AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR PRAHOVA, Str. Praga nr. 7, Ploieşti, judeţul Prahova,
Tel: 0244.523.191, Email: ofprahova@anfof.ro

Nr. 527/O/ 08.05.2025

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 18

VIESPEA CU FERASTRAU A MARULUI (Hoplocampa testudinea)
VIESPEA CU FERASTRAU A PARULUI (Hoplocampa brevis) + rapan, fainare, alte boli

Viespea cu ferastrau a marului – adultul are lungimea corpului de 6-7 mm, culoarea generală brună-închisă pe partea dorsală şi galbenă pe partea ventrală. Capul galben-roşcat 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 ferastrau a parului - 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-cenuşiu.
Pupa: de culoare albă-gălbuie, cu nuanţe verzui, prinsă în coconi ovali, de culoare brună, la exterior acoperiţi cu particule de sol.

Simptome: larvele celor două specii atacă cam în acelaşi mod, respectiv larvele tinere fac un canal superficial în zona caliciului, când fructele sunt mici, în timp aceste galerii se transformă în cicatrici mai puţin 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 seminţe, 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, obişnuit 3-4, mai rar 5, fructele infestate cad până când ating mărimea unei nuci verzi (*Hoplocampa testudinea*) sau de la sfârşitul lunii mai-începutul lunii iunie (*Hoplocampa brevis*).

Biologie: ambele specii iernează în stadiul de larvă complet dezvoltată, într-un cocon în sol, având o singură generație pe an. Primăvara, larvele se transformă în pupă, iar apariţia adulţilor are loc în perioada de înflorire a pomilor în cazul viespilor perelor şi cu 3-4 zile înainte de înflorirea soiurilor timpurii, în cazul viespilor merelor. După o perioadă de hrănire de câteva zile are loc împerecherea şi depunerea ouălor, prin efectuarea unei incizii la baza sepalelor, 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 condiţiile 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* şi a prădătorilor *Bracon rotundatus, B. variator*, care pot distruge larvele în proporţie 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 chimica**, va recomandam tratamentul fitosanitar utilizand 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 L/ha in 1500 L apa) sau
2. KARATE ZEON (NINJA) – 0,015% + MACCANI – 2,5 kg/ha sau
3. AFFIRM – 3-4 kg/ha + BELLIS – 0,8 kg/ha.

sau alte produse de protectia plantelor omologate.

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator.
Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectia plantelor, pe cele de securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor.

In conformitate cu prevederile legale, se va respecta legislatia nationala in vigoare respectiv: Ordonanta Guvernului nr. 4/1995, Ordonanta Guvernului nr. 41/22.08.2007, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, nr. 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, nr. 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului, nr. 15b/3404/08.11.1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si nr. 127/21.10.1991 al Asociatiei Crescatorilor de Albine din Romania privind unele masuri pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide, veti lua toate masurile ce va revin, mai ales in perioada de " inflorire', pentru a asigura protectia familiilor de albine.

ATENTIE!!!

Agricultorii care prin activitatea lor depoziteaza, manipuleaza si utilizeaza produse de protectie a plantelor au urmatoarele **obligatii**:

1. Sa utilizeze numai produse de protectie a plantelor omologate de Comisia Nationala de Omologare a Produselor de Protectie a Plantelor;
2. Sa utilizeze produsele de protectie a plantelor doar in scopul pentru care acestea au fost omologate si numai in conformitate cu instructiunile de utilizare;

3. Produsele de protectie a plantelor clasificate ca fiind foarte toxice (T+) si toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care detin **autorizatie** pentru utilizarea acestor produse;
4. Sa nu aplice tratamente cu produse de protectie a plantelor in zonele de protectie a resurselor de apa, in zonele de protectie sanitara si ecologica, precum si in alte zone protejate stabilite in conditiile legii;
5. Sa respecte conditiile de depozitare, manipulare si utilizare a produselor de protectie a plantelor in exploatatiile agricole, asa cum sunt prevazute la cap. VI pct. 6.3 – 6.7 din **Codul de bune practici in ferma,** aprobat prin Ordinul ministrului mediului si gospodarii apelor nr. 1.234/2006.

Cerinte obligatorii pentru fermieri: Conform Hotararii 1230 din 12 Decembrie 2012, art.67, privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European, utilizatorii profesionisti de produse de protectie a plantelor **au obligatia** sa pastreze pentru o perioada de cel putin **3 ani**, evidenta produselor de protectie a plantelor pe care le utilizeaza.

In registrul in care tin evidenta produselor de protectie a plantelor se va specifica:

- denumirea produsului de protectie a plantelor;
- momentul aplicarii;
- doza utilizata;
- zona si cultura pentru care s-a folosit produsul de protectie a plantelor.

La cerere, utilizatorii profesionisti pun la dispozitia inspectorilor fitosanitari informatiile relevante din evidentele respective.

Nerespectarea de catre utilizatorii profesionisti a prevederilor art. 67 alin.(1) din **Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009,** privind mentinerea evidentei pe o perioada de cel putin **3 ani** a produselor de protectie a plantelor pe care le utilizeaza constituie contraventie si se sanctioneaza cu amenda de la 8000 lei la 10000 lei, conform **Hotararii 1230 din 12 decembrie 2012, Art. 3 alin. (1), litera i.**

Va alaturam mai jos modelul de REGISTRU pentru evidenta tratamentelor cu produse de protectie a plantelor.

Nume şi prenume fermier/soc. comercială.....
Domiciliul fermier/sediul social al societăţii .....
(Comuna, judeţul)
Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRUL
De evidenţă a tratamentelor cu produse de protecţie a plantelor

Data efectuării tratam. (ziua,luna, anul)	**Cultura si locul unde este situat terenul**	**Timpul aplicării fenofaza culturii**	**Tratamentulefectuat**					**Numele, prenumele pers. Responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura**	**Data începerii recoltării produsului agricol**	**Nr. si data document prin care s-a dat în consum populaţiei**
			Agentul de dăunare: Boli/dăunători/buruieni	**Denumire ppp folosit**	**Doza omologată/doza folosită**	**Suprafaţa -ha-**	**Cantităţi utilizate (kg, l)**			

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

Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menţionează câte pagini conţine registrul, purtând semnătura (şi ştampila, după caz) fermierului sau administratorului societăţii.

Intocmit,

Mariana STEFAN