

## 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
2.7. Octomilka japonská .....	10
3. Měďnaté fungicidy .....	11



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 Max. počet ošetření za vegetaci (k omezení vzniku rezistence)
		Plíseň révy	IP	EZ	
acylpykolidy	-	<b>Profiler (+ fosfonáty) *</b>	IP	-	max. 3x
amidy kyseliny karboxylové (CAAs)	nízké- střední	<b>Acrobat MZ WG</b>	IP	-	max. 50 % ošetření, max. 3x
		<b>Ampexio (+ zoxamid) *</b>	IP	-	
		<b>Areva Combi</b>	IP	-	
		<b>Cassiopee 79 WG (+ fosfonáty) *</b>	IP	-	
		<b>Emendo M</b>	IP	-	
		<b>Emendo F</b>	IP	-	
		<b>Forum Star</b>	IP	-	
		<b>Filder 69 WG</b>	IP	-	
		<b>Melody Combi 65,3 WG</b>	IP	-	
		<b>Orvego (+ QoIs) *</b>	IP	-	
		<b>Pegaso F</b>	IP	-	
		<b>Pergado F</b>	IP	-	
		<b>Valis M</b>	IP	-	
<b>Valis F</b>	IP	-			
<b>Vincare</b>	IP	-			
benzamidy	nízké	<b>Ampexio (+CAAs) *</b>	IP	-	max. 3x
dithiokarbamáty		<b>Avtar 75 NT</b>	IP	-	
		<b>Dithane DG Neotec</b>	IP	-	
		<b>Dithane M 45</b>	IP	-	
		<b>Mancozeb-Q 75 WG</b>	IP	-	
		<b>Manfil 75 WG</b>	IP	-	
		<b>Manfil 80 WP</b>	IP	-	
		<b>Polyram WG</b>	IP	-	
fenylamidy (PAs)	vysoké	<b>Fantic F</b>	IP	-	max. 2x
		<b>Folpan Gold</b>	IP	-	
		<b>Ridomil Gold MZ Pepite</b>	IP	-	
fosfonáty	nízké	<b>Alginure</b>	IP	-	max. 4x
		<b>Afrasa Triple WG (+ kyanoacetamid oximy) *</b>	IP	-	
		<b>Cassiopee 79 WG (+ CAAs) *</b>	IP	-	
		<b>Delan Pro</b>	IP	-	
		<b>LBG-01F34</b>	IP	-	
		<b>Momentum</b>	IP	-	
		<b>Profiler (+ acylpykolidy) *</b>	IP	-	
<b>Soriale LX</b>	IP	-			

Skupina / skupina cross-rezistence	Riziko rezistence	Choroba	Použitelné pro		Poznámka Max. počet ošetření za vegetaci (k omezení vzniku rezistence)
		Plíseň révy	IP	EZ	
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	-	
<b>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.</b>				

Pomocné prostředky				
enzymy, polyketidy, extrakty	Altela	IP	EZ	
oligosacharidy, mikroprvky	Memcomba	IP	EZ	

**1.2. Padlí révy**

Skupina	Riziko rezistence	Choroba	použitelné pro		Poznámka
			IP	EZ	
		<b>Padlí révy</b>	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 demethylace (DMIs)	střední	Alcedo	IP	-	max. 4x
		Azimut (+ 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	-	použití do 28.2.2021
		Luna Experience (+ SDHIs) *	IP	-	použití do 31.8.2021
		Misha 20 EW	IP	-	použití do 28.2.2021
		Rombus Trio (+ aminy) *	IP	-	
		Spirox D (+ aminy) *	IP	-	
		Talent	IP	-	
		Talendo Extra (+ AZNs) *	IP	-	
		Topas 100 EC	IP	-	
Unicorn DF	IP	-			
dinitrofenylkrotonáty	-	Karathane New	IP	-	
quinon outside inhibitory (QoIs)	vysoké	Cabrio Top	IP	-	max. 2x 50 % ošetření - max. 3x
		Collis (+ SDHIs) *	IP	-	
		Custodia (+ DMIs) *	IP	-	
		Magnicur Core	IP	-	
		Zato 50 WG	IP	-	
inhibitory sukcinát dehydrogenasy (SDHIs)	střední-vysoké	Collis (+ QoIs) *	IP	-	50 % ošetření - max. 3x
		Luna Experience (+ DMIs) *	IP	-	použití do 31.8.2021
		Luna Max (+ aminy) *	IP	-	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	
anilinopyrimidiny (APs)	střední	Minos	IP	-	do 2 ošetření 1x  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	-
fenylpyroly	nízké-střední	Switch (+anilinopyrimidiny) *	IP	-	max. 2x
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
		Kenja	IP	-	
		Kryor	IP	-	
		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	-	-	max 1x
diamidy	Exirel	cyantraniliprol	-	-	max. 2x
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 technologii 5 CS	lambda- cyhalothrin	-	-	max 1x
<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	SpinTor	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 Max. počet ošetření za vegetaci (k omezení vzniku rezistence)
			IP	EZ	
anorganické	Kumulus	element. síra	IP	EZ	do 3.roku po výsadbě
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) a křísek <i>Jacobiasca lybica</i> *					
Skupina	Přípravek	Účinná látka	použitelný pro		Poznámka Max. počet ošetření za vegetaci (k omezení vzniku rezistence)
			IP	EZ	
diamidy	Exirel *	cyantraniliprol	IP	-	max.2x
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 Max. počet ošetření za vegetaci (k omezení vzniku rezistence)
			IP	EZ	
deriváty kys. tetramikové	Movento 100 SC	spirotetramat	IP	-	max. 2x
azadirachtin	NeemAzal – T/S	azadirachtin	IP	EZ	max. 2x

**2.6. Různořezec trnkový**

Škůdce					
Různořezec trnkový					
Skupina	Přípravek	Účinná látka	použitelný pro		Poznámka Max. počet ošetření za vegetaci (k omezení vzniku rezistence)
			IP	EZ	
indoxakarb	Steward	indoxakarb	IP	-	max. 1x ukončení použití 31.10.2021

**2.7. Octomilka japonská**

Škůdce					
Octomilka japonská					
Skupina	Přípravek	Účinná látka	použitelný pro		Poznámka Max. počet ošetření za vegetaci (k omezení vzniku rezistence)
			IP	EZ	
diamidy	Exirel	cyantraniliprol	IP	-	max.2x

### 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.**