

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



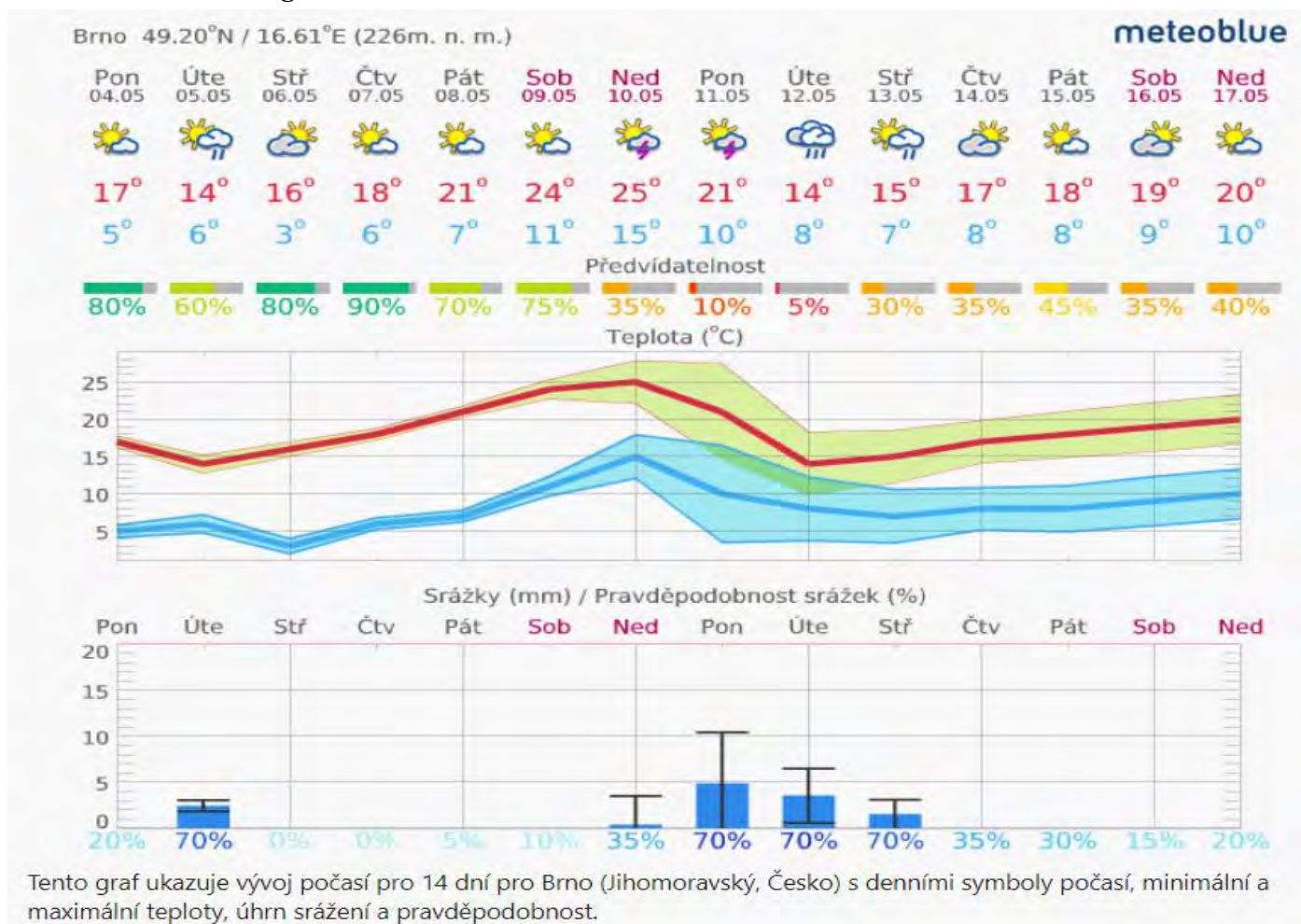
Tomanova 18, 61300 Brno

www.ekovin.cz



1. Aktuální situace

1.1. Meteorologie



1.2. Fenofáze révy

 13	 15	 2 listy rozvinuty 6 listů rozvinuto
12	16	

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	
CHOROBY	plíseň révy		slabá	
	padlí révy		slabá	
	botrytiová hniloba květenství révy		žádné	
		Škůdce	Předpokládané riziko výskytu	
ŠKŮDCI	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 konidii 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 obalečik 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 obalečika 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

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