

21. SITUAČNÍ ZPRÁVA OCHRANA RÉVY VINNÉ

**ve vinařské oblasti
Morava
ve 39. týdnu
(27.9.2010 – 2.10.2010)**

Choroby

Šedá hniloba hroznů révy

Probíhá fáze zrání hroznů, započala sklizeň raných odrůd.

Od fáze počátku zrání do zralosti trvá období zvýšené citlivosti hroznů k infekci. Lokálně byly zjištěny u náchylných odrůd i významné výskyty choroby.

Dle předpovědi budou po převážnou část období relativně příznivé podmínky pro patogen. K infekcím dochází především při ovlhčení, na teplotu nemá patogen vyhraněné požadavky, šíří se i za relativně chladného počasí.

V minulém období mělo být dokončeno druhé ošetření porostů později zrajících náchylných odrůd. Případné další ošetření zpravidla nepřináší požadovaný efekt.

Pokud se pěstitel přesto rozhodne pro další ošetření porostů náchylných odrůd určených pro pozdní sklizeň, doporučujeme ponechat část porostu nešetřenou pro posouzení efektivity zásahu. V každém případě musí být dodrženy stanovené ochranné lhůty ([Teldor 500 SC](#) (OL 14 dnů), [Minos](#), [Mythos 30 SC](#) nebo [Pyrus 400 SC](#) (OL 21 dnů). Použít lze i pomocné prostředky [NatriSan](#), [VitiSan](#), [HF-Mycol](#) nebo [Aqua Vitrin K](#) (OL z pohledu bezpečnosti konzumenta není vyžadována).

Přípravky Minos, Mythos 30 SC a Pyrus 400 SC jsou současně účinné i proti bílé hnilobě.

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

- Anilinopyrimidiny (střední riziko vzniku rezistence) – Minos, Mythos 30 SC, Pyrus 400 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**

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 ve vinařské oblasti Morava zjištěn výskyt fytoplazmového žloutnutí a červenání listů révy. V letošním roce došlo opět v důsledku průběhu počasí k pozdějšímu projevu příznaků onemocnění.

Soubor ochranných opatření zahrnuje:

- 1) opatření k omezení výskytu vektorů, především křísa žilnatky vironosné,
- 2) opatření k omezení výskytu hostitelských, především rezervoárových rostlin patogenu a současně hostitelů vektoru (svlačec rolní a kopřiva dvoudomá),
- 3) opatření k omezení výskytu ostatních hostitelů patogenu (především druhy čeledi lilkovitých a některé druhy čeledí hvězdicovitých a vikvovitých),
- 4) zmlazení silně napadených keřů a následné zapěstování nových kmínků.
- 5) odstranění velmi silně napadených keřů,
- 6) zajištění produkce zdravého výsadbového materiálu.

V současné době jsou plně vyvinuty příznaky onemocnění.

Modré odrůdy: tmavočervené zbarvení listů celých nebo částí keřů (kmínek, rameno), jednotlivých letorostů, nebo i jednotlivých listů a částí listů. Pokud jsou tmavě červeně zbarveny části listů, jsou ohraničeny nervaturou.

Bílé odrůdy: žlutozelené zbarvení listů celých nebo částí keřů (kmínek, rameno), jednotlivých letorostů, nebo i jednotlivých listů a částí listů. Pokud jsou žlutozeleně zbarveny části listů, jsou ohraničeny nervaturou. 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 ohraničené 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 následujících vegetačních obdobích sledovat případný opakovaný projev onemocnění.

Octová hniloba

V minulých obdobích byly lokálně zjištěny, především u raných aromatických odrůd, 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, kašovité dužniny.



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

Produkty rozkladu vábí octomilky (*Drosophila melanogaster*), které mohou původce dále přenášet.

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

Informace

Svaz vinařů ČR, o.s. i Ekovín, o.s. požádal MZe ČR, vzhledem k letošnímu mimořádnému průběhu počasí a ohrožení porostů plísni révy, o povolení vyššího počtu ošetření proti plísni révy (výjimka z Nařízení vlády č. 79/2007 Sb., v platném znění).

Podle stanoviska MZe ČR výjimka není možná.

Stanovisko je uvedeno na internetových stránkách Ekovínu, Svazu integrované a ekologické produkce, o.s..

Je třeba využít všechna opatření, aby byl dodržen stanovený počet ošetření. Jednou z možností je použití kombinovaných fungicidů proti šedé hnilobě se současnou účinností na plíseň révy (Melody Combi 65,3 WG). Omezení se nevztahuje na použití pomocných a dalších prostředků na ochranu rostlin (například proti plísni révy Alginure, Myco-Sin VIN).

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

Ekovín - Svaz integrované a ekologické produkce hroznů a vína, o.s.

<http://siphv.artemon.cz:8080/vino-ip/>

Státní rostlinolékařská správa

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

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

Biocont Laboratory, s.r.o.

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

Galati

<http://www.galati.sk/galati>



Vážení pěstitelé,

vzhledem ke kalendářnímu termínu i průběhu vegetace je „21. Situační zpráva Ochrana révy vinné“ poslední zprávou v sezóně 2010.

Děkujeme Vám opět za spolupráci i věnovanou pozornost.

Doufáme, že naše situační zprávy přispěly k aktuální informovanosti a usnadnily rozhodování o potřebě a způsobech ochrany proti nejdůležitějším chorobám a živočišným škůdcům v průběhu letošního, méně příznivého, vegetačního období.

Těšíme se opět na shledanou v příštím roce na odborných vinařských akcích, na internetových stránkách Ekovínu a obecních vývěskách.

Přejeme Vám pro zbývající období příznivé počasí, které zajistí i v tomto roce dobrou kvalitu hroznů a následně i vín.

Vaši poradci

