

# Přípravky na ochranu rostlin, pomocné prostředky a základní látky povolené proti chorobám révy

## 2023

### Obsah

|   |   |
|---|---|
| 1. Plíseň révy.....                       | 2 |
| 2. Plíseň révy – měďnaté sloučeniny ..... | 3 |
| 3. Padlí révy .....                       | 4 |
| 4. Šedá hniloba hroznů révy.....          | 5 |
| 5. Měďnaté fungicidy.....                 | 6 |

Zpracoval



20.6.2023

## 1. Plíseň révy

| Skupina cross-rezistence, účinná látka           | Riziko rezistence | Přípravek                                   | Použitelné pro |    | Max. počet ošetření za vegetaci k omezení vzniku rezistence; poznámka |
|--|-------------------|---|----------------|----|---|
| Acylypykolidy                                    | střední           | Profiler (+ fosfonáty) *                    | IP             | -  | max. 3x   |
| Amidy kyseliny karboxylové (CAAs)                | nízké-střední     | Ampexio (+ zoxamid) *                       | IP             | -  | max. 50 % ošetření, max. 3x   |
|  |                   | Areva Combi (+ folpet)                      | IP             | -  |   |
|  |                   | Cassiopee 79 WG (+ fosfonáty*, + folpet)    | IP             | -  |   |
|  |                   | Emendo F (+ folpet)                         | IP             | -  |   |
|  |                   | Forum Star (+ folpet)                       | IP             | -  |   |
|  |                   | Melody Combi 65,3 WG (+ folpet)             | IP             | -  |   |
|  |                   | Orvego (+ QoIs, typ BS) *                   | IP             | -  |   |
|  |                   | Pegaso F (+ folpet)                         | IP             | -  |   |
|  |                   | Pergado F (+ folpet)                        | IP             | -  |   |
|  |                   | Valis F (+ folpet)                          | IP             | -  |   |
|  |                   | Valis Plus (+ hydroxid Cu, + oxichlorid Cu) | IP             | -  |   |
| Vincare (+ folpet)                               | IP                | -   |                |    |   |
| Benzamidy  | nízké-střední     | Ampexio (+CAAs) *                           | IP             | -  | max. 3x   |
| Dithiokarbamáty                                  | -                 | Cabrio Top (+QoIs)*                         | IP             | -  |   |
|  |                   | Polyram WG                                  | IP             | -  |   |
| Enzymy, polyketidy, extrakty                     | -                 | Altela                                      | IP             | EZ | pomocný prostředek  |
| Fenylamid y (PAs)                                | vysoké            | Fantic F (+ folpet)                         | IP             | -  | max. 2x   |
|  |                   | Folpan Gold (+ folpet)                      | IP             | -  |   |
| Fosfonáty  | nízké-střední     | Afrasa Triple Gold (+cymoxanyl*, + folpet)  | IP             | -  | max. 4x   |
|  |                   | Alginure                                    | IP             | -  |   |
|  |                   | Cassiopee 79 WG (+ CAAs*, + folpet)         | IP             | -  |   |
|  |                   | Delan Pro (+ dithianon)                     | IP             | -  |   |
|  |                   | LBG-01F34                                   | IP             | -  |   |
|  |                   | Momentum (+ folpet)                         | IP             | -  |   |
|  |                   | Profiler (+ acypykolidy) *                  | IP             | -  |   |
| Soriale LX                                       | IP                | -   |                |    |   |
| Ftalimidy (folpet)                               | -                 | Flovine                                     | IP             | -  | max. 4x   |
|  |                   | Follow 80 WG                                | IP             | -  |   |
|  |                   | Folpan 80 WG                                | IP             | -  |   |
| Inhibitory proteinových vazeb oxysterolu (OSPIs) | střední - vysoké  | Zorvec Vinabel                              | IP             | -  | max. 2x   |
| Kyanoacetamin oximy                              | nízké-střední     | Afrasa Triple Gold (+fosfonáty*, + folpet)  | IP             | -  |   |
|  |                   | Cymbal                                      | IP             | -  |   |

