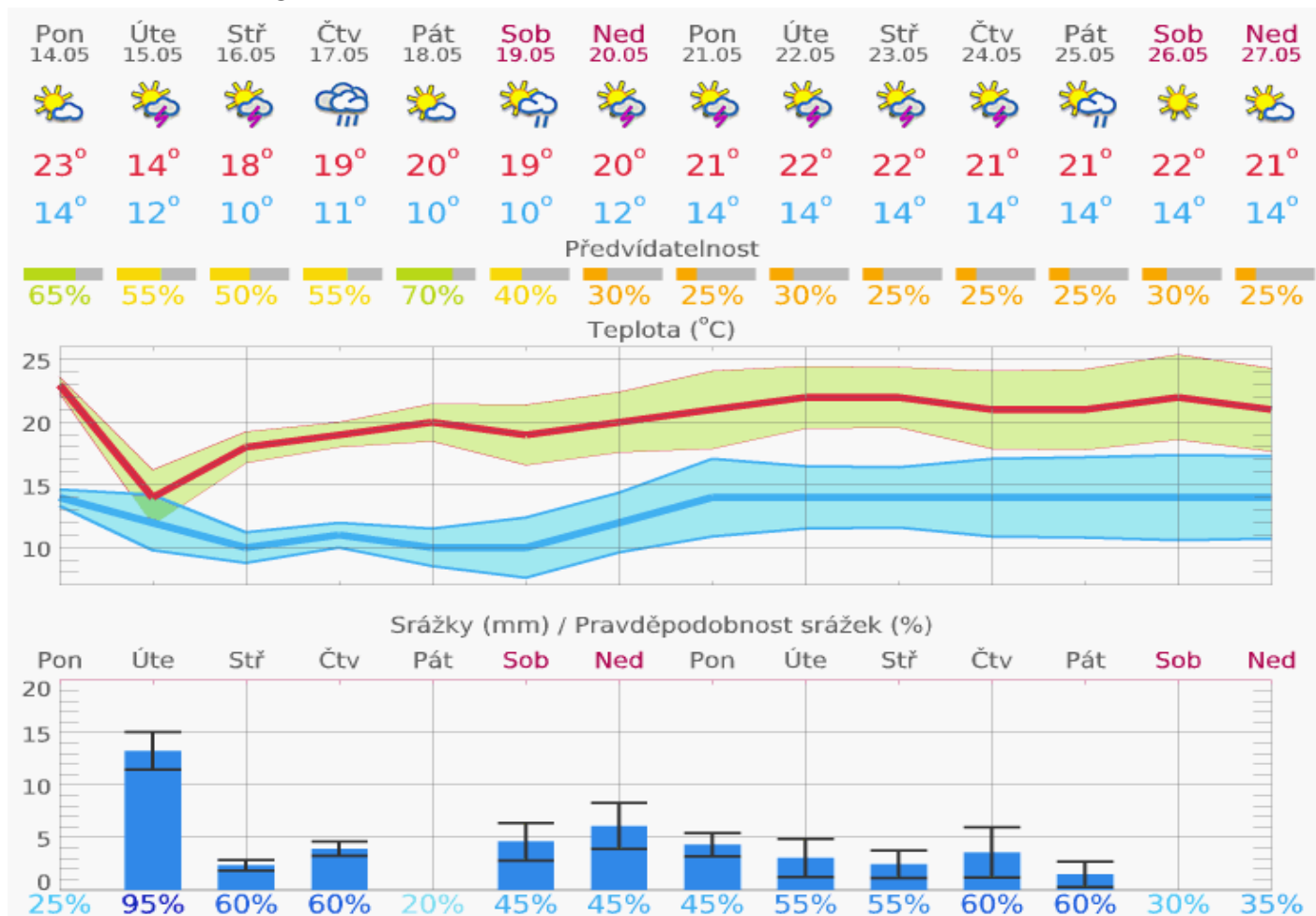


Obsah

- 1. Aktuální situace..... 1
  - 1.1. Meteorologie ..... 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..... 4
  - 2.1. Plíseň révy)..... 4
  - 2.2. Padlí révy..... 4
  - 2.3. Hálčivec révový..... 5
  - 2.4. Vlnovník révový..... 5
  - 2.5. Obaleč mramorovaný a obaleč jednopásý ..... 5
- 3. Další informace ..... 6
- 4. Povolené přípravky na ochranu révy proti chorobám (fungicidy)..... 7

