

Odporúčanie k biologickej ochrane vinohradov 4/2018 - 22.5.2017

Situácia:

V súčasnom období je vinohrad vo fenologickej rastovej fáze - začiatok kvitnutia. Niektoré odrody sú v plnom kvete. V tomto období je potrebné, aby bolo dokončené ošetrovanie pred kvitnutím. Jednotlivé vývojové fázy sú oproti predchádzajúcim rokom v značnom predstihu. Z toho dôvodu je dôležité prispôbiť termíny ochrany k jednotlivým rastovým fázam viniča. Tradičné termíny podľa kalendára v tomto roku neplatia.

Peronospóra viniča (*Plasmopara viticola*)

V oblastiach s vyššími zrážkovými úhrnmi sa koncom tohoto týždňa na neošetrených vinohradoch môžu objaviť príznaky peronospóry - olejové škvrny. Zatiaľ, ale nie sú hlásené žiadne výskyty tejto choroby. V nasledujúcich dňoch sú predpovedané ďalšie zrážky. S ohľadom na citlivú fenofázu viniča (strapina, kvetenstvá) k peronospóre viniča, ale hlavne z hľadiska naplnených meteorologických podmienok pre vznik infekcie z minulých týždňov a predpovedí počasia na ďalšie obdobie je nevyhnutné vinohrady pred kvitnutím ošetriť proti peronospóre viniča. **Odporúčame dokončiť ošetrovanie pred kvitnutím vinohradu nasledovne:**

- 1) Chitopron 100 ml/10 l vody + CuproTonic 30 ml/10 l vody na lokalitách s vyšším úhrnom zrážok

Múčnatka viniča (*Erysiphe necator*)

Dlhé teplé obdobie, aj keď prerušené ochladením a zrážkami, vytvorilo vhodné podmienky pre vznik a šírenie infekcii chorôb. Vyššie teploty a možnosť menších zrážok v budúcom období je vhodné pre primárne infekcie múčnatky. Vinič je v súčasnosti vo veľmi citlivej vývojovej fáze na napadnutie múčnatkou. Sekundárne infekcie, kedy sú viditeľné príznaky choroby nastupujú až o 2-3 týždne. So súčasným priebehom počasia môžeme očakávať zvýšené riziko infekcie múčnatky, ktorá sa prejaví v neskoršom období. Vinohrady sú až na výnimky bez príznakov choroby. Infekcia na listoch sa môže pozorovať len na niektorých tradične problémových lokalitách/odrodách Frankovka modrá, Chardonnay, Modrý portugal. **V tomto období odporúčame dokončiť ošetrovanie pred kvitnutím vinohradu:**

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



Odporúčané ošetrovanie pre vinohrady:

- 1) Ošetrovanie veľmi citlivých odrôd, problémových plôch a vinohrady, kde nebolo doteraz realizované ošetrovanie proti múčnatke :

Folicit 100 ml/10 l vody + BorOil 30 ml/10 l vody

Obalovač mramorovaný a obalovač jednopásový (*Lobesia botrana*, *Eupoecilia ambiguella*)

V súčasnom období sú pozorované húsenice obalovačov prvej generácie na kvetoch.

V týchto dňoch je potrebné ošetriť proti 1. generácie húseníc lokality s tradične silným výskytom obalovačov. Na ošetrovanie odporúčame prípravok **Biobit XL** v dávke **150 ml/10 l vody**.

Agrotechnika

V súčasnom období už neodporúčame uvoľňovať dusík pre rastliny - to znamená nekytovať medziradie s čiernym úhorom. Je lepšie realizovať len operácie, ktoré neprevzdušňujú pôdu a nepodporujú mineralizáciu dusíka. V ozelenenom medziradí vinohradov je vhodný termín pre niektorý z týchto zásahov - kosenie alebo valcovanie resp. mulčovanie. Odporúčaná výška strniska je 10 - 15 cm!

Vhodné je doplnenie živín pomocou listových hnojív napr. **Biomit 50 ml/10 l vody**. Na porastoch sa už prejavujú vrcholové chlorózy, odporúčame aplikovať ošetrovanie hnojivom **FerrumOil 20 ml/10 l vody** aspoň tri opakovania.

V prípade otázok volajte:

Vedúca kancelárie - Aneta Vašová: 035/64 07 740

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