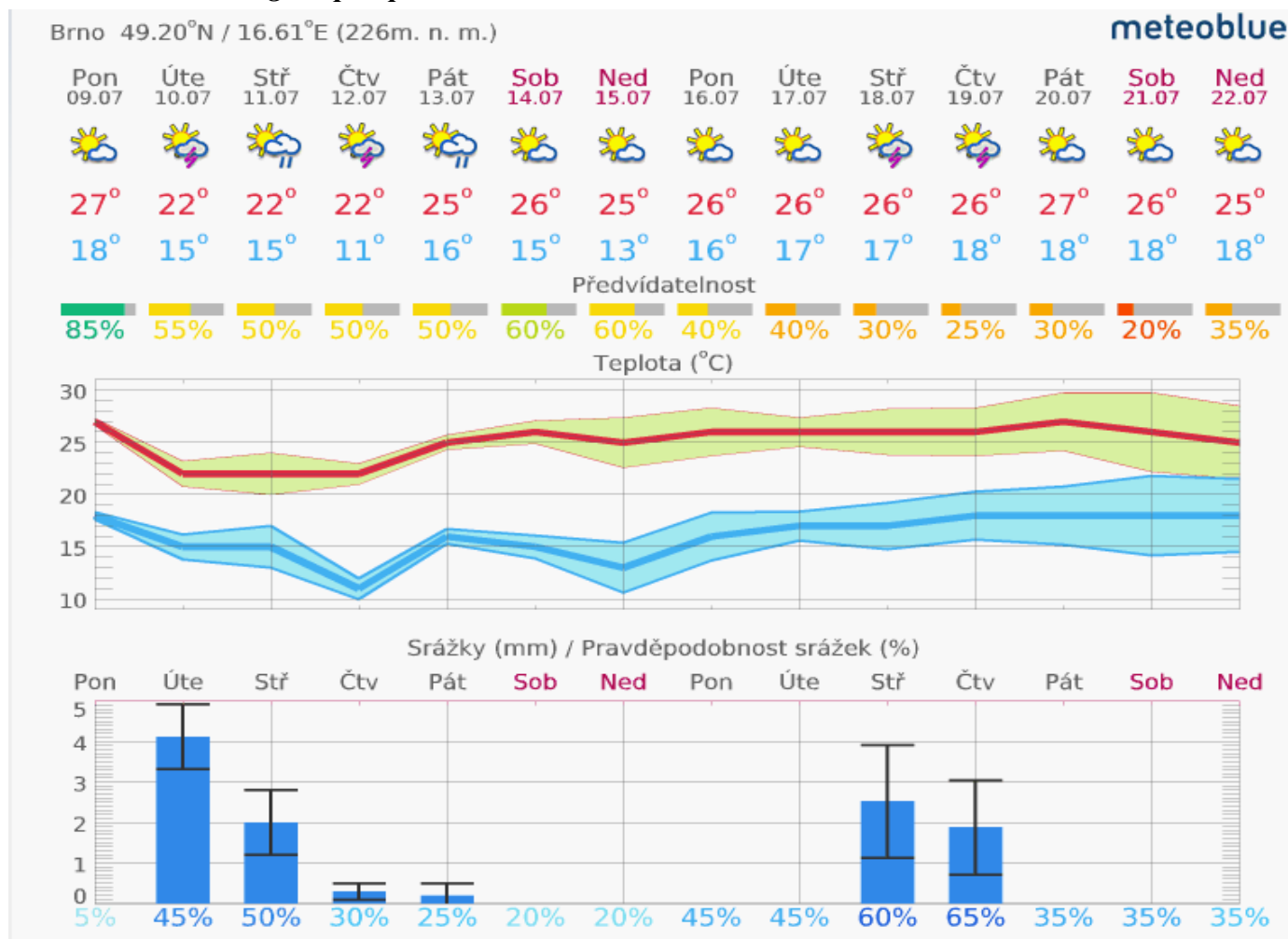


Obsah

| | | |
|------|--|----|
| 1. | Aktuální situace | 2 |
| 1.1. | Meteorologie – předpověď na 14 dní Brno | 2 |
| 1.2. | Fenofáze révy | 3 |
| 1.3. | Vhodnost podmínek pro rozvoj sledovaných chorob a škůdců v aktuálním týdnu | 3 |
| 1.4. | Aktuální výskyt sledovaných organismů | 3 |
| 2. | Doporučení | 6 |
| 2.1. | Plíseň révy | 6 |
| 2.2. | Padlí révy | 6 |
| 2.3. | Šedá hniloba hroznů révy | 6 |
| 2.4. | Hálčivec révový | 7 |
| 2.5. | Vlnovník révový | 7 |
| 2.6. | Obaleči – obaleč mramorovaný a o. jednopásý | 7 |
| 3. | Další informace | 8 |
| 3.1. | Uplatnění metody SHMÚ Bratislava | 8 |
| 3.2. | Další informace | 8 |
| 4. | Povolené přípravky na ochranu révy proti chorobám (fungicidy) | 9 |
| 5. | Povolené přípravky na ochranu révy proti živočišným škůdcům (akaricidy, insekticidy) | 13 |

1. Aktuální situace

1.1. Meteorologie – předpověď na 14 dní Brno





www.meteoblue.com

| 3-denní předpověď | | | |
|-------------------|-------|-------|-------|
| Lokalita | PO | ÚT | ST |
| Břeclav | 26 °C | 18 °C | 26 °C |
| Brno | 24 °C | 19 °C | 24 °C |
| Hodonín | 25 °C | 18 °C | 25 °C |
| Uherské Hradiště | 24 °C | 19 °C | 25 °C |
| Znojmo | 22 °C | 20 °C | 23 °C |





<http://www.yr.no>

1.2. Fenofáze révy

| | |
|---|--|
|  |  |
| 79 | konec uzavírání hroznů |
| 81 | počátek zrání, bobule získávají odrůdově specifické zbarvení (blednou nebo se vybarvují) |

