

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 19 din 15.05.2026

Emis pentru combaterea dăunătorului viermele merelor (*Cydia pomonella*)

În combaterea viermelui merelor (*Cydia pomonella*), tratamentul I, generația I, este omologată o gamă largă de produse care sunt eficiente și în combaterea viespilor, afidelor, omizilor defoliatoare, păduchilor cenușii, insectelor minatoare, tripsi, cotari, acarieni precum și a agenților patogeni care produc boli precum monilioza, fâinarea, rapănul, focul bacterian.

Pentru reducerea rezervei biologice a dăunătorului viermele merelor, se recomandă adunarea și distrugerea fructelor viermănoase înainte de ieșirea larvelor.

Se poate realiza și combaterea biologică prin aplicarea de tratamente cu biopreparate pe bază de *Bacillus Thuringiensis*. Se mai pot folosi și prădători naturali cum ar fi viespea *Trichogramma Embriophagum* (*Tricothim*). De asemenea se mai pot utiliza capcane feromonale pentru capturarea masculilor.

Pentru realizarea tratamentelor chimice se pot utiliza următoarele amestecuri de substanțe:

Insecticide :

DECIS 25 WDG – viermele merelor, afide, molii miniere - 0,045 kg./ha .
CORAGEN /VOLIAM -viermele merelor, molia pielitei, -150ml/ha
AFFIRM TOP -viermele merelor, molia miniera, molia orientala -2,5kg./ha
CARNADINE/ROSLIX -afide, viermele merelor -0,125-0,25 l/ha
KARATE ZEON/NINJA-afide, viermele merelor -0,015%
JACKPOT 2,5 EC/DELTA SAP 2,5 EC-afide, pureci, vierme -0,3-1,0 l/ha
MILBEKNOCK EC/KOROMITE -paianjen rosu, omida miniera -0,5% (0,75

l/ha)

Fungicide:

CAPTAN 80 WDG/CAPTADIN -rapan, monilioza -0,15% (2,25 kg/ha)
CHORUS - rapan, monilioza -0,45-0,75 kg/ha
LUNA CARE 71,6 WG -foc bacterian, rapan, fainare, alternarioza -3 kg/ha
MERPAN 80 WDG/FLO CAPTAN -rapăn, cancerul deschis -0,15%
THIOVIT JET 80 WG- fainare, rapan, effect secundar acarieni -5,0 -8.0 kg/ha
ZEAMA BORDELEZA WDG/BORDOMIX -foc bacterian -7,5 kg./ha

Acaricide:

NISSORUN 10 WP -acarianul rosu, paianjenul rosu -0,3-1,0 kg/ha
ORTUS 5 SC - acarianul rosu -1,0 l/ha

Tratamentul al II lea se repeta la 10 – 12 zile , ținând seama de remanența produselor si respectând alternarea ppp .

Pentru combaterea dăunătorilor si a bolilor la celelalte specii de semintoase :**păr,gutui** se recomandă efectuarea de tratamente fitosanitare cand s-au realizat următoarele conditii ;

- prezența bolilor și a dăunătorilor peste PED(pragul economic de dăunare).
- condiții optime de temperatură si umiditate

La realizarea amestecurilor se verifică compatibilitatea produselor.

Dacă in această perioadă intervin ploii, tratamentul se va prelungi cu numărul de zile nefavorabile.

Se pot utiliza si alte produse de protecția plantelor recomandate in PEST EXPERT.

Citiți și respectați instrucțiunile și informațiile inscrise pe eticheta produsului.

În vederea asigurării protecției familiilor de albine impotriva intoxicățiilor cu ppp, se vor lua măsurile ce se impun conform legislației in vigoare.

Respectati prevederile legale privind depozitarea, manipularea si utilizarea ppp.

Pentru o mai bună informare accesați Ghidul pentru utilizarea in siguranța a ppp in exploatațiile agricole la adresa <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>

Pentru agentii 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 inregistrate in baza de date PEST - EXPERT, care poate fi accesată la adresa : <http://www.madr.ro>, la sectiunea Fitosanitar - adresa web:<https://aloe.anfdf.ro>, utilizator - guest ;

parola - guest.

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

Nume si prenume fermier/ societate comercială.....

Domiciliu fermier/sediul social al societății.....

(Comuna, judetul)

RĂGISTRU DE EVIDENȚA A TRATAMENTELOR CU PRODUSE DE PROTECȚIE A PLANTELOR

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

(Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art. 67, (1))

Fermierul numerotează paginile registrului. Pe ultima pagina se mentionează câte pagini conține registrul purtand semnătura (și ștampila după caz) fermierului sau administratorului societății.Nerespectarea acestei cerințe este contravenție si se sancționează cu amenda cuprinsă între 8000 -10000 lei (HG 1230/12.12.2012; art. 3 ; pct.1 (i)

Conform OM 352 din 10 februarie 2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea in cadrul schemelor si măsurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, toate aceste cerințe sunt cuprinse in SMR 10 si sunt obligatorii de respectat de catre toți fermierii care beneficiază de subvenție APIA pe suprafață.

Vă reamintim că se continuă sistemul de instruire si certificare a utilizatorilor profesioniști in scopul utilizării durabile a produselor de protecția plantelor, prin sesiuni on-line de instruire inițiată in scopul obținerii certificatului de formare profesională, valabil 5 ani si care se reînnoieste in urma unei instruirii suplimentare.

Mentionăm că, in conformitate cu Directiva 2009/128/CE de stabilire a unui cadru de actiune comunitară, in vederea utilizării durabile a pesticidelor, vânzarile de pesticide care sunt autorizate in vederea unei utilizări profesionale, vor fi rezervate doar posesorilor unui certificat de formare profesională . Informatii suplimentare la telefon 0787534511 sau e-mail ofmaramures@gmail.com sau ofmaramures@anfod.ro

Întocmit,

Ing.Bogdan Ioan