



Autoritatea Națională Fitosanitară

B-dul Voluntari nr.11
Voluntari, 077190

T +40(21) 270 3256
F +40(21) 270 3254
www.anfdf.ro



OFICIUL FITOSANITAR HUNEDOARA

Str.22 Decembrie, Nr.222

Loc.Deva, Cod 330162

Jud.Hunedoara

T : 0254 -228760

Nr: 522/O/02.06.2020

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 24

Sunt intrunite condițiile pentru apariția daunătorului :

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 cirește 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 cireșa 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 butoiăș, lung de aproximativ 4 mm. Pupa astfel formată ierneză, iar muștele adulte vor ecloza 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%)

-Calypso 480 SC-----în concentrație de 0.02%

Se mai pot folosi și alte produse cu efect similar.

Tratamentul se efectuează la intrarea în pargă a fructelor.

Respectați timpul de pauză înscris pe produs.

Șef birou ,

Ing. Marinela Iojă

Intocmit,

Ing. Bobolea Daniel

Atenție! IN CONFORMITATE CU PREVEDERILE LEGALE RESPECTATI NORMELE DE TEHNICA SECURITĂȚII MUNCII, PROTECȚIA ANIMALELOR, ALBINELOR ȘI A MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR ÎMPOTRIVA INTOXICAȚIILOR CU PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR!

RECOMANDĂRI: Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr.383/2013 a apiculturii și nr.127/1991 al ACA din România; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și a Protocolului de colaborare nr. 328432/31.03.2015, încheiat între *Agencia Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România*, privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

ALTE RECOMANDĂRI:

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 exploatațile agricole, in exploatațiile 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 puțin 3 ani documentele de evidenta conatbila a produselor de protectia plantelor depozitate si utilizate in exploatație , precum si **Registrul de evidenta a tratamentelor cu produse de protectia plantelor**.

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

În anexa va transmitem modelul **Registrului de evidență a produselor de protecția plantelor**, pe care solicitanții cererii de plată pe suprafața (APIA) au obligația să îl completeze

REGISTRU*

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/dăunători/buruieni	Denumirea produsului folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața	Cantități utilizate			

*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.