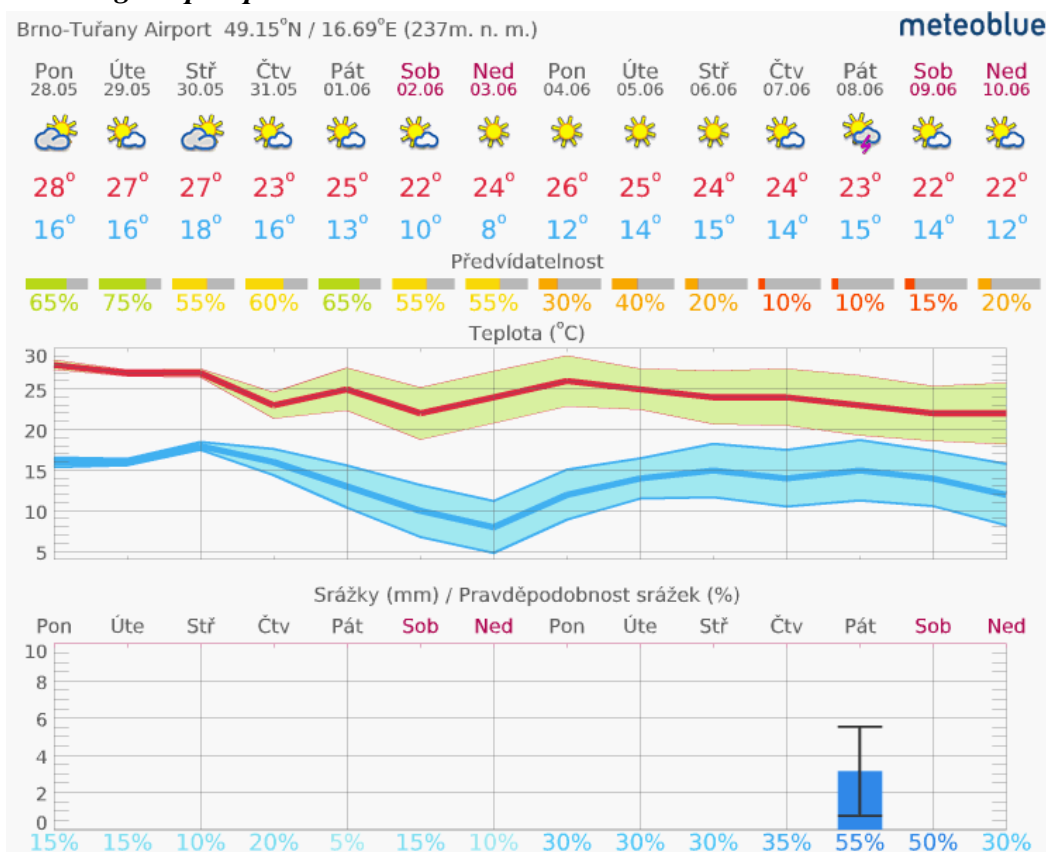


*Obsah*

1.	Aktuální situace .....	1
1.1.	Meteorologie – předpověď na 14 dní Brno .....	1
1.2.	Fenofáze révy .....	2
1.3.	Vhodnost podmínek pro rozvoj sledovaných chorob a škůdců v aktuálním týdnu .....	2
1.4.	Aktuální výskyt sledovaných organismů .....	3
2.	Doporučení .....	5
2.1.	Plíseň révy .....	5
2.2.	Padlí révy .....	6
2.3.	Botrytiová hniloba květenství .....	6
2.4.	Hálčivec révový .....	6
2.5.	Vlnovník révový .....	6
2.6.	Obaleč mramorovaný a obaleč jednopásý .....	6
3.	Další informace .....	7
3.1.	Metoda krátkodobé prognózy a signalizace ošetření SHMÚ .....	7
3.2.	Dávkování .....	7
4.	Povolené přípravky na ochranu révy proti chorobám (fungicidy) .....	8

