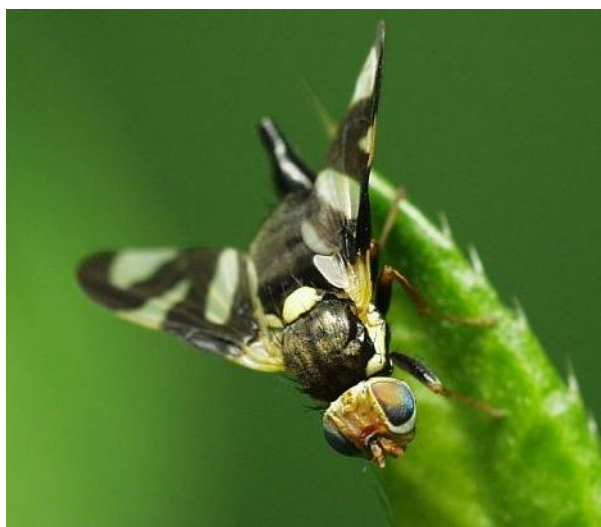




Oficiul Fitosanitar Hunedoara
Str.22 Decembrie, Nr.222
Loc.Deva, Cod 330162
Jud.Hunedoara

Tel :0254 -228760
Email :ofhunedoara@anfof.ro
Nr:964 /O/26.05.2023



**Buletin de avertizare nr. 20
din 26.05.2023**

Sunt intrunite conditiile pentru aparitia daunatorului :**Musca cireselor (*Rhagoletis cerasis*)**

Musca cireșelor se numără printre speciile familiei Tephrididae și reprezintă cel mai important dăunător în ceea ce privește cultivarea cireșilor. Aspect: 4-5 mm lungime; corpul este de culoare neagră, având o platoșă pe spate, care este galbenă și trapezoidală; în zona dorsală a toracelui este inserată o pereche de aripi bine definite, care sunt transparente și care prezintă mai multe dungi groase și negre; aripile posterioare au rol numai în echilibrarea zborului, deoarece s-au modificat de-a lungul timpului; pe cap sunt poziționați ochii compuși (ochi cu fațete), care sunt verzi; larvele (viermi) au aproximativ 6 mm lungime și au o culoare albicioasă.

Biologie: Perioada în care începe zborul frenetic al muștelor de cireșe, depinde strict de temperatură, iar această perioadă se situează undeva între mijlocul lunii mai și luna iulie. În acest interval muștele stau mai mult în coroana copacilor. Tot în funcție de condițiile atmosferice muștele își depun ouăle la sfârșitul lunii mai și în luna iunie, pe cireșe în curs de coacere, care pot fi de la verzi până la galbene. După un ciclu de evoluție embrionară de 6 zile, viermii (larvele) eclozează și se deplasează de pe coada cireșelor înăuntrul lor, unde se hrănesc cu pulpa fructelor, care le ajută să crească rapid. Perioada de evoluție a larvelor este de aproximativ 3 săptămâni, după care ele se mută pe sol, coborând pe niște fire de pânză de păianjen sau căzând odată cu cireașa aflată deja în putrefacție. În pământ, la o adâncime de circa 3 cm ele se transformă în pupă, acoperindu-

se cu un înveliș galben, asemănător unui butoiuș, lung de aproximativ 4 mm. Pupa astfel formată ierneză, iar muștele adulte vor ecoza în luna mai a anului următor.

Răspândire: Această specie de muște poate fi întâlnită pe diferite soiuri de cireș și vișin provenind de la diferiți pomi fructiferi, precum mălinul alb (*Prunus padus*), cireșul (*Prunus avium*), diferite specii de caprifoi (*Lonicera* sp.) și de ienupăr (*Symphoricarpos* sp.).

Daune provocate: din cauza larvelor (viermi) care se hrănesc cu pulpa cireșelor, acestea devin maronii, moi și încep să intre în putrefacție. Sâmburii fructelor afectate pot fi scoși sau împinși cu ușurință în afară, deoarece pulpa fructului este deteriorată în jurul lor. În cazul unei invazii masive, în special în perioadele mai calde, poate fi afectată întreaga cultură de cireșe.

Efectuați tratamentul folosind următoarele produse:

-Karate Zeon -în concentrație de 0.15 l/ha(0.015%) sau

-Faster 10EC- în concentrație de 0.02% sau

-Mospilan 20 SP- în concentrație de 0.025%

-Mospilan 20 SG – în concentrație de 0.025%

Se mai pot folosi și alte produse cu efect similar omologate în România

Tratamentul se efectuează la intrarea în pargă a fructelor.

Respectați timpul de pauză înscris pe produs.

Șef birou ,

Ing. Marinela IOJA

Intocmit,

Ing. Daniel BOBOLEA

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 strictete 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. 383/ 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 Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991, al Ministerului 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 pentru protecția plantelor.

Respectați prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 297/2017 privind aprobarea de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, al Ministrului Mediului Apelor și Padurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitar Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Având în vedere implementarea cerințelor legale în materie de gestionare referitor la „Introducerea pe piață a produselor de protecția plantelor” (SMR 10), agriculturii, 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*.

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- doza/ha, to, cultura, agentul de dăunare și respectarea momentului aplicării. Aplicarea produselor de protecția plantelor trebuie realizată numai la avertizare.

3. Sa se asigure ca produsele de protectia plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) si toxice (T) vor fi utilizate numai de persoane juridice care detin autorizatie pentru utilizarea acestor produse, emisa de Oficiul Fitosanitar Judetean.

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 protecția plantelor în exploatațiile agricole, in exploatatiile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare si depozitare a produselor de protectia plantelor* eliberat de Autoritatea Nationala Fitosanitara.

6. Sa pastreze o perioada de cel putin 3 ani documentele de evidenta contabila a produselor de protectia plantelor depozitate si utilizate in exploatare , precum si Registrul de evidenta a tratamentelor cu produse de protectia plantelor.

Normele privind ecocondiționalitatea sunt obligatorii pentru toți beneficiarii de fonduri europene care vor respecta OM 352/2015 si vor consulta *Ghidul fermierului* postat pe site: <http://www.apia.org.ro/ro/>

Consultati site-ul :www.madr.ro

Toți producătorii agricoli, care dețin suprafețe cu culturi agricole în câmp și spații protejate, indiferent de suprafața cultivată, sunt obligați să dețină un registru de evidență a tratamentelor fitosanitare, completat la zi după efectuarea fiecărui tratament, prin completarea într-un registru, după modelul anexat :

Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratamentului (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării (fenofaza)	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele persoanei responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data documentului prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare boli/dăunător/buruieni	Denumirea produsului 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.