

OFICIUL FITOSANITAR IALOMIȚA

Loc. Slobozia, Str. Lacului, nr. 16, Jud. Ialomița  
Tel./Fax: 0243/237134 ; e-mail: ofialomita@anf.ro

2703

25-03-2024



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

NR. 597/O/21.03.2024

BULETIN DE AVERTIZARE

NR. 8/2024

Oficiul Fitosanitar Ialomița recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar la PRUN pentru combaterea: moniliozei (*Monilinia* sp), pătarea roșie a frunzelor (*Polystigma rubrum*), ciuruirea frunzelor (*Coryneum beijerinckii*), viespea sămburilor (*Eurytoma schreineri*), viespea neagră a prunelor (*Hoplocampa minuta*), afide, acarieni.

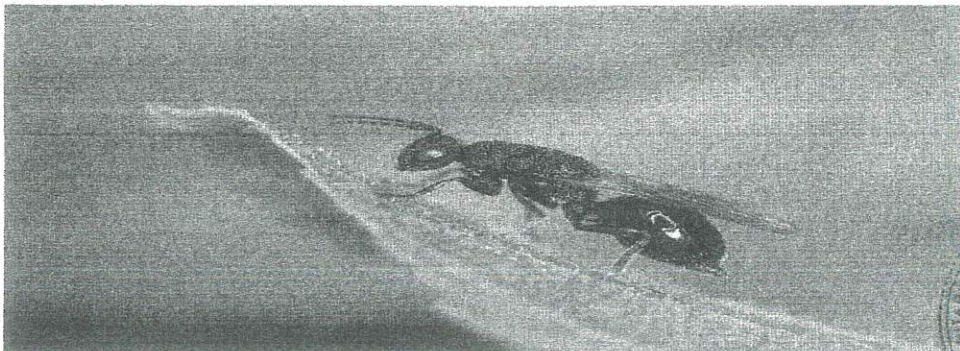
RECOMANDĂRI:

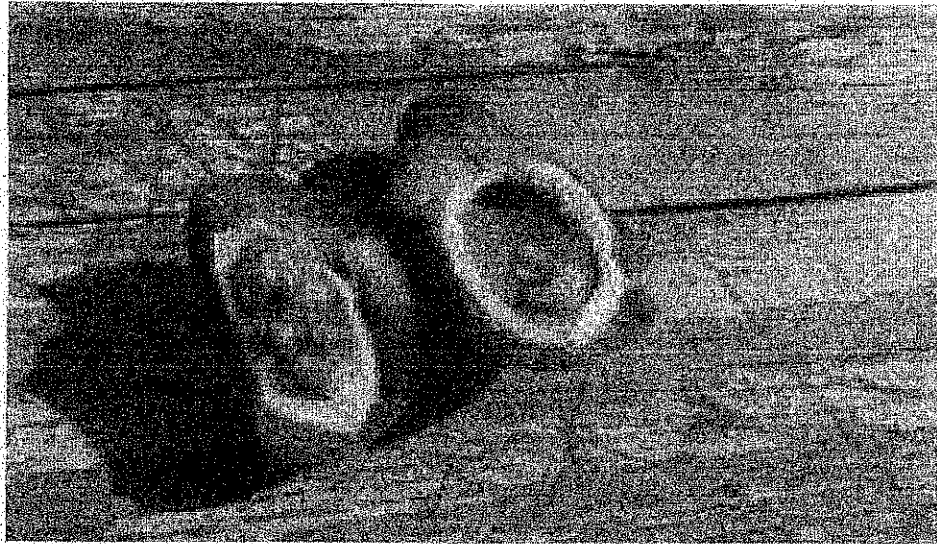
- Tratamentul se va aplica atunci când 10 – 15 % din petale s-au scuturat.
  - Tratamentul se va aplica pe timp liniștit fără vânt și ploii.
  - Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la Prun cu:
1. SIGNUM/(SYREX STAR - a doua denumire comercială) - 0,5 kg/ha / pătarea roșie a frunzelor de prun, monilioză/prun sau
  2. MERPAN 80 WDG/(CAPTADIN 80 WDG - a doua denumire comercială) - 2,0 kg/ha în 1000 l apa /monilioza/prun sau
  3. SYLLIT 400 SC - 0,13% (1,3 l/ha) / patarea roșie a frunzelor de prun sau
  4. LUNA EXPERIENCE 400 SC – 0,5 l/ha /monilioză, pătarea roșie a frunzelor de prun sau
  5. FOLICUR SOLO 250 EW/(VALOR 250 EW - a doua denumire comercială) – 0,75 l/ha/ monilioză/prun sau
  6. THIOVIT JET 80 WG – 5,0 – 8,0 kg/ha / făinare (efect secundar asupra acarienilor) sau

