

Zoznam prípravkov na ochranu viniča v roku 2007

Fungicídne prípravky proti peronospóre viniča

(CZ – 2007)

Účinné proti				Názov prípravku	Dávka/ha, resp.%	Účinná látka	Skupina úč.l.	Ochr. doba dni	Použiť vo fenof.	Mechanizmus účinku	Ekotoxíc; anti-rezist.
P	M	B	BH								
Meďnaté prípravky so štandardným účinkom proti peronospóre											
Š	-	-	-	Bordeauxská zmes	(1-1,5%)	zásaditý síran Cu ⁺⁺	meďnaté zlúčeniny	35/7	2-9	kontaktný	2 kg/rok Cu ⁺⁺ IP
Š	-	-	-	Cuproxat SC	5,0 l (0,5%)	oxichlorid Cu		35/7	4-9		2 kg/rok Cu ⁺⁺ IP
Š	-	-	-	Cuprocaffaro	4,0 kg (0,4%)	oxichlorid Cu		35/7	4-9		2 kg/rok Cu ⁺⁺ IP
Š	-	-	-	Kuprikol 50	4,0 kg (0,4%)	oxichlorid Cu		35/7	4-9		2 kg/rok Cu ⁺⁺ IP
Š	-	-	-	Kuprikol 250 SC	6-8 l (0,6-0,8%)	oxichlorid Cu		35/7	4-9		2 kg/rok Cu ⁺⁺ IP
Š	-	-	-	Funguran-OH 50 WP	4,0 kg (0,4%)	hydroxid Cu		35/7	4-9		2 kg/rok Cu ⁺⁺ IP
Š	-	-	-	Kocide 2000	2,5-3,75 kg (0,25-0,375%)	hydroxid Cu		35/7	4-9		2 kg/rok Cu ⁺⁺ IP
Š	-	-	-	Champion 50 WP	4,0 kg (0,4%)	hydroxid Cu	35/7	4-9	2 kg/rok Cu ⁺⁺ IP		
"Organické" prípravky so štandardným účinkom proti peronospóre											
Š	-	-	-	Dithane M 45	2-3 kg (0,2 - 0,3%)	mancozeb	dithiokarbamáty	42	3-4(6)	kontaktný	Max.2x (ekotox.)
Š	-	-	-	Dithane DG NEO-TEC	2-3 kg (0,2-0,3%)			42	3-4(6)		Max.2x (ekotox.)
Š	-	-	-	Novozir MN 80	2-3 kg (0,2-0,3%)			42	3-4(6)		Max.2x (ekotox.)
Š	-	-	-	Polyram WG	2-3 kg (0,2-0,3%)	metiram		42	3-4(6)		Max.2x (ekotox.)
Š	-	Š	Š	Folpan 80 WG	1,25-2 kg (0,125-0,2%)	folpet	ftalimidy	35/45	4-8	kontaktný	*
Š	-	Š	Š	Folpan 50 WP	2-3 kg (0,2-0,3%)	folpet		35/45	4-8		*
Š	-	Š	Š	Captan 50 WP	3 kg (0,3%)	captan		35/28	4-8		*
Š	-	Š	Š	Merpan 50 WP	3,0 kg (0,3%)	captan		35/28	4-8		*
Š	-	Š	Š	Merpan 80 WG	2,0 kg (0,2%)	captan		35/28	4-8		
Š	-	Š	Š	Euparen multi	1,2-2,4 kg (0,12-0,24%)	tolyfluanid		sulfamid	35		4-8
Š	Š	Š	Š	Hattrick	3-4 kg (0,3-0,4%)	tolyfluanid + tebuconazole	sulfamid + DMIs (azoly)	35	4-8	kontaktný, hĺbkový	Max 2x (rezist.ekotox)
Š	I	Š	Š	Quadris	0,8-1,0 l (0,08-0,1%)	azoxystrobin	QoI-fungicidy (strobiluríny)	21	4-8	kontaktný systémový	Max.3x (rezist.)
Prípravky s intenzívnym účinkom proti peronospóre											
I	-	-	-	Acrobat MZ	2,5 kg (0,25%)	mancozeb dimetomorph	dithiokarbamáty, + CAA	35	3-8	kontaktný systémový	max. 2x (ekotox.)
I	-	-	-	Aliette Bordeaux	4,0 kg (0,4%)	Oxichlorid Cu fosetyl Al	meď + etylfosfonáty	35	3-8		*
I	-	-	-	Mikal M	3,0 kg (0,3%)	mancozeb fosetyl Al	dithiokarbamáty, + etylfosfonáty	42	3-8		max. 2x (ekotox.)
I	-	-	Š	Ridomil GOLD PLUS 42,5 WP	3,5-4,0 kg (0,35-0,4%)	Oxichlorid Cu metalaxyl-M	meď + fenylamidy	15	3-8		max.3x (rezist.)
I	-	-	Š	Ridomil GOLD MZ 68 WP	2,5 kg (0,25%)	mancozeb metalaxyl-M	dithiokarbamáty + fenylamidy	15	3-8		max. 2x (rezist.ekotox)
I	-	-	-	Curzate GOLD	2 - 2,5 kg (0,2-0,25%)	mancozeb cymoxanil	dithiokarbamáty + acetamidy	42	3-8	Kontaktný hĺbkový	max. 2x (ekotox.)
I	-	-	-	Curzate M	2,5 kg (0,25%)	mancozeb cymoxanil	dithiokarbamáty + acetamidy	42	3-8		max. 2x (ekotox.)
I	-	-	-	Verita	2,5-3 kg (0,25-0,3%)	fenamidone fosetyl-Al	QoI -imidazolinony + etylfosfonáty	28	3-8	kontaktný systémový	max.3x (rezist.)

