

Obsah

| | |
|---|----|
| 1. Povolené přípravky na ochranu révy proti chorobám (fungicidy) 2020..... | 2 |
| 1.1. Plíseň révy | 2 |
| 1.2. Padlí révy..... | 5 |
| 1.3. Šedá hniloba hroznů | 7 |
| 1.4. Chřadnutí a odumírání révy (ESCA)..... | 7 |
| 2. Povolené přípravky na ochranu révy proti škůdcům (insekticidy a akaricidy) | 8 |
| 2.1. Obaleči – obaleč mramorovaný a obalečích jednopásný | 8 |
| 2.2. Svilušky - sviluška ovocná a sviluška chmelová..... | 8 |
| 2.3. Hálčivec révový a vlnovník révový..... | 9 |
| 2.4. křísek révový (a pidikřísek révový)..... | 9 |
| 2.5. Mšička révokaz..... | 9 |
| 2.6. Různořezec trnkový..... | 9 |
| 3. Měďnaté fungicidy..... | 10 |



1. Povolené přípravky na ochranu révy proti chorobám (fungicidy) 2020

1.1. Plíseň révy

| Skupina | Riziko rezistence | Choroba | Použitelné pro | | Poznámka Max. počet ošetření za vegetaci (k omezení vzniku rezistence) |
|-----------------------------------|-------------------|---------------------------------|----------------|----|---|
| | | 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 Star | IP | - | |
| | | Filder 69 WG | 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 |
| | | Avtar 75 NT | IP | - | |
| | | Dithane DG Neotec | IP | - | |
| | | Dithane M 45 | IP | - | |
| | | Mancozeb – Q 75 WG | IP | - | |
| | | Manfil 75 WG | IP | - | |
| | | Manfil 80 WP | IP | - | |
| | | Mancozeb 75 Neo | IP | - | |
| | | Polyram WG | IP | - | |
| Fenylamidy (PAs) | vysoké | Fantic F | IP | - | max. 2x |
| Folpan Gold | 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 | - | |
| Ftalimidy | - | Flovine | IP | - | max. 4x |
| | | Folpan 80 WG | IP | - | |
| | | Follow 80 WG | IP | - | |
| | | Sanvino (+QoIs) | IP | - | |

| Skupina | Riziko rezistence | Choroba | Použitelné pro | | Poznámka Max. počet ošetření za vegetaci (k omezení vzniku rezistence) |
|---|---------------------|--------------------------------------|----------------|----|---|
| | | Plíseň révy | IP | EZ | |
| Kyanoacetamin oximy | nízké- střední | Afrasa Triple WG | IP | - | |
| | | Curzate Gold | IP | - | |
| | | Curzate M WG | IP | - | |
| | | Cymbal | IP | - | |
| | | Fortuna Gold | IP | - | |
| | | Fudan Gold | IP | - | |
| | | Kupfer Fusilan WG | IP | - | |
| | | Moximate 725 WP | IP | - | |
| | | Moximate 725 WG | IP | - | |
| | | Nautile DG | IP | - | |
| | | Tanos 50 WG (+ QoIs) * | IP | - | |
| Quinon inside inhibitory QiIs | střední – vysoké | Mildicut | IP | - | max. 3x |
| | | Daimyo F | IP | - | |
| | | Vincya F | IP | - | |
| | | Sanvino | IP | - | |
| Quinon outside inhibitory (QoIs) | vysoké | Azimut (+DMIs) | IP | - | max. 2x |
| | | Cabrio Top | IP | - | |
| | | Cymoxadon 500 (+ cymoxanil) * | IP | - | |
| | | Tanos 50 WG (+ kyanoacetaminoxymy) * | IP | - | |
| Quinon outside inhibitory, typ SB (QoSIs) | střední- vysoké | Orvego (+ (CAAs) * Enervin SC | 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 | |
| | Grifon SC | IP | EZ | |
| hydroxid měďnatý | Cuprozin Progress | IP | EZ | |
| | Defender | IP | EZ | |
| | Defender Dry | IP | EZ | |
| | Funguran-PRO | IP | EZ | |
| | Funguran Progress | IP | EZ | |
| | Kocide 2000 | IP | EZ | |
| | Champion 50 WG | IP | EZ | |
| | Cobran | IP | EZ | |
| oxichlorid měďnatý | Cuprocaffaro Micro | IP | EZ | |
| | Flowbrix | IP | EZ | |
| | Kuprikol 250 SC | IP | EZ | |
| | Kuprikol 50 | IP | EZ | |
| zásaditý síran měďnatý | Cuproxat SC | IP | EZ | |
| oxichlorid měďnatý +cymoxanil | Kupfer Fusilan WG | IP | - | |
| Pomocné prostředky | | | | |
| enzymy, polyketidy, extrakty | Altela | IP | EZ | |
| oligosacharidy, mikroprvky | Memcomba | 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.