+

1. KARATE ZEON /(NINJA - a doua denumire comercială) – 0,015%(0,15 l/ha în 1000 l apă /viespea semințelor de prun, viespea prunelor / sau
  2. DELTAGRI/(FASTER DELTA - a doua denumire comercială) – 0,25 - 0,3 l/ha /viespea sămburilor de prun, afide sau
  3. MAVRIK 2F/(EVURE - a doua denumire comercială) – 0,05% (0,5 l/ha în 1000 l apă) / păduchele cenușiu al prunului sau
  4. DECIS 25 WG – 0,03 kg/ha /viespea neagră a prunelor, afide sau
  5. NISSORUN 10 WP – 0,3 kg/ha /acarieni sau
- alte produse pentru protecție a plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Viespea sămburilor de prun (*Eurytoma schreineri*)





#### **Descriere:**

**Femela** are corpul de 4-6 mm lungime, de culoare neagră, capul și toracele sunt acoperite de perișori rari, albicioși, ovipozitorul este gălbui. Masculul este mai mic, cu antenele mai lungi și păroase.

**Larva** este apodă, de culoare albă, iar la completa dezvoltare are lungimea corpului de 5-8 mm. Capsula cefalică este alba-gălbuie cu mandibule brunii. Oul este de formă ovoidă, alb-lăptos, are 1.3-1.5 mm lungime și este prevăzut cu un pedicel alungit.

#### **Simptome**

**Fructele** atacate pot fi identificate chiar înainte de căderea din pom, deoarece își schimbă culoarea în violaceu, prezintă o simetrie și un început de veștejire. La atacuri mai puternice se formează sub coroana pomilor un adevărat covor de fructe căzute. Atacul produs de viespea sămburilor de prun se manifestă prin căderea prematură a prunelor, de obicei începând cu a doua decadă a lunii iunie. Atacul poate fi depistat prin spargerea sămburilor.

#### **Biologie:**

În toate zonele în care este semnalată, viespea are o singură generație pe an iernând sub formă de larvă complet dezvoltată în sămburii fructelor infestate. Primăvara larvele se transformă în pupe, stadiu care durează 18-35 zile. **Când începe scuturarea primelor petale ale florilor de prun, apar primii adulți**, care ies prin orificii circulare, de 1-1.6 mm diametru, roase în peretele sămburelui. După împerechere, fiecare femelă depune, cu ajutorul ovipozitorului, până la 130 ouă. Depunerea ouălor durează 15-30 zile, iar într-un fruct sunt depuse 1-2 ouă. Larvele eclozează după câteva zile, fenomen care are loc la sfârșitul lunii mai.