## 1. Aktuální situace

### 1.1. Meteorologie




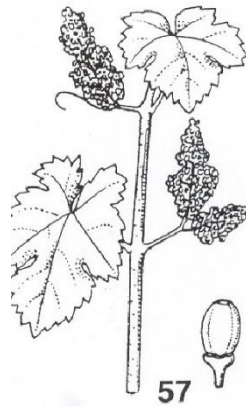
[www.meteoblue.com](http://www.meteoblue.com)

3-denní předpověď

| Lokalita         | ÚT    | ST    | ČT    |
|------------------|-------|-------|-------|
| Břeclav          | 14 °C | 18 °C | 16 °C |
| Brno             | 15 °C | 16 °C | 15 °C |
| Hodonín          | 14 °C | 15 °C | 15 °C |
| Uherské Hradiště | 14 °C | 17 °C | 16 °C |
| Znojmo           | 11 °C | 14 °C | 15 °C |

<http://www.yr.no>

1.2. Fenofáze révy

|  |   |
|--|---|
|  <p>55</p> |  <p>57</p> |
| 55   | květenství se zvětšuje,<br>jednotlivé kvítky dosud hustě nahloucheny                          |
| 57   | květenství je zcela vyvinuté,<br>jednotlivé kvítky odstávají                                  |

V tomto období, podle lokalit a odrůd, probíhají nebo nastanou fáze 55-57 BBCH.

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

|                | Patogen                             | Předpokládané riziko výskytu |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------|
| <b>CHOROBY</b> | Plíseň révy                         | slabá / střední              |
|                | Padlí révy                          | střední / slabá              |
|                | Botrytiiová hniloba květenství révy | žádné                        |
|                | 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:

V závěru minulého období byly na více lokalitách vydatné dešťové srážky a došlo i opakovaně ke splnění podmínek primární infekce. Pokud došlo opakovaně ke splnění podmínek, mohlo již dojít k prvním primárním infekcím.

##### 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 by mohlo dojít na lokalitách, kde budou předpověděné srážky, především bouřky, k dalšímu splnění podmínek pro primární infekci. Minimální denní teploty budou převážně v blízkosti spodní hranice vhodného rozmezí pro klíčení oospor a infekci. Na lokalitách, kde byly splněny podmínky pro primární infekce, je třeba při zohlednění inkubační doby zahájit sledování prvních výskytů choroby (inkubační doba při teplotě 14 °C: 10 dnů, při teplotě 18 °C: 6 dnů).

K významnějším primárním infekcím dochází zpravidla až po 2x (3x) opakovaném splnění podmínek primární infekce.



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

##### Aktuální vývoj choroby

V minulém období byly převážně příznivé teplotní podmínky pro patogen (optimálně nejméně tři dny více než 6 hod teplota v rozmezí 21–30°C). Podmínky však po převážnou část období zhoršovala nízká vlhkost vzduchu v důsledku minimálních dešťových srážek a intenzivní oslunění (padlí preferuje zastínění). V závěru minulého období šíření choroby lokálně omezily i vydatné dešťové srážky.

##### Předpoklady šíření

Počátek sekundárního šíření zpravidla nastává, pokud jsou vhodné podmínky pro patogen, ve fázi 5–6 listů. V průběhu tohoto období dojde k ochlazení a budou méně vhodné teplotní podmínky pro patogen. Na počátku a v závěru období budou současně dle předpovědi opakované dešťové srážky, které také omezují šíření choroby.





- c) **Obaleč mramorovaný a obaleč 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 koncem třetího týdne dubna (18.–20. dubna) a počátek letu obalečička jednopásného v závěru dubna. Významný let motýlů o.mramorovaného byl lokálně zaznamenán za teplého počasí ve 4. týdnu (26.–30. dubna) a na počátku května.

- Postupně končí letová aktivita motýlů první generace;

[Signalizace letu motýlů obalečů do feromonových lapáků – různé lokality](#)



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

Aktuální výskyt: Lokálně bylo zjištěno i významné napadení porostů.

Předpoklad šíření: K významnému poškození dochází především v prvních fázích vývoje letorostů a květenství.

