

Nr. 598 /O/ 19.04.2023

[BULETIN DE AVERTIZARE NR. 11](#)

VIESPEA CU FERASTRAU A PRUNULUI (*Hoplocampa minuta*) + monilioza, alte boli

1. Viespea cu ferastrau a prunului – este raspandita in toate zonele mari cultivatoare de prun din Romania, atunci cand are conditii foarte bune de inmultire, distruge 30-98% din fructe, la soiurile la care inflorirea coincide cu perioada sa de activitate.

Viespile se hranesc cu nectarul si polenul florilor de mirobolan, cais, piersic si cand prunul a inflorit trec pe florile acestuia, unde depun oua pe dosul separelor. Femela face cu ovipozitorul o incizie pe partea inferioara a separelor sau, uneori, pe receptacul. Larvele dupa ce apar din oua patrund in fruct unde consuma samburele si pulpa din jurul samburelui.

Fructul atacat de viespe prezinta la suprafata un orificiu cu contur negru-violaceu. Daca se sectioneaza un fruct atacat se vede o larva curbata, alba-murdar in jurul careia este un rumegus negricios cu un miros de plosnita. O viespe depune 80-100 de oua, iar pe o floare 1-5 oua, mai frecvent 1-2 oua.

Viespea neagră a prunului are o generație pe an. Dăunătorul iernează în stadiu de larvă, sub coroana pomilor, în sol, la 2-10 cm adâncime.

Tratamentul se recomanda a se efectua cand 10-15% din flori au inceput sa-si scuture petalele si sa se incheie in 4-5 zile.



Pentru **combatere**, va recomandam tratamentul fitosanitar utilizand unul din produsele de mai jos:

INSECTICID: DECIS 25 WG – 0,03 kg/ha sau KARATE ZEON (NINJA) – 0,015% sau FASTER 10 CE – 0,025% sau DELTAGRI (FASTER DELTA) – 0,25 – 0,3 l/ha

+

FUNGICID: ORIUS 25 EW – 0,075% sau ALCUPRAL 50 PU – 0,2% sau SIGNUM (SYREX STAR) – 0,5 kg/ha sau KENJA – 0,9 l/ha sau J AVISE 50 WG (TOP SEN EXTRA) – 0,5 kg/ha

sau alte produse de protectia plantelor omologate.

Alte recomandari: Săpatul sau aratul solului de sub pomi, toamna și primăvara devreme, distruge mare parte dintre larvele hibernante constituind o măsură agrotehnică foarte importantă pentru eliminarea rezervei acestui dăunător.

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 exploatarele 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 contravenție și se sancționează 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 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 si 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. si 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.

Responsabil prognoza si avertizare,

Mariana STEFAN