|  |                  |  |           |           |                    |
|--|------------------|--|-----------|-----------|--------------------|
|  |                  | <b>Kupfer Fusilan WG (+ oxichlorid Cu)</b> | <b>IP</b> | <b>-</b>  |                    |
| <b>Lecitiny</b>                                  | <b>-</b>         |  | <b>IP</b> | <b>EZ</b> | základní látka     |
| <b>Oligosacharidy, mikroprvky</b>                | <b>-</b>         | <b>Memcomba</b>                            | <b>IP</b> | <b>EZ</b> | pomocný prostředek |
| <b>Přeslička rolní</b>                           | <b>-</b>         |  | <b>IP</b> | <b>EZ</b> | základní látka     |
| <b>Quinon inside inhibitory QiIs</b>             | střední – vysoké | <b>Daimyo F (+ folpet)</b>                 | <b>IP</b> | <b>-</b>  | max. 3x            |
|  |                  | <b>Mildicut (+ fosfonáty)*</b>             | <b>IP</b> | <b>-</b>  |                    |
|  |                  | <b>Videryo F (+ folpet)</b>                | <b>IP</b> | <b>-</b>  |                    |
|  |                  | <b>Vincya F (+ folpet)</b>                 | <b>IP</b> | <b>-</b>  |                    |
| <b>Quinon outside inhibitory (QoIs)</b>          | <b>vysoké</b>    | <b>Cabrio Top (+metiram)</b>               | <b>IP</b> | <b>-</b>  | max. 2x            |
| <b>Quinon outside inhibitory, typ SB (QoSIs)</b> | střední-vysoké   | <b>Enervin SC</b>                          | <b>IP</b> | <b>-</b>  | max. 3x            |
|  |                  | <b>Orvego (+ (CAAs) *</b>                  | <b>IP</b> | <b>-</b>  |                    |
| <b>Vrbová kůra</b>                               | <b>-</b>         |  | <b>IP</b> | <b>EZ</b> | základní látka     |

\* Riziko vzniku rezistence u obou účinných látek. Respektovat nižší počet doporučených ošetření.  
Pomocné prostředky a základní látky je možno použít v základní i nadstavbové IP neomezeně. Použití současně naplňuje podmínku povinného 1 ošetření (základní IP) nebo 2 ošetření (nadstavbová IP) přípravky povolenými podle zákona o ekologickém zemědělství.  
Použít 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.

## 2. Plíseň révy – měďnaté sloučeniny

| Účinná látka                                 | Riziko rezistence | Přípravek                              | použitelné pro |           | Poznámka |                |
|--|-------------------|--|----------------|-----------|----------|----------------|
| <b>Hydroxid měďnatý + oxichlorid měďnatý</b> | <b>-</b>          | <b>Airone SC</b>                       | <b>IP</b>      | <b>EZ</b> |          |                |
|  |                   | <b>Badge WG</b>                        | <b>IP</b>      | <b>EZ</b> |          |                |
|  |                   | <b>Coprantol Duo</b>                   | <b>IP</b>      | <b>EZ</b> |          |                |
|  |                   | <b>Grifon SC</b>                       | <b>IP</b>      | <b>EZ</b> |          |                |
|  |                   | <b>Valis Plus (+ valifenalát)</b>      | <b>IP</b>      | <b>-</b>  |          |                |
| <b>Hydroxid měďnatý</b>                      | <b>-</b>          | <b>Cuprozin Progress</b>               | <b>IP</b>      | <b>EZ</b> |          |                |
|  |                   | <b>Defender</b>                        | <b>IP</b>      | <b>EZ</b> |          |                |
|  |                   | <b>Defender Dry</b>                    | <b>IP</b>      | <b>EZ</b> |          |                |
|  |                   | <b>Funguran-OH 50 WP</b>               | <b>IP</b>      | <b>EZ</b> |          |                |
|  |                   | <b>Funguran Progress</b>               | <b>IP</b>      | <b>EZ</b> |          |                |
|  |                   | <b>Kocide 2000</b>                     | <b>IP</b>      | <b>EZ</b> |          |                |
|  |                   | <b>Champion 50 WP</b>                  | <b>IP</b>      | <b>EZ</b> |          |                |
|  |                   | <b>Champion 50 WG</b>                  | <b>IP</b>      | <b>EZ</b> |          |                |
|  |                   | <b>Cobran</b>                          | <b>IP</b>      | <b>EZ</b> |          |                |
| <b>Oxichlorid měďnatý</b>                    | <b>-</b>          | <b>Cuprocaffaro Micro</b>              | <b>IP</b>      | <b>EZ</b> |          |                |
|  |                   | <b>Flowbrix</b>                        | <b>IP</b>      | <b>EZ</b> |          |                |
|  |                   | <b>Korzar</b>                          | <b>IP</b>      | <b>EZ</b> |          |                |
|  |                   | <b>Kuprikol 50</b>                     | <b>IP</b>      | <b>EZ</b> |          | jen malobalení |
|  |                   | <b>Kupfer Fusilan WG (+ cymoxanil)</b> | <b>IP</b>      | <b>-</b>  |          | max 4x         |

