

## Odporúčanie k biologickej ochrane viníc v štádiu rašenia pukov

### Situácia

Abnormálne vysoké teploty posledných dní nám posunuli vývoj révy o niekoľko dní až týždňov dopredu.

Vinohrady sa postupne nachádzajú v štádiu slzenia a začiatku rašenia pukov.



### Kôrovka trnková (*Peribatodes rhomboidaria*)

Poškodenie pukov týmto škodcom vyzerá tak, že puk má uprostred vykúsaný otvor s ostrými okrajmi o priemere 2 – 3 mm. Pri zistení výskytu je vhodné vinice ošetriť, najmä na lokalitách kde sa jedná o každoročný výskyt.

Proti tomuto škodcovi je možné ošetrovať aj počas dňa.



### Odporúčané ošetrovanie:

- **Spintor** 0,3 l/ha + **WETCIT** 0,2 %
- **Lepinox Plus** 1 kg/ha + **WETCIT** 0,2 %

**Dávka vody 200 – 250 l/ha**

**Možná je i kombinácia oboch prípravkov = razantnejšia účinnosť.**

## **Húsenice druhov oseníc (*Noctua ssp.*, *Agrotis ssp.*, *Euxoa ssp.*, *Xestia ssp.*)**

Húsenice oseníc sú aktívne iba v noci a to aj za nízkych teplôt – výskyt bol zaznamenaný už pri – 2 °C. Pre potvrdenie výskytu húseníc je potrebné robiť kontrolu v nočných hodinách za tmy (cca po 22 hod.). Škodci prezimujú v štádiu húsenice v pôde. Poškodenie očiek vyzerá ako kus pupeňa miskovitého tvaru aj vrátane obalových šupín. Niektoré očka sú zožrané len z hornej štvrtiny alebo tretiny, niektoré z polovice alebo aj 90 %.



**Odporúčané ošetrovanie:**

- **Spintor** 0,3 l/ha + **Lepinox Plus** 1kg/ha + **WETCIT** 0,2%

**Dávka vody 200 – 250 l vody/ha**

Odporúčame ošetriť nielen ťažne a kmienky ale aj príkmenný pás.

**Proti tomuto škodcovi je vhodné uskutočniť ošetrovanie v noci v dobe prítomnosti húseníc na ťažňoch !!!**

## Kučeravosť, plstnatosť (*Calepitrimerus vitis*, *Colomerus vitis*, *Tetranychus urticae*)

Samice háľkovcov prezimujú v pupeňoch a prasklinách kôry, na jar sa sťahujú dp rašiacich pupeňov. Za vhodného počasia dochádza k pomerne rýchlemu nárastu populácie. Roztoče sajú na mladých listoch a rastliny intoxikujú svojimi jedovatými slinami. Tým brzdia rast a znižujú vitalitu kerov. Háľkovci sú hospodársky veľmi významné, napadnutie má významný vplyv na zníženie kvality a výnosu hrozienu. Vo viniciach s dlhodobými problémami s háľkovcami a pri mladých výsadbách odporúčame ošetrovanie pri rašení.

### Odporúčané ošetrovanie:

- **Síra BL** 3,6 kg/ha + **WETCIT** 0,2% - BIO vinice
- **Sulfical** 4% + **WETCIT** 0,2% - vinice v IP režime

Dávka vody 150 - 200 l vody/ha

## Múčnatka viniča (*Erysiphe necator*)

Ošetrovanie proti tomuto patogénovi odporúčame najmä u viníc, ktoré sú pravidelne napadnuté alebo u viníc s vysokým výskytom v minulom roku. Vďaka takmer bezmrazovému priebehu počasia počas tohtoročnej zimy bola redukcia mycélia múčnatky veľmi slabá. Odporúčame preto nepodceniť možné rozšírenie v tohtoročnej sezóne a preventívne uskutočniť ošetrovanie pri začiatku rašenia viniča.

### Odporúčané ošetrovanie:

- **Síra BL** 3,6 kg/ha + **WETCIT** 0,2% - BIO vinice
- **Sulfical** 4% + **WETCIT** 0,2% - vinice v IP režime

Dávka vody 150 - 200 l vody/ha

## Agrotechnika

V nasledujúcom období je tiež aktuálne vyvešanie feromónových odparníkov Isonet L plus v počte 500 – 250 ks/ha.

## Kontakty

**Ing. Dominika Mikušová**

Obchodný zástupca a poradca

+421 917 352 722

[mikusova@biocont.cz](mailto:mikusova@biocont.cz)

**Ing. Martin Václav**

Riaditeľ pobočky

+421 908 484 599

[vaclav@biocont.cz](mailto:vaclav@biocont.cz)

**Upozorňujeme, že konečné rozhodnutie o zvolenej variante ochrany musí urobiť vinohradník na základe vyhodnotenia aktuálnych podmienok v konkrétnej vinici.**