

Obsah

1. Aktuální situace	2
1.1. Meteorologie	2
1.2. Fenofáze révy	2
1.3. Vhodnost podmínek pro rozvoj sledovaných chorob a škůdců v aktuálním týdnu.....	3
1.4. Aktuální výskyt sledovaných organismů	3
2. Doporučení.....	5
2.1. Plíseň révy	5
2.2. Padlí révy.....	5
2.3. Botrytiová hniloba květenství révy	6
2.4. Obaleč mramorovaný a obalečík jednopásý.....	6
2.5. Hálčivec révový.....	6
2.6. Hraboš polní	6
3. Další informace.....	7
3.1. Využití metody krátkodobé prognózy plísně révy dle SHMÚ Bratislava (autor P.Šteberla) .	7
3.2. Příjem jednotných žádostí se prodlužuje o měsíc do 15. Června.....	7
3.3. Školení v rámci AEO pro 2020 – termíny.....	7



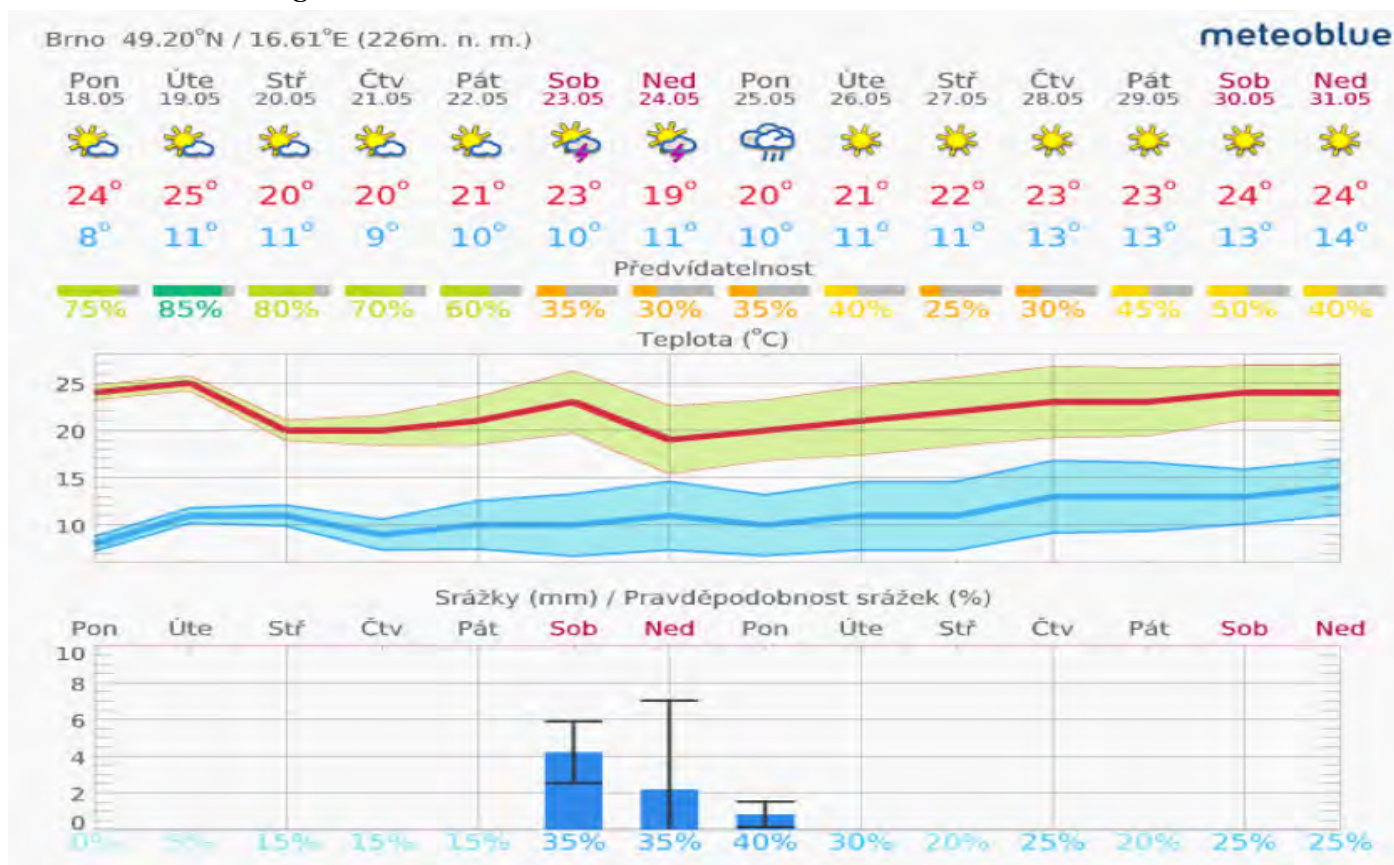
Tomanova 18, 61300 Brno

www.ekovin.cz



1. Aktuální situace

1.1. Meteorologie



1.2. Fenofáze révy

 15	 55
16	6 listů rozvinuto
18	8 listů rozvinuto
55	květenství se zvětšuje, jednotlivé kvítky dosud hustě nahloučeny