1.2. Padlí révy

| Skupina | Riziko rezistence | Choroba | použitelné pro | | Poznámka |
|---|-------------------|-----------------------------|----------------|----|--------------------------------|
| | | Padlí révy | IP | EZ | |
| Benzofenony | střední | Vivando | IP | - | max. 2x |
| Amidy | | Dynali (+ DMIs) * | IP | - | max. 2x |
| Aminy | nízké - střední | Prosper | IP | - | max. 2x |
| | | Prosper TEC | IP | | max. 2x |
| | | Falcon 460 EC (+ DMIs) * | IP | - | použití do 28.2.2021 |
| | | Impulse Super (+ DMIs) * | IP | - | použití do 28.2.2021 |
| | | Luna Max (+ SDHIs) * | IP | - | max. 2x |
| | | Rombus Trio (+ DMIs) * | IP | - | použití do 28.2.2021 |
| | | Spirox D (+ DMIs) * | IP | - | max. 2x |
| Azanaftaleny (AZNs) | střední | IQ-Crystal | IP | - | max. 3x |
| | | Talendo Extra (+ DMIs) | IP | - | |
| | | Talendo | IP | - | |
| Inhibitory demetylace (DMIs) | střední | Alcedo | IP | - | max. 4x |
| | | Azimet (+ QoIs) * | IP | - | |
| | | Custodia (+ QoIs) * | IP | - | |
| | | Domark 10 EC | IP | - | |
| | | Dynali (+ amidy) * | IP | - | použití do 28.2.2021 |
| | | Falcon 460 EC (+ aminy) * | IP | - | |
| | | Impulse Super (+ aminy) * | IP | - | |
| | | Luna Experience (+ SDHIs) * | IP | - | |
| | | Misha 20 EW | IP | - | použití do 31.12.2022 |
| | | Rombus Trio (+ aminy) * | IP | - | použití do 28.2.2021 |
| | | Talent | IP | - | |
| | | Talendo Extra (+ AZNs) * | IP | - | |
| | | Topas 100 EC | IP | - | |
| | | Unicorn DF (+ síra) * | IP | - | |
| Dinitrofenylkrotonáty | - | Karathane New | IP | - | |
| Quinon outside inhibitory (QoIs) | vysoké | Cabrio Top | IP | - | max. 2x |
| | | Collis (+ SDHIs) * | IP | - | |
| | | Custodia (+ DMIs) * | IP | - | |
| | | Magnicur Core | IP | - | |
| | | Zato 50 WG | IP | - | |
| Inhibitory sukcinát dehydrogenasy (SDHIs) | střední-vysoké | Collis (+ QoIs) * | IP | - | použití do 31.8.2021 |
| | | Luna Experience (+ DMIs) * | IP | - | |
| | | Luna Max (+ aminy) * | IP | - | max. 50 % ošetření, max. 3x |
| | | Sercadis | IP | - | |

