

Nr. 1360 din 31.05.2023

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 28 din 31.05.2023

TRATAMENT PENTRU COMBATEREA DĂUNĂTORILOR ȘI BOLILOR LA CIREȘ, VIȘIN

DĂUNĂTORI.

Musca cireșelor (*Rhagoletis cerasi*) este răspândită în toate livezile de cireș cu soiuri cu coacere mijlocie și târzie dar și în livezile de vișin. Are o singură generație pe an. Apariția adulților este eșalonată, primii adulți apar spre sfârșitul lunii mai. Soiurile de cireș și vișin cu coacere târzie și foarte târzie sunt mai predispușe atacului, deoarece corespund ca faze cu epoca de depunere a ponteii.

Păduchele negru (*Myzus cerasi*) colonizează spatele frunzelor și vârful lăstarilor, înțepă și sug suc celular, frunzele se răsucesc de la vârf spre pețiol. Pomii atacați au creșteri mici și diferențiază slab muguri de rod.



musca cireșelor



paduchele negru



Pentru combaterea dăunătorului - musca cireșelor, se ține cont de apariția eșalonată a adulților și de timpul de coacere al soiurilor de cireș și vișin. Astfel, se recomandă efectuarea a 1 sau 2 tratamente fitosanitare, cu respectarea strictă a timpului de pauză.

Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare, astfel:

TRATAMENTUL I - se va efectua în perioada 1.06.2023 – 3.06.2023, utilizând unul din produsele:

LASER 240 SC/ NEXSUBA - 0,06 % (timp de pauză 7 zile)

sau

LOS OVADOS 200 SE (acetamiprid) - 0,125 l/ha. Recomandat a se aplica din momentul în care fructele ating 90% din dimensiunea tipică până la începutul coacerii, colorarea fructelor (BBCH 79-81).

sau

EXIREL - 0,75 - 1 l/ha- omologat și pentru combaterea omizilor defoliat și a musculiței cu aripi pătate (*Drosophila suzukii*). Se recomandă aplicarea de la începutul colorării fructelor până la maturitate. **(timp de pauză 7 zile)**

TRATAMENTUL II – se va efectua la 10 -12 zile de la efectuarea primului tratament și se va ține cont de timpul de coacere al soiurilor de cireș și vișin, se va utiliza unul din produsele:

DELTA GRI /FASTER DELTA- 0,25 - 0,3 l/ha (timp de pauză 7 zile)

sau

POLECI - 0,03 - 0,05 % (30 – 50 ml/ 100 l apa) (timp de pauză 3 zile)

sau

KARATE ZEON - 0,015 % (timp de pauză 7 zile)

Insecticidele **Deltagri, Poleci, Karate Zeon**, sunt eficiente și în combaterea păduchelului negru. Sunt produse piretroide, de aceea o acoperire completă și uniformă a plantelor este esențială pentru o bună protecție.

Pentru stabilirea prezenței, controlul și combaterea muștei cireșelor, este omologată **capcana:**

DECIS TRAP (0,015 g deltametrin) - 100 capcane/ ha- pe baza atracantilor de hranire. Principiul după care funcționează Decis Trap, este acela de atragere și captură în masă a muștelor adulte (femele și masculi), înainte de a provoca daune, cu scopul reducerii numărului de larve, sub pragul economic de dăunare. Se recomandă poziționarea la jumătatea înălțimii coroanei pomilor sau la minim 1.4 - 1,8 m.de la sol, repartizarea cât mai uniformă a celor 100 de capcane pe suprafața de 1 ha, până cel târziu atunci când cireșele încep să își schimbe culoarea din verde în galben. Managementul muștei cireșelor cu ajutorul acestor capcane, constituie un avantaj important, prin reducerea numărului de tratamente cu insecticide și respectiv diminuarea reziduurilor din fructe.

