

## **21. SITUAČNÍ ZPRÁVA OCHRANA RÉVY VINNÉ**

**ve vinařské oblasti**

**Morava**

**v 39. týdnu**

**(26.9.2011 – 2.10.2011)**

### **Choroby**

#### **Šedá hniloba hroznů révy**

**Lokálně byly zjištěny ojedinělé výskyty choroby. Probíhá fáze zrání, započala plná sklizeň.**

**Ke škodlivému napadení plísni šedou (kyselá hniloba) dochází do období dosažení cukernatosti cca 19° NM. Pokud dojde k napadení v pozdějším období, projeví se jako „ušlechtilá“ hniloba.**

**Dle předpovědi bude na počátku tohoto období relativně teplé počasí, v polovině budou ojedinělé dešťové srážky a v závěru období bude opět teplé počasí beze srážek.**

**Ošetření v tomto období již nepřináší požadovaný efekt a nelze je doporučit.**

### **Octová hniloba**

**V minulých obdobích byly lokálně zjištěny i významné 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, Kloekeria), které osídlují poškozené bobule (houby, škůdci, fyziologická a mechanická poranění).**

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

**Silněji poškozené hrozny je třeba při sklizni vytrít, nepříznivě ovlivňují vůni a chuť vína.**

### **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 v důsledku průběhu počasí k časnějšímu 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 lilkovité a některé druhy čeledi hvězdicovité a bobovité),**
- 4) zajištění produkce zdravého výsadbového materiálu,**

- 5) *zmlazení silně napadených keřů a následné zapěstování nových kmínků.*
- 6) *odstranění velmi silně napadených keřů*

*V současné době jsou již plně vyvinuté 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 nestejnoměrné 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 následujícím vegetačním období sledovat případný opakovaný projev onemocnění.**

## **Fyziologické poruchy**

### **Abiotické vadnutí hroznů révy**

**Na mnoha lokalitách byl zjištěn, především u odrůdy Zweigeltrebe, významný výskyt abiotického vadnutí hroznů révy.**

*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. Není závislost na lokalizaci hroznů na keři a na tažni. Později postižené hrozny se vizuálně dlouho jeví jako zdravé, poškození lze nejlépe posoudit hmatem. Bobule se později scvrkávají a při sklizni i opadávají. Poškozené hrozny nevyžívají, mají méně cukru a více kyselin. Výskyt významně ovlivňuje průměrnou cukernatost sklizně.*

*Abiotické vadnutí hroznů je třeba odlišit od abiotického odumírání třapiny, které je způsobeno nedostatkem vápníku, příp. hořčíku.*

*U abiotického vadnutí hroznů jsou při projevu poruchy stopky bobulí zelené, u abiotického odumírání třapiny dochází nejdříve k nekróze části třapiny nebo stopeček bobulí. Teprve následně dochází k zavadání bobulí.*

*Abiotické vadnutí hroznů je komplexní onemocnění zapříčiněné především nedostatky ve výživě a stresovými situacemi, zejména nepříznivým počasím. Za rozhodující je považován nedostatek draslíku a 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 lépe přijímán za dostatečné vlhkosti půdy. Výskyt ovlivňují také nedostatek vláhy, extrémní střídání teplot, utužení půdy, neharmonická výživa mikro i makroprvky, nadměrné zatížení keřů apod.*

Výskyt abiotického vadnutí hroznů v letošním roce byl především ovlivněn nedostatkem vláhy v průběhu srpna, který limitoval příjem draslíku rostlinou. **Při silném výskytu by bylo vhodné provést agrochemický půdní rozbor a pokud to bude možné i listovou analýzu (v době kvetení a zaměkání, případně zrání) 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 přípravných je možné získat na internetových stránkách:

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

<http://www.ekovin.cz> (prognostické zprávy, aktuální nálet obalečů)

Státní rostlinolékařská správa

<http://eagri.cz/public/app/srsmapa> (mapové výstupy)

<http://eagri.cz/public/web/srs/portal/skodlive-organismy/aktualni-informace-o-vyskytu-so-a-poruch/monitorovaci-zpravy-2011/>

<http://www.srs.cz/meteo/app> (prognózy - SET; popisy ŠO - Škůdci; Choroby)

Galati

<http://www.galati.sk/galati> (signalizace ochrany)

Biocont

<http://www.biocont.cz/signalizace.html> (signalizace ochrany)

AMET - sdružení Litschmann & Suchý

<http://www.amet.cz> (prognózy - plíseň révová 2011)

## Ostatní informace

### Informace o povolení vyššího počtu ošetření

Svaz vinařů ČR, o.s. i Ekovín, o.s. požádali v loňském roce, vzhledem k mimořádnému průběhu počasí a ohrožení porostů houbovými chorobami, o povolení vyššího počtu ošetření než 6x v průběhu vegetace (výjimka z Nařízení vlády č. 79/2007 Sb., v platném znění).

**Na základě této žádosti Mze ČR povolilo od letošního roku změnu, která umožňuje až 8 ošetření, při sankci za každé další ošetření nad NV č. 79/2007 Sb., v platném znění, původně stanovený limit (6 ošetření).**

**Při 7 ošetřeních bude krácena dotace o 25 % a při 8 ošetřeních o 50 %.**



## **Vážení pěstitelé,**

***vzhledem ke kalendářnímu termínu i průběhu vegetace je „21. Situační zpráva - Ochrana révy vinné“ poslední zprávou v sezóně 2011.***

***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 vegetačního období.***

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

***Přejeme Vám příznivé počasí, které umožní optimální průběh sklizně a dobrou kvalitu hroznů a následně i vín ročníku 2011.***

***Vaši poradci***