## 1. Aktuální situace

### 1.1. Meteorologie – předpověď na 14 dní Brno



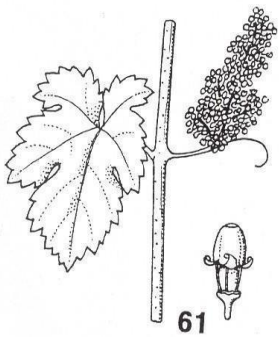
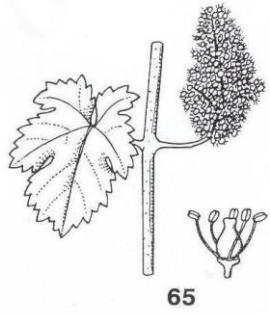
[www.meteoblue.com](http://www.meteoblue.com)

3-denní předpověď

Lokalita	PO	ÚT	ST
Břeclav	23 °C	27 °C	28 °C
Brno	22 °C	26 °C	26 °C
Hodonín	23 °C	27 °C	28 °C
Uherské Hradiště	21 °C	27 °C	27 °C
Znojmo	20 °C	25 °C	24 °C

<http://www.yr.no>

1.2. Fenofáze révy

 <p>61</p>	 <p>65</p>
<b>61</b>	první květní čepičky se oddělují z květního lůžka
<b>65</b>	plné kvetení, 50 % čepiček opadlo
<b>69</b>	konec kvetení

V tomto období, podle lokalit a odrůd, probíhají nebo nastanou fáze 61-69 BBCH.

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

	Patogen	Předpokládaná vhodnost podmínek
<b>CHOROBY</b>	Plíseň révy	slabá / střední
	Padlí révy	silná / střední
	Botrytiová hniloba květenství révy	slabá
	Škůdce	Předpokládané riziko výskytu
<b>ŠKŮDCI</b>	Hálčivec révový	střední
	Vlnovník révový	slabé
	Obaleči	žádné
	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<sub>8,0</sub> = 170 d °C) byla ve Vinařské oblasti Morava splněna v závěru dubna (dle lokalit od 25. do 29. dubna).

**Na několika lokalitách byly v průběhu minulého období zjištěny na listech první primární výskyty choroby.**

Skutečnost, že k primárním infekcím nedošlo nebo nastaly, až po několikrát opakovaných vydatných deštích souvisí s dlouhotrvajícím suchým a velmi teplým počasím od počátku zralosti oospor, které ovlivnilo schopnost klíčení oospor.

###### Předpoklad šíření

V minulém období mělo být provedeno nebo dokončeno obligátní preventivní ošetření krátce před nebo na počátku kvetení. K ošetření bylo doporučeno upřednostnit kontaktní preventivně působící přípravky, zejména měďnaté fungicidy k naplnění podmínky náhrady organických fungicidů v systémech základní i nadstavbové IP. Pouze na lokalitách, kde byly v minulých obdobích velmi vydatné deště nebo kde byl zjištěn výskyt, bylo doporučeno použít kombinované fungicidy.

Ve druhé polovině tohoto období by mohlo dojít na lokalitách, kde budou předpověděné dešťové srážky, především bouřky, k dalšímu splnění podmínek pro primární infekci a tam, kde jsou již první primární výskyty i k sekundárnímu šíření choroby.



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

###### Aktuální vývoj choroby

V předcházejících obdobích bylo několik period, kdy byly velmi vhodné teplotní podmínky pro patogen (nejméně tři dny více než 6 hod teplota v rozmezí 21–30°C). Vhodnost teplotních podmínek pro šíření však omezovala nízká vlhkost vzduchu v důsledku minimálních dešťových srážek a intenzivní oslunění (*padlí preferuje zastínění*). V závěru minulého období došlo k výraznému oteplení a nadále budou trvat velmi vhodné teplotní podmínky pro patogen. V důsledku předchozích i předpověděných lokálních dešťových srážek bude také vyšší, pro šíření choroby příznivá, vlhkost vzdušná.