- e) **Vlnovník révový**

Aktuální výskyt: Na více lokalitách byly zaznamenány významné výskyty škůdce. Při silnějším napadení jsou poškozena i 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)

Stanovení potřeby ošetřování:

V současné době se křivka sumy týdenních úhrnů srážek pohybuje na většině sledovaných lokalit v oblasti nekalamitního nebo sporadicko-kalamitního výskytu, jen ojediněle i v oblasti kalamitního výskytu. 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.

**Tam, kde se křivka kumulativních srážek pohybuje v oblasti nekalamitního a sporadicko-kalamitního výskytu není třeba podle této metody ošetřovat. Tam, kdy byly opakovaně splněny podmínky (nejméně 2x) primární infekce, případně zjištěn první výskyt je vhodné provést první ošetření.**

Na těchto lokalitách by měly být upřednostněny kombinované, déle kurativně působící přípravky na bázi iprovalikarbu (**Melody Combi 67,5 WG, Cassiopee 79 WG**) nebo fenylamidy (**Fantic F, typ Ridomil**). Na ostatních lokalitách, pokud bude ošetřováno, je vhodné upřednostnit preventivně a kontaktně působící fungicidy, především měďnaté přípravky k naplnění podmínky náhrady organických fungicidů v systému základní IP (1x) a nadstavbové IP (2x).

### 2.2. Padlí révy

Stanovení potřeby ošetřování

**V minulém období mělo být dokončeno první ošetření vysoce rizikových porostů (náchylná odrůda, pravidelný výskyt, silnější výskyt v minulém roce). V závěru tohoto nebo na počátku příštího období by mělo být zahájeno další ošetření rizikových porostů před počátkem kvetení.**

Pro toto ošetření jsou vhodné především přípravky na bázi elementární síry (v IP náhrada za organické fungicidy). **Pokud by byl zjištěn výskyt, by bylo vhodné použít intenzivní fungicid. Ostatní ohrožené porosty bude vhodné ošetřit poprvé při dalším oteplení, nejpozději krátce před květem.** V průběhu převážné části období budou vhodné podmínky pro použití i účinnost přípravků na bázi síry. Přípravky na bázi elementární síry současně omezují výskyt hálčivce révového.

### 2.3. Hálčivec révový

#### Stanovení potřeby ochrany

Na lokalitách kde bude zjištěno významné poškození (chlorotická skvrnitost a deformace listů, nestejněměrný růst letorostů) mladých porostů **je možné do konce třetího roku po výsadbě napadené porosty ošetřit i v IP akaricidem.**

Použít 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).

Silněji napadené mladé porosty již měly být ošetřeny. V tomto období je možné ještě dokončit případné opakované ošetření významně napadených porostů. Ošetření 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*.**

### 2.4. 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).

### 2.5. Obaleč mramorovaný a obaleč jednopásý

#### Stanovení potřeby ochrany

Sledujte a vyhodnocujte nadále průběh letu 1. generace obalečů ve feromonových lapácích (Deltastop EA a LB). Biopreparátem na bázi *Bacillus thuringiensis* (Lepinox Plus) se ošetřuje 3–5 dní po vrcholu letu motýlů, ošetřovat při teplotách nad 16 °C. Experimentálně byla prokázána dobrá účinnost i při použití proti starším vývojovým stadiím housenek.

**Přípravky Integro a Spintor, které lze použít pouze v základní IP, se ošetřuje 8–10 i více dnů po vrcholu letu motýlů. Na počátku tohoto období je možno dokončit ošetření proti housenkám první generace obalečů.**

### 3. Další informace

Využijte možnost nahlížení do sítě meteostanic: <http://www.ekovin.cz/sekce-pro-cleny/meteorologicka-mapa-vinic>

Využijte možnosti prognostického modelu GALATI: <http://www.ekovin.cz/sekce-pro-cleny/galati-vitis>

