



1. SITUAČNÍ ZPRÁVA OCHRANA RÉVY VINNÉ



v moravských
vinařských oblastech
v 21. týdnu
(19.5.2008 – 25.5.2008)

Choroby

Plíseň révy

Ošetření proti plísni révy není zatím potřebné.

Teplotní suma pro zralost oospor byla splněna v teplejších oblastech v závěru minulého období ($SET_{8,0} = 170$ DS). V ostatních oblastech bude splněna v nejbližších dnech. V nejteplejších lokalitách (a postupně i v ostatních) může dojít při splnění podmínek (min. 10 mm srážek za 24 hod., průměrná denní teplota nepoklesne pod 13°C a minimální teplota pod 8°C) k prvním primárním infekcím. Tam kde byly v průběhu víkendu nebo budou v průběhu období splněny podmínky pro primární infekci, sledujte na lokalitách, kde jsou nejčastěji zjišťovány první výskyty onemocnění (níže položené části výsadeb nebo výsadby, uzavřené lokality). Sledování primárních výskytů provádějte v odstupu 4-10 dnů po splnění podmínek pro infekci (trvání inkubační doby dle teploty; při teplotě 22-26°C - 4 dny, 18°C - 6 dnů, 14°C - 10 dnů).

Zahájení ošetření by mělo být usměrněno podle některé z metod krátkodobé prognózy (Galati Vitis, SHMÚ Bratislava) a zjištění prvních primárních výskytů onemocnění.

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.

Ošetření je třeba zahájit jen v případě, kdy křivka týdenních úhrnů srážek dosáhne sektoru kalamitního výskytu (nad křivkou A) nebo pokud byly v oblasti zjištěny první primární výskyty.

Padlí révy

V letošním roce lze na většině území opět předpokládat pozdější a pozvolný nástup výskytu onemocnění. V důsledku pozdního nástupu a slabého výskytu onemocnění v loňském roce nemohlo dojít k infekcím spodních oček na letorostech, které zůstávají po řezu na tažních – omezené primární výskyty.

Ošetření proti padlí révy není na většině lokalit zatím potřebné.

Výjimkou by měly být jen porosty, kde byly v loňském roce časnější a silnější výskyty onemocnění (náchylné odrůdy a rizikové lokality) a především pokud zde byly zjištěny primární výskyty. U těchto porostů je třeba zahájit ošetření, pokud budou vhodné podmínky pro šíření, již ve fázi (5)-6 listů, kdy začíná nebezpečí sekundárního šíření onemocnění konidiami z primárně napadených letorostů.

U ostatních významně ohrožených porostů je možno vynechat první ošetření a ošetření zahájit, pokud budou vhodné podmínky pro šíření onemocnění (především vyšší teploty) až krátce před květem, kdy nastupuje období vysoké citlivosti květenství k napadení.

V minulém období byly na většině území příznivé relativně příznivé podmínky pro šíření padlí (vyšší teploty). V průběhu tohoto období budou dle předpovědí nepříznivé podmínky pro šíření onemocnění (nižší teploty, dešťové srážky).

Ojedinele byly zjištěny na lokalitách se silným výskytem v loňském roce první primární výskyty onemocnění.

K ošetření porostů ve fázi (5)-6 listů upřednostněte přípravky na **bázi elementární síry (Sulikol K, Kumulus WG) nebo DMI fungicidy (Bumper 25 EC, Domark 10 EC, Emerald 10 EC, Punch 10 EW, Rubigan 12 EC - zrušena registrace, ukončení použití 30.6.2008, Talent, Tendency 25, Topas 100 EC)**. Pro dobrou účinnost síry jsou zapotřebí vyšší teploty (minimální teploty nad 16°C, optimální jsou teploty kolem 20°C).

Živočišní škůdci

Hálčivec révový

Nadále sledujte výskyty a při zjištění významného poškození (nestejný růst letorostů, skvrnitost a deformace listů) ošetřete specifickým akaricidem (Omite 570 EW, Sanmite 20 WP, Cascade 5 EC**).**

Omite je dobře účinný až při teplotách nad 18°C, Sanmite při teplotách nad 15°C.

Pokud by byl použit proti sviluškám přípravek Cascade 5 EC, zajistí současně plnou účinnost i na hálčivce révového.

Obaleč jednopásý a obaleč mramorovaný

V průběhu minulého období došlo na většině lokalit k významnému zvýšení intenzity letové aktivity první generace obalečů. **Pokud lze považovat toto zvýšení letové aktivity za maximum, byl by v průběhu tohoto období vhodný termín po použití **biologických přípravků na bázi B.thuringiensis** (typ **Biobit**), zpravidla 3-4 dny po vrchol letu. Biobit nepoužívejte při teplotách pod 16°C, optimální je účinnost při teplotách nad 18°C.**

Ostatní ekologicky přijatelné přípravky (Integro, Steward, Zolone 35 EC - zrušena registrace, ukončení použití 22.6.2008) použijte 8-10 dní po vrcholu letu.

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

Upozorňujeme, že podle nařízení vlády č. 79/2007 Sb. v platném znění, příloha 8, ad B) Zakázané účinné látky v přípravcích na ochranu rostlin (réva vinná) nelze v systému agroenvironmentálních opatření, podopatření postupy šetrné k životnímu prostředí, titul integrovaná produkce a od letošního roku i podle Nařízení vlády č. 242/2004 Sb. v platném znění (NV č. 99/2008 Sb.), v rámci podopatření integrované systémy pěstování révy vinné (příloha 11, ad B)) použít následující účinné látky, obsažené v přípravcích:

alpha-cypermethrin - Vaztak 10 EC, Vaztak 10 SC,

biphentrin – Talstar 10 EC

carbofuran – nemá registraci pro révu

cypermethrin – nemá registraci pro révu

deltamethrin – Decis Mega, Decis Flow 2,5, Decis 15 EW, Decis EW 50

dichlobenil – Casoron G

dimethoate – nemá registraci pro révu

diquat-dibromide – Reglone, KeMiChem-Diquat 200 SL, KeMiChem-Diquat-I 200 SL*, RC-Diquat 200 SL*, RealChemie-Diquat 200 SL*, REGO**

fenazaquin – Magus 200 SC

fenithrothion – Sumithion Super

fenproximate – nemá registraci pro révu

chlorpyrifos-methyl – Reldan 40 EC

chlorpyrifos – Oleoekol, Aliekol

chlorothalonil – nemá registraci pro révu

lambda-cyhalothrin – Karate se Zeon technologií 5 SC, Karate 2,5 WG,

KeMiChem-Lamdacyhalothrin 50 CS, RC-Labdacyhalothrin 50 SC*,*

*Karate Zeon 050 SC**

paragvat – Gramoxone

pirimiphos-methyl – nemá registraci pro révu

*propyzamide – Kerb 50 W, KeMiChem-Propyzamid 50 W**

pyrethrin (směs přírodních pyrethrinů) – nemá registraci pro révu

terbuthylazin – Folar 525 FW (registrace ukončena 2004, použití ukončeno 2007)

triazamate – nemá registraci pro révu

zeta-cypermethrin – Fury 10 EW

** dovoz souběžného přípravku dle § 53, zák. č. 326/2004 Sb., v platném*

znění.

Podrobnější informace o uvedených škodlivých organismech, jejich popisy a případně vyobrazení nebo údaje o doporučených přípravcích je možné získat na internetových stránkách:

<http://siphv.artemon.cz:8080/vino-ip/>

<http://www.srs.cz/>

<http://www.biocont.cz/>

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