###### Předpoklady šíření

Krátce před počátkem, resp. na počátku kvetení nastupuje *období vysoké citlivosti květenství a hroznů* k napadení, která trvá do fáze bobule velikosti hrachu. V období po odkvětu nastupuje fáze nejvyšší citlivosti hroznů k napadení, která trvá jen krátce, do fáze bobule velikosti broku.

**Budou trvat velmi vhodné teplotní podmínky pro patogen.** Lokálně by mohly vhodnost podmínek pro patogen omezit vydatné bouřky nebo přívalové deště, které smývají konidie a poškozují konidiofory a mycelium patogenu a tak dočasně omezují zdroje infekce. Vzhledem k tomu, že se časově setkaly velmi vhodné podmínky pro šíření patogenu s obdobím vysoké a především u raně kvetoucích odrůd i nejvyšší vnímavosti k napadení vytváří předpoklady pro vysoké ohrožení především rizikových porostů (náchylná odrůda, riziková lokalita, pravidelné výskyty, silnější výskyt i v loňském roce). **Tuto skutečnost je třeba zohlednit a přejít na intenzivní ochranu.**



c) **Botrytiová hniloba květenství** – popis patogenu viz – <http://www.ekovin.cz/choroby-a-skudci/plisen-seda>

Aktuální vývoj choroby

V minulém období byly a i v tomto období budou převážně méně příznivé podmínky pro patogen (jen lokální dešťové srážky, vyšší teploty). Pouze tam, kde budou v průběhu tohoto období vydatnější a především opakované dešťové srážky může dojít k fruktifikaci patogenu a za vhodných podmínek při dokvétání k osídlení zbytků květenství.

Ošetření v období před květem nebo na počátku kvetení, které má zabránit napadení květenství, se provádí jen za deštivého a velmi chladného počasí, které vytvoří vhodné podmínky pro patogen a současně zvýší vnímavost rostlinných částí, včetně květenství k infekci. Častěji doporučované ošetření v době dokvétání (optimálně 80% odkvetlých kvítků) má především zabránit osídlení zbytků květenství, na nichž může patogen jako saprofyt přetrvat uvnitř hroznů až do počátku zrání a způsobit infekci vnímavých zrajících hroznů.

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

Aktuální výskyt

Na sledovaných lokalitách skončila letová aktivita motýlů první generace:

[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: na více lokalitách bylo zjištěno silnější napadení a významné poškození porostů.  
Předpoklad šíření: k významnému poškození dochází především v prvních fázích vývoje letorostů a květenství. V současné době réva na sledovaných lokalitách poškození urůstá.



- e) **Vlnovník révový**  
Aktuální výskyt: na mnoha lokalitách byly zaznamenány významné výskyty škůdce. Při silnějším výskytu bylo na několika lokalitách zjištěno i napadení a poškození květenství.  
Předpoklad dalšího šíření: sledujte nadále poškození. Doporučujeme označit ohniska silného napadení k ošetření na počátku rašení v příštím roce.



## 2. Doporučení

2.1. **Plíseň révy** (vyhodnocení situace z jednotlivých meteorologických stanic naleznete [zde](#))

Stanovení potřeby ošetřování:

**V průběhu tohoto nebo na počátku příštího období by mělo být zahájeno druhé obligátní ošetření při dokvétání, resp. po odkvětu.** Toto ošetření má zajistit ochranu mladých velmi citlivých hroznů po odkvětu v případě náhlé změny počasí.

Na lokalitách, kde nebyly v minulém období a nebudou v tomto období splněny podmínky primární infekce a doposud nebyl zjištěn výskyt choroby je možno i pro ošetření po odkvětu použít preventivně a kontaktně působící fungicidy včetně měďnaté fungicidů k naplnění podmínky náhrady organických fungicidů v systému základní IP (1x) a nadstavbové IP (2x). Dodržet stanovené limity pro použití mědi - jednorázově 2,5 kg/ha a celoročně 4,0 kg/ha, v IP 3,0 kg /ha/rok.

