

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	-	

		Kupfer Fusilan WG (+ oxichlorid Cu)	IP	-	
Lecitiny	-		IP	EZ	základní látka
Oligosacharidy, mikroprvky	-	Memcomba	IP	EZ	pomocný prostředek
Přeslička rolní	-		IP	EZ	základní látka
Quinon inside inhibitory QiIs	střední – vysoké	Daimyo F (+ folpet)	IP	-	max. 3x
		Mildicut (+ fosfonáty)*	IP	-	
		Videryo F (+ folpet)	IP	-	
		Vincyra F (+ folpet)	IP	-	
Quinon outside inhibitory (QoIs)	vysoké	Cabrio Top (+metiram)	IP	-	max. 2x
Quinon outside inhibitory, typ SB (QoSIs)	střední-vysoké	Enervin SC	IP	-	max. 3x
		Orvego (+ (CAAs) *	IP	-	
Vrbová kůra	-		IP	EZ	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	
Hydroxid měďnatý + oxichlorid měďnatý	-	Airone SC	IP	EZ		
		Badge WG	IP	EZ		
		Coprantol Duo	IP	EZ		
		Grifon SC	IP	EZ		
		Valis Plus (+ valifenalát)	IP	-		
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		
		Kuprikol 50	IP	EZ		jen malobalení
		Kupfer Fusilan WG (+ cymoxanil)	IP	-		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
Amidy		Dynali (+ DMIs) *	IP	-	max. 2x
Aminy	nízké - střední	Luna Max (+ SDHIs) *	IP	-	max. 4x
		Pronto	IP	-	
		Prosper	IP	-	
		Spirox D (+ DMIs) *	IP	-	
Azanaftaleny (AZNs)	střední	Talendo	IP	-	max. 3x
		Talendo Extra (+ DMIs)	IP	-	
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	-	Taegro	IP	EZ	biologický přípravek
<i>Bacillus pumilus</i>	-	Sonata	IP	EZ	biologický přípravek
<i>Bacillus subtilis</i>	-	Serenade ASO	IP	EZ	biologický přípravek
Aryl-phenylketony	střední	Vivando	IP	-	max. 2x
Dinitrofenylkrotonáty	-	Karathane New	IP	-	
Hydrogenuhlíčitan draselný		Karma	IP	EZ	pomocný prostředek
		Kumar	IP	EZ	
		VitiSan	IP	EZ	
Hydrogenuhlíčitan sodný	-		IP	EZ	základní látka
Chlorid sodný	-		IP	EZ	základní látka
Inhibitory demetylace (DMIs)	střední	Alcedo	IP	-	max. 4x
		Azimut (+ QoIs) *	IP	-	
		Belanty	IP	-	
		Custodia (+ QoIs) *	IP	-	
		Domark 10 EC	IP	-	
		Dynali (+ amidy) *	IP	-	
		Luna Experience (+ SDHIs) *	IP	-	
		Spirox D (+ aminy) *	IP	-	
		Talendo Extra (+ AZNs) *	IP	-	
		Topas 100 EC	IP	-	
Unicorn DF (+ síra)	IP	-			
	vysoké	Cabrio Top (+ metiram)	IP	-	max. 2x
		Collis (+ SDHIs) *	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 do 6 ošetření 2x 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

Hydrogenuhličitan draselný		Kumar	IP	EZ	
		VitiSan	IP	EZ	
Inhibitory sukcinát dehydrogenasy (SDHIs)	střední-vysoké	Cantus	IP	-	do 3 ošetření 1x 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	236,64 239,36 g/l	1,3 –2,6 l	153,82 142,44 =296,26	385,14 770,27	7–3
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
Cobran	hydroxid Cu	537 g/kg	1,0–2,0 kg	349,05	349,05 698,1	8–4
Copac WG	hydroxid Cu	768 g/kg	2,0–4,0 g	499,2	998,4 1996,8	3–1
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
Cuproxtat SC	zásaditý síran Cu	345 g/l	2,6–5,3 l	193,89	504,11 1027,62	5–2
Champion 50 WG	hydroxid Cu	768 g/kg	2,0–4,0 g	499,2	998,4 1996,8	3–1
Cuprocaffaro Micro	oxichlorid Cu	657,9 g/kg	1,3–2,67 kg	391,52	508,98 1045,35	5–2
Cuprozin Progress	hydroxid Cu	383,8 g/l	0,8–1,6 l	249,47	199,58 399,15	15–7
Defender	hydroxid Cu	383,8 g/l	0,8–1,6 l	249,47	199,58 399,15	15–7
Defender Dry	hydroxid Cu	537 g/kg	1,0–2,0 kg	349,05	349,05 698,1	8–4
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
Funguran Progress	hydroxid Cu	537 g/kg	1,0–2,0 g	349,05	349,05 698,1	8–4
Funguran PRO	hydroxid Cu	537 g/kg	1,0–2,0 g	349,05	349,05 698,1	8–4
Grifon SC	hydroxid Cu + oxichlorid Cu	236,64 239,36 g/l	1,3 –2,6 l	153,82 142,44	385,14 770,27	7–3

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