|                        |   |              |    |    |  |
|------------------------|---|--------------|----|----|--|
| Zásaditý síran měďnatý | - | Cuproxtat SC | IP | EZ |  |
|                        |   | Yankee       | IP | EZ |  |
|                        |   | Yukon        | IP | EZ |  |

Přípravky na bázi mědi, mimo Kupfer Fusilan WG, 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.  
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.

### 3. Padlí révy

| Skupina cross-rezistence, účinná látka | Riziko rezistence | Přípravek                          | použitelné pro |    | Max. počet ošetření za vegetaci k omezení vzniku rezistence; poznámka |
|--|-------------------|------------------------------------|----------------|----|---|
| <b>Amidy</b>                           |                   | <b>Dynali (+ DMIs) *</b>           | IP             | -  | max. 2x   |
| <b>Aminy</b>                           | nízké - střední   | <b>Luna Max (+ SDHIs) *</b>        | IP             | -  | max. 4x   |
|  |                   | <b>Pronto</b>                      | IP             | -  |   |
|  |                   | <b>Prosper</b>                     | IP             | -  |   |
|  |                   | <b>Spirox D (+ DMIs) *</b>         | IP             | -  |   |
| <b>Azanaftaleny (AZNs)</b>             | střední           | <b>Talendo</b>                     | IP             | -  | max. 3x   |
|  |                   | <b>Talendo Extra (+ DMIs)</b>      | IP             | -  |   |
| <i>Bacillus amyloliquefaciens</i>      | -                 | <b>Taegro</b>                      | IP             | EZ | biologický přípravek  |
| <i>Bacillus pumilus</i>                | -                 | <b>Sonata</b>                      | IP             | EZ | biologický přípravek  |
| <i>Bacillus subtilis</i>               | -                 | <b>Serenade ASO</b>                | IP             | EZ | biologický přípravek  |
| <b>Aryl-phenylketony</b>               | střední           | <b>Vivando</b>                     | IP             | -  | max. 2x   |
| <b>Dinitrofenylkrotonáty</b>           | -                 | <b>Karathane New</b>               | IP             | -  |   |
| <b>Hydrogenuhlíčitan draselný</b>      |                   | <b>Karma</b>                       | IP             | EZ | pomocný prostředek  |
|  |                   | <b>Kumar</b>                       | IP             | EZ |   |
|  |                   | <b>VitiSan</b>                     | IP             | EZ |   |
| <b>Hydrogenuhlíčitan sodný</b>         | -                 |                                    | IP             | EZ | základní látka  |
| <b>Chlorid sodný</b>                   | -                 |                                    | IP             | EZ | základní látka  |
| <b>Inhibitory demetylace (DMIs)</b>    | střední           | <b>Alcedo</b>                      | IP             | -  | max. 4x   |
|  |                   | <b>Azimut (+ QoIs) *</b>           | IP             | -  |   |
|  |                   | <b>Belanty</b>                     | IP             | -  |   |
|  |                   | <b>Custodia (+ QoIs) *</b>         | IP             | -  |   |
|  |                   | <b>Domark 10 EC</b>                | IP             | -  |   |
|  |                   | <b>Dynali (+ amidy) *</b>          | IP             | -  |   |
|  |                   | <b>Luna Experience (+ SDHIs) *</b> | IP             | -  |   |
|  |                   | <b>Spirox D (+ aminy) *</b>        | IP             | -  |   |
|  |                   | <b>Talendo Extra (+ AZNs) *</b>    | IP             | -  |   |
|  |                   | <b>Topas 100 EC</b>                | IP             | -  |   |
| <b>Unicorn DF (+ síra)</b>             | IP                | -                                  |                |    |   |
|  | vysoké            | <b>Cabrio Top (+ metiram)</b>      | IP             | -  | max. 2x   |
|  |                   | <b>Collis (+ SDHIs) *</b>          | IP             | -  |   |

