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. Různorožec trnkový 9
3. Měďnaté fungicidy 10

EKOVÍN
Tomanova 18, 61300 Brno
www.ekovin.cz

Partneři:

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

1.1. Plíseň révy

Skupina / skupina cross-rezistence	Riziko rezistence	Choroba	Použitelné pro		Poznámka
		Plíseň révy	IP	EZ	Max. počet ošetření za vegetaci (k omezení vzniku rezistence)
acylpykolidy	-	Profiler (+ fosfonáty) *	IP	-	max. 3x
amidy kyseliny karboxylové (CAAs)	nízké-střední	Acrobat MZ WG	IP	-	max. 50 % ošetření, max. 3x
		Ampexio (+ zoxamid) *	IP	-	
		Areva Combi	IP	-	
		Cassiopee 79 WG (+ fosfonáty) *	IP	-	
		Emendo M	IP	-	
		Emendo F	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	-	
		Valis F	IP	-	
		Vincare	IP	-	
benzamidy	nízké	Ampexio (+CAAs) *	IP	-	max. 3x
dithiokarbamáty		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	-	
		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
		Afrasa Triple WG (+ kyanoacetamid oximy) *	IP	-	
		Cassiopee 79 WG (+ CAAs) *	IP	-	
		Delan Pro	IP	-	
		LBG-01F34	IP	-	
		Momentum	IP	-	
		Profiler (+ acypykolidy) *	IP	-	
		Soriale LX	IP	-	

Skupina / skupina cross-rezistence	Riziko rezistence	Choroba	Použitelné pro		Poznámka Max. počet ošetření za vegetaci (k omezení vzniku rezistence)
ftalimidy	**-**	**Flovine**	**IP**	-	max. 4x
		Folpan 80 WG	**IP**	-	
		Follow 80 WG	**IP**	-	
		Sanvino (+QiIs) *	**IP**	-	
		Solofol	**IP**	-	
kyanoacetamid oximy	**nízké-střední**	**Afrasa Triple WG (+ fosfonáty) ***	**IP**	-	max. 3x max. 4x
		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**	-	
		Twingo	**IP**	-	
		Zetanil WG	**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**	-	
		Tanos 50 WG (+ kyanoacetamid oximy) *	**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
		Azimut (+ QoIs) *	IP	-	
		Custodia (+ QoIs) *	IP	-	
		Domark 10 EC	IP	-	
		Dynali (+ amidy) *	IP	-	
		Falcon 460 EC (+ aminy) *	IP	-	použití do 28.2.2021
		Impulse Super (+ aminy) *	IP	-	použití do 28.2.2021
		Luna Experience (+ SDHIs) *	IP	-	použití do 31.8.2021
		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 outsdide inhibitory (QoIs)	vysoké	Cabrio Top	IP	-	max. 2x
		Collis (+ SDHIs) *	IP	-	50 % ošetření - max. 3x
		Custodia (+ DMIs) *	IP	-	
		Magnicur Core	IP	-	
		Zato 50 WG	IP	-	
Inhibitory sukcinát dehydrogenasy (SDHIs)	střední-vysoké	Collis (+ QoIs) *	IP	-	
		Luna Experience (+ DMIs) *	IP	-	použití do 31.8.2021
		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	
Hydrogenuhličitan draselný	Kumar	IP	EZ	
	VitiSan	IP	EZ	
Bacillus subtilis	Serenade ASO	IP	EZ	
Bacillus amyloliquifaciens	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**	
anilinopyrimidiny (APs)	**střední**	**Minos**	**IP**	**-**	do 2 ošetření 1x
		Minos Forte	**IP**	**-**	
		Mythos 30 SC	**IP**	**-**	
		Pyrus 400 SC	**IP**	**-**	
		Scala	**IP**	**-**	
		Switch (+ fenylpyroly) *	**IP**	**-**	max. 2x
Bacillus subtilis	**-**	**Serenade ASO**	**IP**	**EZ**	-
Bacillus amyloliquifaciens	**-**	**Taegro**	**IP**	**EZ**	-
fenyl-oxo-ethyl thiofeneamid	**-**	**Kenja**	**IP**	**-**	max. 2x
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 K	**-**	**VitiSan**	**IP**	**EZ**	do 3 ošetření 1x do 5 ošetření 2x
		Kumar	**IP**	**EZ**	
inhibitory sukcinát dehydrogenasy (SDHIs)	**střední-vysoké**	**Cantus**	**IP**	**-**	
		Kryor	**IP**	**-**	
		Luna Privilege	**IP**	**-**	
		Propatan	**IP**	**-**	
inhibitory ketoreduktasy (KRIs)	**nízké-střední**	**Magnicur Quick**	**IP**	**-**	max. 2x
		Prolectus	**IP**	**-**	
		Teldor 500 SC	**IP**	**-**	
Pythium oligandrum	**-**	**Polyversum**	**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.

