

BULETIN DE AVERTIZARE

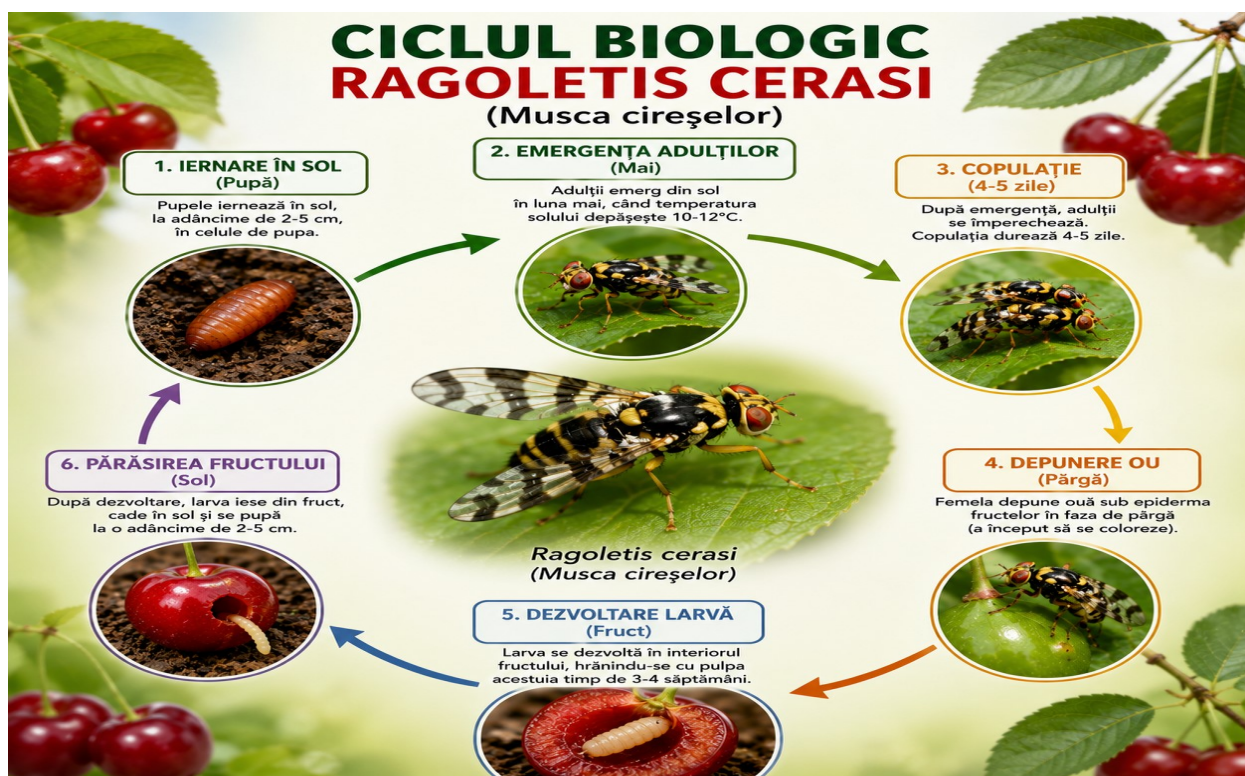
Nr. 15/ 21.05.2026

Oficiul Fitosanitar Arad comunică: tratamentul pentru combaterea Musca cireșelor (*Rhagoletis cerasi*)

Musca cireșelor (*Rhagoletis cerasi*) este cel mai de temut dăunător al cireșilor și vișinilor, responsabilă pentru apariția „viermilor” din fructe. O singură femelă poate depune până la 80 de ouă sub coaja fructelor aflate în faza de pârgă. Netratat, atacul poate compromite total recolta. **Musca cireșelor** (*Rhagoletis cerasi*) este o insectă dipteră de mici dimensiuni, recunoscută ușor după **corpul negru lucios, aripile transparente cu dungi negre** și un **punct galben pe spate**. Zborul muștelor începe de obicei **după 10–15 mai**, când temperatura solului depășește constant 16°C. Ieșirea adulților din pământ este eșalonată și durează în jur de 20–30 de zile. După ce părăsesc solul, muștele **nu se împerechează imediat**. Ele au nevoie de o perioadă de „hrănire de completare” de 7–14 zile. În acest timp consumă polen, nectar și roua de miere secretată de afide.



