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

Choroba					
Plíseň révy					
Skupina cross-rezistence úč.látky	**Riziko rezistence**	**Přípravky**	**Použitelné pro**		**Poznámka** Max. počet ošetření za vegetaci k omezení vzniku rezistence
			IP	**EZ**	
Acylpykolidy	-	**Profiler (+ fosfonáty) ***	**IP**	-	max. 3x
Amidy kyseliny karboxylové (CAAs)	střední	**Ampexio (+ zoxamid) ***	**IP**	-	max. 50 % ošetření, max. 3x
		Areva Combi	**IP**	-	
		Cassiopee 79 WG (+ fosfonáty) *	**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**	-	
		Vincare (+ folpet)	**IP**	-	
Benzamidy	nízké	**Ampexio (+CAAs) ***	**IP**	-	max. 3x
Cerevisan	-	**Romeo**	**IP**	**EZ**	
COS-OGA	-	**Fytosave**	**IP**	**EZ**	
Dithiokarbamáty		**Cabrio-Top (+QoIs)**	**IP**	-	
		Polyram WG	**IP**	-	
Enzymy, polyketidy, extrakty	žádné	**Altela**	**IP**	**EZ**	
Fenylamidy (PAs)	vysoké	**Fantic F (+ folpet)**	**IP**	-	max. 2x
		Folpan Gold (+ folpet)	**IP**	-	
Fosfonáty	nízké	**Alginure**	**IP**	-	max. 4x
		BFA 1-14	**IP**	-	
		Cassiopee 79 WG (+ CAAs, + folpet) *	**IP**	-	
		Delan Pro (+ dithianon)	**IP**	-	
		Foshield	**IP**	-	
		Jisaphos	**IP**	-	
		LBG-01F34	**IP**	-	
		Mildicut (+QiIs)	**IP**	-	
		Momentum (+ folpet)	**IP**	-	
		Profiler (+ acypykolidy) *	**IP**	-	
		Soriale LX	**IP**	-	
Ftalimidy (folpet)	-	**Flovine**	**IP**	-	max. 4x
		Follow 80 WG	**IP**	-	
		Folpan 80 WG	**IP**	-	
Kyanoacetamin oximy	nízké-střední	**Afrasa Triple Gold (+fosfonáty, + folpet)**	**IP**	-	
		Cymbal	**IP**	-	

Partneři
Arysta LifeScience

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

Choroba				
Plíseň révy				
Účinná látka měďnaté sloučeniny	**Přípravky**	**použitelné pro**		**Poznámka**
		IP	**EZ**	
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 250 SC	**IP**	**EZ**	
	Kuprikol 50	**IP**	**EZ**	
	Kupfer Fusilan WG (+ cymoxanil)	**IP**	-	
zásaditý síran měďnatý	**Cuproxat SC**	**IP**	**EZ**	-
	Yankee	**IP**	**EZ**	
	Yukon	**IP**	**EZ**	

Partneři
Arysta LifeScience

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.

Choroba					
Padlí révy					
Skupina	**Riziko rezistence**	**Přípravky**	**použitelné pro**		**Poznámka** Max. počet ošetření za vegetaci (k omezení vzniku rezistence)
			IP	**EZ**	
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**	**-**	
Bacilus amyloliqeuefaciens	**-**	**Taegro**	**IP**	**EZ**	-
Bacilus pumilus	**-**	**Sonata**	**IP**	**EZ**	-
Bacilus subtilis		**Serenade ASO**	**IP**	**EZ**	-
Benzofenony	**střední**	**Vivando**	**IP**	**-**	max. 2x
Cerevisan	**-**	**Romeo**	**IP**	**EZ**	
COS-OGA	**-**	**Fytosave**	**IP**	**EZ**	
Dinitrofenylkrotonáty	**-**	**Karathane New**	**IP**	**-**	
Hydrogenuhličitan draselný	**žádné**	**základní látka**	**IP**	**EZ**	-
		Karma	**IP**	**EZ**	
		Kumar	**IP**	**EZ**	
		VitiSan	**IP**	**EZ**	
Hydrogenuhličitan sodný	**žádné**	**základní látka**	**IP**	**EZ**	-
Chlorid sodný	**žádné**	**základní látka**	**IP**	**EZ**	-
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**	**-**	
Quinon outsdide inhibitory (QoIs)	**vysoké**	**Cabrio Top (+ metiram)**	**IP**	**-**	max. 2x
		Collis (+ SDHIs) *	**IP**	**-**	
		Custodia (+ DMIs) *	**IP**	**-**	
		Magnicur Core	**IP**	**-**	
		Zato 50 WG	**IP**	**-**	
		Collis (+ QoIs) *	**IP**	**-**	

Partneři
Arysta LifeScience

Inhibitory sukcinát dehydrogenasy (SDHIs)	**střední-vysoké**	**Luna Experience (+ DMIs) ***	**IP**	**-**	max. 50 % ošetření, max. 3x
		Luna Max (+ aminy) *	**IP**	**-**	
		Sercadis	**IP**	**-**	