V tomto období, podle lokalit a odrůd, probíhají nebo nastanou fáze 79-81 BBCH.

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

| | Patogen | Předpokládaná vhodnost podmínek | |
|----------------|---------------------|---------------------------------|---|
| CHOROBY | Plíseň révy | střední / slabá |  |
| | Padlí révy | slabá / střední |  |
| | Šedá hniloba hroznů | slabá / slabá |  |
| | Škůdce | Předpokládané riziko výskytu | |
| ŠKŮDCI | Hálčivec révový | střední |  |
| | Vlnovník révový | slabé |  |
| | Obaleči | 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

Na několika lokalitách byly v průběhu minulých období zjištěny především na listech primární výskyty choroby, k významnějšímu sekundárnímu šíření nedošlo - Skončilo období nebezpečí primárních infekcí.

Na lokalitách, kde byly zjištěny primární výskyty, další šíření limitoval nedostatek a především charakter dešťových srážek (absence delších dešťových období a omezené noční ovlhčení), které nevytvořily déletrvající vhodné podmínky pro sporulaci a další šíření patogenu. Opět se potvrdilo, že rozhodující pro průběh choroby jsou charakter a rozložení, nikoliv celkové množství dešťových srážek.

Předpoklad šíření:

V první polovině tohoto období jsou předpověděny lokální přeháňky a bouřky a budou relativně příznivé podmínky pro patogen, ve druhé polovině budou nepříznivé podmínky pro šíření choroby.