Împerecherea și depunerea ouălor (Mai – Iunie). La circa 4 zile după maturizarea sexuală, are loc copulația. Femelele încep depunerea ouălor exact în **faza de pârgă a fructelor** (când cireșele încep să vireze din verde deschis spre galben-roz). După 6–12 zile de la depunere, din ou eclozează larva (viermele). Larva sapă galerii și se hrănește exclusiv cu pulpa fructului din jurul sâmburelui timp de **3–4 săptămâni**. Fructul devine moale, se înnegrește și adesea putrezește. Tratamentul chimic sau bio este eficient doar în **faza de adult**, înainte ca femela să apuce să înțepe fructul. Odată ce oul este în interiorul cireșei, larva nu mai poate fi distrusă fără a compromite fructul.



Combaterea muștei cireșelor (*Rhagoletis cerasi*)

Combaterea speciei *Rhagoletis cerasi* se realizează prin aplicarea tratamentelor fitosanitare la momentul optim, înainte de depunerea ouălor în fructe. Perioada critică coincide cu apariția adulților și începutul părgăi fructelor, de regulă în lunile mai-iunie, în funcție de condițiile climatice și de epoca de maturare a soiurilor.

Stabilirea momentului optim de tratament se face prin monitorizarea zborului adulților cu ajutorul capcanelor adezive galbene amplasate în coroana pomilor. Tratamentele se aplică, în general, la 5-7 zile după apariția primilor adulți în capcane, înainte ca femelele să depună ouăle sub epiderma fructelor.

Combaterea chimică are eficiență ridicată doar înainte ca larvele să pătrundă în fruct, deoarece după instalarea acestora în pulpă tratamentele devin inefficiente. În practică se utilizează insecticide omologate pentru cultura cireșului, pe bază de substanțe active precum acetamiprid, deltametrin sau spinosad, cu respectarea timpului de pauză și a recomandărilor de utilizare.

În cadrul măsurilor integrate de protecție se recomandă și:

- colectarea și distrugerea fructelor atacate;
- mobilizarea superficială a solului pentru distrugerea pupelor;
- utilizarea capcanelor pentru monitorizare;
- aplicarea tratamentelor doar la avertizare.

Soiurile timpurii sunt mai puțin afectate, deoarece fructele ajung la maturitate înainte de dezvoltarea maximă a populației dăunătorului, în timp ce soiurile semitârzii și târzii prezintă un risc ridicat de infestare

Produsele utilizate trebuie să fie omologate pentru cultura cireșului și aplicate conform recomandărilor fitosanitare.

1. DECIS TRAP - 100 capcane/ha sau

2. LASER - 0.06% + SIGNUM - 0.05% sau

3. KARATE ZEON - 0.015 % + LUNA EXPERIENCE 400 SC - 0.5 /ha sau

4. EXIREL - 0.75 l/ha + FOLICUR SOLO 250 EW - 0.75 l/ha

ALTE RECOMANDĂRI:

♦ Verificați, cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor.

♦ Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

♦ Respectați prevederile Ord.nr. 297/2017 al Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor, postat pe pagina de internet ANF (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. Fermierii pot fi supuși controlului privind respectarea normelor de ecocondiționalitate prin selecția în eșantionul de control și în cazul constatării de neconformități se vor aplica sancțiuni aferente măsurilor pentru care există angajamente.

♦ Respectați cu strictețe 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 produse de protecție a plantelor.

♦ 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, termenul de valabilitate, modul de aplicare, volumul de apă, măsurile de protecție a mediului.

♦ Respectați cu strictețe măsurile pentru utilizarea produselor de protecție a plantelor, așa cum au fost prezentate în adresa de informare nr.273 din 3.02.2022 * În conformitate cu prevederile art 5 alin .(1) din OUG nr 34/2012 pentru stabilirea cadrului instituțional de acțiune în scopul utilizării durabile a pesticidelor și Ordinului nr.1356/1343/2018/51/2019, toți utilizatorii profesioniști trebuie să dețină un certificat de formare profesională dobândit prin instruire; detalii privind participarea la cursul de instruire se obțin la sediul unității noastre.

Conform normelor Uniunii Europene privind ecocondiționalitatea, toate informațiile privind utilizarea produselor de protecție a plantelor de către utilizatorii profesioniști vor fi completate la zi în Registrul de evidență a tratamentelor și păstrate cel puțin 3 ani.

Nume și prenume fermier/soc.
comercială.....
Domiciliu fermier/sediul social al societății
(Comuna, județul)
Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRU de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratam. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării (fenofaza culturii)	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/dăunători/buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața (ha)	Cantități utilizate (kg, l)			

(Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art. 67, (

Responsabil Prognoza și Avertizare
Dr. ing. Amalia Laslău

Coordonator OF ARAD
ing. Gornic Florin