

## 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 (vyhodnocení situace z jednotlivých meteorologických stanic naleznete zde).....	5
2.2. Padlí révy (vyhodnocení situace z jednotlivých meteorologických stanic naleznete zde) .....	5
2.3. Hálčivec révový .....	5
2.4. Obaleč mramorovaný a obalečík jednopásý .....	6
3. Další informace.....	6
3.1. Rašení oček .....	6
3.2. Příjem jednotných žádostí se prodlužuje o měsíc do 15. Června.....	6
3.3. Školení v rámci AEO pro 2020 – termíny.....	6



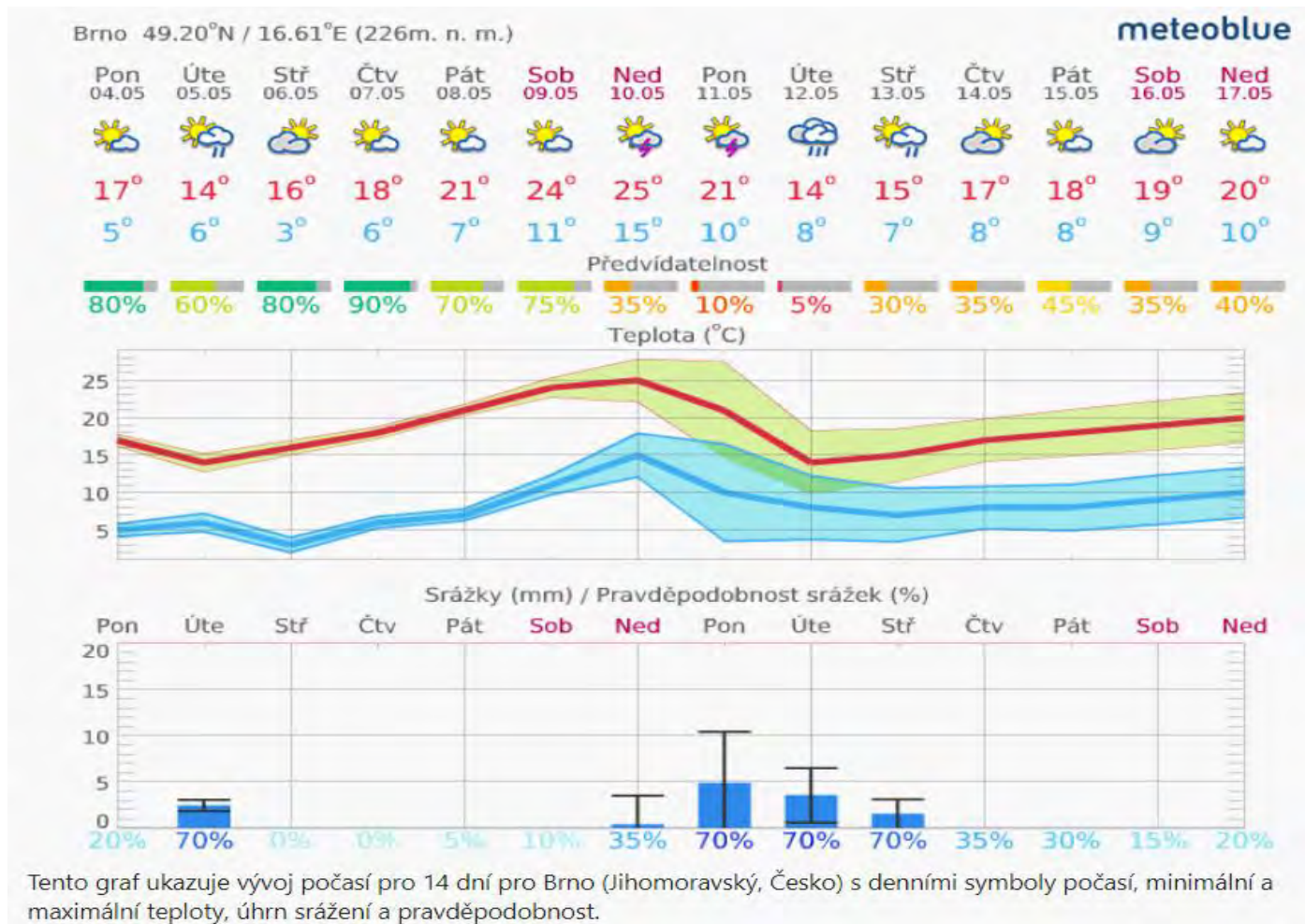
Tomanova 18, 61300 Brno

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



## 1. Aktuální situace

### 1.1. Meteorologie



### 1.2. Fenofáze révy

 13	 15	 16
<b>12</b>		<b>2 listy rozvinuty</b>
<b>16</b>		<b>6 listů rozvinuto</b>

V tomto období, podle lokalit a odrůd, probíhají nebo nastanou fáze 12–16 BBCH. Rašení oček je nerovnoměrné.

### 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		slabá	
	botrytiová hniloba květenství révy		žádné	
		Škůdce	Předpokládané riziko výskytu	
<b>ŠKŮDCI</b>	hálčivec révový		slabá	
	vlnovník révový		slabá	
	obaleči		slabé/střední	 
	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 některých lokalitách na jihu vinařské oblasti Morava na konci minulého období (30.4. Oblekovice, 1.5. Dyjákovice, 2.5. Lednice).
- Na dalších lokalitách bude v důsledku ochlazení teplotní suma splněna až v průběhu tohoto období.
- 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)  $^\circ\text{C}$  a minimální teplota pod 8 (10)  $^\circ\text{C}$ ) k primárním infekcím.

