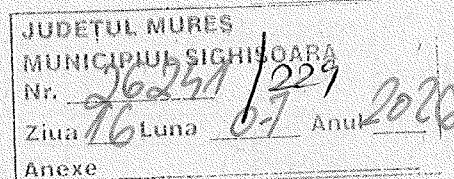


BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 48 /15.07.2026



Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare: **Viermele merelor** (*Laspeyresia pomonella*), **Viermele perelor** (*Laspeyresia pyrivora*), **Rapănul** (*Venturia inaequalis*), **Făinarea** (*Podosphaera leucotricha*) precum și a minatorilor, afidelor, defoliatorilor, păduchelui lînos etc. în livezile de măr și păr.

Viermele merelor (*Cydia pomonella*), unul dintre cei mai periculoși dăunători ai mărului. Pağubele sunt produse de larve. Fluturii depun ouăle pe frunze sau direct pe fruct, după câteva ore de la eclozare larvele pătrund în fruct unde rod o galerie de nutriție în pulpa fructelor, consumând semințele apoi trec în alt fruct. Prin galeriile formate pătrund diferite microorganisme ce determină putrezirea acestora, astfel fructele atacate sunt depreciate calitativ și nu se pot păstra.

Adultul este un fluture de talie mica, anvergura aripilor de 15-22 mm și lungimea corpului de 10 mm. Corpul este de culoare brună-cenușie. Aripile anterioare sunt de culoare brună-cenușie, cu benzi transversale de culoare cenușie-închis. La vârful aripilor anterioare prezintă o pată în formă de semilună brună, cu luciu metalic, delimitată de un chenar roșatic. Aripile posterioare sunt de culoare brun-roșcată cu strălucire arămie. Marginile apicale ale aripilor sunt prevăzute cu franjuri. Larva este o omida de culoare roz deschis, cu capul de culoare brună, are 15 - 20 mm lungime. Dezvoltă două generații pe an. Larvele patrund în fructe, unde se hranesc timp de 20 - 30 de zile, apoi migrează pe tulpina, sub scoarta sau în sol, unde se transformă în pupă. Adultii celei de a II-a generații apar după 10-14 zile (sfârșit de iunie-început de iulie). Ouăle acestei generații sunt depuse direct pe fructe, mai rar pe frunze. Larvele se dezvoltă începând cu a doua jumătate a lunii iulie, până în septembrie. Acestea patrund în fructe și acoperă orificiul cu o frunză sau alt fruct. La dezvoltarea completă, larvele ies din fructe și migrează spre adăposturi de iernare.

Apariția esalonată a dăunătorului, impune repetarea tratamentului la 10-12 zile.

Acest tratament vizează și alți dăunători ca: minatori, afide, păduchelui lînos, defoliatori, etc. în livezile de semințoase.

Pregul economic de dăunare (PED) atunci când:

-pe capcane feromonale se depășesc 3-4 fluturi /capcană /săptămână.

-prin control vizual pe fructe se constată 1% fructe atacate (cu ouă proaspăt depuse sau galerii incipiente) din totalul eșantionului controlat în livadă.

În perioada 16.07 – 21.07.2026 este perioada optimă de aplicare a tratamentului pentru combaterea acestui dăunător.



Pentru tratament vă recomandăm să utilizați unul din amestecurile:

Produs de protecție a plantelor	Cultura	Daunatori combătuți	Doza	Timp de pauză
APIS 200 SE	măr	<i>Cydia pomonella</i>	0,2 l/ha	
AFFIRM OPTI	măr,păr	viermele merelor, molii, minatori	2,0 kg/ha	7 zile
CORAGEN	măr,păr	viermele merelor, molii miniere, pandemis, adoxophyes, argyrotaenia	150 ml/ha la măr și 160-175 ml/ha la păr	14 zile
DECIS 25 WG	Mar	viermel merelor, minatory, afide, păd. din San Jose, viespea	0,045 kg/ha (0,003%)	7 zile
TREBON 30 EC		paduchele de San Jose, viermele merelor	0,03%(0,45 l/ha	7 zile
CARPOVIRUSINE		(produs biologic)	0,1% 1,5 l/ha	

În parcelele cu rezervă de acarieni vă recomandăm să adăugați la soluția de stropit **PROMANAL AGRO - 10,0 l/ha**, sau **FOUNTAIN 5 SC - 1,0 l/ha** (pauza - 7 zile) sau **ORTUS 5 SC - 1,0 l/ha** (pauza - 14 zile).