#### **Măsuri de management:**

##### **Măsuri preventive**

- strângerea și distrugerea prin îngropare sau ardere a fructelor căzute sub coroane;
- lucrările solului între rândurile de pomi, pe rând și sub coroană contribuie la diminuarea rezervei biologice a dăunătorului;
- suspendarea în pomi a unor pungi de naftalină, care prin mirosul specific împiedică depunerea pontei. Măsuri curative

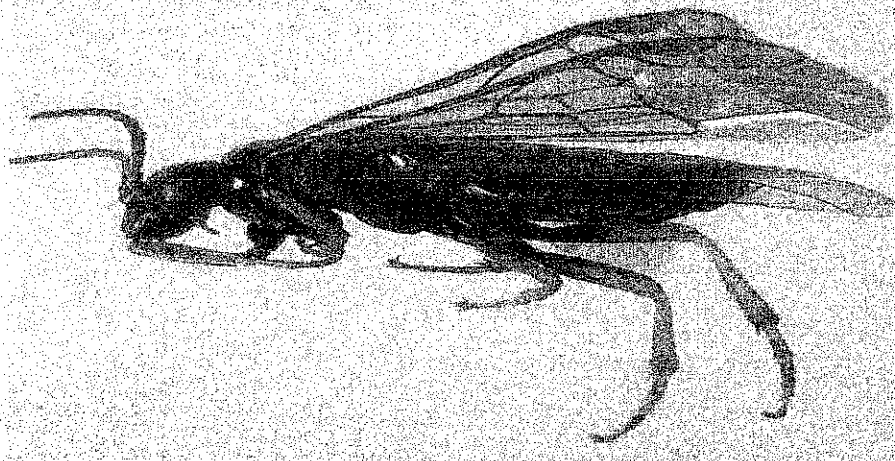
##### **Combatere**

- biologică: datorită modului de viață "camuflat", dezvoltarea sa de la ou, larvă, pupă și adult având loc în interiorul sămburelui, în limitarea rezervei biologice a dăunătorului nu pot interveni entomofagii.





**Viespea neagră a prunelor (*Hoplocampa minuta*).**



**Descriere :**

**Adultul** are corpul de 4-5 mm lungime, de culoare neagră, lucioasă. Femelele au antenele brun-negricioase iar la masculii sunt de culoare galbenă-roșcată deschisă. Picioarele au culoarea de fond brună-gălbuie cu zone negre, iar aripile sunt transparente, cu baza fumurie și stigma brună mai închisă la bază.

**Larva** este o omidă falsă, care la completa dezvoltare are 6-10 mm lungime, de culoare albă-palidă, cu capul brun. Larvele prin strivire, se recunosc ușor după mirosul caracteristic de benzaldehidă (miros de ploșniță).

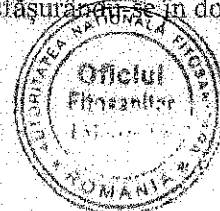
**Pupa** este alb-gălbuie, învelită într-un cocon mătășos, impregnat cu particule de pământ.

**Biologie:**

În țara noastră prezintă o singură generație pe an. Iernează în stadiul de larvă într-un cocon la adâncime mică în sol (2-10 cm), sub coroana pomilor. Primăvara devreme, prin luna martie, larvele se transformă în pupă, iar apariția adulților are loc în luna aprilie în zonele de câmpie și la sfârșitul lunii mai, în zona deluroasă. La 3-4 zile de la apariție are loc copulația, iar după 2-3 zile ponda. Într-o floare este depus un singur ou, mai rar două. Incubația durează 5-12 zile. Perioada larvară durează 20-28 de zile. O singură larvă poate distruge 3-6 fructe. O mică parte din larvele hibernante rămân în diapauză încă un an, ciclul biologic desfășurându-se în doi ani.

**Căi de răspândire:** prin zborul adulților.

**Măsurile de management**



### Măsuri preventive

- efectuarea arăturilor adânci de toamnă și de primăvară, prin care se distrug o mare parte din coconii care ierneză în sol;
- mobilizarea solului de sub coroana pomilor în timpul sezonului cald pentru reducerea rezervei biologice
- scuturarea primelor fructe atacate și distrugerea lor înainte de ieșirea larvelor.

