

Nr. 428 /O/29.04.2026

[BULETIN DE AVERTIZARE NR. 17](#)**VIESPEA SEMINTELOR DE PRUN (*Eurytoma schreinerii*) + monilioza, alte boli**

1. Viespea semințelor de prun - 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. Larva este apodă, de culoare albă, iar la completa dezvoltare are lungimea corpului de 5-8 mm. Capsula cefalică este albă-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.

În toate zonele în care este semnalată, viespea are o singură generație pe an și ierneză 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.

Atacul produs de viespea sămburilor de prun se manifestă prin căderea prematură a prunelor, de obicei începând cu a doua decadă a lunii iunie. Fructele atacate pot fi identificate chiar înainte de căderea din pom. Acestea sunt colorate în violaceu și prezintă o simetrie și un început de veștejire. La infestări mai puternice se formează sub coroana pomilor un adevărat covor de fructe căzute. Atacul poate fi depistat prin spargerea sămburilor, dezvoltarea sa de la ou, larvă, pupă și adult având loc în interiorul sămburelui fructului.

Aplicarea tratamentelor este obligatorie în livezile în care s-a înregistrat atac în anul precedent și dacă se depășește pragul economic de dăunare (P.E.D. = 2,5 sămhuri cu larve vii/pom). Acesta se stabilește înainte de înflorirea prunului, printr-un examen vizual al tuturor sămburilor adunați de sub 10 pomi dintr-o parcelă de circa 5 hectare.



În primăvară, majoritatea larvelor hibernante își continuă evoluția. Unele rămân însă în diapauză, timp de încă un an sau chiar doi, constituind o rezervă biologică pentru anii următori.

În urma sondajelor efectuate asupra unor sâmburi rezultați din distilarea borhotului, s-a remarcat rezistența deosebită a larvelor, circa 50 – 60% din ele nefiind afectate de temperaturile ridicate.

Pentru limitarea pagubelor mari produse de viespea sâmburilor de prun, alături de mijloacele chimice, de mare importanță sunt următoarele măsuri, care contribuie la diminuarea rezervei biologice a dăunătorului: strângerea și distrugerea fructelor căzute prin ardere sau îngroparea la o adâncime de 50-70 cm ; arderea sâmburilor rezultați din distilarea borhotului.

2. Monilioza, boală cauzată de ciuperca *Monilinia laxa*, este una dintre cele mai periculoase boli care afectează livezile de pomi fructiferi. Aceasta distruge florile, frunzele, lăstarii și fructele, iar pagubele pot continua chiar și după recoltare. Dacă nu este combătută la timp, monilioza poate compromite întreaga producție și sănătatea pomilor.

Semnele generale ale bolii includ:

- ◇ Flori uscate: florile afectate rămân prinse pe ramuri, iar atacul este neregulat, spre deosebire de îngheț, care acționează uniform.
- ◇ Lăstari afectați: brunificarea cambială indică infecția; lăstarii devin flexibili, se ofilesc și se usucă.
- ◇ Frunze defoliate: frunzele tinere atacate cad, slăbind pomul.
- ◇ Fructe și trunchi cleioase: fructele tinere și trunchiul prezintă scurgeri de clei, un semn clar al infecției.

Monilioza la prun apare în perioada de înflorire a pomilor. Aceasta se manifestă prin uscarea florilor și apariția unor pete brune pe fructe, care se extind rapid, afectând astfel recolta. Prunele infectate devin moi și necomestibile.

Lucrări obligatorii pentru prevenirea bolii:

- toți lăstarii cu simptome de atac trebuie tăiați și distruși prin ardere;
- utilizați masticul după realizarea tăierilor pentru a proteja rănilor;
- dacă în zonă sunt condiții favorabile pentru dezvoltarea bolii, optați pentru soiuri mai rezistente
- monitorizați cultura și combateți la timp dăunătorii, fisurile formate pe fructe pot constitui surse de pătrundere a patogenului.



Pentru **combatere**, vă recomandăm tratamentul fitosanitar utilizând unul din produsele de mai jos:

INSECTICID: KARATE ZEON (NINJA) – 0,015% (0,15 l/ha în 1000 litrii apă) sau DELTAGRI (FASTER DELTA) – 0,25- 0,3 l/ha

+

FUNGICID: SWITCH 62,5 WG – 0,8 – 1,0 kg/ha sau LUNA EXPERIENCE 400 SC – 0,5 l/ha sau alte produse de protecția plantelor omologate.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecția plantelor, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor.

În conformitate cu prevederile legale, se va respecta legislația națională în vigoare respectiv: Ordonanța Guvernului nr. 4/1995, Ordonanța Guvernului nr. 41/22.08.2007, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, nr. 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, nr. 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului, nr. 15b/3404/08.11.1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și nr. 127/21.10.1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din România privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, veți lua toate măsurile ce vă revin, mai ales în perioada de “înflorire”, pentru a asigura protecția familiilor de albine.

ATENȚIE!!!

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

1. Să utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor;
2. Să utilizeze produsele de protecție a plantelor doar în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare;
3. Produsele de protecție a plantelor clasificate ca fiind foarte toxice (T+) și toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin **autorizație** pentru utilizarea acestor produse;
4. 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;
5. Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatațile agricole, așa cum sunt prevăzute la cap. VI pct. 6.3 – 6.7 din **Codul de bune practici în ferma**, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 1.234/2006.

Cerințe obligatorii pentru fermieri: Conform Hotărârii 1230 din 12 Decembrie 2012, art.67, privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European, utilizatorii profesioniști de produse de protecție a plantelor au obligația să păstreze pentru o perioadă de cel puțin 3 ani, evidența produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează.

În registrul în care țin evidența produselor de protecție a plantelor se va specifica:

- denumirea produsului de protecție a plantelor;
- momentul aplicării;
- doza;
- zona și cultura pentru care s-a folosit produsul de protecție a plantelor.

La cerere, utilizatorii profesioniști pun la dispoziția inspectorilor fitosanitari informațiile relevante din evidențele respective.

Nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67 alin.(1) din **Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009**, privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează constituie contravenție și se sancționează cu amendă de la 8000 lei la 10000 lei, conform **Hotărârii 1230 din 12 decembrie 2012, Art. 3 alin. (1), litera i.**

Vă alăturăm mai jos modelul de REGISTRU pentru evidența tratamentelor cu produse de protecție a plantelor.

Nume și prenume fermier/soc. 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 tratam. (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării fenofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile 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 -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

◇ **Utilizatorii de produse de protecție a plantelor trebuie să dețină certificatul de formare profesională dobândit prin instruire privind utilizarea durabilă a produselor de protecție a plantelor . Cursul este disponibil online, pe platforma FITS <https://fits.anfdf.ro>. Detalii privind participarea la cursul de instruire se pot obține de la Oficiul fitosanitar Prahova – tel: 0244.523.191, email: ofprahova@anfdf.ro.**

◇ **Deținătorii de echipamente de aplicare a produselor de protecție a plantelor cu o vechime mai mare de 5 ani trebuie să efectueze inspectia tehnică periodică a acestor echipamente. Detalii privind inspectia tehnică se pot obține tot de la Oficiul fitosanitar Prahova.**

Întocmit,
Mariana STEFAN