



**20. SITUAČNÍ ZPRÁVA
OCHRANA RÉVY VINNÉ
v moravských
vinařských oblastech
v 40. týdnu
(29.9.2008 – 5.10.2008)**



Choroby

Plíseň révy

Další ošetření již není potřebné.

Padlí révy

Další ošetření již není potřebné.

Šedá hniloba hroznů révy

Další ošetření již není potřebné.

Pokud by došlo k významnému šíření onemocnění, je třeba napadené plochy přednostně sklídit.

Octová hniloba

V minulém období byly zjištěny na více lokalitách ojedinělé projevy 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, Hanseniaspora, Kloekeria), které osidlují poškozené bobule (houby, škůdci, fyziologická a mechanická poranění). Produkty rozkladu vábí octomilky (Drosophila), které mohou původce dále přenášet. Syndrom se může silněji projevit především při vyšších teplotách.

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

Fytoplazmové žloutnutí a červenání révy (Potato stolbur phytoplasma)

V posledních letech byl v Moravské vinařské oblasti zjištěn na většině lokalit výskyt fytoplazmového žloutnutí a červenání 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 dvojdomá) rostlin patogena i vektora,**
- 3) zajištění produkce zdravého výsadbového materiálu,**
- 4) odstranění příznakových částí parciálně napadených keřů a především zmlazení silně napadených keřů a následné zapěstování nových kmínků.**

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 ohraničeny nervaturou.

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 ohraničeny nervaturou. Časté je zlatožluté zbarvení hlavních žilek.

Společné příznaky: svinování listů, zasychání mladých hroznů (zůstávají suché na keřích), odumírání třapiny, zavadání a scvrkávání zrajících hroznů, špatný vývoj (nestejná velikost bobulí), pozdější a nestejně vyvrávání hroznů, hnědočerné ohraničené skvrny na vyvrávajících letorostech, špatné vyvrávání letorostů, chřadnutí keřů.

Doporučujeme označit příznakové keře!

U parciálně nemocných keřů co nejdříve odstranit příznakové části (kmínek, rameno, letorost). U silněji a silně nemocných keřů provést na jaře zmlazení a zapěstovat nový kmínek.

Ve všech případech v následujícím vegetačním období sledovat případný opakovaný projev onemocnění.

*Podrobnější informace o příznacích, hostitelském okruhu, výskytu, epidemiologii a možnostech ochrany najdete v časopise *Vinařský obzor*, 7-8, (100), 2007, s. 343-345.*

Fyziologické poruchy

Abiotické vadnutí hroznů révy

Na více lokalitách byl zjištěn, především u odrůdy Zweigeltrebe, významný až kalamitní výskyt.

V období dozrávání se zastaví vývoj a dozrávání hroznů a bobule zavadají (porucha zrání hroznů). Projev je zpravidla postupný a jsou významné rozdíly v postižení jednotlivých keřů. Jeví se, že není závislost na lokalizaci hroznů na keři a na tažni. Později postižené hrozny se vizuálně dlouho jeví jako zdravé, poškození lze nejlépe posoudit hmatem. Postižené hrozny nevyvrávají, mají méně cukru a více kyselin. Výskyt významně ovlivňuje průměrnou cukernatost sklizně. Bobule později scvrkávají a při sklizni i opadávají.

Abiotické vadnutí hroznů je třeba odlišit od abiotického odumírání

*třapiny, které je způsobeno nedostatkem vápníku, příp. hořčíku. U abiotického vadnutí třapiny jsou při projevu poruchy stopky bobulí zelené, u abiotického odumírání třapiny jsou nejdříve nekrotické části třapiny a stopečky bobulí. Teprve následně dochází k zavadání. Abiotické vadnutí hroznů je komplexní onemocnění zapříčiněné především nedostatkem ve výživě a stresovými situacemi, zejména nepříznivým počasím. Za rozhodující je považován nedostatek draslíku a především nevhodný poměr K:Mg. Zavadlé hrozny mají vždy menší obsah draslíku než zdravé. Nedostatek draslíku může souviset s deficitem v půdě nebo omezeným příjmem rostlinou. Draslík je hůře přijímán za vyšší vlhkosti půdy. Výskyt významně ovlivňují nedostatek vláhy, nadbytek vláhy, extrémní střídání teplot, utužení půdy, neharmonická výživa mikro i makroprvky, nadměrné zatížení keřů apod. **Při silném výskytu by bylo vhodné provést agrochemický půdní rozbor a pokud to bude možné i listové analýzy v příštím roce (kvetení, zaměkání) a v případě potřeby přihnojit hloubkově draselnými hnojivy. Postižené hrozny, které významně snižují průměrnou cukernatost, je vhodné před sklizní odstranit (vystříhat).***

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

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

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

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

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



Vážení pěstitelé,

vzhledem ke kalendářnímu termínu i průběhu vegetace považujeme „20. situační zprávu o ochraně révy vinné“ za poslední zprávu v sezóně 2008.

Děkujeme Vám za spolupráci i věnovanou pozornost. Doufáme, že naše situační zprávy přispěly k aktuální informovanosti a usnadnily rozhodování o potřebě ochrany proti nejdůležitějším škodlivým organismům v průběhu letošního vegetačního období.

Těšíme se opět na shledanou v příštím roce na odborných vinařských akcích, na internetových stránkách Svazu integrované produkce hroznů a vína a obecních vývěskách.

Přejeme Vám sklizeň kvalitních hroznů a následně i výbornou kvalitu vín ročníku 2008.

Vaši poradci