|   |   |                            |    |    |                             |
|---|---|----------------------------|----|----|-----------------------------|
| Quinon outside inhibitory (QoIs)          |   | Custodia (+ DMIs) *        | IP | -  |                             |
|   |   | Magnicur Core              | IP | -  |                             |
|   |   | Zato 50 WG                 | IP | -  |                             |
| Inhibitory sukcinát dehydrogenasy (SDHIs) |   |                            |    |    | max. 50 % ošetření, max. 3x |
|   |   | Collis (+ QoIs) *          | IP | -  |                             |
|   |   | Luna Experience (+ DMIs) * | IP | -  |                             |
|   |   | Luna Max (+ aminy) *       | IP | -  |                             |
|   |   | Sercadis                   | IP | -  |                             |
| Kravné mléko                              | - |                            | IP | EZ | základní látka              |
| Lecitiny                                  | - |                            | IP | EZ | základní látka              |
| Přeslička rolní                           | - |                            | IP | EZ | základní látka              |
| Síra elementární                          | - | 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 |                             |
|   |   | Sulfurus                   | IP | EZ |                             |
|   |   | Thiovit Jet                | IP | EZ |                             |
|   |   | Unicorn (+ DMIs)           | IP | -  |                             |
| Talek                                     | - | základní látka             | IP | EZ |                             |
| Vrbová kůra                               | - | základní látka             | IP | EZ |                             |

\* Riziko vzniku rezistence u obou účinných látek. Respektovat nižší počet doporučených ošetření.

Přípravky na bázi elementární síry, mimo přípravek Unicorn, biologické přípravky, pomocné prostředky a základní látky je možno použít v základní i nadstavbové IP bez omezení. Použití současně naplňuje podmínku povinného 1 ošetření (základní IP) nebo 2 ošetření (nadstavbová IP) přípravky povolenými podle zákona o ekologickém zemědělství.

Použít 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.

