

Oficiul Fitosanitar Cluj

Bulevardul Muncii, Nr. 18,  
Cluj-Napoca, 400641  
NR. 1063/O/23.05.2022

Tel/Fax +40 264 274 636

Mob +40 787 538 729

www.anfdf.ro

ofcluj@anf.ro

## BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 22 din 23.05.2022

În urma atacului apărut al agentului de dăunare,

### 1. Pentru prevenirea și combaterea agentului dăunător :

**AFIDE** (*Aphis spp.*) sunt specii polifage, migrează de la o plantă la alta sau de la o specie la alta. Afidele se dezvoltă întâi pe flora spontană apoi se deplasează pe speciile horticole, ele se hrănesc cu seva plantelor, sunt prezente sub formă de colonii pe partea inferioară a frunzelor, pe flori sau inflorescențe și pe lăstarii tineri. Insectele înțepă și sug sucul celular, provocând un stres plantei. În caz de atac sever, determină scăderea rezistenței plantelor față de boli.



<https://seminte-ingrasaminte-turba.ro/afide-paduchii-plantelor/>

**PĂDUCHELE MIC AL PRUNULUI** (*Brachycaudus helichrysi*) este dăunător cu formele virginogene aptere de culoare verde gălbui de 1,1-2 mm, cu vârfurile antenelor, tibiilor și tardelor de culoare neagră. Corniculele sunt brune cu partea distală de culoare neagră, iar coada este galbenă cu 3 peri laterali. Formele virginogene aripate au capul și corpul de culoare neagră de 1,2-1,7 mm, cu abdomenul galben și prezintă o pată brună pe tergitul al patrulea. Antenele au o lungime aproximativ egală cu jumătate din corp, având 25-28 de senzori situate pe articolul al treilea antenal.



<https://bladmineerders.nl/parasites/animalia/arthropoda/insecta/hemiptera/sternorrhyncha/aphidoidea/aphididae>

## 2.Modul de dăunare:

La *afide* atacul se manifestă prin înțepăturile pe organele plantelor, afidele sug seva celulară, Afidele campează pe spatele frunzelor și migrează pe lăstarii tineri și chiar pe inflorescențe. Plantele se ofilesc, diferențiază slab mugurii de rod. Plantele atacate nu mai cresc, se îngălbenesc și pot muri.

*Păduchele mic al prunului* se instalează pe frunzele sau inflorescențele nedesfăcute, formează colonii. Frunzele atacate se răsucesc, se gofrează, se îngălbenesc iar în urma unor tacuri deosebit de puternice se usucă. Plantele atacate își încetinesc creșterea, calatidiile rămân mici, având semințele centrale seci. Simptomele inițiale ale atacului dăunătorului pot fi confundate cu simptomele aplicării greșite a erbicidelor foliare pentru cerealele păioase.

## 3.Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la floarea soarelui cu:

- KARATE ZEON cu doza de 0,15 l /HA pentru: **AFIDE**
- MAVRIK 2 F cu doza de 0,2 l /HA  
sau  
KARATE ZEON cu doza de 0,15 l /HA : **PĂDUCHELE MIC AL PRUNULUI**

sau alte produse de protecția plantelor omologate pentru a fi folosite pe teritoriul României.

Volumul de apa necesar pentru efectuarea unui tratament se calculeaza în functie de echipamentul utilizat.

## 4.Perioada optimă de tratament:

Tratamente preventive pot fi efectuate din fenofaza de butonizare a florii soarelui și pot fi efectuate până în fenofaza de terminarea înfloritului.

## 5.Alte recomandări

Se recomandă utilizarea alternativă a produselor de protecția plantelor.

Se va ține cont de momentul optim de aplicare al tratamentelor.

Se va ține cont de prognoza meteo, tratamentele se vor efectua în zile cu temperatura aerului în jurul valorilor de 12 – 14°C. Nu se recomanda aplicarea substanțelor fitosanitare în zilele cu vânt puternic.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produsele de protecție a plantelor, norme de protecție și securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificările și complectările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al ACA din România, ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3403/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a 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 președintelui Autorității Naționale Sanitare 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.

Citiți și respectați instrucțiunile și informațiile înscrise pe eticheta produselor de protecția plantelor.

Respectați normele cuprinse în Ghidul pentru utilizarea în siguranță a ppp în exploatațile agricole care poate fi accesat 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 dăunare avertizați, 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 sectiunea Fitosanitar – adresa web:https://aloe.anfdf.ro, utilizator - quest ;parola – guest.](http://www.madr.ro/la-sectiunea-Fitosanitar-adresa-web:https://aloe.anfdf.ro,utilizator-quest;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 a produselor de protecția plantelor trebuie să păstreze cel puțin 3 ani evidența contabilă a produselor de protecția plantelor 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)**

**Ferma (nume/număr,adresa).....**

Toate tratamentele cu produse de protecția plantelor se completează la zi în:

### **Registrul de evidență a tratamentelor**

Data efectuării tratam. (ziua, Luna, Anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Nume, Prenume pers. responsabile de efect. tratament. Semnătura	Data începerii Recoltării produsului agricol	Nr. și Data Documentului prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/ dăunători/ buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată/ doza folosită	Suprafața (ha)	Cantități utilizate (kg.l)			

Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art.67 (1) producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila după caz) fermierului sau administratorului societății.

Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sancționa fermierul, conform HG nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct. 1 (i),(1) Constituie contravenții următoarele fapte: i.) nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art.67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează (se sancționează cu amendă de la 8.000 lei la 10.000 lei).

**ÎN ATENȚIA FERMIERILOR ! :**

Se vor respecta normele de ecocondiționalitate prevăzute în Ordinul nr. 869/2016 .

Se vor respecta condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatațiile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecția plantelor*, <https://www.anfd.ro/sanatate/ghid/ghiduri.html> elaborate de AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ.

**Responsabil Prognoză și Avertizare:  
Cons. superior Csaba SZABO**