Pentru prevenirea și combaterea **rapănului** (*Endostigma inaequalis*) și a **făinării** (*Podospaera leucotricha*) vă recomandăm să adăugați în soluția de stropit unul din produsele:

Denumire comercială	Cultura	Agenți de dăunare combătuți	Doza omologată	Timp de pauză
CHORUS 50	Măr, păr	rapăn	0,45 – 0,75 kg/ha	21 zile
BELLIS	Măr, păr	rapanul la mar si par, fainarea, putregaiul, alternarioza, mucegaiul	0,8 kg/ha	7 zile
MOLINA	mar	rapanul, fainarea	0,4 l/ha	14 zile
DAGONIS	măr păr	rapanul, fainarea	0,72 l/ha la măr și 1,2 l/ha la păr	
FOLICUR SOLO 250 EW	măr	rapanul, fainarea	0,6 l/ha	14 zile
MERPAN 80 WDG	măr păr	rapanul, cancerul deschis al pomilor, boli de depozit	2,0 kg/ha	28 zile
CYFLAMID 5 EW	măr	fainare	0,45/ l/ha	14 zile
SULFOLAC 80 WG		fainare	4,5 kg/ha	7 zile

Pentru tratamentele recomandate mai sus se pot folosi și alte produse omologate cu efect similar.

În cazul în care intenționați să amestecați în soluția de stropit mai multe produse, efectuați în prealabil testul de compatibilitate al acestora.

Citiți cu atenție toate instrucțiunile înscrise pe ambalaj.

Într-un sezon, pentru tratamente, folosiți produse din grupe chimice diferite (sau cu mod de acțiune diferit) pentru a evita apariția formelor de rezistență la un anumit produs.

Norma de soluție pentru prun, păr, gutui, cais, piersic este de 1000 litri /ha iar la mar, cireș, vișin, nuc este de 1500 litri /ha.

Se va ține cont de momentul optim de aplicare al tratamentelor pentru fiecare agent de dăunare.

Efectuați tratamentele în zile cu temperatura aerului până la 22 – 24°C, evitați perioadele cu insolație puternică. Nu se recomandă aplicarea substanțelor fitosanitare în zilele cu vânt puternic.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător. Respectați cu strictețe normele de lucru cu produsele de protecție a plantelor, (ppp), norme de protecție și securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al ACA din România, ordinul comun nr. 45/1991 al MAA, 15b/3403/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor). Respectați prevederile Ordinului MADR nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a ppp. Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului MADR, al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui ANSVSA nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare. Citiți și respectați instrucțiunile și informațiile înscrise pe eticheta produselor de protecția plantelor. Respectați normele cuprinse în Ghidul pentru utilizarea în siguranță a ppp în exploatarea agricolă care poate fi accesat la adresa <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.

Pentru agenții de dăunare avertizați, se vor utiliza doar produse de protecția plantelor (ppp) omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecția Plantelor, care sunt înregistrate în baza de date PEST – EXPERT, care poate fi accesată la adresa : <http://www.madr.ro>. la secțiunea Fitosanitar – adresa web: <https://aloe.anfd.ro>.

Utilizator /parola – **guest**. Conform Reg. (CE) Nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21.X.2009, privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare, fiecare utilizator a ppp trebuie să păstreze cel puțin 3 ani evidența contabilă a produselor de protecția plantelor depozitate și utilizate, precum și evidența efectuării fiecărui tratament prin completare într-un registru după modelul de mai jos:

Nume și prenume fermier/ societate comercială..... Domiciliu fermier/sediul social al societății..... (Comuna, județul) Ferma (nume/număr,adresa)..... Toate tratamentele cu produse de protecția plantelor se completează la zi în:

Registru de evidență a tratamentelor

Data efectuării tratamentului	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Numele persoanei responsabile pentru efectuarea tratamentului. Semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr și data documentului prin care s-a dat în consum populației
			Agente de dăunare combătuți	Denumire produs de protecție a plantelor folosit	Doza : Omologat Folosită	Suprafață (ha)	Cantități utilizate (kg/litri)			
			Boli/dăunători/buruieni							

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.

Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sancționa fermierul, conform HG nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct. 1 (i),(1) Constituie contravenții următoarele fapte: i.) nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art.67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează (se sancționează cu amendă de la 8.000 lei la 10.000 lei).

ÎN ATENȚIA FERMIERILOR ! : Se vor respecta normele de ecocondiționalitate prevăzute în Ordinul nr. 869/2016 . Se vor respecta condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatațile agricole, conform Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecția plantelor, <https://www.anfdf.ro/sanatate/ghid/ghiduri.html> elaborate de AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ.

Buletinul de avertizare îl puteți consulta accesând linkul: <https://www.anfdf.ro/> secțiunea Sănătatea plantelor – Buletine de avertizare.

Coordonator,
Dr ing. Cristea Olga



Intocmit,
Ing. Boșoga Vasile