**Při větším ohrožení (vydatnější dešťové srážky, metoda SHMÚ Bratislava - křivka sumy týdenních úhrnů srážek v oblasti kalamitních výskytu, příp. při zjištění prvního výskytu)** bude vhodné upřednostnit především preventivně a déle působící fungicidy s účinnou látkou ze skupiny fosfonátů (*Cassiopee 79 WG, Delan Pro, Momentum, Profiler, případně LBG-O1F34 nebo Soriale LX*).

**Pokud bude ošetřováno po vydatném dešti zejména na lokalitách, kde byl již zjištěn výskyt choroby,** bude vhodné použít kombinované déle kurativně působící (3 – 4 dny) fungicidy, především na bázi iprovalikarbu

(*Melody Combi 67,5 WG, Cassiopee 79 WG*) nebo fenylamidů (*Fantic F, typ Ridomil*). Použit je možno i ostatní kurativně působící fungicidy při respektování doby kurativního působení.

**U odrůd s hustým hrozdem náchylných na šedou hnilobu hroznů** je vhodné k ošetření v období dokvétání upřednostnit proti plísni révy fungicidy se současnou nebo vedlejší účinností na šedou hnilobu (především folpet a kombinace s folpetem).

*Na všech lokalitách, kde, byly v posledních obdobích splněny podmínky pro primární infekci je třeba zahájit sledování výskytu choroby a tam, kde byly zjištěny první výskyty i další šíření choroby.*

## 2.2. **Padlí révy** (vyhodnocení situace z jednotlivých meteorologických stanic naleznete [zde](#))

Stanovení potřeby ošetřování:

**V závěru předminulého nebo na počátku minulého období mělo být zahájeno druhé ošetření rizikových porostů (náchylná odrůda, pravidelný výskyt, silnější výskyt v minulém roce) krátce před nebo na počátku kvetení.**

**V období počátku kvetení nastupuje fáze vysoké vnímavosti k napadení, která trvá do fáze bobule velikosti hrachu. V období po odkvětu nastupuje fáze nejvyšší vnímavosti k napadení, která trvá do fáze bobule velikosti broku.**

**Vzhledem k vhodnosti podmínek pro patogen v závěru minulém období a předpověděným podmínkám pro toto období je třeba u rizikových porostů přejít na intenzivní ochranu, zvolit intenzivní fungicid (*Dynali, Collis, Luna Experience, Prosper, Sercadis, Vivando*) a zkrátit interval mezi ošetřeními na 7 – 10 dnů.**

**V období krátce před květem nebo na počátku kvetení se ošetřují všechny ohrožené porosty. Fungicid je třeba zvolit dle úrovně ohrožení porostu. Za předpověděných vysokých teplot je méně vhodné použít přípravků na bázi elementární síry (především krátká doba účinnosti).**

## 2.3. **Botrytiová hniloba květenství**

Stanovení potřeby ošetřování:

V průběhu tohoto nebo na počátku příštího období by mělo být provedeno ošetření náchylných odrůd s hustým hrozdem proti botrytiové hnilobě, nejvhodnější termín je v období dokvétání (80% odkvetlých kvítků) Toto ošetření má především omezit osídlení zbytků květenství po odkvětu, na nichž může patogen jako saprofyt přetrvat až do počátku zrání. **Přesto, že podle předpovědi nebudou v průběhu tohoto období vhodné podmínky pro patogen, doporučujeme u náchylných odrůd s hustým hrozdem upřednostnit k ošetření proti plísni révy nebo proti padlí révy přípravky se současnou nebo vedlejší účinností proti botrytiové (šedé) hnilobě. (*folpet, nebo kombinace s folpetem nebo zoxamidem/ strobiluriny, inhibitory sukcinát dehydrogenázy*)**

## 2.4. **Hálčivec révový**

Stanovení potřeby ochrany

Na lokalitách kde bude zjištěno významné poškození (chlorotická skvrnitost a deformace listů, nestejný růst letorostů) mladých porostů **je možné do konce třetího roku po výsadbě napadené porosty ošetřit i v IP akaricidem**. Použit je možné přípravky na bázi elementární síry, které jsou registrovány k použití 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*).

