



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

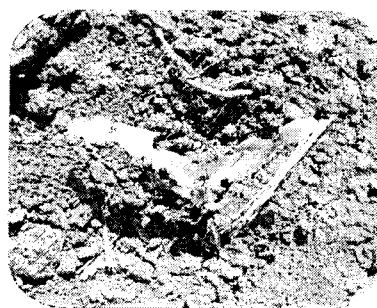
AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR MARAMURES

str. V. Alecsandri , nr. 70
Loc.Baia Mare, 430351

Telefon/fax: 0262 437 470
e-mail: ofmaramures@anf.ro

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 17 din 11.05.2023

PREVENIREA ȘI COMBATEREA DĂUNĂTORULUI – Gărgărița frunzelor de porumb (ratisoara porumbului) – *Tanymecus dilaticollis*



Este un daunator polifag care ataca **culturile de porumb, floarea soarelui, soia, lucernă, grâu** și un număr mare de plante spontane, preferata fiind palamida – *Cirsium arvense*.

Are o generație/an și iernează ca adult , în sol la adâncimea de 40-60 cm. Primăvara se stabilizează în straturile superficiale ale solului și pe măsură ce timpul se încălzește , gărgărițele apar pe plantele abia răsărite și devin foarte active în timpul orelor însorite și calde. O femelă poate depune până la 100 de ouă. După ecloziune, larva se hrănește cu rădăcinile de porumb, coborând treptat în sol odată cu dezvoltarea sistemului radicular, însă atacul este nesemnificativ din punct de vedere economic, spre deosebire de atacul larvelor viermelui vestic al rădăcinilor - *Diabrotica virgifera*

Importanța economică se acordă atacului daunatorului - *Tanymecus dilaticollis* în faza de răsărire –

2 - 3 frunze a plantelor de porumb și răsărire – frunze cotiledonate la floarea soarelui, când adultul retează plantele de la colet. La atac mare se impune întoarcerea culturii și reînăntarea cu samantă tratată. Într-o fază mai înaintată de dezvoltare a plantelor la 3 – 4 frunze , atacul se produce sub forma unor răsări neregulate pe marginile frunzei, fază în care plantele se refac, dar se înregistrează o întârziere în vegetație și o diminuare a producției. Plantele trecute de 4 – 5 frunze nu mai constituie hrană pentru daunator care trece pe plantele spontane.

Este foarte greu de combătut în lipsa tratamentului la samantă, daunele pot fi totale în funcție de presiunea atacului, la o densitate de 20 – 30 gărgărite /mp, samantura de porumb poate fi distrusă chiar înaintea apariției gărgăritelor la suprafața solului.

Măsuri preventive ; rotația culturilor și evitarea monoculturii, asigurarea unor condiții care favorizează o răsărire rapidă , stabilirea unei densități corespunzătoare a plantelor, distrugerea buruienilor reduce durata de viață a adulților și prolificitatea lor fiindcă nu dispun de hrană accesibilă în perioada de primăvară, până la răsărirea porumbului.

Măsuri chimice ; se recomandă pe parcelele unde se semnalează **3 – 5 adulți / mp în faza de răsărire a plantelor – până la faza de 3 – 5 frunze a porumbului**

Produse recomandate :

MOSPILAN 20 SP (Gazelle) – 0,1 kg/ha sau

MOSPILAN 20 SG(Krima) – 0,1 kg/ha

DELTAGRI /FASTER DELTA – 0,3 litri / ha sau

Tratamentul se va aplica pe timp însorit, fără vânt, când dăunătorul este pe plante

Pe parcelele unde este prezent daunatorul - *Tanymecus dilaticollis*, culturile trebuie monitorizate până când plantele depășesc faza de 5 frunze.

Dacă atacul continuă , se va aplica și al II lea tratament

Un rol deosebit în reducerea atacului de gărgărița îl au următoarele premergătoare; rapița și mazarea

Cea mai eficientă măsură de control al gargaritei - *Tanymecus dilaticollis* este tratamentul semintelor cu neonicotinoide care se face de către prestatorii de servicii autorizați

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate

Citiți și respectați instrucțiunile și informațiile înscrise pe eticheta produsului

Alte recomandări

Verificați, cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecția plantelor !

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse pentru protecția 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 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 de 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 protecția plantelor. Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitar Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare

Pentru o mai bună informare accesați Ghidul pentru utilizarea în siguranță a ppp în exploatarea agricole la adresa [http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate --in - domeniul-fitosanitar.html](http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate--in--domeniul-fitosanitar.html)

Pentru agenții de daunare avertizate, se vor utiliza doar produse de protecția plantelor (ppp) omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecția Plantelor, care sunt înregistrate în baza de date **PEST – EXPERT**, care poate fi accesată la adresa : <http://www.madr.ro>, la secțiunea Fitosanitar – adresa web:<https://aloe.anfd.ro>, utilizator - guest ; parola – guest.

Conform Reg. (CE) Nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21.X.2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare, fiecare utilizator de ppp trebuie să pastreze cel puțin 3 ani evidența contabilă a ppp depozitate și utilizate, precum și evidența efectuării fiecărui tratament prin completare într-un registru după modelul de mai jos :

Nume și prenume fermier/ societate comercială.....

Domiciliu fermier/sediul social al societății.....

(Comuna, județul)

REGISTRU DE EVIDENȚA A TRATAMENTELOR CU PRODUSE DE PROTECȚIE A PLANTELOR

Data efectuării tratam. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Tim-pul apli-cării	Tratamentul efectuat				Numele, pre-numele pers. responsabile de efectuarea tratamentului , semnătura	Data începe-rii recol-tării pro-dusului agricol	Nr. și data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boala/dăunătorul/buruienii	Denu-mire ppp folosit	Doza omolo-gată /doza folosită	Supra-fața, ha			

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

Fermierul numerează paginile registrului. Pe ultima pagina se menționează câte pagini conține registrul purtând semnătura (și stampila după caz) fermierului sau administratorului societății.

Nerespectarea acestei cerințe este contravenție și se sancționează cu amenda cuprinsă între 8000 – 10000 lei (HG 1230/12.12.2012; art. 3 ; pct.1 (i)

Vă reamintim că se continuă sistemul de instruire și certificare a utilizatorilor profesioniști în scopul utilizării durabile a produselor de protecția plantelor, prin sesiuni on-line de instruire inițială în scopul obținerii certificatului de formare profesională, valabil 5 ani și care se reînnoiește în urma unei instruirii suplimentare.

Menționăm că, în conformitate cu Directiva 2009/128/CE de stabilire a unui cadru de acțiune comunitară în vederea utilizării durabile a pesticidelor, vânzarile de pesticide care sunt autorizate în vederea unei utilizări profesionale, vor fi rezervate doar posesorilor unui certificat de formare profesională . Informații suplimentare la telefon 0787534511 sau e-mail ofmaramures@gmail.com sau ofmaramures@anfof.ro

**Responsabil Prognoză și Avertizare
Maria IUGA**

