

# SITUAČNÍ ZPRÁVA č. 3

## 2012

### pro vinařskou oblast Morava

## OCHRANA RÉVY VINNÉ

### VE 21. TÝDNU

(21.5.2012 – 27.5.2012)

#### CHOROBY

##### Plíseň révy

Teplotní suma pro zralost oospor ( $SET_{8,0} = 170$  DS) byla ve vinařské oblasti Morava splněna v průběhu prvního týdne května (na sledovaných lokalitách 1.5.–5.5.)

V letošním roce došlo k velmi časnému splnění podmínek zralosti oospor. Příčinou bylo teplé počasí v průběhu ledna a mimořádně teplé periody v průběhu dubna.

**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 mohlo dojít na teplejších lokalitách při lokálních srážkách v průběhu prvního víkendu května.

Na počátku období bude dle předpovědi teplé počasí s lokálními srážkami bouřkového charakteru, ve druhé polovině období se ochladí a budou četnější srážky. Na lokalitách s vydatnými srážkami může docházet ke klíčení oospor a k primárním infekcím.

K významnějšímu šíření choroby může dojít až po 2–3x opakovaném splnění podmínek primární infekce.

Tam, kde byly splněny v minulých obdobích podmínky pro primární infekce, je třeba pokračovat na rizikových lokalitách ve sledování prvních výskytů choroby (inkubační doba při teplotě 14 °C – 10 dnů, při teplotě 18 °C – 16 dnů).

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 úhrny 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 v týdenním intervalu a celková hodnota představuje sumu týdenních úhrnů dešťových srážek.**

Ošetření se provede, pokud se křivka sumy týdenních úhrnů srážek dostane do oblasti kalamitního výskytu (nad křivku A) nebo při zjištění prvního výskytu choroby.

**Kritická hodnota sumy týdenních úhrnů srážek ke dni 22.5. pro dosažení oblasti sporadicko-kalamitního výskytu (nad křivkou B) je 42 mm a pro dosažení oblasti kalamitního výskytu (nad křivkou A) je 73 mm.**

## **K 21.5. se křivka sumy týdenních úhrnů srážek na všech sledovaných lokalitách nachází v oblasti nekalamitního výskytu.**

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

### **Padlí révy**

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

Primární výskyty představují napadené letorosty, které vyrostly z oček, v nichž patogen přezimoval. Předpokladem početných primárních výskytů je časný a silnější výskyt choroby v předchozím roce a dobré přezimování patogenu (propagule patogenu v očkách ničí teploty pod  $-15^{\circ}\text{C}$ ).

V loňském roce byly poměrně pozdní a všeobecně slabé výskyty padlí révy, takže nemohlo dojít k početným infekcím spodních oček na letorostech, která zůstávají po řezu na tažních a mrazy v průběhu zimy na všech lokalitách poklesly pod  $-15^{\circ}\text{C}$ .

Na základě těchto skutečností doporučujeme vynechat ošetření ve fázi 5–6 vyvinutých listů a zahájit ošetřování proti padlí až v období krátce před květem révy.

Na počátku období bude dle předpovědi teplé počasí s lokálními srážkami bouřkového charakteru, ve druhé polovině období se ochladí a budou čtenější srážky. Podle předpovědi počasí budou příznivější podmínky pro patogen pouze v první polovině období.

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

## **ŽIVOČIŠNÍ ŠKŮDCI**

### **Hálčivec révový**

**Na více lokalitách byly zjištěny výskyty škůdce. Nadále sledujte výskyty.**

**Tam kde bylo zjištěno významné poškození (chlorotická skvrnitost a deformace listů, nestejný růst letorostů) a nebylo dosud ošetřeno je třeba napadené porosty co nejdříve ošetřit specifickým akaricidem (Omite 570 EW – registrace ukončena, použití do 31.12.2012, Sanmite 20 WP).** Ošetření musí být provedeno za vyšších teplot (Omite 570 EW nad  $18^{\circ}\text{C}$ , Sanmite 20 WP nad  $16^{\circ}\text{C}$ ).

**Na počátku tohoto období budou příznivé podmínky pro použití specifických akaricidů.**

**Přípravek Magus nelze v systémech integrovaného pěstování révy použít!**

### **Obaleč jednopásý a obaleč mramorovaný**

Počátek letu motýlů 1. generace nastal na sledovaných lokalitách v posledním týdnu dubna. Významná letová aktivita byla zaznamenána v prvním týdnu května, toto období bylo pravděpodobně vrcholem letové aktivity motýlů první generace.

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

V současné době je ještě možno použít, zejména v chladnějších lokalitách, ekologicky přijatelné přípravky (Integro, Steward 30 WG, SpinTor), které se aplikují 8–10(14) dní po vrcholu letu.

## **FYZIOLOGICKÉ PORUCHY, POŠKOZENÍ**

### **Poškození mrazem**

*V závěru minulého období (18.5.) došlo na některých lokalitách vlivem přízemních mrazů k poškození nebo ke zničení letorostů révy.*

*U silně poškozených vinic je nejvhodnější ponechat keře bez zásahu spontánně obrůstat. Existují však i doporučení zakrátit tažně na 3-4 očka ke zlepšení obrůstání spodních částí tažňů. Podpůrné prostředky a listová hnojiva je vhodné u těchto vinic použít až na počátku obrůstání keřů. Fungicidní ošetření je zcela zbytečné.*

*U slabě poškozených vinic je vhodné zvážit aplikaci podpůrných prostředků a listových hnojiv a v případě potřeby provést ošetření co nejdříve.*

*Tam kde je to možné, je třeba podpořit regeneraci porostů i závlahou.*

*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://www.srs.cz/meteo/app>** (prognózy - Sumy efektivních teplot (SET); popisy ŠO - škůdci; choroby)

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

Galati

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

AMET - sdružení Litschmann & Suchý

**<http://www.amet.cz>** (prognostické grafy - plíseň révová 2011)