

**OFICIUL FITOSANITAR MARAMUREȘ**

Str.V. Alecsandri, nr.70  
Loc.Baia Mare, 430351

Telefon/fax: 0262437470  
e-mail: ofmaramures@anf.ro

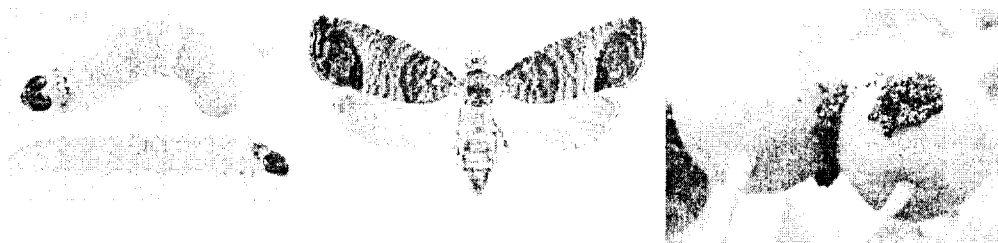
**BULETIN DE AVERTIZARE**

Nr. 26 din 07.07.2023

**PREVENIREA ȘI COMBATEREA DĂUNĂTORILOR ȘI A AGENȚILOR PATOGENI -  
LA MĂR, PĂR ȘI GUTUI**

Condițiile climatice au favorizat apariția și dezvoltarea unui complex de dăunători și agenți patogeni în livezi și la pomii din gospodăriile populației, împotriva cărora dacă nu se iau măsuri de protecție fitosanitară pentru prevenirea și menținerea lor sub pragul economic de dăunare, pot afecta producția și chiar să o compromită

**Viermele merelor – *Cydia pomonella*, generația II, tratamentul I și II**



Dăunătorul dezvoltă două generații pe an. Larvele pătrund în fruct unde consumă semințele, după care la completa dezvoltare ies din fruct printr-o galerie la suprafața căreia se găsesc excrementele. Pentru reducerea rezervei biologice a dăunătorului - *Cydia pomonella*, se recomandă combaterea integrată aplicând mai ales în gospodăriile populației măsuri agrotehnice care constau în: adunarea și distrugerea fructelor viermănoase înainte de ieșirea larvelor, montarea de brâie - capcană în jurul trunchiului pomilor pentru captarea larvelor retrase la împupare și distrugerea lor înainte de apariția fluturilor pentru fiecare generație, captarea fluturilor cu ajutorul capcanelor cu feromoni, 40 – 50 capcane tip atraPOM la ha livadă. Capcanele feromonale ajută și la stabilirea corectă a tratamentelor fitosanitare care se execută numai la depășirea pragului economic de daunare (PED) stabilit pentru fiecare generație.

În combaterea viermele merelor – *Cydia pomonella*, generația II, este omologată o gamă largă de produse care sunt eficiente și în combaterea afidelor, păduchilor cenușii, insectelor minatoare, acarieni tetranichizi, Păduchele din San Jose

Pentru combaterea agenților patogeni care produc boli precum rapăn – *Endostigme i*, făinare –

*Podosphaera l.* , monilioze – *Monilinia spp* se folosesc amestecuri.

Focul bacterian – *Erwinia a.* , organism de carantină , pentru care în caz de focare se taie cât mai jos în țesut sănătos și se aplică tratamente cu produse omologate ; ALIETTE 80WG – 3,75 kg/ha sau VITRA – 1,5 – 2 kg/ha. Ramurile atacate se distrug prin ardere. Instrumentarul folosit la tăiere se dezinfectează cu alcool etilic 70 %