**Upozorňujeme, že konečné rozhodnutí o zvolené variantě ochrany musí učinit vinař 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<br>Max. počet ošetření za vegetace |
|-----------------------------------|-------------------|---------------------------------|----------------|----|---|
|                                   |                   | Plíseň révy                     | IP             | EZ |   |
| Acylpykolidy                      | -                 | Profiler (+ fosfonáty) *        | IP             | -  | max. 3x                                     |
| Amidy kyseliny karboxylové (CAAs) | střední           | Acrobat MZ WG                   | IP             | -  | max. 50 % ošetření,<br>max. 3x              |
|                                   |                   | Ampexio (+ zoxamid) *           | IP             | -  |   |
|                                   |                   | Areva Combi                     | IP             | -  |   |
|                                   |                   | Cassiopee 79 WG (+ fosfonáty) * | IP             | -  |   |
|                                   |                   | Emendo M                        | IP             | -  |   |
|                                   |                   | Forum Gold                      | IP             | -  |   |
|                                   |                   | Forum Star                      | IP             | -  |   |
|                                   |                   | Melody Combi 65,3 WG            | IP             | -  |   |
|                                   |                   | Orvego (+ QoIs) *               | IP             | -  |   |
|                                   |                   | Pegaso F                        | IP             | -  |   |
|                                   |                   | Pergado F                       | IP             | -  |   |
|                                   |                   | Valis M                         | IP             | -  |   |
| Vincare                           | IP                | -                               |                |    |   |
| Benzamidy                         | nízké             | Ampexio (+CAAs) *               | IP             | -  | max. 3x                                     |
| Dithiokarbamáty                   | -                 | Antre 70 WG                     | IP             | -  |   |
|                                   |                   | Dithane DG Neotec               | IP             | -  |   |
|                                   |                   | Dithane M 45                    | IP             | -  |   |
|                                   |                   | Manfil 75 WG                    | IP             | -  |   |
|                                   |                   | Manfil 80 WP                    | IP             | -  |   |
|                                   |                   | Novozir MN 80 New               | IP             | -  |   |
|                                   |                   | Polyram WG                      | IP             | -  |   |
| Fenylamidy (PAs)                  | vysoké            | Fantic F                        | IP             | -  | max. 2x                                     |
|                                   |                   | Ridomil Gold Combi Pepite *     | IP             | -  |   |
|                                   |                   | Ridomil Gold MZ Pepite          | IP             | -  |   |
| Fosfonáty                         | nízké             | Cassiopee 79 WG (+ CAAs) *      | IP             | -  | max. 4x                                     |
|                                   |                   | Delan Pro                       | IP             | -  |   |
|                                   |                   | LBG-01F34                       | IP             | -  |   |
|                                   |                   | Momentum                        | IP             | -  |   |
|                                   |                   | Profiler (+ acylpykolidy) *     | IP             | -  |   |
|                                   |                   | Soriale LX                      | IP             | -  |   |
|                                   |                   | Verita (+ QoIs) *               | IP             | -  |   |
| Ftalimidy                         |                   | Folpan 80 WG                    | IP             | -  |   |

|  |                     |   |    |   |         |
|--|---------------------|---|----|---|---------|
| Kyanoacetamin oximy                                | nízké-<br>střední   | Afrasa Triple WG                        | IP | - | max. 4x |
|  |                     | Curzate Gold                            | IP | - |         |
|  |                     | Curzate M WG                            | IP | - |         |
|  |                     | Cymoxadon 500 (+ QoIs) *                | IP | - |         |
|  |                     | Drago                                   | IP | - |         |
|  |                     | Kupfer Fusilan WG                       | IP | - |         |
|  |                     | Moximate 725 WP                         | IP | - |         |
|  |                     | Nautile DG                              | IP | - |         |
|  |                     | Zetanil WG                              | IP | - |         |
|  |                     | Cymbal                                  | IP | - |         |
|  |                     | Moximate 725 WG                         | IP | - |         |
|  |                     | Tanos 50 WG (+ QoIs) *                  | IP | - |         |
| Quinon inside inhibitory QiIs                      | střední –<br>vysoké | Mildicut                                | IP | - | max. 3x |
|  |                     | Daimyo F                                | IP | - |         |
|  |                     | Vincya F                                |    |   |         |
| Quinon outside inhibitory (QoIs)                   | vysoké              | Cabrio Top                              | IP | - | max. 2x |
|  |                     | Cymoxadon 500 (+ cymoxanil) *           | IP | - |         |
|  |                     | Tanos 50 WG (+<br>kyanoacetaminoximy) * | IP | - |         |
|  |                     | Verita (+ fosfonáty) *                  | IP | - |         |
| Quinon outside<br>Inhibitory,<br>typ SB<br>(QoSIs) | střední-<br>vysoké  | Orvego (+ (CAAs) *                      | IP | - | max. 3x |