**Od 4. roku stáří vinice lze v IP použít proti fytozugním roztočům, včetně hálčivce révového, pouze dravého roztoče *T. pyri*.**

## 2.5. **Vlnovník révový**

Stanovení potřeby ochrany:

Porosty s opakovaným silnějším výskytem měly být ošetřeny v období počátku rašení polysulfidem vápníku (registrovaná listová hnojiva s vedlejší akaricidní účinností- *Síra SK 520, Sulka new, Sulka Extra*).

## 2.6. **Obaleč mramorovaný a obaleč jednopásý**

Stanovení potřeby ochrany: Skončil let motýlů 1. generace obalečů. V tomto období již není vhodný termín pro ošetření proti housenkám první generace obalečů.

### 3. Další informace

#### 3.1. Metoda krátkodobé prognózy a signalizace ošetření SHMÚ

Zahájení ošetřování proti plísni révy by mělo být usměrněno podle některé z metod krátkodobé prognózy (Galati Vitis, SHMÚ Bratislava) s přihlédnutím k průběhu splnění podmínek pro primární infekce, případně při zjištění prvních primárních výskytů choroby. Další ošetřování by mělo být usměrněno podle vhodnosti podmínek pro patogen a výskytu choroby v porostech.

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 týdnů a celková hodnota představuje sumu týdenních úhrnů dešťových srážek od počátku května.

V tomto období by se mělo ošetřovat, pokud se křivka sumy týdenních úhrnů srážek dostala do oblasti kalamitního výskytu (nad křivku A) nebo při zjištění prvního výskytu choroby.

V současné době se křivka sumy týdenních úhrnů srážek pohybuje velmi rozdílně, v oblasti nekalamitního, sporadicko-kalamitního výskytu nebo i v oblasti kalamitního výskytu.

**Kritická hodnota sumy týdenních úhrnů srážek ke dni 4. 6. pro dosažení oblasti sporadicko-kalamitního výskytu (nad křivkou B) je 53 mm (od 1.5.) a pro dosažení oblasti kalamitního výskytu (nad křivkou A) je 82 mm.**

**Tam, kde se křivka kumulativních srážek pohybuje v oblasti nekalamitního a sporadicko-kalamitního výskytu není třeba podle původní verze této metody v období před květem ošetřovat. Metoda doporučuje 2 obligátní ošetření po odkvětu. Později byla metoda pro Vinařskou oblast Morava se souhlasem autora doplněna o obligátní ošetření před květem.**

#### 3.2. Dávkování

Od počátku kvetení by měla být používána plná registrovaná dávka přípravků. V období mezi fází BBCH 61 (počátek kvetení) až BBCH 71 (počátek vývoje bobulí) je možno použít 2/3 plné dávky (dle dávkování, které je uplatňováno při registraci v Německu).

**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)

#### 4. Povolené přípravky na ochranu révy proti chorobám (fungicidy)

Aktuální seznam povolených přípravků proti plísni a padlí révy a šedé hnilobě hroznů

