



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

## AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ Oficiul Fitosanitar Giurgiu

Tel : 0246217617

Fax: 0246217617

GIURGIU

Str. Ghizdarului, Nr.2

Județ Giurgiu

mail: ofgiurgiu@anf.ro

### BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 11 din 06.05.2022

**Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat apariția și dezvoltarea daunatorului /bolii :**  
**GARGARITA FRUNZELOR DE PORUMB (Ratisoara) - *Tanymecus dilaticollis***  
**Care pot cauza pierderi importante la culturile :**

#### **PORUMB, FLOAREA SOARELUI**

Gargarita frunzelor de porumb este un daunator polifag care ataca culturile de porumb, floarea soarelui, sfecla de zahar, sorgul, soia, lucerna, grau, orz. In faza initiala de 2-3 frunze, adultul reteaza plantele de la colet, provocand distrugerea in masa a culturii. Datorita atacului de la baza plantei, frunzele surprinse in faza de cornet, prezinta ulterior perforari circulare, dispuse transversal pe limb. Plantele atacate in timpul



rasaritului, pana in faza de 2-3 frunze, pot fi roase in zona coletului si se impune intoarcerea culturii si reinsamantarea.

Intr-o faza mai inaintata de dezvoltare a plantelor, insecta ataca numai limbul foliar pe partile laterale. In aceasta faza plantele se refac, inregistrandu-se o intarziere in vegetatie ce determina o reducere a productiei. Plantele trecute de 4-5 frunze, nu mai constituie sursa de hrana pentru daunator care trece pe alte plante spontane, preferand palamida.

Prezinta o singura generatie pe an si ierneaza ca adult in sol, in lojele nimfale, la adancimea de 40-60 cm. Primavara ies din loje nimfale, initial se stabilizeaza in straturile superficiale ale solului (jumatatea lunii martie-prima jumatate a lunii aprilie), apoi pe masura ce timpul se incalzeste apar pe plante si devin foarte activi in timpul orelor insorite si calde. Depunerea oualor incepe in a doua decada a lunii aprilie. Stadiul de larva este prezent in natura din prima jumatate a lunii mai pana la sfarsitul lunii august. Acestea se hranesc

cu perisorii absorbanti si ultimele ramificatii ale radacinilor plantelor gazda. Impuparea are loc in sol, incepe a doua jumătate a lunii iulie si se incheie la sfarsitul lunii august.

**Masurile preventive** presupun rotatia culturilor si evitarea monoculturii; stabilirea corecta a perioadei semanatului; asigurarea unor conditii care favorizeaza rasarirea rapida; stabilirea unei densitati corespunzatoare a plantelor.

**Tratamentul** se aplica in perioada cuprinsa intre faza de rasarire a plantelor si faza fenologica de 3-5 frunze, ca tratament de corectie la o densitate 5 adulti/mp.

**Combatere.** Cea mai eficienta si mai sigura metoda de combatere a daunatorului este tratamentul semintei. In vegetatie se recomanda tratamente cu insecticide specifice.

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare cu urmatoarele produse :

- 1.DELTAGRI ( FASTER DELTA – a doua denumire comerciala ) – 0,3 l/ha *sau*
2. MOSPILAN 20 SG ( KRIMA 20 SG – a doua denumire comerciala ) -0,100 kg/ha *sau alte produse pentru protectie a plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.*

Toti producatorii agricoli inscrisi la APIA, care detin suprafete cu culturi agricole in camp si spatii protejate , indiferent de suprafata cultivata, sunt obligati sa detina un **registru de evidenta a tratamentelor fitosanitare, completat la zi** dupa efectuarea fiecarui tratament, dupa modelul anexat. (Anexa 1 )

Cititi cu atentie prospectul produselor de protectie a plantelor inainte de utilizare .

## INFORMARE

**Produsele fitosanitare trebuie sa fie utilizate in mod corespunzator, in conformitate cu informatiile de pe eticheta acestora.**

**CERINȚE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI , în materie de gestiune a produselor de protecția plantelor (SMR-10 Introducerea pe piața a produselor de protecția plantelor)**

- -să întocmească Registrul de evidență al tratamentelor cu produse de protecție a plantelor
- -să păstreze facturile avizele, bonurile de casă pe o perioada de cel puțin 3 ani a p.p.p utilizate în exploatație
- -să utilizeze numai p.p.p omologate de Comisia Naționala de Omologare a Produselor de Protecția Plantelor.
- se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor omologate ce se găsesc în PEST EXPERT cu acțiune similară pentru agenții de dăunare avertizați.
- Referințe <http://www.madr.ro/ro/fitosanitar.html> - <https://aloe.anfd.ro>. Apoi tastați la UTILIZATOR –guest, PAROLĂ- guest și dați căutare în PEST – EXPERT.
- -să utilizeze p.p.p doar în scopul pentru care acestea au fost omologate ;
- -p.p.p clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație pentru utilizarea produselor de protecția plantelor, emisa de oficiile fitosanitare din raza teritoriilor în care își desfășoară activitatea.
- -să nu aplice tratamente cu p.p.p în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică ,precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii(parcelele din zona de protecția ce au o fisie inierbata de 13 m, funcție de panta terenului

- -să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a p.p.p în exploatațiile agricole , așa cum sunt prevazute în Ghidul pentru utilizarea în siguranța a produselor de protecția a plantelor emis de Autoritatea Natonală Fitosanitară
- -in cazul micilor utilizatori , ppp trebuie stocate în condiții corespunzătoare: ferite de lumină,căldură și umiditate excesive, separat de alte materiale și mai ales de furaje sau de alimente. Produsele se păstrează exclusiv în ambalajele lor originale, pe rafturi /paleți
- - manipulara ppp și a deșeurilor( ambalaje ppp) - fermierul trebuie să asigure angajaților, care manipulează ppp, echipamente de protecție a muncii salopete, cizme, mănuși, ochelari etc.
- - în vederea curățării echipamentelor de protecție și a utilajelor utilizate în tratamente fitosanitare fermierul trebuie să aibă condiții de stocare a apelor reziduale( fosă, recipiente de stocare.
- ambalajele din carton provenite de la produse de protecția plantelor se vor plia, cele din material plastic se vor clati obligatoriu de 3 ori și se vor goli în bazinul mașinii de stropit , după care se aplica pe suprafața cultivată.
- nu deversati solutiile de stropit pe sol, lângă cursuri de apa, canale de scurgere, carari, suprafete dure (beton, pământ batatorit). Nu aruncați niciodată ppp la întâmplare, acestea putand ajunge la sursele de apa.
- ambalajele se vor depozita pana la predarea acestora către distribuitorul de produse de protecția plantelor sau se pot preda în Campania : „SCAPA” de ambalaje - [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro).

**Recomandăm accesarea site: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate-în-domeniul-fitosanitar.html>. Toți utilizatorii trebuie să respecte Ghidul pentru utilizarea în siguranță a P.P.P.**

Alte recomandări:

Verificați cu 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 produse pentru protecție a plantelor, normelor 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 din 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 Codul 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 președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind condiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Responsabil Prognoză și Avertizare  
Ing. Popescu Georgeta