| Účinná látka<br>měďnaté sloučeniny       | Choroba           | použitelné pro |    | Poznámka |
|--|-------------------|----------------|----|----------|
|  | Plíseň révy       | IP             | EZ |          |
| hydroxid měďnatý +<br>oxichlorid měďnatý | Airone SC         | IP             | EZ |          |
|  | Badge WG          | IP             | EZ |          |
| hydroxid měďnatý                         | Cuprozin Progress | IP             | EZ |          |
|  | Defender          | IP             | EZ |          |
|  | Funguran-OH 50 WP | IP             | EZ |          |
|  | Kocide 2000       | IP             | EZ |          |
|  | Champion 50 WP    | IP             | EZ |          |
|  | Champion 50 WG    | IP             | EZ |          |
|  | Cobran            | IP             | EZ |          |
| oxichlorid měďnatý                       | Bukanyr           | IP             | EZ |          |
|  | Flowbrix          | IP             | EZ |          |
|  | Korzar            | IP             | EZ |          |
|  | Kupfer Fusilan WG | IP             | -  |          |
|  | Kuprikol 250 SC   | IP             | EZ |          |
|  | Kuprikol 50       | IP             | EZ |          |
| zásaditý síran<br>měďnatý                | Cuproxtat SC      | IP             | EZ |          |



**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 demethylace (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 |
|------------------|-------------------|----------------|----|----------|
|                  | <b>Padlí révy</b> | IP             | EZ |          |
| elementární síra | AA-Sulfur 80 WG   | Ip             | EZ |          |
|                  | Agrosales Síra 80 | IP             | EZ |          |
|                  | Kumulus WG        | IP             | EZ |          |
|                  | LUK-sulphur WG    | IP             | EZ |          |
|                  | Nimbus WG         | IP             | EZ |          |
|                  | POL Sulphur 80 WG | IP             | Ez |          |
|                  | POL Sulphur 80 WP | IP             | EZ |          |
|                  | Prokumulus WG     | IP             | EZ |          |
|                  | Síra BL           | IP             | EZ |          |
|                  | Síra 80 WG        | IP             | EZ |          |
|                  | Siarkol 800 SC    | IP             | EZ |          |
|                  | Solfernus V       | IP             | EZ |          |
|                  | Stratus WG        | IP             | EZ |          |
|                  | Sulfolac 80 WG    | IP             | EZ |          |
|                  | Sulfurus          | IP             | EZ |          |
| Thiovit Jet      | IP                | EZ             |    |          |

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.

| Účinná látka             | Choroba           | použitelné pro |    | Poznámka |
|--------------------------|-------------------|----------------|----|----------|
|                          | <b>Padlí révy</b> |                |    |          |
| Hydrogenuhlíčan draselný | VitiSan           | IP             | EZ |          |
| <i>Bacillus subtilis</i> | Serenade ASO      | IP             | EZ |          |

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.

| Choroba                         |                   |                               |                |    |   |
|---------------------------------|-------------------|-------------------------------|----------------|----|---|
| <b>Šedá hniloba hroznů révy</b> |                   |                               |                |    |   |
| skupina                         | Riziko rezistence | Přípravky                     | použitelný pro |    | Poznámka<br>Max. počet ošetření za vegetaci               |
|                                 |                   |                               | IP             | EZ |   |
| anilinopyrimidiny (APs)         | střední           | Minos                         | IP             | -  | do 2 ošetření 1x<br>do 6 ošetření 2x<br>kombinace max. 2x |
|                                 |                   | Minos Forte                   | IP             | -  |   |
|                                 |                   | Mythos 30 SC                  | IP             | -  |   |
|                                 |                   | Pyrus 400 SC                  | IP             | -  |   |
|                                 |                   | Scala                         | IP             | -  |   |
|                                 |                   | Switch (+ fenyropyroly)<br>*  | IP             | -  |   |
| <i>Bacillus subtilis</i>        | -                 | Serenade ASO                  | IP             | EZ |   |
| dikarboximidy                   | střední-vysoké    | Rovral Aquaflo                | IP             | -  | max. 2x<br><b>pouze 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 |    |    |                                      |
| hydrogenuhlčitan K                        | -              | VitiSan              | IP | EZ | -                                    |
| inhibitory sukcinát dehydrogenasy (SDHIs) | střední-vysoké | Cantus               | IP | -  | do 3 ošetření 1x<br>do 5 ošetření 2x |
|   |                | Moon Privilege       |    |    |                                      |
| 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 úč. látkami.