



BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 6/ 28.03 / 2019

Se recomandă în perioada preflorală aplicarea unor tratamente chimice la speciile semințoase pentru prevenirea și combaterea mai multor boli și dăunători, după cum urmează:

La păr – se va aplica un tratament în faza de **înfrunzit – până la începutul înfloritului**, contra rapănului și a focului bacterian cu unul din produsele: ALCUPRAL 50 PU – 0,3 % sau BOUILLIE BORDELAISE WDG – 7,5 kg/ha sau FUNGURAN OH 50 WP – 0,3 % sau COPAC – 0,3%.

La măr – se vor aplica 2-3 tratamente contra rapănului, focului bacterian, făinării, bolilor de scoarță și trunchi, defoliatori astfel:

Tratamentul I : la faza de **urechuse de șoarece – până la înălțarea inflorescenței** pentru combaterea rapănului, focului bacterian și a altor boli de scoarță și trunchi, folosiți unul din produsele : ALCUPRAL 50 PU – 0,3 % sau CHAMP 77 WG (COPPERMAX) - 0,2 % sau COPAC – 0,3% sau DELAN 700 WDG – 0,05% sau FUNGURAN OH 50 WP – 0,3 % sau FLOWBRIX – 0,375 l/ha sau FOLPAN 80 WDG ((FLOVINE)) – 0,15% sau KOCIDE 2000 – 0,25% sau SCAB 80 WG (CAPTION 80 WG) – 1,88 kg/ha.

- în amestec cu un produs pentru combaterea făinării ca: KUMULUS DF – 0,3% sau MICROTHIOL SPECIAL – 0,3% sau SULPHUR 80 WG – 4,5 kg/ha.

- în livezile unde nu s-a aplicat un tratament chimic cu insecticid în perioada de repaus vegetativ se adaugă în soluție unul dintre produsele: CALYPSO 480 SC – 0,02% sau NOVADIM PROGRESS (SINORATOX 400 EC) – 0,075-0,1% sau RELDAN 22 EC (PYRINEX M22) – 2,0-2,2 l/ha (în 1500 l apa/ha) - toate X₁- X_n.

Tratamentul II – de la faza de **înălțare a inflorescenței – până la dechiderea primelor flori** cu unul din produsele sistematice: CLARINET – 0,1% sau FLINT PLUS 64 WG – 0,125% sau LUNA EXPERIENCE 400 SC – 0,75 l/ha sau SHAVIT F 72 WDG – 0,2% sau SCORE 250 EC (MAVITA 250 EC) – 0,2 l/ha sau ORIUS 25 EW (SALVATOR 25 EW) – 0,05%. La toate tratamentele recomandate mai sus se adaugă în soluție și un insecticid care protejează albinele ca: MAVRIC 2 F (EVURE) – 0,05% sau CALYPSO 480 SC – 0,02% (toate clasificate X₁ - X_n).

Tratamentul III-la **scuturarea petalelor** (când 10-15% din petale sunt scuturate) se aplică împotriva rapănului, făinării, moniliozei un amestec de două fungicide:

- un fungicid sistemic: BELLIS – 0,8 kg/ha sau CLARINET – 0,1% sau EMBRELIA – 1,44l/ha sau FOLICUR SOLO 250 EW- 0,05% sau IMPACT 25 SC (TOPGUARD 25 SC) – 0,02% sau ORIUS 25 EW(SALVATOR 25 EW) – 0,05% sau SHAVIT F72 WDG – 0,2% sau STROBY DF – 0,2 kg/ha.

- la care se adaugă un fungicid de contact : CAPTAN 80 WDG / (CAIMAN) – 0,15% sau DITHANE M45 – 0,2% sau MERPAN 80 WDG(CAPTADIN 80 WDG) – 0,15% sau NOVOZIR MN 80 – 0,2% sau POLYRAM DF – 0,25% sau VONDOZEB (MANZATE) – 0,2%.

Pentru combaterea unor dăunători ca **minatori, viespea merelor, purici meliferi, afide, alti defoliatori**, se adaugă în soluție și un insecticid: CALYPSO 480 SC – 0,02% sau MAVRIC 2 F-0,05% (toate X₁- X_n)

Atenție! În situațiile în care se amestecă un insecticid cu un produs cupric, soluția preparată se aplică imediat după efectuarea amestecului.

Pentru prevenirea atacului de **foc bacterian al rozaceelor** (Erwinia amylovora) la **păr, gutui, măr** se recomandă aplicarea unui tratament și în faza de înflorit cu ALIETTE 80 WG – 3,75 kg/ha.

În cazul aplicării tratamentelor complexate se efectuează în prealabil testul de compatibilitate.

Pentru tratamentele recomandate se pot folosi și alte produse omologate !

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

Norma de soluție pentru păr, gutui, este de 1000 litri soluție /ha iar la măr este de 1500 litri soluție /ha.

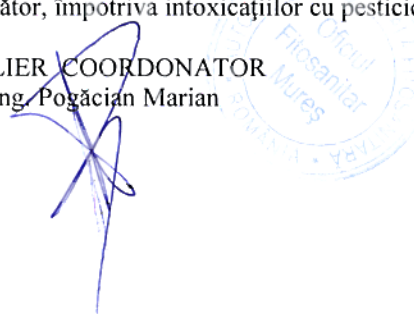
Folosiți NUMAI produsele care prezintă selectivitate pentru entomofauna utilă în perioada de înflorire a pomilor și se vor avertiza apicultorii din zona în care urmează a fi tratate suprafețele.

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!

CONSILIER COORDONATOR
Dr. ing. Pogăcian Marian



INTOCMIT,
Costea Gherghina