b) Padlí révy

popis patogenu viz - <http://www.ekovin.cz/choroby-a-skudci/padli-revove>

Aktuální vývoj choroby

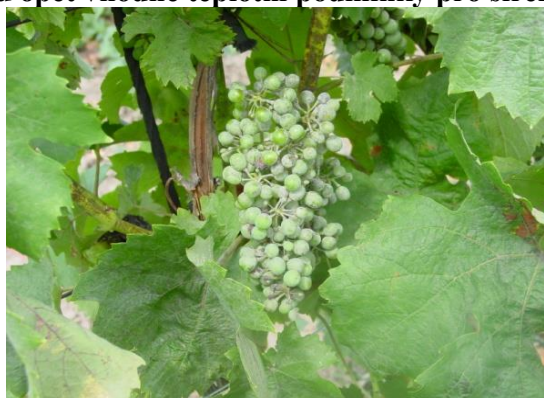
V předchozích obdobích byly na více lokalitách zjištěny na náchylných odrůdách sekundární výskyty choroby na listech, letorostech i na hroznech. K významnějšímu napadení došlo jen u náchylných odrůd, pokud nebyla zajištěna dostatečně účinná ochrana.

Předpoklady šíření:

Ve fázi bobule velikosti hrachu skončilo období vysoké citlivosti hroznů k napadení. V dalším období postupně klesá vnímavost hroznů k napadení, která končí ve fázi počátku zrání. Později mohou být napadeny pouze listy a letorosty.

V průběhu minulého období byly zpočátku méně příznivé a následně opět velmi příznivé podmínky pro patogen.

Na počátku tohoto období budou příznivé podmínky pro patogen, následně dojde podle předpovědi k ochlazení a v závěru budou opět vhodné teplotní podmínky pro šíření choroby.



c) Šedá hniloba hroznů révy

popis patogenu viz- <http://www.ekovin.cz/choroby-a-skudci/plisen-seda>

Aktuální vývoj choroby

Na lokalitách, kde byly v průběhu minulého období opakované nebo vydatné dešťové srážky mohlo dojít ke sporulaci patogenu a pokud by byly vhodné podmínky i k infekci.

Předpoklady šíření

U velmi raných odrůd nastoupila a u raných odrůd postupně nastoupí fáze počátku zrání.

Ve fázi počátku zrání nastupuje období vysoké citlivosti hroznů k napadení (narušený voskový povlak bobulí, delší ovlhčení povrchu bobulí, změna složení obsahu bobulí - pronikání živných látek, zejména cukrů na povrch bobulí, zvýšená produkce obranných látek (fytalexinů), zejména stilbenů).

Na lokalitách, kde budou v závěru první poloviny období vydatnější nebo opakované dešťové srážky může dojít k fruktifikaci patogenu a budou vhodné podmínky pro šíření choroby.

d) **Hálčivec révový** -

popis škůdce - <http://www.ekovin.cz/choroby-a-skudci/halcivec-revovy>

Aktuální výskyt: Na více lokalitách bylo zjištěno silnější letní napadení mladých i plodných výsadb škůdcem. Předpoklad šíření: Je předpoklad dalšího nárůstu výskytu škůdce. K významnému poškození dochází především u mladých porostů.

e) **Vlnovník révový**

Aktuální výskyt: Na mnoha lokalitách byly zaznamenány významné výskyty škůdce. Při silnějším výskytu bylo na několika lokalitách zjištěno i poškození květenství.

Předpoklad dalšího šíření: Sledujte nadále poškození. Doporučujeme označit ohniska silného napadení k ošetření na počátku rašení v příštím roce.

f) **Obaleč mramorovaný a obalečik jednopásný**

Aktuální výskyt:

Stále probíhá let motýlů 2. generace obalečů. První významný vrchol letové aktivity motýlů byl zaznamenán, podle lokalit, v závěru 3. a na počátku 4. týdne června. Následně v důsledku ochlazení letová aktivita motýlů na sledovaných lokalitách poklesla.

Předpoklad dalšího šíření:

V závěru minulého období došlo opět ke zvýšenému náletu motýlů 2. generace do feromonových lapáků. Sledujte a vyhodnocujte průběh letu 2. generace o. jednopásného a o. mramorovaného ve feromonových lapácích (**Deltastop EA a LB**) a dle průběhu letu a použitého přípravku zvolte termín ošetření.