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**	
***Trichoderma atroviride*, 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**	**-**	**-**	max 1x
pyrethroidy	**Fury 10 EW**	**zeta-cypermethrin**	**-**	**-**	max 1x
diacylhydraziny	**Integro**	**methoxyfenozid**	**IP(Z)**	**-**	ukončení použití 31.1.2021
SCLPs	**Isonet L plus**	**feromony**	**IP**	**EZ**	
SCLPs	**Isonet LE**	**feromony**	**IP**	**EZ**	
pyrethroidy	**Karate se Zeon technologií 5 CS**	**lambda-cyhalothrin**	**-**	**-**	max 1x
***Bacillus* sp.**	**Lepinox Plus Delfin WG**	***Bacillus thuringiensis* ssp. *kurstaki***	**IP**	**EZ**	
SCLPs	**RAK 1+2 M**	**feromony**	**IP**	**EZ**	
spinosiny	**SpinTor**	**spinosad**	**IP(Z)**	**EZ**	
indoxakarb	**Steward**	**indoxakarb**	**-**	**-**	max. 3x ukončení použití 31.10.2021
pyrethroidy	**Vaztak Active**	**alfa-cypermethrin**	**-**	**-**	max. 1x

2.2. Svilušky - sviluška ovocná a sviluška chmelová

Škůdce					
Svilušky - sviluška ovocná a sviluška 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
***Typhlodromus* sp.**	***Typhlodromus pyri***	***T.pyri***	**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**	Max. počet ošetření za vegetaci (k omezení vzniku rezistence)
anorganické	**Kumulus**	**element. síra**	**IP**	**EZ**	do 3.roku po výsadbě
METI	**Ortus 5 SC**	**fenpyroximát**	**IP**	**-**	do 3.roku po výsadbě
***Typhlodromus* sp.**	***Typhlodromus pyri***	***T.pyri***	**IP**	**EZ**	

2.4. křísek révový (a pidikřísek révový)

Škůdce					
křísek révový (a pidikřísek révový)					
Skupina	**Přípravek**	**Účinná látka**	**použitelný pro**		**Poznámka**
			IP	**EZ**	Max. počet ošetření za vegetaci (k omezení vzniku rezistence)
deriváty kys. tetramikové	**Movento 100 SC**	**spirotetramat**	**IP**	**-**	max. 2x
butenolidy	**Sivanto prime**	**flupyradifuron**	**IP**	**-**	max. 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**	Max. počet ošetření za vegetaci (k omezení vzniku rezistence)
deriváty kys. tetramikové	**Movento 100 SC**	**spirotetramat**	**IP**	**-**	max. 2x
azadirachtin	**NeemAzal – T/S**	**azadirachtin**	**IP**	**EZ**	max. 2x

2.6. Různorožec trnkový

Škůdce					
Různorožec trnkový					
Skupina	**Přípravek**	**Účinná látka**	**použitelný pro**		**Poznámka**
			IP	**EZ**	Max. počet ošetření za vegetaci (k omezení vzniku rezistence)
indoxakarb	**Steward**	**indoxakarb**	**IP**	**-**	max. 1x 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/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	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
Cuproxat 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.