| Účinná látka | Choroba | použitelné pro | | Poznámka |
|--|-------------------|----------------|----|----------|
| | Padlí révy | IP | EZ | |
| elementární síra | AA-Sulphur 80 WG | IP | EZ | |
| | Cosavet DF | IP | EZ | |
| | Flosul | IP | EZ | |
| | Kumulus WG | IP | EZ | |
| | POL Sulphur 80 WG | IP | EZ | |
| | POL Sulphur 80 WP | IP | EZ | |
| | Solfernus V | 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 |
|---|--------------|----------------|----|----------|
| | Padlí révy | IP | EZ | |
| Hydrogenuhlíčitán draselný | Kumar | IP | EZ | |
| | VitiSan | IP | EZ | |
| <i>Bacillus subtilis</i> | Serenade ASO | IP | EZ | |
| <i>Bacillus amyloliquifaciens</i> | Taegro | 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. | | | | |

1.3. Šedá hniloba hroznů

| Choroba | | | | | |
|---|--------------------|--|----------------|----|---|
| Šedá hniloba hroznů révy | | | | | |
| skupina | Riziko rezistence | Přípravky | použitelné pro | | Poznámka Max. počet ošetření za vegetaci (k omezení vzniku rezistence) |
| | | | IP | EZ | |
| anilinyrimidiny (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 | - |
| <i>Bacillus amyloliquifaciens</i> | - | Taegro | IP | EZ | - |
| fenyl-oxo-ethyl thiofeneamid | - | Kenja | IP | - | - |
| fenylpyroly | nízké- střední | Switch (+anilinyrimidiny) * | IP | - | max. 2x |
| | | Cypro-Fludio-Q 625 WG (+anilinyrimidiny) * | IP | - | |
| ftalimidy | - | Cassiopee 79 WG | IP | - | |
| | | Melody Combi 63,5 WG | IP | - | |
| hydrogenuhlíčan K | - | VitiSan | IP | EZ | - |
| | | Kumar | IP | EZ | |
| inhibitory sukcinát dehydrogenasy (SDHIs) | střední- vysoké | Cantus | IP | - | do 3 ošetření 1x do 5 ošetření 2x |
| | | Luna Privilege | IP | - | |
| | | Propatan | IP | - | |
| inhibitory ketoreduktasy (KRIs) | nízké- střední | Magnicur Quick | IP | - | max. 2x |
| | | Prolectus | IP | - | |
| | | 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.

1.4. Chřadnutí a odumírání révy (ESCA)

| Choroba | | | | | |
|--|-------------------|-----------|----------------|----|---|
| chřadnutí a odumírání révy (ESCA) | | | | | |
| skupina | Riziko rezistence | Přípravky | použitelné pro | | Poznámka Max. počet ošetření za vegetaci (k omezení vzniku rezistence) |
| | | | IP | EZ | |
| <i>Trichoderma atroviride</i> , kmen SC1 | - | Vintec | IP | EZ | - |
| styren-akrylátový kopolymer | - | BlocCade | IP | - | max. 1x |

2. Povolené přípravky na ochranu révy proti škůdcům (insekticidy a akaricidy)

2.1. Obaleči – obaleč mramorovaný a obalečích jednopásný

| Škůdce | | | | | |
|---|------------------------------------|---|----------------|----|--|
| Obaleči – obaleč mramorovaný a obalečích jednopásný | | | | | |
| skupina | Přípravek | Účinná látka/org. | použitelný pro | | Poznámka Max. počet ošetření za vegetaci (k omezení vzniku rezistence) |
| | | | IP | EZ | |
| pyrethroidy | Alfametrin ME | alfa-cypermethrin | - | - | max. 2x |
| pyrethroidy | Bestseller 100 EC | alfa-cypermethrin | - | - | max 1x |
| diamidy | Coragen 20 SC | chlorantraniliprol | - | - | max 1x |
| pyrethroidy | Decis Mega | deltamethrin | - | - | max 1x |
| pyrethroidy | Decis Protech | deltamethrin | - | - | max 1x |
| pyrethroidy | Dinastia | deltamethrin | - | - | |
| pyrethroidy | Fury 10 EW | zeta-cypermethrin | - | - | |
| diacylhydraziny | Integro | methoxyfenozid | IP(Z) | - | |
| SCLPs | Isonet L plus | feromony | IP | EZ | |
| SCLPs | Isonet LE | feromony | IP | EZ | |
| pyrethroidy | Karate se Zeon technologíí 5 CS | lambda- cyhalothrin | - | - | |
| <i>Bacillus</i> sp. | Lepinox Plus Delfin WG | <i>Bacillus thuringiensis ssp. kurstaki</i> | IP | EZ | |
| SCLPs | RAK 1+2 M | feromony | IP | EZ | |
| spinosiny | Spin Tor | spinosad | IP(Z) | EZ | |
| indoxakarb | Steward | indoxakarb | - | - | max. 3x ukončení použití 31.10.2021 |
| pyrethroidy | Vaztak Active | alfa-cypermethrin | - | - | max. 1x |