| PRODUS                     | DOZA                  | AGENT DE DAUNARE                           |
|----------------------------|-----------------------|--|
| <b>INSECTICIDE</b>         |                       |  |
| CORAGEN                    | 150 ml/ha             | Viermele merelor,, molii miniere           |
| DECIS 25 WG                | 0,003% (0,045 kg/ha   | viermele merelor, molii miniere, afide,etc |
| AFFIRM                     | 3 – 4 kg/ha           | viermele merelor, molii miniere            |
| KAISO SORBIE               | 0.015% (0,0225 kg/ha) | viermele merelor, molii miniere, afide,etc |
| KARATE ZEON                | 0,015 % (0,225 l/ha ) | viermele merelor, molii miniere, afide     |
| POLECI                     | 30 ml /ha             | Viermele merelor                           |
| LASER 240 SC               | 0,9 litri/ha          | Viermele merelor                           |
| BACTOSPEINE DF             | 0,5 – 1 kg/ha         | Molii, cotari, defoliatoare                |
| <b>ACARICIDE</b>           |                       |  |
| VERTIMEC PRO               | 1,125 litri/ha        | Acarieni, paianjeni, purici meliferi       |
| NISSORUN 10 WP             | 0,3 - 1 kg/ha         | Acarianul rosu comun, paianjenul rosu      |
| MILBEKNOK EC<br>(Koromite) | 0,05 % (0,75 l/ha)    | Paianjenul rosu, omida miniera mar         |
| <b>FUNGICIDE</b>           |                       |  |
| SCORE 250 EC (Mavita)      | 0,2 l/ha              | Rapan,fainare                              |
| THIOVIT JET 80 WG          | 5 – 8 kg/ha           | Fainare , rapan ,efect secundar acarieni   |
| LUNA EXPERIENCE 400<br>SC  | 0,75 litri/ha         | Rapan , fainare                            |
| CORUS 50                   | 0,45 – 0,75 kg/ha     | rapan                                      |
| MERPAN 80WDG               | 0,15 % (2,25 kg/ha)   | rapan                                      |
| MICROTHIOL SPECIAL         | 0,3 %                 | fainare                                    |

La realizarea amestecurilor se verifică compatibilitatea pesticidelor și se recomandă alternarea produselor, astfel încât să se utilizeze produse cu substanțe active diferite .

**Perioada optima de tratament 10 – 15.07. 2023**

**Tratamentul II se va aplica la 10 – 12 zile de la cel anterior**

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

**Se pot utiliza si alte produse de protectia plantelor recomandate in PEST EXPERT pentru**

testele avertizate

**Cititi si respectati instructiunile si informatiile inscrise pe eticheta produsului**

**Respectati timpul de PAUZA pana la RECOLTARE a fructelor in parga sau coapte !**

Alte recomandări

Verificați, cu mare atenție ,recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecția plantelor !

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse pentru protecția plantelor, normele de protecție și securitatea 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 Romania, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și

Alimentației , 15b/3404/1991 al Dep. pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al

Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015 încheiat cu ROMAPIS ( privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine,

împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor )

Respectați prevederile Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecția plantelor. Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, al ministrului 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.

Pentru agenții de daunare 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 - guest ; 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 de ppp trebuie să pastreze cel puțin 3 ani evidența contabilă a ppp depozitate și utilizate, precum și evidența efectuării fiecărui tratament prin completarea într-un registru după modelul de mai jos :

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

.(Comuna, județul)

Ferma (nume/numar, adresa )

Nume și prenume fermier/ societate comercială.....

**REGISTRU 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. și data document prin care s-a dat în consum populației |
|---|---|-------------------|---|----------------------|-------------------------------|---------------|--|--|---|
|   |   |                   | Agentul de dăunare: boala/ dăunătorul/ buruieni | Denumire ppp folosit | Doza omologată /doza folosită | Suprafața, ha |  |  |   |
|   |   |                   |   |                      |                               |               |  |  |   |

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

Fermierul numerotează paginile registrului. Pe ultima pagină se menționează câte pagini conține registrul purtând semnătura (și stampila după caz) fermierului sau administratorului societății. Nerespectarea acestei cerințe este contravenție și se sancționează cu amendă 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 în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, toate aceste cerințe sunt cuprinse în SMR 10 și sunt obligatorii de respectat de către toți fermierii care beneficiază de subvenție APIA pe suprafața

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

**Menționăm că, în conformitate cu Directiva 2009/128/CE de stabilire a unui cadru de acțiune comunitară în vederea utilizării durabile a pesticidelor, vânzarile de pesticide care sunt autorizate în vederea unei utilizări profesionale, vor fi rezervate doar posesorilor unui certificat de formare profesională . Informații suplimentare la telefon 0787534511 sau e-mail [ofmaramures@gmail.com](mailto:ofmaramures@gmail.com) sau [ofmaramures@anf.ro](mailto:ofmaramures@anf.ro)**

Responsabil Prognoză și Avertizare

Maria IUGA

