



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

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 35 / 29.06 / 2020

Viermelii merelor - *Cydia pomonella*. și **viermele prunelor** (*Laseyresia f*) sunt unii dintre cei mai periculoși dăunători ai mărului și prunului. 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.

A. In perioada **03.07 – 07.07. 2020** este momentul optim de aplicare a tratamentului pentru combaterea acestor dăunători, folosind unul din produsele: AFFIRM OPTI – 2,0 kg/ha mar) și 2,5 kg/ha (prun) sau CORAGEN – 150 ml/ha (mar) și 100 ml/ha (prun) sau FASTER 10 CE – 0,025% sau JACKPOT 2,5 EC – 0,3-0,7 l/ha sau KARATE ZEON (NINJA) – 0,015% sau LASER 240 SC – 0,6 l/ha (prun) și 0,9 l/ha (măr) sau VOLIAM TARGO – 0,75 – 1,13 l/ha (in 1500 l apa la mar)-toate clasificate XI- Xn.

In caz de atac al acarienilor folositi produsul VOLIAM TARGO care are efect și acaricid.

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

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

1) unul din produsele care combat **rapănul și făinarea**: BELLIS – 0,8 kg/ha sau CLARINET – 0,1% sau DOMARK 10 EC – 0,4 l/ha (0,027 %) sau EMBRELIA –1,44 l/ha sau FLINT PLUS 64 WG – 0,125% (1,875 kg p.c/ha in 1500 l apa) sau FONTELIS – 0,75 l/ha sau FOLICUR SOLO 250 EW (VALOR 250 EW) – 0,6 l/ha sau MACCANI – 2,5 kg/ha sau MOLINA – 0,4 l/ha sau STROBY DF – 0,2 kg/ha sau SCORE 250 EC (MAVITA 250 EC) – 0,2 l/ha sau SYSTHANE FORTE – 0,02%;

2) un fungicid pentru **rapăn**: CAPTAN 80 WDG (CAIMAN) – 0,15% (2,250 kg/ha) sau DITHANE M-45 – 0,2% sau FOLPAN 80 WDG (FLOVINE) – 0,15% sau INTEREST 25 EC (DIFENZONE 25 EC) – 0,2 l/ha sau MANFIL 80 WP (MANCOSOL 80 WP) – 3,0 kg/ha sau WINNER M 80 – 3,0 kg/ha - în combinație cu un produs pentru **făinare**: CYFLAMID 5 EW – 0,45 l/ha sau KARATHANE M 35 CE – 0,06% (0,9 l/ha) sau KUMULUS DF – 0,3% sau SULFOMAT 80 PU – 0,3 % (4,5 kg/ha in 1500 l apa).

C. Pentru combaterea **bolilor la sâmburoase** (pătarea roșie, ciuruirea bacteriană și micotică, monilioză) vă recomandăm să adăugați în soluție un fungicid ca: CAPTAN 80 WDG (CAIMAN) – 0,15% sau DITHANE M-45 – 0,2% sau FOLPAN 80 WDG (FLOVINE) – 0,2% sau FOLICUR SOLO 250 EW (VALOR 250 EW) – 0,75 l/ha sau LUNA EXPERIENCE 400 SC – 0,5 l/ha sau MERPAN 80 WDG (CAPTADIN 80 WDG) – 2,0 kg/ha sau NOVOZIR MN 80 – 0,2 % (2,0 kg/ha) sau SIGNUM – 0,5 kg/ha.

Efectuați în prealabil testul de compatibilitate

Atenție! Pentru soiurile la care fructele au coacere timpurie nu se vor face tratamente cu 12 – 14 zile înainte de recoltare.

Tratamentele se execută când temperatura atmosferică este sub 25°C.

Respectați cu strictețe toate informațiile înscrise pe ambalajul produselor folosite.

Prin folosirea exclusivă o perioadă îndelungată a unui singur produs se poate cauza apariția de forme rezistente, astfel încât se recomandă alternarea produselor din grupe chimice diferite sau a produselor sistemice cu cele de contact.

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>

<http://www.topps-drift.org/?LANG=RO>

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

COORDONATOR
Dr. ing. Pogăcian Marian



INTOCMIT,
Costea Gherghia

