

Signalizačná správa

V signalizačnej správe si priblížime **peronospóru** (*Plasmopara viticola*) a **múčnatku viniča** (*Uncinula necator*). Situácia v tomto roku je výrazne podobná vlaňajšiemu. Vo väčšine vinohradníckych oblastí na západnom, prípadne aj strednom Slovensku sa vplyvom zrážok vytvorili predpoklady výskytu peronospóry viniča, naopak na východnom Slovensku sú podmienky vhodné skôr pre múčnatku. Počas obdobia pred a po kvitnutí sa paušálne ošetruje proti oboch chorobám, takže toto ošetrovanie netreba podceňovať vo všetkých vinohradoch Slovenskej republiky bez ohľadu na ďalší priebeh počasia.

Peronospóra viniča (plesen viničová) napáda všetky zelené časti, ale predovšetkým listy. Prvotným príznakom je tvorba malých svetložltých škvŕn na listoch. Na mladých listoch sa škvŕny rýchlo zväčšujú a môžu dosiahnuť veľkosť až 50 mm. Napadnuté výhonky, stopky a úponky hnednú a skrúcajú sa. Úplné odumretie strapcov môže byť spôsobené vplyvom skorej infekcie. Napadnuté strapce sa vo vlhkom prostredí pokryjú belavým povrchom mycélia. Staršie bobule sú zelené, neskôr červenofialové, hnedé, scvrkávajú sa a ostávajú visieť na stopkách. Napadnutie súkvetí a strapcov môže spôsobiť výrazné zníženie úrody a silné infekcie bez ochranného opatrenia až 100 % straty.

Povolené prípravky na ochranu viniča – Afrasa Triple WG, Momentum Trio (účinné látky cymoxanil, folpet a fosetyl),-Airone SC, Badge WG, Coprantol Duo (copper hydroxid a copper oxychlorid), Alginure, Soriale LX, Stamina (potassium phosphite), Ampexio (mandipropamid a zoxamide), Cassiopee 79 WG (folpet, fosetyl a iprovalicarb), Copforce Extra, Cupman (copper hydroxide a cymoxanil), Cuprocaffaro Micro, Flowbrix (copper oxychlorid), Cuprozin Progress, Funguran Progress, Champion 50 WG (aj v malospotrebiteľskom balení – MB), Kocide 2000 (aj MB, copper hydroxide), Cuproxat SC (tribasic copper sulfat, aj MB), Daimyo F, Videryo F, Vincya F (cyazofamid a folpet), Delan Pro (dithianon a potassium phosphite), Emendo F, Pegaso F, Valis F (folpet a valifenalate), Enervin SC (ametocradin, aj MB), Fantic F (benalaxyl-M a folpet), Folipam F, Pergado F (folpet a mandipropamid), Follow 80 WG, Folpan 80 WDG, Solofol (folpet), Folmet Gold (folpet a metalaxyl-M), Fopaz, Quadris Max (azoxystrobin a folpet), Forum FP, Metomor F (dimethomorph a folpet), Kupfer Fusilan WG (copper oxychlorid a cymoxanil), Magnicur Core, Triflo 500, Zato 50 WG (trifloxystrobin), Melody Combi WG (folpet a iprovalicarb), Mildicut (cyazofamid a disodium phosphonate), Orvego (ametocradin a dimethomorph, aj MB), Profiler WG aj v MB (fluopicolide a fosetyl), Sanvino (amisulbrom a folpet), Valis Plus (copper hydroxid, copper oxychlorid a valifenalate), Zorvec Vinabel (zoxamide a oxathiapiprolin), Cabrio Top (aj MB, metiram a pyraclostrobin) a Polyram WG (metiram, aj MB).

Múčnatka viniča sa najskôr prejaví na mladých výhonkoch viniča, ktoré sú zdeformované a pokryté bielym múčnatým povlakom mycélia (neskoršie sú ním pokrývané aj listy a ostatné výhonky). Ochorenie napadá všetky zelené časti rastliny. Na listoch pozorujeme škvŕny na oboch stranách čepele. Škvŕny neskôr splývajú a biely povlak môže pokryť celý povrch listu. Mladé listy, ktoré sú silno napadnuté často skučeravejú a môžu predčasne opadávať. Múčnatka spôsobuje najväčšie poškodenie na strapcoch viniča. Počas silného napadnutia môžeme pozorovať tvorbu hnedých nekrotických škvŕn na infikovanej pokožke bobúľ a ich praskanie.

Povolené prípravky na ochranu viniča – Abilis Ultra, Domark 10 EC, Horizon 250 EW, Agrozol, Alcedo, Lynx, MV-Tebucol, Ornament 250 EW, Tebukosh 25%EW, Tebusa 25 EW (tebuconazole), AQ 10 (účinná zložka *Ampelomyces quisqualis* kmeň AQ10), Aqua Vitrin K

(vodné sklo draselné, aj MB), Azimut, Custodia (azoxystrobin a tebuconazole), Belanty (mefentrifluconazole), Collis (boscalid a kresoxim-methyl), Dynali (cyflufenamid a difenoconazole, aj MB), Enter, Karathane New (meptyldinocap), Karma, Kumar, Vitsan (potassium hydrogen carbonate), Kumulus WG, Sulfurus, Thiovit Jet (aj MB), Pol-Sulphur 80 WP, Siarkol 80 WG, Síra BL, Sirius 800 SC (sulphur), Luna Experience (fluopyram a tebuconazole), Luna Max (fluopyram a spiroxamine), Magnicur Core, Triflo 500, Zato 50 WG (trifloxystrobin), Penko 100 EC, Topas 100 EC, Trust (penconazole), Pronto (spiroxamine), Quadris Max (azoxystrobin a folpet), Sercadis (fluxapyroxad), Spirox D (difenoconazole a spiroxamine), Taegro (účinná zložka *Bacillus amyloliquefaciens* kmeň FZB24), Talendo 20 EC (proquinazid), Talendo Extra (proquinazid a tetraconazole), Vivando (metrafenone, aj MB), Cabrio Top (metiram a pyraclostrobin, aj MB).

Častou otázkou je vykonanie ochrany rastlín počas kvitnutia viniča. Postrek počas kvitnutia je menej škodlivý ako prípadné poškodenie viniča chorobami. V procese rozhodovania o prípadnom predĺžení intervalu po poslednom postreku rozhoduje počet dní jeho účinnosti a nie fenofáza viniča.

Ing. Maroš Lučaj
ÚKSÚP – OOR
03.06.2024