| 4. Šedá hniloba hroznů révy            |                   |                                       |                |    |   |
|--|-------------------|---------------------------------------|----------------|----|---|
| Skupina cross-rezistence, účinná látka | Riziko rezistence | Přípravek                             | Použitelné pro |    | Max. počet ošetření za vegetaci k omezení vzniku rezistence; poznámka |
| Anilinopyrimidiny (APs)                | střední           | Erune                                 | IP             | -  | do 2 ošetření 1x<br>do 6 ošetření 2x<br>kombinace max. 2x             |
|  |                   | Laitane                               | IP             | -  |   |
|  |                   | Mínos                                 | IP             | -  |   |
|  |                   | Mínos Forte                           | IP             | -  |   |
|  |                   | Mythos 30 SC                          | IP             | -  |   |
|  |                   | Pretil                                | IP             | -  |   |
|  |                   | Pyrus 400 SC                          | IP             | -  |   |
|  |                   | Sap 40 F                              | IP             | -  |   |
|  |                   | Scala                                 | IP             | -  |   |
|  |                   | Switch (+ fenylpyroly) *              | IP             | -  |   |
| <i>Bacillus amyloliquefaciens</i>      | -                 | Serifel                               | IP             | EZ | biologický přípravek  |
|  |                   | Taegro                                | IP             | EZ |   |
| <i>Bacillus subtilis</i>               | -                 | Serenade ASO                          | IP             | EZ | biologický přípravek  |
| Fenylpyroly                            | nízké-střední     | Switch (+anilinopyrimidiny) *         | IP             | -  | max. 2x   |
| Ftalimidy                              | -                 | Cassiopee 79 WG (+folpet, +fosfonát*) | IP             | -  |   |
|  |                   | Melody Combi 63,5 WG (+folpet)        | IP             | -  |   |
|  | -                 | Karma                                 | IP             | EZ | pomocné prostředky  |

|   |                |                        |    |    |                                      |
|---|----------------|------------------------|----|----|--------------------------------------|
| Hydrogenuhlíčan draselný                  |                | Kumar                  | IP | EZ |                                      |
|   |                | VitiSan                | IP | EZ |                                      |
| Inhibitory sukcinát dehydrogenasy (SDHIs) | střední-vysoké | Cantus                 | IP | -  | do 3 ošetření 1x<br>do 5 ošetření 2x |
|   |                | Kenja                  | IP | -  |                                      |
|   |                | Kryor                  | IP | -  |                                      |
|   |                | Luna Privilege         | IP | -  |                                      |
|   |                | Propatan               | IP | -  |                                      |
|   |                | Zenby                  | IP | -  |                                      |
| Inhibitory ketoreduktasy (KRIs)           | nízké-střední  | Magnicur Quick         | IP | -  | max. 2x                              |
|   |                | Prolectus              | IP | -  |                                      |
|   |                | Teldor 500 SC          | IP | -  |                                      |
| <i>Pythium oligandrum</i>                 | -              | Green Doctor           | IP | EZ | biologické přípravky                 |
|   |                | Polydresser            | IP | EZ |                                      |
|   |                | Polyversum             | IP | EZ |                                      |
|   |                | Polyversum-Polygandron | IP | EZ |                                      |

\* Riziko vzniku rezistence u obou účinných látek. Respektovat nižší počet doporučených ošetření.

Biologické přípravky a pomocné prostředky je možno použít v základní i nadstavbové IP bez omezení. Použití současně naplňuje podmínku povinných 2 ošetření v nadstavbové IP prostředky povolenými podle zákona o ekologickém zemědělství.

