



**BULETIN DE AVERTIZARE NR. 24/406/ 22.05.2017**

**TRATAMENT PENTRU COMBATAREA DAUNATORULUI MUSCA CIRESSELOR SI  
A MONILIOZEI LA CIRES SI VISIN**

**Musca cireselor**(*Rhagoletis cerasi*) este raspandita in toate livezile de cires cu soiuri care au coacere mijlocie si tarzie dar si la visin;are o singura generatie pe an ,ierneaza in stadiul de pupa in stratul superficial al solului in jurul pomilor.Aparitia adultilor este esalonata ,iar depunerea ponteii se produce dupa circa doua saptamani;intr-un fruct este depus, de regula, un singur ou,mai rar doua;o femela depune in medie 50 oua;in zilele cand temperatura este mai mare de 18gr C se considera ca adultii au conditii optime pentru pontaa;in zilele cu ploii activitatea insectelor este intrerupta cata vreme frunzele sunt ude.

Soiurile de cires si visin cu coacere tarzie si foarte tarzie sunt mai predispuse atacului,intrucat corespund ca faze cu epoca de depunere a ponteii .



*adult*



*fruct atacat*

Datorita aparitiei esalonate a adultilor si avand in vedere timpul de coacere a soiurilor de cires si visin se recomanda efectuarea a **1 sau 2** tratamente utilizand unul din urmatoarele produse,**cu respectarea stricta a timpului de pauza:**

**Tratamentul 1 : se aplica in perioada 24-26.05.2017**

**CALYPSO 480SC-0,02%** -timp de pauza 14 zile sau  
**LASSER240SC-0,06%** - timp de pauza 7 zile

**Tratamentul 2 : se aplica dupa 8 -10 zile de la aplicarea primului tratament**

**POLECI-0,03-0,05%**-timp de pauza 3 zile sau  
**KARATE ZEON-0,015%**-timp de pauza 7 zile  
**FASTAC 10 EC – 0,02 %**

Produsele **Calypso,Poleci si Karate zeon ,Fastac 10 EC** sunt eficiente si in combaterea **paduchelui negru al ciresului**(*Myzus cerasi*)

Pentru combaterea **moniliozei si a antracnozei la cires si visin** se va adauga la insecticidul folosit, unul din urmatoarele fungicide :

**SIGNUM – 0,05 %** - fungicid sistemic local omologat pentru combaterea moniliozei la cires, visin si a antracnozei la cires. Recomandat în plantatiile cu atac de antracnoza. Timp de pauză: 7 zile **sau**

**SCORE 250 EC -0,02 %** (fungicid sistemic omologat pentru combaterea moniliozei la cires, visin, a pătării frunzelor la cires. Timp de pauza 7 zile. **sau**

**SWITCH 62,5 WG - 0,1%** - fungicid cu dubla actiune sistematica si de contact, omologat pentru combaterea moniliozei . Se pot aplica 1- 2 tratamente, de obicei primul tratament se aplica la dimensiunea normala a fructelor iar al doilea tratament la intraraea în pârga. Timp de pauza de 7 zile. **sau**

**ROVRAL 500 SC - 0,1 %** - fungicid de contact cu actiune preventivă, curativă si eradicativă, omologat pentru combaterea moniliozei. Timp de pauza 7 zile.

### Alte recomandari:

*-Pentru protectia albinelor este obligatorie respectarea Ordinului privind masurile pentru protectia familiilor de albine împotriva intoxicatiilor cu pesticide Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei; 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor; 65/05.02.1992 al Ministerului Mediului; 15 b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie locala si 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din Romania, Legea apiculturii 383 /2013, Protocolul de colaborare nr.328.432/31.03.205 încheiat între Agentia Nationala Fitosanitara si Asociația Crescătorilor de Albine din Romania, Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Națională Fitosanitară și Federația Asociațiilor Apicole din România - Romapis , privind implementarea legislatiei în vederea protectiei familiilor de albine împotriva intoxicatiilor cu produse de protectia plantelor.*

-Producatorii agricoli sunt obligati sa întocmeasca **Registrul de evidenta a tratamentelor cu produse de protectia plantelor** (conform modelului transmis ). Conform **Regulamentului (CE) nr.1107/2009 , art.67**, utilizatorii profesioniști de produse de protectia plantelor au obligatia sa păstreze pe o perioada de cel puțin 3 ani evidenta produselor de protectia plantelor pe care le utilizează.

-Respectati normele de ecoconditionalitate prevazute în Ordinul nr.352 din 10 februarie 2015, conform caruia orice fermier care solicita plati în cadrul schemelor si masurilor de sprijin trebuie sa respecte cerintele cu privire la utilizarea produselor de protectia plantelor ( **SMR 10**)

- Respectati cu strictete conditiile de depozitare,de manipulare si utilizare a produselor de protectia plantelor în exploatațiile agricole,asa cum sunt prevazute în Ghidul pentru utilizarea în siguranta a produselor de protectia plantelor (<http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html> )

-Efectuati tratamentul pe timp linistit, fără vânt ; este interzis pășunatul în livezile tratate;

-Respectati normele de lucru cu produse de protectia plantelor si pe cele de securitate si protectia muncii.

-Cititi cu atentie si respectati masurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizati.

Intocmit,ing.Ciobanu Maria