2. Doporučení

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

Stanovení potřeby ošetřování:

Na lokalitách, kde dosud nebyl zjištěn výskyt, již není třeba proti plísni révy ošetřovat - Na případnou změnu podmínek budete včas upozorněni.

Na lokalitách s výskytem choroby, pokud tam byly v minulém období vydatné dešťové srážky je třeba zvážit potřebu dalšího ošetření - pokud jde o volbu přípravku, je třeba zohlednit výskyt a nebezpečí šíření choroby na lokalitě.

Pro preventivní ošetření je vhodné upřednostnit měďnaté fungicidy k plnění podmínky náhrady organického fungicidu přípravkem povoleným podle zákona o EZ (základní IP révy 1x, nadstavbová 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. Měďnaté přípravky zajistí velmi dobrou ochranu, zejména starších listů a současně zpevňují rostlinná pletiva.*

Uplatnění metody SHMÚ Bratislava viz Další informace.

Nadále je třeba věnovat zvýšenou pozornost révovým školkám a mladým výsadbám.

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

Stanovení potřeby ošetřování:

Nadále by měly být ošetřovány pouze porosty náchylných, především pozdních odrůd s výskytem choroby - přípravek je třeba zvolit dle reálného ohrožení porostů.

Ostatní porosty již není třeba ošetřovat.

Pokud by došlo u náchylných pozdních odrůd k dalšímu šíření choroby, je vhodné využít eradikativní účinnosti přípravků na bázi spiroxaminu (především **Prosper**).

K eradikativnímu ošetření lze použít i přípravek **Karathane Neu** a pomocný prostředek **Cocana**.

Při výskytu choroby je třeba použít vyšší dávku aplikační kapaliny (minim. 450 l/ha, optimálně 600 l/ha a při eradikativním ošetření 800–100 l/ha).

Upozorňujeme, že v základní IP musí být použit 1x a v nadstavbové IP 2x přípravek povolený podle zákona o EZ.

Pokud by byl proti padlí již 4x aplikován organický fungicid, měl by být v nadstavbové IP použit pro případné další ošetření přípravek na bázi elementární síry.

Pro poslední ošetření proti padlí révy je možné použít také přípravky **VitiSan** nebo **Serenade ASO**, které současně vykazují účinnost na šedou hnilobu hroznů (v IP proti padlí náhrada chemických fungicidů a současně v nadstavbové IP naplnění povinnosti použít 2x přípravek nebo pomocný prostředek, povolený podle zákona o EZ).

Především u rizikových porostů je třeba provést nebo dokončit zelené práce včetně citlivého odlistění zóny hroznů. V některých případech postačí odstranit v zóně hroznů jen zálistky, univerzálně se doporučuje odstranit v zóně hroznů také dva listy.

2.3. **Šedá hniloba hroznů révy**

Stanovení potřeby ošetřování:

V období počátku zrání nastupuje fáze vysoké citlivosti hroznů k napadení.

V tomto období se provádí základní ošetření všech porostů náchylných odrůd.

Upozorňujeme, že v nadstavbové IP musí být použity proti šedé hnilobě hroznů 2x přípravky na ochranu rostlin nebo pomocné prostředky povolené podle zákona o EZ (**AquaVitrin K**, **Serenade ASO**, **Vitisan**, případně **NatriSan** – povolen do 27.10.2018).

Za vhodných podmínek pro šíření choroby (vydatné nebo opakované dešťové srážky v rozmezí 15–25 °C je třeba použít u náchylných odrůd specifický botryticid (**Cantus**, **Moon Privilege**, **Switch**, **Thiram Granuflo**, **Prolectus**, **Teldor 500 SC** a přípravky na bázi pyrimethanilu).

Za nepříznivých podmínek pro patogen lze ošetření oddálit až do předpověděné změny počasí. Ošetření je však třeba provést před příchodem vydatných nebo opakovaných dešťových srážek. Za méně vhodných podmínek pro patogen je možno k ošetření v tomto období použít přípravky **Serenade ASO nebo **VitiSan**, případně **NatriSan**.** Významnou součástí ochrany proti šedé hnilobě hroznů révy je provedení zelených prací, včetně citlivého odlistění zóny hroznů. Přednostně je třeba provést odlistění náchylných odrůd.