Fungicídne prípravky proti múčnatke viniča
(CZ – 2007)

Účinné proti				Názov prípravku	Dávka/ha, resp.%	Účinná látka	Skupina úč.l.	Ochr. doba dni	Použit' vo fenof	Mechanizmus účinku	Ekotoxíc; anti-rezist.	
P	M	B	BH									
Prípravky so štandardným účinkom proti múčnatke												
-	Š	-	-	Sulikol K	5-10 kg (0,5-1,0%)	síra	síra	42/3	2-9	kontaktný	*	
-	Š	-	-	Sulikol 750 SC	3,5-6,5 l (0,35-0,65%)			42/3	2-9		*	
-	Š	-	-	Kumulus WG	3-6 kg (0,3-0,6%)			42/3	2-9		max.2x (ekotox.)	
-	Š	-	-	Karathane LC	0,25-0,5 l (0,025-0,05%)	dinocab	dinitrifenyly	35	2-9			
Š	Š	Š	Š	Hattrick	3-4 kg (0,3-0,4%)	tolyfluanid + tebuconazole	sulfamidy + DMIs (triazoly)	35	4-8	Kontaktný hľbkový	max 2x (rezist. ekotox)	
-	Š	-	-	Bumper 25 EC	0,2-0,3 l (0,02-0,03%)	propiconazol	DMIs (triazoly)	35	3-8		max.3x (rezist.)	
-	Š	-	-	Domark 10 EC	0,25 l (0,025%)	tetraconazole		30	3-8		max.3x (rezist.)	
-	Š	-	-	Punch 10 EW	0,3 l (0,03%)	flusilazol		42	3-8		max.3x (rezist.)	
-	Š	-	-	Topas 100 EC	0,25 l (0,025%)	penconazol		35	3-8		max.3x (rezist.)	
-	Š	-	-	Rubigan 12 EC	0,2 l (0,02%)	fenarimol	DMIs (pyrimidíny)	28	3-8		max.3x (rezist.)	
-	Š	-	-	Bioan	0,5-5% +7-12 kvapiek zmáčadla	Albumín mliečny + kazein + Lecitín	-	-	2-9		kontaktný	*
-	Š	-	-	Bioton	0,5-3% +7-10 kvapiek zmáčadla	Lecitín + repkový olej	-	-	2-9	*		
-	Š	-	-	Biool	5%	repkový olej	-	-	2-9	*		
Prípravky s intenzívnym účinkom proti múčnatke												
-	I	-	-	Falcon 460 EC	0,3-0,4 l (0,03-0,04%)	Spiroxamin tebuconazol triadimenol	DMIs (triazoly) + animy	14	6-8	kontaktný hľbkový	Max.4x (rezist.)	
-	I	-	-	IQ-Crystal	0,15 l (0,015%)	quinoxifen	quinolíny	28	6-8	kontaktný (fumigačný)	*	
Š	I	Š	Š	Zato 50 WG	0,125-0,15 kg (0,015%)	trifloxystrobin	QoI - fungicídy (strobiluríny)	14	4-8	kontaktný hľbkový	Max.3x (rezist.)	
Š	I	Š	Š	Quadris	0,5-0,8 l (0,05-0,08%)	azoxystrobin		21	4-8	kontaktný systemický	Max.3x (rezist.)	
-	I	Š	Š	Discus	0,2 kg (0,02%)	krezoxim-methyl		21	4-8	kontaktný hľbkový	Max.3x (rezist.)	

