

Odporúčanie k biologickej ochrane vinohradov 2020 – 1.6.2020

Pred kvitnutím

Situácia:

V súčasnom období sa vinohrad nachádza pred začiatkom kvitnutia, dokonca niektoré skoré odrody sú na začiatku kvitnutia. V tomto období by malo byť dokončené ošetrovanie pred kvitnutím. Fenologická vývojová fáza vinohradu v súčasnosti nepotvrdila zmeny fenofáz v skoršom termíne, tak ako to bolo v predchádzajúcich rokoch, ktoré súviseli so zmenou klímy.

Peronospóra (*Plasmopara viticola*)

V oblastiach s vyššími zrážkovými úhrnmi môžeme v neošetrených vinohradoch predpokladať a očakávať výskyt olejových škvrn peronospóry na listoch viniča. Aktuálne nie sú hlásené ani pozorované výskyt tejto choroby. V nasledujúcich dňoch sú predpovedané ďalšie možné zrážky. Vzhľadom na citlivé obdobie kvitnutia viniča a ohrozenia kvetov vinohradu napadnutím peronospórou, ako aj s ohľadom na priebeh počasia v minulých týždňoch, je nevyhnutné vinohrady pred kvitnutím ošetriť proti peronospóre. **V tomto období odporúčame dokončiť ošetrovanie pred kvitnutím vinohradu:**

- 1) **CuproTonic 20 ml/ 10 l vody + Chitopron 50 ml/10 l vody** na lokalitách s úhrnom zrážok do 10 mm
- 2) **Imunofol 50 ml/10 l vody + CuproTonic 20 ml/10 l vody** na lokalitách s vyšším úhrnom zrážok
- 3) **Profidol PK 30 ml/10 l vody + CuproTonic 20 ml/10 l vody** pre NEBIO

Múčnatka (*Erysiphe necator*)

Dlhé teplé obdobie, aj keď prerušené ochladením a zrážkami, vytvára veľmi vhodné podmienky na vznik a rast patogénov múčnatky viniča a ich šírenie. Ku koncu obdobia sú opäť hlásené vyššie teploty a možnosť menších zrážok. Vývojová fenofáza kvitnutia je veľmi citlivá na napadnutie múčnatkou, ale viditeľné príznaky nastupujú až s odstupom 1-3 týždňov, v závislosti od klimatických podmienok. V niektorých oblastiach môžeme očakávať zvýšené riziko infekcie prejavujúce sa v neskoršom období. Vinohrady sú až na výnimky bez príznakov choroby. Infekcia na listoch sa môže pozorovať len na niektorých tradične

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

problémových lokalitách/odrodách Frankovka (FRA) , Chardonay (CHAR) , Portugal (POR).
V tomto období odporúčame dokončiť ošetrovanie pred kvitnutím vinohradu:

Odporúčané ošetrovanie pre vinohrady:

- 1) Ošetrovanie veľmi citlivých odrôd - problémových plôch viniča ako aj vinohradov, kde nebol doteraz realizovaný postrek proti múčnatke:

Folicit 50 ml/10 l vody

POZOR!

Ak chcete ochranu proti peronospóre a zároveň aj proti Múčnatke, zvolte kombináciu:

Chitopron5% 50 ml/10 l vody + CuproTonic 20 ml/10 l vody + Folicit 50 ml/10 l vody

Alebo

Imunofol 50 ml/10 l vody + CuproTonic 20 ml/10 l vody + Folicit 50 ml/10 l vody

Alebo (Pre tých ktorý zvolia NEBIO, len IP ochranu)

Profidol PK 30 ml/10 l vody + CuproTonic 20 ml/10 l vody + Folicit 50 ml/10 l vody

Chitopron5% má zároveň účinok aj proti hnilobám – zároveň je možné aplikovať počas kvitnutia proti peronospóre, čiernej hnilobe!

Agrotechnika

V tomto období už neodporúčame uvoľňovať dusík pre rastliny – to znamená nekypriť medzíradie s čiernym úhorom. Je vhodnejšie realizovať len operácie, ktoré neprevzdušňujú pôdu a nepodporujú mineralizáciu dusíka. Teraz je vhodný termín pre zásah v zazenenom medziradi a to: kosenie alebo valcovanie, prípadne mulčovanie. Odporúčaná výška strniska je 10 – 15 cm!

Veľmi dôležité je doplniť chýbajúce živiny, pomocou listových hnojív - **Biomit 50 ml/10 l vody**.

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.