



**TRATAMENT PENTRU COMBATAREA DAUNATORULUI MUSCA CIRESELOR 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 pontaj;in zilele cu ploi 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



fructe atacate



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 22-24.05.2018

CALYPSO 480SC-0,02% -timp de pauza 14 zile sau

LASSER240SC-0,06% - timp de pauza 7 zile sau

NOVADIM PROGRES-0,075% %,numai pentru soiurile cu coacere tarzie,timp de pauza 21 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

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

SWITCH 62,5 WG - 0,1% - fungicid cu dubla actiune sistematica si de contact, omologat pentru combaterea moniliozei ,antracnozei si ciuruirea frunzelor. **Timp de pauza de 7 zile** sau

TELDOR 500SC-0,08%-fungicid cu actiune de contact si local sistematica omologat pentru combaterea moniliozei la samburoase;**timp de pauza 3 zile**

PROLECTUS-1,2kg/ha,fungicid cu actiune translaminara,are efect preventiv si curativ,rezistenta buna la spalare (daca ploile survin la 30 minute de la aplicare) **timp de pauza 1 zi**

Alte recomandari:

- **Pentru protectia albinelor este obligatorie respectarea Ordinului privind masurile pentru protectia familiilor de albine impotriva 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 Asociatiei Crescatorilor de Albine din Romania, Legea apiculturii 383 /2013, Protocolul de colaborare nr.328.432/31.03.205 încheiat între Agentia Nationala Fitosanitara si Asociatia Crescatorilor de Albine din Romania, Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea**

Națională Fitosanitară și Federația Asociațiilor Apicole din România - Romapis , privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor

- Producătorii agricoli sunt obligați să întocmească **Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecția plantelor** (conform modelului transmis). Conform **Regulamentului (CE) nr.1107/2009 , art.67**, utilizatorii profesioniști de produse de protecția plantelor au obligația să păstreze pe o perioadă de cel puțin 3 ani evidența produselor de protecția plantelor pe care le utilizează. **În conformitate cu HG 1230/2012, Art.3(1), lit. i), constituie contravenție nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează și se sancționează cu amenda de la 8.000 lei la 10.000 lei.**

- Respectați normele de ecocondiționalitate prevăzute în Ordinul nr.352 din 10 februarie 2015, conform căruia orice fermier care solicită plăți în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin trebuie să respecte cerințele cu privire la utilizarea produselor de protecția plantelor (**SMR 10**)

- Respectați cu strictețe condițiile de depozitare, de manipulare și utilizare a produselor de protecția plantelor în exploatarea agricolă, așa cum sunt prevăzute în Ghidul pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecția plantelor (<http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate-în-domeniul-fitosanitar.html>). Este obligatorie returnarea ambalajelor goale, după triplă clătire, către furnizorii de pesticide, care au obligația de a le primi, prin programul gratuit SCAPA sau în condițiile stabilite cu furnizorii.

- Respectați măsurile cu privire la utilizarea produselor de protecția plantelor, așa cum au fost prezentate în buletinele de avertizare anterioare.

- Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizați. Intocmit, ing. Ciobanu Maria