

SITUAČNÍ ZPRÁVA č. 1

2012

pro vinařskou oblast Morava

OCHRANA RÉVY VINNÉ

V 19. TÝDNU

(7.5.2012 – 13.5.2012)

CHOROBY

Plíseň révy

Teplotní suma pro zralost oospor ($SET_{8,0} = 170$ DS) byla ve vinařské oblasti Morava splněna v minulém období (např. Velké Bílovice 1.5.; Stošíkovice, Nosislav 2.5.; Těšetice, Brno, Kobylí, Strážnice 4.5.; Oblekovice 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 při lokálních srážkách v průběhu víkendu nebo může dojít dle předpovědi při srážkách bouřkového charakteru ve druhé polovině a především v závěru tohoto týdne.

Vzhledem k současnému průběhu počasí, především k charakteru dešťových srážek, není předpoklad početných primárních infekcí. Za této situace může dojít k významnějšímu šíření choroby až po 2–3x opakovaném splnění podmínek primární infekce.

Tam, kde byly splněny nebo budou v závěru tohoto období splněny podmínky pro primární infekce, je třeba zahájit na rizikových lokalitách 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 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.

V tomto období se ošetřuje pouze v případě, že se křivka sumy týdenních úhrnů srážek dostane do oblasti kalamitního výskytu (nad křivku A), nebo při zjištění prvního výskytu choroby.

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

Sledujte výskyty.

Pokud bude zjištěno významné poškození (chlorotická skvrnitost a deformace listů, nestejný růst letorostů) je třeba napadené porosty co nejdříve ošetřit specifickým akaricidem (Omite 570 EW – registrace ukončena, použití do 31.12.2012, Sanmite 20 WP). Při silném výskytu by mělo být ošetření cca po 14 dnech opakováno. Ošetření musí být provedeno za vyšších teplot (Omite 570 EW nad 18°C , Sanmite 20 WP nad 16°C).

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. Nárůst letové aktivity byl zaznamenán za teplejšího počasí na přelomu dubna a května. V dalším období došlo zejména v důsledku nižších minimálních teplot k poklesu letové aktivity motýlů. Opětovný nárůst výskytu motýlů 1. generace lze očekávat při dalším oteplení.

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 (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 .

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)