

Odporúčanie k biologickej ochrane vinohradov 2020 – 9.6.2020

Počas kvitnutia

Situácia:

V súčasnom období sa vinohrad nachádza na začiatku kvitnutia, dokonca niektoré odrody už sú v plnom kvitnutí. V tomto období by malo byť dokončené ošetrovanie pred kvitnutím.

Peronospóra (*Plasmopara viticola*)

V oblastiach s vyššími zrážkovými úhrnmi sa koncom tohoto týždňa na neošetrených vinohradoch môžeme predpokladať výskyt olejových škvrn. Aktuálne nie sú hlásené ani pozorované výskyty tejto choroby. V nasledujúcich dňoch sú predpovedané ďalšie možné zrážky. S ohľadom na citlivosť kvetov vinohradu na napadnutie a priebehu počas minulých týždňov je nutné vinohrady pred kvitnutím ošetriť proti peronospóre. **V tomto období odporúčame dokončiť ošetrovanie pred kvitnutím vinohradu:**

- 1) **Imunofol 50 ml/10 l vody + CuproTonic 20 ml/10 l vody** na lokalitách s vyšším úhrnom zrážok
- 2) **Chitopron 50 ml/10 l vody + CuproTonic 20 ml/10 l vody** na lokalitách s vyšším úhrnom zrážok

Múčnatka (*Erysiphe necator*)

Teplé obdobie, aj keď prerušené ochladením a zrážkami, dalo v tomto roku predpoklad na vhodné podmienky na rast patogénov a ich šírenie. Ku koncu obdobia sú hlásené opäť vyššie teploty a možnosť menších zrážok. Vývojová fáza kvitnutia je veľmi citlivá na napadnutie múčnatkou, ale viditeľné príznaky nastupujú až s odstupom 2-3 týždňov. S týmto priebehom podmienok sa môže očakávať zvýšené riziko infekcie prejavujúcich sa v neskoršom období. Vinohrady sú až na výnimky bez príznakov choroby. Infekcia na listoch sa môže pozorovať len na niektorých tradične problémových lokalitách/odrodách FRA, CHAR, Portugal. **V tomto období odporúčame dokončiť ošetrovanie pred kvitnutím vinohradu:**

Odporúčané ošetrovanie pre vinohrady:

- 1) Ošetrovanie veľmi citlivých odrôd, problémových plôch a vinohrady kde nebola doteraz ochrana proti múčnatke spravená:

Folicit 50 ml/10 l vody

Upozorňujeme, že rozhodnutie o zvolenej variante ochrany musí vykonať vinohradník na základe vyhodnotenia aktuálnych podmienok vo vlastnom vinohrade.

Plné kvitnutie

Ak sú vinohrady už v plnom kvete a nestihla sa ochrana pred kvitnutím odporúčame ošetriť:

- 1) **Chitopron 100 ml/10 l vody + CuproTonic 20 ml/10 l vody**

Pozor! Počas kvitnutia sa nesmú používať žiadne iné prípravky okrem Chitopron5% a CuproTonic v daných dávkach.

Agrotechnika

V súčasnom období už neodporúčame uvoľňovať dusík pre rastliny – to znamená nekypriť medzirádie s čiernym úhorom. Je lepšie spraviť len operácie ktoré neprevzdušňujú pôdu a nepodporujú mineralizáciu dusíka. Vhodný termín pre zásah v ozelenenom medziradí – kosenie alebo valcovanie či mulčovanie, odporúčaná výška strniska je 10 – 15 cm!

V tomto období je vhodné spraviť aj doplnenie živín pomocou listových hnojív. **Biomit 50 ml/10 l vody**. Na porastoch sa už prejavujú vrcholové chlorózy odporúčame spraviť ošetrovanie hnojivom **FerrumOil 20 ml/10 l vody aspoň tri opakovania**.

V prípade otázok volajte: Aneta Vašová 035/64 07 740

Upozorňujeme, že rozhodnutie o zvolenej variante ochrany musí vykonať vinohradník na základe vyhodnotenia aktuálnych podmienok vo vlastnom vinohrade.