



**BULETIN DE AVERTIZARE Nr 17 /16.05 / 2019**

Vă recomandăm să aplicați la **vița de vie** un tratament chimic de siguranță în perioada imediat înainte de înflorit pentru prevenirea atacului de **mană la vița de vie** (*Plasmopara viticola*), **făinare** (*Uncinula necator*) și **putregaiul cenușiu** (*Botrytis cinerea*), pentru a asigura protecția culturii în perioada înfloritului.

Pentru tratament se poate folosi una dintre următoarele variante:

**Varianta I.** Un produs sistemic care combate concomitent **mana, fainarea, putregaiul ca:**

CABRIO TOP – 1,5–2,0 kg/ha sau FOLIMORF - 2,0 kg/ha sau SHAVIT F 72 WDG – 0,2% (2 kg/ha) sau UNIVERSALIS 593 SC – 2,0 l/ha.

**Varianta II.** Un produs sistemic care combate **mana și fainarea** CALIZI (BOLERO) – 1,0 l/ha + un produs care combate **putregaiul cenușiu:** CANTUS - 1,0-1,2 kg/ha sau LUNA PRIVILEGE 500 SC – 0,5 l/ha sau MYTHOS – 3,0 l/ha sau PROLECTUS – 1,0-1,2 kg/ha sau PYRUS 400 SC (PAPYRUS 400 SC) – 1,5 l/ha sau SWITCH 62,5 WG – 0,6-1,0 kg/ha sau TELDOR 500 SC- 0,8-1,0 l/ha sau TOP PLUS - 1,0-1,2 kg/ha

**Varianta III.** Un produs sistemic pentru combaterea **mancii:** ACROBAT MZ 69 WG- 2,2 kg/ha sau ARMETIL COBRE/(MANOXIN COMBI–2,5 kg/ha sau ALFIL DUPLO- 300-500 g/hl apa sau AMPEXIO-0,5 kg/ha sau CUPERTINE SUPER - 4,0 kg/ha sau CURZATE MANOX – 2,5 kg/ha sau ELECTIS 75 WG – 0,15% (1,5 kg/ha) sau MAGMA TRIPLE WG – 2-3 kg/ha sau MELODY COMPACT 49 WG – 1,5 kg/ha sau MOLTOVIN – 3,0 l/ha sau NAUTILE WG / (VIDEO) – 1,6 kg/ha sau PROFILER 71,1 WG – 0,225-0,250% (2,25 - 2,50 l/ha in 1000 l apa) sau MIKAL FLASH – 0,3% (3 kg/ha) sau SPHINX EXTRA – 1,5-2,0 kg/ha sau VINCARE 51,7 WG – 1,6-2,0 kg/ha sau ZORVEC ZELAVIN – 0,2-0,6 L/ha - la care se adaugă un produs pentru combaterea **făinării:** CYFLAMID 5 EW – 0,3 l/ha sau DOMARK 10 EC – 0,250 l/ha sau IMPACT 25 SC (TOPGUARD 25 SC) – 0,15 L/ha sau KARATHANE GOLD 350 EC (KARATHANE PLUS) – 0,5 l/ha (in 1000 l apa) sau KUSABI 300 SC – 0,15-0,30 l/ha (0,15 l/ha inainte de inflorit) sau MISHA 20 EW – 0,225 l/ha sau SERCADIS – 0,15 l/ha sau THIOVIT JET 80 WG – 3,0 kg/ha (3%) sau VIVANDO – 0,2 l/ha și un produs pentru **putregaiul cenușiu** recomandat mai sus.

Pentru combaterea **moliei strugurilor** (*Lobesia botrana*) gen. I se adaugă în soluția de stropit unul din insecticidele: AFFIRM 1,5 kg/ha sau AVAUNT 150 EC– 0,25 l/ha sau FASTAC 10 EC– 0,075 l/ha sau FASTER 10 CE – 0,2 l/ha sau FURY 10 EC (MINUET) – 0,02% (0,2 l/ha) sau PLINTO 2,5 EC (ALFASURE 2,5 EC) – 0,4-0,6 l/ha sau MOSPILAN 20 SG (KRIMA 20 SG) – 0,025% (0,250 kg/ha) sau sau TREBON 30 EC – 0,3 l/ha.

În parcelele cu atac de acarieni va recomandăm să utilizați produsul SAFRAN 1.8 EC – (VARGAS 1,8 EC) -0,8-1,0 l/ha, care controlează atât molia strugurilor cât și acarienii.

**Alte recomandări:**

Pentru tratamentul recomandat mai sus se pot folosi și alte produse omologate cu efect similar;

Citiți cu atenție toate instrucțiunile înscris pe ambalaj;

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

La realizarea amestecurilor se verifică compatibilitatea pesticidelor, fizică și chimică;

Produsele se solubilizează separat, se omogenizează și apoi se pulverizează;

Resturile de soluții sau apa rezultată în urma spălării echipamentelor de stropit nu trebuie să ajungă în apropierea apelor de suprafață, șanțuri etc

Pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor se vor respecta prevederile legale, respectiv Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din România, Legea nr. 383/2003 a apiculturii, precum și a Protocoalelor de colaborare nr.328432/31.03.2015 și nr. 3242/F/21.10.2016 încheiate între Autoritatea Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România și Federația Asociațiilor Apicole din România

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>

RESPECTAȚI NORMELE DE TEHNICA SECURITĂȚII MUNCII, PROTECȚIA ANIMALELOR, ȘI A MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR !

COORDONATOR  
Dr. ing. Pogăcean Marian



INTOCMIT,  
Costea Gherghina