

Nr. 421/O/27.04.2026

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 15**VIESPEA CU FERĂSTRĂU A MĂRULUI (*Hoplocampa testudinea*)
VIESPEA CU FERĂSTRĂU A PĂRULUI (*Hoplocampa brevis*) + rapăn, făinare, alte boli**

Viespea cu ferăstrău a mărului – adultul are lungimea corpului de 6-7 mm, culoarea generală brună-închisă pe partea dorsală și galbenă pe partea ventrală. Capul galben-roșcat prezintă o pată centrală, neagră evidentă, aripile sunt mai mult sau mai puțin transparente, cu nervuri brune-închis.

Larva ajunge până la 14 mm lungime, este de culoare albă-gălbuie, cu capul negricios în stadiul de început și brun-deschis într-un stadiu mai avansat. Emană miros de ploșniță.

Viespea cu ferăstrău a părului - adultul are lungime între 4 și 5 mm, culoarea generală galbenă-roșcată, picioare galbene, iar aripile sunt hialine, cu nervuri închise la culoare. Ou: lungime de 1 mm. Larva: lungime de 8 până la 10 mm la completa dezvoltare, cap castaniu-negru, cu o pată mai închisă pe frunte, la ultimele stadii, corp de culoare alb-gălbui până la alb-cenușiu.

Pupa: de culoare albă-gălbuie, cu nuanțe verzui, prinsă în coconi ovali, de culoare brună, la exterior acoperiți cu particule de sol.

Simptome: larvele celor două specii atacă cam în același mod, respectiv larvele tinere fac un canal superficial în zona caliciului, când fructele sunt mici, în timp aceste galerii se transformă în cicatrici mai puțin evidente la *Hoplocampa brevis*, în timp ce la *Hoplocampa testudinea* sunt rugoase și deformează fructele. Pe măsură ce larvele cresc, rod galerii în profunzime până la semințe, astfel încât în secțiune, fructul atacat prezintă o cavitate largă în care se găsesc resturi de hrană și excremente. Larvele pot ataca mai multe fructe, obișnuit 3-4, mai rar 5, fructele infestate cad până când ating mărimea unei nuci verzi (*Hoplocampa testudinea*) sau de la sfârșitul lunii mai-începutul lunii iunie (*Hoplocampa brevis*).

Biologie: ambele specii ierneză în stadiul de larvă complet dezvoltată, într-un cocon în sol, având o singură generație pe an. Primăvara, larvele se transformă în pupă, iar apariția adulților are loc în perioada de înflorire a pomilor în cazul viespilor perelor și cu 3-4 zile înainte de înflorirea soiurilor timpurii, în cazul viespilor merelor. După o perioadă de hrănire de câteva zile are loc împerecherea și depunerea ouălor, prin efectuarea unei incizii la baza separelor, de obicei câte unul într-o singură floare. Oul este acoperit de o secreție de culoare cenușie-cărămizie, care se întărește în contact cu aerul, protejându-l de condițiile nefavorabile. Larvele eclozează după 7-14 zile, de regulă la începutul scuturării petalelor și pe măsură ce cresc pătrund în fructe, unde produc daunele specifice. În timpul evoluției larvare acestea pot consuma 2-6 fructe. Ajunse la completa dezvoltare, larvele cad odată cu fructele, pătrund în sol unde rămân până în primăvara următoare.

Măsuri preventive

- arăturile adânci de toamnă și primăvară pentru distrugerea coconilor din sol;
- adunarea fructelor infestate căzute la sol și distrugerea acestora.

Măsuri curative

- metode biologice:
 - utilizarea parazitoizilor *Lathrolestes ensator*, *Aptesis nigrocincta* și a prădătorilor *Bracon rotundatus*, *B. variator*, care pot distruge larvele în proporție de 49%;
 - utilizarea extractului plantei *Quassia amara*.
- metode fizice: utilizarea capcanelor lipicioase pentru depistarea adulților.



Adult viespea merelor



Fructe atacate de viespea merelor



Adult viespea perelor



Fruct atacat de viespea perelor

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

1. DECIS 25 WG – 0,003% (0,045 kg/ha) + ORIUS 25 EW (SALVATOR 25 EW) – 0,05% (0,75 litrii/ha în 1500 litrii apa) sau
 2. KARATE ZEON (NINJA) – 0,015% + LUNA CARE 71,6WG – 3 kg/ha sau
 3. AFFIRM – 3-4 kg/ha + BELLIS – 0,8 kg/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