

# SITUAČNÍ ZPRÁVA č. 2

## 2013

pro vinařskou oblast Morava

### OCHRANA RÉVY VINNÉ

### VE 20. TÝDNU

(13.5.2013 – 19.5.2013)

#### CHOROBY

##### Plíseň révy

Teplotní suma pro zralost oospor ( $SET_{8,0} = 170$  DS) byla ve vinařské oblasti Morava splněna v průběhu minulého období (např. Dyjákovice 6.5.; Kobyly, Brno 7.5.).

Od počátku zralosti oospor může docházet při **splnění podmínek pro primární infekci** (vydatný déšť, min. 10 mm srážek za 24 hod., průměrná denní teplota neklesne pod 10 (13) °C a minimální teplota pod 8 °C) k prvním primárním infekcím.

Ke splnění podmínek primární infekce došlo opakovaně na převážné části vinařské oblasti Morava v průběhu tohoto víkendu. Další lokální srážky by měly nastat až v závěru tohoto a na počátku příštího období. Ve druhé polovině období nastane dle předpovědi také výrazné oteplení.

Tam, kde byly v závěru minulého období splněny podmínky pro primární infekce, je třeba na rizikových lokalitách zahájit, při zohlednění inkubační doby, sledování prvních výskytů choroby (inkubační doba při teplotě 14 °C: 10 dnů, při teplotě 18 °C: 6 dnů). K významnějšímu šíření choroby dochází za obvyklého průběhu počasí až po 2–3x opakovaném splnění podmínek primární infekce.

Zahájení ošetřování by mělo být usměrněno podle některé z metod krátkodobé prognózy (Galati Vitis, SHMÚ Bratislava) s přihlédnutím k průběhu splnění podmínek pro primární infekce, případně při zjištění prvních primárních výskytů choroby.

**Pokud je využívána pro usměrnění ochrany metoda krátkodobé prognózy a signalizace ošetření SHMÚ Bratislava (dle Šteberly) je třeba sledovat od 1. května srážky a kumulativní úhrn srážek vynést k 15. květnu jako první údaj do prognostického grafu. Toto datum je termínem zahájení platnosti prognostického grafu. Další hodnoty se vynášejí do grafu pravidelně po týdnů a celková hodnota představuje sumu týdenních úhrnů dešťových srážek.**

**V tomto období se dle metody SHMÚ Bratislava ošetřuje pouze v případech, kdy se křivka sumy týdenních úhrnů srážek dostane do oblasti kalamitního výskytu (nad křivku A), což jsou některé oblasti s vydatnými dešťovými srážkami od počátku května (především část okresů Hodonín, Uherské Hradiště i Břeclav), nebo při zjištění prvního výskytu choroby.**

**Kritická hodnota sumy týdenních úhrnů srážek ke dni 15.5. pro dosažení oblasti sporadicko-kalamitního výskytu (nad křivkou B) je 32 mm a pro dosažení oblasti kalamitního výskytu (nad křivkou A) je 68 mm.**

Další upřesnění k využití této metody:

**Na lokalitách, kde byly od počátku května a zejména v průběhu minulého týdne vydatné dešťové srážky, které zajistily dlouhodobé ovlhčení oospor a křivka sumy týdenních úhrnů srážek se dostala do oblasti kalamitního výskytu a v průběhu tohoto víkendu byly opakovaně splněny podmínky pro primární infekci (srážkové i teplotní), doporučujeme co nejdříve ošetřit porosty a k ošetření preferovat déle kurativně působící fungicid (především **Cassiope 79 WG, Melody Combi 3–4 dny, Acrobat WG, Fantic F, typ Ridomil 3 dny**).**

**Na lokalitách, kde byly od počátku května méně vydatné dešťové srážky a křivka sumy týdenních úhrnů srážek se pohybuje v oblasti sporadicko-kalamitního nebo nekalamitního výskytu, je třeba sledovat podmínky pro primární infekce a první výskyty choroby. Pokud bude i na těchto lokalitách zahájeno ošetřování, je vhodné upřednostnit **kontaktně a preventivně působící fungicid (Antre 70 WG, typ Dithane, Folpan 80 WG, Polyram WG, Manfil 75 WG, Novozir MN 80 New), případně kombinovaný přípravek s obsahem úč.I. fosetyl-AI (Alliette Bordeaux, Cassiope 79 WG, Profiler, Verita)**.**

Z kontaktně a preventivně působících fungicidů jsou vhodný především přípravek **Folpan 80 WG**, který zpevňuje pletiva a zvyšují odolnost proti padlí, omezují výskyt šedé hniloby květenství a neomezují populace dravého roztoče *T. pyri*.