V tomto období, podle lokalit a odrůd, probíhají nebo nastanou fáze 16–18/53 BBCH.

Rašení oček je nerovnoměrné, existují rozdíly ve vývoji letorostů.

1.3. Vhodnost podmínek pro rozvoj sledovaných chorob a škůdců v aktuálním týdnu

		Patogen	Předpokládaná vhodnost podmínek	
CHOROBY	Plíseň révy		slabá	
	Padlí révy		střední	
	Botrytiová hniloba květenství révy		žádná	
		Škůdce	Předpokládané riziko výskytu	
ŠKŮDCI	Hálčivec révový		střední	
	Vlnovník révový		slabé	
	Obaleči		slabé	
	Ostatní			

1.4. Aktuální výskyt sledovaných organismů

a) Plíseň révy –

Popis patogenu viz <http://www.ekovin.cz/choroby-a-skudci/plisen-revova>

Aktuální vývoj choroby:

- Teplotní suma pro zralost oospor ($SET_{8,0} = 170 \text{ d } ^\circ\text{C}$) byla splněna v teplejších lokalitách v závěru dubna a v celé vinařské oblasti Morava v průběhu 1. týdne května.
- Ve druhé polovině minulého období došlo na více lokalitách ke splnění srážkových podmínek primární infekce. Minimální teploty se však pohybovaly v blízkosti nebo pod spodní hranicí vhodnosti podmínek pro klíčení oospor nebo infekci. Podmínky pro primární infekci nebyly splněny.

Předpoklad šíření:

- Předpokladem primárních infekcí jsou vydatné dešťové srážky, které zajistí dlouhodobé ovlhčení a vyklíčení oospor a přenos zoospor na vnímavé části keřů a vhodná teplota (optimum 20–26 °C).
- **V průběhu tohoto období nebudou podle předpovědi vydatné dešťové srážky, které vytvoří podmínky pro primární infekce.**



b) Padlí révy - popis patogenu viz - <http://www.ekovin.cz/choroby-a-skudci/padli-revove>

Aktuální vývoj choroby:

- V důsledku pozdního nástupu a převážně slabého výskytu choroby v loňském roce nemohlo dojít k početnému osídlení bazálních oček letorostů patogenem. V letošním roce lze předpokládat omezený výskyt primárně napadených letorostů, které jsou zdrojem sekundárního šíření choroby.

- V minulém roce byl v důsledku pozdního nástupu choroby a průběhu počasí v srpnu pozorován pouze ojedinělý výskyt morfologicky plně vyvinutých chasmothecií (dříve kleistothecií).
- V minulém období byly nevhodné podmínky pro patogen (nízké teploty a ve 2. polovině opakované vydatnější dešťové srážky).

Předpoklady šíření:

- Počátek sekundárního šíření zpravidla nastává, pokud jsou vhodné podmínky pro patogen, od fáze 5.- 6. listu.
- **V průběhu tohoto období budou podle předpovědi relativně příznivé, nikoliv optimální podmínky pro šíření choroby (3 dny za sebou po dobu 6 a více hodin 21–30 °C).**



c) Botrytiová hniloba květenství

Aktuální vývoj choroby:

- Ve 2. polovině minulého období byly vhodné podmínky pro fruktifikaci původce a infekci (déle trvající dešťové srážky, nízké teploty).
- Nízké teploty jsou vhodné pro patogen a zvyšují vnímavost květenství i vegetativních částí (letorosty, listy) k infekci.
- Ohroženy mohou být pouze porosty náchylných odrůd (např. Müller Thurgau, Lena, Johanitter).
- Změna počasí v závěru období nebezpečí šíření choroby zastavila.