Skupina	Riziko rezistence	Choroba	Použitelný pro		Poznámka Max. počet ošetření za vegetaci (k omezení vzniku rezistence)
			IP	EZ	
		Plíseň révy	IP	EZ	
<b>Acylpykolidy</b>	-	<b>Profler (+ fosfonáty) *</b>	<b>IP</b>	-	max. 3x
<b>Amidy kyseliny karboxylové (CAAs)</b>	střední	<b>Acrobat MZ WG</b>	<b>IP</b>	-	max. 50 % ošetření, max. 3x
		<b>Ampexio (+ zoxamid) *</b>	<b>IP</b>	-	
		<b>Areva Combi</b>	<b>IP</b>	-	
		<b>Cassiopee 79 WG (+ fosfonáty) *</b>	<b>IP</b>	-	
		<b>Emendo M</b>	<b>IP</b>	-	
		<b>Forum Gold</b>	<b>IP</b>	-	
		<b>Forum Star</b>	<b>IP</b>	-	
		<b>Melody Combi 65,3 WG</b>	<b>IP</b>	-	
		<b>Orvego (+ QoIs) *</b>	<b>IP</b>	-	
		<b>Pegaso F</b>	<b>IP</b>	-	
		<b>Pergado F</b>	<b>IP</b>	-	
		<b>Valis M</b>	<b>IP</b>	-	
<b>Vincare</b>	<b>IP</b>	-			
<b>Benzamidy</b>	nízké	<b>Ampexio (+CAAs) *</b>	<b>IP</b>	-	max. 3x
<b>Dithiokarbamáty</b>	-	<b>Antre 70 WG</b>	<b>IP</b>	-	
		<b>Dithane DG Neotec</b>	<b>IP</b>	-	
		<b>Dithane M 45</b>	<b>IP</b>	-	
		<b>Manfil 75 WG</b>	<b>IP</b>	-	
		<b>Manfil 80 WP</b>	<b>IP</b>	-	
		<b>Novozir MN 80 New</b>	<b>IP</b>	-	
		<b>Polyram WG</b>	<b>IP</b>	-	
<b>Fenylamidy (PAs)</b>	vysoké	<b>Fantic F</b>	<b>IP</b>	-	max. 2x
		<b>Ridomil Gold Combi Pepite *</b>	<b>IP</b>	-	
		<b>Ridomil Gold MZ Pepite</b>	<b>IP</b>	-	
<b>Fosfonáty</b>	nízké	<b>Cassiopee 79 WG (+ CAAs) *</b>	<b>IP</b>	-	max. 4x
		<b>Delan Pro</b>	<b>IP</b>	-	
		<b>LBG-01F34</b>	<b>IP</b>	-	
		<b>Momentum</b>	<b>IP</b>	-	
		<b>Profler (+ acylpykolidy) *</b>	<b>IP</b>	-	
		<b>Soriale LX</b>	<b>IP</b>	-	
		<b>Verita (+ QoIs) *</b>	<b>IP</b>	-	
<b>Ftalimidy</b>		<b>Folpan 80 WG</b>	<b>IP</b>	-	
		<b>Follow 80 WG</b>	<b>IP</b>	-	
<b>Kyanoacetamin oximy</b>	nízké- střední	<b>Afrasa Triple WG</b>	<b>IP</b>	-	max. 4x
		<b>Curzate Gold</b>	<b>IP</b>	-	
		<b>Curzate M WG</b>	<b>IP</b>	-	
		<b>Cymoxadon 500 (+ QoIs) *</b>	<b>IP</b>	-	



		Cymbal	IP	-	
		Drago	IP		
		Kupfer Fusilan WG	IP	-	
		Moximate 725 WP	IP	-	
		Moximate 725 WG	IP	-	
		Nautile DG	IP	-	
		Tanos 50 WG (+ QoIs) *	IP	-	
		Zetanil WG	IP	-	
Quinon inside inhibitory QiIs	střední – vysoké	Mildicut	IP	-	max. 3x
		Daimyo F	IP	-	
		Vincy F			
Quinon outside inhibitory (QoIs)	vysoké	Cabrio Top	IP	-	max. 2x
		Cymoxadon 500 (+ cymoxanil) *	IP	-	
		Tanos 50 WG (+ kyanoacetaminoxymy) *	IP	-	
		Verita (+ fosfonáty) *	IP	-	
Quinon outside Inhibitory, typ SB (QoSIs)	střední-vysoké	Orvego (+ (CAAs) *	IP	-	max. 3x