Pomocné látky
(CZ – 2007)

Účinnosť	Názov prípravku	Dávka/ha, resp.%	Účinná látka	Skupina úč.l.
Zmäčadlo a penetrant	Silwet L-77	0,025-0,15% max 0,3 l/ha, obvykle 0,1 l/ha	heptamethyltrisiloxan modifikovaný polyalkylenoxidem	-
zlepšenie príjmu systémových a hľbkových pesticídov	Greemax	40 ml/ha	Oleje organické polyetylen, propylen a glykol vo zmesi s alkoholom C8-C18	-
	Greemax 4%	10 ml/100 m ²		-
	Greemax MIX	1,0 l/ha		-
zmáčadlo a penetrant	Break-Thru S 240	200-300 ml/ha >400 l vody/ha + TM...	polyether - polymethylsiloxane - copolymer	-

Fungicídne prípravky proti plesni sivej – botrytíde na viniči

(CZ – 2007)

Účinné proti				Názov prípravku	Dávka/ha, resp.%	Účinná látka	Skupina úč.l.	Ochr. doba dni	Použit' vo fenof.	Mechanizmus účinku	Ekotox.; anti-rezist.
P	M	B	BH								
Prípravky proti plesni sivej - botrytíde v I. etape (kvitnutie až zamäkanie)											
Prípravky s účinkom aj proti bielej hnilobe											
Š	-	Š	Š	Euparen multi	3-4 kg (0,3-0,4%)	tolyfluanid	sulfamidy	35	6-8	kontaktný	Max.2x (ekotox.)
Š	Š	Š	Š	Hattrick	3-4 kg (0,3-0,4%)	tolyfluanid + tebuconazole	sulfamid + DMIs (triazoly)	35	6-8	kontaktný hĺbkový	Max 2x (rezist. ekotox)
Š	I	Š	Š	Zato 50 WG	0,125-0,15 kg (0,015%)	trifloxystrobin	QoI - fungicídy (strobiluríny)	14	4-8	kontaktný hĺbkový	Max.3x (rezist.)
Š	I	Š	Š	Quadris	0,5-0,8 l (0,05-0,08%)	azoxystrobin		21	4-8	kontaktný systemický	Max.3x (rezist.)
-	I	Š	Š	Discus	0,2 kg (0,02%)	krezoxim-methyl		21	4-8	kontaktný hĺbkový	Max.3x (rezist.)
Š	-	Š	Š	Folpan 80 WG	1,25-2 kg (0,125-0,2%)	folpet	ftalimidy	35/45	4-8	kontaktný	*
Š	-	Š	Š	Folpan 50 WP	2-3 kg (0,2-0,3%)	folpet		35/45	4-8		*
Prípravky s intenzívnym účinkom proti plesni sivej - botrytíde v II. etape (zamäkanie až dozrievanie)											
-	-	I	-	Mythos 30 SC	2,5 l (0,25%)	pyrimethanil	anilinyrimidíny	21	9	hĺbkový	max. 1x (rezist.)
-	-	I	-	Teldor 500 SC	0,75 - 1,0 l (0,075-0,1%)	fenhexamid	hydroxianilidy	14	9	kontaktný, viazaný na voskovú vrstvu	max 2x (rezist.)
Prípravky so štandardným účinkom proti b o t r y t í d e											
-	-	Š	-	Ronilan WG	1 kg (0,1%)	vinclozolin	dikarboximidy	14	9	kontaktný	max. 1x (rezist.)
-	-	Š	-	Rovral FLO	2,0 l (0,2%)	iprodone		14	9		max. 1x (rezist.)
-	-	Š	-	Sumilex 50 WP	1,0 kg (0,1%)	procymidone		21	9		max. 1x (rezist.)
-	-	Š	-	Thiram Granuflo	3-4 kg (0,3-0,4%)	thiram(80%)	dithiokarbamáty	28	9	kontaktný	Max.2x (ekotox.)
-	-	Š	-	Ibefungin	4 kg (0,4%)	<i>Bacillus subtilis</i>	Biologický prípravok	0	8-9	kontaktný	*
-	-	Š	-	Solfobenton DC	20-30 kg (10-15%)	Pyrosiričitan K ⁺ Na ⁺ + siričitan Na ⁺	siričitany	10	8-9		*
-	-	Š	-	Trichodex 20 WP	2,0 kg (0,2%)	<i>Trichoderma harsianum</i>	Biologický prípravok	0	8-9		*

Legenda:

Označenie chorôb:

P – peronospora viniča
M – múčnatka viničová
B – botrytída – pleseň sivá
BH – biela hniloba

Účinnosť fungicídu:

Š – štandardný
I – intenzívny

Fenofáza:

