

## 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



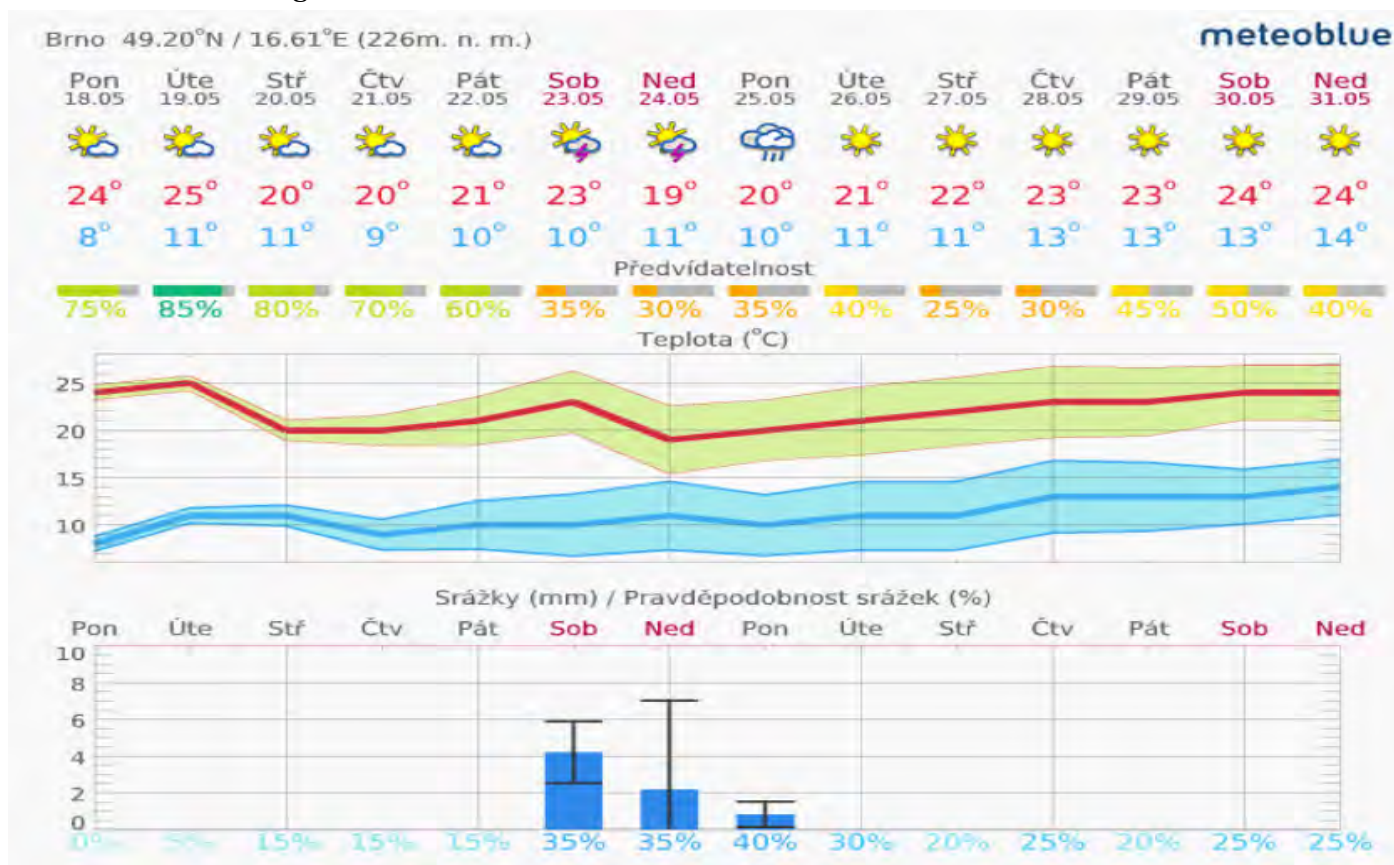
Tomanova 18, 61300 Brno

[www.ekovin.cz](http://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	
<b>CHOROBY</b>	Plíseň révy		slabá	
	Padlí révy		střední	
	Botrytiová hniloba květenství révy		žádná	
		Škůdce	Předpokládané riziko výskytu	
<b>ŠKŮDCI</b>	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](http://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](mailto:info@ekovin.cz)

[www.ekovin.cz](http://www.ekovin.cz)