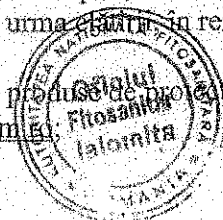
### Alte recomandări:

- Verificați, cu mare 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 de protecție a plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr. 382/2013 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 Ministerul 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 protecție a plantelor);
- Respectați prevederile Ordinului ministerului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranța a produselor de protecția a plantelor.
- Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului ministrului Agriculturii și dezvoltării rurale, al ministerului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitate în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

### ATENȚIE !!!

**Agricultorii, care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor au următoarele obligații:**

1. Să utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor, care se regăsesc în baza de date PEST-EXPERT, existentă pe site-ul MADR <http://www.madr.ro> sau fitosanitar.html-<https://aloe.anfdi.ro>.
2. Să întocmească **Registrul cu evidența tratamentelor fitosanitare;**
3. Să păstreze facturile, avizele, bonurile de casă, ale produselor de protecție a plantelor achiziționate;
4. Să utilizeze produse de protecție a plantelor doar în scopul pentru care au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare, înscrise pe ambalaj: doză/ha, to, cultură, agentul de dăunare și respectarea momentului aplicării;
5. Produsele de protecție a plantelor clasificate ca "Foarte toxice" (T+) și "Toxice" (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație emisă de Oficiul Fitosanitar Județean din raza teritorială în care acestea își desfășoară activitatea;
6. Să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor 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 protecție au o fâșie înierbată de 1 – 3 m, în funcție de înclinația terenului 12%);
7. Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatarea agricole, conform **Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecție a plantelor**, elaborat de Autoritatea Națională Fitosanitară;
8. Ambalajele din carton, provenite de la produsele de protecție a plantelor se vor plia, cele din material plastic se vor clăti obligatoriu de 3 ori, cu folosirea apei rezultate în urma spălării în rezervorul mașinii de tratat;
9. Ambalajele se vor depozita, până la predarea acestora la distribuitorul de produse de protecție a plantelor sau se pot preda în campania "SCAPA de ambalaje" – [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro)



10. Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani, documentele de evidență a produselor de protecție a plantelor utilizate în exploatare, precum și Registrul de evidență a tratamentelor fitosanitare.

Tratamentele fitosanitare efectuate se înregistrează obligatoriu în Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor, conform modelului anexat la buletinul de avertizare.

Toți utilizatorii de produse de protecție a plantelor (persoane fizice sau juridice) au obligația de a deține un **registru de evidență a tratamentelor**, completat la zi.

Conform HG 1230/ 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1107/ 2009 al Parlamentului European și al Consiliului /21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor de protecție a plantelor și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, lit. i) nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art.67, alin (1) din Regulamentul (CE) nr.1107/2009, privind menținerea pe o perioadă de cel puțin de 3 ani, a evidenței produselor de protecție a plantelor pe care le-au utilizat, constituie **contravenție și se sancționează cu o amendă de la 8 000 – 10 000 lei.**

Fermierul va ține evidența tratamentelor după efectuarea lor, prin completarea în **Registrul de evidența tratamentelor fitosanitare**, după modelul de mai jos:

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

Domiciliul fermier/sediul social al societății.....

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr,adresa).....

Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

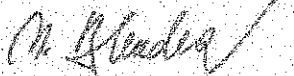
Data efectuării tratament (ziua, luna, anul)	Cultura si locul unde este situat terenul BE/ PARCELA	Timpul aplicării/fenofaza culturii	Tratamentul efectuat				Cantități utilizate (kg, l)	Numele, prenumele pers. responsabil e de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/ dăunători/ buruieni	Denumire PPP folosit	Doza omologată/doza folosită	Suprafața în (ha)				

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

Producătorul agricol numerează paginile registrului iar pe ultima pagină a registrului se menționează numărul de pagini conținute de acesta, purtând semnătura fermierului sau administratorului societății (și ștampila după caz).

**Recomandăm consultarea Ghidului de utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor:** <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>

Coordonator,  
Blendea Nicoleta



Responsabil Prognoză și Avertizare,  
Sandu Smaranda

