

21. SITUAČNÍ ZPRÁVA OCHRANA RÉVY VINNÉ

**v Moravské
vinařské oblasti**

v 38. týdnu

(14.9.2009 – 21.9.2009)

Choroby

Plíseň révy

Nebezpečí napadení hroznů již nehrozí.

Nadále sledujte výskyty onemocnění v mladých výsadbách a révových školkách. Na lokalitách kde bude docházet k dalšímu šíření (předpokladem jsou dešťové srážky nebo déletrvající rosy) proveďte ošetření.

Padlí révy

Skončilo nebezpečí dalších infekcí bobulí, nadále trvá možnost šíření na listech a letorostech.

Další ošetření není potřebné.

Šedá hniloba

V současné době probíhá fáze zrání, započala sklizeň raných odrůd.

Podle lokalit a odrůd mělo být provedeno ošetření porostů náchylných odrůd.

Případné další ošetření přichází v úvahu jen u porostů náchylných pozdních odrůd určených pro pozdní sklizeň.

Vzhledem k preventivní účinnosti doporučených fungicidů je třeba ošetření situovat do období před příchodem dešťových srážek (každý vydatnější déšť vede k fruktifikaci patogenu a vytváří infekční prostředí). Podle předpovědi by měly být dešťové srážky především v první polovině tohoto období.

Při rozhodování o potřebě posledního výjimečného ošetření zohledněte termín sklizně, dispozici lokality, náchylnost odrůdy, případně poškození hroznů.

Pro poslední ošetření jsou vhodné přípravky **Rovral Flo (OL 14 dnů) nebo **Teldor 500 SC** (OL 14 dnů), případně **Trichodex**. Dodržet stanovené ochranné lhůty použitých přípravků!**

Upozorňujeme, že toto pozdní ošetření zpravidla nepřináší požadovaný efekt.

Předpokladem uspokojuvých účinnosti fungicidů proti šedé hnilobě je kvalitní ošetření zóny hroznů.

V průběhu této sezóny měly být spotřebovány zásoby přípravku **Rovral Flo.**

Přípravek má ukončenu registraci k datu 23.1.2009 a použití k datu 30.7.2010!

Výskyty šedé hniloby významně podporují zahuštění porostů (déletrvající ovlhčení, vyšší vlhkost vzdušná), nevyrovnaná výživa (zejména nadbytek dusíku a nedostatek vápníku) a poškození hroznů (především obaleči, kroupy).



Dodržujte doporučení k oddálení vzniku rezistence. Rezistencí u plísně šedé jsou ohroženy

- **Dikarboximidy (střední až vysoké riziko vzniku rezistence) – Rovral Flo (v minulosti Rovral 50 WP, Ronilan WG, Sumilex 50 WP). V rámci skupiny cross-rezistence.**
- **Anilinopyrimidiny (střední riziko vzniku rezistence) – Mythos 30 SC. V rámci skupiny cross-rezistence.**
- **Hydroxianilidy [SBI fungicidy skupina III] (nízké až střední riziko vzniku rezistence) - Teldor 500 SC.**

Základní opatření k oddálení vzniku rezistence

- **Dodržovat doporučený počet ošetření v průběhu vegetace**
- **Střídat přípravky s odlišným mechanismem působení**
- **Používat preventivně**
- **Dodržovat doporučení k použití včetně dávky**

Dikarboximidy – maximální počet ošetření během vegetace 2x. Vzhledem k prokázání rezistence v ČR doporučujeme použít maximálně 1x v průběhu vegetace.

Anilinopyrimidiny – maximální počet ošetření v průběhu vegetace 1x (při 3 a více ošetřeních proti šedé hnilobě max. 2x).

Hydroxianilidy (fenhexamid) – maximální počet ošetření během vegetace 2x.

Fytoplazmové žloutnutí a červenání listů révy (Potato stolbur phytoplasma)

V posledních letech byl na většině lokalit v Moravské vinařské oblasti zjištěn výskyt fytoplazmového žloutnutí a červenání listů révy.

Soubor ochranných opatření zahrnuje:

- 1) **opatření k omezení výskytu vektorů, především křísa žilnatky vironosné,**
- 2) **opatření k omezení výskytu hostitelských, především rezervoárových (svlačec rolní, příp. kopřiva dvojdómá) rostlin patogenu i vektora,**
- 3) **zajištění produkce zdravého výsadbového materiálu,**
- 4) **zmlazení silně napadených keřů a následné zapěstování nových kmínků.**
- 5) **odstranění velmi silně napadených keřů**

V současné době jsou plně vyvinuty příznaky onemocnění.

Modré odrůdy: tmavočervené zbarvení listů celých nebo částí keřů, jednotlivých letorostů, nebo i jednotlivých listů a částí listů. Pokud jsou tmavě červeně zbarveny části listů, jsou ohrazeny nervalou.

Bílé odrůdy: žlutozelené zbarvení listů celých nebo částí keřů, jednotlivých letorostů, nebo i jednotlivých listů a částí listů. Pokud jsou žlutozeleně zbarveny části listů, jsou ohrazeny nervalou. Časté je zlatožluté zbarvení hlavních žilek.

Společné příznaky: svinování listů, zasychání mladých hroznů (zůstávají suché na keřích), zavadání a scvrkávání zrajících hroznů, špatný vývoj (nestejná velikost bobulí), pozdější a nestejněmorné vyžívání hroznů, hnědočerné ohrazené skvrny na vyžívajících letorostech, špatné vyžívání letorostů, chřadnutí keřů.

**Doporučená opatření:****Označit příznakové keře!**

Silněji a silně nemocné keře v předjaří zmladit a zapěstovat nový kmínek. V následujícím vegetačním období sledovat případný opakovaný projev onemocnění.

Octová hniloba

V minulém období byly zjištěny na více lokalitách, především u raných aromatických odrůd, ojedinělé výskyty octové hniloby.

Jednotlivé bobule nebo menší skupiny bobulí, výjimečně i větší části hroznu, se zbarvují světle hnědě (bílé odrůdy) nebo červenohnědě (modré odrůdy). Typická je octová vůně rozrušené, kašovitě dužniny.

Příčinou jsou octové bakterie (např. rodu *Acetobacter*) a kvasinky (např. rodů *Candida*, *Pichia*, *Hanseniasspora*, *Kloeckeria*), které osídlují poškozené bobule (houby, škůdci, fyziologická a mechanická poranění).

Produkty rozkladu vábí octomilky (r. *Drosophila*), které mohou původce dále přenášet. Syndrom se vyskytuje především při vyšších teplotách.

Silněji poškozené hrozny je třeba vytrít, dávají nepříznivou vůni a chuť vínům.

Podrobnější informace o uvedených škodlivých organismech, jejich popisy a případně vyobrazení nebo údaje o doporučených přípravcích je možné získat na internetových stránkách:

Svaz integrované a ekologické produkce hroznů a vína, o.s.EKOVÍN

<http://www.siphv.eu>

Státní rostlinolékařská správa, SRS

<http://www.srs.cz/>

<http://www.srs.cz/meteo/app>