2.2. Svlušky - svluška ovocná a svluška chmelová

| Škůdce | | | | | |
|---|--------------------------|-------------------|----------------|----|--|
| Svlušky - svluška ovocná a svluška chmelová | | | | | |
| skupina | Přípravek | Účinná látka/org. | použitelný pro | | Poznámka Max. počet ošetření za vegetaci (k omezení vzniku rezistence) |
| | | | IP | EZ | |
| METI | Masai | tebufenpyrad | IP | - | max. 2x do 3.roku po výsadbě |
| hexythiazox | Nissorun 10 WP | hexythiazox | IP | - | max. 2x do 3.roku po výsadbě |
| <i>Typhlodromus</i> sp. | <i>Typhlodromus pyri</i> | <i>T.pyri</i> | IP | EZ | |

2.3. Hálčivec révový a vlnovník révový

| Škůdce | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|-------------------|----------------|----|---|
| Hálčivec révový a vlnovník révový | | | | | |
| Skupina | Přípravek | Účinná látka/org. | použitelný pro | | Poznámka |
| | | | IP | EZ | |
| anorganické | Kumulus | element. síra | IP | EZ | Max. počet ošetření za vegetaci (k omezení vzniku rezistence) |
| METI | Ortus 5 SC | fenpyroximát | IP | - | do 3.roku po výsadbě |
| <i>Typhlodromus</i> sp. | <i>Typhlodromus pyri</i> | <i>T.pyri</i> | IP | EZ | |

2.4. křísek révový (a pidikřísek révový)

| Škůdce | | | | | |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----|---|
| křísek révový (a pidikřísek révový) | | | | | |
| Skupina | Přípravek | Účinná látka | použitelný pro | | Poznámka |
| | | | IP | EZ | |
| deriváty kys. tetramikové | Movento 100 SC | spirotetramat | IP | - | (+ mšička révokaz) |
| Butenolidy | Sivanto prime | flupyradifuron | IP | - | 1x / 3 roky |
| Indoxakarb | Steward | indoxakarb | IP | - | max. 1x ukončení použití 31.10.2021 |

2.5. Mšička révokaz

| Škůdce | | | | | |
|---------------------------|----------------|---------------|----------------|----|----------|
| Mšička révokaz | | | | | |
| Skupina | Přípravek | Účinná látka | použitelný pro | | Poznámka |
| | | | IP | EZ | |
| deriváty kys. tetramikové | Movento 100 SC | spirotetramat | IP | - | max. 2x |
| | NeemAzal – T/S | azadirachtin | IP | EZ | max. 2x |

2.6. Různorožec trnkový

| Škůdce | | | | | |
|--------------------|-----------|--------------|----------------|----|---|
| Různorožec trnkový | | | | | |
| Skupina | Přípravek | Účinná látka | použitelný pro | | Poznámka |
| | | | IP | EZ | |
| Indoxakarb | Steward | indoxakarb | IP | - | max. 3x ukončení použití 31.10.2021 |