Účinná látka měďnaté sloučeniny	Choroba	použitelné pro		Poznámka
	Plíseň révy	IP	EZ	
hydroxid měďnatý + oxichlorid měďnatý	Airone SC	IP	EZ	
	Badge WG	IP	EZ	
	Coprantol Duo	IP	EZ	
hydroxid měďnatý	Cuprozin Progress	IP	EZ	
	Defender	IP	EZ	
	Defender Dry	IP	EZ	
	Funguran-OH 50 WP	IP	EZ	
	Funguran Progress	IP	EZ	
	Kocide 2000	IP	EZ	
	Champion 50 WP	IP	EZ	
	Champion 50 WG	IP	EZ	
	Cobran	IP	EZ	
oxichlorid měďnatý	Bukanyr	IP	EZ	
	Cuprocaffaro Micro	IP	EZ	
	Flowbrix	IP	EZ	
	Korzar	IP	EZ	
	Kupfer Fusilan WG	IP	-	
	Kuprikol 250 SC	IP	EZ	
	Kuprikol 50	IP	EZ	
zásaditý síran měďnatý	Cuproxat SC	IP	EZ	

oxichlorid měďnatý (+ cymoxanil)	Kupfer Fusilan WG	IP	-	
-------------------------------------	-------------------	----	---	--

**Přípravky na bázi mědi je možno použít v základní i nadstavbové IP neomezeně až do stanoveného limitu 3 kg/ha/rok. Použití mědi současně naplňuje podmínku povinného 1 ošetření (základní IP) nebo 2 ošetření (nadstavbová IP) přípravky povolenými podle zákona o ekologickém zemědělství.**

Skupina	Riziko rezistence	Choroba	použitelný pro		Poznámka
			IP	EZ	
		<b>Padlí révy</b>	IP	EZ	
<b>Benzofenony</b>	střední	<b>Vivando</b>	IP	-	max. 2x
<b>Amidy</b>		<b>Dynali (+ DMIs) *</b>	IP	-	max. 2x
<b>Aminy</b>	nízké - střední	<b>Prosper</b>	IP	-	max. 4x
		<b>Falcon 460 EC (+ DMIs) *</b>	IP	-	
		<b>Impulse Super (+ DMIs) *</b>	IP	-	
		<b>Rombus Trio (+ DMIs) *</b>	IP	-	
<b>Azanaftaleny (AZNs)</b>	střední	<b>IQ-Crystal</b>	IP	-	max. 3x
		<b>Talendo</b>	IP	-	
		<b>Talendo Extra (+ DMIs)</b>	IP	-	
<b>Inhibitory demetylace (DMIs)</b>	střední	<b>Alcedo</b>	IP	-	max. 4x
		<b>Domark 10 EC</b>	IP	-	
		<b>Dynali (+ amidy) *</b>	IP	-	
		<b>Falcon 460 EC (+ aminy) *</b>	IP	-	
		<b>Impulse Super (+ aminy) *</b>	IP	-	
		<b>Luna Experience (+ SDHIs) *</b>	IP	-	
		<b>Misha 20 EW</b>	IP	-	
		<b>Rombus Trio (+ aminy) *</b>	IP	-	
		<b>Talent</b>	IP	-	
		<b>Talendo Extra (+ AZNs) *</b>	IP	-	
<b>Topas 100 EC</b>	IP	-			
<b>Dinitrofenylkrotonáty</b>	-	<b>Karathane New</b>	IP	-	
<b>Quinon outside inhibitory (QoIs)</b>	vysoké	<b>Cabrio Top</b>	IP	-	max. 2x
		<b>Collis (+ SDHIs) *</b>	IP	-	
		<b>Custodia (+ DMIs) *</b>	IP	-	
		<b>Zato 50 WG</b>	IP	-	
<b>Inhibitory sukcinát dehydrogenasy (SDHIs)</b>	střední-vysoké	<b>Collis (+ QoIs) *</b>	IP	-	max. 50 % ošetření, max. 3x
		<b>Luna Experience (+ DMIs) *</b>	IP	-	
		<b>Sercadis</b>	IP	-	

