

Odporúčanie k biologickej ochrane vinohradov 2/2019 – 17.5.2019

Situácia:

Aktuálna vývojová fáza vinohradov je väčšinou v rozpätí 2.-5. vyvinutých listov (BBCH 10-15). V dôsledku chladného a vlhkého počasia minulých týždňov je aktuálny rast letorastov pozastavený resp. relatívne pomalý. Z toho dôvodu je dôležité venovať pozornosť výskytu kučeravosti a peronospóry.

Peronospóra (*Plasmopara viticola*)

Po zrážkach v uplynulých týždňoch budú splnené podmienky primárnej infekcie pre vznik a šírenie choroby. Na niektorých lokalitách sa vyskytli aj opakované búrky. Zatiaľ nie sú viditeľné príznaky olejových škvrn na listoch. Odporúčame ošetriť vinohrad.

Odporúčané ošetrenie:

1. Pri pretrvávajúcej infekcie peronospóry viniča, pri zrážkach nad 15 mm ošetríme vinič: **Chitopron5% v dávke 100 ml/10 l vody + CuproTonic 20 ml/10 l vody**
2. Preventívne proti peronospóre viniča aplikujeme : **CuproTonic 30 ml/10 l vody**

Múčnatka (*Erysiphe necator*)

Vplyvom teplôt klesajúcich krátkodobo pod -16 °C v zimnom období prišlo len k obmedzenej redukcii prezimujúceho mycélia múčnatky viniča. Nízke teploty sa vyskytli len krátkodobo, preto sa na redukcii prezimujúceho mycélia v púčikoch nedá spoľahnúť. Súčasné chladné počasie je nevhodné pre vývoj prezimujúcej múčnatky.

Odporúčané ošetrenie:

Ošetrenie vo fenofáze 5 vyvinutých listov je z hľadiska múčnatky účelné len **u silne rizikových porastov** citlivých odrôd, kde sa dá predpokladať silnejší výskyt choroby.

1. **Thiovit Jet 50 g/10 l vody + BorOil 20 ml/10 l vody**
2. **Thiovit Jet 50 g/10 l vody + PowerOf-K 80 ml/10 l vody**

Toto ošetrenie má zároveň dobrú akaricídnu účinnosť.

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

Kučeravosť (akarinóza) , Plstnatosť (erinóza) *Calepitrimerus vitis*, *Colomerus vitis*, *Tetranychus urticae*)

V chladnom období, keď vinohrad rastie pomaly, je vyššia náchylnosť na poškodenie spôsobené háľkovcom viničovým. Roztoče sajú na mladých listoch a rastlinu intoxikujú svojimi jedovatými slinami. Roztoče brzdia rast viniča, spôsobujú nevyrovnaný vývoj pletív prejavujúci sa ako kučeravosť listov a znižujú vitalitu rastliny. Pri väčšom poškodení dochádza takisto k sprchavaniu kvetenstva. Napadnutie háľkovcami z hospodárskeho hľadiska môže mať veľmi významný vplyv na zníženie kvality a aj na výnos hrozna.

Vinohrady s prejavom kučeravosti a mladé výsadby, odporúčame **ošetriť s rovnakou kombináciou, ktorá je odporúčaná proti múčnatke**. S úspechom môžu použiť prípravky na báze síry, ktoré vykazujú taktiež dobrý vedľajší účinok proti roztočom.

Obaľovač mramorovaný a obaľovač jednopásový (*Lobesia botrana*, *Eupoecilia ambiguella*)

Začiatkom mája začal nálet 1. generácie motýľov obaľovačov. V oblastiach s veľmi silným výskytom je vhodné zvážiť aplikáciu proti prvej generácie húseníc. O vhodnom termíne budete informovaný v závislosti na nasledujúcom vývoji vajíčok. Na väčšine lokalít býva ochrana smerovaná proti druhej generácii obaľovačov. V posledných rokoch škodlivosť obaľovačov a ich výskyt stúpa. Hlavne na predtým neošetrených vinohradoch odporúčame urobiť dôkladnú kontrolu.

V prípade otázok volajte:

Aneta Vašová – vedúca kancelárie 035/64 07 740

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