatie.

Pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu ppp, respectați masurile prevăzute prin ORDINUL COMUN nr.45/1991 al MAA, nr. 68/1992 al M.Mediului, nr.15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală,nr. 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor si nr. 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din România,Legea nr.383/2013 a apiculturii completate cu Protocolul de colaborare nr. 3242/F/21.10.2016 încheiat intre M.A.D.R-Autoritatea Nationala Fitosanitara si Federatia Asociatiilor Apicole din Romania -ROMAPIS (NR.103/21 .10.2016 privind implementarea Agenția Națională Fitosanitară și Asociatia Crescătorilor de Albine din România, privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu ppp.

**Atentionare! Fiecare utilizator de ppp (persoane fizice sau juridice) trebuie să dețină:**

**Nume si prenume fermier /Societate comerciala-----**

**Domiciliul fermier/Sediul Societatii-----**

**Ferma -----**

**Registrul privind evidența tratamentelor fitosanitare după următorul model:**

Data efectuarii tratam. (ziua, Luna, Anul)	Cultur a și locul unde este situat teren ul	Timpul aplicari i	Tratamentul efectuat					Nume, Prenum e pers. respons a- bile de efect. tratam ent. Semnat ura	Data inceperei Recoltar ii produsul ui agricol	Nr. si Data Documen tului prin care s-a dat in consum populației
			Agentul de daunare: Boli/ Daunator i/ buruieni	Denu- mirea Ppp folosi t	Doza Omo- logat a /doza folo- sita	Supra- fat a (ha )	Cantit . Utili- zate (kg,l.)			

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

Producatorul agricol numerotează paginile registrului.La spatele registrului (pe ultima pagina) se menționeaza cate pagini conține registrul, purtand semnătura (și stampila, după caz) fermierului sau administratorului societății .

COORDONATOR  
.Cons.sup.CROITORU DORIN CATALIN



INTOCMIT  
Cons.sup. UNGUREANU CONSTANTINA