**Při rozhodování o potřebě ošetření je třeba vždy přihlídnout k aktuální předpovědi počasí.**

## **Padlí révy**

**V letošním roce není předpoklad početných primárních výskytů.**

Primární výskyty představují napadené letorosty, které vyrostly z oček, v nichž patogen přezimoval, primární výskyty jsou zdrojem sekundárního šíření.

Předpokladem početných primárních výskytů je časný a silnější výskyt choroby v předchozím roce a dobré přezimování patogenu (propagule patogenu v očkách ničí teploty pod -15 °C).

**V loňském roce byly pozdní a všeobecně slabé výskyty padlí révy, takže nemohlo dojít k početným infekcím spodních oček na letorostech, která zůstávají po řezu na tažních. Na základě této skutečnosti doporučujeme vynechat ošetření ve fázi 5-6 vyvinutých listů a zahájit ošetřování proti padlí až v období krátce před květem révy.**

V případě změny podmínek zapříčiněné déletrvajícými optimálními podmínkami pro šíření patogenu budete včas informováni.

**V tomto období není potřebné ošetřovat proti padlí révy.**

## **ŽIVOČIŠNÍ ŠKŮDCI**

### **Hálčivec révový**

**Nadále sledujte výskyty.**

**Pokud je zjištěno významné poškození (chlorotická skvrnitost a deformace listů, nestejný růst letorostů), je třeba napadené porosty co nejdříve ošetřit **specifickým akaricidem**.** V současné době je v IP povolen pro použití proti hálčivci révovému pouze přípravek **Sanmite 20 WP**. Při silném výskytu by mělo být ošetření

cca po 14 dnech opakováno. Ošetření musí být provedeno za vyšších teplot (nad 16 °C).

**Přípravek *Magus* (ukončena registrace, použití do 31.5.2013 !) nelze v systémech integrovaného pěstování révy použít!**

### **Obaleč jednopásný a obaleč mramorovaný**

Počátek letu motýlů 1. generace nastal na sledovaných lokalitách v závěru posledního týdne dubna. Průběh letové aktivity je v letošním roce slabší.

Vzhledem k předpověděnému počasí lze očekávat nárůst letové aktivity motýlů 1. generace až ve druhé polovině období.

**Proti první generaci se ošetřují jen významně ohrožené porosty (pravidelný silný výskyt), zpravidla stačí jedno ošetření.**

**Sledujte a vyhodnocujte let motýlů a podle jeho průběhu a zvoleného přípravku stanovte termín případného ošetření.**

Termín ošetření by měl být diferencován podle použitého přípravku. **Regulátory růstu a vývoje členovců (Dimilin 48 SC, Insegar 25 WP)** je optimální použít na počátku významného letu, **biologické přípravky (typ Biobit)** 3-5 dní po vrcholu letu a ostatní **ekologicky přijatelné přípravky (Coragen 20 SC, Integro, Steward 30 WG, SpinTor)** 8-10(14) dní po vrcholu letu.

Biobit nepoužívejte při teplotách pod 16 °C, optimální účinnost je při teplotách nad 18 °C.

### **Ostatní informace**

#### **Informace o povolení vyššího počtu ošetření**

Mze ČR prodloužilo pro letošní rok platnost úpravy, která umožňuje až 8 ošetření, při sankci za každé další ošetření nad NV č. 79/2007 Sb., v platném znění, nad původně stanovený limit (6 ošetření).

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

Nad rámec stanoveného limitu je možné použít povolené pomocné prostředky, povolené pro ekologickou produkci.

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://www.ekovin.cz>

Státní rostlinolékařská správa

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

[http://eagri.cz/public/app/srs\\_pub/omor/app?service=page/SET](http://eagri.cz/public/app/srs_pub/omor/app?service=page/SET)

(prognózy - Sumy efektivních teplot (SET))

[http://eagri.cz/public/app/srs\\_pub/omor/app?service=external/Popisy&sp=SCH&sp=SChoroby](http://eagri.cz/public/app/srs_pub/omor/app?service=external/Popisy&sp=SCH&sp=SChoroby)

[http://eagri.cz/public/app/srs\\_pub/omor/app;jsessionid=49AB65243E9603B287E65A07C0C94F53?service=external/Popisy&sp=SS&sp=SSkudci](http://eagri.cz/public/app/srs_pub/omor/app;jsessionid=49AB65243E9603B287E65A07C0C94F53?service=external/Popisy&sp=SS&sp=SSkudci)

(popisy ŠO - škůdci; choroby)

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

Galati

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

Biocont

**<http://www.biocont.cz/signalizace/obaleci.htm>**

AMET - sdružení Litschmann & Suchý

**<http://www.amet.cz>** (škodliví činitelé - réva)