

Odporúčanie k biologickej ochrane vinohradov 3/2019 – 6.6.2019

Situácia:

V súčasnom období sa vinohrad nachádza pred začiatkom kvitnutia, dokonca niektoré skoré odrody už sú na začiatku kvitnutia. V tomto období by malo byť dokončené ošetrovanie pred kvitnutím. Vývojová fáza vinohradu je v tomto roku v norme a bude treba tomuto prispôbiť termíny ochrany.

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 výskytu tejto choroby. V nasledujúcich dňoch sú predpovedané ďalšie možné zrážky. S ohľadom na citlivosť kvetov vinohradu na napadnutie a priebehu počasia minulých týždňov je nutné vinohrady pred kvitnutím ošetriť proti peronospóre. **V tomto období odporúčame dokončiť ošetrovanie pred kvitnutím vinohradu:**

- 1) **CuproTonic 30 ml/10 l vody + BorOil 20 ml/10 l vody** na lokalitách s úhrnom zrážok do 10 mm
- 2) **Chitopron 30 ml/10 l vody + CuproTonic 20 ml/10 l vody** na lokalitách s vyšším úhrnom zrážok

Múčnatka (*Erysiphe necator*)

Dlhé 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:**

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 nebola doteraz ochrana proti múčnatke spravená:

Folicit 100 ml/10 l vody + PowerOf-K 70 ml/10 l vody

POZOR!

PowerOf-K nie je miešateľný s Chitopron5% - Ak chcete ochranu aj proti Peronospóre a aj proti Múčnatke Zvoľte kombináciu:

Chitopron5% 100 ml/10 l vody + CuproTonic 20 ml/10 l vody + Folicit 100 ml/10 l vody

Chitopron5% má zároveň účinok aj na Hniloby!

Oblaľovač mramorovaný a oblaľovač jednopásový (*Lobesia botrana*, *Eupoecilia ambiguella*)

V súčasnom období ešte nie sú pozorované húsenice oblaľovačov prvej generácie.

Ošetrovanie proti oblaľovačom ešte nie je nutná v tomto období.

Agrotechnika

V súčasnom období už neodporúčame uvoľňovať dusík pre rastliny – to znamená nekypriť medziradie 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 100 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 – vedúvca kancelárie

035/64 07 740

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