



## Situace

Vinice se aktuálně nacházejí ve fázi vegetačního klidu až slzení. Průběh počasí v uplynulém období, charakterizovaný kolísáním teplot, vedl k mírnému zpomalení nástupu vegetace. S postupným oteplováním však dochází k jejímu dalšímu vývoji.

Na lokalitách s pravidelným výskytem pídálek a osenic doporučujeme provést důkladnou kontrolu pupenů na tažnících. V současné době nejsou zaznamenány projevy poškození. Při jejich výskytu doporučujeme včasné provedení cíleného ošetření.

## Pídálka různorožec trnkový (*Peribatodes rhomboidaria*)

Poškození pupenů tímto škůdcem se projevuje typickým vykousaným otvorem uprostřed pupenu s ostrými okraji o průměru přibližně 2–3 mm.

Při zjištění výskytu doporučujeme provést ošetření, zejména na lokalitách s pravidelným výskytem tohoto škůdce. Ošetření je možné provádět i během dne.



**Doporučené ošetření:**

[Spintor](#) 0,3 l/ha + [WETCIT](#) 0,2%

[Lepinox Plus](#) 1 kg/ha + [WETCIT](#) 0,2%

Dávka vody 200–250 l vody/ha

Doporučujeme ošetřit tažně a kmínky do skanutí postřikové jíchy.

Možná je i kombinace obou přípravků – razantnější účinnost.

## Housenky druhů osenic (*Noctua* ssp., *Agrotis* ssp., *Euxoa* ssp., *Xestia* ssp.)

Housenky osenic jsou aktivní převážně v nočních hodinách, a to i při nízkých teplotách (výskyt byl zaznamenán i při  $-2\text{ }^{\circ}\text{C}$ ). Pro potvrzení jejich přítomnosti je nutné kontrolovat vinice v noci, ideálně po 22. hodině.

Škůdce přezimuje ve stádiu housenky v půdě. Poškození oček se projevuje typickým miskovitým okusem pupenů včetně obalových šupin. Poškození může být různého rozsahu – od částečného (horní část pupene) až po silné poškození dosahující 50 – 90 %.

Při potvrzení výskytu doporučujeme provést ošetření cíleně v nočních hodinách, kdy jsou housenky aktivní a přítomné na tažních.

**Doporučené ošetření:**

[Spintor](#) 0,3 l/ha + [Lepinox Plus](#) 1 kg/ha + [WETCIT](#) 0,2%

Dávka vody 200–250 l vody/ha, doporučujeme ošetřit nejen tažně a kmínky, ale i příkmenný pás.

**Proti tomuto škůdci je vhodné provést ošetření v noci v době přítomnosti housenek na tažních!**

## Kadeřavost, Plstnatost (*Calepitrimerus vitis*, *Colomerus vitis*, *Tetranychus urticae*)

Poškození rašících letorostů **hálčivci a vlnovníky**, kteří přezimují v pupenech a prasklinách borky, způsobují zpomalený růst letorostů, který bývá ještě umocněn periodou nízkých teplot v době vegetace. Hálčivci a vlnovníci se na jaře přesouvají do rašících pupenů. Za vhodného počasí dochází k poměrně rychlému nárůstu populace. Roztoči sají na mladých listech a rostlinu intoxikují svými jedovatými slinami. Tím brzdí růst a snižují vitalitu keřů. Vinice s dlouhodobými problémy a mladé výsadby doporučujeme ošetřit před rašením.

Toto doporučené ošetření proti roztočům má velmi dobrou účinnost i proti přezimujícímu **padlí révovému**. Ošetření doporučujeme provést především v lokalitách s pravidelným výskytem tohoto patogenu nebo u porostů, kde bylo napadení zaznamenáno v předchozím roce. V průběhu zimního období sice docházelo k poklesům teplot pod bod mrazu, avšak teploty neklesly pod kritickou hranici  $-15\text{ °C}$ , která je významná pro efektivní redukci přezimujícího mycelia v pupenech. Na základě letošního průběhu zimy lze předpokládat (u vinic s pravidelným výskytem) vyšší množství primárních zdrojů infekce a tím i zvýšený infekční tlak v počátečních fázích vegetace. Zejména jakmile nastanou vhodné podmínky (vlhkost, teplota).

Doporučujeme proto zahájit ochranu preventivně již na počátku rašení, a to především v rizikových lokalitách. Včasný zásah je klíčový pro omezení rozvoje primárních infekcí a následného šíření patogenu v průběhu vegetace.

### Doporučené ošetření:

[Síra BL](#) 3,6 kg/ha + [WETCIT](#) 0,2%

Dávka vody 200 - 250 l vody/ha, doporučujeme ošetřit tažně do skanutí postřikové jíchy.

**Toto ošetření je vhodné provést za teplot dosahujících  $15\text{ °C}$  z důvodů aktivity škůdců!**

## Výživa

V následujícím období, při dosažení teploty půdy alespoň  $8\text{ °C}$ , doporučujeme aplikaci půdních bakterií [FREE N100](#) a [FREE PK](#), které podporují dostupnost živin a aktivitu půdní mikroflóry. Aplikaci je vhodné provést na povrch půdy do příkmenného pásu nebo plošně do meziřadí vinice. Doporučená dávka u obou přípravků je 0,5 l/ha ve 250 l vody/ha.

Pro zajištění maximální účinnosti doporučujeme aplikaci provádět ve večerních hodinách, ideálně před očekávanými srážkami, aby došlo k omezení negativního vlivu UV záření na aplikované mikroorganismy a k jejich lepšímu zapravení do půdy.

Současně je v tomto období aktuální instalace feromonových odparníků [Isonet L plus](#) a/nebo [Isonet LE](#) k ochraně proti obalečům. Instalaci doporučujeme provést včas, před začátkem letu škůdců.

## Kontakty

**Ing. Tomáš Macan**

Obchodní zástupce a poradce

[+420 731 398 342](tel:+420731398342)

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

**Ing. Jiří Podhajský**

Obchodní zástupce a poradce

[+420 732 919 811](tel:+420732919811)

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

**Upozorňujeme, že konečné rozhodnutí o zvolené variantě ochrany musí učinit vinohradník na základě vyhodnocení aktuálních podmínek v konkrétní vinici.**



BIOCONT LABORATORY, spol. s r.o.

Mayerova 784, 664 42 Modřice

[www.biocont-profi.cz](http://www.biocont-profi.cz)