Předpoklady šíření:

- **V průběhu tohoto období nebudou podle předpovědi příznivé podmínky pro šíření a výskyt choroby.**

d) Obaleč mramorovaný a obalečík jednopásý- popis škůdců viz- <http://www.ekovin.cz/choroby-a-skudci/obalec-mramorovany-obalec-jednopasy>

Aktuální výskyt:

- Významný let motýlů 1. generace obaleče mramorovaného byl zaznamenán za teplého počasí na konci dubna (28.-30.4.), ve slovácké podoblasti na počátku května.
- **Významný let o. mramorovaného v posledních dnech dubna (nebo na počátku května) byl vrcholem letové aktivity motýlů 1. generace.**
- Na počátku minulého období došlo opět k mírnému zvýšení letové aktivity motýlů.
- Významný let obalečíka jednopásého nebyl dosud zaznamenán, výskyty jsou stále velmi slabé.

Předpoklad šíření:

- **Postupně končí období letové aktivity motýlů 1. generace obaleče mramorovaného.**
[Signalizace letu motýlů obalečů do feromonových lapáků – různé lokality](#)



e) **Hálčivec révový** – popis škůdce - <http://www.ekovin.cz/choroby-a-skudci/halcivec-revovy>
Aktuální výskyt:

- Lokálně bylo zjištěno i významné napadení porostů. Projev poškození byl podpořen nestejným rašením a střídáním teplot.

Předpoklad šíření:

- K významnému poškození dochází především v prvních fázích vývoje letorostů.

2. Doporučení

2.1. Plíseň révy (vyhodnocení situace z jednotlivých meteorologických stanic naleznete zde)

Stanovení potřeby ošetřování:

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.

- **Kritická hodnota sumy týdenních úhrnů srážek ke dni 21.5. pro dosažení oblasti sporadicko-kalamitního výskytu (nad křivkou B) je 32 mm (od 1.5.) a pro dosažení oblasti kalamitního výskytu (nad křivkou A) je 68 mm.**
- Pokud se křivka kumulativních týdenních úhrnů srážek pohybuje v oblasti nekalamitního nebo sporadicko-kalamitního výskytu, není třeba podle této metody ošetřovat
- V období od 15. května by se se mělo ošetřovat, pokud se křivka sumy týdenních úhrnů srážek dostane do oblasti kalamitního výskytu (nad křivku A) nebo při zjištění prvního výskytu choroby.
- Na většině lokalit se křivka kumulativních týdenních úhrnů srážek pohybuje v oblasti nekalamitního, jen ojediněle v oblasti sporadicko-kalamitního výskytu.
- **V tomto období není třeba proti plísni révy ošetřovat.**

2.2. Padlí révy (vyhodnocení situace z jednotlivých meteorologických stanic naleznete zde)

Stanovení potřeby ošetřování:

- Rizikové porosty (náchylná odrůda, pravidelný výskyt, časnější a silnější výskyt v minulém roce) se zpravidla poprvé ošetřují proti sekundárním infekcím, pokud jsou vhodné podmínky pro patogen, ve fázi 5–6 vyvinutých listů.
- Ostatní, méně ohrožené porosty zpravidla postačí, i pokud jsou vhodné podmínky pro patogen, ošetřit až v období krátce před květem, kdy nastupuje fáze zvýšené vnímavosti k infekci.
- Vzhledem k tomu, že na počátku a ve 2. polovině tohoto období budou relativně vhodné podmínky, **na počátku 2. poloviny tohoto období by mělo být provedeno 1. ošetření rizikových porostů.**
- Pokud bude ošetřováno, je vhodné upřednostnit přípravky na bázi elementární síry (v IP náhrada za organické fungicidy).
- V průběhu tohoto období budou příznivé teplotní podmínky pro použití i účinnost přípravků na bázi elementární síry.
- Přípravky na bázi elementární síry současně omezují výskyt hálčivce révového.

2.3. Botrytiová hniloba květenství révy

Stanovení potřeby ošetřování:

- V průběhu celého období budou podle předpovědi nepříznivé neb méně příznivé (závěr období) podmínky pro patogen.
- **Proti botrytiové hnilobě květenství není třeba ošetřovat.**

2.4. Obaleč mramorovaný a obalečik jednopásý

Stanovení potřeby ošetřování:

- Sledujte a vyhodnocujte nadále průběh letu 1. generace obalečů ve feromonových lapácích (Deltastop EA a LB).
- Ošetření mělo být již provedeno, **v současné době není třeba proti obalečům ošetřovat.**

2.5. Hálčivec révový

Stanovení potřeby ošetřování:

