



Str.Dezrobirii .nr. 80, Tg.Mures  
Tel/ Fax: 0265/435245

**BULETIN DE AVERTIZARE Nr.62 / 11.07 / 2022**

**Viermele merelor** - *Cydia pomonella*, este unul dintre cei mai periculoși dăunători ai mărului. Pagubele sunt produse de larve. Fluturii depun ouale 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 putrezire lor, astfel fructele atacate sunt depreciate calitativ și nu se pot păstra.

În perioada **13.07 – 17.07. 2022** este momentul optim de aplicare a tratamentului pentru combaterea acestui dăunător, folosind unul din produsele:

Pragul (PED) economic de dăunare este de **2-3% fructe atacate**.

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

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

|                             |         |                                                                                                        |                                    |         |
|-----------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|
| AVAUNT 150 EC               | Păr,păr | viermele merelor, molia pielitei fructelor, moliile                                                    | 333 mL/ha                          | 7 zile  |
| AFFIRM OPTI                 | Păr,păr | viermele merelor, moli, minierul mărului,                                                              | 2,0 kg/ha                          | 7 zile  |
| CORAGEN                     | Păr,păr | viermele merelor, minierul marmorat,minierul circular,                                                 | 150 ml/ha                          | 14 zile |
| DECIS 25 WG                 | Mar     | viermele merelor, minierul linear, minierul circular, minierul marmorat, afide, Paduchele din San Hose | 0,045 kg/ha (0,003%)               | 7 zile  |
| KAISO SORBIE 5 EG (REXARIS) | Mar     | viermele merelor, insecte minatoare, afide                                                             | 0,015% (0,225 kg/ha în 1500 L apa) | 7 zile  |

În parcelele cu rezervă de acarieri vă recomandăm să utilizați la soluția de stropit **VOLIAM TARGO** – 0,75-1,13 L/ha care controlează și acarieni.

Pentru prevenirea și combaterea **bolilor** la măr și păr (rapăn, fainare), vă recomandăm să utilizați una din următoarele variante:

|                                 |          |                                                       |                   |         |
|---------------------------------|----------|-------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| EMBRELIA                        | mar, par | rapanul, fainare                                      | 1,44 l/ha         | -       |
| FONTELIS                        | mar      | rapanul, fainare                                      | 0,75 l/ha         |         |
| MACCANI                         | mar, par | rapanul, fainarea                                     | 2,5 kg/ha         | 35 zile |
| MOLINA                          | mar      | rapanul, fainarea                                     | 0,4 L/ha          | 14 zile |
| STROBY DF                       | mar, par | rapanul, fainarea                                     | 0,2 kg/ha         | 28 zile |
| POLYRAM DF                      | mar, par | rapan                                                 | 0,25%             | 21 zile |
| MERPAN 80 WDG (CAPTADIN 80 WDG) | mar par  | 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 |
| KARATHANE M 35 CE               |          | fainare                                               | 0,06 % (0,9 l/ha) |         |
| 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.

Efectuați în prealabil testul de compatibilitate.

**Se vor respecta cu strictețe indicațiile trecute în prospectul fiecărui produs folosit.**

Folositi pentru tratamentele dintr-un sezon produse din grupe chimice diferite ( sau cu mod de actiune diferit) pentru a evita aparitia formelor de rezistență la un anumit produs.

Volumul mediu de soluție (l/ha) aplicat cu utilaje terestre este la mar, cireș, vișin nuc de 1500 l/ha și 1000 l/ha la păr, gutui, prun, cais, piersic, nectarin, arbuști fructiferi, căpșuni, pepiniere pomicole – în funcție de tipul de livadă și vârsta plantației.

Clătiți de 3 ori recipientii și livrați ambalajele și apele uzate la operatorii economici care efectuează neutralizarea acestora >

**program SCAPA** [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro)

Reamintim producătorilor agricoli obligativitatea respectării prevederilor legale privind depozitarea, manipularea, utilizarea produselor de protecția plantelor și completarea la zi a Registrului privind evidența tratamentelor fitosanitare. Se vor utiliza numai pesticide omologate ce sunt înregistrate în baza de date PEST-EXPERT care poate fi accesată la adresa : <http://www.madr.ro> Respectarea prevederilor legale privind utilizarea pesticidelor este verificată prin controale în teren de inspectorii Oficiului Fitosanitar și APIA.

Recomandăm accesarea ghidului pentru utilizare în siguranță a produselor de protecția plantelor la adresa: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>

În conformitate cu prevederile legale respectați normele de tehnica securității muncii, protecția animalelor, albinelor și a mediului înconjurător, împotriva intoxicațiilor cu pesticide!

SEF SERVICIU  
Dr. ing. Pogăcian Marian



Intocmit  
Ing. Bologa Vasile