Použít 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. Měďnaté fungicidy

### obsah mědi v přípravcích a přípustný počet ošetření v IP révy pro rok 2023

| Přípravek          | Účinná látka                | Obsah účinné látky v g/l (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 dle dávky |
|--------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|---|---|
| Airone SC          | hydroxid Cu + oxichlorid Cu | 236,64<br>239,36 g/l         | 1,3 –2,6 l                     | 153,82<br>142,44<br>=296,26          | 385,14<br>770,27                        | 7–3                                     |
| Badge WG           | hydroxid Cu + oxichlorid Cu | 244<br>245 g/kg              | 1,25–2,5 kg                    | 158,60<br>145,80<br>=304,4           | 380,5<br>761                            | 7–3                                     |
| Cobran             | hydroxid Cu                 | 537 g/kg                     | 1,0–2,0 kg                     | 349,05                               | 349,05<br>698,1                         | 8–4                                     |
| Copac WG           | hydroxid Cu                 | 768 g/kg                     | 2,0–4,0 g                      | 499,2                                | 998,4<br>1996,8                         | 3–1                                     |
| Coprantol Duo      | hydroxid Cu + oxichlorid Cu | 244<br>245 g/kg              | 1,25–2,5 kg                    | 158,6<br>145,8<br>=304,4             | 380,5<br>761                            | 7–3                                     |
| Cuproxtat SC       | zásaditý síran Cu           | 345 g/l                      | 2,6–5,3 l                      | 193,89                               | 504,11<br>1027,62                       | 5–2                                     |
| Champion 50 WG     | hydroxid Cu                 | 768 g/kg                     | 2,0–4,0 g                      | 499,2                                | 998,4<br>1996,8                         | 3–1                                     |
| Cuprocaffaro Micro | oxichlorid Cu               | 657,9 g/kg                   | 1,3–2,67 kg                    | 391,52                               | 508,98<br>1045,35                       | 5–2                                     |
| Cuprozin Progress  | hydroxid Cu                 | 383,8 g/l                    | 0,8–1,6 l                      | 249,47                               | 199,58<br>399,15                        | 15–7                                    |
| Defender           | hydroxid Cu                 | 383,8 g/l                    | 0,8–1,6 l                      | 249,47                               | 199,58<br>399,15                        | 15–7                                    |
| Defender Dry       | hydroxid Cu                 | 537 g/kg                     | 1,0–2,0 kg                     | 349,05                               | 349,05<br>698,1                         | 8–4                                     |
| Flowbrix *         | oxichlorid Cu               | 638 g/l                      | 1,25–1,5 l<br>2,5–3,0 l        | 379,67                               | 474,59-<br>569,51<br>949,18-<br>1139,01 | 6–5<br>3-2                              |
| Funguran Progress  | hydroxid Cu                 | 537 g/kg                     | 1,0–2,0 g                      | 349,05                               | 349,05<br>698,1                         | 8–4                                     |
| Funguran PRO       | hydroxid Cu                 | 537 g/kg                     | 1,0–2,0 g                      | 349,05                               | 349,05<br>698,1                         | 8–4                                     |
| Grifon SC          | hydroxid Cu + oxichlorid Cu | 236,64<br>239,36 g/l         | 1,3 –2,6 l                     | 153,82<br>142,44                     | 385,14<br>770,27                        | 7–3                                     |

|                          |                      |          |             |                           |                   |       |
|--------------------------|----------------------|----------|-------------|---------------------------|-------------------|-------|
|                          |                      |          |             | =296,26                   |                   |       |
| <b>Kocide 2000</b>       | hydroxid Cu          | 538 g/kg | 1,0–2,0 kg  | 349,7                     | 349,7<br>699,4    | 8–4   |
| <b>Kupfer Fusilan WG</b> | <i>cymoxanil</i>     | 43 g/kg  | 1,25–2,5 kg | 464,77                    | 580,97<br>1161,93 | 5–2   |
|                          | oxichlorid Cu        | 781 g/kg |             |                           |                   |       |
| <b>Yankee</b>            | zásaditý<br>síran Cu | 163 g/l  | 3,0–6,0 l   | 91,60                     | 274,8<br>549,6    | 21-10 |
|                          | <i>síra</i>          | 640 g/l  |             |                           |                   |       |
| <b>Yukon</b>             | zásaditý<br>síran Cu | 163 g/l  | 3,0–6,0 l   | 91,60                     | 274,8<br>549,6    | 21-10 |
|                          | <i>síra</i>          | 640 g/l  |             |                           |                   |       |
| <b>Valis Plus</b>        | hydroxid Cu +        | 150 g/kg | 1,0–2,0 kg  | 97,71<br>89,27<br>=186,98 | 186,97<br>373,96  | 16-8  |
|                          | oxichlorid Cu        | 150 g/kg |             |                           |                   |       |
|                          | <i>valifenalát</i>   | 60 g/kg  |             |                           |                   |       |

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.

**Přípravky Kupfer Fusilan WG a Valis Plus nelze použít v EZ**