Účinná látka	Choroba	použitelné pro		Poznámka
		IP	EZ	
	<b>Padlí révy</b>	IP	EZ	
	<b>AA-Sulphur 80 WG</b>	IP	EZ	
	<b>Kumulus WG</b>	IP	EZ	
	<b>POL Sulphur 80 WG</b>	IP	Ez	
	<b>POL Sulphur 80 WP</b>	IP	EZ	
	<b>Siarkol 800 SC</b>	IP	EZ	

elementární síra	Solfernus V	IP	EZ	
	Sulfolac 80 WG	IP	EZ	
	Sulfurus	IP	EZ	
	Thiovit Jet	IP	EZ	
<p>Přípravky je možno použít v základní i nadstavbové IP bez omezení (jsou povoleny podle zákona 242/2000 Sb., o ekologickém zemědělství). Použití elementární síry současně naplňuje podmínku povinného 1 ošetření (základní IP) nebo 2 ošetření (nadstavbová IP) přípravky povolenými podle zákona o ekologickém zemědělství.</p>				

Účinná látka	Choroba	použitelné pro		Poznámka
	<b>Padlí révy</b>			
Hydrogenuhlíčan draselný	VitiSan	IP	EZ	
<i>Bacillus subtilis</i>	Serenade ASO	IP	EZ	
<p>Přípravky je možno použít v základní i nadstavbové IP bez omezení (jsou povoleny podle zákona 242/2000 Sb., o ekologickém zemědělství). Použití současně naplňuje podmínku povinného 1 ošetření (základní IP) nebo 2 ošetření (nadstavbová IP) přípravky povolenými podle zákona o ekologickém zemědělství.</p>				

Choroba					
<b>Šedá hniloba hroznů révy</b>					
skupina	Riziko rezistence	Přípravky	použitelný pro		Poznámka Max. počet ošetření za vegetaci (k omezení vzniku rezistence)
			IP	EZ	
anilinopyrimidiny (APs)	střední	Minos	IP	-	do 2 ošetření 1x do 6 ošetření 2x kombinace max. 2x
		Minos Forte	IP	-	
		Mythos 30 SC	IP	-	
		Pyrus 400 SC	IP	-	
		Scala	IP	-	
		Switch (+ fenylpyroly) *	IP	-	
<i>Bacillus subtilis</i>	-	Serenade ASO	IP	EZ	
dikarboximidy	střední-vysoké	Rovral Aquaflo	IP	-	max. 2x <b>do 5.6.2018</b>
dithiokarbamidy	-	Thiram Granuflo	IP	-	-
fenylpyroly	nízké-střední	Switch (+anilinopyrimidiny) *	IP	-	max. 2x
ftalimidy	-	Cassiopee 79 WG	IP	-	-
		Melody Combi 63,5 WG	IP		
hydrogenuhlíčan K	-	VitiSan	IP	EZ	-
inhibitory sukcinát dehydrogenasy (SDHIs)	střední-vysoké	Cantus	IP	-	do 3 ošetření 1x do 5 ošetření 2x
		Moon Privilege	IP		
inhibitory ketoreduktasy (KRIs)	nízké-střední	Prolectus	IP	-	max. 2x
		Teldor 500 SC	IP	-	
<i>Pythium oligandrum</i>	-	Polyversum	IP	EZ	-

\* Riziko vzniku rezistence u obou účinných látek. Respektovat nižší počet doporučených ošetření. Použit je možno i přípravky povolené k souběžnému obchodu (souběžný dovoz pro obchodní použití) se stejnými účinnými látkami pokud jsou povoleny k ochraně proti chorobám nebo škůdcům révy.