2 – pučanie
3 – 60-80 cm výhonky
4 – pred kvitnutím
5 – kvitnutie
6 – po odkvitnutí
7 – veľkosť hrášku
8 – pred uzatváraním strapcov
9 – zamäkanie – dozrievanie

Ochranná doba:

Je udávaná v dňoch
AT – špecifikovaná v návode prípravku

Ekotoxioc., antirezist.:

* - prípravok je použiteľný s dravým roztočom *Typhlodromus pyri*, kmeň Mikulov

Max. .2x – obmedzenie počtu ošetrení danej skupiny úč.l. za vegetáciu,

Z dôvodu: (ekotox.) – čiastočnej toxicity na užité organizmy

(rezist.) – možného vytvorenia rezistencie – zníženia účinnosti. Pri ďalšom potrebnom postreku

striedame prípravok z inej skupiny účinnej látky!

(ekotox.rez.) – kombinácia oboch príčin

Zoznam prípravkov na ochranu viniča v roku 2007

Insekticídne a akaricídne prípravky pre integrovanú produkciu

(CZ – 2007)

Účinok proti			Názov prípravku	Dávka /ha	Účinná látka	Skupina úč.l.	Ochr. doba dni	Termín aplikácie proti ošahačom	Pri IP	
Ošahačom	Svilu škám	Roztočom								
+	-	-	Biobit XL	1,5 - 2,0 l	<i>Bacillus thuringiensis</i>	baktérie	0	3 - 5 dní po maxime výletu	+	
+	-	-	Biobit WP	1,0 - 1,5 kg 200-600 l vody	<i>Bacillus thuringiensis</i>	baktérie	0	3 - 5 dní po maxime výletu	+	
+	-	-	Insegar WP	0,6 kg (0,06%)	fenoxycarb	karbamáty	45	Na začiatku významného letu – začiatok kladenia vajčiek	+	
+	-	-	Dimilin 48 SC	0,2 l (0,02%)	diflubenzuron	acylmočoviny	28		+	
+	-	-	Nomolt 15 SC	1,0 l	teflubenzuron		28		+	
+	-	-	Integro	0,3 - 0,4 l (0,03-0,04%)	methoxyfenozide	-	14		+	
+	-	-	Zolone 35 EC	2,0 l	phosalone	ditiofosfáty	35		+	
-	+	-	Cascade 5 EC	0,15%	flufenoxuron	acylmočoviny	AT		-	+
-	+	-	Nissorun 10 WP	0,7 kg (0,07%)	hexythiazox		42		+	
-	+	-	Omite 30 W	2,0 kg (0,2%)	propargite	sulfity	28	V 2. dekáde augusta proti populácii pred zazimovaním (1,5 lit. proti háčivcom)	+	
-	+	-	Omite 570 EW	1,0 l (0,1%)	propargite	sulfity	28		+	
-	-	+	Omite 570 EW	1,5 l (0,15%)	propargite	sulfity	28		+	
		+	Sanmite 20 WP	0,75 kg (0,075%)	pyridaben		14		+	
-	+	+	Magus 200 SC	0,5-0,6 l (0,05-0,06%)	fenazaquin	chinazoliny	35	V 2. dekáde augusta proti populácii pred zazimovaním	+	
-	+	+	Introdukcia dravého roztoča <i>Typhlodromus pyri</i> – trvalá ochrana proti roztočom i roztočom							
-	+	+	BIOLAAGENS-TP	5 ks/rastl.	<i>Typhlodromus pyri</i>	dravý roztoč	-	Vyvážovanie plstenných pásov, rozhoz substrátu – na jar alebo na jeseň	+	
	(+)	(+)	Aliekol	10 l (1%)	chlorpyrifos + metylester repkového oleja	organofosfát + olej	AT	Aplikácia po rašení	(+)	
-	(+)	(+)	Oleoekol	10 l (1%)	chlorpyrifos + metylester repkového oleja	organofosfát + olej	AT	Aplikácia po rašení	(+)	
-	-	+	Sulka	4 - 5%	Polysulfidická síra	síra	AT	Aplikácia tesne pred, alebo počas rašenia	+	
-	-	(+)	Sulikol K	2-3%	síra	síra	AT	Pri rašení, alebo tesne po rašení	+	
-	-	(+)	Kumulus WG	1,5 - 2,0%	síra	síra	AT	Pri rašení, alebo tesne po rašení	+	
fyloxéra (školky, podnože)			Kohinor 70 WG	0,016% 1000 l vody	imidacloprid	nitroimidazolidin yliden-aminy	AT	Pri zistení prvých príznakov		
			Warrant 700 WG	0,016% 1000 l vody	imidacloprid	nitroimidazolidin yliden-aminy	AT			