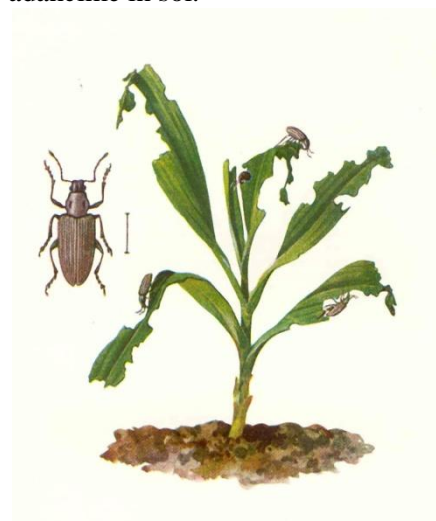


**BULETIN DE AVERTIZARE NR .16/316/04.05.2018**

**TRATAMENT PENTRU COMBATEREA DAUNATORILOR IN CULTURA PORUMBULUI**

**Gargarita frunzelor de porumb**(*Tanymecus dilaticollis*) numita si ratisoara porumbului este un daunator periculos al porumbului care produce daune importante atunci cand nu se practica o rotatie corespunzatoare. Se intalneste si in culturile de floarea soarelui, sfecla de zahar si in ultimii ani, daunatorul a migrat si pe alte culturi. Are o singura generatie pe an, ierneaaza in stadiul de adult in sol; la inceput adultii se hranesc cu cereale paioase sau plante spontane (palamida, mohor) si imediat la rasarirea porumbului gargaritele reteaza plantutele la nivelul coletului, astfel incat un atac puternic poate conduce la compromiterea culturii; mai tarziu intr-o faza mai avansata a porumbului insectele rod marginal frunzele, sub forma de trepte; sunt extrem de active in orele insozite ale zilei mai ales cand temperatura medie diurna trece de 20gr C, iar timpul este secetos. Daunatorul depune ponta in lanurile de porumb, la mica adancime in sol.



*simptome de atac*

**Masuri de combatere:**

**-masuri agrofitehnice:** -rotatia culturilor, avand in vedere ca porumbul este cea mai buna planta gazda favorizand dezvoltarea in masa a daunatorului si evitarea cultivarii porumbului dupa floarea soarelui, sfecla, soia  
 - lucrari de intretinere care sa asigure distrugerea buruienilor gazda

**-masuri de combatere fitosanitara** -infiintarea culturilor numai cu samanta certificata si tratata numai cu produse omologate;

**Datorita conditiilor climatice favorabile, in caz de atac, se recomanda efectuarea tratamentului de corectie (P.E.D.=5-10ex/mp) utilizand unul din urmatoarele produse:**

MOSPILAN 20SG-0,100 kg/ha    *sau*  
 CALYPSO 480SC -90 ml/ha    *sau*  
 IMIDAN50WP-1,5 kg/ha       *sau*  
 FORZA-0,3 kg/ha               *sau*

**Alte recomandari :**

**- Pentru protectia albinelor este obligatorie respectarea Ordinului privind masurile pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei; 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor; 65/05.02.1992 al Ministerului Mediului; 15 b/ 3404/1991 al Departamentului pentru Administratie locala si 127/1991 al Asociatiei Crescatorilor de Albine din Romania, Legea apiculturii 383 /2013, Protocolul de colaborare nr.328.432/31.03.205 incheiat intre Agentia Nationala Fitosanitara si Asociatia Crescatorilor de Albine din Romania, Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Nationala Fitosanitară și Federația Asociațiilor Apicole din România - Romapis, privind implementarea legislatiei în vederea protectiei familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu produse de protectia plantelor.**

- La efectuarea tratamentelor se vor utiliza numai produse de protectia plantelor omologate de Comisia Natională de Omologare a Produselor de Protectia Plantelor si înregistrate în baza de date Pest-Expert, și numai de la distribuitorii / comerciantii înregistrati pentru comercializarea acestora. La primirea ofertelor de la distribuitorii de inputuri,

producătorii agricoli trebuie să le solicite acestora certificatul de înregistrare pentru comercializarea ppp. și documentele care însoțesc produsele (declarația de conformitate, buletinul de analiză, fișa tehnică de securitate, facturi, avize).

- Producătorii agricoli sunt obligați să întocmească **Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecția plantelor** (conform modelului transmis). Conform **Regulamentului (CE) nr.1107/2009, art.67**, utilizatorii profesioniști de produse de protecția plantelor au obligația să păstreze pe o perioadă de cel puțin 3 ani evidența produselor de protecția plantelor pe care le utilizează.

- Respectați normele de ecocondiționalitate prevăzute în Ordinul nr.352 din 10 februarie 2015, conform căruia orice fermier care solicită plăți în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin trebuie să respecte cerințele cu privire la utilizarea produselor de protecția plantelor (**SMR 10**)

- Respectați cu strictețe condițiile de depozitare, de manipulare și utilizare a produselor de protecția plantelor în exploatarea agricolă, așa cum sunt prevăzute în Ghidul pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecția plantelor (<http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>)

- Respectați normele de lucru cu produse de protecția plantelor și pe cele de securitate și protecția muncii.

- Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizați.

Intocmit, ing.Ciobanu Maria