3. Měďnaté fungicidy

obsah mědi v přípravcích a přípustný počet ošetření v IP révy pro rok 2020 (při max. dávce 3 kg Cu/ha/rok)

| Přípravek | Účinná látka | Obsah účinné látky v g/l kg(l) | Dávka přípravku v kg nebo l/ha | Obsah Cu v g /1 kg nebo 1 l přípravku | Dávka Cu v g/ha do / od 61 BBCH | Přípustný počet ošetření v IP | Použití povoleno do |
|--------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--|-------------------------------|---------------------|
| Airone SC | hydroxid Cu + oxichlorid Cu | 236,64 239,36 g/l | 1,3 –2,6 l | 153,82 142,44 =296,26 | 385,14 770,27 | 7–3 | 1.1.2023 |
| Badge WG | hydroxid Cu + oxichlorid Cu | 244 245 g/kg | 1,25–2,5 kg | 158,60 145,80 =304,4 | 380,5 761 | 7–3 | 1.1.2023 |
| Cobran | hydroxid Cu | 537 g/kg | 1,0–2,0 kg | 349,05 | 349,05 698,1 | 8–4 | 1.1.2023 |
| Coprantol Duo | hydroxid Cu + oxichlorid Cu | 244 245 g/kg | 1,25–2,5 kg | 158,6 145,8 =304,4 | 380,5 761 | 7–3 | 1.1.2023 |
| Cuproxtat SC | zásaditý síran Cu | 345 g/l | 2,6–5,3 l | 193,89 | 504,11 1027,62 | 5–2 | 1.1.2023 |
| Champion 50 WG | hydroxid Cu | 768 g/kg | 2,0–4,0 kg | 499,2 | 998,4 1996,8 | 3–1 | 1.1.2023 |
| Cuprocaffaro Micro | oxichlorid Cu | 657,9 g/kg | 1,3–2,67 kg | 391,52 | 508,98 1045,35 | 5–2 | 31.1.2023 |
| Cuprozin Progress | hydroxid Cu | 383,8 g/l | 0,8–1,6 l | 249,47 | 199,58 399,15 | 15–7 | 1.1.2023 |
| Defender | hydroxid Cu | 383,8 g/l | 0,8–1,6 l | 249,47 | 199,58 399,15 | 15–7 | 1.1.2023 |
| Defender Dry | hydroxid Cu | 537 g/kg | 1,0–2,0 kg | 349,05 | 349,05 698,1 | 8–4 | 1.1.2023 |
| Flowbrix * | oxichlorid Cu | 638 g/l | 1,25–1,5 l 2,5–3,0 l | 379,67 | 474,59– 569,51 949,18– 1139,01 | 6–5 3-2 | 1.1.2023 |
| Funguran Progress | hydroxid Cu | 537 g/kg | 1,0–2,0 kg | 349,05 | 349,05 698,1 | 8–4 | 1.1.2023 |
| Funguran PRO | hydroxid Cu | 537 g/kg | 1,0–2,0 kg | 349,05 | 349,05 698,1 | 8–4 | 1.1.2023 |
| Grifon SC | hydroxid Cu + oxichlorid Cu | 236,64 239,36 g/l | 1,3 –2,6 l | 153,82 142,44 =296,26 | 385,14 770,27 | 7–3 | 30.1.2023 |
| Kocide 2000 | hydroxid Cu | 538 g/kg | 1,0–2,0 kg | 349,7 | 349,7 699,4 | 8–4 | 1.1.2023 |
| Kuprikol 50 | oxichlorid Cu | 840 g/kg | 2,0–4,0 kg | 499,88 | 999,77 1999,54 | 3–1 | 1.7.2021 |
| Kuprikol 250 SC | oxichlorid Cu | 420 g/l | 3,0–4,0 l 6,0–8,0 l | 249,94 | 749,83– 999,77 1499,65– 1999,54 | 4–1 | 31.7.2021 |
| Kupfer Fusilan WG | cymoxanil oxichlorid Cu | 43 781 g/kg | 1,25–2,5 kg | 464,77 | 580,97 1161,93 | 5–2 | 31.8.2022 |

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.