- Na lokalitách, kde bylo zjištěno významné poškození (chlorotická skvrnitost, deformace listů, nestejný růst letorostů) **je možné do konce třetího roku po výsadbě napadené porosty ošetřit i v IP akaricidem.**
- V současné době je povolen proti fytozugním roztočům specifický akaricid **Ortus 5 SC**.
- Použít lze také přípravky na bázi elementární síry, které jsou registrovány proti hálčivci révovému (Kumulus WG a přípravky povolené jako souběžný dovoz pro obchodní použití **Agrosales-Síra 80, LUK-sulphur WG, Nimbus WG, Prokumulus WG, Síra 80 WG, Stratus WG**).
- Silněji napadené mladé porosty již měly být ošetřeny.
- Ošetření přípravky na bázi elementární síry musí být provedeno za vyšších teplot (nad 16 °C, lépe nad 18 °C).
- **Od 4. roku stáří vinice lze v IP použít proti fytozugním roztočům, včetně hálčivce révového, pouze dravého roztoče *T. pyri*.**

2.6. Hraboš polní

- Na mnoha lokalitách ve znojemské a slovácké vinařské podoblasti byly zaznamenány extrémní výskyty hraboše polního, na některých lokalitách bylo zjištěno mnohonásobné překročení prahu škodlivosti (silný výskyt = více než 200 aktivních východů z nor/1 ha). **Sledujte pravidelně výskyty ve vinicích.**

3. Další informace

3.1. Využití metody krátkodobé prognózy plísně révy dle SHMÚ Bratislava (autor P.Šteberla)

Pokud je využívána pro usměrnění ochrany metoda krátkodobé prognózy a signalizace ošetření SHMÚ Bratislava, sledují se od 1. května dešťové srážky a kumulativní úhrn dešťových srážek se vynese k 15. květnu jako první údaj do prognostického grafu. Další hodnoty se vynášejí do grafu pravidelně po týdnů a celková hodnota představuje sumu týdenních úhrnů dešťových srážek od počátku května (1.5.).

Pokud se křivka týdenních úhrnů dešťových srážek pohybuje v oblasti kalamitního výskytu (nad křivku A) ošetřuje se pravidelně v intervalu podle použitého přípravku.

Pokud se křivka sumy týdenních úhrnů dešťových srážek pohybuje v období před počátkem kvetení déle než 2 týdny v oblasti sporadického - kalamitního výskytu (mezi křivkami A a B) ošetřuje se před květem a 2x po odkvětu v intervalu 10–14 dnů, pokud se křivka sumy týdenních úhrnů dešťových srážek pohybuje v období krátce před květem, v době kvetení a po odkvětu mezi křivkami A a B ošetřuje se 3x po odkvětu v intervalu 10–14 dnů.

Pokud se křivka týdenních úhrnů dešťových srážek pohybuje v oblasti nekalamitního výskytu, metoda doporučuje provést 2 obligátní ošetření po odkvětu.

Později byla metoda pro vinařskou oblast Morava po dohodě s autorem doplněna o další obligátní ošetření v období před květem

3.2. Příjem jednotných žádostí se prodlužuje o měsíc do 15. června

V rámci Jednotné žádosti se vyplácejí hlavní zemědělské dotace. Mezi zemědělce se tak rozdělí více než 30 miliard korun ročně, většina peněz je z EU. Příjem žádostí začne podobně jako v předchozím roce v první polovině dubna. Konkrétní datum bude ještě upřesněno a zveřejněno na stránkách Státního zemědělského intervenčního fondu (SZIF). Posun termínu do 15. června se bude týkat také podávání žádostí o zařazení do pětiletých, resp. dvouletých navazujících závazků pro Agroenvironmentálně – klimatické opatření a opatření Ekologické zemědělství. Dále žádostí na platby na zalesňování zemědělské půdy či plošná lesnická opatření PRV. Celkem musí být v krátkém mezidobí novelizováno 16 právních předpisů – nařízení vlády, která stanovují podmínky pro výše zmíněné platby. Prodloužení termínu ukončení z původního termínu 15. května na 15. června poskytne žadatelům čas pro přípravu příslušných žádostí a zajištění potřebných podkladů v současné krizové situaci.

3.3. Školení v rámci AEO pro 2020 – termíny

dojde k posunu termínů absolvování povinných školení v rámci integrované produkce a to **do 31.12.2020** – nové termíny školení a další postup bude koordinován společně s ÚKZUZ a SVČR – budete dále informováni a sledujte také www.skoleniip.cz

Upozorňujeme, že konečné rozhodnutí o zvolené variantě ochrany musí učinit vinohradník na základě vyhodnocení aktuálních podmínek v konkrétní vinici.

EKOVÍN

Tomanova 18,61300 Brno

info@ekovin.cz

www.ekovin.cz