BOLI

Pentru prevenirea și combaterea bolilor, la cireș și vișin se va adăuga unul din următoarele fungicide :

PROLECTUS - 0,8 – 1,2 kg/ha- omologat pentru combaterea moniliozei la cires; cu acțiune puternică translaminară cu efect preventiv și curativ; **timp de pauza 1 zile.**

sau

SWITCH 62,5 WG - 1 kg/ha - fungicid cu dublă acțiune sistemică și de contact, omologat pentru combaterea moniliozei. Se pot aplica 1- 2 tratamente, de obicei primul tratament se aplica la dimensiunea normală a fructelor iar al doilea tratament la intrarea în pârga; **timp de pauza de 7 zile.**

sau

TELDOR 500 SC - 0,8 l/ha - omologat pentru combaterea moniliozei la cires, visin; cu actiune de contact si local sistemica, se fixeaza puternic la suprafata organelor tratate; **timp de pauza 3 zile.** sau

SIGNUM (SYREX STAR) - 0,5 kg/ha - produs omologat pentru combaterea moniliozei fructelor si a antracnozei frunzelor la cires, visin. **timp de pauza de 7 zile**

Pentru combaterea bolilor si dăunătorilor la cires și vișin, pot fi utilizate și alte produse omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României, produse cuprinse în baza de date PEST-EXPERT (user name: guest ; parola: guest)

Se va respecta cu strictete timpul de pauza indicat pe ambalajul produsului pe care îl utilizați.

METODE DURABILE metode biologice, biotehnice, fizice, mecanice și alte metode nechimice, trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al agenților de dăunare.

◆ În vederea diminuării riscurilor asociate utilizării produselor de protecție a plantelor, pentru protecția sănătății umane și animale, pentru protejarea mediului înconjurător și a biodiversității, se impune utilizarea practicilor agricole durabile, strategii și tehnici de gestionare integrată a dăunătorilor.

ALTE RECOMANDĂRI:

◆ Pentru a evita apariția raselor rezistente de boli și dăunători la un anumit produs, folosiți pentru tratamentele dintr-un sezon, produse din grupe chimice diferite.

◆ Pentru protecția albinelor este recomandată cosirea plantelor (buruienilor) înflorite înaintea aplicării tratamentelor

◆ Nu se efectueaza tratamente fitosanitare la viteze ale vântului mai mari de 4 m/s.

◆ La realizarea amestecurilor se vor verifica, cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor de protecție a plantelor utilizate. Se va efectua în prealabil un test de compatibilitate pe suprafețe mici.

◆ 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 securitate a muncii, de protecție a animalelor și familiilor de albine în conformitate cu : Legea apiculturii 383/2013, cu modificările și completările ulterioare, Ordinul nr. 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din Romania, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației; 15 b/ 3404/1991 al Departamentului pentru Administrație locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor; precum și cu Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Națională Fitosanitară și Federația Asociațiilor Apicole din Romania-Romapis, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu PPP.**

◆ Respectați prevederile Ord.nr. 297/2017 al Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor. (www.anfd.ro).

◆ Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor 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 .

◆ **Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului MADR, Nr.185/ 10.05.2023 privind aprobarea Codului de conduită al utilizatorului profesionist de produse de protecție a plantelor și al apicultorului.**

◆ Respectați cu strictete măsurile pentru utilizarea produselor de protecție a plantelor, așa cum au fost prezentate în **adresa de informare nr.345 din 02.02.2023 a OF Suceava.**

◆ Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizați. Eticheta oferă informații importante privind instrucțiunile de utilizare, substanța activă, doza de aplicare, timpul de pauză s.a.

◆ Producătorii agricoli (persoane fizice și persoane juridice) sunt obligați să întocmească **Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor**. Conform **Reg. (CE) nr.1107/2009 , art.67**, utilizatorii profesioniști de ppp, au obligația să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență contabilă a PPP depozitate și utilizate în exploatare, precum și registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor.

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 amendă de la 8000 lei la 10.000 lei.

Intocmit
ing. Platon Maria