Choroba				
Padlí révy				
Účinná látka	**Přípravky**	**použitelné pro**		**Poznámka** Max. počet ošetření za vegetaci (k omezení vzniku rezistence)
		IP	**EZ**	
Kravské mléko	**základní látka**	**IP**	**EZ**	-
Lecitiny	**základní látka**	**IP**	**EZ**	-
Přeslička rolní	**základní látka**	**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**	
	Sulfurus **	**IP**	**EZ**	
	Thiovit Jet **	**IP**	**EZ**	
	Unicorn (+ DMIs)	**IP**	**-**	max. 4x
Extrakt z lupiny bílé	**Problad**	**IP**	**EZ**	
Talek	**základní látka**	**IP**	**EZ**	
Vrbová kůra	**základní látka**	**IP**	**EZ**	
Hydrogenuhličitan draselný	**základní látka**	**IP**	**EZ**	-
	Kumar	**IP**	**EZ**	
	VitiSan	**IP**	**EZ**	
Bacillus subtilis	**Serenade ASO**	**IP**	**EZ**	-
Bacillus amyloliquifaciens	**Taegro**	**IP**	**EZ**	-
	Serifel	**IP**	**EZ**	-
Bacillus pumilus	**Sonata**	**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.				
**** Přípravky na bázi elementární síry 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.**				

Choroba					
Šedá hniloba hroznů révy					
skupina	**Riziko rezistence**	**Přípravky**	**použitelné pro**		**Poznámka** Max. počet ošetření za vegetaci (k omezení vzniku rezistence)
			IP	**EZ**	
anilinopyrimidiny (APs)	**střední**	**Erune**	**IP**	**-**	do 2 ošetření 1x do 6 ošetření 2x kombinace max. 2x
		Laitane	**IP**	**-**	
		Minos	**IP**	**-**	

Partneři
Arysta LifeScience

		Minos Forte	**IP**	**-**	
		Mythos 30 SC	**IP**	**-**	
		Pretil	**IP**	**-**	
		Pyrus 400 SC	**IP**	**-**	
		Sap 40 F	**IP**	**-**	
		Scala	**IP**	**-**	
		Switch (+ fenylpyroly) *	**IP**	**-**	
Bacillus amyloliquefaciens	**-**	**Serifel**	**IP**	**EZ**	
		Taegro	**IP**	**EZ**	
Bacillus subtilis	**-**	**Serenade ASO**	**IP**	**EZ**	-
Cerevisan	**-**	**Romeo**	**IP**	**EZ**	
COS-OGA	**-**	**Fytosave**	**IP**	**EZ**	
Extrakt z lupiny bílé	**-**	**Problad**	**IP**	**EZ**	
fenylpyroly	**nízké-střední**	**Switch (+anilinopyrimidiny) ***	**IP**	**-**	max. 2x
		Cypro-Fludio-Q 625 WG (+anilinopyrimidiny) *	**IP**	**-**	
ftalimidy	**-**	**Cassiopee 79 WG**	**IP**	**-**	
		Melody Combi 63,5 WG	**IP**	**-**	
hydrogenuhličitan draselný	**žádné**	**základní látka**	**IP**	**EZ**	-
		Karma	**IP**	**EZ**	
		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**	**-**	
Pythium oligandrum	**-**	**Green Doctor**	**IP**	**EZ**	-
		Polydresser	**IP**	**EZ**	
		Polyversum	**IP**	**EZ**	
		Polyversum-Polygandron	**IP**	**EZ**	

*** Riziko vzniku rezistence u obou účinných látek. Respektovat nižší počet doporučených ošetření. 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 nebo škůdcům révy.**

Partneři
Arysta LifeScience

Měďnaté fungicidy

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

Přípravek	Účinná látka	Obsah účinné látky v g/1 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 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**
Cuproxat 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 =296,26**	**385,14 770,27**	**7–3**
Kocide 2000	hydroxid Cu	**538 g/kg**	**1,0–2,0 kg**	**349,7**	**349,7 699,4**	**8–4**
Kupfer Fusilan WG	*cymoxanil* oxichlorid Cu	*43 g/kg* **781 g/kg**	**1,25–2,5 kg**	**464,77**	**580,97 1161,93**	**5–2**
Yankee	zásaditý síran Cu *síra*	**163 g/l** *640 g/l*	**3,0–6,0 l**	**91,60**	**274,8 549,6**	**21-10**
Yukon	zásaditý síran Cu *síra*	**163 g/l** *640 g/l*	**3,0–6,0 l**	**91,60**	**274,8 549,6**	**21-10**
Valis Plus	hydroxid Cu + oxichlorid Cu *valifenalát*	**150 g/kg 150 g/kg** *60 g/kg*	**1,0–2,0 kg**	**97,71 89,27 =186,98**	**186,97 373,96**	**16-8**

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

Partneři
Arysta LifeScience