

SITUAČNÍ ZPRÁVA č. 5

2013

pro vinařskou oblast Morava

OCHRANA RÉVY VINNÉ

VE 23. TÝDNU

(3.6.2013 – 9.6.2013)

CHOROBY

Plíseň révy

Teplotní suma pro zralost oospor ($SET_{8,0} = 170$ DS) byla ve vinařské oblasti Morava splněna v první dekádě května.

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 primárním infekcím.

Ke splnění podmínek primární infekce došlo opět tam, kde byly v druhé polovině minulého období vydatné dešťové srážky (nad 10 mm) a vhodné teploty.

Primární infekce byly i v tomto období limitovány nočními teplotami, které se pohybovaly na hranici minimální potřebné teploty (nad 8 °C).

Další srážky jsou předpovídaný na celé období, vydatnější srážky budou počátkem období, ve druhé polovině období budou převážně lokální přeháňky nebo bouřky.

Na počátku období potrvá dle předpovědi chladnější počasí, ve druhé polovině dojde postupně k mírnému oteplení. Noční teploty budou nadále limitovat splnění podmínek primární infekce.

V závislosti na splnění podmínek primární infekce je třeba pokračovat ve sledování prvních výskytů choroby, při zohlednění inkubační doby (inkubační doba při teplotě 14 °C: 10 dnů, při teplotě 18 °C: 6 dnů). K významnějšímu šíření choroby dochází za obvyklého průběhu počasí po 2–3x opakovaném splnění podmínek primární infekce. Tato podmínka již byla na všech lokalitách splněna. Primární infekce jsou stále limitovány minimálními nočními teplotami, které se pohybují na hranici minimálních potřebných teplot (nad 8 °C).

Další ošetření by mělo být usměrněno podle některé z metod krátkodobé prognózy (Galati Vitis, SHMÚ Bratislava) s přihlédnutím k průběhu splnění podmínek pro primární infekce, aktuální předpovědi počasí, 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 týdnu a celková hodnota představuje sumu týdenních úhrnů dešťových srážek od 1.5.

V tomto období se dle metody SHMÚ Bratislava ošetřuje tam, kde se křivka sumy týdenních úhrnů srážek pohybuje v oblasti kalamitního výskytu (nad křivkou A), nebo při zjištění prvního výskytu choroby.

Kritická hodnota sumy týdenních úhrnů srážek ke dni 5.6. pro dosažení oblasti sporadicko-kalamitního výskytu (nad křivkou B) je 66 mm a pro dosažení oblasti kalamitního výskytu (nad křivkou A) je 94 mm.

Další upřesnění k využití této metody:

Na lokalitách, kde se křivka sumy týdenních úhrnů srážek pohybuje v oblasti kalamitního výskytu a bylo provedeno ošetření, je třeba další ošetření provést v obvyklém intervalu s přihlédnutím k předpovědi počasí a skutečnému ohrožení porostu. Pokud bude ošetřováno preventivně, před dalším splněním podmínek primární infekce, je možno použít **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.l. fosetyl-AI (Alliette Bordeaux, Cassiopee 79 WG, Profiler, Verita).**

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

Pokud bude ošetřováno bezprostředně po skončení současného deštivého období, nebo až po dalším splnění podmínek primární infekce, je vhodné upřednostnit kurativně působící fungicid (především **Cassiopee 79 WG, Melody Combi 3–4 dny, Acrobat WG, Fantic F, typ Ridomil 3 dny).**

Optimální však je porosty ošetřit preventivně před dalším splněním podmínek primární infekce. Při rozhodování o potřebě ošetření je třeba vždy přihlédnout 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 níže 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 tažnících. Na základě této skutečnosti doporučujeme zahájit ošetřování proti padlí až v období krátce před květem révy.

V průběhu celého minulého období byly a nadále dle předpovědi budou méně příznivé podmínky pro šíření patogenu.

V tomto období není potřebné ošetřovat proti padlí révy.

ŽIVOČIŠNÍ ŠKŮDCI

Hálčivec révový

Nadále sledujte výskyty.

Pokud bude na některých lokalitách zjištěno významné poškození (chlorotická skvrnitost a deformace listů, nestejný růst letorostů), měly by být napadené porosty ošetřeny **specifickým akaricidem**. V současné době je v IP povolen pro použití proti hálčivci révovému pouze přípravek **Sanmite 20 WP**. **Případné první nebo opakované ošetření silně napadených porostů je vhodné provést až po oteplení ve druhé polovině období** (pokud nebylo dosud provedeno). Ošetření musí být provedeno za vyšších teplot (nad 16 °C).

Vlnovník révový

Na dalších lokalitách byly zjištěny silnější ohniskové výskyt škůdce.

Doporučujeme sledovat výskyt a označit místa silného napadení. Tyto porosty nebo ohniska výskytu by měla být v příštím roce na jaře ošetřena **polysulfidem vápníku** a následně **specifickým akaricidem (Sanmite 50 WP)**.

Účinnost ošetření v tomto období již není dostatečná.

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>

AMET - sdružení Litschmann & Suchý s.r.o.

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

Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ)

http://www.chmi.cz/portal/dt?portal_lang=cs&menu=JSPTabContainer/P9_0_Predpovedi/P9_1_Pocasi/P9_1_1_Cesko/P9_1_1_3_Tydenni&last=false

(týdenní předpověď počasí)