

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.; Kobylí, 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 déletrvajícím 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

(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;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)