

BULETIN DE AVERTIZARE

VITA DE VIE

Condițiile climatice din ultima perioadă (ploi abundente și de lungă durată, umiditatea relativă a aerului > 90%, nebulozitatea accentuată și menținerea îndelungată a picăturilor de apă pe frunze), au creat condiții deosebit de favorabile apariției și dezvoltării următoarelor boli și dăunători: MANA, ANTRACNOZA, PĂTAREA ROȘIE A FRUNZELOR, FĂINAREA, MOLIILE STRUGURILOR (EUDEMIS și COCHILIS) generația a-I-a, ACARIENI (ERYOPHIES VITIS și ACARIENI TETRANICHIZI).

MANA VITEI DE VIE (Plasmopara viticola) este una dintre cele mai periculoase boli a viței de vie. Mana este produsă de o ciupercă endoparazită, ce se dezvoltă în interiorul frunzelor, care odată pătrunsă prin stomatele frunzei (pe partea inferioară a frunzei) este foarte greu de combătut, de aceea este recomandat să se facă tratamente preventive.

Ciuperca iernează în frunzele mozaicate căzute toamna, iar primăvara când se creează condiții favorabile (precipitații abundente, temperatura 10°C, condiții optime de 22-24°C, umiditatea atmosferică de peste 75%) oosporii germinează în băltoacele de apă din jurul butucilor, iar zoosporii sunt proiectați de picăturile de apă în urma ploilor repezi pe partea inferioară a frunzei, pătrund prin osteolul stomatelor și astfel se produce infecția primară.

De aceea se recomandă să se facă tratamentul preventiv chiar dacă nu au fost întrunite aceste condiții favorabile și nu a avut loc infecția primară.

Dacă într-o anumită zonă sau creat condiții mai sus enumerate și s-a produs infecția primară, condițiile ciupercii sunt purtate de vânt la zeci și chiar sute de km. producând infecții secundare. Pentru declanșarea infecției secundare este suficient ca pe organele verzi ale viței de vie să persiste picături de apă din rouă, ceată timp de o oră și jumătate și astfel are loc infecția secundară, fără a avea loc infecția primară, viticultorii fiind luați prin surprindere.

Perioada optimă de tratament - ÎNAINTE DE ÎNFLORIT - TRATAMENT DE SIGURANȚĂ OBLIGATORIU

(tratamente obligatorii înainte și după înflorit chiar dacă nu sunt întrunite condițiile optime de dezvoltare în special a manei vitei de vie).

Recomandăm folosirea fungicidelor sistemice pentru combaterea MANEI și a FĂINARII. Sunt recomandate efectuarea a cel mult trei tratamente cu fungicide sistemice – unul înainte de înflorit și două după înflorit (perioadă de creștere intensă a lăstarilor), urmând a se folosi fungicide de contact în perioada de creștere intensă a boabelor.

Fungicide sistemice ce combat

- mana, antracnoza și rujeola
- MIKAL FLASH – 0,3% sau
- CURZATE F – 0,2 5% sau
- EQUATION PRO – 0,04% sau
- VERITA – 0,2 – 0,25% sau
- ACROBAT MZ 90/600 WP – 0,2% sau
- ELECTIS 75 WG – 0,15%

+

Fungicide sistemice ce combat făinarea

- TALENDO - 0,0225% sau
- TOPSIN 70 WDG – 0,1 % sau
- SYSTHANE FORTE - 0,01% sau
- FOLICUR SOLO 250 EW – 0,0 4% sau
- STROBY DF – 0,0 2% sau
- TOPAS 100 EC – 0,025%.

+

Insecticide ce combat moliile

- CYLOTRIN 60 CS – 0,007 - 0,008% sau
- KARATE ZEON – 0,015% sau
- DECIS MEGA 50 EW – 0,015% sau
- CYPERGUARD 25 EC – 0,02%

Fungicidele sistemice ce combat simultan, mana, antracnoza, pătarea roșie și făinarea: SHAVIT F 72 WDG – 0,2% sau CABRIO TOP – 0,15 -0,2% sau UNIVERSALIS 593 SC – 0,2%.

Pentru combaterea ACARIENILOR (Eryophies vitis), când P.E.D.-ul este egal cu 10-25 frunze atacate și ACARIENI TETRANICHIZI când P.E.D.-ul este peste 10-15 exemplare/lăstar, recomandăm următoarele acaricide: OMITE 570 EW-0,1% sau VERTIMEC 1,8% EC – 0,08-0,1%.

În cazul unui atac puternic de MANA se pot efectua tratamente ÎN PLINĂ FLOARE cu condiția de a nu se folosi insecticide.

ALTE RECOMANDĂRI IMPORTANTE: Tratamentele fitosanitare se vor executa la timpul optim. La prepararea soluției se vor respecta concentrațiile sau dozele de pesticide recomandate evitându-se supra sau subdozarea. Se va respecta principiul ALTERNANȚEI prin care se înțelege utilizarea în tratamente succesive a unor produse care fac parte din grupe chimice diferite și au mecanisme de acțiune complet diferite.

La realizarea amestecurilor verificați compatibilitatea pesticidelor (fizică și chimică). Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător. Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de pază și securitate a incendiilor, DE PROTECȚIE A ALBINELOR (conform Ordinului interministerial nr.127/1991), animalelor, peștilor și altor animale acvatice.

În conformitate cu prevederile legale, respectiv Ordinul comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 1786/TB/1991, al Ministerului Transporturilor, 65/05.02.1992 al Ministerului Mediului, 15 b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din România privind unele măsuri pentru PROTECȚIA FAMILIILOR DE ALBINE împotriva intoxicațiilor cu pesticide, veți lua și respecta obligatoriu toate măsurile ce vă revin în acest sens, mai ales în perioada de „înflorire”. Se vor respecta de asemenea măsurile ce privesc și protecția altor agenți polenizatori, a entomofaunei utile, animalelor, peștilor și altor animale acvatice.

INTOCMIT,
ING. STAN IONICA