2.4. *Hálčivec révový*

Stanovení potřeby ochrany: Na lokalitách, kde bylo zjištěn významný letní výskyt škůdce (chlorotická skvrnitost a deformace listů na vrcholech letorostů) **je možné do konce třetího roku po výsadbě napadené porosty ošetřit i v IP akaricidem.**

U silně napadených porostů je zapotřebí provést co nejdříve kontrolu přítomnosti dravého roztoče *T.pyri* a v případě absence provést jeho introdukci.

K ošetření, především v jarním období, je možné použít 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).

Nově byl povolen proti hálčivci révovému specifický akaricid Ortus 5 SC (OL 22 dnů), který je možné použít také v období počátku přechodu zimních samiček (deutogyne) do zimních úkrytů, které probíhá zpravidla ve druhé dekádě srpna.

Zvýšená pozornost je třeba věnovat zejména mladým výsadbám.

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. *Obaleči – obaleč mramorovaný a o. jednopásý*

Stanovení potřeby ochrany:

V závěru 3. a na počátku 4. týdne června byl zaznamenán vrchol letové aktivity motýlů 2. generace.

V návaznosti na tento vrchol letové aktivity bylo doporučeno provést první ošetření proti housenkám 2. generace obalečů.

Ošetření proti obalečům je třeba provést v závislosti na vrcholu letové aktivity.

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. Uplatnění metody SHMÚ Bratislava

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 dešťových 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.

Pokud se křivka sumy týdenních úhrnů dešťových srážek pohybuje v období před počátkem kvetení déle než 2 týdny v oblasti sporadicko- kalamitního výskytu (mezi křivkami A a B) ošetřuje se 1x 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 kalamitního výskytu (nad křivkou A) ošetřuje se pravidelně v intervalu podle použitého přípravku.

V současné době se křivka sumy týdenních úhrnů dešťových srážek pohybuje převážně v oblasti nekalamitního nebo sporadicko-kalamitního výskytu a pouze ojediněle v oblasti kalamitního výskytu.

Kritická hodnota sumy týdenních úhrnů srážek ke dni 16.7. pro dosažení oblasti sporadicko-kalamitního výskytu (nad křivkou B) je 146 mm (od 1.5.) a pro dosažení oblasti kalamitního výskytu (nad křivkou A) je 177 mm.

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. Další informace

Upozorňujeme, že konečné rozhodnutí o zvolené variantě ochrany musí učinit vinohradník na základě vyhodnocení aktuálních podmínek v konkrétní vinici.

EKOVIN

Tomanova 18,61300 Brno

info@ekovin.cz

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 | |
| Acylpykolidy | - | Profler (+ fosfonáty) * | IP | - | max. 3x |
| Amidy kyseliny karboxylové (CAAs) | střední | Acrobat MZ WG | IP | - | max. 50 % ošetření, 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 |
| Dithiokarbamát y | - | 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 | Alginure | IP | - | max. 4x |
| | | Cassiopee 79 WG (+ CAAs) * | IP | - | |
| | | Delan Pro | IP | - | |
| | | LBG-01F34 | IP | - | |
| | | Momentum | IP | - | |
| | | Profler (+ acylpykolidy) * | IP | - | |
| | | Soriale LX | IP | - | |
| | | Verita (+ QoIs) * | IP | - | |
| Ftalimidy | | Folpan 80 WG | IP | - | |
| | | Follow 80 WG | IP | - | |
| Kyanoacetamin oximy | | Afrasa Triple WG | IP | - | max. 4x |
| | | Curzate Gold | IP | - | |
| | | Curzate M WG | IP | - | |

| | | | | | |
|--|---------------------|---|----|---|---------|
| | nízké- střední | Cymoxadon 500 (+ QoIs) * | IP | - | |
| | | 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 QIs | 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 | 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 | |