Předpoklad šíření:

- Předpokladem primárních infekcí jsou vydatné dešťové srážky, které zajistí dlouhodobé ovlhčení a klíčení oospor a přenos zoospor na vnímavé části keřů a vhodná teplota (optimum 20–26  $^\circ\text{C}$ ).
- V průběhu tohoto období nedojde dle předpovědi ke splnění srážkových podmínek.
- Dešťové srážky, které mohou zajistit splnění podmínek primární infekce, budou dle předpovědi až na počátku příštího období.
- Minimální teploty se v tomto období budou pohybovat pod spodní hranicí vhodnosti pro klíčení oospor a infekci.



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

Aktuální vývoj choroby:

- V loňském roce byly převážně slabé a pozdní výskyty choroby, přesto, že v závěru května a na počátku června byly velmi příznivé podmínky pro patogen. O nástupu i o dalším šíření choroby rozhodla malá četnost zdrojů sekundárního šíření. Následné šíření choroby omezovaly dlouho trvající období velmi vysokých teplot (nad 30 °C a především nad 33 °C) a nízká vlhkost vzduchu za déle trvajícími obdobími bez dešťových srážek.
- V důsledku slabého a převážně pozdního výskytu choroby nemohlo dojít k osídlení bazálních oček letorostů patogenem, takže v letošním roce bude omezený výskyt primárních zdrojů infekce.
- 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 zimním období nedošlo na žádné lokalitě k poklesům teplot pod -15 °C a k eradikaci přezimujícího patogenu.
- Předpoklady šíření:
- Počátek sekundárního šíření konidiami z primárně napadených letorostů nastává, pokud jsou vhodné podmínky pro patogen, od fáze 5.-6. listu.
- V průběhu většiny tohoto období budou podle předpovědi nízké teploty, nepříznivé pro patogen.
- Relativně příznivé podmínky pro patogen budou jen krátkodobě v závěru období, následně dojde opět k ochlazení.
- Šíření choroby nelze předpokládat.



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

Aktuální výskyt:

- Počátek letu motýlů 1. generace obaleče mramorovaného nastal na sledovaných lokalitách již od počátku třetí dekády dubna (21.4. Velké Němčice), 22.4. Boršice u Buchlovic, 24.4. Mikulov na Moravě, 27.4. Němčičky u Hustopečí).
- Významný let obaleče mramorovaného byl zaznamenán za teplého počasí v první polovině minulého týdne (28.4. Miroslav, 28.4. Velké Němčice, Mikulov a Boršice, 30.4. Němčičky a Kozojídky).
- Nelze vyloučit, že významný let o.mramorovaného v posledních dnech dubna byl již vrcholem letové aktivity motýlů 1. generace. V tomto směru bude rozhodující výskyt motýlů při oteplení v závěru tohoto období.
- Významný let obalečíka jednopásého nebyl dosud zaznamenán, výskyty jsou velmi slabé.
- Předpoklad šíření:
- V důsledku ochlazení v závěru minulého období došlo k omezení letové aktivity motýlů.
- Zvýšenou letovou aktivitu obou druhů motýlů lze opět očekávat při oteplení na konci období.



d) **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.

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.*

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

- Kritická hodnota sumy týdenních úhrnů srážek ke dni 15.5. 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.

**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, časný výskyt v minulém roce) se zpravidla poprvé ošetřují proti sekundárním infekcím, pokud jsou vhodné podmínky pro patogen, ve fázi 5–6 vyvinutých listů.
- Vzhledem k předpovědi počasí by měly být tyto rizikové porosty poprvé ošetřeny až při předpověděném oteplení.
- **V tomto období není třeba proti padlí révy ošetřovat.**

**2.3. Hálčivec révový**

Stanovení potřeby ošetřování:

- Na lokalitách, kde bude 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 specifický akaricid **Ortus 5 SC**.
- Použit 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.

- V tomto období je možné provést případné opakované ošetření.
- Ošetření přípravky na bázi elementární síry musí být provedeno za vyšších teplot (nad 16 °C, lépe nad 18 °C). Dle předpovědi dojde k oteplení v závěru období.
- **Od 4. roku stáří vinice lze v IP použít proti fytozogramům, včetně hálčivce révového, pouze dravého roztoče *T. pyri*.**

#### 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) a dle průběhu letu a použitého přípravku upřesněte termín ošetření.
- Biopreparátem na bázi *Bacillus thuringiensis* (Lepinox Plus) se ošetřuje 3–5 dní po vrcholu letu motýlů, ošetřovat při teplotách nad 16 °C.
- **Přípravky Integro a SpinTor, které lze použít pouze v základní IP, se ošetřuje 8–10 i více dnů po vrcholu letu motýlů.**

### 3. Další informace

#### 3.1. Rašení oček

Na mnoha lokalitách se projevilo horší a nestejně rašení oček a slabší počáteční růst letorostů. Tento stav může souviset se sníženou vitalitou oček v důsledku nedostatku vláhy v průběhu loňského roku a na počátku vegetace letošního roku, se střídáním teplot, případně s nadměrnou úrodou a pozdní sklizní v loňském roce.

#### 3.2. Příjem jednotných žádostí se prodlužuje o měsíc do 15. Června

V rámci Jednotné žádosti se vyplácí 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)