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

| Účinná látka | Choroba | použitelné pro | | Poznámka |
|------------------|--------------------------|----------------|----|----------|
| | | IP | EZ | |
| | Padlí révy | IP | EZ | |
| elementární síra | AA-Sulphur 80 WG | IP | EZ | |
| | Kumulus WG | IP | EZ | |
| | POL Sulphur 80 WG | IP | Ez | |
| | POL Sulphur 80 WP | IP | EZ | |
| | Siarkol 800 SC | IP | EZ | |
| | 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 |
|--|--------------|----------------|----|----------|
| | Padlí révy | | | |
| 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 | | | | | |
|---|-------------------|-------------------------------|----------------|----|---|
| Šedá hniloba hroznů révy | | | | | |
| 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 do 5.6.2018 |
| 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 révy.

5. Povolené přípravky na ochranu révy proti živočišným škůdcům (akaricidy, insekticidy)

Aktuální seznam povolených přípravků proti živočišným škůdcům révy

| Skupina / účinná látka | škůdce | Použitelný pro | | Poznámka |
|-------------------------------|---|------------------|----|-------------------------------|
| | | IP (do 3 let) | EZ | |
| | hálčivec révový, vlnovník révový | IP (do 3 let) | EZ | |
| síra | Kumulus WG | IP | EZ | |
| | Agrosales – Síra 80 | IP | EZ | souběžný dovoz |
| | Luk – sulphur WG | IP | EZ | souběžný dovoz |
| | Mikrosulfur | IP | EZ | souběžný dovoz |
| | Nimbus WG | IP | EZ | souběžný dovoz |
| | Prokumulus | IP | EZ | souběžný dovoz |
| | Síra 80 WG | IP | EZ | souběžný dovoz |
| | Stratus WG | IP | EZ | souběžný dovoz |
| řepkový olej | Ekol | IP | - | |
| fenpyroximát | Ortus 5 SC | IP | - | |
| Skupina / účinná látka | škůdce | Použitelný pro | | Poznámka |
| | svilušky | IP (do 3 let) | EZ | |
| řepkový olej | Ekol | IP | - | |
| tebufenpyrad | Masai | IP | - | |
| Skupina / účinná látka | škůdce | Použitelný pro | | Poznámka |
| | obaleči | IP | EZ | |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | Lepinox Plus | IP | EZ | |
| feromony | Isonet L Plus | IP | EZ | |
| | Isonet LE | IP | EZ | |
| | RAK 1+2 M | IP | - | |
| indoxakarb | Steward | - | - | nepovolen v IP! |
| methoxyfenozid | Integro | IP | - | jen základní IP |
| diflubenzuron | Dimilin 48 SC | - | - | nepovolen v IP |
| spinosad | SpinTor | IP | EZ | jen základní IP |
| pyrethroidy | Alfametrin ME | - | - | zakázán |
| | Bestseller 100 EC | - | - | do 31.7.2018 zakázán v IP |
| | Decis Mega | - | - | do 31.10.2018 zakázán v IP |
| | Decis Protech | - | - | do 31.10.2018 zakázán v IP |
| | Fury 10 EW | - | - | zakázán v IP |
| | Karate se Zeon technologií 5 CS | - | - | zakázán v IP |
| | Vaztac Active | - | - | zakázán v IP |
| Skupina / účinná látka | škůdce | Použitelný pro | | Poznámka |
| | křísek révový | IP | EZ | |
| indoxakarb | Steward | IP | - | |
| Skupina / účinná látka | škůdce | Použitelný pro | | Poznámka |
| | různorožec trnkový | IP | EZ | |
| indoxakarb | Steward | IP | - | |

Použit je možno i přípravky povolené k souběžnému obchodu (souběžný dovoz pro obchodní použití) se stejnými účinnými látkami pokud jsou povoleny k ochraně proti škůdcům révy.